

新天绿色能源股份有限公司

China Suntien Green Energy Corporation Limited

（石家庄市裕华西路 9 号）



首次公开发行 A 股股票并上市 招股意向书附录文件（三）

保荐机构（主承销商）



注册地址：北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层

联席主承销商



注册地址：中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号

二〇二〇年六月

目 录

6-1-1、法律意见书	1
6-1-2、补充法律意见书(一)	41
6-1-3、补充法律意见书(二)	393
6-1-4、补充法律意见书(三)	697

北京市嘉源律师事务所

关于新天绿色能源股份有限公司

首次公开发行 A 股股票并上市

之法律意见书



中国·北京复兴门内大街 158 号
远洋大厦 F408
F408, Ocean Plaza
158 Fuxing Men Nei Street, Xicheng District
Beijing, China 100031

释 义

除非本法律意见书另有所说明，下列词语之特定含义如下：

1	发行人、公司或新天绿色能源	指	新天绿色能源股份有限公司，在描述资产（包括土地、房屋、对外投资、知识产权）、业务、重大合同、环保、税务等事项时，“发行人”或“公司”还包括新天绿色能源股份有限公司的下属子公司）
2	本次发行、本次发行并上市	指	发行人首次公开发行 A 股股票并在上海证券交易所上市之行为
3	律师工作报告	指	《北京市嘉源律师事务所关于新天绿色能源股份有限公司首次公开发行 A 股股票并上市之律师工作报告》
4	本法律意见书	指	《北京市嘉源律师事务所关于新天绿色能源股份有限公司首次公开发行 A 股股票并上市之法律意见书》
5	内资股	指	公司向境内（不含香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）投资人发行的以人民币认购的股份，每股面值人民币 1.00 元
6	A 股	指	公司在境内（不含香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）发行的以人民币认购和交易的普通股股份，每股面值人民币 1.00 元，在上海证券交易所上市交易
7	H 股	指	公司在香港联交所向境外投资人发行的以外币认购的股份，每股面值人民币 1.00 元



8	河北建投	指	河北建设投资集团有限责任公司，系公司的发起人之一。截至本法律意见书出具之日，直接持有公司 50.50% 的股份，为公司的控股股东
9	建投水务	指	河北建投水务投资有限公司，系河北建投的全资子公司，系公司的发起人之一
10	主营业务	指	新天绿色能源主要从事的业务范围，即天然气销售业务及风力发电业务
11	有限责任公司或有限公司	指	根据《公司法》成立的有限责任公司
12	股份公司	指	根据《公司法》成立的股份有限公司
13	下属子公司、控股子公司或附属企业	指	公司直接或间接持股比例超过 50% 的公司；或者虽然公司直接或间接持股比例未超过 50%，但是依据与其他股东签署的协议项下对投票权的安排，能确保其在该等公司董事会及/或股东会的提案有效通过的公司
14	参股企业	指	公司直接或间接持股的且不拥有实际控制权的公司
15	近三年、报告期	指	2015 年度、2016 年度、2017 年度以及 2018 年 1-6 月
16	现行《公司章程》	指	现行有效的《新天绿色能源股份有限公司章程》
17	《公司章程(草案)》	指	经公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过的《新天绿色能源股份有限公司章程



			(草案)》，自发行人本次发行并上市后实施
18	中德证券	指	中德证券有限责任公司，本次发行并上市的保荐机构和主承销商
19	安永华明	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
20	《招股说明书》	指	发行人为本次发行并上市编制的《新天绿色能源股份有限公司首次公开发行 A 股股票并上市招股说明书》
21	《审计报告》	指	如无特殊说明，指安永华明出具的《新天绿色能源股份有限公司已审财务报表（2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日及 2018 年 6 月 30 日）审计报告》（安永华明(2018)审字第 60809266_A01 号）
22	《内部控制审核报告》	指	安永华明出具的《新天绿色能源股份有限公司内部控制审核报告》（安永华明(2018)专字第 60809266_A02 号）
23	中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
24	香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
25	河北省国资委	指	河北省人民政府国有资产监督管理委员会
26	上交所	指	上海证券交易所
27	河北省工商局	指	河北省工商行政管理局
28	中国法律法规	指	截至本法律意见书出具之日，中国已经正式公布并实施且未被废止的法律、法规、



			规章和规范性法律文件
29	《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
30	《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
31	《首发办法》	指	《首次公开发行股票并上市管理办法》
32	《章程指引》	指	中国证券监督管理委员会颁布的《上市公司章程指引（2016 年修订）》
33	《编报规则第 12 号》	指	《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》
34	《必备条款》	指	原国务院证券委员会、原国家经济体制改革委员会颁布的《到境外上市公司章程必备条款》
35	《补充修改意见》	指	中国证券监督管理委员会海外上市部、原国家经济体制改革委员会生产体制司发布的《关于到香港上市公司对公司章程作补充修改的意见函》
36	本所	指	北京市嘉源律师事务所
37	中国	指	中华人民共和国，为方便表述，在本法律意见书中不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
38	境内	指	中国境内
39	元	指	人民币元



目 录

一、 本次发行并上市的批准和授权	8
二、 本次发行并上市的主体资格	8
三、 本次发行并上市的实质条件	9
四、 公司的设立	14
五、 公司的独立性	15
六、 公司的发起人和股东	15
七、 公司的股本及演变	16
八、 公司的业务	16
九、 关联交易及同业竞争	17
十、 公司的主要财产	18
十一、 公司的下属企业	20
十二、 公司的重大债权债务	21
十三、 公司重大资产变化及收购兼并	21
十四、 公司章程的制定与修改	22
十五、 公司的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	22
十六、 公司董事、监事和高级管理人员及其变化	22
十七、 公司的税务	27
十八、 公司的劳动保护、环境保护、安全生产和产品质量等事宜	27
十九、 公司募集资金的运用	27
二十、 公司业务发展目标	28
二十一、 诉讼、仲裁或行政处罚	28
二十二、 发行人招股说明书法律风险的评价	29
二十三、 律师认为需要说明的其他重大法律问题	29
二十四、 结论意见	29





嘉源律師事務所

JIA YUAN LAW OFFICES

HTTP: WWW.JIAYUAN-LAW.COM

北京 BEIJING 上海 SHANGHAI 深圳 SHENZHEN 西安 XI'AN 香港 HONGKONG

致：新天绿色能源股份有限公司

北京市嘉源律师事务所

关于新天绿色能源股份有限公司

首次公开发行 A 股股票并上市之法律意见书

嘉源（2018）-01-327

敬启者：

受新天绿色能源委托，本所作为新天绿色能源本次发行并上市之中国法律顾问，为新天绿色能源本次发行并上市提供中国法律服务并出具律师工作报告及法律意见书。

本法律意见书依据《公司法》、《证券法》、《首发办法》、《编报规则第 12 号》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等中国法律法规和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具。

为出具本法律意见书，本所对新天绿色能源本次发行并上市的法律资格及其具备的条件进行了调查，查阅了本所认为出具本法律意见书所需查阅的文件，包括但不限于本次发行并上市的批准和授权、本次发行并上市的主体资格、本次发行并上市的实质条件、公司的设立、公司的独立性、公司的发起人和股东、公司的股本及演变、公司的业务、关联交易及同业竞争、公司的主要财产、公司的下属企业、公司的重大债权债务、公司重大资产变化及收购兼并、公司章程的制定



和修改、公司的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作、公司董事、监事和高级管理人员及其变化、公司的税务、公司的劳动保护、环境保护、安全生产和产品质量等事宜、公司募集资金的运用、诉讼、仲裁或行政处罚等方面的有关记录、资料和证明，并就有关事项向公司董事会成员及高级管理人员作了询问并进行了必要的讨论。

在前述调查过程中，本所得到公司如下保证：公司已经提供了本所认为出具本法律意见书所必需的、真实、完整的原始书面材料、副本材料或口头证言，不存在任何遗漏或隐瞒；其所提供的所有文件及所述事实均为真实、准确和完整；公司所提供的文件及文件上的签名和印章均是真实的；公司所提供的副本材料或复印件与原件完全一致。

本所依据本法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实及中国法律法规和中国证监会的有关规定，并基于对有关事实的了解和对法律的理解发表法律意见。在本所进行合理核查的基础上，对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，或者基于本所专业无法作出核查及判断的重要事实，本所依赖政府有关部门、公司或者其他有关机构出具的证明文件或专业意见作出判断，并出具本法律意见书。

本所仅就与本次发行并上市涉及的中国法律问题发表意见，并不对有关审计结论、资产评估结果、投资项目分析、投资收益等发表评论。本所在本法律意见书中对会计报表、审计报告、评估报告和投资项目可行性报告等报告中某些数据和结论的引述，不表明本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或暗示的保证。对本次发行并上市所涉及的财务数据、投资分析等专业事项，本所未被授权、亦无权发表任何评论。

本所及本所经办律师已按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽职精神，对公司为本次发行并上市提供或披露的资料、文件和有关事实以及所涉及的法律问题进行了合理、必要及可能的核查与验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

遵照中国证监会于 2007 年 11 月 20 日发布的关于印发《〈律师事务所从事证券法律业务管理办法〉第十一条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意



见第 2 号》的通知（证监法律字[2007]14 号）要求，本所仅向发行人为本次发行并上市之目的出具法律意见，不得同时向保荐人及承销商为其履行独立法定职责、勤勉尽职义务或减免法律责任之目的出具任何法律意见。在前述原则下，本所同意发行人按照中国证监会的要求，将本法律意见书及律师工作报告作为提交本次发行申请所需提供的法定文件之一，随其他本次发行的申请材料一起上报。本所同意公司部分或全部在招股说明书中自行引用或按中国证监会审核要求引用本法律意见书的内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

本法律意见书仅供公司本次发行并上市之目的使用，不得用作任何其他目的之依据。本所同意将本法律意见书作为公司本次发行所必备的法律文件，随其他申请材料一起上报中国证监会，并依法对所出具的法律意见承担责任。

一、本次发行并上市的批准和授权

1、公司本次发行并上市相关事项均已经公司董事会及股东大会依现行《公司章程》规定的程序批准，前述有关决议的内容合法、有效。

2、公司股东大会已授权董事会并由董事会转授权予董事长曹欣先生、执行董事兼总裁梅春晓先生办理有关具体事宜，该等授权的范围及程序合法、有效。

3、公司本次发行并上市的发行方案和国有股权管理方案已经取得河北省国资委的批准。

4、本次发行并上市尚待中国证监会核准。发行完成后的 A 股股票于上交所上市交易尚需获得上交所同意。

二、本次发行并上市的主体资格

1、公司为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在中国法律法规和现行《公司章程》规定的可能导致其营业终止的情形。

2、公司具备申请本次发行并上市的主体资格。



三、本次发行并上市的实质条件

本所根据《公司法》、《证券法》、《首发办法》等中国法律法规的规定对公司本次发行并上市的实质条件进行了逐项审查。具体如下：

1、公司本次拟发行的股票为每股面值人民币 1.00 元的 A 股，每股的发行条件和价格相同，每一股份具有同等权利，符合《公司法》第一百二十五条、第一百二十六条的规定。

2、经河北省国资委批准，公司由河北建投、建投水务共同发起设立，为依法设立并有效存续的股份有限公司，发起人住所均位于中国境内。公司符合《公司法》第七十六条、第七十八条和《首发办法》第八条的规定。

3、公司于 2010 年 2 月 9 日注册成立，自成立以来持续经营期限已超过 3 年。公司符合《首发办法》第九条的规定。

4、截至本法律意见书出具之日，公司的注册资本为 371,516.0396 万元，注册资本已足额缴纳，公司发起人用作出资的资产的财产权属转移手续已办理完毕；公司的主要资产不存在重大权属纠纷。公司符合《公司法》第八十条、第八十三条和《首发办法》第十条的规定。

5、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司的主营业务为天然气销售业务及风力发电业务。公司目前主要从事的业务与《营业执照》记载的范围一致；公司的生产经营范围符合中国法律、行政法规和现行《公司章程》的规定，符合国家产业政策的规定。公司符合《首发办法》第十一条的规定。

6、根据公司提供的资料及公司书面确认、《审计报告》并经本所律师核查，公司近三年来一直主要通过各下属子公司从事天然气销售业务及风力发电业务，主营业务未发生重大变化；近三年来公司董事、高级管理人员均未发生重大变化；近三年来公司的实际控制人一直为河北省国资委，未发生变更。公司符合《首发办法》第十二条的规定。

7、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司的股权清晰，控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东持有的公司股份不存在重大权属纠纷。公司符合《首发办法》第十三条的规定。



8、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司已依法建立股东大会、董事会和监事会，并在董事会下设置了战略与投资委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，建立了独立董事、董事会秘书制度，公司具备健全且运行良好的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责。公司符合《证券法》第十三条第一款第（一）项和《首发办法》第十四条的规定。

9、公司已聘请保荐机构中德证券辅导，辅导期间中德证券组织各中介机构包括本所律师向公司董事、监事和高级管理人员讲授了上市公司治理及规范运作的财务、法律知识；公司董事、监事和高级管理人员已经了解与股票发行上市有关的中国法律法规，知悉上市公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任。公司符合《首发办法》第十五条的规定。

10、根据公司及其董事、监事和高级管理人员书面确认并经本所律师核查，公司的董事、监事和高级管理人员符合中国法律法规及规范性文件规定的任职资格，不存在《公司法》第一百四十六条、《首发办法》第十六条规定的如下情形：

(1) 无民事行为能力或限制民事行为能力。

(2) 因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序，被判处刑罚，执行期满未逾五年，或者因犯罪被剥夺政治权利，执行期满未逾五年。

(3) 担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，对该公司、企业的破产负有个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年。

(4) 担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人，并负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年。

(5) 个人所负数额较大的债务到期未清偿。

(6) 被中国证监会采取证券市场禁入措施尚在禁入期的。

(7) 最近 36 个月内受到中国证监会行政处罚，或者最近 12 个月内受到证券交易所公开谴责。

(8) 因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见。



11、根据公司出具的《新天绿色能源股份有限公司关于 2018 年 6 月 30 日与财务报表相关的内部控制的评估报告》及安永华明出具的《内部控制审核报告》，公司在所有重大方面保持了有效的内部控制，安永华明为其出具了无保留结论的内部控制审核报告。公司符合《首发办法》第十七条的规定。

12、根据有关政府部门出具的证明文件、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司不存在《首发办法》第十八条规定的如下情形：

(1) 最近 36 个月内未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发行过证券；或者有关违法行为虽然发生在 36 个月前，但目前仍处于持续状态。

(2) 最近 36 个月内违反工商、税收、土地、环保、海关以及其他法律、行政法规，受到行政处罚，且情节严重。

(3) 最近 36 个月内曾向中国证监会提出发行申请，但报送的发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；或者不符合发行条件以欺骗手段骗取发行核准；或者以不正当手段干扰中国证监会及其发行审核委员会审核工作；或者伪造、变造公司或其董事、监事、高级管理人员的签字、盖章。

(4) 本次报送的发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

(5) 涉嫌犯罪被司法机关立案侦查，尚未有明确结论意见。

(6) 严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

13、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司现行《公司章程》中已明确对外担保的审批权限和审议程序，截至本法律意见书出具之日，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行违规担保的情形。公司符合《首发办法》第十九条的规定。

14、根据《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司有严格的资金管理制度，截至本法律意见书出具之日，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式违规占用的情形。公司符合《首发办法》第二十条的规定。

15、根据《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认，公司资产质量良好，资产负债结构合理，盈利能力较强，现金流量正常。公司符合《证券法》



第十三条第一款第（二）项和《首发办法》第二十一条的规定。

16、根据《内部控制审核报告》、公司提供的资料及公司书面确认，截至报告期末，公司的内部控制在所有重大方面是有效的，安永华明出具了无保留结论的内部控制审核报告。公司符合《首发办法》第二十二条的规定。

17、根据《审计报告》、《内部控制审核报告》、公司提供的资料及公司书面确认，公司会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量，安永华明出具了无保留意见的审计报告；近三年来财务会计文件无虚假记载，无其他重大违法行为。公司符合《证券法》第十三条第一款第（三）项、第五十条第一款第（四）项和《首发办法》第二十三条的规定。

18、根据《审计报告》、《内部控制审核报告》、公司提供的资料及公司书面确认，公司编制财务报表以实际发生的交易或者事项为依据；在进行会计确认、计量和报告时保持了应有的谨慎；对相同或者相似的经济业务，选用了一致的会计政策，不存在随意变更的情形。公司符合《首发办法》第二十四条的规定。

19、根据《审计报告》、《内部控制审核报告》、公司提供的资料及公司书面确认，公司已完整披露关联方、关联关系，并按重要性原则恰当披露关联交易，关联交易价格公允，不存在通过关联交易操纵利润的情形。公司符合《首发办法》第二十五条的规定。

20、根据《审计报告》，公司 2015 年度、2016 年度、2017 年度经审计净利润（净利润以扣除非经常性损益前后孰低为计算依据）分别为 164,622,037.21 元、529,721,443.32 元、939,615,013.68 元，公司近三年来连续盈利，最近三个会计年度净利润均为正数，且累计金额超过 3,000 万元。公司符合《首发办法》第二十六条第（一）项的规定。

21、根据《审计报告》，公司 2015 年度、2016 年度、2017 年度经审计营业收入分别为 4,243,478,371.31 元、4,395,064,654.87 元、7,070,948,867.62 元，公司最近三个会计年度的营业收入累计金额为 15,709,491,893.79 元、超过 30,000 万元。公司符合《首发办法》第二十六条第（二）项的规定。

22、根据公司现行有效的《营业执照》、《公司章程》并经本所律师核查，



截至本法律意见书出具之日，公司的注册资本为 371,516.0396 万元、总股本为 371,516.0396 万股，其中已公开发行的 H 股股份比例为 49.50%，公开发行股份已达到总股本 10%以上；根据公司股东大会审议通过的本次发行并上市方案，公司本次申请公开发行的股份数量不超过 134,750,000 股（按照最高发行上限计算），发行完成后的公开发行股份占公司发行后总股本的比例仍在 10%以上。公司符合《证券法》第五十条第一款第（二）、（三）项和《首发办法》第二十六条第（三）项的规定。

23、根据《审计报告》，截至 2018 年 6 月 30 日，公司的净资产为 11,725,391,099.38 元，无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）为 1,803,246,442.30 元，公司的无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）占净资产的比例为 15.38%，不高于 20%。公司符合《首发办法》第二十六条第（四）项的规定。

24、根据《审计报告》，截至 2018 年 6 月 30 日，公司累计未分配利润为 2,875,654,739.04 元，不存在未弥补亏损。公司符合《首发办法》第二十六条第（五）项的规定。

25、根据主管部门出具的证明、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司依法纳税，各项税收优惠符合相关中国法律法规的规定，公司的经营成果对税收优惠不存在严重依赖。公司符合《首发办法》第二十七条的规定。

26、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司不存在重大偿债风险，不存在影响其持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项。公司符合《首发办法》第二十八条的规定。

27、根据公司书面确认，公司的申报文件中不存在如下情形，符合《首发办法》第二十九条的规定：

- (1) 故意遗漏或虚构交易、事项或者其他重要信息。
- (2) 滥用会计政策或者会计估计。
- (3) 操纵、伪造或篡改编制财务报表所依据的会计记录或者相关凭证。

28、根据公司书面确认，公司不存在《首发办法》第三十条规定的影响持



续盈利能力的如下情形：

(1) 公司的经营模式、产品或服务的品种结构已经或者将发生重大变化，并对公司的持续盈利能力构成重大不利影响。

(2) 公司的行业地位或公司所处行业的经营环境已经或者将发生重大变化，并对公司的持续盈利能力构成重大不利影响。

(3) 公司最近一个会计年度的营业收入或净利润对关联方或者存在重大不确定性的客户存在重大依赖。

(4) 公司最近一个会计年度的净利润主要来自合并财务报表范围以外的投资收益。

(5) 公司在用的商标、专利、专有技术以及特许经营权等重要资产或技术的取得或者使用存在重大不利变化的风险。

(6) 其他可能对公司持续盈利能力构成重大不利影响的情形。

综上，本所认为：

公司本次发行并上市符合《公司法》、《证券法》、《首发办法》等中国法律法规规定的首次公开发行 A 股并上市的各项实质条件。

四、公司的设立

1、 公司的设立符合当时中国法律法规的要求，已履行了必要的内部决策程序，并取得了有权部门的适当批准。公司已依法设立并有效存续。

2、 公司设立已履行评估、验资程序，符合当时中国法律法规的规定。

3、 公司发起人所签署的《发起人协议》内容符合当时中国法律法规的要求，合法有效。

4、 公司创立大会的程序及所审议事项符合中国法律法规的规定，合法、有效。



五、公司的独立性

1、公司的资产完整，具备完整与独立的业务体系及相关资产，公司合法拥有与业务经营有关的土地、房屋、机器设备、商标等主要资产的所有权或者使用权，除本法律意见书披露的资产权属瑕疵情形外，公司的主要资产不存在其他权属瑕疵。

2、公司的人员独立。公司现任高级管理人员未在公司控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬。

3、公司的财务独立。公司设有独立的财务部门，聘有独立的财务人员，已建立独立的财务核算体系，独立作出财务决策。公司开立了独立的银行账户，不存在与控股股东或其他第三方共用银行账户的情况。

4、公司的机构独立。公司已建立、健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、公司的业务独立于控股股东河北建投及其控制的其他企业，公司与控股股东及其控制的其他企业间不存在显失公平的关联交易安排。

6、公司拥有独立完整的生产、供应、销售等业务系统，具有独立面向市场自主经营的能力。

六、公司的发起人和股东

1、公司的发起人河北建投和建投水务均为依法设立并有效存续的法人实体，不存在根据中国法律法规及其现行《公司章程》规定的可能导致其营业终止的情形，具备中国法律法规规定的股东资格。

2、发起人人数、住所、出资比例符合中国法律法规的规定。

3、发起人合法持有投入公司的资产，该等资产产权关系清晰，发起人将该等资产投入公司不存在重大法律障碍。



4、 发起人已依照《公司法》、现行《公司章程》的规定完成相关出资，并经合格的验资机构验证出资到位。

5、 截至本法律意见书出具之日，河北建投所持公司股份不存在质押、冻结或其他限制权利行使的情形，亦不存在重大权属纠纷。

七、公司的股本及演变

1、 公司已取得为公司设立而需取得的有权部门的适当批准，设立程序符合中国法律法规的规定。公司已依法设立并有效存续。

2、 公司设立后的股本演变已履行相关的法律程序并获得了必要的批准或同意，合法、有效。

八、公司的业务

1、 公司的经营范围符合中国法律法规的规定。

2、 对于公司部分境内下属子公司正在办理相关资质及许可的情形，其中：

(1) 对于河北省天然气有限责任公司涿源分公司、安平分公司、高邑分公司、沙河分公司、保定建投天然气有限公司、石家庄华博燃气有限公司和蠡县建投天然气有限公司正在办理取得《燃气业务许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理《燃气经营许可证》不存在障碍，且相关公司未因此被要求停止燃气业务，该等未取得《燃气经营许可证》的情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

(2) 对于保定建投天然气有限公司和河北省天然气有限责任公司安平分公司正在办理取得《移动式压力容器充装许可证》，以及河北省天然气有限责任公司承德分公司南互通加气站正在办理取得《气瓶充装许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书不存在障碍，且相关公司未因此而被要求停止相关业务，该等未取得《气瓶充装许可证》/《移动式压力容器充装许可证》的情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

除上述正在办理相关资质及许可外，截至本法律意见书出具之日，公司及



其境内下属分公司及子公司已依法取得在境内从事相关业务所必需的资质及许可，该等资质及许可合法、有效。

3、对于未取得政府或政府主管部门明确授予特许经营权的书面协议的 3 个燃气项目，不符合《市政公用事业特许经营管理办法》等规定的要求。鉴于：

(1) 公司拥有上述燃气项目的经营权并已实际开展燃气经营业务；(2) 邯郸开发区燃气项目和安平县燃气项目在最初取得相关区域燃气经营权时已经当地人民政府书面认可；(3) 石家庄高新技术产业开发区燃气项目已取得相关主管部门核发的从事燃气业务所需的燃气经营许可证；(4) 截至本法律意见书出具之日，该等燃气项目均未因此受到政府主管部门的处罚或被要求停止相关业务；(5) 《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定，因此，该等情形不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响。

4、公司近三年来主营业务未发生变更。

5、公司主营业务突出，不存在持续经营的法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

1、公司与各关联方的关联关系清晰、明确。

2、公司与关联方之间近三年来发生的关联交易已经依法履行相关程序，不存在损害公司及公司非关联股东利益的情况；已签署的关联交易协议的内容不违反中国法律法规的规定，对协议双方具有法律约束力。

3、公司通过章程及专门文件规定了关联交易公允决策的程序，该等规定合法、有效。公司已采取必要的措施对非关联股东的利益进行保护。

4、河北建投及其控制的除公司之外的其他企业与公司之间不存在实质性同业竞争。河北建投已与公司签署《避免同业竞争协议》，以避免可能存在的竞争，该协议内容不违反中国法律法规的规定，对河北建投具有法律约束力。



十、公司的主要财产

1、对于境内自有土地使用权

(1) 公司及其境内下属子公司合法拥有通过出让及划拨方式获得的土地使用权。其中：对于出让方式取得的土地，在出让土地所取得的土地使用证载明的有效使用期限内，公司有权依法独立享有占有、使用、赠与、转让、出租、抵押或以其他符合中国有关法律法规的方式处分该等土地使用权；对于划拨方式取得的土地，在保留划拨土地所取得的土地使用证载明的土地用途范围内，公司有权依法独立享有占有、使用该等土地使用权。

(2) 对于尚未取得土地使用权证的土地，待取得相应的土地使用权证或获得县级以上土地管理部门同意保留划拨的批复后，公司对于该等土地使用权的使用受中国法律保护。鉴于：1) 有 5 宗，面积为 54,085.92 平方米的土地已签署土地出让合同并全部缴纳土地出让金，在履行相应法律程序后办理取得土地使用证不存在实质障碍；2) 有 124 宗，面积为 319,071.63 平方米的土地（约占公司使用中土地总面积 6.86%），相关境内下属子公司已取得县级土地主管部门出具的土地权属说明，证明该等境内下属子公司正在以自己名义办理供地手续；3) 其余 4 宗目前正在办理土地出让或保留划拨手续的土地占公司使用中土地总面积的 1.08%、比例较低；4) 前述土地使用权未发现存在会对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷，因此，公司使用该等土地不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响。

2、对于境内租赁使用土地使用权

(1) 公司及其境内下属子公司租赁使用已取得出让土地使用权证的土地的行为合法、有效。

(2) 公司及其境内下属子公司为光伏发电项目而租赁使用的土地，租赁行为已经取得当地县级国土资源部门的书面确认，符合《关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》、《关于支持新产业新业态发展促进大众创业万众创新新用地的意见》等相关法律法规的要求。

(3) 公司及其境内下属子公司租赁使用的未取得土地权属证书或者未依照相关规定履行租赁划拨土地使用权手续的土地，待出租方取得土地使用证或依照



相关规定履行租赁划拨土地使用权手续后，始为合法租赁。鉴于公司使用该等租赁土地未发现对公司生产经营构成不利影响的权属争议或纠纷，且占公司使用中的土地总面积的比例较低，因此公司使用该等土地不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响。

3、对于设置了抵押的土地使用权，公司对该等土地使用权具有占有、使用和收益的权利，抵押期间公司仍可以正常使用，经抵押权人事先同意后方能以符合中国法律法规的方式处分该等土地使用权。担保权利到期时，公司有能力强偿相应主债权，不会导致抵押权人实际行使抵押权，该等抵押不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响。

4、对于境内自有房屋

(1) 公司及其境内下属子公司合法拥有已获得房屋权属证书的房屋的所有权，其对该等房屋的权利受到法律保护，除部分权益限制情况外，公司及其境内下属子公司可以依据中国法律法规的规定独立享有转让、赠与、出租、抵押或以其他方式处分该等房屋所有权的权利。

(2) 对于公司及其境内下属子公司尚未取得权属证书的房屋，在获得房屋所有权证后，公司始能完整、有效地拥有该等房屋的所有权，方可依法转让、赠与、抵押或以其他方式处分该等房产。鉴于：1) 有9项房屋已与相关房地产开发公司或转让方签署《商品房买卖合同》/《房产转让合同》，并已经依照该等合同之约定支付全部房屋买卖价款，目前正在办理房屋所有权证，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；2) 有19项房屋已取得其所在地房屋主管部门的权属证明，证明该等房屋各项手续正在办理过程中，待履行完相应程序后，以相关境内下属子公司名义办理房屋所有权证不存在法律障碍；3) 前述正在办理权属证书的房屋未发现存在对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷，因此，公司继续使用该等房屋不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响。

5、对于境内租赁房屋

(1) 公司及其境内下属子公司租赁已取得房屋权属证书的房屋的行为合法有效。出租方依法有权将该等房屋出租给公司。《房屋租赁协议》签订后，对协



议各方构成合法、有效并可强制执行的约束力。公司使用该等房屋的利益可依据该协议得到法律的保护。

(2) 公司及其境内下属子公司租赁使用未取得房屋权属证书的房屋，待出租方取得相关房屋权属证书后，始为合法租赁。鉴于公司使用该等租赁房屋未发现对公司生产经营构成不利影响的权属争议或纠纷，且该等租赁房屋占公司使用房屋总面积的比例较低，因此公司继续使用该等房屋不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响。

6、对于已经设置抵押的房屋，公司对该等房屋具有占有、使用的权利，抵押期间公司仍可以正常使用，经抵押权人事先同意后方能以符合中国法律法规的方式处分该等房屋。担保权利到期时，公司有清偿相应主债权，不会导致抵押权人实际行使抵押权，该等抵押不会对公司的正常生产经营以及本次发行产生重大不利影响。

7、公司下属子公司合法拥有已经取得海域使用权证的海域使用权，因下属子公司名称变更尚需办理海域使用权证书的权利人更名手续，该等更名手续办理不存在实质性法律障碍。

8、公司下属子公司合法拥有相关注册商标、专利、软件著作权的所有权。

9、公司被许可使用的境内注册商标，许可人持有有效的权利证书，但尚未办理该等商标许可协议的备案手续，该等商标许可未备案的情形不影响商标许可合同的效力，公司及境内下属子公司可以依法使用该等注册商标。

10、公司境内下属分公司及子公司合法拥有已签署特许经营协议或取得政府证明项目的特许经营权，相关燃气特许经营项目未取得政府或政府主管部门明确授予特许经营权的书面协议的情形不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响。

十一、 公司的下属企业

1、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 6 月 30 日，公司直接及间接持股的下属企业共计 123 家，其中境内企业 122 家，境外企业 1 家；分公司、全资及控股子公司 111 家，参股企业 12 家。



2、公司境内下属企业均依法设立并有效存续，不存在可能导致其营业终止的情形。公司持有的该等企业的股权不存在质押、冻结或其他限制权利行使的情况，亦不存在重大权属纠纷。

3、根据公司境外下属企业所在地律师出具的法律意见书及公司书面确认，公司持有的境外企业股权不存在质押、冻结或其他限制权利行使的情况。公司已就投资境外企业依据有关中国法律法规办理了境外投资核准/备案手续。

十二、公司的重大债权债务

1、本所对公司及其境内下属子公司截至2018年6月30日正在履行中的适用中国法律的重大合同进行审阅。鉴于该等合同数量较大，本所依据重要性原则对各类重大合同进行了核查。前述重大合同共计10类。经核查，该等重大合同内容合法、有效，其履行无实质法律障碍。

2、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因产生的对公司经营构成重大不利影响的侵权之债。

3、截至2018年6月30日，公司不存在向控股股东及其控制的其他企业提供担保的情况。

4、根据公司书面确认并经本所律师核查，公司截至2018年6月30日的前五大其他应收、应付款均因正常的生产经营活动发生。

十三、公司重大资产变化及收购兼并

1、公司自设立以来未发生合并、分立、减少注册资本等行为，历次增资扩股均已履行相关法律程序，符合当时有关法律法规的规定。

2、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内公司没有发生过重大资产出售及收购的行为。

3、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，除本次发行并上市外，公司不存在拟进行合并、分立、增加或



减少注册资本、重大资产出售或收购的计划。

十四、 公司章程的制定与修改

1、 现行《公司章程》的内容符合《公司法》、《证券法》、《必备条款》、《补充修改意见》等有关中国法律法规的规定，符合到境外上市公司章程的有关规定。

2、 现行《公司章程》制定和最近三年的修改均已履行了必要的决策程序。

3、 公司本次发行并上市后适用的《公司章程（草案）》的制定已履行了必要的法律程序，其内容符合《公司法》、《证券法》、《章程指引》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等中国法律法规的要求。

十五、 公司的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

1、 公司具有健全的组织机构。

2、 公司已制定《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》，具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则符合有关中国法律法规的规定。

3、 公司近三年的股东大会、董事会和监事会的召开程序、决议内容符合有关中国法律法规及公司章程的规定，签署的决议和会议记录真实、有效。

4、 公司近三年的股东大会和董事会的重大决策和授权事项不存在违反中国法律法规的情形。

十六、 公司董事、监事和高级管理人员及其变化

1、 根据公司提供的资料，截至本法律意见书出具之日，公司现任董事、监事和高级管理人员的任职情况如下表：

姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
曹欣	非执行董事兼 董事长	河北建设投资集团有限责任公司副总理、党委常委；汇海融资租赁股份有限公	大唐国际发电股份有限公司非执行董事



姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
		司副董事长；茂天资本有限责任公司董事长；燕山发展有限公司董事、总经理；燕山国际投资有限公司董事、总经理	
李连平	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司董事长、党委书记；河北建投集团财务有限公司董事；河北建投能源投资股份有限公司董事；燕山发展有限公司董事长；燕山国际投资有限公司董事长；河北建投国际贸易有限责任公司董事长；河北建投城镇化建设开发有限公司董事	--
秦刚	非执行董事	燕山发展有限公司董事、常务副总经理；燕山国际投资有限公司董事、常务副总经理；隆兴资本有限公司董事长；河北建设投资集团有限责任公司总经理助理、资本运营部总经理；茂天资本有限责任公司董事、总经理；茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司执行董事兼经理；河北建投创发基金管理有限公司执行董事；汇海融资租赁股份有限公司董事；河北建投能源投资股份有限公司副董事长；河北建投水务投资有限公司董事；老挝通联矿业有限公司董事；建投国际投资有限公司董事	河北沿海产业投资基金管理有限公司董事长；高康资本投资管理有限公司副董事长；燕赵财产保险股份有限公司董事；北京启天创新投资管理有限公司董事长；燕邢金线控股有限公司董事；邢台钢铁有限责任公司副董事长；河北省资产管理有限公司董事
孙敏	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司考核评价部总经理；茂天资本有限责任公司董事；河北建投明佳荣创房地产开发有限公司副董事长；河北建投能源投资股份有限公司监事	河北张河湾蓄能发电有限责任公司副董事长；东方久乐汽车安全气囊有限公司董事；河北科技投资集团有限公司董事；国电建投内蒙古能源有限公司董事
吴会江	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司投资发展部总经理；燕山国际投资有限公司董事；茂天资本有限责任公司董事；燕山发展有限公司董事；廊坊市清泉供水有限责任公司监事	河北沿海产业投资基金管理有限公司董事；中嘉建信资本（北京）有限公司董事；河北融投担保集团有限公司监事



姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
梅春晓	党委书记、执行董事、总裁	汇海融资租赁股份有限公司董事	承德大元新能源有限公司副董事长；河北金建佳天然气有限公司副董事长；河北丰宁抽水蓄能有限公司副董事长
王红军	执行董事、党委常务副书记	—	河北丰宁抽水蓄能有限公司董事
秦海岩	独立非执行董事	—	北京鉴衡认证中心有限公司董事长、总经理；鉴衡检测技术盐城有限公司执行董事兼总经理；张家口鉴衡可再生能源技术服务有限公司执行董事兼经理；青海鉴衡可再生能源技术服务有限公司监事；保定电谷可再生能源检测技术有限公司执行董事；中源华科（北京）技术有限公司董事长；中科鉴衡（北京）风能检测研究中心有限公司执行董事、总经理；深圳维天认证中心有限公司董事；上海能海保险咨询有限公司监事；北京华夏勤扬新能源科技发展有限公司监事；华夏瑞远（北京）科技发展有限公司执行董事兼总经理；北京瑞风广告传媒有限公司经理；北京华泰睿达投资顾问有限公司执行董事兼总经理；鉴衡检测认证中心有限公司执行董事兼总经理；北京君瞻科技有限公司董事长兼经理；华能新能源股份有限公司独立非执行董事；中节能风力发电股份有限公司独立非执行董事；新特能源股份有限公司独立非执行董事；宁夏嘉泽新能源股份有限公司独立非执行董事；中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长；中国可再生能源学会常务理事；中国气象学会委员；中国循环经济协会可再生能源专业委员会副主任委员；全国风力机械标准化技术委员会委员兼副秘书长；全球光伏认证组织（PV GAP）执行委员会委员；国际电工委员会可再生能源设备认证互认体系 IECRE 副主席；世界风能协会副主席；广东



姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
			鉴衡海上风电检测认证中心有限公司执行董事；鉴衡巍德谊（广东）检测认证有限公司董事长；鉴衡（株洲）检测认证中心有限公司董事长兼总经理；河北雄安鉴衡检测认证有限公司执行董事；中核汇海风电投资有限公司董事；浙江鉴衡检测技术有限公司执行董事；中国气象学会气候资源应用研究委员会副主任；中国能源研究会可再生能源专业委员会副主任委员；鉴衡国质（广东）检测认证中心有限公司副董事长
丁军	独立非执行董事	--	北京市社会科学院经济研究所副研究员；中国小康建设研究会常务理事兼副秘书长
王相君	独立非执行董事	--	河北经贸大学副教授；河北省财政厅会计人员服务中心特聘教师；河北省工业和信息化会计学会常务理事；河北省粮食产业集团有限公司财务顾问；中国建设银行河北省分行财务顾问；河北出版传媒集团有限责任公司财务部财务顾问；河北物产企业（集团）公司财务顾问
余文耀	独立非执行董事	--	高士威（集团）有限公司财务总监；亚洲木薯资源控股有限公司独立非执行董事；皇朝家私控股有限公司独立非执行董事；泰然资本管理有限公司董事；Classified Group (Holdings) Limited 独立董事
王春东	监事会主席	河北建设投资集团有限责任公司党委委员、纪委书记；河北建投能源投资股份有限公司监事会主席	--
刘金海	监事	河北建设投资集团有限责任公司总经理助理兼财务管理部总经理；河北建投水务投资有限公司董事、总经理；河北建投集团财务有限公司董事；茂天资本有限责任公司董事	河北供水有限责任公司董事、总经理



姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
乔国杰	职工代表监事、党委副书记、纪委书记、工会主席	--	--
王秀册	职工代表监事 经营计划部总经理	--	--
肖延昭	独立监事	--	北京市信利律师事务所高级合伙人
梁永春	独立监事	--	河北科技大学电气工程学院教师
孙新田	副总裁	--	河北围场龙源建投风力发电有限公司副董事长；龙源建投（承德）风力发电有限公司副董事长
丁鹏	副总裁	--	中石化河北建投天然气有限公司董事长；河北鑫联天然气有限责任公司董事长；中石油京唐液化天然气有限公司监事；河北省企业家协会常务理事；河北省投资协会常务理事
陆阳	副总裁	--	河北金建佳天然气有限公司董事；河北新天国化燃气有限责任公司副董事长
范维红	总会计师	河北建投集团财务有限公司董事；汇海融资租赁股份有限公司董事	--
班泽锋	董事会秘书	汇海融资租赁股份有限公司监事会主席	河北金建佳天然气有限公司董事

公司现任董事、监事和高级管理人员的任职资格符合中国法律法规及规范性文件以及现行《公司章程》的规定。

2、公司近三年董事、监事和高级管理人员的产生程序符合有关中国法律法规以及现行《公司章程》的规定，履行了必要的法律程序。

3、公司设置了独立董事，独立董事的任职资格符合有关中国法律法规及现行《公司章程》的规定，其职权范围不违反有关中国法律法规的规定。



十七、 公司的税务

- 1、 公司及其境内下属子公司已依法办理了税务登记。
- 2、 公司及其境内下属子公司所执行的主要税种、税率符合中国法律法规的规定。
- 3、 公司及其境内下属子公司享受的税收优惠、财政补贴具有合法依据。
- 4、 公司及其境内下属子公司中已发生纳税事项的企业报告期内均依法进行纳税申报，未因纳税问题受到重大行政处罚。

十八、 公司的劳动保护、环境保护、安全生产和产品质量等事宜

- 1、 公司已按照国家有关法律、法规的要求办理社会保险登记和住房公积金开户，报告期内为员工缴纳了各项社会保险费用和住房公积金。
- 2、 公司及其境内下属子公司报告期内遵守环境保护有关法律法规的要求，未因环境保护问题受到重大行政处罚。
- 3、 公司本次募集资金投资项目已取得环保部门批准。
- 4、 公司及其境内下属子公司报告期内遵守安全生产有关法律法规的要求，未发生过重大安全生产事故，未因安全生产问题受到重大行政处罚。
- 5、 公司及其境内下属子公司从事的经营活动在重大方面符合产品质量、技术标准及行业规范有关法律法规的要求，报告期内未因技术标准及行业规范问题受到重大行政处罚。

十九、 公司募集资金的运用

- 1、 公司前次募集资金使用情况未违反其在发行文件中所披露的用途。
- 2、 根据公司于 2017 年 9 月 25 日召开的公司第三届董事会第八次临时会议及于 2017 年 11 月 10 日召开的 2017 年第一次临时股东大会，公司本次发行拟用于以下用途：



序号	项目名称	拟用募集资金(万元)
1	河北建投丰宁森吉图风电场(三期) (150MW)工程项目	44,200.56

3、公司本次发行募集资金有明确的使用方向，且用于公司的主营业务。

4、公司本次募集资金投资项目符合国家产业政策的规定，已获得公司股东大会批准，并已相应办理取得立项核准、环境影响评价批复以及土地使用权证书。

二十、公司业务发展目标

1、根据公司书面确认，并查阅《招股说明书》，公司发展目标及战略规划如下：

紧跟国家清洁能源、可再生能源产业发展政策，继续坚持以清洁能源、新能源领域为业务发展方向，以抓好多元化业务市场开发、在建项目落地、继续拓展融资渠道、加大融资力度为重点，不断完善内部管理机制，大力提升基建、运维、考核专业化水平，确保安全生产，努力打造一支综合素质、业务素质过硬且具有良好修养的员工队伍，培育具有开放、包容风格的企业文化，努力提升公司的市场化、专业化、国际化水平，力争将公司建设成为基础管理更扎实，管理机制更高效，业务结构更合理，利润增长点更多元，更具健康、可持续发展能力的国内一流的绿色电力提供商和大型综合天然气供应商。

2、公司的发展目标及战略规划与其主营业务相一致。

3、公司的业务发展目标符合国家产业政策及中国法律法规的规定，目前不存在潜在的法律风险。

二十一、诉讼、仲裁或行政处罚

1、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司控股股东不存在尚未了结的或可预见的对本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁案件；亦不存在对本次发行构成重大不利影响的行政处罚。



2、除控股股东外，公司不存在持有公司 5%以上股份的其他内资股股东。

3、根据公司及本人书面确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司董事长、总裁不存在尚未了结的或可预见的诉讼、仲裁案件，亦不存在行政处罚。

4、截至 2018 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司不存在尚未了结的或可预见的对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁案件，亦不存在对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响的行政处罚。

二十二、 发行人招股说明书法律风险的评价

本所未参与《招股说明书》的制作，但对其作了总括性的审阅，对《招股说明书》及其摘要中引用本法律意见书和律师工作报告的相关内容作了特别审查。

本所认为，公司《招股说明书》及其摘要不会因引用本法律意见书和律师工作报告的相关内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二十三、 律师认为需要说明的其他重大法律问题

根据公司书面确认并经本所律师核查，公司不存在未披露但对本次发行有重大影响的重大法律问题。

二十四、 结论意见

综上所述，本所认为：

除本次发行并上市尚待中国证监会核准且发行完成后的 A 股股票于上交所挂牌交易尚需获得上交所同意外，发行人符合股票发行上市条件，近三年来不存在重大违法违规行为；发行人的《招股说明书》及其摘要引用的本法律意见书及律师工作报告的内容适当。

本法律意见书一式三份。



(此页无正文，为《北京市嘉源律师事务所关于新天绿色能源股份有限公司首次公开发行 A 股股票并上市之法律意见书》的签字页)



负责人：郭斌 郭斌

经办律师：张汶 张汶

刘静 刘静

2018 年 10 月 28 日

律师事务所 执业许可证

(副本)

统一社会信用代码: 31110000E000184804

北京市嘉源

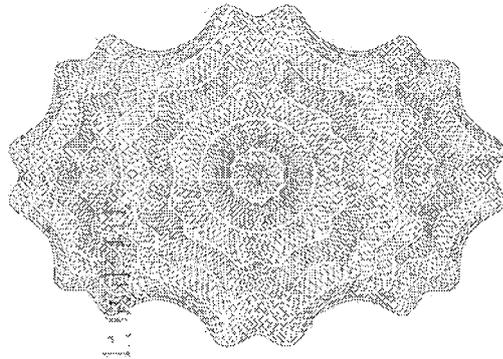
律师事务所,

符合《律师法》及《律师事务所管理办法》

规定的条件, 准予设立并执业。

发证机关:

发证日期: 2016年07月08日



律师事务所登记事项 (一)

名称	北京市嘉源律师事务所
住所	北京市西城区复兴门内大街158号远洋大厦F408
负责人	郭斌
组织形式	普通合伙
设立资产	30.0 万元
主管机关	西城区司法局
批准文号	京司发【2000】9号
批准日期	2000-01-27

律师事务所登记事项 (二)

合伙人	晏国哲 史震建 孙涛 郭斌 张汶 李丽 马运强 莫国宝 徐莹 易建胜 颜羽 陈鹤凯 王元 文梁 姬变 贺建 李
-----	--

(非
律)

律师事务所变更登记 (二)

事项	变更	日期
负责人		年月日
		年月日
设立资产	154万元	2017年9月
		年月日
主管机关		年月日
		年月日

律师事务所变更登记 (三)

加入合伙人姓名	日期
杨映川 谭口军	2016年9月
陈敏	2018年1月
宋程新 张美娜	2018年1月
韦佩	2018年1月
王海霞 苏敦洲 傅扬远	2018年8月
	年月日

律师事務所變更登記 (六)

退出合夥人姓名	日期
孫濤	2008年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

律師事務所變更登記 (七)

退出合夥人姓名	日期
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

律师事务所变更登记（八）

退出合伙人姓名	日期
	年月日

律师事务所年度考核记录

考核年度	二〇一六年度
考核结果	合格
考核机关	西安市西城区司法局 律师年度考核检查组 专用章
考核日期	2016年6月-2017年1月

考核年度	二〇一七年度
考核结果	合格
考核机关	西安市西城区司法局 律师年度考核检查组 专用章
考核日期	2017年6月-2018年5月

考核年度	二〇一八年度
考核结果	合格
考核机关	西安市西城区司法局 律师年度考核检查组 专用章
考核日期	2018年6月-2019年5月

执业机构 北京市嘉源律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 11101200610739158

法律职业资格
或律师资格证号 A20021100000169

发证机关 北京市司法局

发证日期 2017 7 05 月 09 日



持证人 张汶

性 别 男

身份证号 350103197708020039



律师年度考核备案

考核年度	二〇一七年度
考核结果	称 职
备案机关	 北京市西城区司法局 专用章 律师年度考核备案
备案日期	2017年6月-2018年5月

律师年度考核备案

考核年度	二〇一八年度
考核结果	称 职
备案机关	 北京市西城区司法局 专用章 律师年度考核备案
备案日期	2018年6月-2019年5月



186

执业机构 北京市嘉源(深圳)

律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 14403201111922178

法律职业资格
或律师资格证号 A20021100001167



持证人 刘静

性别 女

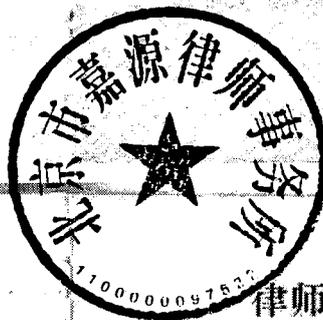
身份证号 420111198007085668

发证机关



发证日期

2016年6月12日



律师年度考核备案

考核年度	2015年度
考核结果	称职
备案机关	
备案日期	有效期至2017年5月31日

律师年度考核备案

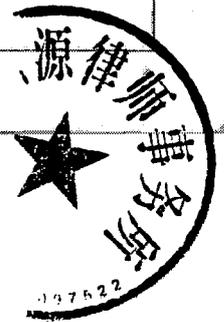
考核年度	2016年度
考核结果	称职
备案机关	
备案日期	有效期至2018年5月31日

律师年度考核备案

考核年度	2017年度
考核结果	称职
备案机关	
备案日期	有效期至2019年5月31日

律师年度考核备案

考核年度	
考核结果	
备案机关	
备案日期	



北京市嘉源律师事务所

关于新天绿色能源股份有限公司

首次公开发行 A 股股票并上市

之补充法律意见书（一）



中国·北京复兴门内大街 158 号
远洋大厦 F408
F408, Ocean Plaza
158 Fuxing Men Nei Street, Xicheng District
Beijing, China 100031



HTTP: WWW.JIAYUAN-LAW.COM

北京 BEIJING 上海 SHANGHAI 深圳 SHENZHEN 西安 XI'AN 香港 HONGKONG

致：新天绿色能源股份有限公司

北京市嘉源律师事务所
关于新天绿色能源股份有限公司
首次公开发行 A 股股票并上市之补充法律意见书（一）

嘉源（2019）-01-087

敬启者：

受新天绿色能源委托，本所作为新天绿色能源本次发行并上市之中国法律顾问，为新天绿色能源本次发行并上市提供中国法律服务并出具律师工作报告及法律意见书。本所已于 2018 年 10 月 29 日就公司申请本次发行与上市向中国证监会出具了嘉源（2018）-01-330 号《律师工作报告》（以下简称“原律师工作报告”）及嘉源（2018）-01-327 号《法律意见书》（以下简称“原法律意见书”，与原律师工作报告合称“原律师工作报告及法律意见书”）。现本所根据中国证监会于 2018 年 12 月 20 日出具的 181712 号《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》，并就公司自原律师工作报告及法律意见书出具之日（2018 年 10 月 29 日，以下简称“自原法律意见书出具之日”）以来相关法律事实的变化情况进行补充核查，出具本补充法律意见书。

本所及本所经办律师依据《中华人民共和国证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书



所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本补充法律意见书仅供公司本次发行并上市之目的使用，不得用作任何其他目的之依据。本所同意将本补充法律意见书作为公司本次发行所必备的法律文件，随其他申请材料一起上报中国证监会，并依法对所出具的法律意见承担责任。

除非另有说明，本补充法律意见书所用简称与原律师工作报告及法律意见书中的定义一致。本所律师在原律师工作报告及法律意见书中所作的各项声明，适用于本补充法律意见书。

本补充法律意见书所称“近三年、报告期”是指“2016 年度、2017 年度以及 2018 年度”，“补充报告期”是指“自 2018 年 7 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日”。

第一部分 反馈意见的回复

一、 规范性问题第1题

2010 年发行人设立及第一次增资，河北建投以拥有的新能源经营性资产及建投新能源 100%股权和河北天然气 55%股权出资。请发行人补充披露：（1）发行人设立投入的新能源经营性资产的明细，相关资产转让是否履行了必要的程序，定价是否公允，是否存在出资不实的情形，是否存在纠纷或潜在纠纷；（2）新设发行人作为上市主体的原因，建投新能源及河北天然气的历史沿革，其历次股权变动是否符合当时有效的法律、法规及规范性文件的规定。请保荐机构、发行人律师对上述事项进行核查并发表明确意见。

答复：

一、发行人设立投入的新能源经营性资产的明细，相关资产转让是否履行了必要的程序，定价是否公允，是否存在出资不实的情形，是否存在纠纷或潜在纠纷

（一）发行人设立投入的新能源经营性资产明细



根据公司提供的资料并经本所律师核查，发行人系河北建投作为主发起人以其持有的河北天然气 55%股权和建投新能源 100%股权以及部分现金作为出资，联合建投水务以现金共同发起设立的股份有限公司。其中：河北建投投入发行人的股权价值共计 142,374.88 万元，现金出资共计 20,339.27 万元，该等出资与建投水务投入发行人的现金出资 40,678.54 万元均按相同比例折为股份公司的股本，共计 20 亿股（每股面值人民币 1.00 元）。

（二）发行人设立时相关资产转让履行的程序

根据公司提供的资料并经本所律师核查，发行人设立时相关资产转让履行的程序具体如下：

1、2009 年 11 月 12 日，河北省国资委作出《关于发起设立新天绿色能源股份有限公司并申请香港联交所境外整体上市的批复》（冀国资发改革发展[2009]198 号），同意河北建投发起设立股份公司并境外上市的方案。

2、2010 年 1 月 29 日，河北建投与建投水务共同作为发起人依法签订《发起人协议》，就设立股份公司有关具体事项作出约定并授权河北建投全权办理股份公司设立事宜。

3、为上述重组设立股份公司并境外上市之目的，河北建投委托具有 A 级土地评估资格的北京中企华房地产估价有限公司对重组涉及的需进行处置的国有土地使用权进行评估。2010 年 1 月 28 日，北京中企华房地产估价有限公司出具了中企华土估字 2010012080001 号《土地估价报告》，相关分部报告已经在当地县级以上土地管理部门办理备案。

4、2010 年 1 月 30 日，北京中企华资产评估有限责任公司（以下简称“北京中企华”）出具了《河北建设投资集团有限责任公司拟整合新能源资产设立股份公司项目所涉及的河北省天然气有限责任公司资产评估报告》（中企华评报字（2010）第 009-1 号）及《河北建设投资集团有限责任公司拟整合新能源资产设立股份公司项目所涉及的河北建投新能源有限公司资产评估报告》（中企华评报字（2010）第 009-2 号）（以下合称“《资产评估报告》”）。根据《资产评估报告》，河北建投作为主发起人，以持有的河北天然气 55%股权和建投新能源 100%股权作为出资，经评估的股权价值为 142,374.88 万元。前述评估结果已经河北省国资



委以《关于河北建设投资集团有限责任公司拟整合清洁能源资产发起设立新天绿色能源股份有限公司资产评估核准的意见》（冀国资发产权股权[2010]14 号）予以核准。

5、2010 年 2 月 8 日，国务院国资委作出《关于新天绿色能源股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复》（国资产权[2010]110 号），批准了公司的国有股权设置及管理方案。

6、2010 年 2 月 9 日，公司发起人——河北建投和建投水务召开创立大会，审议并通过了设立公司、发起人出资资产评估作价及折股方案等议案。

（三）公司设立的首期出资缴纳情况

1、2010 年 2 月 9 日，中磊会计师事务所有限责任公司出具中磊验字(2010)第 10003 号《验资报告》，经审验，截至 2010 年 2 月 9 日，公司已经收到河北建投缴纳的注册资本 20,000 万元，出资方式为货币出资，占注册资本的 10%；收到建投水务缴纳的注册资本 40,000 万元，出资方式为货币出资，占注册资本的 20%。

2、2010 年 2 月 9 日，公司在河北省工商局办理了设立登记，取得了该局核发的注册号为 130000000023637 的《企业法人营业执照》。

（四）公司设立的第二期出资缴纳情况

1、2009 年 11 月 19 日，香港中华煤气（河北）有限公司（以下简称“香港煤气”）作出《关于河北省天然气有限责任公司股权变动的复函》，同意河北建投以其持有的河北天然气 55%股权作为出资发起设立股份公司，并相应放弃优先受让权。

2、2010 年 3 月 2 日，河北天然气在河北省工商局办理了股东变更的工商变更登记，变更完成后公司持有河北天然气 55%股权。

3、2010 年 3 月 2 日，建投新能源在河北省工商局办理了股东变更的工商变更登记，变更完成后公司持有建投新能源 100%股权。



4、2010年3月2日,中磊会计师事务所有限责任公司出具中磊验字[2010]第10004号《验资报告》,经审验,截至2010年3月2日,公司已收到河北建投第二期缴纳的注册资本140,000万元,出资方式为股权出资,分别为河北天然气55%股权和建投新能源100%股权,均已办理股东变更的工商登记。本次出资连同首期出资,公司累计实缴注册资本为20亿元,占注册资本总额的100%,出资已全部到位。

5、2010年3月4日,公司在河北省工商局办理了变更登记,取得了该局换发的注册号为130000000023637的《企业法人营业执照》。

（五）公司设立出资的复核验资情况

根据安永华明出具的编号为安永华明（2017）专字第60809266_A09号《实收资本验资事项专项复核报告》,未发现公司注册资本实收情况与中磊会计师事务所有限责任公司于2010年2月9日出具的中磊验字（2010）第10003号《验资报告》、于2010年3月2日出具的中磊验字（2010）第10004号《验资报告》中对于注册资本实收情况的描述在重大方面存在不相符的情形。

综上,本所认为:

发行人设立时河北建投以其持有的河北天然气55%股权和建投新能源100%股权作为出资,该等股权出资已履行了必要的法律程序并获得了必要的批准或同意,合法、有效;该等股权出资已经合格的评估机构评估,评估结果已取得有权部门核准,定价公允;该等股权出资已办理了工商变更登记,并经合格的验资机构验证出资到位,不存在出资不实的情形,亦不存在纠纷或潜在纠纷。

二、新设发行人作为上市主体的原因,建投新能源及河北天然气的历史沿革,其历次股权变动是否符合当时有效的法律、法规及规范性文件的规定。

（一）新设发行人作为上市主体的原因

根据公司书面确认并经本所律师核查,河北建投整合下属风电板块及天然气板块资产整体上市系根据国务院办公厅转发国务院国资委《关于推进国有资本调整和国有企业重组指导意见》以及河北省国资委《关于国有企业改制规范操作的意见》文件的精神,为完善现代企业制度,优化经营管理体制,搭建河北省境外



上市平台以利用国际资金与技术推动河北清洁能源产业快速发展而实施的。考虑到河北建投的风电板块及天然气板块为独立的股权架构和管理体系，为建立统一的管控体系、尽快搭建上市平台，河北建投采取了新设新天绿色能源，并将其持有风电板块及天然气板块股权注入新天绿色能源的方式。因此，河北建投选择新设发行人并作为上市主体，主要是基于整合业务资源作出的统筹安排。

（二）建投新能源的历史沿革

1、 设立

2006年6月12日，河北省工商局作出《企业名称预先核准通知书》（冀）名预核内字[2006]第115号），核准设立的公司名称为“河北建投新能源有限公司”。

2006年6月20日，河北省建设投资公司（以下简称“建投公司”，系河北建投前身）签署《关于投资组建河北建投新能源有限公司的股东决定书》，同意组建“河北建投新能源有限公司”，为法人独资的一人有限公司，注册资本为22,000万元。

2006年7月5日，河北仁达会计师事务所出具编号为冀仁达验字[2006]第166号的《验资报告》，经审验，截至2006年6月30日，建投新能源已收到建投公司缴纳的注册资本22,000万元，出资方式为货币出资。

2006年7月17日，建投新能源在河北省工商局完成了设立的工商登记并取得该局颁发的编号为1300001002858的《企业法人营业执照》。建投新能源设立时注册资本及实收资本均为22,000万元，河北建投持有建投新能源100%的股权。

2、 2007年第一次增资

2007年4月2日，建投公司签署《河北建投新能源有限公司股东决定书》，同意建投新能源的注册资本由22,000万元增加至42,390万元，新增注册资本20,390万元由公司资本公积金转入。

2007年5月9日，河北金桥会计师事务所有限公司出具（2007）金桥验字第389号《验资报告》，经审验，截至2007年4月2日，建投新能源已将资本公积金20,390万元转增注册资本，累计注册资本及实收资本变更为42,390万元。



2007年5月29日，建投新能源已就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次增资完成后，建投新能源的注册资本及实收资本均变更为42,390万元，建投公司持有建投新能源100%的股权。

3、2008年第二次增资

2008年1月24日，建投公司签署《河北建投新能源有限公司股东决定书》，同意建投新能源的注册资本由42,390万元增加至60,390万元，新增注册资本18,000万元由建投公司以货币方式缴纳。

2008年3月4日，河北天勤会计师事务所有限责任公司出具冀天勤（2008）审验字第005号《验资报告》，经审验，截至2008年3月4日，建投新能源已收到建投公司缴纳的新增注册资本18,000万元，出资方式为货币出资。

2008年3月11日，建投新能源已就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次增资完成后，建投新能源的注册资本及实收资本均变更为60,390万元，建投公司持有建投新能源100%的股权。

4、2008年第三次增资

2008年12月10日，建投公司签署《河北建投新能源有限公司股东决定书》，同意建投新能源的注册资本由60,390万元增加至78,390万元，出资方式为货币出资。

2008年12月15日，河北天华会计师事务所出具冀天华审字（2008）第32013号《验资报告》，经审验，截至2008年12月15日，建投新能源已收到建投公司缴纳的新增注册资本18,000万元，出资方式为货币出资。

2008年12月22日，建投新能源已就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次增资完成后，建投新能源的注册资本及实收资本均变更为78,390万元，建投公司持有建投新能源100%的股权。

5、2010年股权转让

2009年11月12日，河北省国资委作出《关于发起设立新天绿色能源股份



有限公司并申请香港联交所境外整体上市的批复》（冀国资改革发展[2009]198号），同意河北建投发起设立股份公司并境外上市的方案，即由河北建投作为主发起人，以其持有的河北天然气 55%股权和建投新能源 100%的股权以及部分现金作为出资，联合建投水务以现金共同发起设立新天绿色能源。

2010年1月30日，北京中企华出具了《河北建设投资集团有限责任公司拟整合新能源资产设立股份公司项目所涉及的河北建投新能源有限公司资产评估报告》（中企华评报字（2010）第009-2号），以2009年6月30日为评估基准日，建投新能源经评估后的净资产为107,926.22万元。前述评估结果已经河北省国资委以《关于河北建设投资集团有限责任公司拟整合清洁能源资产发起设立新天绿色能源股份有限公司资产评估核准的意见》（冀国资发产权股权[2010]14号）予以核准。

2010年2月9日，河北建投与新天绿色能源签署《股权转让协议》，约定河北建投将持有的建投新能源 100%股权转让给新天绿色能源以作为其对新天绿色能源的出资。

2010年3月2日，建投新能源已就本次股权转让在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次变更完成后，新天绿色能源持有建投新能源 100%的股权。

6、2011年第四次增资

2011年8月3日，新天绿色能源签署《河北建投新能源有限公司股东决定书》，同意建投新能源注册资本由78,390万元增加至309,930万元，新增注册资本231,540万元由新天绿色能源以货币方式出资。

2011年8月11日，中磊会计师事务所有限责任公司出具中磊冀验字[2011]第010号《验资报告》，经审验，截至2011年8月8日，建投新能源已收到新天绿色能源缴纳的新增注册资本231,540万元，出资方式为货币出资。

2011年9月7日，建投新能源已就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次增资完成后，建投新能源的注册资本及实收资本均变更为309,930万元，新天绿色能源持有建投新能源 100%的股权。

7、2014年第五次增资



2014年6月24日，河北中康仁达资产评估有限责任公司出具《新天绿色能源股份有限公司拟实施股权置换事宜涉及的新天绿色能源围场有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（冀仁达评报字[2014]第010号），以2013年12月31日为评估基准日，新天绿色能源围场有限公司（以下简称“新天围场”）经评估的市场价值为29,802.08万元。

2014年7月1日，新天绿色能源签署《河北建投新能源有限公司股东决定书》，同意建投新能源注册资本由309,930万元增加至356,730万元，新增注册资本46,800万元由新天绿色能源缴纳。其中：以货币出资方式出资20,000万元；以股权出资方式出资26,800万元，由新天绿色能源以持有的新天围场89.93%的股权认缴出资。

新天绿色能源已于2014年5月21日及2014年7月7日分别向建投新能源缴纳货币出资16,200万元和3,800万元。至此，新天绿色能源在本次增资中以货币方式认缴的20,000万元出资已实缴到位，建投新能源的实收资本变更为329,930万元。

2014年8月25日，建投新能源就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记，建投新能源的注册资本变更为356,730万元。

2014年8月25日，新天绿色能源与建投新能源签订《股权出资及置换协议》，约定新天绿色能源将其持有的新天围场89.93%股权出资注入建投新能源，以新天围场89.93%股权评估值为基础，双方协商同意按照26,800万元作价出资。

新天围场就上述出资已办理完毕工商变更登记。至此，新天绿色能源在本次增资中以股权出资方式认缴的26,800万元出资已实缴到位，建投新能源的实收资本变更为356,730万元，公司的注册资本已全部缴足。

根据公司确认，本次以新天围场股权增资未履行评估备案手续。鉴于：建投新能源系新天绿色能源全资子公司，本次增资未改变新天绿色能源实际对新天围场的持股比例，仅是由新天绿色能源直接持股变更为其通过建投新能源间接持股，不会导致国有资产流失；新天围场已就本次增资于国资主管部门办理了国有产权变更登记，确认了本次增资的结果；截至本补充法律意见书出具之日，未发生就本次增资事项或者新天围场股权的任何争议或纠纷，因此，不影响建投新能源本



次增资行为的有效性。

8、2015 年第六次增资

2015 年 6 月 5 日，新天绿色能源签署《河北建投新能源有限公司股东决定书》，同意建投新能源注册资本由 356,730 万元增加至 376,730 万元，新增注册资本 20,000 万元由新天绿色能源以货币方式认缴。

2015 年 6 月 30 日，新天绿色能源以货币方式向建投新能源实缴出资 20,000 万元。

2015 年 7 月 31 日，建投新能源就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次增资后，建投新能源注册资本及实收资本均变更为 376,730 万元。

9、2018 年第七次增资

2018 年 8 月 15 日，新天绿色能源签署《河北建投新能源有限公司股东决定》，同意建投新能源注册资本由 376,730 万元增加至 406,730 万元，新增注册资本 30,000 万元由新天绿色能源以货币方式认缴。

2018 年 6 月 26 日，新天绿色能源以货币方式向建投新能源实缴出资 30,000 万元。

2018 年 8 月 29 日，建投新能源就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次增资后，建投新能源注册资本及实收资本均变更为 406,730 万元。

（三）河北天然气的历史沿革

1、设立

河北天然气系建投公司和河北省计经房地产开发公司（以下简称“计经房地产”）共同出资设立的有限责任公司。

2001 年 4 月 13 日，河北省工商局作出《企业名称预先核准通知书》（（2001）冀工商名称予核字第 164 号），核准设立的公司名称为“河北省天然气有限责任公司”。



2001 年 4 月 19 日，河北通商会计师事务所有限责任公司出具编号为冀通会验字第（2001）2007 号的《验资报告》，经审验，截至 2001 年 4 月 19 日，河北天然气已收到全体股东投入的注册资本 10,000 万元。其中：建投公司以现金出资 9,500 万元，占注册资本的 95%，计经房地产以现金出资 500 万元，占注册资本的 5%。

2001 年 4 月 27 日，河北天然气在河北省工商局完成了设立的工商登记并取得该局颁发的编号为 1300001001882 的《企业法人营业执照》。河北天然气设立时注册资本及实收资本均为 10,000 万元，股权结构具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
建投公司	9,500	95.00%
计经房地产	500	5.00%
合计	10,000	100.00%

2、2001 年第一次增资

2001 年 7 月 6 日，河北天然气召开股东会，同意河北天然气注册资本由 10,000 万元增加至 19,000 万元，新增注册资本 9,000 万元由建投公司以货币出资 8,550 万元，计经房地产以货币出资 450 万元。

2001 年 7 月 31 日，河北通商会计师事务所有限责任公司出具冀通会验字（2001）第 2012 号《验资报告》，经审验，截至 2001 年 7 月 31 日，河北天然气已收到全体股东缴纳的新增注册资本合计 9,000 万元，出资方式均为货币出资。其中，建投公司以货币出资 8,550 万元，计经房地产以货币出资 450 万元。

2001 年 8 月 6 日，河北天然气已就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次增资完成后，河北天然气注册资本及实收资本均变更为 19,000 万元，股权结构具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
建投公司	18,050	95.00%
计经房地产	950	5.00%
合计	19,000	100.00%

3、2002 年第二次增资



2002 年 3 月 5 日，河北天然气召开股东会，同意河北天然气注册资本由 19,000 万元增加至 22,000 万元，新增注册资本 3,000 万元由建投公司以现金方式增资。

2002 年 3 月 22 日，河北华安会计师事务所出具冀华会验字[2002]4001 号《验资报告》，经验证，截至 2002 年 3 月 22 日，河北天然气已收到建投公司缴纳的注册资本 3,000 万元，出资方式为货币出资。

2002 年 3 月 28 日，河北天然气已就本次增资在河北省工商局办理完毕工商变更登记。本次增资完成后，河北天然气注册资本及实收资本均变更为 22,000 万元，股权结构具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
建投公司	21,050	95.68%
计经房地产	950	4.32%
合计	22,000	100.00%

4、2003 年第一次股权转让

2003 年 12 月 28 日，河北天然气召开股东会，同意计经房地产将其持有的河北天然气 4.32% 股权转让给河北世纪大饭店有限公司（以下简称“世纪大饭店”）。

2003 年 12 月 30 日，计经房地产与世纪大饭店签订《出资转让协议》，约定计经房地产将持有的河北天然气 4.32% 的出资全部转让给世纪大饭店，转让金额 950 万元。

2004 年 3 月 30 日，河北天然气就本次股权转让已办理完毕工商变更登记。本次变更后，河北天然气的股权结构具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
建投公司	21,050	95.68%
世纪大饭店	950	4.32%
合计	22,000	100.00%

5、2006 年第二次股权转让，变更为中外合资企业



根据河北省国资委《关于河北省天然气有限责任公司对外合资事项的批复》（冀国资字[2004]685 号）以及《关于河北省天然气有限责任公司对外合资工作中有关事项进行调整的批复》（冀国资字[2005]602 号），同意河北天然气与香港煤气进行合资合作，以股权转让方式改组河北天然气。

2005 年 6 月 12 日，河北天然气召开股东会，同意建投公司将其持有河北天然气 40.68%股权转让给香港煤气，世纪大饭店将其持有河北天然气 4.32%股权转让给香港煤气；建投公司和世纪大饭店分别同意放弃其享有的优先购买权。

2005 年 7 月 13 日，建投公司、世纪大饭店分别与香港煤气签订《关于转让河北省天然气有限责任公司股权的股权转让协议》，约定建投公司将其所持有河北天然气 40.68%的股权以 20,931 万元价格转让给香港煤气；世纪大饭店将其所持有河北天然气 4.32%股权以 2,070.10 万元转让给香港煤气。前述股权转让作价系依据北京中企华出具的《河北省天然气有限责任公司拟实施股权转让项目资产评估报告》（中企华评报字[2005]第 059 号）的评估结果确定。前述评估结果已经河北省国资委以《国有资产评估项目备案表》（编号：2005-53）予以备案。

2005 年 7 月 13 日，建投公司与香港煤气签订《关于改组设立河北省天然气有限责任公司之合资合同》。

2005 年 12 月 7 日，河北省商务厅作出《关于同意河北省天然气有限责任公司股权并购及变更为合资企业的批复》（冀商外资字[2005]162 号），同意香港煤气通过股权并购方式并购河北天然气，并购后，河北天然气变更为中外合资企业，注册资本为 22,000 万元，其中建投公司出资 12,100 万元，占注册资本的 55%；香港煤气出资 9,900 万元，占注册资本的 45%；同意建投公司和香港煤气签订的合资经营合同。

2006 年 1 月 17 日，河北省发改委作出《关于核准河北省天然气有限责任公司原股东股权转让事项的通知》（冀发改外资[2006]83 号），同意建投公司将其持有河北天然气 40.68%股权转让给香港煤气，世纪大饭店将其持有河北天然气 4.32%股权转让给香港煤气。香港煤气可以相当于人民币 23,001.10 万元的美元出资收购前述股东持有的河北天然气 45%的股权。

河北天然气就本次股权转让已办理完毕工商变更登记及外商投资企业设立登



记。本次变更后，河北天然气的股权结构具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
建投公司	12,100	55.00%
香港煤气	9,900	45.00%
合计	22,000	100.00%

6、2010 年第三次股权转让

2009 年 11 月 12 日，河北省国资委作出《关于发起设立新天绿色能源股份有限公司并申请香港联交所境外整体上市的批复》（冀国资发改革发展[2009]198 号），同意河北建投发起设立股份公司并境外上市的方案，即由河北建投作为主发起人，以其持有的河北天然气 55%股权和建投新能源 100%股权以及部分现金作为出资，联合建投水务以现金共同发起设立新天绿色能源。

2009 年 11 月 19 日，香港煤气向建投公司发出《关于河北省天然气有限责任公司股权变动的复函》，同意建投公司以其持有的河北天然气 55%股权作为出资发起设立股份公司，香港煤气相应放弃优先受让权。

2010 年 1 月 30 日，北京中企华出具了《河北建设投资集团有限责任公司拟整合新能源资产设立股份公司项目所涉及的河北省天然气有限责任公司资产评估报告》（中企华评报字（2010）第 009-1 号），以 2009 年 6 月 30 日为评估基准日，河北天然气经评估后的净资产为 62,633.92 万元。前述评估结果已经河北省国资委以《关于河北建设投资集团有限责任公司拟整合清洁能源资产发起设立新天绿色能源股份有限公司资产评估核准的意见》（冀国资发产权股权[2010]14 号）予以核准。

2010 年 2 月 5 日，河北天然气召开董事会，同意河北建投将其持有河北天然气 55%的股权划转给新天绿色能源；同意河北建投与新天绿色能源签署的股权转让协议；同意相应修改合资合同。

2010 年 2 月 15 日，河北建投与新天绿色能源签订《股权转让协议》，约定河北建投将其持有的河北天然气 55%股权转让给新天绿色能源，作为河北建投对新天绿色能源的出资。



同日，新天绿色能源与香港煤气签署《合资合同修改协议》，将原合资合同中主体由建投公司修改为新天绿色能源。

2010年2月26日，河北省商务厅作出《关于同意河北省天然气有限责任公司股权变更的批复》（冀商外资字[2010]19号），同意河北天然气中方股东建投公司更名为“河北建设投资集团有限责任公司”，同意河北建投将其持有河北天然气的55%股权划转给新天绿色能源。

河北天然气就本次股权转让已办理完毕工商变更登记及外商投资企业变更登记。本次变更后，河北天然气的股权结构具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
新天绿色能源	12,100	55.00%
香港煤气	9,900	45.00%
合计	22,000	100.00%

7、2011年第三次增资

2010年11月28日，河北天然气召开董事会，同意河北天然气注册资本由22,000万元增加至42,000万元，新增注册资本20,000万元由各股东按原出资比例出资，其中新天绿色能源以货币出资11,000万元，香港煤气以其在河北天然气2009年度分配的红利缴付9,000万元；同意相应修改合资合同。

2010年11月30日，新天绿色能源与香港煤气签订《合资合同修改协议》，相应修改河北天然气注册资本及各股东出资金额。

2011年1月14日，河北省商务厅作出《关于同意河北省天然气有限责任公司增加投资总额和注册资本的批复》（冀商外资字[2011]6号），同意河北天然气注册资本由22,000万元增加至42,000万元；新增注册资本20,000万元由各股东按原出资比例出资，其中新天绿色能源以人民币现金缴付，香港煤气以税后人民币利润转增注册资本。

2011年1月28日，香港煤气办理了以其在河北天然气2009年度分配的人民币利润转增注册资本的外汇核准手续。



2011年2月11日,中磊会计师事务所河北分所出具中磊冀验资[2011]第004号《验资报告》,经审验,截至2011年2月11日,河北天然气已收到新天绿色能源及香港煤气缴纳的出资20,000万元。

河北天然气就本次增资已办理完毕工商变更登记及外商投资企业变更登记。本次变更后,河北天然气注册资本及实收资本均变更为42,000万元,其股权结构具体如下:

股东	出资额(万元)	持股比例
新天绿色能源	23,100	55.00%
香港煤气	18,900	45.00%
合计	42,000	100.00%

8、2012年第四次增资

2012年3月7日,河北天然气召开董事会,同意河北天然气注册资本由42,000万元增加至52,000万元,新增注册资本10,000万元由各股东按原出资比例出资,其中新天绿色能源以货币出资5,500万元,香港煤气以其在河北天然气2011年度分配的红利缴付4,500万元;同意相应修改合资合同。

2012年3月7日,新天绿色能源与香港煤气签订《合资合同修改协议》,相应修改河北天然气注册资本及各股东出资金额。

2012年6月14日,河北省商务厅作出《关于同意河北省天然气有限责任公司增资及变更经营范围的批复》(冀商外资批字[2012]51号),同意河北天然气注册资本由42,000万元增加至52,000万元,其中:新天绿色能源新增出资5,500万元,以人民币现金出资;香港煤气新增出资4,500万元,以其在河北天然气2011年度分配所得人民币利润出资。

2012年11月7日,香港煤气办理了以其在河北天然气2011年度分配的人民币利润转增注册资本的外汇核准手续。

2012年11月12日,中磊会计师事务所河北分所出具中磊冀验资[2012]第006号《验资报告》,经审验,截至2012年11月6日,河北天然气已收到新天绿色能源及香港煤气缴纳的出资1亿元。



河北天然气就本次增资已办理完毕工商变更登记及外商投资企业变更登记。本次变更后，河北天然气注册资本及实收资本均变更为 52,000 万元，其股权结构具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
新天绿色能源	28,600	55.00%
香港煤气	23,400	45.00%
合计	52,000	100.00%

9、2014 年第五次增资

2014 年 7 月 7 日，河北天然气召开董事会，同意河北天然气注册资本由 52,000 万元增加至 92,000 万元，新增注册资本 40,000 万元由各股东双方按原出资比例出资，其中新天绿色能源出资 22,000 万元，以人民币现金出资；香港煤气出资 18,000 万元，以其在河北天然气 2013 年度分配利润出资 138,616,303.93 元、境外人民币现金出资 41,383,696.07 元。

2014 年 7 月 7 日，新天绿色能源与香港煤气签订《合资合同修改协议》，相应修改河北天然气注册资本及各股东出资金额。

2014 年 7 月 24 日，河北省商务厅出具《关于同意河北省天然气有限责任公司增资及变更经营范围的批复》（冀商外资批字[2014]103 号），同意河北天然气注册资本由 52,000 万元增加到 92,000 万元，新增注册资本 40,000 万元由各股东双方按原出资比例出资，其中新天绿色能源出资 22,000 万元，以人民币现金出资；香港煤气出资 18,000 万元，以其在河北天然气 2013 年度分配利润出资 138,616,303.93 元、境外人民币现金出资 41,383,696.07 元。

2014 年 9 月 3 日，香港煤气办理了以人民币利润再投资的外汇核准手续。

2014 年 9 月 3 日，河北仁达会计师事务所有限责任公司出具冀仁达验字（2014）第 009 号《验资报告》，经审验，截至 2014 年 8 月 26 日，河北天然气已收到新天绿色能源及香港煤气缴纳的新增注册资本 40,000 万元。

河北天然气就本次增资已办理完毕工商变更登记及外商投资企业变更登记。本次变更后，河北天然气注册资本及实收资本均变更为 92,000 万元，股权结构



具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
新天绿色能源	50,600	55.00%
香港煤气	41,400	45.00%
合计	92,000	100.00%

10、2015 年第四次股权转让

2015 年 3 月 10 日，新天绿色能源向香港煤气发出《关于同意放弃河北省天然气有限责任公司股权优先购买权的函》，对于香港煤气将其持有的河北天然气 2%股权转让给高康资本投资管理有限公司（以下简称“高康资本”）事项，同意放弃优先购买权。

2015 年 4 月 6 日，河北天然气召开董事会，同意香港煤气将其持有的河北天然气 2%股权转让给高康资本。

2015 年 4 月 7 日，香港煤气与高康资本签订《关于河北省天然气有限责任公司的股权转让协议》，香港煤气同意将其持有的河北天然气 2%股权转让给高康资本，转让价格为 6,265 万元。

2015 年 5 月 22 日，河北省商务厅作出《关于同意河北省天然气有限责任公司股权变更的批复》（冀商外资批字[2015]12 号），同意香港煤气将其持有的河北天然气 2%股份转让给高康资本，转让对价为 6,265 万元。

河北天然气就本次股权转让已办理完毕工商变更登记及外商投资企业变更登记。本次变更后，河北天然气的股权结构具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
新天绿色能源	50,600	55.00%
香港煤气	39,560	43.00%
高康资本	1,840	2.00%
合计	92,000	100.00%

综上，本所认为：



1、河北建投选择新设发行人作为上市主体，主要是为了整合风电板块及天然气板块的业务而作出的统筹安排。

2、除上述建投新能源 2014 年增资未办理评估备案外，建投新能源及河北天然气的历次股权变动符合当时有效的中国法律、法规及规范性文件的规定，已履行了必要的内部决策程序，并取得了有权部门的适当批准。前述瑕疵不会影响建投新能源增资行为的有效性，亦不会影响建投新能源的有效存续。

二、规范性问题第2题

关于同业竞争。请保荐机构和律师补充核查披露：（1）认定同业竞争关系时，是否已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业；（2）上述企业的实际经营业务，说明是否简单依据经营范围对同业竞争做出判断，是否仅以经营区域、细分产品、细分市场不同来认定不构成同业竞争；（3）河北建投控制的多家火力发电企业是否与发行人存在同业竞争；（4）请保荐机构、律师结合关联方从事的具体业务、发行人控股股东、实际控制人的对外投资情况等，说明是否存在与发行人利益冲突的情形，如存在，请核查说明对发行人独立性的影响。

答复：

一、认定同业竞争关系时，是否已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业

（一）控股股东直接或间接控制的全部企业

根据控股股东提供的资料、公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，除发行人及其控制的企业外，河北建投直接或间接控制的全部企业情况如下：



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
河北建投直接控制的企业						
1	河北建投集团财务有限公司	2013年1月18日	100,000.00	直接及间接合计控股 100.00%	石家庄市裕华西路9号裕园广场A座	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同行拆借；办理成员单位之间的委托投资；承销成员单位的企业债券；有价证券投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
2	河北建投城镇化建设开发有限公司	2013年6月17日	100,000.00	100.00%	石家庄市裕华西路9号	城镇化建设、城市基础设施的投资、开发；对高新科技项目、信息产业、文化产业、服务业、房地产业的投资。
3	建投华信资本有限公司	2013年6月27日	7,001.00	100.00%	北京市丰台区南四环西路128号院2号楼1902（园区）	投资管理；资产管理；投资咨询；企业管理咨询；技术咨询；经济信息咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
4	秦皇岛明佳房地产开发有限责任公司	2010年2月28日	500.00	100.00%	河北省秦皇岛市山海关区鼓楼西大街13-1号	房地产开发；房屋租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
5	河北建投国际贸易有限责任公司	2010年7月14日	500.00	100.00%	石家庄桥西区裕华西路9号裕园广场A2108	自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；铁矿石、钢材、炉料的销售。（法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项，不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营。）
6	河北建投交通投资有限责任公司	2007年6月26日	1,364,442.80	57.09%	石家庄市裕华西路9号裕园广场A座	从事河北省境内铁路、港口、公路、航空行业的项目投资，资本运营；承担或参与有关投资项目的可行性研究、招标、投标及开展投资的咨询服务。
7	河北建投水务投资有限	2008年6月19日	283,209.79	100.00%	石家庄市裕华西路9号裕园广场A座	对天然水、原水、城市供排水、污水处理、中水、海水淡化等水务项目及配套设施的投资、经营、管理及相关技术咨询服务。



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
	公司					
8	秦皇岛秦热发电有限责任公司	2003年4月25日	58,000.00	40.00%	秦皇岛市海港区秦皇东大街540号	电力、热力生产和销售；热、灰综合利用；粉煤灰、渣、热水的销售；房屋、场地、其他机械设备租赁；清洁服务；建筑安装工程；提供劳务服务；房屋修缮；电气设备维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
9	河北兴泰发电有限责任公司	1998年6月29日	69,745.00	55.30%	河北省邢台市电厂路	电力生产与经营；供热。
10	青岛世贸海悦大酒店有限责任公司	2003年8月4日	19,486.14	100.00%	青岛经济技术开发区香江路55号	健身服务；衣物洗涤服务；棋牌服务；车辆事务服务（不含保险业务）；房屋租赁；零售：服装、工艺美术品、针纺织品、家用电器、皮革制品、办公耗材、化妆品、日用百货、花卉；票务服务；会议服务；停车场服务；物业管理；酒店管理；家政服务；保洁服务（不含高处作业）。大型餐馆：含凉菜、含生食海产品、含裱花蛋糕；住宿；宾馆、饭馆、酒吧；零售：卷烟、雪茄烟；量贩式KTV（餐饮服务许可证，特种行业许可证，卫生许可证，烟草专卖零售许可证，娱乐经营许可证有效期限以许可证为准）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
11	河北建投电力燃料管理有限公司	2003年9月3日	2,000.00	100.00%	石家庄市裕华西路9号	协调组织本系统电力企业的燃料采购计划及铁路运输计划并为其提供相关的合同服务；煤炭批发；系统内电力企业的燃料采购计划及铁路运输计划书及相关的信息中介；商品信息咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
12	河北建投小额贷款股份有限公司	2013年11月29日	100,000.00	80.00%	沧州渤海新区10号路航运服务中心大厦政务服务中心	向“三农”和小微企业发放小额贷款；向小额贷款公司发放再贷款；对工商企业开展投资及融资咨询服务等。（法律法规禁止的除外，限于河北省范围内经营）；股权投资（并购）；债权投资；面向个人发放贷款。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
13	河北建投国融能源服务有限公司	2011年1月10日	45,000.00	100.00%	石家庄市裕华西路9号裕园广场A座3层	分布式能源系统开发；合同能源管理服务；节能减排的技术开发和产品销售；工程招标代理；工程咨询（凭资质证书经营）；增值电信业务；电力供应；机电设备的安装（不含公共安全设备及器材）；会议服务；代理国内广告业务；发布国内户外广告业务；机械设备、五金交电、建筑材料、仪器仪表、电子产



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
						品、文化用品、服装、日用品、工艺礼品的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
14	建投通泰投资有限公司	2013年8月9日	23,000.00	100.00%	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞南路绿地腾飞大厦 E 座 1312 室	许可经营项目：无一般经营项目：对采矿业、制造业、电力燃气及水生产和供应业、建筑业、交通运输业、仓储业、商业、金融业、房地产业的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
15	河北建投能源投资股份有限公司	1994年1月18日	179,162.64	65.35%	石家庄市裕华西路9号	投资、建设，经营管理以电力生产为主的能源项目；自有房屋租赁；（以下限分支机构经营范围）：住宿、中餐、食品、烟（零售）、酒（零售）、日用百货、五金交电、工艺美术品、钢材、服装、针织品、文化用品的批发、零售；美容、美发、建筑材料、装饰材料、冷、热饮的批发、零售；仓储、清洁洗涤服务；摄影、复印；歌舞。
16	河北建投宏越房地产开发有限公司	2005年12月23日	1,000.00	100.00%	秦皇岛市山海关区东大街1号	旅游、房地产开发、经营（凭资质证开展经营）。
17	茂天资本有限责任公司	2016年12月16日	200,000.00	100.00%	石家庄市鹿泉区中山西路958号上庄商务楼	股权投资、委托贷款的资本运营方式开展投资业务；对企业进行抵押、担保业务；对投资项目进行投资管理；资产受托管理；投资咨询服务（证券、期货投资咨询除外）；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
18	老挝通联矿业有限公司	2010年5月20日	500.00 万美元	100.00%	万象市西科达崩县 T2 路东帕萨村 5 号	境外公司，无明确证载经营范围。
19	燕山发展有限公司	1997年1月20日	1.07	100.00%	香港金钟夏愨道 16 号远东金融中心 42 楼 4202 室	境外公司，无明确证载经营范围。
20	燕山国际投资有限公司	2004年11月22日	21,324.24	100.00%	香港金钟夏愨道 16 号远东金融中心 42 楼 4202 室	境外公司，无明确证载经营范围。



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
21	建投东南亚投资有限公司	2016年12月7日	450.00 万美元	100.00%	英属维尔京群岛托托拉岛路德镇威汉姆 I 小島卡斯特罗道 30 号	境外公司，无明确证载经营范围。
河北建投间接控制的企业						
1	河北建投创泰房地产开发有限公司	2018年9月18日	1,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 51%	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号 A 座 401 室	房地产开发与经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
2	高碑店市建投城镇化建设开发有限公司	2017年9月21日	30,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	高碑店市兴华中路 107 号	乡镇城镇化建设与开发；园区开发与经营；城市基础设施建设。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
3	怀来建投明佳房地产开发有限公司	2014年3月4日	5,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	河北省张家口市怀来县官厅镇政府院内二排 3、4 号	房地产开发与经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4	河北建投明佳荣创房地产开发有限公司	2013年4月23日	1,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 70%	河北省廊坊市固安县固安镇新源街建投·明湖项目 S5#商业 1-106 楼	房地产开发与经营。（以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营）
5	河北建投明佳物业服务有限公司	2013年10月29日	300.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 4-5 层	物业管理、清洁服务、停车场经营、游泳健身服务、家庭服务、会议服务、洗衣服务、餐饮服务；房产经纪服务；食品、日用百货、文具用品的销售；设计、制作、代理国内广告业务，发布国内户外广告；园林绿化工程、室内外装饰装修工程施工，房屋修缮。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
6	北京三里明月酒店管理有限公司	2016年5月23日	500.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	北京市西城区三里河路甲 56 号	酒店管理；物业管理；机动车公共停车场服务；会议服务；企业管理培训；企业管理咨询；住宿；餐饮服务；销售食品；零售烟草。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；住宿、销售食品、餐饮服务、零售烟草以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
7	晟典实业发展有限公司	2016年9月23日	30,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 70%	天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地 C10 号 595 室	机械设备制造, 家具制造、销售, 金属材料销售, 机电设备安装, 企业管理咨询, 计算机软件开发, 果树种植, 货物进出口, 市政道路工程、园林绿化工程、房屋建筑工程、照明工程、管道工程设计、施工。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
8	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司	2016年4月21日	20,000.00	河北建投持股 20%, 河北建投城镇化建设开发有限公司持股 35%	廊坊市广阳区康庄道北康荣里 4 栋	城镇化建设、城市基础设施的开发、投资; 对高新科技项目、信息产业、文化产业、房地产业、农业、旅游业、服务业的投资及管理。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
9	河北建投隽华房地产开发有限公司	2018年6月21日	2,000.00	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司持股 51%	任丘市陈场村南, 渤海路北, 万方公司院内办公楼	房地产开发。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
10	河北建投隽惠房地产开发有限公司	2017年6月15日	1,000.00	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司持股 60%	秦皇岛北戴河新区南戴河宁海道东侧(秦皇岛祥筑假日酒店有限公司)	房地产开发、销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
11	永清建投隽圆房地产开发有限公司	2016年7月28日	1,000.00	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司持股 80%	河北省廊坊市永清县曹家务乡南戈奕村南(天圆山庄酒店)	房地产开发; 销售自行开发的商品房。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
12	河北可心农业开发有限公司	2011年8月11日	39,648.30	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司持股 100%	固安县牛驼镇温泉休闲商务产业园区	现代农业综合开发; 房地产开发(凭资质证经营); 现代农业生产, 生态农业采摘观光; 蔬菜销售; 苗木种植和苗木销售; 酒店管理服务。以下经营范围限分支机构经营(经营范围中涉及前置审批手续的, 具体项目以审批文件为准): 餐饮住宿、会议、酒吧服务、游泳、温泉戏水、健身、康乐、足疗按摩、KTV、美容美发、洗烫; 烟酒、服装、洗浴用品、预包装食品销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
13	永清县佳隽农业开发有限责任公司	2017年11月6日	100.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	河北省廊坊市永清县曹家务乡南戈奕村南	农业技术研发、推广、应用; 农作物种植、加工及销售; 花卉、苗木的种植及销售; 家畜、家禽的养殖、加工及销售; 酒店管理服务; 农业观光、餐饮、住宿、会议、采摘服务、娱乐服务; 园林绿化工程设计与施工; 洗浴用品、预包装食品、服装、酒销售; 卷烟销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可批



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
						后方可开展经营活动)
14	固安建设置地房地产开发有限公司	2014年4月17日	8,346.0139	河北可心农业开发有限公司持股100%	河北省廊坊市固安温泉休闲商务产业园区	房地产开发与经营; 酒店管理服务; 餐饮服务; 会议、酒吧服务; 旅游、温泉、戏水、健身康乐、足疗按摩、美容美发; 酒、服装、洗浴用品、食品、烟销售; 住宿(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
15	河北冀研能源科学技术研究院有限公司	2013年2月5日	1,000.00	河北建投国融能源服务有限公司控股80%	河北省石家庄市桥西区南小街129号盈伴商住大厦2层	新能源技术咨询、技术服务, 电力系统检验检测; 电力工程技术咨询、技术服务, 电力建设调整试验; 会议、展览展示服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
16	河北建投融碳资产管理服务有限公司	2016年6月8日	1,000.00	河北建投国融能源服务有限公司100%出资	河北省唐山市路北区翔云道北侧、学院路西侧2号楼14层1402房间	自有企业的资产管理服务; 节能技术推广服务; 企业管理咨询(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
17	河北建融光伏科技有限公司	2016年11月30日	5,000.00	河北建投国融能源服务有限公司控股90%	河北省邢台市威县开放路23号、巨腾商务中心8楼8009室	光伏科技技术研发、建设、运营; 光伏电站系统运行维护; 太阳能发电、电力供应。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
18	建投华天保险经纪有限公司	2017年3月13日	5,000.00	建投华信资本有限公司持股70%, 河北建投持股30%	河北省石家庄市桥西区裕华西路9号C-1-2202室	在全国区域(港、澳、台除外)为投保人拟订投保方案、选择保险人、办理投保手续; 协助被保险人或受益人进行索赔; 再保险经纪业务; 为委托人提供防灾、防损或风险评估、风险管理咨询服务; 中国保监会批准的其他业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
19	邯黄铁路有限责任公司	2009年12月1日	420,000.00	河北建投交通投资有限责任公司持股53%	沧州渤海新区迎宾馆6号楼	邯黄铁路的投资开发; 机电设备批发、零售; 广告设计、制作、发布; 工程项目管理; 信息咨询服务; 铁路货物运输; 房屋租赁; 场地租赁; 货物运输服务; 仓储服务; 货物装卸搬运; 铁矿石、煤炭、焦炭、钢铁、耐火材料的销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
20	秦皇岛秦山化工港务有限责任公司	1998年11月24日	6,474.85	河北建投交通投资有限责任公司持股43.03%	秦皇岛市经济技术开发区	液体化工品和油品装卸业务; 散杂货装卸及堆存业务, 场地租赁业务。
21	和邢铁路有限责任公司	2015年6月16日	10,000.00	河北建投交通投资有限责任公司	河北省邢台市邢台县皇寺镇皇寺村	对和邢铁路项目的开发、建设、管理; 房屋租赁; 物业管理; 旅游开发; 广告策划; 餐饮服务; 铁路物资设备采购、销售(依法须经批准的项目, 经相关部



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
				持股 40.62%		门批准后方可开展经营活动)
22	河北建投铁路有限公司	2007 年 10 月 24 日	7,597.90	河北建投交通投资有限责任公司持股 100%	河北省石家庄市和平西路 680 号	铁路货物运输，铁路货运场站服务、装卸搬运服务、仓储服务（危险品除外），铁路运营与管理，公路、铁路工程施工、维修，铁路工程技术服务，铁路机车修理，铁路运营设备租赁，机车、铁路配件、煤炭销售（不在石家庄市辖区内销售），房屋租赁，餐饮服务（需专项审批的未经批准不得经营）
23	茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司	2017 年 6 月 15 日	600.00	茂天资本有限责任公司持股 100%	北京市丰台区东管头 1 号 1 号楼 1-141 室	投资管理；投资咨询；项目投资；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
24	河北建投创投基金管理有限公司	2016 年 6 月 2 日	1,000.00	茂天资本有限责任公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 C1 座 1803 室	委托对非证券类股权投资管理及相关资讯服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
25	沧州市供水排水集团有限公司	2006 年 4 月 19 日	123,997.273	河北建投水务投资有限公司持股 56.45%	河北省沧州市运河区九河西路 15 号 6 楼	源水生产与经营；天然水经营；自来水生产与经营；污水和污泥的处理、中水生产与经营；水质化验业务；水表安装与经营；管道建设与经营；房屋及土地租赁；批发、零售钢材、木材、建筑材料、装饰装修材料及化工产品（不含危险化学品及需有关部门审批的品种）、五金、交电（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
26	沧州沧丰纯净水有限公司	1998 年 9 月 7 日	12.80 万美元	沧州市供水排水集团有限公司持股 60%	沧州市南环中路 25 号	生产饮用水，销售公司产品；净水器等饮用设备及配件的销售与租赁；自有饮用水桶广告代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
27	沧州市思源公用工程监理有限公司	2000 年 11 月 10 日	100.00	沧州市供水排水集团有限公司持股 100%	河北省沧州市运河区九河西路 15 号七楼 710 室	房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级，可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
28	沧州南大港供水有限公司	1994 年 4 月 8 日	12,032.43	沧州市供水排水集团有限公司持股 51%	南大港西环路南段邓家庄西	自来水生产和供应；污水处理及再生利用；水质化验；水表安装、销售；管道安装、维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
29	沧州渤海新区供水排水有限公司	2008年12月4日	1,530.00	沧州市供水排水集团有限公司持股 100%	沧州渤海新区港口 6 号路东侧	集中式供水、中水生产、水质化验、源水供应、污水和污泥的处理、水表安装、供排水管道维修、管道运输（输送原水）。（法律、行政法规、国务院决定应报经有关部门批准的项目，经相关部门批准后方可经营）
30	沧州市兴源供排水管道安装有限公司	2014年9月4日	1,050.00	沧州市供水排水集团有限公司持股 100%	河北省沧州市运河区朝阳南路 9 幢	管道及设备安装工程施工；市政公用工程施工；供水加压管理服务；销售、安装水表；制造、销售自动加压给水设备；物业管理服务；绿化管理；清洁服务；机电设备（不含特种设备）维修；批发、零售不锈钢管及管件、装饰材料（不含危险化学品）；建筑工程机械与设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
31	盐山县供水排水有限责任公司	1984年1月8日	4,439.119	沧州市供水排水集团有限公司持股 51%	盐山县北环路凤池宾馆东侧	源水供应，自来水生产与经营，污水和污泥的处理，中水生产与经营，水质化验，水表安装与经营，管网建设与经营，管道维修，纯净水生产与经营；房屋及土地租赁；批发零售：钢材、木材、建筑材料、装饰材料、五金、交电、化工产品（不含危险化学品）、水表、节门、管料及管件、电线、电缆。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
32	沧州引大入港输水有限公司	2003年8月4日	3,550.00	沧州市供水排水集团有限公司持股 100%	沧州市新华区南环路 18 号	原水供应；水的管道运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
33	沧州临港润捷供排水有限公司	2011年8月26日	8,740.82	沧州市供水排水集团有限公司持股 51%	中捷产业园区光明路南医院西	源水生产经营；自来水生产与经营；水表安装与经营；管网建设与经营；管道维修；场地租赁；路灯维修工程（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
34	唐山市曹妃甸供水有限责任公司	2003年5月28日	42,857.00	河北建投水务投资有限公司持股 62.67%	曹妃甸工业区 11+水厂街	自来水的生产和供应、原水的调引和供应；自来水设备安装、维修、销售；管道安装、土石方工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
35	河北建投衡水水务有限公司	1999年1月25日	39,700.00	河北建投水务投资有限公司持股 51.13%	衡水市桃城区中华南大街 861 号	在衡水市主城区、工业新区、滨湖新区范围内，负责自来水生产、污水处理、污泥处置、中水及再生利用水的生产、原水引蓄、水质监测、供水管网安装及配套设施建设、施工及水环境综合治理的投资、建设、施工、水表检验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
36	库尔勒龙润水处理有限公司	2017年4月7日	4,000.00	河北建投水务投资有限公司持股	新疆巴州库尔勒市香梨大道 6 号 1 栋三楼	污水处理及再生利用，水污染治理，水资源管理，水资源保护服务，水土流失防治服务，水利咨询开发利用及咨询服务，节水管理及技术咨询服务，管道工



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
	公司			60%		程, 水源及供水设施工程建筑, 城市排水设施管理服务, 水处理设备销售及安装。
37	廊坊市清泉供水有限责任公司	1990年9月23日	19,269.36	河北建投水务投资有限公司持股 62.28%	廊坊市广阳区新华路中段 59 号	集中式供水; 输、供水管道, 水源井施工; 水表, 流量计量标准器具, 阀门类锻件, 法兰及管道接头锻件, 紧固件销售; 水表检测、维修; 房屋租赁。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
38	廊坊市清泓水质检测有限公司	2018年1月19日	50.00	廊坊市清泉供水有限责任公司持股 100%	河北省廊坊市安次区爱民西道 160 号	水质检测; 净水剂检测; 水表检测。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
39	廊坊市清泉供水管道工程有限公司	2012年2月29日	660.00	廊坊市清泉供水有限责任公司持股 100%	廊坊市广阳区新华路五十九号	供水、排水管道设计; 供水及排水管道安装工程; 自来水厂的施工; 供水设备安装; 水表校验; 水质检测; 建筑工程劳务分包; 清洁服务; 管道工程技术咨询服务; 物业管理; 销售: 管道配件、水表、水泵、供水设备及电控设备。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
40	河北建投沙河供水有限公司	2000年5月8日	10,413.63	河北建投水务投资有限公司持股 51.18%	河北省邢台市沙河市宋璟路北段路东	自来水的生产和供应; 原水的调引和供应; 污水和污泥的处理; 中水生产与经营; 与水相关的其它业务; 流量计量器具的安装、销售和检修; 输供水管道的施工与维护。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
41	河北建投水务环境工程有限公司	2013年9月30日	10,000.00	河北建投水务投资有限公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 10 层	市政工程、水利工程、环保工程、房屋建筑工程、安防工程的技术研发、工程咨询、工程设计、工程施工总承包; 工程项目管理服务; 自来水生产和供应(禁止取用地下水); 污水处理; 水污染治理; 水处理设备和配件销售; 信息技术咨询服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
42	新疆建投西部环保股份有限公司	2011年8月4日	3,000.00	河北建投水务投资有限公司持股 82.50%	新疆克拉玛依市白碱滩区平北七路 3011 号	管材及管件、环保及其他专用设备、泵、阀门、塑料制品的制造、销售及安装; 建材、机械设备、五金产品销售; 进出口业务; 水的生产和供应; 水污染治理、大气污染治理、固体废物治理; 公共设施管理; 土木工程建筑、建筑安装; 工程技术及其他专业技术服务; 环保领域投资; 设备、场地、房屋租赁。
43	辛集市建投水务有限责任公司	2016年2月26日	10,222.00	河北建投水务投资有限公司持股 65.54%	辛集市建设西大街 68 号	自来水生产、供应; 污水、污泥处理; 中水生产、销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
44	燕邢金线控	2005年10	50,000.00	燕山国际投资有	Arias, Fabrega & Fabrega Trust Co. BVI	境外公司, 无明确记载经营范围



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
	股有限公司	月 26 日	美元	限公司持股 100%	Limited,325 Waterfront Drive,Omar Hodge Building,2 nd floor,Wickham's Cay,Road Town,Tortola,British Virgin Islands.	
45	燕山投资有限公司	1997 年 10 月 17 日	1.00 万美元	燕山发展有限公司持股 100%	RM 4202 42/F FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT RD ADMIRALTY HK	境外公司，无明确证载经营范围
46	燕山国际贸易有限公司	2010 年 8 月 11 日	1.00 万港元	燕山国际投资有限公司持股 100%	FLAT/RM 4202 42/F FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT RD HK	境外公司，无明确证载经营范围
47	隆兴资本有限公司	2017 年 1 月 27 日	2,450.00 万港元	燕山国际投资有限公司持股 100%	RMS 4201-4202 FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT RD ADMIRALTY HK	境外公司，无明确证载经营范围
48	海途（中国）有限公司	1996 年 2 月 13 日	1.00 万港元	燕山发展有限公司持股 100%	RM 4202 FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT RD ADMIRALTY HK	境外公司，无明确证载经营范围
49	冠旭投资有限公司	1995 年 4 月 20 日	1.00 万港元	燕山国际投资有限公司持股 100%	RM 4202 FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT ROAD ADMIRALTY	境外公司，无明确证载经营范围
50	建投国际投资有限公司	2013 年 10 月 9 日	5,000.00	建投东南亚投资有限公司持股 100%	香港湾仔港湾道 6-8 号瑞安中心 33 字楼 3312 室	境外公司，无明确证载经营范围
51	怀拉涅河水	2017 年 3 月	5.00 万美	建投东南亚投资	30 de Castro Street,Wichhams cay	境外公司，无明确证载经营范围



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
	电控股有限公司	1 日	元	有限公司持股 100%	1,P.O.Box 4519,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	
52	建投承德热电有限责任公司	2014 年 7 月 3 日	65,600.00	河北建投能源投资股份有限公司 持股 93.9%，河北 建投持股 6.1%	承德市高新区上板城镇 白河南村南侧	发电、热力生产与销售、粉煤灰销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
53	建投煦城遵化热力有限责任公司	2018 年 10 月 11 日	15,000.00	建投遵化热电有 限责任公司持股 95%	河北省遵化市新店子镇 程庄子村村北	热力、热水、生产和销售；供热设施的维护和管理；热量表安装、维修、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
54	建投煦城遵化供水有限责任公司	2018 年 10 月 11 日	1,650.00	建投遵化热电有 限责任公司持股 100%	河北省遵化市新店子镇 程庄子村村北	中水管线建设；中水供应；水再生利用（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
55	河北建投建能电力燃料物资有限公司	2015 年 4 月 21 日	5,000.00	河北建投能源投资股份有限公司 持股 100%	石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 13 层	煤炭、电子设备及配件、钢材、木材、建筑材料、五金机电、化工产品（不含化学危险品）、汽车配件、日用杂品、通信设备、办公用品、元器件的批发、零售；仓储服务；废旧物资处理（法律、法规、国务院决定禁止或者需审批的除外）；物流信息咨询服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
56	建投遵化热电有限责任公司	2016 年 5 月 13 日	64,000.00	河北建投能源投资股份有限公司 持股 51%	河北省遵化市新店子镇 程庄子村	电力、热力生产，销售（只限办理相关手续，不得经营）；粉煤灰 石膏 销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
57	建投河北热力有限公司	2016 年 7 月 26 日	20,000.00	河北建投能源投资股份有限公司 持股 100%	河北省石家庄市桥西区 裕华东路 45 号河北冶 金大厦 7 层	以热电联产方式从事热力、电力的生产、供应、销售；电采暖、太阳能综合利用的技术开发；热力工程设计、施工、检修、技术咨询服务；粉煤灰综合利用；保温材料生产、销售；水暖器材、电工器材、自动化仪表的销售、维修；机械加工、修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
58	衡水恒兴发电有限责任公司	2002 年 9 月 29 日	47,500.00	河北建投能源投资股份有限公司 持股 38.89%	河北省衡水市人民西路 3389 号	火力发电、并向电网售电；向用户供热；灰渣综合利用。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
59	河北建投任丘热电有限责任公司	2005年5月26日	43,354.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 81.65%	任丘市工业东道 69 号	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力的生产、销售；粉煤灰、石膏、炉渣销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
60	邢台国泰发电有限责任公司	2003年8月14日	40,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 51%	邢台市桥西区电厂路 1 号	燃煤供热机组的投资建设和电力、热力生产及销售
61	河北西柏坡发电有限责任公司	1998年6月16日	102,717.60	河北建投能源投资股份有限公司持股 60%	河北省石家庄市平山县	发电；煤粉灰综合利用；热力生产和趸售（冀热 A035）；石灰石粉、石膏的销售；机械设备及自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
62	河北西柏坡第二发电有限责任公司	2003年8月7日	88,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 51%	石家庄市平山县东庄村	电力生产与销售；热力生产和趸售；灰渣综合利用；石灰石粉、石膏的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
63	建投邢台热电有限责任公司	2014年10月9日	57,600.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 100%	南和县河郭乡左村东南一公里	电力、热力的生产与销售，粉煤灰、石膏、炉渣销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
64	河北建投沙河发电有限责任公司	2009年3月27日	80,116.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 89.79%，河北兴泰发电有限责任公司持股 10.21%	沙河市新城镇新章村村南	电力的生产与销售。
65	河北建投电力销售有限公司	2016年7月5日	20,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华东路 45 号冶金大厦 5 楼	电力供应销售；电力工程施工、调试；电力设备运行、维护；新能源技术开发、技术咨询、技术转让；电力设备、器材的销售、租赁；合同能源管理；综合节能、优化用电技术咨询；电力相关的数据库服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
66	河北任华供热有限责任公司	2010年10月8日	8,377.00	河北建投任丘热电有限责任公司持股 38.51%，建	任丘市津保路南侧（南小征村西、殷边村南）	城市集中供热（限办资质用）。



序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
				投河北热力有限公司持股 35.81%		
67	河北建投宣化热电有限责任公司	2006 年 8 月 30 日	50,500.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 100%	河北省张家口市宣化区滨河街 88 号院 1 号	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力的生产和销售。（电力业务许可证有效期至 2030-03-16）电力设备调试、检修服务，灰渣综合利用，资产租赁（房屋、建筑物、机器设备及车辆）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司已将控股股东间接控制的全部企业信息补充披露至招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争”之“（一）控股股东及其控制的其他企业与公司的同业竞争分析”相关内容。



（二）实际控制人控制的企业情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，发行人实际控制人为河北省国资委，其主要职能为代表国家履行出资人职责，不直接从事经营业务。根据河北省国资委于 2019 年 2 月 21 日出具的《说明》，河北省国资委直接监管的一级企业集团合计 19 家，除河北建投外，其他企业均不存在主营业务包含风力发电或天然气销售业务的情况。

根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 1 号》第五十四条“发行人应根据《公司法》和《企业会计准则》的相关规定披露关联方、关联关系和关联交易”，《公司法》第 216 条第（四）款“关联关系，是指公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或者间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系。但是，国家控股的企业之间不仅因为同受国家控股而具有关联关系”，《企业会计准则第 36 号—关联方披露》第六条“仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方”，以及《上海证券交易所上市规则》（2018 年 11 月修订）第 10.1.4 条“受同一国有资产管理机构控制的，不因此而形成关联关系，但该法人的法定代表人、总经理或者半数以上的董事兼任上市公司董事、监事或者高级管理人员的除外”。

经核查，发行人的董事、监事或者高级管理人员未在河北省国资委控制的其他企业中担任法定代表人、总经理职务，也不存在占有该企业半数以上董事席位的情形。因此，除原律师工作报告及本补充法律意见书已披露的关联方外，公司与河北省国资委控制的其他企业不构成关联方。在认定同业竞争关系时，未将实际控制人河北省国资委控制的除河北建投及其控制的企业外的其他企业纳入同业竞争判定范围。

综上，本所认为：

根据《公司法》、《企业会计准则》、《上海证券交易所上市规则》等相关规定，除原律师工作报告及本补充法律意见书已披露的关联方外，河北省国资委控制的其他企业与公司不构成关联关系，未将其纳入同业竞争判定范围符合上述法律、法规及规范性文件的要求，公司在认定同业竞争关系时，已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业中与公司构成关联关系的相关企业。



二、上述企业的实际经营业务，说明是否简单依据经营范围对同业竞争做出判断，是否仅以经营区域、细分产品、细分市场不同来认定不构成同业竞争

本所律师核查了河北建投直接和间接控制的相关企业情况，取得了其营业执照、公司章程、主营业务说明、财务报告等资料。截至 2018 年 12 月 31 日，河北建投直接和间接控制企业的证载经营范围与实际经营业务具体情况如下：

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
河北建投直接控制的企业				
1	河北建投集团财务有限公司	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同行拆借；办理成员单位之间的委托投资；承销成员单位的企业债券；有价证券投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；对成员单位提供担保；办理成员单位之间委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款；从事同行拆借；有价证券投资。	否
2	河北建投城镇化建设开发有限公司	城镇化建设、城市基础设施的投资、开发；对高新科技项目、信息产业、文化产业、服务业、房地产业的投资。	城镇化建设、城市基础设施的投资、开发；对服务业、房地产业的投资。	否
3	建投华信资本有限公司	投资管理；资产管理；投资咨询；企业管理咨询；技术咨询；经济信息咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	投资管理；资产管理；投资咨询；企业管理咨询；技术咨询	否
4	秦皇岛明佳房地产开发有限责任公司	房地产开发；房屋租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	房地产开发；房屋租赁	否
5	河北建投国际贸易有限责任公司	自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；铁矿石、钢材、炉料的销售。（法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项，不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营。）	暂无实际经营业务	否
6	河北建投交通投资有限责任公司	从事河北省境内铁路、港口、公路、航空行业的项目投资，资本运营；承担或参与有关投资项目的可行性研究、招标、投标及开展投资的咨询服务。	从事河北省境内铁路、港口、公路行业的项目投资，资本运营；承担或参与有关投资项目的可行性研究、招标、投标及开展投资的咨询服务。	否
7	河北建投水务投资有限公司	对天然水、原水、城市供排水、污水处理、中水、海水淡化等水务项目及相关配套设施的投	水务项目的投资、经营管理	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
		资、经营、管理及相关技术咨询服务。		
8	秦皇岛秦热发电有限责任公司	电力、热力生产和销售；热、灰综合利用；粉煤灰、渣、热水的销售；房屋、场地、其他机械设备租赁；清洁服务；建筑安装工程；提供劳务服务；房屋修缮；电气设备维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
9	河北兴泰发电有限责任公司	电力生产与经营；供热。	火力发电	否
10	青岛世贸海悦大酒店有限责任公司	健身服务；衣物洗涤服务；棋牌服务；车辆事务服务（不含保险业务）；房屋租赁；零售：服装、工艺美术品、针纺织品、家用电器、皮革制品、办公耗材、化妆品、日用百货、花卉；票务服务；会议服务；停车场服务；物业管理；酒店管理；家政服务；保洁服务（不含高处作业）。大型餐馆：含凉菜、含生食海产品、含裱花蛋糕；住宿；宾馆、饭馆、酒吧；零售：卷烟、雪茄烟；量贩式 KTV（餐饮服务许可证，特种行业许可证，卫生许可证，烟草专卖零售许可证，娱乐经营许可证有效期限以许可证为准）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	健身服务；衣物洗涤服务；棋牌服务；车辆事务服务（不含保险业务）；房屋租赁；零售：服装、工艺美术品、针纺织品、家用电器、皮革制品、办公耗材、化妆品、日用百货、花卉；票务服务；会议服务；停车场服务；物业管理；酒店管理；家政服务；保洁服务（不含高处作业）。大型餐馆：含凉菜、含生食海产品、含裱花蛋糕；住宿；宾馆、饭馆、酒吧；零售：卷烟、雪茄烟；量贩式 KTV。	否
11	河北建投电力燃料管理有限公司	协调组织本系统电力企业的燃料采购计划及铁路运输计划并为其提供相关的合同服务；煤炭批发；系统内电力企业的燃料采购计划及铁路运输计划书及相关的信息中介；商品信息咨询等服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	煤炭销售	否
12	河北建投小额贷款股份有限公司	向“三农”和小微企业发放小额贷款；向小额贷款公司发放再贷款；对工商企业开展投资及融资咨询服务等。（法律法规禁止的除外，限于河北省范围内经营）；股权投资（并购）；债权投资；面向个人发放贷款。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	向“三农”和小微企业发放小额贷款；向小额贷款公司发放再贷款；对工商企业开展投资及融资咨询服务等；面向个人发放贷款。	否
13	河北建投国融能源服务有限公司	分布式能源系统的开发；合同能源管理服务；节能减排的技术开发和产品销售；工程招标代理；工程咨询（凭资质证书经营）；增值电信业务；电力供应；机电设备的安装（不含公共安全设备及器材）；会议服务；代理国内广告业务；发布国内户外广告业务；机械设备、五金交电、建筑材料、仪器仪表、电子产品、文化用品、服装、日用品、工艺礼品的批发、零售。（以上依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	分布式能源项目投资、建设、运营；节能减排技术的开发和产品销售、电子商务网的运营	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
14	建投通泰投资有限公司	许可经营项目：无一般经营项目：对采矿业、制造业、电力燃气及水生产和供应业、建筑业、交通运输业、仓储业、商业、金融业、房地产业的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	暂无实际经营业务	否
15	河北建投能源投资股份有限公司	投资、建设，经营管理以电力生产为主的能源项目；自有房屋租赁；（以下限分支机构经营范围）：住宿、中西餐、食品、烟（零售）、酒（零售）、日用百货、五金交电、工艺美术品、钢材、服装、针织品、文化用品的批发、零售；美容、美发、建筑材料、装饰材料、冷、热饮的批发、零售；仓储、清洁洗涤服务；摄影、复印；歌舞。	火力发电	否
16	河北建投宏越房地产开发有限公司	旅游、房地产开发、经营（凭资质证开展经营）。	暂无实际经营业务	否
17	茂天资本有限责任公司	股权投资、委托贷款的资本运营方式开展投资业务；对企业进行抵押、担保业务；对投资项目进行投资管理；资产受托管理；投资咨询服务（证券、期货投资咨询除外）；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	股权投资、委托贷款的资本运营方式开展投资业务	否
18	老挝通联矿业有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	铁矿、铜矿、金矿及铅锌矿的普查勘探活动。	否
19	燕山发展有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	股权投资	否
20	燕山国际投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	股权投资	否
21	建投东南亚投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	东南亚地区能源、交通等基础设施项目投资	否
河北建投间接控制的企业				
1	河北建投创泰房地产开发有限公司	房地产开发与经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
2	高碑店市建投城镇化建设开发有限公司	乡镇城镇化建设与开发；园区开发与经营；城市基础设施建设。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
3	怀来建投明佳房地产开发有限公司	房地产开发与经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
4	河北建投明佳荣创房地产开发有限公司	房地产开发与经营。（以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营）	房地产开发与经营。	否
5	河北建投明佳物业服务有限	物业管理、清洁服务、停车场经营、游泳健身服务、家庭服务、会议服务、洗衣服务、餐饮	物业管理、清洁服务、停车场经营、游泳健身服务、家庭服	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
	公司	服务；房产经纪服务；食品、日用百货、文具用品的销售；设计、制作、代理国内广告业务，发布国内户外广告；园林绿化工程、室内外装饰装修工程施工，房屋修缮。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	务、会议服务、洗衣服务、餐饮服务；食品、日用百货、文具用品的销售；发布国内户外广告；园林绿化工程、室内外装饰装修工程施工，房屋修缮。	
6	北京三里明月酒店管理有限公司	酒店管理；物业管理；机动车公共停车场服务；会议服务；企业管理培训；企业管理咨询；住宿；餐饮服务；销售食品；零售烟草。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；住宿、销售食品、餐饮服务、零售烟草以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	酒店管理；物业管理；会议服务；住宿；餐饮服务。	否
7	晟典实业发展有限公司	机械设备制造，家具制造、销售，金属材料销售，机电设备安装，企业管理咨询，计算机软件开发，果树种植，货物进出口，市政道路工程、园林绿化工程、房屋建筑工程、照明工程、管道工程设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
8	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司	城镇化建设、城市基础设施的开发、投资；对高新科技项目、信息产业、文化产业、房地产业、农业、旅游业、服务业的投资及管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	城镇化建设、城市基础设施的开发、投资；对房地产业、农业、旅游业、服务业的投资及管理。	否
9	河北建投隽华房地产开发有限公司	房地产开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
10	河北建投隽惠房地产开发有限公司	房地产开发、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	房地产开发、销售。	否
11	永清建投隽圆房地产开发有限公司	房地产开发；销售自行开发的商品房。（以公司登记机关核准的经营范围为准，依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	房地产开发；销售自行开发的商品房。	否
12	河北可心农业开发有限公司	现代农业综合开发；房地产开发（凭资质证经营）；现代农业生产，生态农业采摘观光；蔬菜销售；苗木种植和苗木销售；酒店管理服务。以下经营范围限分支机构经营（经营范围中涉及前置审批手续的，具体项目以审批文件为准）：餐饮住宿、会议、酒吧服务、游泳、温泉戏水、健身、康乐、足疗按摩、KTV、美容美发、洗烫；烟酒、服装、洗浴用品、预包装食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	现代农业综合开发；房地产开发（凭资质证经营）；现代农业生产，生态农业采摘观光；蔬菜销售；苗木种植和苗木销售；酒店管理服务。	否
13	永清县佳隽农业开发有限责任公司	农业技术研发、推广、应用；农作物种植、加工及销售；花卉、苗木的种植及销售；家畜、家禽的养殖、加工及销售；酒店管理服务；农业观光、餐饮、住宿、会议、采摘服务、娱乐服务；园林绿化工程设计与施工；洗浴用品、	暂无实际经营业务	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
		预包装食品、服装、酒销售；卷烟销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
14	固安建投置地房地产开发有限公司	房地产开发与经营；酒店管理服务；餐饮服务；会议、酒吧服务；游泳、温泉、戏水、健身康乐、足疗按摩、美容美发；酒、服装、洗浴用品、食品、烟销售；住宿。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	房地产开发与经营；酒店管理服务；餐饮服务；会议服务。	否
15	河北冀研能源科学技术研究院有限公司	新能源技术咨询、技术服务，电力系统检验检测；电力工程技术咨询、技术服务，电力建设调整试验；会议、展览展示服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火电厂技术监督、技术服务	否
16	河北建投融碳资产管理有限公司	自有企业的资产管理服务；节能技术推广服务；企业管理咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	碳排放管理、碳交易（配额、CCRE、CDM）、低碳咨询	否
17	河北建融光伏科技有限公司	光伏科技技术研发、建设、运营；光伏电站系统运行维护；太阳能发电、电力供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	分布式光伏项目投资、建设、运营、所产电力供应	是
18	建投华天保险经纪有限公司	在全国区域（港、澳、台除外）为投保人拟订投保方案、选择保险人、办理投保手续；协助被保险人或受益人进行索赔；再保险经纪业务；为委托人提供防灾、防损或风险评估、风险管理咨询服务；中国保监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	在全国区域（港、澳、台除外）为投保人拟订投保方案、选择保险人、办理投保手续；协助被保险人或受益人进行索赔；再保险经纪业务；为委托人提供防灾、防损或风险评估、风险管理咨询服务；中国保监会批准的其他业务。	否
19	邯黄铁路有限责任公司	邯黄铁路的投资开发；机电设备批发、零售；广告设计、制作、发布；工程项目管理；信息咨询服务；铁路货物运输；房屋租赁；场地租赁；货物运输服务；仓储服务；货物装卸搬运；铁矿石、煤炭、焦炭、钢铁、耐火材料的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	矿石、煤炭运输	否
20	秦皇岛秦山化工港务有限责任公司	液体化工品和油品装卸业务；散杂货装卸及堆存业务，场地租赁业务。	硫酸、钢圈堆存装卸	否
21	和邢铁路有限责任公司	对和邢铁路项目的开发、建设、管理；房屋租赁；物业管理；旅游开发；广告策划；餐饮服务；铁路物资设备采购、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	对和邢铁路项目的开发、建设、管理（在建）	否
22	河北建投铁路有限公司	铁路货物运输，铁路货运场站服务、装卸搬运服务、仓储服务（危险品除外），铁路运营与管理，公路、铁路工程施工、维修，铁路工程技术服务，铁路机车修理，铁路运营设备租赁，机车、铁路配件、煤炭销售（不在石家庄市辖区内销售），房屋租赁，餐饮服务（需专项审批的未经批准不得经营）	煤炭运输	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
23	茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司	投资管理；投资咨询；项目投资；资产管理。 （“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	投资管理；投资咨询；项目投资	否
24	河北建投创发基金管理有限公司	委托对非证券类股权投资管理及相关资讯服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	委托对非证券类股权投资管理及相关咨询服务	否
25	沧州市供水排水集团有限公司	源水生产与经营；天然水经营；自来水生产与经营；污水和污泥的处理、中水生产与经营；水质化验业务；水表安装与经营；管道建设与经营；房屋及土地租赁；批发、零售钢材、木材、建筑材料、装饰装修材料及化工产品（不含危险化学品及需有关部门审批的品种）、五金、交电（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	源水生产与经营；天然水经营；自来水生产与经营；污水和污泥的处理、中水生产与经营；水质化验业务；水表安装与经营；管道建设与经营；房屋及土地租赁；批发、零售钢材、木材、建筑材料、装饰装修材料及化工产品（不含危险化学品及需有关部门审批的品种）、五金、交电。	否
26	沧州沧丰纯净水有限公司	生产饮用水，销售本公司产品；净水器等饮用设备及配件的销售与租赁；自有饮用水桶广告代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	生产饮用水，销售本公司产品；净水器等饮用设备及配件的销售与租赁；自有饮用水桶广告代理。	否
27	沧州市思源公用工程监理有限公司	房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级，可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级，可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。	否
28	沧州南大港供水有限公司	自来水生产和供应；污水处理及再生利用；水质化验；水表安装、销售；管道安装、维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	自来水生产和供应；污水处理及再生利用；水表安装、销售；管道安装、维修	否
29	沧州渤海新区供水排水有限公司	集中式供水、中水生产、水质化验、源水供应、污水和污泥的处理、水表安装、供排水管道维修、管道运输（输送原水）。（法律、行政法规、国务院决定应报经有关部门批准的项目，经批准后方可经营）	集中式供水、水表安装、供排水管道维修、管道运输（输送原水）。	否
30	沧州市兴源供水排水管道安装有限公司	管道及设备安装工程施工；市政公用工程施工；供水加压管理服务；销售、安装水表；制造、销售自动加压给水设备；物业管理服务；绿化管理；清洁服务；机电设备（不含特种设备）维修；批发、零售不锈钢管及管件、装饰材料（不含危险化学品）；建筑工程机械与设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	管道及设备安装工程施工；市政公用工程施工；供水加压管理服务；销售、安装水表；销售自动加压给水设备；物业管理服务；绿化管理；清洁服务；机电设备（不含特种设备）维修；批发、零售不锈钢管及管件、装饰材料（不含危险化学品）；建筑工程机械与设备租赁。	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
31	盐山县供水排水有限责任公司	源水供应，自来水生产与经营，污水和污泥的处理，中水生产与经营，水质化验，水表安装与经营，管网建设与经营，管道维修，纯净水生产与经营；房屋及土地租赁；批发零售：钢材、木材、建筑材料、装饰材料、五金、交电、化工产品（不含危险化学品）、水表、节门、管料及管件、电线、电缆。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	自来水生产与经营，水表安装与经营，管网建设与经营，管道维修，房屋租赁；批发零售水表、节门、管料及管件、电线、电缆。	否
32	沧州引大入港输水有限公司	原水供应；水的管道运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	原水供应；水的管道运输。	否
33	沧州临港润捷供排水有限公司	源水生产经营；自来水生产与经营；水表安装与经营；管网建设与经营；管道维修；场地租赁；路灯维修工程（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	源水生产经营；自来水生产与经营；水表安装与经营；管网建设与经营；管道维修；场地租赁；	否
34	唐山市曹妃甸供水有限责任公司	自来水的生产和供应、原水的调引和供应；自来水设备安装、维修、销售；管道安装、土石方工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	自来水的生产和供应、原水的调引和供应；自来水设备安装、维修、销售；管道安装、土石方工程施工。	否
35	河北建投衡水水务有限公司	在衡水市主城区、工业新区、滨湖新区范围内，负责自来水生产、污水处理、污泥处置、中水及再生利用水的生产、原水引蓄、水质监测、供水管网安装及配套设施建设、施工及水环境综合治理的投资、建设、施工、水表检验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	在衡水市主城区、工业新区、滨湖新区范围内，负责自来水生产、污水处理、污泥处置、中水及再生利用水的生产、原水引蓄、水质监测、供水管网安装及配套设施建设、施工及水环境综合治理的投资、建设、施工、水表检验。	否
36	库尔勒龙润水处理有限公司	污水处理及再生利用，水污染治理，水资源管理，水资源保护服务，水土流失防治服务，水利咨询开发利用及咨询服务，节水管理及技术咨询，管道工程，水源及供水设施工程建筑，城市排水设施管理服务，水处理设备销售及安装。	试运行阶段污水处理	否
37	廊坊市清泉供水有限责任公司	集中式供水；输、供水管道，水源井施工；水表，流量计量标准器具，阀门类锻件，法兰及管道接头锻件，紧固件销售；水表检测、维修；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	集中式供水、水表检测、维修；房屋租赁。	否
38	廊坊市清泓水质检测有限公司	水质检测；净水剂检测；水表检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	现未开展对外服务	否
39	廊坊市清泉供水管道工程有限公司	供水、排水管道设计；供水及排水管道安装工程；自来水厂的施工；供水设备安装；水表校验；水质检测；建筑工程劳务分包；清洁服务；管道工程技术咨询服务；物业管理；销售：管道配件、水表、水泵、供水设备及电控设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	供水及排水管道安装工程；供水设备安装；建筑工程劳务分包；清洁服务；管道工程技术咨询服务；销售：管道配件、水表、水泵、供水设备及电控设备。	否
40	河北建投沙河供水有限公司	自来水的生产和供应；原水的调引和供应；污水和污泥的处理；中水生产与经营；与水相关	自来水的生产和供应；原水的调引和供应；流量计量器具的	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
		的其它业务；流量计量器具的安装、销售和检修；输供水管道的施工与维护。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	安装、销售和检修；输供水管道的施工与维护。	
41	河北建投水务环境工程有限公司	市政工程、水利工程、环保工程、房屋建筑工程、安防工程的技术研发、工程咨询、工程设计、工程施工总承包；工程项目管理服务；自来水生产和供应（禁止取用地下水）；污水处理；水污染治理；水处理设备和配件销售；信息技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	市政工程、水利工程、环保工程、房屋建筑工程、安防工程的技术研发、工程咨询、工程设计、工程施工总承包；工程项目管理服务；污水处理；水污染治理；水处理设备和配件销售。	否
42	新疆建投西部环保股份有限公司	管材及管件、环保及其他专用设备、泵、阀门、塑料制品的制造、销售及安装；建材、机械设备、五金产品销售；进出口业务；水的生产和供应；水污染治理、大气污染治理、固体废物治理；公共设施管理；土木工程建筑、建筑安装；工程技术及其他专业技术服务；环保领域投资；设备、场地、房屋租赁。	管材及管件、环保及其他专用设备、泵、阀门、塑料制品的制造、销售及安装；建材、机械设备、五金产品销售；土木工程建筑、建筑安装；工程技术及其他专业技术服务；环保领域投资；设备、场地、房屋租赁。	否
43	辛集市建投水务有限责任公司	自来水生产、供应；污水、污泥处理；中水生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	自来水的生产	否
44	燕邢金线控股有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	投资控股	否
45	燕山投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	暂无实际经营业务	否
46	燕山国际贸易有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	国际贸易	否
47	隆兴资本有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	投资控股	否
48	海途（中国）有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	投资物业和股票	否
49	冠旭投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	投资控股	否
50	建投国际投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	东南亚地区能源、交通等基础设施项目投资	否
51	怀拉涅河水电控股有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	尚未实际投资，无实际经营业务	否
52	建投承德热电有限责任公司	发电、热力生产与销售、粉煤灰销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	供热，热力发电	否
53	建投煦城遵化热力有限责任公司	热力、热水、生产和销售；供热设施的维护和管理；热量表安装、维修、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	供热	否
54	建投煦城遵化	中水管线建设；中水供应；水再生利用（依法	中水供应	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
	供水有限责任公司	须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
55	河北建投建能电力燃料物资有限公司	煤炭、电子设备及配件、钢材、木材、建筑材料、五金机电、化工产品（不含化学危险品）、汽车配件、日用杂品、通信设备、办公用品、元器件的批发、零售；仓储服务；废旧物资处理（法律、法规、国务院决定禁止或者需审批的除外）；物流信息咨询服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	煤炭销售	否
56	建投遵化热电有限责任公司	电力、热力生产，销售（只限办理相关手续，不得经营）；粉煤灰 石膏 销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
57	建投河北热力有限公司	以热电联产方式从事热力、电力的生产、供应、销售；电采暖、太阳能综合利用的技术开发；热力工程设计、施工、检修、技术咨询服务；粉煤灰综合利用；保温材料生产、销售；水暖器材、电工器材、自动化仪表的销售、维修；机械加工、修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	供热	否
58	衡水恒兴发电有限责任公司	火力发电、并向电网售电；向用户供热；灰渣综合利用。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
59	河北建投任丘热电有限责任公司	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力的生产、销售；粉煤灰、石膏、炉渣销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
60	邢台国泰发电有限责任公司	燃煤供热机组的投资建设和电力、热力生产及销售	火力发电	否
61	河北西柏坡发电有限责任公司	发电；煤粉灰综合利用；热力生产和趸售（冀热 A035）；石灰石粉、石膏的销售；机械设备及自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
62	河北西柏坡第二发电有限责任公司	电力生产与销售；热力生产和趸售；灰渣综合利用；石灰石粉、石膏的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
63	建投邢台热电有限责任公司	电力、热力的生产与销售，粉煤灰、石膏、炉渣销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
64	河北建投沙河发电有限责任公司	电力的生产与销售。	火力发电	否
65	河北建投电力销售有限公司	电力供应销售；电力工程施工、调试；电力设备运行、维护；新能源技术开发、技术咨询、技术转让；电力设备、器材的销售、租赁；合同能源管理；综合节能、优化用电技术咨询；	电力销售	否



序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
		电力相关的数据库服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
66	河北任华供热有限责任公司	城市集中供热（限办资质用）。	供热	否
67	河北建投宣化热电有限责任公司	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力的生产和销售。（电力业务许可证有效期至2030-03-16）电力设备调试、检修服务，灰渣综合利用，资产租赁（房屋、建筑物、机器设备及车辆）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	供热	否

根据上表，除发行人及其下属子公司外，河北建投控制的其他企业均未从事风力发电或天然气销售业务。

在电力行业，除发行人及其控制的企业外，河北建投控制的其他企业主要从事火力发电、水力发电业务。其中：河北建投设立怀拉涅河水电控股有限公司，拟投资老挝怀拉涅河水电站项目，该项目处于境外，目前仍处于前期筹备阶段，尚未实际投资，与公司不存在同业竞争。发行人的风力发电业务与控股股东及其控制的火力发电企业的火力发电业务在采购及销售渠道、供应商和客户情况、国家政策支持、设备、技术、人员及规划选址等方面存在差异，不存在实质性同业竞争，具体详见原律师工作报告之“十、关联交易及同业竞争”及本问题之“三、河北建投控制的多家火力发电企业是否与发行人存在同业竞争”。

综上，本所认为：

根据公司提供的资料，本所律师核查了河北建投直接和间接控制的相关企业情况，取得了其营业执照、公司章程、主营业务说明、财务报告等资料，并对其与发行人同属电力行业的相关企业是否与发行人存在同业竞争进行了分析，因此，本所并非简单依据经营范围对同业竞争做出判断，亦并非仅以经营区域、细分产品、细分市场不同来认定不构成同业竞争。

三、河北建投控制的多家火力发电企业是否与发行人存在同业竞争

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，河北建投控制的火力发电企业实施主体主要为建投能源及其控制的企



业。建投能源为深圳证券交易所上市公司，股票代码 000600。经查询建投能源公开信息，建投能源主营业务为投资、建设、运营管理以火电生产为主的能源项目，以燃煤火力发电和供热为主。此外，河北建投控制的河北兴泰发电有限责任公司及秦皇岛秦热发电有限责任公司亦从事火力发电及热能生产，但并未涉及风力发电业务。该等公司均已交由建投能源托管管理。

河北建投控制的火力发电企业与发行人不存在同业竞争，具体原因分析如下：

（一）采购及销售渠道、供应商和客户情况

1、 采购及供应商

发行人风力发电业务是利用风能进行发电，风能系自然资源，无需采购，因此风力发电业务主要是采购风机设备和工程施工服务，供应商主要为风机设备厂家和工程施工企业。

河北建投控制的火力发电企业，主要系利用煤炭从事发电业务，其供应商主要为煤炭销售企业。

因此，发行人的采购渠道和主要供应商与河北建投控制的火力发电企业不存在重叠的情形。

2、 销售及客户

由于电力产品的特殊属性，在河北省境内，发行人与河北建投控制的火力发电企业的主要客户均为国网河北省电力有限公司和国网冀北电力有限公司。

同时，河北省内发电企业的上网电价均执行各电站的批复电价，因此，发行人与河北建投均无法决定、影响各自下属发电企业的上网电价。

此外，在上网电量方面，根据《中华人民共和国可再生能源法》、《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》及《可再生能源发电有关管理规定》的相关规定，电网公司需全额收购其电网覆盖范围内可再生能源并网发电项目的上网电量。因此，虽然发行人与河北建投控制的火力发电企业存在客户重合的情形，但



由于电网公司需全额收购发行人并网发电项目的上网电量，发行人与河北建投控制的火力发电企业在电力销售方面互相独立，不存在竞争。

（二）双方业务不存在互相竞争的情况

1、 国家政策支持不同

根据国家发改委、国家能源局发布的《关于实行可再生能源电力配额制的通知》（征求意见稿），我国将按省级行政区域对电力消费规定应达到的可再生能源比重指标，包括可再生能源电力总量配额和非水电可再生能源电力配额。其中，河北省 2018 年最少应达到的可再生能源电力配额应不低于 11%，2020 年应不低于 15%，而河北省 2017 年用电量和除火电外的其他能源发电量分别为 3,441.74 亿千瓦时和 301.80 亿千瓦时，可再生能源电力配额最高不超过 8.77%，预计可再生能源消耗量未来会持续上升。同时，河北省仍在加大落后火电产能淘汰力度，2018 年河北省计划淘汰火电机组 54.95 万千瓦。

2、 发行人从事的风力发电业务与河北建投控制的火电企业的火力发电业务在设备、技术、人员、选址等各方面均存在很大差异，不存在同业竞争。

风力发电主要利用自然界的风能进行发电，而火力发电主要利用燃煤进行发电。原材料的不同使得风电场和火电厂在设备类型、主要技术、人员以及选址考量、场地面积等方面均存在很大差异。

（1）设备、技术、人员存在很大差异

由于风力发电和火力发电原理不同，公司所需设备主要为风机、塔筒、逆变器以及电气配套设备，专业人才主要侧重于电气、风机运维等方面的专业人才和管理人才，河北建投控制的火力发电企业的火电业务所需设备则主要是锅炉、汽轮机、发电机及电气配套设备，所需人才更多的是热能动力、锅炉等方面的专业技术和管理人才。

（2）项目规划选址不存在竞争关系

新能源的五年规划和年度规划与火电行业的规划是分别独立进行的，两者之间的选址对资源禀赋的要求完全不同；风力发电必须建在风资源相对丰富的地



区；火电选址则需要综合考虑原料运输和电力输出方便的地区，以降低燃料采购成本或电力输出成本。

一个地区规划建设了火电项目，不会限制建设风力发电项目，反之亦然。因此，公司的风力发电业务与河北建投控制的火力发电企业的火电业务在商业机会方面不存在竞争关系。

3、从商业模式和电力销售角度看，发行人的风电业务与河北建投控制的火力发电企业不存在同业竞争

我国发电企业上网电量和上网电价受到政府的严格监管，发电企业自身无法决定上网电量和上网电价。在河北省，河北省发改委根据供需情况、电源结构等因素分配上网电量，发电企业自身无法决定、影响上网电量；而上网电价则执行各电站（场）的批复电价，发电企业自身亦无法决定、影响上网电价。因此，发行人与控股股东控制的火力发电企业均无法决定、影响各自的上网电量和上网电价，故发行人的风电业务与控股股东控制的火电企业不存在同业竞争。

根据《可再生能源法》、《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》等相关法律、法规、规范性文件的规定，发行人所从事的风电行业属于国家重点扶持的可再生能源行业，国家目前采取的是全额保障性收购政策。此外，根据《中共中央、国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9号）、《国家发展改革委、国家能源局关于印发电力体制改革配套文件的通知》（发改经体〔2015〕2752号）及《国家发展改革委关于印发〈可再生能源发电全额保障性收购管理办法〉的通知》（发改能源〔2016〕625号）的规定，坚持节能减排和清洁能源优先上网。在确保供电安全的前提下，优先保障规划内的风能、太阳能等清洁能源发电上网，促进清洁能源多发满发。因此，风力发电机组的调度顺序优先于火力发电机组，并且享受优先保障收购的政策，双方并不存在竞争关系。

综上，本所认为：

发行人的风电业务与控股股东控制下的火电企业不存在同业竞争。

四、请保荐机构、律师结合关联方从事的具体业务、发行人控股股东、实际控制人的对外投资情况等，说明是否存在与发行人利益冲突的情形，如存在，请核查说明对发行人独立性的影响



（一）公司的关联方范围

根据安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》、公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，按照《公司法》、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》、《上海证券交易所股票上市规则》等规定确定的公司关联方主要包括：

1、 公司控股股东、实际控制人

河北建投为公司的控股股东，截至本补充法律意见书出具之日，河北建投持有公司 1,876,156,000.00 股，占公司总股本的 50.50%。

河北省国资委为公司的实际控制人，持有公司控股股东河北建投 100%股权。

2、 公司的下属子公司及参股企业

公司的下属子公司及参股企业的基本情况详见原律师工作报告之“十二、公司的下属企业”及本补充法律意见书“第二部分 公司截至 2018 年 12 月 31 日有关事项的变化情况”之“九、公司的主要财产”。

3、 控股股东直接或间接控制的其他企业

控股股东直接或间接控制的其他企业均属于公司关联方，其基本情况详见本问题之“一、认定同业竞争关系时，是否已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业”。

4、 持有公司 5%以上股份的其他内资股股东

截至本补充法律意见书出具之日，除河北建投外，公司不存在持股 5%以上的内资股股东。

5、 关联自然人

公司的关联自然人主要包括公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员，以及控股股东董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员。



关系密切的家庭成员，包括配偶、年满18周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母。

6、关联自然人控制或担任董事、高级管理人员的除发行人以外的其他关联法人

公司董事、监事和高级管理人员担任董事、高级管理人员的除发行人以外的其他关联法人，具体情况如下：

姓名	公司任职	兼职单位	兼职职务	兼职单位与公司关系
曹欣	董事长、非执行董事	大唐国际发电股份有限公司	非执行董事	公司董事长、非执行董事担任非执行董事的企业
秦刚	非执行董事	河北沿海产业投资基金管理有限公司	董事长	公司非执行董事担任董事长的企业
		高康资本投资管理有限公司	副董事长	公司非执行董事担任副董事长的企业
		邢台钢铁有限责任公司	副董事长	公司非执行董事担任副董事长的企业
		河北省资产管理有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
		燕赵财产保险股份有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
		北京启天创新投资管理有限公司	董事长	公司非执行董事担任董事长的企业
孙敏	非执行董事	河北张河湾蓄能发电有限责任公司	副董事长	公司非执行董事担任副董事长的企业
		东方久乐汽车安全气囊有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
		河北科技投资集团有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
		国电建投内蒙古能源有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
吴会江	非执行董事	河北沿海产业投资基金管理有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
		中嘉建信资本（北京）有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
秦海岩	独立非执行董事	北京鉴衡认证中心有限公司	董事长、总经理	公司独立非执行董事担任董事长、总经理的企业
		鉴衡检测技术盐城有限公司	执行董事、总经理	公司独立非执行董事担任执行董事、总经理的企业



姓名	公司任职	兼职单位	兼职职务	兼职单位与公司关系
		张家口鉴衡可再生能源技术服务有限公司	执行董事、经理	公司独立非执行董事担任执行董事、经理的企业
		保定电谷可再生能源检测技术有限公司	执行董事	公司独立非执行董事担任执行董事的企业
		中源华科（北京）技术有限公司	董事长	公司独立非执行董事担任董事长的企业
		中科鉴衡（北京）风能检测研究中心有限公司	执行董事、总经理	公司独立非执行董事担任执行董事、总经理的企业
		深圳维天认证中心有限公司	董事	公司独立非执行董事担任董事的企业
		华夏瑞远（北京）科技发展有限公司	执行董事、总经理	公司独立非执行董事担任执行董事、总经理的企业
		北京瑞风广告传媒有限公司	经理	公司独立非执行董事担任经理的企业
		北京华泰睿达投资顾问有限公司	执行董事、总经理	公司独立非执行董事担任执行董事、总经理的企业
		鉴衡检测认证中心有限公司	执行董事、总经理	公司独立非执行董事担任执行董事、总经理的企业
		鉴衡国质（广东）检测认证中心有限公司	副董事长	公司独立非执行董事担任副董事长的企业
		北京君瞻科技有限公司	董事长、经理	公司独立非执行董事担任董事长、经理的企业
		华能新能源股份有限公司	独立非执行董事	公司独立非执行董事担任独立非执行董事的企业
		中节能风力发电股份有限公司	独立非执行董事	公司独立非执行董事担任独立非执行董事的企业
		新特能源股份有限公司	独立非执行董事	公司独立非执行董事担任独立非执行董事的企业
		宁夏嘉泽新能源股份有限公司	独立非执行董事	公司独立非执行董事担任独立非执行董事的企业
		中国可再生能源学会风能专业委员会	秘书长	公司独立非执行董事担任秘书长的单位
		中国可再生能源学会	常务理事	公司独立非执行董事担任常务理事的单位
		国际电工委员会可再生能源设备认证互认体系 IECRE	副主席	公司独立非执行董事担任副主席的单位
		广东鉴衡海上风电检测认证中心有限公司	执行董事	公司独立非执行董事担任执行董事的企业
		鉴衡巍德谊（广东）检测认证	董事长	公司独立非执行董事担任



姓名	公司任职	兼职单位	兼职职务	兼职单位与公司关系
		有限公司		董事长的企业
		鉴衡（株洲）检测认证中心有限公司	董事长、总经理	公司独立非执行董事担任董事长、总经理的企业
		河北雄安鉴衡检测认证有限公司	执行董事	公司独立非执行董事担任执行董事的企业
		中核汇海风电投资有限公司	董事	公司独立非执行董事担任董事的企业
		浙江鉴衡检测技术有限公司	执行董事	公司独立非执行董事担任执行董事的企业
		世界风能协会	副主席	公司独立非执行董事担任副主席的单位
丁军	独立非执行董事	中国小康建设研究会	常务理事、副秘书长	公司独立非执行董事担任常务理事、副秘书长的单位
		东方华典（北京）信息咨询服务有限公司	执行董事、经理	公司独立非执行董事担任执行董事、经理的单位
		东方九鼎（北京）金融服务外包有限公司	执行董事	公司独立非执行董事担任执行董事的单位
		北京九州鑫鼎管理信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	公司独立非执行董事担任执行事务合伙人的单位
王相君	独立非执行董事	河北省工业和信息化会计学会	常务理事	公司独立非执行董事担任常务理事的单位
余文耀	独立非执行董事	泰然资本管理有限公司	董事	公司独立非执行董事担任董事的企业
		亚洲木薯资源控股有限公司	独立非执行董事	公司独立非执行董事担任董事的企业
		高士威（集团）有限公司	财务总监	公司独立非执行董事担任财务总监的企业
		皇朝家私控股有限公司	独立非执行董事	公司独立非执行董事担任独立非执行董事的企业
		Classified Group (Holdings) Limited	独立董事	本公司独立非执行董事担任独立董事的企业
刘金海	监事	河北供水有限责任公司	董事、总经理	公司监事担任董事、总经理的企业
		河北易地扶贫搬迁开发投资有限公司	董事	公司监事担任董事的企业
肖延昭	独立监事	北京市信利律师事务所	高级合伙人	公司独立监事担任高级合伙人的单位
丁鹏	副总裁	中石化河北建投天然气有限	董事长	公司副总裁担任董事长的



姓名	公司任职	兼职单位	兼职职务	兼职单位与公司关系
		公司		企业
		河北鑫联天然气有限责任公司	董事长	公司副总裁担任董事长的企业
		河北省企业家协会	常务理事	公司副总裁担任常务理事的单位
		河北省投资协会	常务理事	公司副总裁担任常务理事的单位

本公司董事、监事和高级管理人员及其关系密切家庭成员直接或者间接控制的，或者本公司董事、监事和高级管理人员的关系密切家庭成员担任董事、高级管理人员的法人或者其他组织；本公司控股股东的董事、监事和高级管理人员直接或者间接控制的，或者由其担任董事、高级管理人员的法人或其他组织。具体情况如下：

序号	企业名称	关联关系
1	京津冀城际铁路投资有限公司	控股股东高级管理人员兼任该公司董事、总经理
2	河北交投京张公路有限责任公司	控股股东高级管理人员兼任该公司副董事长
3	神华黄骅港务有限责任公司	控股股东高级管理人员兼任该公司副董事长
4	河北供水有限责任公司	控股股东董事兼任该公司副董事长
5	国电建投内蒙古能源有限公司	控股股东高级管理人员兼任该公司董事
6	大唐国际发电股份有限公司	控股股东高级管理人员兼任该公司董事
7	华能国际电力股份有限公司	控股股东高级管理人员兼任该公司董事
8	河北张河湾蓄能发电有限责任公司	控股股东监事兼任该公司董事
9	北京华夏勤扬新能源科技发展有限公司	公司独立董事控制的企业
10	华夏瑞远（北京）科技发展有限公司	公司独立董事控制的企业
11	北京君瞻科技有限公司	公司独立董事控制的企业
12	河北冀电电力工程设计咨询有限公司	公司高级管理人员的亲属控制的企业

7、过去或未来十二个月构成公司关联方的企业或其他组织

序号	关联方名称	关联关系
1	河北国华定州发电有限责任公司	过去十二个月控股股东高级管理人员兼任该公司副董事长
2	秦皇岛发电有限责任公司	过去十二个月控股股东曾控制的企业



8、过去或未来十二个月构成公司关联方的自然人

序号	姓名	曾任职务	关联关系
1	马惠	公司职工监事	过去十二个月曾任公司的职工监事
2	王均山	河北建投副总经理	过去十二个月曾任控股股东的高级管理人员
3	梁静	河北建投副董事长 兼总经理	过去十二个月曾任控股股东的董事、高级管理人员

9、持有对发行人具有重要影响的控股子公司 10%以上股份的法人或自然人

根据有关规定，最近一年总资产、收入、净利润等三个项目中存在一个项目占发行人同类项目的比例超过 5%的子公司认定为具有重要影响的子公司，持有该等子公司 10%以上股份的法人或自然人视为公司关联方，具体情况如下：

序号	关联方名称	关联关系
1	香港中华煤气（河北）有限公司	持有发行人控股子公司 43%股权的公司

（二）控股股东的对外投资情况

控股股东直接或间接控制的其他企业情况详见本问题之“一、认定同业竞争关系时，是否已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业”。

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，除发行人及其控制下的企业外，河北建投直接或间接参股企业的基本情况如下：

序号	企业名称	证载经营范围
1	大唐国际发电股份有限公司	建设、经营电厂；销售电力、热力；电力设备的检修调试；电力技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
2	河北省金融租赁有限公司	融资租赁业务；转让和受让融资租赁资产；固定收益类证券投资业务；接受承租人的租赁保证金；吸收非银行股东 3 个月（含）以上定期存款；同业拆借；向金融机构借款；境外借款；租赁物变卖及处理业务；经济咨询。
3	沧州大化 TDI 有限责任公司	甲苯_2,4_二异氰酸酯（TDI）、盐酸、2,4_二氨基甲苯、2,6_二氨基甲苯制造及房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4	承德热力集团有限责任公司	热电生产、供热、供气、发电并网、供热设备维修；热电器材、煤炭销售；以下项目限分公司经营：为城市集中供热热源、热网的设计、安装、运行管理、计算机软硬件的应用，通讯网络等提供技术



序号	企业名称	证载经营范围
		咨询和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
5	大唐保定华源热电有限责任公司	两台 125 兆瓦燃煤机组的建设，热电联产，粉煤灰综合利用，热力、电力设备安装、调试、检修，机械零部件加工，技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
6	河北供水有限责任公司	南水北调配套工程水厂以上输水工程投资建设与管理；水库、河道、水生态治理和修复等水资源综合利用工程投资建设与管理；水能源开发、城镇供水、污水处理、节水改造、非常规水开发利用及与水相关产业的投资建设与运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
7	秦皇岛浅野水泥有限公司	生产并在中国境内外销售水泥、水泥熟料、水泥制品、砂石骨料等制品；普通货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
8	河北国华定州发电有限责任公司	发电厂的投资建设和电力生产、销售；电厂热能、炉灰、炉渣、石膏的综合利用；热力、电力设备安装、调试、检修；汽车运输；信息服务和市场开发；电力供应；热力生产和供应；风力发电；太阳能发电；生物质能发电；房屋租赁；洁净煤销售；电力项目投资、开发；碳资源开发、利用与销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
9	河北沿海产业投资基金合伙企业（有限合伙）	对河北沿海地区重大基础设施项目、产业并购整合项目及新兴产业进行投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
10	石家庄兴汇建材有限责任公司	新型墙体材料与制品的开发生产销售（以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营）
11	晶牛微晶集团股份有限公司	平板玻璃、微晶玻璃、玻璃钢制品、电热器具的生产、销售；玻璃深加工；建筑材料、装饰的批发、零售；游乐园经营；会展服务；旅行社经营；住宿服务；餐饮服务；经营本企业自产产品和技术的进出口业务和本企业所需的原辅材料、机械设备、零配件及相关技术的进口业务，但国家限定公司经营和禁止进口的商品除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
12	河北冀雅电子有限公司	液晶显示器的研制、开发、生产及销售；货物和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；房屋租赁；餐饮服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
13	山海关造船重工有限责任公司	金属船舶、海洋工程装备的制造、修理及技术服务；金属结构制造、修理与安装；机械加工；工业产品（危险化学品除外）的存储、分装；货物进出口、技术进出口业务（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目取得许可证后方可经营）
14	中节能（保定）环保能源有限公司	焚烧处理生活垃圾，销售所产生的电力、热力及灰渣；供热服务，研究开发垃圾处理技术，提供相关技术咨询和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
15	中节能（秦皇岛）环保能源有限公司	焚烧处理生活垃圾；余热发电；销售灰渣；供热服务；非压力管道安装及维修；垃圾处理技术开发、技术咨询和技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
16	河北融投担保集团有限公司	贷款担保、票据承兑担保、贸易融资担保、项目融资担保、信用证担保、为其他融资性担保公司的担保责任提供再担保业务；诉讼保



序号	企业名称	证载经营范围
		全担保、投标担保、预付款担保、工程履约担保、尾付款如约偿付担保等履约担保业务、与担保业务有关的融资咨询、财务顾问等中介服务；以自有资金进行投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
17	秦皇岛发电有限责任公司	两台 21.5 万千瓦燃煤供热发电机组和两台 32 万千瓦燃煤供热发电机组的电力、热力生产及销售；热、灰综合利用；热力、电力设备安装、检修；墙体材料、地面材料、装饰装潢材料的生产、销售；页岩开采、销售；信息服务和市场开发；厂区保洁、绿化；厂区、房屋及设施维护、维修**（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
18	河北立德电子有限公司	发光二极管材料、芯片、器件，半导体材料和器件，照明灯具、控制电器的设计、研制、生产、安装、销售及技术服务；LED 产品及材料进出口，技术进出口（法律规定需专项许可者，未经许可不得开展经营活动）
19	东纶科技实业有限公司	非织造布、纤维基复合材料的制造；纺织产品、纺织复合材料、纺织助剂、纺织机电产品的销售及相关高新技术产品的开发、技术服务、技术咨询。经营本企业自产产品及技术的出口业务，代理出口将本企业自行研制开发的技术转让给其他企业所生产的产品；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。房屋出租。卫生用品的生产。
20	河北张河湾蓄能发电有限责任公司	河北张河湾抽水蓄能电站建设、发电；水电工程调试、检修及水电技术的咨询、服务、培训；住宿；物业服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
21	中节能（石家庄）环保能源有限公司	生活垃圾焚烧发电；售电；供热（凭《供热经营许可证》经营）；热力管网安装施工及维修服务；垃圾处理技术咨询、技术开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
22	包头晶牛微晶股份有限公司	压延微晶板材、浮法微晶玻璃、晶核新材、微晶造纸设备、微晶粘接材料、微晶家用电器的研制、生产、加工、销售出口及相关服务
23	国电建投内蒙古能源有限公司	许可经营项目：无 一般经营项目：主营电力、热力以及与发电有关的中水、石膏、粉煤灰相关产品的生产与销售；煤炭销售；工程煤销售；兼营相关产品的开发、生产与销售以及租赁业务
24	中节能河北生物质能发电有限公司	发电（许可证有效期至 2027 年 9 月 24 日）；热力生产；生物质能综合利用的技术咨询、技术研发（法律、法规、国务院决定禁止或需审批的除外）。
25	河北省城际铁路发展基金有限公司	股权投资，项目投资，股权投资基金管理，投资管理，投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
26	承德环能热电有限责任公司	发电（发电业务许可证有效期至 2029 年 4 月 21 日）；热电联产（供热经营许可证有效期至 2016 年 12 月 31 日）；销售所生产灰渣；按取得的等级资质证核定的经营范围从事热力管网安装施工及维修服务；垃圾、生物质处理技术研发咨询和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
27	华能国际电力股份有限公司	投资、建设、经营管理电厂；开发、投资、经营以出口为主的其他相关企业；热力生产及供应（仅限获得当地政府核准的分支机构）；电力生产（限分支机构经营）；电力供应。（电力供应以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
28	中节能（沧州）	垃圾生物质发电及相关产品的开发、生产经营



序号	企业名称	记载经营范围
	环保能源有限公司	
29	河北宝硕管材有限公司	塑料管材、管件、灌溉设备、钢管、球墨铸铁管、钢筋混凝土管的生产、销售及安装；市政工程施工、节水灌溉工程施工；泵的销售；五金产品批发、零售；经营本企业自产产品和技术的出口业务和本企业所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的产品除外；经营范围中属于法律、行政法规规定须经批准的项目应当依法经过批准后方可经营）。
30	河间瀛州化工有限责任公司	对硝基苯胺、邻硝基苯胺、稀硫酸生产销售（经营有效期至2020年9月17号）；甘氨酸、砵外加剂、乙萘酚、邻氰基对硝基苯胺、医药中间体及芳纶中间体相关产品的生产、销售；工程建设咨询服务；化工原料和化工产品（危险化学品除外）、电子产品、办公用品、通讯设备、建筑材料、装饰材料销售；本公司自营产品进出口、技术进出口、代理进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
31	河北科技投资集团有限公司	创业投资；创业投资咨询；为创业企业提供创业管理服务；技术中介服务；财会咨询。
32	天威保变（秦皇岛）变压器有限公司	一般经营项目（项目中属于禁止经营和许可经营的除外）：220千伏及以上交流变压器、直流换流变压器、平波电抗器及相关电力设备的制造、销售及售后服务；货物及技术的进出口
33	高康资本投资管理有限公司	项目投资；投资管理；资产管理；投资咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
34	中海外环保技术能源工程有限责任公司	从事焦炉煤气制造天然气的研发、生产、销售、经营、运输领域，煤制气制造天然气的生产、销售、经营、运输领域和煤焦油制造高级燃料油的生产、销售、经营、运输及相关能源环保技术咨询服务领域的投资；以及其它中国政府鼓励和允许外商投资的领域依法进行投资。受其所投资企业的书面委托（经董事会一致通过），向其所投资企业提供下列服务：协助或代理公司所投资企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需的原材料、元器件、零部件和国内外销售其所投资企业生产的产品，并提供售后服务；在外汇管理部门的同意和监督下，在其所投资企业之间平衡外汇；为公司所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、员工培训、企业内部人事管理等服务；为其所投资的企业提供融资、担保等咨询服务。在中国境内设立科研开发中心或部门，从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务。为其投资者提供咨询服务，为其关联公司提供与其投资有关的市场信息、投资政策等咨询服务。承接外国公司及其母公司之关联公司的服务外包业务。从事母公司及其关联公司、子公司所生产产品的进出口、批发、佣金代理（拍卖除外），并提供相关配套服务。（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
35	中石化河北建投天然气有限	天然气（需前置审批的危险化学品除外）销售；建设管理天然气管网及储运设施；天然气储运技术的技术研发、技术咨询、技术服务。



序号	企业名称	证载经营范围
	公司	（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
36	河北网信数据科技有限公司	数据处理、数据储存、计算机软硬件、电子产品、网络技术的技术研发、技术咨询、技术转让、技术服务，计算机信息技术服务，综合布线，计算机系统集成；通信工程的设计与施工；互联网信息服务，设计、制作、代理国内广告业务，文化艺术交流活动策划，会议服务，展览展示服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
37	河北河钢中建钢结构有限公司	房屋或市政建筑工程总承包；工程设计及咨询；工程项目管理；钢材建材的技术研发及技术服务、生产（仅限分支机构经营）、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
38	同辉电子科技股份有限公司	半导体照明外延片、全色芯片、LED 封装及 LED 应用产品的研发、生产、销售；半导体材料、器件及相关部件、自动电子设备的研发、销售；本企业相关技术的咨询服务；商品和技术的进出口业务（国家禁止或限制的除外）；城市及道路照明工程的设计、施工、安装，市政工程、道路工程的设计、施工（凭资质证经营）；建筑材料的批发与零售（法律、法规、国务院决定禁止或需审批的除外）；铜杆、铝杆、铝制品、钢材、钢管、电线电缆的销售；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
39	冀港顾问投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围
40	中嘉建信资本（北京）有限公司	项目投资；投资管理；资产管理；技术开发、技术转让、投资咨询；技术服务；企业管理咨询；技术咨询；经济贸易咨询；货物进出口、技术进出口；销售机械设备、计算机软件及辅助设备。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
41	河北邯峰发电有限责任公司	拥有、建造、运行和管理邯峰电厂，并销售电厂所生产的电力。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
42	河北银行股份有限公司	吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；办理票据承兑与贴现、发行金融债券；代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券、金融债券；开放式基金代销业务；贵金属业务；从事同业拆借；从事银行卡业务；从事电子银行业务；提供信用证服务；提供担保、代理收付款项及代理保险业务（具体业务品种以《保险兼业代理业务许可证》核定为准）；提供保管箱业务；外汇存款；外汇贷款；外汇汇款；外币兑换；国际结算；同业外汇拆借；外汇担保；外汇票据的承兑和贴现；结汇、售汇；自营外汇买卖、代客外汇买卖、买卖或代理买卖股票以外的外币有价证券业务；资信调查、咨询、见证业务；企业财务顾问；理财业务；经中国银行业监督管理委员会依法律、法规批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
43	中核华电河北核电有限公司	核电站的建设、运营和管理；生产、销售电力电量及相关产品；技术咨询、技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
44	承德龙新热力	热电联产、锅炉房供热；双桥区南部（限南市区）及工业用蒸汽销



序号	企业名称	证载经营范围
	有限责任公司	售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
45	河北大唐国际王滩发电有限责任公司	电力生产销售,热力生产和供应;电力技术咨询服务及综合利用(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。
46	国电河北龙山发电有限责任公司	火力发电及相关产品的开发利用、技术咨询;房屋租赁;煤炭购销;蒸汽及附属产品的销售;废旧物资销售;电力销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
47	国电承德热电有限公司	火力发电、供热服务;电力设备检修维护服务;机械设备租赁;会计事务咨询;会务办公服务;污水处理及再生利用。*** (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
48	河北国华沧东发电有限责任公司	一期工程两台600MW级燃煤发电机组及二期工程两台660MW级燃煤发电机组的投资建设和电力生产销售;淡水制造销售;电厂热、汽、冷、灰综合利用及销售;饮料制造、销售;信息服务与市场开发;冷却水销售;购电、配电、售电业务;电力设备安装、调试、运行、检修;热力生产和供应;风力发电;太阳能发电;其他电力生产;分布式能源项目建设、运行、检修;节能技术推广服务;环保技术推广服务;碳资源开发、利用与销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
49	三河发电有限责任公司	电力生产、销售;热力生产、销售;购售电,充电服务;粉煤灰及石膏副产品的综合利用与销售,电力技术咨询与服务;对污水的收集、处理及深度净化;自有房屋租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
50	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	筹建孟县2x1000MW火力发电工程项目;电力生产与销售;投资能源、矿山、水务;电力工程技术咨询;火力发电设备检修;粉煤灰、石膏的制造及销售;保温材料、电力物资销售;蔬菜种植;园林绿化工程服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)**
51	中核河北核电有限公司	行波堆核电机组的建设、运营和管理;生产、销售电力、热力及相关产品;技术咨询、技术服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
52	四川华能东关水电股份有限公司	水力发电(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
53	中核行波堆投资(天津)有限公司	以自有资金对核能项目进行投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
54	呼张铁路客运专线有限责任公司	许可经营项目:无 一般经营项目:呼张铁路的建设;铁路旅客运输;铁路运输辅助活动,铁路运输设施修理;机械设备销售;仓储;对铁路、公路、市政基础设施的投资与管理;广告经营,工程管理服务,其他机械与设备租赁,自有房地产经营活动
55	京张城际铁路有限公司	房地产开发;物业管理;北京至张家口城际铁路、大同至张家口高速铁路(河北省境内段)、崇礼铁路的建设;经济信息咨询。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
56	京沈铁路客运专线京冀有限公司	房地产开发;物业管理;铁路运输;北京至沈阳铁路客运专线京冀段项目的建设;旅游信息咨询;组织文化艺术交流活动(不含演出及棋牌娱乐);设计、制作、代理、发布广告;建设工程项目管理;



序号	企业名称	证载经营范围
		零售交通运输设备、建筑材料。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；铁路运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
57	京津冀城际铁路投资有限公司	物业管理；房地产开发；京津冀城际铁路项目投资；资产管理；铁路工程建设；土地整理；销售机械设备；机械设备租赁；设计、制作、代理、发布广告；技术开发；技术转让；技术咨询；技术服务；旅游信息咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
58	和邢铁路有限责任公司	对和邢铁路项目的开发、建设、管理；房屋租赁；物业管理；旅游开发；广告策划；餐饮服务；铁路物资设备采购、销售**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
59	石济铁路客运专线有限公司	铁路客运专线建设和铁路旅客运输；土地开发与整理、物资供应服务、物业管理；机电设备、建材的批发、零售；工程项目管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
60	华能曹妃甸港口有限公司	为船舶提供码头设施；在港区内提供普通货物装卸及仓储服务；货运港口；贸易代理；货运代理；汽车租赁，建筑工程机械与设备租赁，通用、专用设备租赁及修理；自有房屋及场地租赁；住宿服务、正餐服务；自来水供应；电力销售；销售：煤炭（无储存），黑色金属矿产品，建材（不含石灰），五金产品，消防器材，服装鞋帽；计算机软件开发；计算机及办公用品维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
61	津秦铁路客运专线有限公司	铁路建设，铁路旅客运输（凭许可证在有效期内经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
62	蒙冀铁路有限责任公司	许可经营项目：张集、集包第二双线铁路客货运输，相关的铁路客货运输服务。一般经营项目：张集、集包第二双线铁路的建设，张唐铁路的建设，相关的铁路配套设施建设；运输设施修理制造（除专营）；经销物资机械设备；仓储物流；对铁路、公路、市政基础设施建设、矿产资源开发行业投资；技术咨询服务
63	京石铁路客运专线有限责任公司	客运专线建设；信息咨询；设备物资供应；设计、制作、代理、发布广告；房地产开发；物业管理；出租商业用房；出租办公用房；机械设备租赁。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
64	河北交投京张高速公路有限公司	京张高速公路及其交通基础设施的开发、建设经营与管理。
65	秦皇岛港股份有限公司	为船舶提供码头设施；为委托人提供货物装卸、仓储、集装箱堆放、拆拼箱；为船舶进出港、靠离码头、移泊提供顶推、拖带等服务；从事港口设施、设备和港口机械的租赁、维修业务；为船舶提供岸电、船员接送、污染物接收、围油栏供应服务；港内电力、电气工程安装、修理、用电管理及技术改造；房屋、场地租赁；手工工具的制造、加工、维修及租赁；机动车维修；计算机工程、网络及软件开发服务；港口信息技术咨询服务；港口装卸自动化技术的研发、



序号	企业名称	证载经营范围
		咨询、服务；货物称重服务；货物代理；代理海船船员办理申请培训、考试、申领证书（海员证和外国船员证书除外）等有关手续，代理船员用人单位管理海船船员事务，为国内航行海船提供配员等相关活动；普通货运；货运站（场）（物流服务）；货物专用运输（集装箱）；危险货物运输（3类）（凭道路运输经营许可证有效期经营）；企业管理服务；提供港口内相关劳务服务；货物的进出口业务（国家禁止或需前置审批的除外）。（以下限分支机构经营）：为本公司提供物资采购服务；提供与本公司有关的资金结算、财务管理服务；港口设施保安服务；环境绿化、卫生保洁服务；港区铁路运输（有效期以许可证核定为准）；计算机系统服务**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
66	唐山曹妃甸煤炭港务有限公司	为船舶提供码头设施；在港区内提供货物装卸、仓储服务；煤炭批发经营；配煤加工；港口工程开发项目的投资建设；港口机械及港口设备设施租赁；自有房屋、场地租赁；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
67	秦皇岛秦山化工港务有限责任公司	液体化工品和油品装卸业务；散杂货装卸及堆存业务；场地租赁业务*
68	神华黄骅港务有限责任公司	港口业务经营；国内沿海及长江中下游拖航运输；船舶污染物清除服务、海上船舶溢油清除服务、围油栏供应、船舶租赁；机械设备、电气设备、计算机软件的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术进出口；建筑材料、五金交电、化工产品（危险化学品除外）销售；房屋租赁；住宿；零售预包装食品、乳制品；正餐服务；集中式供水；鱼虾养殖。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
69	朔黄铁路发展有限责任公司	煤炭经营（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；煤炭及制品、其他货物的铁路运输；建设、经营朔黄铁路；工程承包、工程咨询；房地产开发与经营；销售矿产品、化工材料、化工产品、建筑材料、机械设备、电子设备、办公设备、棉、麻、畜产品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
70	京沪高速铁路股份有限公司	京沪高速铁路建设，旅客运输业务；咨询服务、设备物资采购及销售、物业管理、物流、仓储、停车场业务等。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
71	唐港铁路有限责任公司	铁路运输及铁路运输服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后开展经营活动）
72	唐山港集团股份有限公司	码头和其他港口设施经营；在港区内从事货物装卸、驳运、仓储经营；港口拖轮经营；船舶港口服务业务经营；港口机械、设施、设备租赁、维修经营；货物和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；建筑材料的销售。
73	国投曹妃甸港口有限公司	港口拖轮服务；为船舶提供码头设施；在港区内提供货物装卸及仓储服务；港口工程开发项目的投资建设；物业管理及服务（凭资质经营）；装卸及辅助作业服务；机械电气设备运行保障服务；港口业务管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
74	石太铁路客运专线有限责任公司	石太铁路客运专线的建设和通道的客运业务及专线的货运业务；铁路设备物资供应；高速铁路工程技术咨询；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）***



序号	企业名称	证载经营范围
75	承德张双铁路有限公司	仅限于承德张百湾至双峰寺地方铁路建筑、维修、货物运输；铁路、机车、车辆及其他铁路运输设备的出租。***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
76	河北省城际铁路发展基金有限公司	股权投资，项目投资，股权投资基金管理，投资管理，投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
77	石家庄供水有限责任公司	自来水生产、销售，供水工程测量，地理信息系统工程、管网检测、测漏测量技术服务，供水技术，机电产品咨询服务，承揽建筑装饰工程；城市道路供水、排水园林绿化工程；水表拆迁工程，给排水物资材料，水表、五金标准件销售，租赁与配件销售，车辆装饰，房屋租赁，水质监测服务。
78	新疆建投西部环保股份有限公司	管材及管件、环保及其他专用设备、泵、阀门、塑料制品的制造、销售及安装；建材、机械设备、五金产品销售；进出口业务；水的生产和供应；水污染治理、大气污染治理、固体废物治理；公共设施管理；土木工程建筑、建筑安装；工程技术及其他专业技术服务；环保领域投资；设备、场地、房屋租赁。
79	河北建投铁路有限公司	铁路货物运输，铁路货运场站服务、装卸搬运服务、仓储服务（危险品除外），铁路运营与管理，公路、铁路工程施工、维修，铁路工程技术服务，铁路机车修理，铁路运营设备租赁，机车、铁路配件、煤炭销售（不在石家庄市辖区内销售），房屋租赁，餐饮服务（需专项审批的未经批准不得经营）
80	忻州市晋冀祥物流有限公司	信息咨询，商品仓储、搬运，装卸货物运输，煤炭批发经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）***
81	中国特钢线材集团有限公司	境外公司，无明确证载经营范围
82	衡水天泰电力检修工程有限责任公司	发电设备检修、维护及技术服务；房屋建筑工程；机电设备安装；防腐保温工程、门窗制作安装、土石方工程、建筑装饰装饰、建筑材料、建筑装饰材料、水泥、木材的批发。（涉及行政许可的，在取得行政许可后方可经营）。（该公司于2003年4月23日设立登记为内资有限责任公司，2006年11月20日变更为香港与境内合资经营的有限责任公司）
83	河北沿海产业投资基金管理有限公司	股权（产业）投资基金管理；发起设立股权（产业）投资基金；股权投资咨询；财务咨询服务；企业管理咨询；主管机关批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
84	河北沿海产业投资基金（有限合伙企业）	对河北沿海地区重大基础设施项目、产业并购整合项目及新兴产业进行投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
85	国投聚力投资管理有限公司	投资管理，资产管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
86	华融金属表面处理（安平）科技有限公司	金属及非金属表面处理的研发；环保技术研发；能源综合管理与服务；人力资源管理与服务园区开发与管理服务；房屋租赁；再生资源回收与利用；废水、废气处理；危险废弃物处理；经济信息咨询、税务咨询、企业管理咨询；试验检测服务；电子商务；供应链管理及相关配套服务；会议服务；承办展览展示活动；设计、制作、代理、发布国内广告业务；国际货运代理；物流信息咨询；国内贸易；货物装卸、仓储、运输服务（危险品除外）及进出口业务；生产、销售：金属丝、电焊网、冲孔网、钢板网；销售：表面处理及配套



序号	企业名称	证载经营范围
		产品的成品、半成品、原副材料、五金机电、钢材、塑料制品（医用塑料除外）、橡胶制品（医用橡胶除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
87	中冀联合清洁能源开发有限公司	清洁能源产品的技术研发；环保工程施工；清洁能源工程施工；售电服务；供热经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）说明是否存在与发行人利益冲突的情形，如存在，请核查说明对发行人独立性的影响

除发行人及其控制的企业外，河北建投控制的其他企业存在从事火力发电、水力发电业务的情况，未涉及风力发电业务；在天然气行业，河北建投不存在控制的其他企业。其中：河北建投设立怀拉涅河水电控股有限公司，拟投资老挝怀拉涅水电站项目，该项目处于境外，目前仍处于前期筹备阶段，尚未实际投资，与公司不存在同业竞争。发行人的风力发电业务与控股股东及其控制的火力发电企业不存在实质性同业竞争，具体详见原律师工作报告之“十、关联交易及同业竞争”及本问题之“三、河北建投控制的多家火力发电企业是否与发行人存在同业竞争”。

除河北建投控制的企业外，上述关联方中存在如下经营风力发电或天然气销售业务的企业：

序号	公司名称	从业务范围	与公司的关联关系
1	大唐国际发电股份有限公司	主要经营以火电为主的发电业务及水电、风电和其他能源发电业务，并涉及煤炭、交通、循环经济等领域	控股股东参股企业、公司董事长、非执行董事担任其非执行董事
2	华能国际电力股份有限公司	利用现代化的技术和设备，利用国内外资金，在国内外开发、建设和运营大型燃煤、燃气发电厂、新能源发电项目及配套港口、航运、增量配电网等设施，为社会提供电力、热力及综合能源服务	控股股东参股企业、控股股东高级管理人员兼任该公司非执行董事
3	华能新能源股份有限公司	新能源项目的投资、建设与经营，以风电开发与运营为核心，太阳能等其他可再生能源协同发展	公司独立非执行董事担任其独立非执行董事
4	中节能风力发电股份有限公司	风力发电的项目开发、建设及运营	公司独立非执行董事担任其独立非执行董事
5	新特能源股份有限公司	多晶硅生产、销售，光伏、风电资源开发及储备	公司独立非执行董事担任其独立非执行董事



6	宁夏嘉泽新能源股份有限公司	集中式风力、光伏发电的开发运营	公司独立非执行董事担任其独立非执行董事
7	中核汇海风电投资有限公司	风力、光伏发电等新能源。	公司独立非执行董事担任其董事
8	中石化河北建投天然气有限公司	天然气长输管道的建设、运营	控股股东参股企业、公司高管担任其董事长

其中：

大唐国际发电股份有限公司（上表第 1 项）系公司控股股东河北建投持股 6.93% 的企业，根据河北建投的提名，经大唐国际发电股份有限公司股东大会选举通过，公司董事长曹欣先生被大唐国际发电股份有限公司聘任为董事。曹欣先生在大唐国际发电股份有限公司的任职主要系根据河北建投的委派，参与大唐国际发电股份有限公司董事会等相关活动，并根据河北建投的决策进行投票，不参与该公司的日常经营管理，与公司不存在利益冲突。

华能国际电力股份有限公司（上表第 2 项）系公司控股股东河北建投持股 3.47% 的企业，根据河北建投的提名，经华能国际电力股份有限公司股东大会选举通过，河北建投副总经理米大斌被华能国际电力股份有限公司聘任为非执行董事。米大斌先生在华能国际电力股份有限公司的任职主要系根据河北建投的委派，参与华能国际电力股份有限公司的董事会等相关活动，并根据河北建投的决策进行投票，不参与该公司的日常经营管理，与公司不存在利益冲突。

公司独立董事秦海岩系可再生能源行业专家，在国内及全球可再生能源学术、行业组织担任多项任职，被公司及华能新能源股份有限公司、中节能风力发电股份有限公司、新特能源股份有限公司、宁夏嘉泽新能源股份有限公司等风力发电企业（上表第 3-6 项）聘请为独立非执行董事，并被中核汇海风电投资有限公司（上表第 7 项）聘请为董事，不参与公司及上述企业的日常经营管理，与公司不存在利益冲突。

中石化河北建投天然气有限公司（上表第 8 项）系公司控股股东河北建投参股企业，从事天然气管道运输业务。该公司未来将建成国家级主干线“鄂尔多斯-安平-沧州”输气管道（简称“鄂安沧管线”）。鄂安沧管线系国家“十三五”规划的大型能源项目，主要起到从天然气产源地向华北地区输送天然气的功能，将有效缓解华北地区目前天然气供需紧平衡的现状。该公司由中石化控制，纳入中石化合



并报表体系，河北建投仅为参股方，并且该公司仅为管道运输企业，气源由中石化统一调配，与公司不存在利益冲突。

综上，本所认为：

上述关联方与发行人不存在利益冲突，不会对发行人独立性产生影响。

三、 规范性问题第3题

关于关联交易。（1）请保荐机构、发行人律师进一步说明关联交易（经常性关联交易和偶发性关联交易）的公允性及必要性；（2）请发行人补充披露与河北建投集团财务有限公司发生存贷款关联往来的必要性、合理性和公允性，是否损害发行人独立性；（3）请发行人补充披露报告期内关联担保发生的原因、担保方式及担保状态。请保荐机构、发行人律师补充披露发行人是否已制定并实施了减少关联交易的有效措施，相关关联交易是否已按照相关规定履行了必要的程序，就关联交易对发行人生产、经营独立性及资产完整性的影响进行核查，发表明确意见。

回复：

一、请保荐机构、发行人律师进一步说明关联交易（经常性关联交易和偶发性关联交易）的公允性及必要性；

（一）经常性关联交易

根据安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，发行人与关联方之间的经常性关联交易具体情况如下：

1、 向关联方销售商品情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度		2017 年度		2016 年度	
		金额	占同类交易	金额	占同类交易	金额	占同类交易



			金额比例		金额比例		金额比例
河北新天国化燃气有限责任公司	销售商品	7,170,292.88	0.07%	4,200,259.25	0.06%	-	-
合计		7,170,292.88	0.07%	4,200,259.25	0.06%	-	-

公司向合营企业河北新天国化燃气有限责任公司销售的商品均为天然气。河北新天国化燃气有限责任公司注册地和经营地均在河北省邯郸市经济开发区，其主要经营业务为管输业务和天然气批发。公司系河北省境内主要的天然气批发商之一，截至 2018 年 12 月 31 日，累计运营管道 4,142.17 公里，邯郸市经济开发区系公司的经营区域之一，河北新天国化燃气有限责任公司向公司采购天然气属于必要的采购业务。

根据公司与河北新天国化燃气有限责任公司签署的协议，结算的天然气单价为：7 号阀室：3.02 元/标准立方米（含税）；3 号阀室：3.1 元/标准立方米（含税），与公司在同一阀室对其他同类型客户销售的天然气价格基本一致，上述交易定价公允。

上述关联交易金额和占比较小，未对公司财务状况和经营成果造成重大影响，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。

2、向关联方采购劳务情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度		2017 年度		2016 年度	
		金额	占营业成本的比例	金额	占营业成本的比例	金额	占营业成本的比例
河北新天国化燃气有限责任公司	接受劳务	35,160,282.88	0.49%	-	-	-	-
河北建投明佳物业服务公司	接受劳务	3,335,992.11	0.05%	-	-	-	-
河北建投国融能源服务有限公司	接受劳务	426,543.39	0.01%	869,097.07	0.02%	-	-
合计		38,922,818.38	0.55%	869,097.07	0.02%	-	-

（1）与河北建投国融能源服务有限公司交易的必要性、公允性

根据公司与河北建投国融能源服务有限公司分别于 2017 年 6 月 8 日及 2017



年 12 月 28 日签署的《温室气体减排项目开发及减排量交易委托管理协议》，双方约定由河北建投国融能源服务有限公司为公司提供风电、光伏发电等符合开发条件的温室气体减排项目产生的减排量进行统一管理，并负责所有温室气体减排项目的开发及项目所产生的温室气体减排量的交易；河北建投国融能源服务有限公司将收取公司每年温室气体减排项目所产生减排量收入的 40% 作为项目的管理费，合计不高于 500 万元。协议有效期至 2018 年 12 月 31 日。前述协议已分别经 2017 年 6 月 8 日公司第三届董事会第五次会议、2017 年 12 月 22 日公司第三届董事会第七次会议审议通过，关联董事回避表决。

温室气体减排项目交易前期要求较高，需要符合国家规定的各项要求，对项目的前期开发和研究后，才能允许交易。根据国家发改委发布的《温室气体自愿减排交易管理暂行办法》，国家对温室气体自愿减排交易采取备案管理。参与自愿减排交易的项目、项目产生的减排量均需在国家主管部门备案和登记，并在经国家主管部门备案的交易机构内交易。具体程序如下：

- 1) 自愿减排项目审定。申请备案的自愿减排项目，应当属于国家规定的项目类别，并应由经备案的审定机构审定。
- 2) 自愿减排项目备案。审定完成后，国务院国资委直管的央企涉及温室气体减排的企业可直接向国家发改委申请自愿减排项目备案；未被列入名单的企业需通过项目所在省一级发改部门提交备案申请。
- 3) 项目减排量核证及备案。在项目产生减排量后，应由核证机构对减排量进行核证，并出具减排量核证报告。同时向国家主管部门申请减排量备案。
- 4) 项目减排量交易。自愿减排项目减排量经备案后，在国家登记簿登记后方可在国家备案的交易机构内交易。

由于我国当前对温室气体减排采取自愿交易的方式，国内自愿减排交易额和交易价格较低，公司为其设置专门的交易部门和人员投入产出比较低，故公司将其委托给其他公司代为交易。因河北建投国融能源服务有限公司系专业的温室气体减排交易公司，具备专业的人才及交易经验，且其与公司办公地点较近，能够节省后期公司人员往来的差旅开支，故公司委托其对公司温室气体减排交易进行统一管理。



河北建投国融能源服务有限公司与市场上其他公司收取温室气体减排交易管理费用对比情况如下：

项目	河北建投国融能源服务有限公司	独立第三方
收费模式	减排量收入的 40%	前期开发费用+签发后费用+交易佣金
50MW 单体项目收费情况	20 万元	24 万元

根据上表，河北建投国融能源服务有限公司与独立第三方的收费情况不存在重大差异，交易定价公允。报告期内，河北建投国融能源服务有限公司向公司收取的代理费用分别为 0 万元、86.91 万元和 42.65 万元，交易金额较小，对公司经营无重大影响，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。

（2）与河北新天国化燃气有限责任公司交易的必要性、公允性

公司向河北新天国化燃气有限责任公司的采购交易系公司使用河北新天国化燃气有限责任公司的管道运输天然气，公司向其支付管输费用。

河北新天国化燃气有限责任公司主要从事管输服务和天然气批发业务，其拥有黎城-沙河的天然气传输管线，公司向中石化采购天然气后在该区域使用其管道运输天然气，故需向其支付管输费用。

公司向河北新天国化燃气有限责任公司支付的管输费用为 0.07 元/立方米（含税），在河北省物价局批复的河北新天国化燃气有限责任公司的管输费用最高价格之内，关联交易定价公允。

报告期内，河北新天国化燃气有限责任公司向公司收取的管输费用分别为 0 万元、0 万元和 3,516.03 万元，交易金额较小，对公司经营无重大影响，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。

（3）与河北建投明佳物业服务公司交易的必要性、公允性

2018 年，河北建投将其拥有的位于石家庄市裕华西路 9 号裕园广场的物业管理机构更换为其控制的河北建投明佳物业服务公司，包括公司及相关子公司在内的该物业的租户，相应的与河北建投明佳物业服务公司签署了物业管理协议，从而产生了物业管理及其他相关交易。



河北建投明佳物业服务公司向公司及其子公司收取的物业管理相关费用与其向裕园广场其他租户收取的相关费用标准一致，关联交易定价公允。

报告期内，河北建投明佳物业服务公司向公司收取的物业管理费用及其他相关费用分别为 0 万元、0 万元和 333.60 万元，交易金额较小，对公司经营无重大影响，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。

3、 关联租赁情况

（1）公司承租情况

单位：元

出租方	关联交易内容	关联交易定价原则	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建投	租赁房屋	参照市场价格协商定价	4,707,494.67	4,334,411.48	4,394,695.40
合计			4,707,494.67	4,334,411.48	4,394,695.40

公司及下属子公司向河北建投支付的租赁费为公司及下属子公司向河北建投租赁石家庄市裕华西路 9 号裕园广场 A 座及裙房的部分楼层作为公司及下属子公司的日常办公场所。

2013 年 6 月 9 日，公司与河北建投签署《房屋租赁协议》。2015 年 12 月 17 日，公司与河北建投续签《房屋租赁协议》，约定公司及/或其附属企业向河北建投及/或附属企业承租其拥有的房屋，房屋租金双方按照国家有关法律、法规及当地公平的市场价格协商确定，每年的年租金由双方根据市场价格另行协商并签订补充协议，依据该框架协议公司或其附属企业向河北建投及/或附属企业承租房屋将另行签订具体租赁协议，协议有效期至 2018 年 12 月 31 日。该框架协议已经 2015 年 12 月 17 日公司第二届董事会第十一次会议审议通过，关联董事回避表决。

根据《房屋租赁协议》，公司及下属子公司向河北建投租赁办公用房屋的价格为：2.2 元/天/平方米。根据查询相关中介网站，公司及上述子公司向河北建投租赁办公用房的价格与类似地点和条件的办公用房的租赁价格基本一致，关联交易定价公允。

上述关联交易金额较小，未对公司财务状况和经营成果造成重大影响，不存



在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。预计该等关联交易将持续存在。

（2）公司出租情况

单位：元

承租方	关联交易内容	关联交易定价原则	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建投国融能源服务有限公司	租赁房产	参照市场价格协商定价	-	69,505.72	69,505.71
河北建投融碳资产管理有限公司	租赁房产	参照市场价格协商定价	92,674.29	23,168.57	-
合计			92,674.29	92,674.29	69,505.71

2016 年 4 月，新天绿色能源投资（北京）有限公司与河北建投国融能源服务有限公司签订《诺德中心租赁合同》，新天绿色能源投资（北京）有限公司将位于北京市丰台区南四环西路 128 号院诺德中心 2 号楼 19 层南面部分商品房（建筑面积 53 平方米）出租给河北建投国融能源服务有限公司作为办公使用，租赁价格为 5.1 元/天/平方米（包含物业管理费），月租金为 8,109.00 元，协议期间为 2016 年 4 月 1 日至 2018 年 3 月 31 日。2017 年 9 月 6 日，新天绿色能源投资（北京）有限公司、河北建投国融能源服务有限公司与河北建投融碳资产管理有限公司签订了《合同主体变更补充协议》，承租人由河北建投国融能源服务有限公司变更为河北建投融碳资产管理有限公司。2018 年 4 月 1 日，新天绿色能源投资（北京）有限公司与河北建投国融能源服务有限公司续签《诺德中心租赁合同》，将协议有效期延长至 2019 年 3 月 31 日。

根据查询相关中介网站，河北建投国融能源服务有限公司和河北建投融碳资产管理有限公司向公司租赁办公用房的价格与类似地点和条件的办公用房的租赁价格基本一致，关联交易定价公允。

上述关联交易金额较小，未对公司财务状况和经营成果造成重大影响，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。预计该等关联交易将持续存在。

4、存款、贷款、融资租赁等金融服务

（1）河北建投集团财务有限公司提供的存款、贷款和其他金融服务



河北建投集团财务有限公司是经中国银监会核准、为企业集团提供财务管理服务的非银行金融机构，为河北建投的控股子公司。河北建投集团财务有限公司为公司提供存款、贷款等服务。

2013年10月23日，公司召开2013年第一次临时股东大会审议通过《金融服务框架协议》。2015年11月11日，河北建投集团财务有限公司与新天绿色能源续签《金融服务框架协议》，具体约定如下：1）河北建投集团财务有限公司向新天绿色能源及其附属公司提供包括存款服务、贷款及委托贷款服务、其他金融服务等业务；2）交易定价原则如下：存款服务利率不低于中国人民银行就同类存款不时颁布的利率下限，就同类存款提供给河北建投其他成员单位的利率，及商业银行向新天绿色能源及其附属企业提供的同类存款利率（取较高者）；贷款服务利率不高于中国人民银行就同类贷款不时颁布的利率上限，就同类贷款提供给河北建投其他成员单位的利率，及商业银行向新天绿色能源及/或其附属企业提供的同类贷款利率（取较低者）；其他金融服务收取的利息或服务费应：遵守中国人民银行或中国银监会就同类金融服务不时颁布的收费标准（如适用），不高于商业银行就同类金融服务所收取的利息或服务费，及不高于河北建投集团财务有限公司就提供同类金融服务给予河北建投其他成员单位所收取的利率或服务费；3）该协议有效期至2018年12月31日止。该协议已经2015年12月28日公司2015年度第二次临时股东大会审议通过。

报告期内，公司与河北建投集团财务有限公司存在存、贷款业务往来，其原因如下：

1）河北建投集团财务有限公司是经中国银监会核准，为企业集团提供财务管理服务的非银行金融机构，公司与其签署的金融服务框架协议系双方共同协商一致的结果，公司无责任就任何服务聘请河北建投集团财务有限公司，公司具备足够的独立性。

2）根据公司与河北建投集团财务有限公司签署的金融服务框架协议，公司享受的存款、贷款的服务利率及其他金融服务的相关手续费需等于或优于任何第三方向公司所单独提供的利率或手续费，可以提高公司与其他第三方商业银行磋商时的议价能力，从而可以降低公司的融资成本。



3) 以河北建投集团财务有限公司作为媒体, 公司可以更有效的调配分、子公司之间的资金, 以提高公司的资金流动性, 提升公司的整体偿债能力。中国法律并不允许除合法的金融机构外的公司之间直接提供集团内公司间贷款, 河北建投集团财务有限公司系合法设立的非银行金融机构, 受中国人民银行及中国银保监会管理, 获授权提供多种金融服务, 公司可以通过河北建投集团财务有限公司作为公司下属分、子公司之间资金调配的重要手段, 协调公司不同分、子公司之间的资金流动。

在上述《金融服务框架协议》项下, 报告期内发生的具体交易情况如下:

1) 报告期内从关联方借款情况

单位: 元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建投集团财务有限公司	借款	2,832,000,000.00	1,802,000,000.00	1,105,500,000.00

报告期内, 公司从河北建投集团财务有限公司拆入资金分别为 110,550.00 万元、180,200.00 万元和 283,200.00 万元, 利率分别为 3.92%-4.99%、3.92%-5.15%和 3.92%-4.56%, 期限为 1 天至 10 年不等。

报告期各期末, 河北建投集团财务有限公司给予公司有效授信额度分别为 22.06 亿元、22.63 亿元和 34.70 亿元; 公司已使用额度分别为 13.07 亿元、14.24 亿元和 12.38 亿元, 未使用额度分别为 8.99 亿元、8.39 亿元和 22.32 亿元。

公司在河北建投集团财务有限公司的贷款利率符合《金融服务框架协议》中的相关约定, 且与同期银行类金融机构贷款利率基本一致, 河北建投集团财务有限公司对河北建投旗下其他成员单位的贷款政策与对公司的贷款政策一致, 价格公允, 不存在通过关联交易输送利益的情形。

2) 报告期内关联方利息收支情况

单位: 元

关联方	项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建投集团财务有限	利息支出	35,794,702.53	36,557,499.42	42,392,927.95



公司	利息收入	16,033,571.34	12,466,941.39	19,676,834.69
合计		51,828,273.87	49,024,440.81	62,069,762.64

根据发行人与河北建投集团财务有限公司签署的《金融服务框架协议》，河北建投集团财务有限公司为发行人提供存款服务，存款利率不低于中国人民银行就同类存款不时颁布的利率下限，提供给河北建投其他成员单位的同类存款利率，及商业银行向新天绿色能源及/或其附属企业提供的同类存款利率（取较高者）。

报告期内，发行人及其子公司在河北建投集团财务有限公司存款大多以活期存款的形式存放，其存款利率高于同期银行类金融机构一年期以内的所有活期存款利率，因此，发行人将资金存放在河北建投集团财务有限公司具有合理性。同时，发行人在河北建投集团财务有限公司的存款使用自由，不存在受到限制或不能自主使用资金的情形，不存在影响公司财务独立性的情形。

综上，公司与河北建投集团财务有限公司之间的存款、贷款关联交易是公司与控股股东控制下的非银行金融机构间发生的正常的存贷款行为，严格按照有关规定履行了审批程序，定价公允，公司对是否选择河北建投集团财务有限公司的存款、贷款服务具备自主性和独立性，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。预计该等关联交易将持续存在。

（2）关联融资租赁情况

汇海融资租赁有限公司原系公司控股子公司，于 2017 年 7 月成为公司参股、控股股东河北建投控制的关联方，后于 2017 年 12 月 19 日变更为股份有限公司，更名为“汇海融资租赁股份有限公司”，故公司与其在 2017 年 7 月至 2018 年 12 月内发生的售后回租和直租交易形成了关联交易。

报告期内，公司与汇海融资租赁的关联交易均为融资租赁，其具体情况如下：

单位：万元

交易内容	2018 年度			2017 年 7-12 月		
	偿还本金	支付利息费用	支付手续费	偿还本金	支付利息费用	支付手续费
售后回租	50,629.63	1,982.44	-	9,467.84	1,772.58	-



直租	30,200.00	2,224.64	2,219.88	-	126.93	205.13
合计	80,829.63	4,207.08	2,219.88	9,467.84	1,899.51	205.13

2018 年度，汇海融资租赁向公司下属子公司发放售后回租贷款本金 8,500.00 万元。

根据新天绿色能源与汇海融资租赁于 2018 年 2 月 28 日签署的《产融服务框架协议》，约定汇海融资租赁为新天绿色能源及附属企业提供融资租赁服务及保理服务和其他汇海融资租赁获监管许可经营的其他服务。主要服务原则为：1) 汇海融资租赁向公司提供的产融服务，相关条件不得逊于向河北建投其他成员公司提供同类产融服务的条件，亦不得逊于其他融资租赁公司可为公司提供同类产融服务的条件；2) 公司将在自愿及非强制的情况下使用汇海融资租赁的产融服务，而无责任就任何特定服务聘请汇海融资租赁；3) 汇海融资租赁可不时与公司订立单独的个别产融服务协议，以提供特定产融服务，惟须遵守在产融服务框架协议内商定的原则。融资租赁服务定价原则为：租金由双方在参考人民银行公布的相同年期贷款基准利率的基础上协商确定，不高于公司就具体融资安排从独立第三方融资租赁公司获得的同种类或类似服务所支付的融资成本。该协议已经 2018 年 4 月 25 日公司 2018 年度第一次临时股东大会审议通过并生效，有效期三年，关联股东河北建投回避表决。

公司与汇海融资租赁的融资租赁业务租赁利率均参考同年期的中国人民银行贷款基准利率适当调整，租赁利率均不高于或显著低于同一公司就同一项目向独立第三方融资租赁公司询价结果，定价公允。

上述关联交易履行了相应的审批程序，系公司正常经营客观所需要的金融服务，定价公允，属于正常商业行为，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。由于经营需要，公司需要关联方提供该等业务支持，预计该等关联交易将持续存在。

5、 商标使用许可

公司与河北建投于 2010 年 9 月 19 日签署的《商标使用许可协议》，具体约定如下：（1）河北建投许可新天绿色能源及其附属企业于香港地区在 2 项已注册商标登记注册的类别范围内，在本协议有效期内依据本协议规定使用许可商



标；（2）本协议项下许可为非排他许可，河北建投有权自用或许可其附属企业使用许可商标；（3）对于河北建投在中国境内的 12 项商标申请，河北建投可视情况考虑将其纳入许可商标范围，双方另行协商具体事宜；（4）协议有效期限追溯至 2010 年 2 月 9 日起 10 年，在本协议有效期届满一个月前，在符合有关法律法规及证券监管机构要求的情况下，经新天绿色能源书面通知河北建投，本协议有效期自动延长 3 年，以后延期按上述原则类推；（5）河北建投同意新天绿色能源及其附属企业使用许可商标的许可使用费为人民币 1 元/年。

对于河北建投授权公司使用的上述商标，公司的产品为风力发电和天然气业务，在实际经营中并未在公司商品上使用相关商标，公司使用该等商标仅用于建设企业内部文化，满足自身信息披露以及树立企业形象之目的，该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益，因此，经双方友好协商确定商标许可费用为名义价格 1 元，该等商标的许可费用定价公允。

6、 关键管理人员薪酬

单位：元

交易类型	2018 年度	2017 年度	2016 年度
关键管理人员薪酬	8,788,419.92	8,173,080.01	5,159,482.03

（二）偶发性关联交易

根据安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，发行人与关联方之间的偶发性关联交易具体情况如下：

1、 公司与河北建投、建投能源向乐亭建投风能有限公司（已更名为河北建投海上风电有限公司）增资

1) 2016 年 3 月 24 日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于建投集团、建投能源公司参股乐亭建投风能有限公司合作开发唐山乐亭海上风电项目的议案》，同意公司签署增资扩股协议，关联董事回避表决。该议案已经 2015 年度股东周年大会审议通过，关联股东回避表决。



2) 根据中铭国际资产评估(北京)有限公司于 2016 年 2 月 4 日出具的《乐亭建投风能有限公司拟增资事宜涉及的该公司全体股东权益价值项目资产评估报告》(中铭评报字[2016]10019 号), 乐亭建投风能有限公司的股东全部权益截至评估基准日 2015 年 12 月 31 日的评估值为 9,602.84 万元。该评估结果已经河北省国资委备案。

3) 2016 年 3 月 24 日, 公司与河北建投、建投能源签订了《乐亭建投风能有限公司之增资扩股协议》, 约定公司以货币方式增资 47,511 万元, 河北建投以货币方式增资 4,000 万元, 建投能源以货币方式增资 50,000 万元。本次增资完成后, 乐亭建投风能有限公司的注册资本变更为 11.1111 亿元。

4) 2016 年 11 月 28 日, 乐亭建投风能有限公司完成本次注册资本增加的工商变更登记手续。

乐亭建投风能有限公司增资前后的股权比例如下:

序号	股东名称	增资前		增资后	
		注册资本(万元)	股权比例	注册资本(万元)	股权比例
1	新天绿色能源	9,600.00	100.00%	57,111.00	51.40%
2	建投能源	-	-	50,000.00	45.00%
3	河北建投	-	-	4,000.00	3.60%
合计		9,600.00	100.00%	111,111.00	100.00%

(1) 引入河北建投和建投能源的必要性

根据河北省国资委下发的《关于 2015 年国有资本经营预算的批复》(冀国资字【2015】17 号文), 河北建投于 2015 年获得国有资本经营预算资金, 其中 4,000 万元用于河北建投海上风电有限公司的菩提岛海上风电场项目资本性投入, 因此, 河北建投须以股东身份将该预算资金作为资本金注入河北建投海上风电有限公司。

此外, 菩提岛海上风电场是河北省首个核准的海上风电示范项目, 由于菩提岛海上风电场仍处于投资建设阶段, 相较陆上风电项目而言, 投资金额较大(投资预算达到 56.03 亿元), 如果全部由公司投资, 则公司需要投入大量资金, 并且该项目回报期较长, 对外部企业吸引力较小。建投能源为改善业务结构, 愿意



与公司合作开发清洁能源项目。考虑到建投能源投资该项目，能够加快项目开发，减轻公司的资金压力，公司将可保留更多资金用于其他项目的开发建设。所以，公司引入建投能源作为河北建投海上风电有限公司的股东。

（2）河北建投和建投能源入股的公允性

公司与河北建投、建投能源向乐亭建投风能有限公司（已更名为河北建投海上风电有限公司）增资时，乐亭建投风能有限公司尚处于筹建期，未实际经营业务，根据经备案的评估结果，乐亭建投风能有限公司每 1 元注册资本对应的净资产评估值约为 1 元，故本次增资各方均按照 1 元/注册资本进行增资，且后续各方均已实际缴纳认缴的出资，本次交易定价公允。

2、向关联方转让深圳新天汇海融资租赁有限公司（已更名为汇海融资租赁股份有限公司）股权转让及增资扩股

1) 2017 年 4 月 12 日，公司召开第三届董事会第五次临时会议，审议通过了《关于深圳新天汇海融资租赁有限公司增资扩股及股份制改造的议案》，同意下属子公司深圳新天绿色能源投资有限公司签署股权转让协议及增资扩股协议，关联董事回避表决。

2) 根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司于 2017 年 3 月 7 日出具的《深圳新天汇海融资租赁有限公司拟增资事宜涉及的该公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（中铭评报字[2017]第 10006 号），深圳新天汇海融资租赁有限公司截至评估基准日 2016 年 12 月 31 日的评估值为 19,669.41 万元。该评估结果已经河北省国资委备案（备案编号：冀建投评备[2017]9 号）。

3) 2017 年 4 月 12 日，深圳新天绿色能源投资有限公司、新天绿色能源（香港）有限公司（作为转让方）分别与建投能源、燕山国际投资有限公司（作为受让方）签署《股权转让协议书》，约定深圳新天绿色能源投资有限公司以 7,875 万元的价格向建投能源转让汇海融资租赁 26.25% 的股权；新天绿色能源（香港）有限公司以 2,625 万元的价格向燕山国际投资有限公司转让汇海融资租赁 8.75% 的股权。因转让方持有的该等股权对应注册资本未实缴，受让方将股权转让价款直接支付至汇海融资租赁。股权转让前后的股权结构如下：



序号	股东名称	转让前		转让后	
		注册资本 (万元)	出资比例	注册资本 (万元)	出资比例
1	深圳新天绿色能源投资有限公司	22,500.00	75.00%	14,625.00	48.75%
2	新天绿色能源（香港）有限公司	7,500.00	25.00%	4,875.00	16.25%
3	河北建投能源投资股份有限公司	-	-	7,875.00	26.25%
4	燕山国际投资有限公司	-	-	2,625.00	8.75%
合计		30,000.00	100.00%	30,000.00	100.00%

4) 2017年6月20日, 建投能源、燕山国际投资有限公司、深圳新天绿色能源投资有限公司、茂天资本有限责任公司、河北建投、新天绿色能源（香港）有限公司签署《关于汇海融资租赁有限公司之增资扩股协议》，约定建投能源、燕山国际投资有限公司、茂天资本有限责任公司以及河北建投共同向汇海融资租赁以货币方式增资 35,000 万元。前述增资完成后，汇海融资租赁注册资本增加至 65,000 万元。增资前后的股权结构如下：

序号	股东名称	增资前		增资后	
		注册资本 (万元)	股权比例	注册资本 (万元)	股权比例
1	深圳新天绿色能源投资有限公司	14,625.00	48.75%	14,625.00	22.50%
2	新天绿色能源（香港）有限公司	4,875.00	16.25%	4,875.00	7.50%
3	河北建投能源投资股份有限公司	7,875.00	26.25%	20,000.00	30.769%
4	燕山国际投资有限公司	2,625.00	8.75%	15,000.00	23.077%
5	茂天资本有限责任公司	-	-	5,500.00	8.462%
6	河北建设投资集团有限责任公司	-	-	5,000.00	7.692%
合计		30,000.00	100.00%	65,000.00	100.00%

5) 2017年6月8日, 公司2016年股东周年大会审议通过上述股权转让及增资事项, 关联股东回避表决。

6) 2017年7月11日, 汇海融资租赁完成本次股权转让及注册资本增加的工商变更登记手续。

(1) 转让汇海融资租赁股权的必要性

根据公司提供的书面说明, 公司的主营业务集中在新能源行业, 而汇海融资



租赁的主营业务是融资租赁，出售汇海融资租赁有利于公司集中资源发展主业，符合公司的发展战略；汇海融资租赁所从事的业务资金需求量较大，对股东资本实力要求较高，公司近年来集中发展风力发电和天然气业务，资金投入压力较大，同时兼顾汇海融资租赁的资金需求存在一定的难度，因此，本次转让汇海融资租赁的股权具有必要性。

（2）本次交易的公允性

根据国有资产管理的相关规定，利安达会计师事务所（特殊普通合伙）河北分所对汇海融资租赁 2015 年和 2016 年的财务状况和经营成果进行了审计，出具了利安达审字（2016）第 W171 号和利安达审字（2017）第 020 号无保留意见审计报告。中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具了以 2016 年 12 月 31 日为评估基准日的中铭评报字[2017]第 10006 号评估报告，分别采用资产基础法和收益法两种方法进行评估，资产基础法和收益法的评估值分别为 19,669.41 万元和 15,911.74 万元，最终采用资产基础法的评估结果。评估后的股东全部权益的市场价值为 19,669.41 万元，较账面价值增值 0.35 万元。

该评估结果已经冀建投评备[2017]9 号《国有资产评估项目备案表》备案确认。

根据上述评估结果，汇海融资租赁每 1 元实收资本对应的经评估后的净资产约为 1 元，因此本次股权转让价格依据经备案的评估结果确定为 1 元/注册资本，交易定价公允。鉴于本次股权转让交易中，深圳新天绿色能源投资有限公司和新天绿色能源（香港）有限公司转让的股权对应的注册资本并未实际缴纳，故河北建投能源投资股份有限公司和燕山国际投资有限公司未向其支付转让对价，直接将上述股权转让价款支付至汇海融资租赁，完成转让股权对应注册资本的实缴。

本次股权转让完成后，相关股东对汇海融资租赁增资 3.5 亿元，增资完成后汇海融资租赁注册资本增加至 6.5 亿元，本次增资按照每 1 元注册资本对应的经评估备案的净资产值作为定价依据，交易定价公允。

3、河北建投对建投燕山（沽源）风能有限公司（以下简称“燕山沽源”）增资



1) 2016 年 12 月 27 日, 根据河北省国资委出具的《关于河北建设投资集团有限责任公司 2016 年国有资本经营预算的批复》(冀国资字[2016]52 号), 河北建投于 2016 年获得国有资本返还资金, 其中 5,000 万元用于燕山沽源的沽源风电制氢综合利用示范项目前瞻性战略性新兴产业发展支出。

2) 根据中铭国际资产评估(北京)有限责任公司于 2018 年 5 月 24 日出具的《河北建投新能源有限公司拟增资事宜涉及的建投燕山(沽源)风能有限公司股东全部权益资产评估报告》(中铭评报字[2018]第 10009 号), 燕山沽源截至评估基准日 2017 年 12 月 31 日的评估值为 103,296.26 万元。该评估结果已经河北省国资委备案(备案编号: 冀建投评备[2018]12 号)。

3) 2018 年 10 月, 经公司第三届董事会第十七次临时会议审议通过, 建投新能源与河北建投签订《建投燕山(沽源)风能有限公司合资合同》, 约定河北建投将收到河北省财政厅 2016 年度国有资本收益返还资金 5,000 万元, 按照财政资金专款专用的要求, 以河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目资本金的形式全部拨付燕山沽源, 河北建投以投资入股方式认缴出资额为 4,677.55 万元, 剩余 322.45 万元计入资本公积。关联董事对本议案回避表决。

4) 2018 年 12 月 25 日, 燕山沽源完成本次注册资本增加的工商变更登记手续。增资前后的股权结构如下:

序号	股东名称	增资前		增资后	
		注册资本(万元)	股权比例	注册资本(万元)	股权比例
1	建投新能源	79,300.00	100.00%	79,300.00	94.43%
2	河北建投	-	-	4,677.55	5.57%
合计		79,300.00	100.00%	83,977.55	100.00%

(1) 本次交易的必要性

根据公司提供的书面说明, 根据河北省国资委出具的《关于河北建设投资集团有限责任公司 2016 年国有资本经营预算的批复》(冀国资字[2016]52 号), 河北建投于 2016 年获得国有资本返还资金, 其中 5,000 万元用于燕山沽源的沽源风电制氢综合利用示范项目前瞻性战略性新兴产业发展支出。因此, 河北建投须以股东身份将该国有资本返还资金作为资本金注入燕山沽源。



（2）本次交易的公允性

根据国有资产管理的相关规定，中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具了以2017年12月31日为评估基准日的中铭评报字[2018]第10009号评估报告，评估后的股东全部权益的市场价值为103,296.26万元。该评估结果已经冀建投评备[2018]2号《国有资产评估项目备案表》备案确认。

鉴于河北建投投入的国有资本返还资金实际已于2016年12月27日出资到位，本次增资以经评估后的的燕山沽源股东全部权益扣除2017年度净利润为基准计算，交易定价公允。

4、与河北建投合资设立河北燃气有限公司

1) 2018年11月28日，经公司第三届董事会第二十次临时会议审议通过，公司与河北建投签订《河北燃气有限公司合资合同》，约定双方合资设立河北燃气有限公司，注册资本为10,000万元，其中：公司出资5,500万元，占注册资本55%；河北建投出资4,500万元，占注册资本45%。关联董事对本议案回避表决。

2) 2018年12月3日，河北燃气有限公司完成本次设立的工商登记手续。

5、关联担保情况

报告期内，公司的关联担保情况具体如下：

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	主债权人	主债权期间	担保期间	担保方式	截至2018 年12月31 日是否履行 完毕
河北建投	建投新能源	130,000	太平洋资产管理有限责任公司	2010.06.18- 2017.06.17	债务届满 之日2年	连带责任 保证	是
河北建投	新天绿色 能源	100,000	2011年公 司债券持 有人	2011.11.18- 2017.11.17	债务届满 之日2年	连带责任 保证	是
		100,000		2011.11.18- 2018.11.17			是
河北建投	新天绿色 能源	59,000	可续期绿色 公司债券持 有人	2018.03.09- 不定期	债券到期 日后2年	连带责任 保证	否



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	主债权人	主债权期间	担保期间	担保方式	截至 2018 年 12 月 31 日是否履行 完毕
新天绿色 能源	河北新天 国化燃气 有限责任 公司	20,000	中国民生 银行有 限公 司邯 郸分 行	2014.06.27- 2019.06.26 期间发生 的 债权	债务届 满之 日或 被担 保 债 权 确 定 之 日 起 2 年	连带 责任 保 证	否
新天绿色 能源	河北新天 国化燃气 有限责任 公司	10,000	中国石 化财 务有 限公 司郑 州分 公 司	2018.02.02- 2023.02.01	债务届 满之 日起 2 年	连带 责任 保 证	否
新天绿色 能源	汇海融 资租 赁	100,000	平安银 行有 限公 司深 圳分 行	2016.08.16- 2026.08.15	债务届 满之 日 2 年	连带 责任 保 证	是

就以上为河北新天国化燃气有限责任公司提供担保事宜，2018 年 8 月，公司与河北新天国化燃气有限责任公司签署《反担保协议》，河北新天国化燃气有限责任公司以其固定资产作为抵押物为公司提供反担保，其担保的主债权种类及数额与公司为河北新天国化燃气有限责任公司保证担保的主债权种类和数额相同。

汇海融资租赁于 2017 年 7 月由公司控股子公司变为控股股东控制的关联方，故上述公司为汇海融资租赁提供的 10 亿元担保变为关联担保。2018 年 8 月，公司与平安银行股份有限公司深圳分行签署了《关于解除平安银行股份有限公司深圳分行与新天绿色能源股份有限公司<最高额保证担保合同>协议》，公司对汇海融资租赁的担保责任已解除。

报告期内，公司支付给关联方的担保费用具体如下：

单位：元

关联方	交易类型	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建设投资集团有 限 责任 公 司	担保费用	3,450,465.76	6,000,000.00	6,000,000.00

(1) 河北建投为公司提供担保的必要性和公允性

报告期内，河北建投为太平洋资产管理有限责任公司对公司全资子公司河北建投新能源有限公司 13 亿元的债权提供了担保，为公司发行的 20 亿元公司债和 5.90 亿元永续期绿色债提供了担保。河北建投是河北省国资委的国有独资公



司，注册资本 150 亿元，经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）河北分所审计，截至 2018 年 12 月 31 日，河北建投合并报表的总资产为 17,278,684.27 万元，净资产为 7,484,487.86 万元，2018 年度实现净利润 365,303.45 万元，资金实力雄厚，盈利能力强，主体评级为 AAA，由河北建投为公司融资提供担保有助于提升公司的信用等级，降低公司的债务融资成本，该等担保具有必要性。

公司为上述担保事项向河北建投支付了担保费用，担保费率参考市场第三方担保机构收取的担保费率，定价公允。

（2）公司为河北新天国化燃气有限责任公司提供担保的必要性和公允性

河北新天国化燃气有限责任公司系公司与山西国化能源有限责任公司各持股 50%的合营公司。

1) 为合营公司于民生银行债务提供担保

2014 年 6 月 27 日，公司与中国民生银行邯郸分行签订《最高额保证合同》（合同编号：公高保字第 20143601062701 号），公司为河北新天国化燃气有限责任公司与中国民生银行股份有限公司邯郸分行签订的《固定资产贷款合同》（合同编号：公借贷字第 20143601062701 号）项下的债务提供连带责任保证，担保债务最高额为 20,000 万元，担保期限为债务清偿期限届满之日或被担保债权确定之日起两年。上述担保事项已由公司第二届董事会第三次临时会议审议通过。

同时，合营公司另外持股 50%的股东山西国化能源有限责任公司为上述河北新天国化燃气有限责任公司《固定资产贷款合同》项下的债务提供连带责任保证，担保债务最高额为 20,000 万元。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司该项担保合同下的保证余额为 3,000 万元。

2) 为合营公司于中国石化财务有限责任公司贷款提供担保

2018 年 2 月 2 日，公司与中国石化财务有限责任公司郑州分公司、河北新天国化燃气有限责任公司签订《保证合同》（合同编号：13850013-18-FW2104-0001），公司为中国石化财务有限责任公司郑州分公司与



河北新天国化燃气有限责任公司签订的《固定资产借款合同（I类）》（合同编号：13850013-18-FW2101-0003）项下 50%的债务提供连带责任保证，保证金额为 10,000 万元。上述担保事项已由公司第三届董事会第十次临时会议审议通过。

同时，合营公司另外持股 50%的股东山西国化能源有限责任公司为上述河北新天国化燃气有限责任公司在《固定资产借款合同（I类）》项下另外 50%的债务提供连带责任保证，保证金额为 10,000 万元。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司该项担保合同下的保证余额为 9,750 万元。

3) 合营公司为公司提供反担保

2018 年 8 月 21 日，公司与河北新天国化燃气有限责任公司签订《反担保协议》（合同编号：XT-2018-056），河北新天国化燃气有限责任公司以其固定资产（账面价值为 44,256.48 万元）作为抵押物为公司提供反担保，反担保所担保的主债权种类及数额与公司为河北新天国化燃气有限责任公司上述保证担保的主债权种类和数额相同。

4) 关联担保安排的必要性和公允性

公司与合营方山西国化能源有限责任公司在合资合同中已约定贷款需要担保时，合资双方有义务按照其股权比例为合资公司提供担保。鉴于河北新天国化燃气有限责任公司建设项目需要资金，为了确保建设项目的顺利进行，经公司与合营方协商，由公司与合营方依据合资合同的约定按各自股权比例分别为河北新天国化燃气有限责任公司提供担保。因此，公司为河北新天国化燃气有限责任公司提供的上述担保具有合理性和必要性。

鉴于公司与山西国化能源有限责任公司分别持有河北新天国化燃气有限责任公司 50%的股权，各自为其借款提供了 50%的担保，公司与山西国化能源有限责任公司均未向河北新天国化燃气有限责任公司收取担保费，并且河北新天国化燃气有限责任公司以其固定资产作为抵押物为公司提供了反担保，该等担保符合《中国证券监督管理委员会、国务院国有资产监督管理委员会关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》的要求，未损害公司及其他股东的利益，交易公允。



（3）公司为汇海融资租赁提供担保的必要性和公允性

汇海融资租赁主要从事融资租赁业务，由于业务发展需要，2016年8月16日，汇海融资租赁与平安银行股份有限公司深圳分行签订了授信合同，取得20亿元的综合授信额度。作为当时间接持有汇海融资租赁100%股权的股东，公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订担保合同，对其中的10亿元提供保证担保。该关联担保具有合理性和必要性。

汇海融资租赁于2017年7月由公司控股子公司变为控股股东控制的关联方，故上述发行人为汇海融资租赁提供的10亿元担保变为关联担保。2018年8月，经协商，公司与平安银行股份有限公司深圳分行签署了《关于解除平安银行股份有限公司深圳分行与新天绿色能源股份有限公司<最高额保证担保合同>协议》，公司对汇海融资租赁的担保责任已解除。

二、请发行人补充披露与河北建投集团财务有限公司发生存贷款关联往来的必要性、合理性和公允性，是否损害发行人独立性；

具体详见本问题之“一、请保荐机构、发行人律师进一步说明关联交易（经常性关联交易和偶发性关联交易）的公允性及必要性”之“（一）经常性关联交易”之“4、存款、贷款、融资租赁等金融服务”的相关回复。

三、请发行人补充披露报告期内关联担保发生的原因、担保方式及担保状态。

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，公司关联担保发生的原因、担保方式及担保状态的具体情况如下：

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	主债权人	主债权期间	担保期间	担保原因	担保方式	截至2018年12月31日是否履行完毕
河北建投	建投新能源	130,000	太平洋资产管理有限责任公司	2010.06.18-2017.06.17	债务届满之日2年	河北建投主体评级AAA，高于公司主体评级，其担保有助于提升公司的信用等级，降低公司融资成本	连带责任保证	是
河北建投	新天绿色能源	100,000	2011年公司债债券持	2011.11.18-2017.11.17	债务届满之日2年	河北建投主体评级AAA，高于公司主体	连带责任	是



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	主债权人	主债权期间	担保期间	担保原因	担保方式	截至2018 年12月31 日是否履行 完毕
		100,000	有人	2011.11.18- 2018.11.17		评级, 其担保有助于 提升公司的信用等 级, 降低公司融资成 本	保证	是
河北建投	新天绿色 能源	59,000	可续期绿色 公司债券持 有人	2018.03.09- 不定期	债券到期 日后2年	河北建投主体评价 AAA, 高于公司主体 评级, 其担保有助于 提升公司的信用等 级, 降低公司融资成 本	连带 责任 保证	否
新天绿色 能源	河北新天 国化燃气 有限责任 公司	20,000	中国民生 银行有 限责任 公司邯 郸分 行	2014.06.27- 2019.06.26 期间发生 的债权	债务届满 之日或被 担保债权 确定之日 起2年	河北新天国化燃气有 限责任公司为公司的 合营企业, 债权人要 求股东提供担保, 根 据合资合同的约定, 公司与另一股东各自 为50%债务提供担保	连带 责任 保证	否
新天绿色 能源	河北新天 国化燃气 有限责任 公司	10,000	中国石化 财务有 限责任 公司郑 州分 公司	2018.02.02- 2023.02.01	债务届满 之日起2 年	担保发生时, 汇海融 资租赁股份有限公司 为公司的全资子公司, 该公司于2017年 7月由本公司的子公 司变为控股股东控制 的关联方, 该笔担保 变为关联担保	连带 责任 保证	否
新天绿色 能源	汇海融资 租赁	100,000	平安银行 股份有 限公司 深圳分 行	2016.08.16- 2026.08.15	债务届满 之日2年	河北新天国化燃气有 限责任公司为公司的 合营企业, 债权人要 求股东提供担保, 根 据合资合同的约定, 公司与另一股东各自 为50%债务提供担保	连带 责任 保证	是

四、请保荐机构、发行人律师补充披露发行人是否已制定并实施了减少关联交易的有效措施, 相关关联交易是否已按照相关规定履行了必要的程序, 就关联交易对发行人生产、经营独立性及其资产完整性的影响进行核查, 发表明确意见。

为保证关联交易价格的公允性和审批程序的合法性, 避免和消除可能出现的公司股东或其他关联方利用其地位而从事损害公司或公司其他股东利益的情形, 保护中小股东的利益, 公司制定并实施了如下规范和减少关联交易的有效措施:

1、严格按照《公司法》和《公司章程》的要求, 建立了独立完整的生产经



营系统，人员、财务、资产与股东严格分开，具备独立的生产经营能力；

2、作为 H 股上市公司，公司已根据有关法律、法规及规范性文件制定了《公司章程》，并根据香港联交所上市规则制定了《H 股关联交易管理规定》，明确了关联交易公允决策的程序，保证关联交易按照公开、公平、公正的原则进行；

3、为本次发行并上市之需要，公司依据《公司法》、《证券法》、《章程指引》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等中国法律法规制定了拟于公司本次发行并上市后生效的《公司章程（草案）》、《新天绿色能源股份有限公司 A 股关联交易控制与决策规定》、《新天绿色能源股份有限公司独立董事工作制度》、《新天绿色能源股份有限公司规范与关联方资金往来的管理规定》等一系列制度，对关联交易的审批和表决程序、定价、回避制度等方面的内容进行了详细规定，保证关联交易按照公开、公平、公正的原则进行，进一步规范了关联交易行为；

4、公司聘任了 4 名独立董事，超过董事会人数的三分之一，并通过《公司章程》、《公司章程（草案）》、《独立董事工作制度》等相关规定加强独立董事在关联交易决策中的监督作用；

5、公司将尽量避免关联交易的发生，对于无法避免的关联交易，将严格按照上述原则履行必要程序，确保关联交易公允。

作为 H 股上市公司，报告期内，公司关联交易均已按照相关规定履行了必要的程序，关联董事和关联股东已履行了回避表决义务；关联交易金额和占比较小，且价格公允，关联交易对发行人生产、经营独立性及资产完整性未产生不利影响。

此外，2019 年 3 月 12 日公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于确认新天绿色能源股份有限公司 2016 年 1 月 1 日~2018 年 12 月 31 日期间各项关联交易的议案》，确认公司报告期内关联交易均系发生于公司生产经营过程中的正常交易，协议条款公允、合理，定价依据和定价方式符合市场规律，交易价格公允、合理，符合公司和全体股东的利益，不存在损害股东合法权益的情形。独立董事已就公司报告期内的重大关联交易发表意见，认为“公司因经营需要，与相关关联方存在关联交易。上述关联交易属公司日常经营生产活动



必须进行的合理、合规交易，有助于公司的迅速发展，符合国家有关法律法规。上述交易遵循公平、公正、公开的原则，并依据公允价格确定交易价格，不存在损害公司及其他股东利益的情况；公司报告期内发生的关联交易履行的审议程序合法。”

综上，本所认为：

发行人已制定并实施了减少关联交易的有效措施，相关关联交易已按照相关规定履行了必要的程序，关联交易对发行人生产、经营独立性及资产完整性未产生不利影响。

四、 规范性问题第4题

根据招股说明书，发行人控股股东河北建投许可发行人非排他地使用四项商标，使用许可商标的许可使用费为人民币 1 元/年，同时，河北建投在中国境内申请的 12 项商标尚未授权发行人使用。请发行人补充披露：（1）商标授权使用协议的主要内容，是否存在划分使用领域的情形，许可费的定价依据及公允性；（2）该等商标对发行人生产经营的重要程度，未注入发行人的原因，除发行人外，使用该等商标的其他企业的经营领域及情况，共用商标是否存在风险、纠纷或潜在纠纷；（3）河北建投申请的未授权发行人使用的商标，发行人是否实际正在使用，后续是否有授权发行人使用或转让给发行人的安排。请保荐机构、发行人律师对上述事项进行核查，并对上述事项是否影响发行人的独立性和资产完整性发表明确意见。

回复：

一、商标授权使用协议的主要内容，是否存在划分使用领域的情形，许可费的定价依据及公允性

（一）商标授权使用协议的主要内容，是否存在划分使用领域的情形

截至 2018 年 12 月 31 日，发行人控股股东河北建投授权发行人使用 2 项商标，港华投资有限公司（以下简称“港华投资”）授权发行人使用 2 项商标，具



体情况如下：

序号	商标	所有权人	注册地	注册号	类别	有效期
1		河北建投	香港	301520027	11、36、37、39、40、43	2010.01.12-2020.01.11
2		河北建投	香港	301520018	11、36、37、39、40、43	2010.01.12-2020.01.11
3		香港中华煤气有限公司	中国大陆	4612556	11	2018.02.14-2028.02.13
4		香港中华煤气有限公司	中国大陆	4763096	35	2009.09.07-2019.09.06

1、河北建投授权发行人使用商标之商标授权使用协议的主要内容

2010年9月19日，河北建投（作为甲方）与发行人（作为乙方）签订了《商标使用许可协议》，该协议的主要内容如下：

（1）甲方许可乙方及其附属企业于香港特区在已注册商标登记注册的类别范围内，在协议的有效期限内依照协议规定使用许可商标；

（2）对于甲方在中国境内的 12 项商标申请，甲方可视情况考虑将其纳入许可商标范围，双方将另行协商具体事宜；

（3）协议项下之许可为非排他许可，甲方有权自用或许可其附属企业使用许可商标；

（4）协议有效期限追溯自乙方依法成立之日（即 2010 年 2 月 9 日）起 10 年；

（5）在协议有效期届满一个月前，在符合有关法律法规及证券监管机构要求的情况下，经乙方书面通知甲方，协议有效期将自动延长 3 年。以后延期按上述原则类推；

（6）商标的许可使用费为人民币 1 元/年。



2、 发行人使用香港中华煤气有限公司“港华紫荆”商标之商标授权使用协议的主要内容

2006年1月4日，香港中华煤气有限公司（以下简称“中华煤气”）（作为甲方）与港华投资（作为乙方）签署了《商标使用授权书》，并于2015年1月1日，重新签订了《商标使用授权书》，新签订的《商标使用授权书》的主要内容如下：

（1）甲方授权乙方于中华人民共和国境内（港、澳、台区域除外）使用经甲方依法申请之“港华紫荆”商标。但只限于甲方该商标之产品的销售和售后服务；

（2）甲方有权监督乙方使用有关商标之宣传、培训、销售和售后服务，乙方必须保证使用有关商标商品之销售和售后服务的质量达到甲方满意的水平；

（3）在未得到甲方额外授权的情况下，乙方不得以任何方法或理由允许第三方（港华投资在国内合资公司除外）销售有关商标或类似有关商标之商品。另乙方不得或协助第三者于任何地方申请注册有关商标，或类似商标；

（4）授权书自签订之日起生效，授权期将为一年。授权期满后除非甲方提出不再延长授权期，否则授权期将自动延期，直至甲方提出书面通知取消商标授权关系。

2013年12月18日，港华投资（作为甲方）与河北天然气（作为乙方）签订《港华紫荆商标使用授权书》，该授权书的主要内容如下：

（1）甲方授权乙方（包括乙方全资或参控股分、子公司，如石家庄建投天然气有限公司、承德市建投天然气有限责任公司、深圳市建投燃气有限公司、晋州市建投燃气有限公司等）于自有业务区域（指乙方燃气经营范围内）使用甲方依法申请之“港华紫荆”商标，但只限于甲方该商标之产品的销售、宣传推广及售后服务；

（2）若乙方委托第三方执行对乙方在经营区域家庭客户销售的“港华紫荆”系列产品的安装及售后服务工作；第三方须与乙方签订相应的服务协议，并作为该授权书的附件，随本协议同时生效；



(3) 在未得到甲方额外授权的情况下，乙方不得以任何方法或理由允许第三方销售有关商标或类似有关商标之商品。另乙方不得或协助第三者于任何地方申请注册有关商标，或类似有关商标；

(4) 授权期从 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 1 月 1 日，为期 2 年。本协议期满后，双方如无书面异议，协议自动延期，直至甲乙双方另行签署协议取消商标授权关系。

2019 年 3 月 6 日，中华煤气和港华投资出具确认函：(1) 中华煤气认可港华投资与河北天然气签订的上述《港华紫荆商标使用授权书》，同意港华投资授权河北天然气（包括其全资或参控股分、子公司）于自有业务区域（指燃气经营范围内）使用“港华紫荆”商标，但只限于“港华紫荆”商标之产品的销售、宣传推广及售后服务；(2) 中华煤气和港华投资确认：“港华紫荆”商标授权河北天然气使用，只限于河北天然气对“港华紫荆”商标之产品的销售、宣传推广及售后服务，该商标许可费用为 0 元；(3) 自上述商标授权以来，中华煤气、港华投资与河北天然气就该等商标的授权使用不存在任何纠纷或潜在纠纷。

(二) 许可费的定价依据及公允性

根据公司与河北建投于 2010 年 9 月 19 日签署的《商标许可使用协议》，河北建投授权发行人使用的商标系河北建投在香港申请的商标。发行人作为一家香港上市公司，在日常上市合规管理和与投资者沟通过程中，不时需要发布定期报告、临时公告及与投资者联系，按照惯例发行人会使用商标及公司名称作为企业标识。发行人使用该等商标系基于河北建投统一的集团形象管理要求，用于建设企业内部文化，满足自身信息披露并树立企业境外形象之目的，该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益。因此，经双方友好协商确定商标许可费用为名义价格 1 元，许可费用定价公允。

根据中华煤气及港华投资出具的确认函，河北天然气作为中华煤气的参股公司，河北天然气在主要经营天然气供应业务的同时，受托从事印有“港华紫荆”商标的燃气具等产品的销售及安装维修。使用范围只限于河北天然气对“港华紫荆”商标之产品的销售、宣传推广及售后服务，因此该商标许可费用为 0 元，许可费用定价公允。



二、该等商标对发行人生产经营的重要程度，未注入发行人的原因，除发行人外，使用该等商标的其他企业的经营领域及情况，共用商标是否存在风险、纠纷或潜在纠纷

根据控股股东河北建投书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除发行人外，河北建投未将该等商标授权许可其他企业使用，不存在共用商标的情况，且该等商标权属清晰，该等商标的授权使用不存在风险、纠纷或潜在纠纷。

该等商标未注入发行人的主要原因如下：

1、该等商标仅用于建设企业内部文化，满足境外上市管理并树立企业境外形象，该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益；

2、发行人系华北地区领先的清洁能源开发与利用公司，主营业务主要为天然气销售业务及风力发电业务。发行人的产品为电力和天然气，为无形的资产，在实际销售中无法在产品上附着使用该等商标，发行人使用何种商标并不影响发行人的产品销售，因此，发行人主营业务对该等商标不存在依赖；

3、根据河北建投与发行人签订的《商标使用许可协议》，河北建投授权发行人及其附属企业使用该等商标，有效期自 2010 年 2 月 9 日起 10 年，且经发行人通知河北建投，有效期可自动延长 3 年，并后续延期按此原则类推。因此，协议有效期不影响发行人长期使用该等商标。

因此，该等商标对发行人生产经营不具有重要性，未注入发行人的原因合理。

三、河北建投申请的未授权发行人使用的商标，发行人是否实际正在使用，后续是否有授权发行人使用或转让给发行人的安排

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，上述《商标使用许可协议》项下河北建投在中国境内申请的 12 项商标均已完成注册并取得商标权，报告期内，发行人存在使用上述部分商标的情形，该等商标的主要功能是作为河北建投的企业文化标识，公司使用该等商标均仅用于建设企业内部文化，满足自身信息披露并树立企业形象之目的，该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益。



基于河北建投统一的集团形象管理要求，根据《商标使用许可协议》第 3 条的约定，河北建投与发行人于 2019 年 3 月 4 日签署《商标使用许可协议》，河北建投授权发行人无偿使用其中的 6 项境内商标，并约定在发行人主营业务范围内独占使用。该等境内商标的具体情况如下：

序号	商标名称	所有权人	注册号	类别	有效期限
1		河北建设投资集团有限责任公司	8020184	36	2011.04.14-2021.04.13
2		河北建设投资集团有限责任公司	8020182	39	2011.03.28-2021.03.27
3		河北建设投资集团有限责任公司	8020181	40	2011.03.28-2021.03.27
4		河北建设投资集团有限责任公司	8019686	36	2011.03.28-2021.03.27
5		河北建设投资集团有限责任公司	8019684	39	2011.03.28-2021.03.27
6		河北建设投资集团有限责任公司	8019683	40	2011.03.28-2021.03.27

根据前述协议，河北建投许可发行人在主营业务天然气管道运输、天然气销售及风力发电范围内独占使用该等境内商标，河北建投追认新天绿色能源在该协议签署之前使用前述商标的行为。

四、上述事项是否影响发行人的独立性和资产完整性

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，发行人具有从事天然气销售及风力发电业务完整的业务体系和独立运营的组织架构，拥有完整的与生产、经营相关的土地、生产设备、经营资质等核心资产，并且该等商标的主要功能是作为河北建投的企业文化标识，满足自身信息披露并树立企业形象之目的，该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益，发行人主营业务对该等商标不存在依赖，该等商标对发行人生产经营不具有重要性。发行人在开展生产、经营活动上对其不存在依赖。

综上，本所认为：

该等商标的授权使用以及河北建投未将该等商标注入发行人不会影响发行人的独立性和资产的完整性。



五、 规范性问题第5题

根据招股说明书，发行人未取得房屋所有权证的境内自有房屋 48 项，建筑面积合计 48,463.99 平方米，约占总面积 34.16%。通过划拨方式取得土地使用权的土地共有 15 宗，面积合计 1,285,874.65 平方米，占总面积的 42.83%；未取得土地使用证的土地共计 133 宗，面积合计 423,443.42 平方米，占总面积 14.1%。请发行人补充说明：（1）尚未取得房产、土地证书的具体原因以及后续处理状态，相关建筑是否属于违建、是否有拆除的风险，未取得权属证书对发行人未来经营成果的具体影响。（2）划拨地的具体用途、占公司生产经营用地的比例，使用划拨地进行生产经营是否合法合规。请保荐机构、发行人律师对上述事项进行核查，并详细分析如不能正常使用是否可能会对发行人生产经营造成重大不利影响，发行人资产是否完整，上述资产瑕疵是否构成本次发行障碍。

回复：

一、尚未取得房产、土地证书的具体原因以及后续处理状态，相关建筑是否属于违建、是否有拆除的风险，未取得权属证书对发行人未来经营成果的具体影响

（一）尚未取得土地证的具体原因及后续处理状态

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未取得土地使用权证的境内自有土地共计 132 宗，面积共计 373,592.14 平方米。该等土地尚未取得土地证的具体原因及后续处理状态如下：



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
1	科右前旗新天风能有限公司	巴拉格歹乡兴安村、中安村、民生村、吗呢吐村	1,600.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，待地上建筑竣工验收后一并办理不动产权证
2	科右前旗新天风能有限公司	泰宁街南侧	3,821.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，待地上建筑竣工验收后一并办理不动产权证
3	科右前旗新天风能有限公司	盟边防支队西、泰宁街南侧地块	6,972.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，待地上建筑竣工验收后一并办理不动产权证
4	广西新天绿色能源有限公司	武鸣县太平镇东面大明山余脉一带	7,454.37	工业用地	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理土地证
5	新天绿色能源围场有限公司	围场县老窝铺乡、木兰林管局	9,355.00	工业用地	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理土地证
6	保定建投天然气有限公司	河北省保定市竞秀区江城乡石家庄村北、满于公路东侧	13,333.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理土地证
7	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子奎素村、奶母沟村、黑黑浪壕村、讨号兔村	8,299.64	工业用地	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理土地证
8	新天绿色能源（丰宁）有限公司	承德市丰宁县四岔口乡	8,768.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
9	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	23,174.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
10	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
11	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
12	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
13	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及 权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
14	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
15	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
16	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
17	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
18	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
19	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
20	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
21	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
22	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
23	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
24	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
25	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
26	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
27	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
28	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
29	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及 权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
30	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
31	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
32	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
33	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
34	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
35	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
36	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
37	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
38	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
39	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
40	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
41	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
42	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
43	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
44	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
45	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及 权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
46	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
47	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
48	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
49	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
50	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
51	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
52	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
53	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
54	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
55	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
56	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
57	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
58	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
59	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
60	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
61	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及 权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
62	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
63	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
64	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
65	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
66	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
67	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
68	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
69	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
70	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
71	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
72	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
73	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
74	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
75	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
76	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
77	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及 权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
78	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
79	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
80	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
81	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
82	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
83	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
84	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
85	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
86	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
87	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
88	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
89	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
90	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
91	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
92	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
93	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及 权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
94	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
95	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
96	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
97	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
98	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
99	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
100	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
101	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
102	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
103	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
104	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
105	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
106	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
107	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
108	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
109	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及 权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
110	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
111	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
112	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
113	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
114	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
115	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
116	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
117	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
118	荣阳新天风能有限公司	荣阳市王村镇、高村乡、广武镇	15,264.00	工业用地	否	已向国土资源局申请用地计划
119	广西新天绿色能源有限公司	武鸣县太平镇东面大明山余脉一带	19,252.63	工业用地	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
120	新天绿色能源围场有限公司	围场县老窝铺乡	74,345.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
121	承德御源风能有限公司	塞罕坝机械林场总场大唤起林场	7,536.00	工业用地	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
122	河北省天然气有限责任公司 沙河分公司	沙河市东环与南环交口	5,953.63	商业金融工业	否	已向国土资源局申请用地计划
123	河北省天然气有限责任公司	新河县官李庄村	8,399.20	分输站	否	已按批次转为建设用地，等待挂牌
124	昌黎新天风能有限公司	刘台庄镇、茹荷镇	5,202.00	生产	否	正在进行土地转用征收组卷工作，尚待向国土资源局申请用地计划



序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及 权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
125	建投燕山（沽源）风能有限公司	白土窑乡、西辛营乡、莲花滩乡	56,646.00	生产	否	正在进行土地转用征收组卷工作，尚待向国土资源局申请用地计划
126	河北省天然气有限责任公司涞源分公司	保定市涞源县东外环	3,330.00	生产	否	已向国土资源局申请用地计划
127	通道新天绿色能源有限公司	通道县独坡乡	17,270.00	生产	否	正在进行土地转用征收组卷工作，尚待向国土资源局申请用地计划
128	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市狮豹头乡蜘蛛窑村、虎地郊村、定沟村、柳树岭村、李家沟村	19,950.00	生产	否	已向国土资源局申请用地计划
129	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内 218 国道 K1105+500 米东侧 6 公里处	8,317.00	生产	否	正在应若羌国土部门要求就不占压土地部分签署土地租赁合同，之后相应办理永久性建筑用地部分土地的相关手续
130	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	1,498.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序
131	涞源新天风能有限公司	涞源县金家井乡周村	4,666.67	工业	否	正在进行土地转用征收组卷准备工作，尚待向国土资源局申请用地计划
132	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡	6,720.00	生产	否	已取得建设用地批复，正在办理用地报批程序



（二）未取得土地使用权证对发行人未来经营成果的具体影响

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述 132 宗自有无证土地中：

（1）有 7 宗、面积为 50,835.01 平方米的土地（上表 1-7 项），公司已与该等土地所在地县级以上土地管理部门签署了《国有建设用地使用权出让合同》，并已经依照该等出让合同之约定缴纳全部土地出让金，办理土地使用权证不存在实质性法律障碍；

（2）有 116 宗、面积为 199,157.46 平方米的土地（上表 8-123 项），相关下属子公司已取得县级土地主管部门出具的证明，证明该等土地正在按程序办理相关手续，以相关下属子公司的名义办理土地使用权证不存在实质性障碍，同意相关公司在办理上述后续用地手续的同时继续使用土地，不会因为相关公司未及时办理相关用地手续对其进行行政处罚；

（3）有 9 宗、面积为 123,599.67 平方米的土地，相关境内下属子公司目前正在办理相关用地手续。其中：

1）有 3 宗、面积为 65,178.00 平方米的土地（上表 124-126 项），相关下属子公司已取得县级土地主管部门出具的证明，证明该等土地正在按程序办理相关手续，以公司相关下属子公司的名义办理土地使用权证不存在法律障碍；

2）有 6 宗、面积为 58,421.67 平方米的土地（上表 127-132 项），约占发行人使用中土地总面积的 1.24%，相关下属子公司目前正在办理相关用地手续。除去在建工程项目、配电室等不直接产生收入的土地外，该等土地所涉项目于 2016 年、2017 年和 2018 年产生的收入分别为 6.32 万元、526.04 万元、687.53 万元，分别占公司同期收入的 0.001%、0.07%、0.07%；相应期间产生的净利润分别为 6.32 万元、-2,394.12 万元、-2,180.01 万元，分别占公司同期净利润的 0.01%、-2.17%、-1.38%。

发行人控股股东已出具承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规



规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

1、对于 7 宗已签署土地出让合同并全部缴纳土地出让金的土地，在履行相应法律程序后办理取得土地使用证不存在实质障碍，公司使用该等土地不会对未来经营成果产生重大不利影响。

2、对于 116 宗已取得县级土地主管部门出具证明的土地，该等土地后续办理土地使用权证不存在实质性障碍，并且相关公司可以继续使用相关土地，不会因为相关公司未及时办理相关用地手续对其进行行政处罚，公司使用该等土地不会对未来经营成果产生重大不利影响。

3、对于 9 宗目前正在办理相关用地手续的土地，鉴于：①有 3 宗土地已取得县级土地主管部门出具的证明，确认以公司相关下属子公司的名义办理土地使用权证不存在法律障碍；②其余 6 宗土地（约占公司使用中土地总面积 1.24%）所涉项目在报告期内的收入及利润占发行人同期收入及利润的比例较小；③根据公司的书面确认，前述土地使用权未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷；④发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失，其将向发行人等额补偿。因此，公司使用该等土地不会对未来经营成果产生重大不利影响。

（三）尚未取得房产证的具体原因及后续处理状态

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司境内自有房屋中尚未取得房产证的共计 48 项，建筑面积共计 42,582.94 平方米。该等房屋未取得房屋所有权证的具体原因及后续处理状态如下：



序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
1	河北丰宁建投新能源有限公司	丰宁满族自治县大阁镇南三营村	137.27	员工宿舍	承丰宁国用(2015)第00165号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
2	河北丰宁建投新能源有限公司	丰宁满族自治县大阁镇南三营村	137.27	员工宿舍	承丰宁国用(2015)第00165号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
3	河北丰宁建投新能源有限公司	丰宁满族自治县大阁镇南三营村	138.92	员工宿舍	承丰宁国用(2015)第00165号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
4	河北丰宁建投新能源有限公司	丰宁满族自治县大阁镇南三营村	138.92	员工宿舍	承丰宁国用(2015)第00165号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
5	莒南新天风能有限公司	济南市经十路 15078 号	189.71	员工宿舍	历下国用(2010)第0100105号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
6	莒南新天风能有限公司	济南市经十路 15078 号	186.50	员工宿舍	历下国用(2010)第0100105号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
7	晋州市建投燃气有限公司	晋州市中兴路 10 号长瑞锦城 14-05	254.14	办公楼	晋国用(2016)第00023号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
8	晋州市建投燃气有限公司	晋州市中兴路 10 号长瑞锦城 14-06	276.56	办公楼	晋国用(2016)第00023号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
9	河北赵都天然气有限责任公司	河北邯郸市联纺东路 588 号世纪总部基地 10-8	546.74	办公楼	无	已签署《房产转让合同》，正在办理房产证
10	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县石门镇胡石门村	575.39	开关站综合用房	冀(2016)卢龙县不动产权第0000002号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在进行竣工验收，验收完成后办理房产证
11	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区西地乡	1,320.00	承德门站宿舍	双滦国用 2011 第 055 号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理房产证
12	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区西地乡	2,305.00	承德门站办公楼	双滦国用 2011 第 055 号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理房产证



序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
13	宁晋县建投天然气有限责任公司	宁晋县南鱼台村西南	211.75	宁晋加气站综合用房	宁国用（2014）第 44 号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理不动产权证
14	石家庄华博燃气有限公司	元氏县红旗南大街 569 号	160.00	华博加气站综合用房	元国用（2013）第 1106 号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理房产证
15	河北省天然气有限责任公司安平分公司	安平县马店镇	288.00	安平母站综合用房	安平县国用（2015）第 00137 号 1311251201500333384	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理不动产权证
16	河北丰宁建投新能源有限公司	丰宁万胜永乡	3,845.73	升压站综合用房	承丰宁国用（2015）第 00816 号	已取得工程规划许可证，无需办理施工许可证，正在进行竣工验收，验收完成后办理房产证
17	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东建设七里风电场	954.00	升压站综合用房	昌国用（2012）第 702 号	已取得工程规划许可证，正在办理施工许可证、消防验收手续，待建设手续完备后相应办理房产证
18	河北省天然气有限责任公司	新河县官李庄村	338.64	新河分输站综合用房	无	正在办理土地证，之后相应完善建设手续办理房产证
19	河北省天然气有限责任公司	新河县官李庄村	130.00	新河分输站辅房	无	正在办理土地证，之后相应完善建设手续办理房产证
20	河北省天然气有限责任公司	肃宁县西郭家庄村南	535.20	肃宁末站综合用房	肃国用（2015）第 099 号	已取得工程规划许可证，正在办理施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证
21	河北省天然气有限责任公司	肃宁县西郭家庄村南	155.43	肃宁末站辅房	肃国用（2015）第 099 号	已取得工程规划许可证，正在办理施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证
22	河北省天然气有限责任公司	小樵村西，晋深路北侧	533.25	晋州分输站综合用房、辅助用房	冀（2017）晋州市不动产权第 0001864 号	已取得工程规划许可证，正在办理施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证



序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
23	河北省天然气有限责任公司	小辛庄乡北李庄村东侧	668.97	小辛庄站综合用房、辅助用房	冀(2018)辛集市不动产权第0001447号	已取得工程规划许可证,正在办理施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
24	河北省天然气有限责任公司	张古庄镇北四冢村东侧	50.05	辛集清管站值班室	冀(2018)辛集市不动产权第0001446号	已取得工程规划许可证,正在办理施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
25	河北丰宁建投新能源有限公司	四岔口乡缸房营村	3,964.28	升压站综合用房	冀(2018)丰宁满族自治县不动产权第0002397号	正在办理工程规划许可证,待建设手续完备相应办理房产证
26	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	4,831.05	升压站综合用房	无	正在办理土地证,之后相应完善建设手续办理房产证
27	安国市华港燃气有限公司	安束路东侧,西仕庄村村西	1,661.00	办公楼	安国用(2015)第035号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
28	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区西地乡	585.00	承德门站辅房	双滦国用2011第055号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
29	河北省天然气有限责任公司	深州市黄河大道与顺达大街交叉口西	1,184.72	深州末站综合用房	深国用(2015)第00027号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
30	河北省天然气有限责任公司	深州市黄河大道与顺达大街交叉口西	190.96	深州末站辅房	深国用(2015)第00027号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
31	河北省天然气有限责任公司	高邑县城东工业区	1,295.64	高邑站综合楼	无	已取得工程规划许可证和施工许可证,正在办理土地证,之后相应办理房产证
32	河北省天然气有限责任公司	高邑县城东工业区	293.81	高邑站站房	无	已取得工程规划许可证和施工许可证,正在办理土地证,之后相应办理房产证
33	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	保定市涿源县东环外	318.50	涿源加气站站房	无	正在办理土地证,之后相应完善建设手续办理房产证
34	涿源新天风能有限公司	东团堡	2,300.00	升压站综合用房	涿国用(2013)第030号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证



序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
35	涿源新天风能有限公司	留家庄	1,200.00	升压站综合用房	涿国用（2013）第 031 号	正在办理工程规划许可证和施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证
36	张北建投华实风能有限公司	张北县	2,838.00	升压站综合用房	张国用（2013）第 0570 号	正在办理工程规划许可证和施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证
37	张北华实建投风能有限公司	张北县	1,623.00	升压站综合用房	张国用（2013）第 0569 号	正在办理工程规划许可证和施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证
38	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	762.87	开关站综合用房	无	正在办理土地证，之后相应完善建设手续办理房产证
39	保定建投天然气有限公司	河北省保定市竞秀区江城乡石家庄村北、满于公路东侧	1,968.57	保定加气母站综合用房	无	正在办理土地证，之后相应完善建设手续办理房产证
40	河北省天然气有限责任公司承德分公司	承德市高新区南互通交通枢纽站内	89.25	承德加气站辅房	无	在第三方无偿提供土地上建设，无法就此办理房产证书
41	晋州市建投燃气有限公司	健康街与世金路交叉口东北角	57.60	晋州加气站辅房	无	在租赁第三方土地上建设，无法就此办理房产证书
42	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市东环路与南环路交口	1,140.00	沙河二期南门站办公楼、辅房	沙土国用（2009）第 0100160 号； 部分占用无证土地	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理土地证，之后相应办理房产证
43	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	邯郸市肥乡区正义街中段西侧	235.30	肥乡卸气站综合用房	冀（2017）肥乡区不动产权第 0000204 号	正在办理工程规划许可证和施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证
44	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	邯郸市肥乡区正义街中段西侧	110.80	肥乡卸气站辅房	冀（2017）肥乡区不动产权第 0000204 号	正在办理工程规划许可证和施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证
45	河北省天然气有限责任公司	安平县保衡公路南马店村南	1,054.88	安平首站综合用房	安平县国用（2015）第 00137 号 1311251201500333384	正在办理工程规划许可证和施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证



序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
46	河北省天然气有限责任公司	安平县保衡公路南马店村南	190.96	安平首站辅房	安平县国用（2015）第 00137 号 1311251201500333384	正在办理工程规划许可证和施工许可证，待建设手续完备相应办理房产证
47	河北省天然气有限责任公司	裕华区宋营镇八方村北	456.56	计量调压站综合用房	无	在租赁第三方土地上建设，无法就此办理房产证书
48	河北省天然气有限责任公司	高碑店市军城办事处李中旺村	152.75	高压计量撬装站综合用房	无	在租赁第三方土地上建设，无法就此办理房产证书



（四）相关建筑是否属于违建、是否有拆除的风险，未取得房屋所有权证对发行人未来经营成果的具体影响

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述 48 项自有无证房屋中：

1、有 9 项、建筑面积为 2,006.03 平方米的房屋（上表 1-9 项），为公司向相关房地产开发公司购买的商品房，公司已与开发商签署购买房屋的相关合同并依照该等合同之约定支付全部购房价款。该等房地产开发商已就该等商品房开发项目取得相应的预售许可证、土地使用权证、规划许可证和施工许可证，该等房屋不属于违建，不存在被拆除风险，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响；

2、有 10 项、建筑面积为 10,128.51 平方米的房屋（上表 10-19 项），公司已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证，并就房屋的建设取得了相应的《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》及《建筑工程施工许可证》（或因不在住建部门开工许可范围内经当地政府确认无需办理施工许可），或已取得房屋所在地主管部门出具的证明，证明该等房屋符合城镇总体规划，不属于违建，不存在被拆除的风险，该等房屋在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响；

3、有 5 项、建筑面积为 1,942.90 平方米的房屋（上表 20-24 项），公司正在办理《建筑工程施工许可证》，目前已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证，并就房屋的建设取得了《建设工程规划许可证》。该等房屋尚未取得完善的报建手续，存在被认定为违建的风险。在按照《建设工程规划许可证》进行建设的情况下，《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程施工许可管理办法》并未要求对该等房屋采取拆除措施，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响；

4、有 13 项、建筑面积为 22,285.96 平方米的房屋（上表 25-37 项），公司正在办理相关用地及规划建设手续，该等房屋存在被认定为违建的风险。公司



已取得其所在地的房屋主管部门出具的证明，证明该等房屋各项手续正在办理过程中，待履行相应程序后，以相关境内下属子公司名义办理不动产权证不存在法律障碍。依据前述证明，该等房屋相应不存在被拆除的风险，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响；

5、有 11 项、建筑面积为 6,219.54 平方米的房屋（上表 38-48 项），约占发行人使用中房屋总面积 3.55%，其中有 4 项房屋因建在他人土地上无法办理房产证，其余 7 项房屋公司正在办理相关用地及规划建设手续，该等房屋存在被认定为违建及被拆除的风险。根据公司提供的资料及书面确认，该等房屋主要用于监控、配电、行政办公、住宿、值班、仓储等用途，均非直接生产用房，其中有 8 项房屋所涉项目为开关站、计量调压站、首站、门站、卸气站等调压、分配、计量设施，不直接产生收入，其余 3 项房屋所涉项目为加气站，该等加气站于 2016 年、2017 年和 2018 年产生的收入分别为 3,599.88 万元、3,928.15 万元、5,535.55 万元，分别占公司同期收入的 0.82%、0.56%、0.55%；相应期间产生的净利润分别为-260.29 万元、-29.89 万元、-339.89 万元，分别占公司同期净利润的-0.40%、-0.03%、-0.22%。该等房屋目前正常使用，未发生对公司生产经营构成不利影响的权属争议或纠纷。

发行人控股股东已作出承诺，如新天绿色能源及其子公司因房产瑕疵等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

1、对于上述第 1 类及第 2 类的 19 项房屋，该等房屋不属于违建，不存在被拆除风险，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响。

2、对于上述第 3 类的 5 项房屋，公司已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证，并就房屋的建设取得了《建设工程规划许可证》，目前正在办理施工许可证，存在被认定为违建的风险。在按照《建设工程规划许可



证》进行建设的情况下，《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程施工许可管理办法》并未要求对该等房屋采取拆除措施，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响。

3、对于上述第 4 类的 13 项房屋，公司正在办理相关用地及规划建设手续，存在被认定为违建的风险。鉴于公司已取得其所在地的房屋主管部门出具的证明，证明该等房屋各项手续正在办理过程中，待履行相应程序后，以相关境内下属子公司名义办理不动产权证不存在法律障碍，依据前述证明，该等房屋不存在被拆除的风险，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响。

4、对于上述第 5 类的 11 项房屋，公司正在办理相关用地及规划建设手续，存在被认定为违建及被拆除的风险。鉴于：①该等房屋占公司使用中房屋总面积比例较低，并且该等房屋均非直接生产用房，所涉相关项目报告期内的收入及利润占发行人相应期间的比例较小；②根据公司的书面确认，相应子公司及项目目前均正常运营，未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷；③发行人控股股东已出具承诺，如发行人因房产瑕疵而遭受实际损失，其将向发行人等额补偿。因此，前述房屋未取得房屋所有权证不会对发行人未来经营成果产生重大不利影响。

二、划拨地的具体用途、占公司生产经营用地的比例，使用划拨地进行生产经营是否合法合规

截至 2018 年 12 月 31 日，公司通过划拨方式取得的土地使用权如下：

序号	公司名称	坐落位置	面积 (m ²)	使用权证号	证载用途	是否设置抵押	实际用途
1	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内 218 国道 K1105+500MI 处东侧 6 公里处	16,742.87	新(2017)若羌县不动产权第 0000534 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
2	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内, 218 国道 K1105+500MI 处东侧 6 公里处	23,294.25	新(2018)若羌县不动产权第 0000158 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
3	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡、柏树乡	17,340.00	蔚国用(2016)第 22-002 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
4	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡、柏树乡	10,920.00	蔚国用(2016)第 22-001 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
5	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡	9,362.00	冀(2018)蔚县不动产权第 0000872 号	公共设施用地	否	升压站、风机位



序号	公司名称	坐落位置	面积 (m ²)	使用权证号	证载用途	是否设置抵押	实际用途
6	和静新天绿色能源有限公司	和静县哈尔莫敦镇查汗乌苏村以西 7 公里处	491,094.00	静国用(2014)第 274 号	公共设施用地	否	光伏板及附属设施
7	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县石门镇胡石门村	1,952.70	冀(2016)卢龙县不动产第 0000002 号	公共设施用地	否	光伏电站综合楼、开关站、值班室
8	涞源新天风能有限公司	涞源县东团堡乡西团堡村村东	19,122.93	涞国用(2013)第 030 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
9	涞源新天风能有限公司	涞源县留家庄乡区域	15,543.00	涞国用(2013)第 031 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
10	河北丰宁建投新能源有限公司	万胜永乡, 四岔口乡, 外沟门乡	57,934.00	承丰宁国用(2015)第 00816 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
11	泰来新天绿色能源有限公司	泰来县宁姜乡立志村	234,873.00	黑(2017)泰来县不动产第 003618 号	公共设施用地	否	光伏板及附属设施
12	泰来新天绿色能源有限公司	泰来县宁姜乡立志村	262,769.00	黑(2017)泰来县不动产第 003619 号	公共设施用地	否	光伏板及附属设施
13	河北丰宁建投新能源有限公司	外沟门乡、大河西村、曹窝铺村、青石砬村、大营子村、骡子沟村、苏家店乡、白云沟村、干沟门村、四岔口乡、头道沟村、榆树林村	59,502.00	冀(2017)丰宁满族自治县不动产第 0001410 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
14	河北丰宁建投新能源有限公司	四岔口乡三岔口、四岔口乡缸房营、四岔口乡白石砬、小坝子乡小坝子村、小坝子乡海子沟	62,358.00	冀(2018)丰宁满族自治县不动产第 0002397 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
15	河北丰宁建投新能源有限公司	草原林场, 外沟门大营子村、青石砬村	7,486.00	冀(2018)丰宁满族自治县不动产第 0003220 号	公共设施用地	否	风机位
16	新天绿色能源(丰宁)有限公司	万胜永乡万胜永村、下洼子村、干沟尧村	8,765.00	冀(2018)丰宁满族自治县不动产第 0003473 号	公共设施用地	否	风机位
17	新天绿色能源(丰宁)有限公司	万胜永乡干沟尧村	8,683.00	冀(2018)丰宁满族自治县不动产第 0002684 号	公共设施用地	否	风机位
18	河北省天然气有限责任公司	塔张村村北	3,297.56	冀(2018)高邑县不动产第 0000382 号	管道运输用地	否	首站
合计			1,311,039.31 平方米				

上述通过划拨方式取得的土地使用权共计 18 宗, 面积为 1,311,039.31 平方



米，约占公司使用中土地总面积的 27.89%。

根据《中华人民共和国土地管理法》（以下简称“《土地管理法》”）第五十四条和《划拨用地目录》的规定，建设单位使用国有土地应当以出让等有偿使用方式取得；但是，下列建设用地，经县级及以上人民政府依法批准，可以以划拨方式取得：（一）国家机关用地和军事用地；（二）城市基础设施用地和公益事业用地；（三）国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地；（四）法律、行政法规规定的其他用地。

公司目前通过划拨方式取得的土地使用权系用于电力设施和管道运输，属于《划拨用地目录》规定的“国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地”及“城市基础设施用地”，且均已获得当地县级以上人民政府土地管理部门出具的同意继续以划拨方式使用土地使用权的批复意见，符合《土地管理法》等法律法规关于划拨用地的规定。

综上，本所认为：

公司目前通过划拨方式取得的土地使用权符合《土地管理法》等法律法规关于划拨用地的规定，在土地使用证载明的土地用途范围内，公司有权依法独立占有、使用该等土地使用权。

三、发行人资产是否完整、上述资产瑕疵是否构成本次发行障碍

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司具备与生产经营有关的生产系统和配套设施，并具有独立的原料采购和产品销售系统。公司拥有独立的与业务经营有关的业务体系，合法拥有与业务经营有关的土地、房屋、机器设备、商标等主要资产的所有权或者使用权，除本补充法律意见书披露的资产瑕疵情形外，公司的主要资产不存在其他权属瑕疵。

发行人控股股东已作出承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范、房产瑕疵、租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。



综上，本所认为：

发行人资产完整，相关土地或房屋未取得权属证书不会对发行人的生产经营产生重大不利影响，发行人控股股东已承诺将等额补偿发行人因此而遭受的实际损失，上述资产瑕疵不会构成本次发行障碍。

六、 规范性问题第6题

发行人存在租赁房屋、土地使用的情形。（1）请发行人补充说明租赁房产的实际用途与法定用途是否相符，房产出租方是否均已取得产权证书，如未取得，是否存在搬迁风险及相关补救措施；（2）请保荐机构、发行人律师核查并说明发行人是否按照相关法律规定办理租赁备案登记手续，如未办理，请就该等租赁的合法合规性、相关租赁合同的有效性，是否存在行政处罚风险发表明确意见。（3）请保荐机构、发行人律师核查发行人承租集体所有土地是否符合土地管理法律法规的规定，上述土地的具体用途及对生产经营的作用，如不能正常租赁是否可能会对发行人生产经营造成重大不利影响。

回复：

一、租赁房产的实际用途与法定用途是否相符，房产出租方是否均已取得产权证书，如未取得，是否存在搬迁风险及相关补救措施

（一）租赁房产的实际用途与法定用途是否相符

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司境内租赁使用的房产情况如下：



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
1	新天绿色能源股份有限公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 9 层整层、6 层部分区域	2,092.68	石房权证西字第 412001162 号	2018.01.01-2018.12.31	办公	办公	是
2	新天绿色能源股份有限公司	贺国元	西安市雁塔区丈八东路 51 幢 1 单元 10501 室	168.65	西安市房权证雁塔区字第 1100100016-10-51-10501 号	2017.08.22-2019.08.21	住宅	住宿	是
3	河北建投新能源有限公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 6、8 层	1,400.47	石房权证西字第 412001162 号	2018.01.01-2018.12.31	办公	办公	是
4	河北建投新能源有限公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场裙房 4 层	462.00	石房权证西字第 490000293 号	2018.01.01-2018.12.31	综合楼	办公	是
5	河北建投新能源有限公司	谭发真	安泽县府城镇交通局金路花园 1 单元 4 层东	115.00	安泽县房权证府证字第 011501535 号	2018.07.01-2020.06.30	住宅	办公	否。当地无备案业务
6	河北建投新能源有限公司	田明宏	大同县西坪镇水头村	88.00	大房权证城字第 A0302055 号	2018.02.16-2019.02.15	居住	住宿	否。当地无备案业务
7	河北建投新能源有限公司	亓国锋	古县岳阳镇丹凤路紫薇巷 1-1-501	115.00	无	2018.07.01-2020.06.30	暂无法核查	办公	否
8	卢龙县六音光伏电力有限公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场裙房 4 层	458.00	石房权证西字第 490000293 号	2018.01.01-2018.12.31	综合楼	办公	是
9	新天绿色能源围场有限公司	冯亮	围场镇凤凰北路靳雪峰综合楼 502 室	131.63	房权证围政字第 20100505 号	2018.02.15-2019.02.14	住宅	住宿	否。出租方不予配合
10	新天绿色能源围场有限公司	崔立志	围场镇木兰林管局住宅楼 1 号楼东单元 801 室	108.83	无	2018.03.22-2019.03.21	暂无法核查	住宿	否
11	新天绿色能源围场有限公司	陈丽艳	围场镇木兰林管局住宅楼 6 号楼 1 单元 104 室	100.27	无	2018.03.01-2019.02.28	暂无法核查	住宿	否



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
12	河北省天然气有限责任公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 16 层	1,310.47	石房权证西字第 412001162 号	2018.01.01-2018.12.31	办公	办公	是
13	河北省天然气有限责任公司肃宁分公司	陆洪才	肃宁县石坊路与攀龙街交叉口西侧	130.00	冀肃房权证肃宁镇字第 16640 号	2018.01.01-2018.12.31	商业	办公	否。出租方不予配合
14	河北省天然气有限责任公司肃宁分公司	陆洪才	肃宁县石坊路与攀龙街交叉口西侧	130.00	冀肃房权证肃宁镇字第 16640 号	2018.01.01-2018.12.31	商业	住宿	否。出租方不予配合
15	河北省天然气有限责任公司肃宁分公司	李永松	肃宁县北辰小区 25 号楼 2 单元 902	132.40	冀肃房权证肃宁镇字第 20100201 号	2018.01.01-2018.12.31	住宅	住宿	否。房管局不予办理
16	河北省天然气有限责任公司乐亭分公司	高明侠	唐山市乐亭县城区新光社区茂北街以北健康家园 218-4-302	98.75	乐房权证城私字第 200801941 号	2018.08.26-2019.02.25	住宅	住宿	是
17	黑龙江新天哈电新能源投资有限公司	王菲	香坊区和平路 5 号 A 栋 2 单元 15 层 4 号	174.01	哈房权证香字第 0901016794 号	2018.01.01-2019.01.01	住宅	住宿	是
18	黑龙江新天哈电新能源投资有限公司	张常青	香坊区哈平路动源街凯旋广场 B 幢 1 单元 4010 号	152.77	黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0018652 号	2018.03.01-2021.02.28	住宅	办公	否。房管局暂停办理
19	黑龙江新天哈电新能源投资有限公司	马子旭	哈尔滨市双城县奋斗街财富名苑小区 8 号楼 4 单元 101 室	87.95	双城市房权证奋斗街字第 10-038917 号	2018.08.01-2019.07.31	住宅	住宿	否。尚待办理
20	黑龙江新天哈电新能源投资有限公司	徐长波	哈尔滨市双城县奋斗街瑞祥小区 1 号楼 4 单元 302 室	78.82	双城市房权证字第 1301003582 号	2018.07.01-2019.06.30	住宅	住宿	否。尚待办理
21	建水新天风能有限公司	蒋川黎	建水县北山小区 3 区 9 号	203.69	临安镇字第 20092504 号	2018.06.01-2020.05.31	暂无法核查	办公	否。当地无备案业务
22	建水新天风能有限公司	段伟贤、李维	建水县青山路景怡花园 C-11 号	371.92	临安镇字第 20092317 号	2018.09.05-2020.09.04	暂无法核查	住宿	否。当地无备案业务
23	建水新天风能有限公司	彭树梁	建水县广池宫小区五组团三幢 1 单元 302 室	141.89	临安镇字第 20100296 号	2018.02.05-2019.02.04	住宅	住宿	否。当地无备案业务



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
24	建水新天风能有限公司	沈立平	建水县广池官小区三组团五幢 1 单元 302 室	111.00	临安镇字第 20061212 号	2018.02.05-2019.02.04	住宅	住宿	否。当地无备案业务
25	若羌新天绿色能源有限公司	许霞	和枫雅居小区 2 栋 1 单元 501	124.09	乌房权证沙依巴克区字第 2012308549 号	2018.04.01-2020.03.31	住宅	办公	否。当地无备案业务
26	若羌新天绿色能源有限公司	丁瑞芬	和枫雅居小区 18 栋 1 单元 1103	118.05	乌房权证沙字第 2015436949 号	2018.03.01-2020.02.28	住宅	办公	否。当地无备案业务
27	河北建投海上风电有限公司	陈志杰、孙心光	乐亭县新光社区玉泉街 61 号	590.38	乐房权证城私字第 201500365 号	2016.09.01-2021.08.31	商业	办公	否。出租方不予配合
28	河北建投海上风电有限公司	唐山市通城房地产开发有限公司	路北区唐山金融中心 4 号楼 14 层	1,557.09	无	2018.02.01-2021.01.31	商务金融用地	办公	否
29	河北建投海上风电有限公司	熊利东	唐山市路北区金城华府 C-6 号楼 1-3204	125.53	无	2018.12.05-2019.12.04	暂无法核查	住宿	否
30	河北建投海上风电有限公司	陈泓源	唐山市路北区铂悦山 214-1-1703	88.85	无	2018.12.15-2019.12.01	暂无法核查	住宿	否
31	河北建投海上风电有限公司	檀飞	唐山市路北区悦翔里荣泰园 101-1-201	85.82	唐（2018）路北区不动产权第 305195493 号	2018.12.05-2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租方不予配合
32	河北建投海上风电有限公司	高净丽	唐山市路北区天源骏景 128-1-901	129.42	唐山房权证路北（里）字第 305057936 号	2018.12.05-2019.12.04	住宅	住宿	否。出租方不予配合
33	河北建投海上风电有限公司	王丽芸	唐山市路北区天源骏景 116-1-902	100.68	唐山房权证路北（里）字第 205104948 号	2018.12.05-2019.12.04	住宅	住宿	否。出租方不予配合
34	河北建投海上风电有限公司	杨震山	唐山市路北区东方银座 4-4-1204	86.84	无	2018.12.05-2019.12.04	暂无法核查	住宿	否
35	河北建投海上风电有限公司	高玉琢	唐山市路北区铂悦山 211-1-1502	86.81	无	2018.12.05-2019.12.04	暂无法核查	住宿	否



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
36	河北建投海上风电有限公司	潘昊阳	唐山市路北区智源里和馨园 3-1-602	111.44	唐（2017）路北区不动产权第 305155998 号	2018.12.05-2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租方不予配合
37	河北建投海上风电有限公司	孟庆军	唐山市路北区悦翔里荣泰园 104-4-402	97.9	唐（2018）路北区不动产权第 305192790 号	2018.12.05-2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租方不予配合
38	河北建投海上风电有限公司	金召磊	唐山市路北区天源二期 214-1-102	98.21	无	2018.12.05-2019.12.04	暂无法核查	住宿	否
39	河北建投海上风电有限公司	李庆刚	唐山市石油家园 116-2-2302	77.64	无	2018.12.05-2019.12.04	暂无法核查	住宿	否
40	河北建投海上风电有限公司	韩飞	唐山市路北区悦翔里荣泰园 202-2-201	90.49	唐（2018）路北区不动产权第 305189371 号	2018.12.05-2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租方不予配合
41	河北建投海上风电有限公司	吴昊	唐山市路北区龙云楼 111-3-202	112.44	唐（2018）路北区不动产权第 310015975 号	2018.12.05-2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租方不予配合
42	河北建投海上风电有限公司	刘永	唐山路北区银行楼 11-2-502	58.02	房字 34604 号	2018.12.05-2019.12.04	住宅	住宿	否。出租方不予配合
43	广西新天绿色能源有限公司	李芳琴	南宁市武鸣区城厢镇标营社区纬一路 8 号城南人家 1 幢 1 单元 903 号房	134.97	武房权证字第 2014016098 号	2018.12.10-2019.12.09	成套住宅	住宿	否。尚待办理
44	卫辉新天绿色能源有限公司	任华	河南省新乡市卫辉市人民路西，振中路北侧水晶城 10 号楼 3 单元 1101	136.35	卫房权证卫辉市字第 2015000143 号	2018.07.01-2019.07.01	住宅	住宿	是
45	卫辉新天绿色能源有限公司	任江	河南省新乡市卫辉市人民路西，振中路北侧水晶城 13 号楼 1 单元 202	137.23	卫房权证卫辉市字第 2015000421 号	2018.05.01-2019.05.01	住宅	住宿	是



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
46	卫辉新天绿色能源有限公司	任志超	河南省新乡市卫辉市人民路西， 振中路北侧水晶城 42 号楼 1 单元 201	254.21	豫（2017）卫辉市不动产权第 0000671 号 卫房权证卫辉市字第 2013013846 号	2018.05.01- 2019.05.01	成套住 宅；商业	住宿	是
47	通道新天绿色能源有限公司	北京嘉华利远商业 管理有限公司长沙 分公司	长沙市华远·华中心 5 号楼内写字 楼 32 层 06、07 单元	197.40	湘（2018）长沙市不动产权第 0061644 号 湘（2018）长沙市不动产权第 0061645 号	2017.04.01- 2020.03.31	办公	办公	否。出租方 不予配合
48	通道新天绿色能源有限公司	向水生	长沙市雨花区劳动西路 528 号 2 幢 4 层 403 号	165.75	长房权证雨花字第 710206777 号	2018.03.26- 2020.03.25	住宅	住宿	是
49	通道新天绿色能源有限公司	邹文	长沙市岳麓区潇湘中路 355 号 3 幢 7 层 708 号	90.95	湘（2017）长沙市不动产权第 0014393 号	2017.03.27- 2019.03.26	住宅	住宿	是
50	浮梁中岭新天绿色能源有限公司	孙婕	浮梁县城郭家洲 3 区 2 号	392.96	房权证浮房（私）字第 X20060146 号	2018.08.01- 2019.07.31	住宅	住宿 及办 公	是
51	浮梁中岭新天绿色能源有限公司	吴丽云	浮梁县城大市口居民点	282.03	房权证浮房（私）字第 X20060067 号	2018.11.15- 2019.11.14	住宅	住宿 及办 公	是
52	新天绿色能源盱眙有限公司	周兆林	盱眙县兴府路果园安置 B 区 193#	250.00	苏（2017）盱眙县不动产权第 0015549 号	2017.02.01- 2019.02.01	住宅	住宿 及办 公	否。房管局 不予办理
53	承德御景新能源有限公司	张兰新	围场县围场镇凤凰北路木兰家园 27 号楼 1 单元 601 号	120.55	无	2018.04.13- 2019.04.12	暂无法核 查	住宿	否
54	承德御景新能源有限	吕丛华	河北省围场满族蒙古族自治县怡	119.48	无	2018.03.10-	暂无法核	住宿	否



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
	公司		清园小区 3-7 幢 1 单元 1601 室			2019.03.09	查		
55	承德御景新能源有限公司	孟晓华	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 1 号楼西单元 1102 室	90.71	无	2018.08.10-2019.08.09	暂无法核查	住宿	否
56	承德御景新能源有限公司	崔泽国	河北省围场县满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 4 号楼东单元 1503 室	97.63	无	2018.08.09-2019.08.08	暂无法核查	住宿	否
57	承德御枫风能有限公司	李金兰	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 2 号楼 1604 室。	99.57	无	2018.08.10-2019.08.09	暂无法核查	住宿	否
58	承德御源风能有限公司	赵浩然	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 4 号楼东单元 401 室	108.83	无	2018.09.01-2019.08.31	暂无法核查	住宿	否
59	承德御源风能有限公司	赵志强	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 1 号楼西单元 1703 室	108.83	无	2018.08.10-2019.08.09	暂无法核查	住宿	否
60	河北丰宁建投新能源有限公司	刘莹	大阁镇兴丰路东侧胜利街北侧（水务家园）3 号楼 2 单元 202 室	132.53	丰房权证大阁字第 109935 号	2018.04.01-2019.03.31	住宅	住宿	否。当地无备案业务
61	河北丰宁建投新能源有限公司	苏翠玉	大阁镇兴丰路东侧胜利街北侧（水务家园）5 号楼 1 单元 501 室	156.10	丰房权证大阁字第 109807 号	2018.04.01-2019.03.31	住宅	住宿	否。当地无备案业务
62	河北丰宁建投新能源有限公司	张殿玉	大阁镇兴丰路东侧胜利街北侧（水务家园）1 号楼 3 单元 1401	133.98	丰房权证大阁字第 110094 号	2018.07.01-2019.06.30	住宅	住宿	否。当地无备案业务



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
			室						
63	河北丰宁建投新能源有限公司	杜亚明	大阁镇兴丰路东侧胜利街北侧（水务家园）9号楼1单元602室	94.91	丰房权证大阁字第123964号	2018.04.01-2019.03.31	住宅	住宿	否。当地无备案业务
64	河北丰宁建投新能源有限公司	崔冠军	丰宁县大阁镇新丰北路90号工商局家属楼8单元4楼402	109.73	丰房权证大阁字第10851号	2018.05.04-2019.05.03	住宅	住宿	否。当地无备案业务
65	承德市建投天然气有限责任公司	承德中盛投资集团有限责任公司	承德市双桥区半壁山路16号瀚明大厦10层	660.85	承房权证双桥区字第201301292号	2018.04.01-2019.03.31	办公	办公	是
66	承德市建投天然气有限责任公司	王博	承德市双滦区鑫顺家园107#2单元102室	112.01	承房权证双滦区字第201504834号	2017.10.08-2019.10.08	住宅	办公	否。出租方不予配合
67	承德市建投天然气有限责任公司	承德市卓远输送机械有限公司	承德市西大街路南68号	240.24	无	2018.01.01-2020.12.31	监狱用地	办公	否
68	蠡县建投天然气有限公司	罗国建	蠡州商城住宅4号楼3单元202室	136.00	蠡房权证城内字第002782号	2017.03.01-2020.02.28	暂无法核查	住宿	否。当地无备案业务
69	蠡县建投天然气有限公司	李四春	蠡县长瑞锦城2区3号	169.80	蠡县房权证城内字第0201602928号	2017.08.16-2020.08.15	商业	办公	否。当地无备案业务
70	蠡县建投天然气有限公司	张凯雄	蠡县长瑞锦城小区11号楼3单元302室	186.59	蠡县房权证城内字第O201603592号	2018.04.01-2021.03.31	住宅	住宿	否。当地无备案业务
71	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	王晓勇	肥乡县井堂街盛世长安小区6号商铺9号	197.92	冀（2017）肥乡区不动产权第0000272号	2014.12.16-2019.12.15	商业、金融、信息	商业	是
72	河北赵都天然气有限责任公司	靳雄飞	邯郸经济开发区友谊路10号新科技园小区8-1-08号	170.64	邯房权证字第0510000850号	2018.01.01-2018.12.31	住宅	办公	否。当地无备案业务
73	科右前旗新天风能有	林树明、张淑琴	内蒙古自治区兴安盟科右前旗金	279.60	兴安盟房权证科尔沁右翼前旗	2018.04.11-	商业	商业	否。当地无



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
	限公司		立驾驶员培训中心商业楼 22 号门市		字第 155021601607 号	2019.04.10			备案业务
74	科右前旗新天风能有限公司	杨珊珊	内蒙古兴安盟科右前旗锦绣花园 18-4-201	85.49	无	2018.03.08-2019.03.07	暂无法核查	住宿	否
75	科右前旗新天风能有限公司	王香桃	内蒙古兴安盟科右前旗锦绣花园 18-2-101	139.53	无	2018.03.08-2019.03.07	暂无法核查	住宿	否
76	科右前旗新天风能有限公司	毛雪	内蒙古兴安盟科右前旗金碧苑小区 A1 号楼 2 单元 704	120.31	无	2018.08.11-2019.08.10	暂无法核查	住宿	否
77	灵丘建投衡冠风能有限公司	王海峰	大同市灵丘县新建北路	501.80	房权证灵丘县字第 03007794 号	2017.08.01-2020.08.01	商住	办公	否。当地无备案业务
78	灵丘建投衡冠风能有限公司	李红涛、陈双凤	经园路 387 号（山水庭院）10 幢 1 单元 14 层 1401 号	116.43	晋（2017）太原市不动产权第 0063546 号	2018.04.01-2019.03.31	住宅	住宿	否。当地无备案业务
79	太谷新天风能有限公司	张效贤	太谷县辛庄前街 1 号	73.24	太房权证城字第 A0302055 号	2018.04.01-2020.03.31	暂无法核查	办公	否。当地无备案业务
80	武川县蒙天风能有限公司	陈伟、齐静	呼和浩特市赛罕区敕勒川大街 15 号绿地中央广场三期 A2 号楼 8 层 1 单元 803 室	150.74	呼房权证赛罕区字第 2015130590 号	2017.01.01-2021.12.31	住宅	住宿	否。当地无备案业务
81	武川县蒙天风能有限公司	孙丽馨	呼和浩特市武川县迎宾路世纪金城 A 区 3 号楼 1 单元 2 楼东户	82.22	房产证无编号	2018.04.21-2019.04.20	住宅	住宿	否。当地无备案业务
82	武川县蒙天风能有限公司	郝文小	呼和浩特市赛罕区塞尚公馆 9-1-901	164.51	无	2018.01.01-2018.12.31	暂无法核查	住宿	否
83	武川县蒙天风能有限公司	屈先明、刘玉梅	呼和浩特市赛罕区敕勒川大街 15 号绿地中央广场蓝海 A 座 12 层 1206 室	382.54	无	2017.01.01-2019.12.31	暂无法核查	办公	否



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
84	武川县蒙天风能有限公司	仝猛	呼和浩特市武川县迎宾路世纪金城 B 区 16-101	157.87	无	2018.04.01-2019.03.31	暂无法核查	办公	否
85	武川县蒙天风能有限公司	宝学群	呼和浩特市赛罕区敕勒川大街 15 号绿地中央广场一期 A7 号楼 2 单元 703 室	141.37	无	2018.01.20-2021.01.19	暂无法核查	住宿	否
86	武川县蒙天风能有限公司	徐栋	呼和浩特市武川县影视西街福地家园西区 6-2-501	96.21	无	2018.04.01-2019.03.31	暂无法核查	住宿	否
87	新天绿色能源围场有限公司	王金祥	老窝铺乡上窝铺村 7 组	480.00	无	2018.10.01-2019.09.30	住宅	住宿及办公	否
88	新天绿色能源围场有限公司	围场满族蒙古族自治县乾悦假日酒店有限公司	围场县丽都酒店南	837.00	无	2018.06.01-2021.05.31	商业	住宿及办公	否
89	石家庄冀燃管道工程有限公司	河北汇鑫工贸有限公司	石家庄循环化工园区丘头镇西安大街汇鑫商业楼	98.00	冀房产证丘头镇字第 1065001104 号	2018.02.12-2019.02.11	商业楼	商业	是
90	安国市华港燃气有限公司	张小芳	安国市医院家属院	148.78	无	2018.10.01-2019.10.01	住宅	办公	否
91	安国市华港燃气有限公司	张荣英	安国市药市办观音堂村	200.00	无	2018.09.28-2019.09.28	住宅	住宿	否
92	临西县新能天然气工程有限公司	栾书玲	临西县平安街金御豪庭小区 3 号楼 1 单元 23 层西户	128.85	邢房权证临西字第 7181 号	2018.05.07-2019.05.06	住宅	住宿	是
93	临西县新能天然气工程有限公司	张仁忠	临西县珠江路东段农发行对面	322.00	邢房权证临字第 10766 号	2018.03.01-2019.02.28	商住	办公	是



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
94	晋州市建投燃气有限公司	杨平运	晋州市中兴路南两间两层门市	155.64	晋州市房权证字第 029301303637 号	2018.09.01-2019.09.01	商、住	办公	否。当地无备案业务
95	晋州市建投燃气有限公司	袁建国	晋州市中兴街南房屋二楼	80.16	房权证晋私字第 02341000777 号	2018.09.01-2019.09.01	商住	办公	否。当地无备案业务
96	深州市建投燃气有限公司	康增奇	深州曙光南街	190.00	深州市房权证深州证字第 13451-21-1601	2016.10.16-2021.10.16	住宅	办公	是
97	莒南新天风能有限公司	耿永全	历下区经十路 14717 号齐源大厦 2-1401	382.00	济房权证历字第 225909 号	2017.07.09-2020.07.09	大空间办公	办公	否。出租方不予配合
98	莒南新天风能有限公司	吴银鹏	济南市历下区经十路 14626 号 1 号楼 3-603	94.51	鲁（2017）济南市不动产权第 0033686 号	2018.11.06-2019.11.05	住宅	住宅	否。房管局不予办理
99	石家庄建投天然气有限公司	杨桦	高新区星辰花园 1-101 商铺	380.36	无	2017.01.01-2021.12.31	暂无法核查	办公	否
100	石家庄建投天然气有限公司	河北和诚物业服务有限公司	都成新城小学大门南侧场地 11、12 商铺	136.66	无	2018.01.01-2018.12.31	暂无法核查	办公	否
101	新天绿色能源投资（北京）有限公司	成建宏	北京市西城区南线阁街 41 号院 2 号楼 4 门 502 号	120.00	X 京房权证西字第 169660 号	2018.04.01-2019.03.31	住宅	住宿	否。房管局不予办理
102	新天绿色能源投资（北京）有限公司	程少峰	北京市海淀区清缘东里小区 4-1002 号楼	51.63	X 京房权证海字第 247235 号	2018.04.10-2019.04.09	住宅	住宿	否。房管局不予办理
103	曹妃甸新天液化天然气有限公司	唐山曹妃甸发展投资集团有限公司	曹妃甸工业区临港商务区金岛大厦 3 层 C311-2、312、313	790.94	唐山市曹妃甸区金岛大厦房权证有限责任公司字第 201400029 号	2018.06.06-2021.06.05	商业、车库	办公	否。出租方不予配合
104	曹妃甸新天液化天然气有限公司	唐山曹妃甸发展投资集团有限公司	曹妃甸工业区临港商务区四海公寓 R1-1-901、R1-3-901、R2-4-502、R2-4-1001、	566.41	冀（2017）曹妃甸区不动产权第 0005613 号	2018.05.22-2019.05.21	高档公寓	住宿	否。出租方不予配合



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
			R2-4-1002						
105	防城港新天绿色能源有限公司	何广源	防城区防城镇珍珠港大道北面长岛 800 里上城 6-2-501	140.82	防港房权证防城区字第 D201431847 号	2018.12.16-2019.12.15	暂无法核查	住宿	是
106	富平冀新绿色能源有限公司	西安中兴新软件有限责任公司	西安市高新区唐延南路 10 号中兴产业园研发大楼主楼 D502	261.00	西安市房权证高新区字第 1050100008-3-3 号	2017.11.01-2019.10.31	厂房	办公	否。出租方不予配合
107	葫芦岛辽河油田燃气有限公司	王祥	杨家杖子经济开发区玉麟苑小区 C 区 2 号楼 1 号门市	183.88	无	2018.12.01-2019.11.30	暂无法核查	办公	否
108	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	李士坤	河北省保定市涿源县百泉路 162 号	400.00	无	2017.08.11-2023.08.11	暂无法核查	办公	否
109	河北省天然气有限责任公司安平分公司	张同磊	安平县长安街凯旋城小区 16 号楼 7 单元 101 室	120.00	无	2018.04.20-2019.04.20	暂无法核查	住宿及办公	否
110	衡水建投天然气有限公司	衡水普丰房地产开发有限公司	衡水市中湖大道普丰圣瑞酒店底商 13 号门店 1-2 层	184.00	衡房产证河西字第 2009735 号	2017.03.10-2020.03.09	综合	办公	否。房管局不予办理
111	衡水建投天然气有限公司	衡水普丰房地产开发有限公司	衡水市中湖大道普丰圣瑞酒店底商 12 号门店 2 层、14 号门店 2 层	170.00	衡房产证河西字第 2009735 号	2017.03.10-2020.03.09	综合	办公	否。房管局不予办理
112	衡水建投天然气有限公司	尹永国	衡水市人民路尚品林溪 7 号楼 6 楼东户	130.00	无	2017.11.11-2020.11.10	暂无法核查	住宿	否
113	衡水建投天然气有限公司	陈渤海	赵圈镇天然城小区	160.00	无	2018.01.01-2019.01.01	暂无法核查	办公	否
114	昌黎新天风能有限公司	戚学军	昌黎县田园小区财政楼 4 号 4 单元 302 室 402 室	208.00	秦皇岛市房权证秦昌私房字第 1306510 号	2018.05.01-2019.05.01	暂无法核查	住宿及办公	否。出租方不予配合



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
								公	
115	昌黎新天风能有限公司	周永红	昌黎县田园小区财政楼 1 号 1 单元 101 室	137.00	昌黎房权证昌黎镇字第 100007713 号	2018.10.20-2019.10.20	住宅	住宿及办公	否。出租方不予配合
116	昌黎新天风能有限公司	邸来弟	秦皇岛市昌黎县金泽雅园岳澜庭楼 8 幢 4 单元 202 室	76.00	无	2018.10.10-2019.10.09	暂无法核查	住宿及办公	否
117	巨鹿县建投风能有限公司	张华	邢台市巨鹿县风清东路北侧绿源商铺	395.93	巨房权证县城字第 03-10953 号	2018.07.01-2020.06.30	商业	办公及住宿	否。出租方不予配合
118	巨鹿县建投风能有限公司	张建锋	邢台市巨鹿县东安北街西侧，万达第一城小区 26 幢 2 单元 2 层 101 号	135.25	巨房权证县城字第 03-12278 号	2018.11.10-2020.11.09	住宅	住宿	否。出租方不予配合
119	巨鹿县建投风能有限公司	刘春晓	邢台市巨鹿县东安街西侧、光明街东侧、北荣路南侧，万达尚城小区 6 幢 2 单元 3 层 302 室	142.31	冀（2018）巨鹿县不动产第 0002820 号	2018.12.01-2020.11.30	住宅	住宿	否。出租方不予配合
120	新天绿色能源股份有限公司	杜心粉 林怀斌	江苏省连云港市灌云县侍庄乡水利中路 8 号九龙港商业水街 5 幢 1 单元 501 室	166.07	灌房权证侍庄字第 00065519G 号	2018.08.30-2020.08.31	住宅	住宿及办公	否。房管局暂停办理
121	新天绿色能源股份有限公司	许源 万伟	灌云县水利中路 8 号九龙港商业水街 18 幢 1 单元 201 室	138.74	苏 2018 灌云县不动产第 0006609 号	2018.08.30-2020.08.31	住宅	住宿及办公	否。房管局暂停办理
122	新天绿色能源连云港有限公司	杨保林 杨焯	江苏省南京市建邺区集庆门大街 219 号 19 幢一单元 1804 室	132.60	宁房权证建转字第 399834 号	2018.11.15-2019.11.14	成套住宅	住宿及办	是



序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
					宁房权证建转字第 399833 号			公	
123	新天绿色能源连云港有限公司	夏卫红	江苏省南京市建邺区集庆门大街 219 号 24 幢一单元 603 室	142.58	宁房权证建转字第 376509 号	2018.12.01-2019.11.30	成套住宅	住宿及办公	否。出租方不予配合
124	唐山新天新能源有限公司	王皓雪	唐山市路北区鹭港小区 106 号楼 3 门 1803 号	123.98	唐山房权证路北（凤）字第 305097351 号	2018.10.10-2019.10.09	住宅	住宿及办公	否。当地无备案业务
125	饶阳县建投天然气有限公司	翟藏蕊	河北省饶阳县城区希望路 151 号	178.34	饶房权证饶字第 E2-281 号	2018.05.01-2019.04.30	商服	住宿及办公	否。当地无备案业务
126	河北新天科创新能源技术有限公司	盛衡信息技术（上海）有限公司	上海市浦东新区盛荣路 88 弄 5 号 3 层 302 室	605.62	沪（2017）浦字不动产权第 030652 号	2018.04.01-2022.03.31	科研设计	研发及办公	否。尚待办理。
合计				数量：126 项		面积：29,379.57 平方米			

注：本表中规划用途为住宅、实际用途为住宿及办公的房屋，实际是公司为外地员工租赁的宿舍，员工可在宿舍内完成部分工作，该等租赁房屋的实际用途与法定用途基本一致。



上述租赁房产中，有 38 项、建筑面积为 5,641.98 平方米的房屋，因出租方未提供房屋所有权证或相关权属证书未载明房屋的法定用途，故无法核查法定用途与实际用途的一致性。其余租赁房产中，有 15 项、建筑面积为 3,428.06 平方米的房屋法定用途与实际用途不一致，该等房屋占公司使用中房屋总面积 1.95%。根据公司的书面确认，公司租赁前述房屋均属于对场地没有特殊要求的替代性较强的办公或住宿用房，如因用途不一致而无法继续使用，公司在当地寻找新的租赁场所并无实质性障碍。

（二）房产出租方是否均已取得产权证书，如未取得，是否存在搬迁风险及相关补救措施

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人境内租赁使用的 126 项房屋中，有 38 项、建筑面积为 7,971.42 平方米的房屋，出租方未取得权属证书，该等房屋占公司使用中的房屋总面积 4.54%，存在一定的搬迁风险。

根据《中华人民共和国合同法》第二百二十八条规定：“因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以要求减少租金或者不支付租金。第三人主张权利的，承租人应当及时通知出租人”。因此，虽然部分租赁房产未能提供相关的权属证明，但出租方有义务保证承租人对租赁房产的使用权。

根据公司的书面确认，公司租赁上述房屋是作为员工宿舍或行政办公，未用作生产用途，具有较强的可替代性。若未来发生需要搬迁的情况，将有如下补救措施：

（1）公司会提前一段时间接到搬迁通知，在缓冲期内有充分时间选择其他场地；

（2）虽然部分租赁房产未能提供相关的权属证明，依据《中华人民共和国合同法》规定，出租方有义务保证承租人对租赁房产的使用权；

（3）该等房产属于对场地没有特殊要求的替代性较强的办公住宿用房，公司将会在当地寻找其他替代性物业予以解决，寻找新的租赁场所并无实质性障碍；

（4）发行人控股股东已出具书面承诺，如新天绿色能源及其子公司因租赁

房产瑕疵或租赁手续不完备等问题遭受实际损失，其将向新天绿色能源等额补偿。

二、发行人是否按照相关法律规定办理租赁备案登记手续，如未办理，请就该等租赁的合法合规性、相关租赁合同的有效性，是否存在行政处罚风险

（一）租赁备案的基本情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人境内租赁使用的房产中，有 23 项已经办理租赁备案登记手续；有 38 项因出租方未能取得权属证书而未能办理租赁备案登记手续；有 27 项因当地无房屋租赁备案业务而未能办理租赁备案登记手续；有 10 项因房管局不予办理或暂停办理而未能办理租赁备案登记手续；有 24 项因出租方未予配合而未能办理租赁备案登记手续；有 4 项尚待办理租赁备案登记手续。发行人租赁使用的房产办理租赁备案登记手续的具体情况详见本问题之“一、租赁房产的实际用途与法定用途是否相符，房产出租方是否均已取得产权证书，如未取得，是否存在搬迁风险及相关补救措施”。

（二）未办理租赁备案登记手续的租赁合法合规性、相关租赁合同的有效性

根据《城市房地产管理法》第五十四条的规定：“房屋租赁，出租人和承租人应当签订书面租赁合同，约定租赁期限、租赁用途、租赁价格、修缮责任等条款，以及双方的其他权利和义务，并向房产管理部门登记备案。”

根据《商品房屋租赁管理办法》第十四条的规定：“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。”

根据《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》第四条的规定：“当事人以房屋租赁合同未按照法律、行政法规规定办理登记备案手续为由，请求确认合同无效的，人民法院不予支持。当事人约定以办理登记备案手续为房屋租赁合同生效条件的，从其约定。但当事人一方已经履行主要义务，对方接受的除外。”

因此，根据上述规定，相关租赁房产未办理租赁备案登记手续不符合《城市房地产管理法》、《商品房屋租赁管理办法》等规定，但房屋租赁合同的效力不受影响。

（三）是否存在行政处罚的风险

根据《商品房屋租赁管理办法》第二十三条的规定：“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以一千元以下罚款；单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。”

根据上述规定，公司可能因未及时办理房屋租赁备案登记手续被要求限期改正，逾期不改正的，存在被处以一定金额的罚款的风险。根据公司出具的说明及承诺，报告期内公司未因此受到处罚，目前租赁房屋使用正常，如被相关主管机关要求办理租赁备案时，公司将与承租方协商相应完善租赁备案手续。同时，发行人控股股东已出具书面承诺，如新天绿色能源及其子公司因租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题遭受实际损失，其将向新天绿色能源等额补偿。因此前述情形不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。

三、发行人承租集体所有土地是否符合土地管理法律法规的规定，上述土地的具体用途及对生产经营的作用，如不能正常租赁是否可能会对发行人生产经营造成重大不利影响

（一）发行人承租集体所有土地的情况

截至 2018 年 12 月 31 日，发行人承租集体所有土地共计 7 宗，具体情况如下：

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积(m ²)	租赁期间	备注
1	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县山宇土地矿山工程整理有限公司	卢龙县石门镇石门村、石门街村	无	光伏电站	533,333.33	2015.03.15-2040.12.31	根据卢龙县国土资源局于 2017 年 11 月 7 日出具的说明，卢龙石门 20MW 光伏发电项目坐落于卢龙县石门镇六音山上，所占图斑均为未利用地（043）和（104），土地权属分别为卢龙县石门镇石门街村和胡石门村农村集体所有。

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积(m ²)	租赁期间	备注
2	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村村民委员会	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	无	光伏电站	311,489.00	2015.11.01-2041.10.31	根据朝阳县国土资源局 2017 年 10 月 24 日出具的说明, 朝阳新天 10MW 光伏发电项目所占图斑均为未利用地(043), 土地权属为朝阳县南双庙镇马德沟村农民集体所有。
3	涞源新天风能有限公司	涞源县金家井乡周村村委会	涞源县金家井乡周村	无	光伏电站	176,008.00	2013.05.30-2043.05.29	根据涞源县国土资源局于 2017 年 11 月 3 日出具的证明, 涞源新天 10MW 光伏电站项目(占地范围内有 1MW 光伏电站项目), 坐落于涞源县金家井乡周村, 所占土地为未利用地, 土地权属为涞源县金家井乡周村农民集体所有。
4	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市中天汽车队	沙河市新城镇中天车队院内	无	加气站建设	5,333.33	20 年, 自开工建设之日起计算	—
5	晋州市建投燃气有限公司	刘春友	晋州健康街与世金路交叉口东北角	无	加气站建设	3,940.00	2013.11.20-2033.11.20	—
6	河北省天然气有限责任公司	高碑店市军城办事处李忠旺村村委会	高碑店市军城办事处李忠旺村北养猪场北侧	无	高压计量撬装站	3,853.10	2013.08.15-2043.08.15	—
7	河北省天然气有限责任公司	双春宁、李志飞、李兵锁	八方村小学北侧路东	无	计量调压站	4,701.96	2014.01.15-2043.01.15	—

(二) 承租集体所有土地是否符合土地管理法律法规的规定, 上述土地的具体用途及对生产经营的作用, 如不能正常租赁是否可能会对发行人生产经营造成重大不利影响

1、 租赁集体未利用地

上述第 1、2、3 项系公司为光伏发电项目而租赁使用的集体未利用地, 分别用于建设卢龙石门 20MW 光伏发电项目、朝阳 10MW 光伏发电项目以及涞源 10MW 和 1MW 光伏发电项目。

根据国土资源部、国务院扶贫办、国家能源局《关于支持光伏扶贫和规范光

光伏发电产业用地的意见》（国土资规[2017]8号）以及国土资源部联合国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、住房城乡建设部、商务部《关于支持新业态发展促进大众创业万众创新用地的意见》（国土资规〔2015〕5号）规定，光伏发电项目使用未利用地的，对不占压土地、不改变地表形态的用地部分，可按原地类认定，用地允许以租赁方式取得，双方签订补偿协议报当地县级国土资源主管部门备案；根据河北省人民政府发布的《关于进一步促进光伏产业健康发展的指导意见》（冀政【2013】83号），“对利用荒山、荒漠、荒滩等未利用地建设光伏发电项目……对于非永久性用地可以征租结合，由用地单位与集体经济组织和农民协商补偿，或以多种方式有偿使用”。第 1、2、3 项土地使用权所涉及的租赁事宜已经取得当地县级国土资源部门出具的确认，确认出租方对土地的所有权和土地用途为未利用地，符合上述规范性文件的要求。

根据公司提供的资料并经本所律师核查，对于第 3 项租赁土地，涞源县金家井周村村民委员会已出具证明，确认租赁土地已经履行村民决策程序，不存在纠纷和争议，同意公司继续租赁土地，并保证其将负责协调解决任何纠纷或争议。根据《农村土地承包法》的相关规定，该租赁土地行为尚需取得乡镇人民政府批准。根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，公司正常使用该等土地，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议。

除上述第 3 项租赁土地外，其余 2 项租赁集体未利用地已经履行相应的村民决策程序，并经乡镇人民政府批准。

2、 租赁集体建设用地

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述租赁土地中，第 4 项系租赁集体建设用地。该土地的出租方沙河市中天汽车队为赵喜林设立的个人独资企业。赵喜林于 2005 年 11 月 27 日向沙河市新城镇村委会租赁该土地用于建设停车场和加油站，后由河北省天然气有限责任公司沙河分公司于 2013 年 5 月 15 日与沙河市中天汽车队签订土地租赁合同，用于沙河 LNG 加气站。该加气站尚未营业，未产生收入，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与土地瑕疵相关的权属争议或纠纷。

根据《土地管理法》第四十三条规定：“任何单位和个人进行建设，需要使用土地的，必须依法申请使用国有土地；但是，兴办乡镇企业和村民建设住宅经

依法批准使用本集体经济组织农民集体所有的土地的，或者乡（镇）村公共设施和公益事业建设经依法批准使用农民集体所有的土地的除外。”

根据国务院于 2004 年 10 月 21 日颁布的《关于深化改革严格土地管理的决定》（国发[2004]28 号），在符合规划的前提下，村庄、集镇、建制镇中的农民集体所有建设用地使用权可以依法流转。

根据于 2008 年 11 月 1 日实施的《河北省集体建设用地使用权流转管理办法（试行）》（以下简称“《流转管理办法》”），集体建设用地使用权流转应当符合土地利用总体规划，且所有权人、使用权人依法取得土地所有权或者使用权证书，土地权属没有争议。如农村集体经济组织以协议方式出租村农民集体所有的集体建设用地使用权的，必须履行以下程序：（1）经本集体经济组织村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表同意；（2）双方当事人向设区的市或者县（市）土地行政主管部门提出申请，由土地行政主管部门依法进行审核，报本级人民政府批准；（3）承租人向土地所有权人支付土地出让金或者租金；（4）承租人持集体建设用地使用权出让、出租合同，集体建设用地批准文件，以及土地出让金或者租金支付凭证，向受理申请的土地行政主管部门办理土地登记，领取集体建设用地使用权证书。集体建设用地使用权转租的，双方当事人应当持土地使用权证书和相关合同，到设区的市或者县（市）土地行政主管部门申请办理土地登记，并将转租情况告知所有权人。

2013 年 8 月 5 日，沙河市国土资源局出具《关于新城镇中天车队 LNG 加注站用地有关情况的说明》说明，确认河北省天然气有限责任公司沙河分公司申请占地的项目位于沙河市土地利用总体规划允许建设区内。2019 年 2 月 18 日，沙河市新城镇人民政府出具《证明》，确认河北省天然气有限责任公司沙河分公司的租赁行为已经其备案，租赁该地符合国家和地方有关土地管理的规定，符合土地利用总体规划和城镇规划，沙河市新城镇人民政府在租赁期限内没有改变该地用途的计划，也没有列入政府拆迁规划，同意河北省天然气有限责任公司沙河分公司继续使用该地，不会对其进行处罚，不会对土地及地上建筑、设备等固定资产予以收回或拆除，该行为不属于重大违法违规行为。

根据公司的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，河北省天然气有限责任公司沙河分公司及出租方尚待按照上述《流转管理办法》所规定取得沙河市人民政府的批准并办理集体建设用地流转程序。

3、 租赁集体农用地

上述第 5、6、7 项系公司租赁的集体农用地分别用于加气站、高压计量撬装站、计量调压站。根据《土地管理法》等相关规定，农民集体所有的土地的使用权不得出让、转让或者出租用于非农业建设。因此发行人将该等集体土地用于工业生产的行不符合《土地管理法》的规定。具体如下：

（1）对于第 5 项租赁土地，根据公司的书面确认，系用于晋州加气站，该加气站已于 2017 年 8 月停业。根据晋州市国土资源局于 2015 年 9 月 6 日出具的《关于新建晋州 CNG 加气子站项目用地审查意见》，晋州加气站项目选址为规划建设用地，符合规划。根据晋州镇人民政府于 2019 年 2 月 13 日出具的《证明》，该土地利用现状为耕地，土地规划用途为建设用地，租赁行为已经其备案，同意发行人继续使用该土地，不属于重大违法违规行为。

（2）对于第 6 项和第 7 项租赁土地，根据公司的书面确认，系分别用于计量天然气量的高压计量撬装站、计量调压站，不直接产生收入。

发行人控股股东已做出承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

1、 发行人租赁的部分房屋因出租方未能取得权属证书、当地无备案业务、房管局不予办理或暂停办理、出租方未予配合等原因未办理房屋租赁备案登记手续，不符合《商品房屋租赁管理办法》等相关规定，但该等房屋未办理租赁备案登记手续并不会影响房屋租赁合同的效力。发行人可能因未及时办理房屋租赁备案登记手续被要求限期改正，逾期不改正的，存在被处以一定金额的罚款的风险。鉴于发行人已承诺如被主管机关要求办理租赁备案时将承租方协商相应完善租赁备案手续，并且发行人控股股东已出具书面承诺，如新天绿色能源及其子公

司因租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题遭受实际损失，其将向新天绿色能源等额补偿，因此该等情形不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。

2、对于发行人租赁使用的集体土地：

（1）租赁集体未利用地

公司及其境内下属子公司为光伏发电项目而租赁使用的集体未利用地，其租赁行为已经取得当地县级国土资源部门的书面确认，符合相关法律法规的要求。其中涞源光伏发电项目租赁集体未利用地尚需取得乡镇人民政府批准，鉴于：①出租方涞源县金家井周村村民委员会已书面确认同意公司继续租赁土地，并保证其将负责协调解决任何纠纷或争议；②根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，公司正常使用该等土地，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；③发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失的，其将向发行人等额补偿，因此该等情形不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

（2）租赁集体建设用地

沙河 LNG 加气站租赁集体建设用地已取得新城镇人民政府出具的证明，但尚待根据《流转管理办法》取得沙河市人民政府批准并办理集体建设用地流转程序，鉴于：①该加气站尚未营业，未产生收入；②根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；③发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失的，其将向发行人等额补偿，因此该等情形不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

（3）租赁集体农用地

公司租赁集体农用地不符合《土地管理法》的规定。鉴于：①晋州加气站已于 2017 年 8 月停业，不产生收入，并且晋州镇人民政府已出具的证明，确认租赁行为已经其备案，该土地规划用途为建设用地，并同意发行人继续使用土地；②其余 2 宗租赁集体农用地系用于高压计量撬装站、计量调压站用地，不直接产生收入；③根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；④发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失的，其将向发行人等额补偿，因此该等情形不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

七、 规范性问题第7题

请保荐机构、发行人律师核查招股说明书是否充分披露了发行人及控股股东所受行政处罚，并对发行人及控股股东所受行政处罚是否构成重大违法行为，发行人是否违反《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条第二款的规定发表核查意见。

回复：

（一）发行人报告期内的行政处罚

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，发行人及其境内下属分、子公司存在 36 项金额在 5,000 元以上（含 5,000 元）的行政处罚，具体情况如下：

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
1	宁晋县建投天然气有限责任公司	宁晋县交通执法大队	[2015]年宁交执决字第 0000128 号	未经许可在公路用地范围内埋设管道等设施行为。	责令停止违法行为，并处罚款 5,000 元。	宁晋县交通运输局交通执法大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
2	晋州市建投燃气有限公司	晋州市住房和城乡建设局	晋建燃罚字（2016）第 001 号	私自新增加的空压机房和杂品库未进行安全条件论证及加气站不符合防爆要求。	责令改正，并处罚款 20,000 元。	晋州市住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
3	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县林业局	卢林罚决字[2016]第 076 号	擅自建设光伏电站，因铺设光伏发电板造成 73.8 亩（49,150.8 平方米）林地被占用，未办理征占林地手续。	责令将林地恢复原状，罚款 983,016 元。	卢龙县林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
4	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县林业局	卢林罚决字[2016]第 053 号	擅自建设光伏电站，未办理征占用林地手续，造成 1.47 亩（980.49 平方米）林地被占用和破坏。	责令将林地恢复原状，罚款 14,000 元。	卢龙县林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
5	河北省天然气有限责任公司	安国市住房和城乡建设局	（安建监罚）告字（2016）第（9）号	安国门站未取得建设工程规划许可证和工程施工许可证，违法建设。	责令停止违法行为，罚款 47,244 元。	安国市住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
6	河北省天然气有限责任公司	肃宁县公安消防大队	肃公（消）行罚决字[2016]0001 号	肃宁县冀中十县管网工程一期工程肃宁末站建设工程未经消防审核擅自施工。	责令停止施工，罚款 30,000 元。	肃宁县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
7	河北省天然气有限责任公司	肃宁县住房和城乡建设局	（肃住建）罚字（2016）第（001）号	冀中十县管网工程一期肃宁末站建设工程未办理建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证，擅自施工。	责令改正，罚款 77,000 元。	肃宁县住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
8	赵县安达天然气有限公司	赵县城乡规划局工业园区规划所	（赵规所）罚字[2014]第（03）号	加气站项目未按规定办理建设工程规划许可手续，擅自开工建设。	罚款 70,000 元。	赵县城乡规划局工业园区规划所已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
9	宁晋县建投天然气有限责任公司	宁晋县公安消防大队	第 0163128042 号 河北省非税收入一般缴款书	盐化工门站未经消防设计审核擅自施工。	罚款 30,000 元。	宁晋县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
10	安国市华港燃气有限公司	安国市安全生产监督管理局	（冀保安）安监管罚[2016]003号	未及时消除生产安全事故隐患导致发生事故。	罚款 200,000 元。	安国市安全生产监督管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
11	平山县华建燃气有限公司	平山县工商行政管理局	平工商行处字（2017）79号	经销车用燃气抽样检测不合格。	没收违法所得 1,120 元，罚款 23,945 元。	平山县工商行政管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
12	承德市建投天然气有限责任公司	承德市城市管理行政执法局	承城管行罚字（2017）第 1000438 号	双滦区小太阳沟次高压调压站及天然气加气子站项目未严格按照《建设工程规划许可证》内容擅自进行建设。	罚款 73,550.93 元。	承德市城市管理综合执法局已出具情况说明：该行政处罚不属于重大行政处罚。
13	承德市建投天然气有限责任公司	承德市住房和城乡建设局	（承政燃供）罚字（2017）第（1）号	小太阳沟汽车加气站周边护坡未做防护，存在燃气事故隐患，可能发生燃气事故威胁公共安全。	责令改正违法行为，罚款 10,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
14	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县城乡管理执法局	执法罚字[2017]第 004 号	未取得建设工程规划许可证进行卢龙石门光伏电站项目建设。	罚款 24,960.20 元。	卢龙县城乡管理综合执法局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
15	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县城乡建设局	（卢稽）罚决字（2017）第 15 号	卢龙石门光伏电站综合楼、供水泵房工程，未取得施工许可证，擅自开工。	罚款 7,500 元。	卢龙县城乡建设局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
16	涿源新天风能有限公司	保定市林业局	保林罚决字[2017]第 012 号	临时占用林地 142.35 亩，逾期不归还。	恢复原状，罚款 1,379,000 元。	保定市林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
17	涿源新天风能有限公司	保定市林业局	保林罚决字[2017]第 013 号	涿源县东团堡乡建设的风力发电项目林地审核面积为 1.08 亩，该工程占用林地面积 1.63 亩，超出批复面积 0.55 亩，存在擅自改变林地用途的行为。	恢复原状，罚款 5,560 元。	保定市林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
18	承德御源风能有限公司	承德市住房和城乡建设局	（承住建风）罚字（2017）第（002）号	承德围场小东沟 49.5 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。	罚款 300,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行为，属其他一般性处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
19	承德御源风能有限公司	承德市住房和城乡建设局	（承住建风）罚字（2017）第（003）号	承德围场长林子 49.5 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。	罚款 350,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行为，属其他一般性处罚。
20	承德御景新能源有限公司	承德市住房和城乡建设局	（承住建风）罚字（2017）第（004）号	承德围场北曼甸富丰 200 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。	罚款 450,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行为，属其他一般性处罚。
21	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	涿源县公安消防大队	保涿源公（消）行罚决字（2017）0043 号	涿源县广泉大街加气站未经消防设计审核擅自施工。	责令停止施工，并处罚款 50,000 元。	涿源县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
22	河北省天然气有限责任公司	邢台市质量技术监督局	（冀邢）质监罚字（2017）TJ01 号	高清线长输油气管道超期未进行全面检验。	责令停止使用有关特种设备，对超期未检长输管道进行全面检验；罚款 30,000 元。	邢台市质量技术监督局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
23	河北省天然气有限责任公司	深州市安全生产监督管理局	（冀衡深）安监罚[2017]201 号	冀中十线管网一期唐奉支线天然气输送管道未按照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》相关规定履行危险化学品建设项目安全条件、安全设施设计审查。	罚款 500,000 元。	深州市安全生产监督管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，不构成重大违法违规行为。
24	河北省天然气有限责任公司	蠡县城市管理行政执法局	蠡城执罚决字[2017]第 012 号	冀中十线管网蠡县输阀室、天然气门站项目，在未办理建设工程规划许可证的情况下，擅自建设。	责令办理相关规划手续；罚款 9,430 元。	蠡县城市管理综合执法局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
25	新天液化天然气沙河有限公司	邢台市公安消防支队	邢公（消）行罚决字[2017]0089 号	沙河 LNG 加注站工程未经消防设计审核擅自施工。	责令沙河 LNG 加注站停止施工，并处罚款 30,000 元。	邢台市公安消防支队已出具情况说明：该违法行为及时整改，未造成危害后果，同时，该违法行为不构成重大违法违规行为。
26	新天液化天然气沙河有限公司	沙河市城乡规划和城市管理综合执法局	沙城规罚决字[2017]第 007 号	加注站罩棚未按《建设工程规划许可证》内容建设。	罚款 13,670 元。	沙河市城乡规划和城市管理综合执法局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
27	保定建投天然气有限公司	保定市国土资源局	2018-1030	未经批准擅自占用国有建设用地 13,333 平方米建设“保定 CNG 加气母站”。	退还非法占用的 13,333 平方米国有土地；罚款 173,329 元。	保定市国土资源局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
28	建投燕山（沽源）风能有限公司	沽源县国土资源局	沽 国 土 罚 字 [2018]06 号	未经批准擅自占用集体土地，用于建设制氢站项目，占地面积共计 19,439 平方米（29.1585 亩）。	责令退还非法占用的土地 29.1585 亩；并处罚款 242,460 元。	沽源县国土资源局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
29	昌黎新天风能有限公司	昌黎县城乡规划局	（昌规罚）决字（2018）第（003）号	昌黎大滩风电场 48 兆瓦工程项目在建设中擅自改变规划方案的违法建设行为。	罚款 163,088 元。	昌黎县城乡规划局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时不属于重大违法违规行为。
30	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市文化广播电视局	（卫）文罚字[2018]第 06 号	在文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程，工程设计方案未经文物行政部门同意，报城乡建设规划部门批准，对文物保护单位的历史风貌造成破坏。	罚款 100,000 元。	—
31	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市国土资源局	卫 国 土 资 罚 决 字 [2018]012 号	未取得合法用地手续，擅自占用土地建风力发电升压站及七个风力发电机组，宗地占地总面积 13,566.92 平方米。占地类型为林地 13,532.36 平方米，建设用地 34.56 平方米，占地位置符合狮豹头乡土地利用总体规划，构成非法占用土地行为。	责令退还非法占用土地 13,566.92 平方米，并处： 1. 没收非法占用的 13,532.36 平方米土地上新建的建筑物面积 1,404.61 平方米； 2. 依据《河南省国土资源厅行政处罚裁量标准》给予卫辉新天绿色能源有限公司非法占用的林地 13,532.36 平方米，每平方米 8 元的罚款，计 108,258.88 元；非法占用的建设用地 34.56 平方米，每平方米 3 元的罚款，计 103.68 元；罚款	卫辉市国土资源局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
					共计 108,362.56 元。	
32	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	张家口市环境保护局	张环罚[2018]21 号	未制定废机油危险废物意外事故应急预案，未向环保部门备案	罚款 50,000 元	张家口市生态环境局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，且企业已按要求积极整改，该违法行为不属于情节严重的情形。
33	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	张家口市环境保护局	张环罚[2017]26 号	110kV 升压站及其配套设施未经环保部门验收投入生产和使用	罚款 200,000 元	张家口市生态环境局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，且企业已按要求积极整改，该违法行为不属于情节严重的情形。
34	昌黎新天风能有限公司	昌黎县城乡建设局	(昌建)罚字(2018)第 8 号	昌黎大滩风电场 48 兆瓦工程未办理施工许可证擅自施工	罚款人民币 64,420 元	昌黎县城乡建设局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时不属于重大违法违规处罚。
35	蠡县建投天然气有限公司	蠡县城市管理综合执法局	蠡城执规罚决字[2018]第 019 号	在蠡县永盛大街建设的天然气管道项目，未办理建设工程规划许可证	1. 责令办理相关规划手续； 2. 罚款人民币 118,126 元	蠡县城市管理综合执法局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
36	蠡县建投天然气有限公司	蠡县城市管理综合执法局	蠡城执规罚决字[2018]第 020 号	在蠡县永盛大街建设的天然气管道项目，未办理建设工程施工许可证，擅自开工建设	1. 责令办理相关施工手续； 2. 罚款人民币 47,250.40 元。	蠡县城市管理综合执法局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

其中：

（1）因卫辉新天绿色能源有限公司在文物保护单位内进行建设工程未经文物行政部门批准且对历史风貌造成破坏，卫辉市文化广播电视局于 2018 年 4 月 27 日出具《行政处罚决定书》（（卫）文罚字[2018]第 06 号），对卫辉新天绿色能源有限公司处以 10 万元的罚款。卫辉新天绿色能源有限公司已于 2018 年 5 月 9 日按时足额缴纳该罚款。

上述处罚的处罚依据为《中华人民共和国文物保护法》（以下简称“《文物保护法》”）第十七条及第六十六条。《文物保护法》第六十六条第二项规定，“有下列行为之一，尚不构成犯罪的，由县级以上人民政府文物主管部门责令改正，造成严重后果的，处五万元以上五十万元以下的罚款；情节严重的，由原发证机关吊销资质证书：……（二）在文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程，其工程设计方案未经文物行政部门同意、报城乡建设规划部门批准，对文物保护单位的历史风貌造成破坏的……”。

本所认为，上述处罚从处罚内容和罚款金额角度而言不属于情节严重的情形，理由如下：其一、根据以上规定，除罚款外，在性质情节严重的情况下，还将处以由原发证机关吊销资质证书的处罚，但在上述处罚中处罚机关并未对卫辉新天绿色能源有限公司采取该等措施，仅处以罚款；其二、实际处以罚款的金额 10 万元在以上法规规定的罚款金额区间（5 万元至 50 万元）的中位数以下。因此，卫辉新天绿色能源有限公司上述因未经文物行政主管部门批准进行建设工程而遭致卫辉市文化广播电视局的处罚事项不属于情节严重的违法违规行为，受到的处罚不会对本次发行构成重大不利影响。

（2）其余 35 项处罚，相关子公司均已足额缴纳罚款，并且相关处罚机关均已出具证明，确认该等情形不属于重大行政处罚或重大违法违规行为，因此，该等行政处罚不会对本次发行构成实质性不利影响。

除上述金额 5,000 元以上的行政处罚外，报告期内，发行人及其境内下属分、子公司还存在 7 项金额在 5,000 元以下的行政处罚，合计罚款金额为 950 元，处罚原因为未按照规定期限申报办理变更登记和报送纳税资料等，相关主体已足额缴纳罚款并进行整改；根据《中华人民共和国税收管理办法》等相关规定，发行人及其境内下属分、子公司的前述违法行为不构成重大违法行为。

（二）控股股东报告期内的行政处罚

根据发行人控股股东所属的行政主管部门出具的合规证明、发行人控股股东的书面确认并经本所律师核查，报告期内发行人控股股东河北建投未受到行政处罚。

综上，本所认为：

- 1、 发行人及其境内下属子公司报告期内所受行政处罚不构成重大违法行为，符合《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条第二款的规定；
- 2、 报告期内发行人控股股东河北建投未受到行政处罚。

八、 规范性问题第8题

请保荐机构、发行人律师核查发行人安全生产管理制度的有效性和执行情况，报告期内发行人是否发生过安全生产事故，发行人在安全生产方面是否存在违法违规行为，并发表明确意见。

回复：

一、 发行人安全生产管理制度的有效性和执行情况

（一）安全生产管理制度的有效性

根据《中华人民共和国安全生产法》和《河北省安全生产条例》等法律法规要求，公司制定了《安全生产责任制》、《安全生产责任制管理办法》、《应急预案管理办法》、《安全生产教育培训考核管理办法》等安全生产管理制度，建立完善的安全生产管理体系，安全生产工作实行分级管理，分工负责，坚持“谁主管、谁负责”，“管生产必须管安全”的原则，安全责任“横向到边，纵向到底”，实现“一岗一责”、“一职一责”，建立了包括主要负责人、领导班子其他负责人、中层部门、班组长和班组长、具体岗位和从业人员、各类专项工作负责部门和人员等 6 个安全层级的责任制度。

公司设有安全生产部，该部门针对“安全目标职责”、“安全教育培训”及“现场安全管理”等 12 项安全生产管理职责制定了相关管理制度，具体情况如下：

序号	部门职责	制度名称
1	安全目标职责	安全生产责任制管理办法
		安全生产目标管理办法
2	安全教育培训	安全生产教育培训考核管理办法
		特种作业人员管理办法
3	现场安全管理	劳动防护用品监督管理办法
		危险化学品企业试生产（使用）管理办法
		具有较大危险、危害因素的生产经营场所安全管理办法
		危险作业管理办法
		相关方及外用工安全管理办法
		安全标志和安全防护管理办法
		安全设施、设备管理和检修、维修办法
“三违”行为管理办法		
4	安全风险管控	重大危险源安全检测、监控管理办法
		安全风险评估和控制管理办法
5	隐患排查治理	安全生产逐级检查及事故隐患排查、整改办法
6	应急管理	应急预案管理办法
7	事故报告及调查、处理	事故报告及调查处理办法
8	消防管理	消防安全管理办法
		应急逃生器材管理细则
9	安全奖惩	安全生产奖惩管理办法
		安全生产先进单位评选实施细则
10	安全会议管理	安全生产会议管理办法
11	安全投入	安全生产投入保障办法
12	安全管理持续改进	安全绩效评定管理办法
		识别、获取、评审、更新安全生产法律法规与其他要求管理办法

因此，发行人安全生产管理制度是根据国家法律法规、公司的业务类型及特点制定的，涵盖了公司安全生产风险管控、安全隐患排查及预控、安全责任追究以及安全生产教育培训等安全生产各环节，安全生产管理制度有效。

（二）安全生产管理制度执行情况

公司严格按照制定的安全生产管理制度执行生产经营活动，公司安全生产管理制度执行情况如下：

1、 安全生产责任制

为逐级落实公司安全生产责任，防止和减少安全生产事故和职业危害的发生，保障和促进公司事业健康发展，根据《中华人民共和国安全生产法》、《河北省安全生产条例》、《河北省落实生产经营单位安全生产主体责任暂行规定》等有关法律法规要求，并结合公司实际情况，公司相应制定安全生产责任制。

报告期内，根据各单位、人员安全生产责任及安全生产目标，公司总裁与各部门负责人均已签订《年度安全生产目标管理责任书》。由各部门负责人将安全生产责任及目标进行逐级分解至岗位。

2、 安全生产教育培训

公司各部门组织从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产管理制度、安全操作规程和岗位应急措施，掌握本岗位的安全知识和安全操作技能，增强预防事故、控制职业危害和应急处理的能力，经考核合格方可上岗作业。未经安全生产培训的从业人员，或培训考核不合格者，不得上岗。

报告期内，公司按照员工级别分类人均安全生产培训小时数情况如下：

单位：小时

员工职级	2018 年度	2017 年度	2016 年度
高级管理人员	14	15	9
中层管理人员	16	18	24
普通员工	25	24	68

3、 安全生产逐级检查及事故隐患排查、整改

为全面排查公司生产经营中存在的事故隐患，公司安全生产部门严格依据相关法律法规、公司制度开展了重要时期安全生产风险隐患排查专项治理活动，先要求各部门逐级开展自查自纠，再通过安全生产人员现场实地走访、盘查；检查区域涉及生产运营场所、施工现场、办公区域等，检查内容涵盖“八查八看”、应急管理工作的开展情况、基建和生产运营现场设备设施安全管理等多项内容。

报告期内，发行人开展检查的情况如下：

单位：次/个

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
检测次数	16	10	16
涉及部门	28	18	22
排查隐患次数	152	70	95

安全生产部通过指导并监督各下属公司强化事故隐患分析，查找确定隐患产生的根本原因，制定有效的管理对策，消除事故隐患产生的根源，做到了有效避免重复隐患的发生。

4、 安全生产持续投入

报告期内，公司根据实际需求对安全生产方面持续投入，主要包括对安全生产设备采购、检测检验、改造维护；安全生产知识的宣传、教育和培训，安全事故隐患排查、整改等方面。在安全生产方面的投入情况如下：

单位：万元

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
安全生产投入	3,130	1,616	1,282

公司定期通过安全生产内审等方式监督检查所属各单位安全生产管理制度执行情况，督促公司安全生产管理制度的贯彻执行。报告期内，发行人严格按照公司制定的安全生产制度从事管理、生产经营活动，安全生产管理制度执行情况良好。

二、报告期内发行人是否发生过安全生产事故，发行人在安全生产方面是否存在违法违规行为

（一）报告期内发生的安全生产事故

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，发行人及其子公司共发生 4 起生产安全事故，具体情况如下：

序号	事故名称	发生时间	经济损失或伤亡	事故原因	整改情况
1	河北建投蔚州风能有限公司空中草原风电场二期#45 风机着火事故	2016.05.06	经济损失约 460 万元	事故原因为风机生产商在制造该风机发电机过程中存在工艺质量问题，出厂前发电机本体定子副接线箱接线端子存在螺栓力矩不足缺陷，导致发电机本体定子副接线箱因 V 相电缆接线端子松动，引起接头处氧化，电阻增大，热量急剧增加，导致火灾发生。	1、风电场全面开展风机隐患排查治理工作，特别排查是事故风机生产商生产的同类型风机情况； 2、联系生产厂商针对事故情况出具相关维护、改造方案，并完善相关风机数据储存、事故追忆等功能； 3、下发《关于印发<河北建投新能源有限公司生产设备监督检查方案>的通知》，对公司风电场开展设备专项检查； 4、组织本次事故的案例学习讨论活动。
2	保定市报废汽车专营有限公司安国分公司“6.2”爆燃事故	2016.06.02	重伤 1 人、轻伤 3 人，直接经济损失 220 万元	该事故形成的原因是由第三方破坏引起，因河北省天然气下属安国市华港燃气有限公司安全管理不到位及对泄露事故后果估计不足引发的一起一般责任事故。泄露原因为重型卡车在泄露点管道上方陷车，并造成该区域路面塌陷，使安国市华港燃气有限公司所属燃气管道严重受损，天然气泄漏，进而导致周边的保定市报废汽车专营有限公司安国分公司发生爆燃事故。	1、针对事故段的燃气管道进行拆除，并对其进行重新设计、施工建设，并且严格进行试漏、试压检查； 2、对管辖的全部天然气管道进行全面的隐患排查，消除隐患； 3、加强员工安全教育、提供员工技术水平，强化对线路的巡检； 4、加强对燃气设备周边商户及燃气使用单位、人员的燃气知识宣传，使其了解燃气的性质，学习发生泄漏后的应急处理措施等。
3	河北建投丰宁所属森吉图风电场二期 73 号风机位吊装事故	2016.07.23	经济损失约 650 万元	森吉图风电场二期 73 号风机位吊装风机机舱时，由于暴风突袭（由允许起吊风速 10 米/秒突增至 31 米/秒），致使机舱发生坠落，导致机舱损毁、上层塔筒变形、吊车吊臂杆断裂损坏，为不可抗力导致。	1、对 73 号风机进行道路封锁，撤离相关人员； 2、将连接相关塔筒的高墙螺栓力矩值打到 75%，增加塔筒的稳定； 3、征求厂家建议，改善吊装技术；
4	石家庄市安装工程有 限公司“4.12”窒息事故	2018.04.12	死亡 2 人，直接经济损失约 260 万元	石家庄建投天然气有限公司作为此次工程的建设单位，并由石家庄市安装工程有 限公司中标该项工程，施工过程中，石家庄市安装工程有 限公司的分包方的 2 名施工人员，在未通知石家庄建投天然气有限公司的情况下，私自违章操作拆掉法兰盲板螺栓，造成井内天然气泄漏，导致 2 人死亡事故发生。	1、公司及时更换受损部件； 2、完善相应制度，加强综合管理和协调，持续督促工程承包单位、监理单位履职尽责； 3、组织事故企业、公司内其他项目部主要负责人和安全管理 人员召开警示教育现场会。

根据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 第 493 号）第 3 条规定，重大安全事故指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5,000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故；较大安全事故，是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1,000 万元以上 5,000 万元以下直接经济损失的事故。公司的上述 4 起生产安全事故均为一般生产安全事故，不属于重大及较大生产安全事故。

结合事故发生的实际情况及相关调查结果，具体如下：

1、2016 年 8 月 26 日，安国市安全生产监督管理局出具《保定市报废汽车专营有限公司安国分公司“6.2”爆燃事故调查报告》，事故系因第三方破坏相关燃气管道引起，安国市华港燃气有限公司对事故发生地检测时发现异常情况，但对其后果估计不足，而没有对周边门店进行相应检查的过失，认定安国市华港燃气有限公司对该等事故负有责任，该等事故为一般责任事故。

2016 年 11 月 10 日，安国市安全生产监督管理局对安国市华港燃气有限公司出具“（冀保安）安监管罚[2016]003 号”《行政处罚通知书》，认定安国市华港燃气有限公司存在未及时消除生产安全事故隐患导致发生事故的行为，并处以罚款 20 万元。针对上述行政处罚，发行人足额缴纳了罚款并已相应整改。同时，安国市安全生产监督管理局出具情况证明，确认该违法行为未造成危害后果，该行政处罚不属于重大行政处罚。

2、2018 年 8 月 17 日，石家庄市人民政府出具《石家庄市人民政府关于石家庄市安装工程有限责任公司天然气管道施工项目“4.12”窒息事故调查报告的批复》，认定该等事故是一起因违反安全管理规定，施工人员盲目施工、违规作业引发的生产安全责任事故。石家庄建投天然气有限公司作为工程业主，对该事故不负有主要责任。石家庄建投天然气有限公司亦未因该事故而受到行政处罚。

3、2016 年 6 月 12 日，河北建投新能源有限公司编制《空中草原风电场二期#45 风机着火事故调查报告》，认定该事故为制造商在制造该发电机过程中因工艺质量存在问题，出厂前发电机本体定子副接线箱接线端子就存在螺栓力矩不足缺陷，导致发电机本体定子副接线箱因 V 相电缆接线端子松动，引起接头处氧化，电阻增大，热量急剧增加，导致火灾发生。根据事故调查报告及公司的书面确认，

河北建投蔚州风能有限公司对该事故不负有主要责任，亦未因该事故而受到行政处罚。

4、2016年7月26日，河北丰宁建投新能源有限公司出具《突发事件（事件）报告单》，认定该事故为机舱起吊后暴风突袭致使机舱发生坠落，导致机舱损毁、上层塔筒变形、吊车吊臂杆断裂损坏，系不可抗力导致，为一般生产安全事故。河北丰宁建投新能源有限公司未因该事故而受到行政处罚。

因此，根据相关法律法规，结合实际情况以及事故调查结果，报告期内，发行人及其子公司发生的生产安全事故不属于重大及较大生产安全事故。

（二）报告期内发行人在安全生产方面的违法违规行

报告期内，发行人及其子公司受到 2 项安全生产方面的行政处罚，具体情况如下：

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	整改情况	处罚机关出具的证明
1	安国市华港燃气有限公司	安国市安全生产监督管理局	（冀保安）安监管罚[2016]003号	未及时消除生产安全事故隐患导致发生事故。	罚款 200,000 元。	已足额缴纳罚款并进行了相关整改。	安国市安全生产监督管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
2	河北省天然气有限责任公司	深州市安全生产监督管理局	（冀衡深）安监罚[2017]201号	冀中十线管网一期唐奉支线天然气输送管道未按照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》相关规定履行危险化学品建设项目安全条件、安全设施设计审查。	罚款 500,000 元。	已足额缴纳罚款并进行了相关整改。	深州市安全生产监督管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，不构成重大违法违规行为。

针对以上 2 项行政处罚，发行人均已足额交纳了罚款并进行了相关整改，根据处罚机关出具的证明文件，发行人的上述行为未造成危害后果且不构成重大违法违规行为。

综上，本所认为：

1、发行人根据公司的业务类型及特点制定了有效的安全生产管理制度，并得到有效执行；

2、报告期内，发行人及其子公司发生了 4 起生产安全事故，但均不属于重大及较大生产安全事故；

3、报告期内，发行人受到 2 项安全生产方面的行政处罚，发行人均已足额交纳了罚款并进行了相关整改，该等情形不构成重大违法违规行为。

九、信息披露问题第18题

2014 年 1 月发行人增发 H 股，共计发行 476,725,396 股 H 股。请发行人补充披露：（1）本次增资价格、定价依据、定价是否合理、认购方及其基本情况。

（2）上述股东与发行人之间是否存在对赌协议等特殊安排，是否存在委托持股、信托持股。请保荐机构、发行人律师核查并发表意见。

回复：

一、本次增资价格、定价依据、定价是否合理、认购方及其基本情况。

（一）本次增资的价格

根据公司于 2014 年 1 月 21 日与配售代理 Morgan Stanley & Co. International plc（摩根士丹利）订立的配售协议以及利安达出具的编号为利安达验字[2014]第 W004 号《验资报告》，公司向境外投资者非公开发行 476,725,396 股 H 股，每股面值为人民币 1 元，发行价格为每股 3.35 港元（约折合人民币 2.58 元/股）。

（二）本次增资的定价依据及定价是否合理

根据河北省国资委于 2013 年 9 月 11 日作出的《关于新天绿色能源股份有限公司非公开发行股票有关问题的批复》（冀国资发产权管理[2013]155 号），本次增资的发行价格不得低于公司最近一期经审计的每股净资产。

根据公司于 2013 年 10 月 23 日召开的 2013 年第一次临时股东大会、2013 年第一次内资股类别股东会、2013 年第一次 H 股类别股东会决议，本次增资的发行价格由公司与主承销商协商，并根据发行时的资本市场情况等因素（包括参考公司在发行前 H 股股价走势以及从事类似业务的可比较上市公司股份在配售股

份发行前的表现及倍数指标）最终确定，且不得低于下述价格的 80%：（1）配售协议或涉及建议配售的其他协议日期当天 H 股的收市价；及（2）最接近以下日期（以最早者为准）之前五个交易日 H 股的平均收市价：1）配售协议或涉及建议配售的其他协议公告日期；2）配售协议或涉及建议配售的其他协议日期；3）发行价确定日期。

H 股增发最终配售价由公司 与配售代理考虑 H 股最近市场价格和当时市场状况及经公平协商厘定，较：（1）于 2014 年 1 月 21 日（即签署配售协议前最后一个交易日）在香港联交所所报之收市价每股 H 股 3.57 港元折让约 6.16%；（2）截至且包括 2014 年 1 月 21 日之前五个交易日在香港联交所所报之平均收市价每股 H 股 3.61 港元折让约 7.15%。

根据中磊会计师事务所有限责任公司出具的《新天绿色能源股份有限公司 2012 年度会计报表审计报告》（（2013）中磊（审 B）字第 0081 号），公司增发 H 股前最近一期末每股净资产约为人民币 2.05 元，公司 H 股发行价格约为人民币 2.58 元/股，不低于每股净资产。

综上，公司本次增发 H 股的价格系根据 H 股最近市场价格和当时市场状况等因素由公司 与配售代理共同协商确定，本次增资的发行价格不低于公司最近一期未经审计的每股净资产，未违反河北省国资委批准的发行方案，定价合理。

（三）认购方及其基本情况

根据公司提供的资料，本次增发 H 股的认购方及其基本情况如下：

序号	认购方	认购股份数量 (股)	基本情况
1	Fidelity International LTD.	93,725,396	该公司成立于1969年，拥有超过40年的投资经验，为客户提供成长型、价值型、平衡型和国际型投资组合，业务遍布全球市场。香港业务于1981年开展，为香港及国际投资者提供国际级的投资产品及服务，业务覆盖日本以外亚洲地区及澳大利亚市场。
2	GOVERNMENT OF SINGAPORE INVESTMENT CORPORATION PTE LTD.	93,000,000	新加坡政府投资公司是新加坡政府1981年为管理国家资产而成立的投资公司，是当地最知名且最重要的主权财富基金。新加坡政府投资公司通过在全球多种资产等级中进行多元化配置及筛选来选择投资目标，是中国企业海外上市项目的积极参与者。
3	RCM Capital Management LLC	50,000,000	RCM Asia Pacific为机构及零售客户提供全面的资产管理服务，旗下管理包括养老基金、信托、政府基金、保险以及非赢利基金等，产品包括股权、固收以及另类资产管理等。该公司主要运用基本面、定性、定量分析以及自下而上的选股方式进行投资。

序号	认购方	认购股份数量 (股)	基本情况
4	MYRIAD ASSET MANAGEMENT LIMITED	50,000,000	万方资产管理是一家总部位于香港的多策略基金，自2011年成立以来获得快速成长。该公司投资采用多种策略包括不同金融产品的投资，长期关注香港股本投资，并且积极参与过往大型香港上市项目。
5	DNB ASSET MANAGEMENT (ASIA) LIMITED	50,000,000	DNB资产管理是北欧地区领先的资产管理机构，为机构及零售客户提供全方位的解决办法。目前该公司资产管理规模超过610亿欧元，在奥斯陆、斯德哥尔摩、卑尔根以及卢森堡均设有办公室。
6	VALUE PARTNERS LIMITED	35,000,000	惠理基金成立于1993年，是一家专注于投资香港和中国市场的基金公司，也是一家著名的本土价值型长线投资者，于2007年在香港上市。惠理基金采用积极投资策略，主要投资于亚太地区，尤其是大中华地区的投资机会；注重内部基础研究和自下而上的择股方式，长期持有股票，并注重后市流动性。
7	INVESCO ASSET MANAGEMENT ASIA	30,000,000	景顺投资成立于1935年，于超过20个国家经营业务，目前于纽约证券交易所上市，代号为IVZ。景顺投资自1962年起在亚洲市场占得一席之地，是区域内经验最丰富的全球投资管理公司之一。景顺投资一直非常支持中国公司在海外的股票发行，目前持有大量中国公司股票。
8	SEGANTII CAPITAL MANAGEMENT LIMITED	25,000,000	Segantii成立于2007年，是一家注重基本面研究的对冲基金，专注于发掘亚太地区，尤其是大中华地区的股票投资机会。Segantii注重基本面分析，在以风险管理为核心的基础上，主要采用三种投资策略：相对价值型、机会型以及事件导向型，从而合理地控制波动性并实现较高的风险/回报率。
9	Och-Ziff Capital Management Group LLC	25,000,000	奥氏资本成立于1994年，是全球最大且最优质的另类资产管理基金之一，总部设立在纽约并且在伦敦、香港、班加罗尔以及北京均设立专业的投资团队，是最早开展亚洲业务的美国资产管理公司。该公司提供多元战略，包括兼并套利，可转换套利、减值证券以及股权重组等。
10	INDUS CAPITAL PARTNERS LLC	25,000,000	Indus是一家由索罗斯基金的前合伙人成立于2000年的对冲基金，于香港、伦敦、新加坡、东京及旧金山均设有办公室。投资策略比较多元化，主要采用基础分析法进行投资，注重目标投资企业的未来发展潜力；同时，该公司的投资面十分广泛，对亚洲的新兴市场尤其关注。

二、上述股东与发行人之间是否存在对赌协议等特殊安排，是否存在委托持股、信托持股。

根据公司的书面确认并经本所律师向发行人进行访谈了解，公司未与上述股东签署对赌协议等特殊协议，因此上述股东与公司之间不存在对赌协议等特殊安排，不存在委托持股、信托持股等情形。

综上，本所认为：

1、 发行人本次增发 H 股的价格未违反河北省国资委批准的发行方案，定价合理。

2、 发行人增发 H 股的认购方与公司之间不存在对赌协议等特殊安排，不存在委托持股、信托持股等情形。

十、 信息披露问题第19题

请保荐机构、发行人律师核查发行人子公司是否存在职工持股会或工会持股的情形，是否合法合规，并发表明确意见。

回复：

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人子公司不存在职工持股会或工会持股的情形。

综上，本所认为：

发行人子公司不存在职工持股会或工会持股的情形。

十一、 信息披露问题第20题

请发行人补充披露：（1）发行人及其控股子公司取得特许经营权所履行的程序、相关设施的权属与处置，在发行人取得特许经营权的范围内，授权单位是否授予其他单位特许经营权，相关风险是否充分披露；（2）有效期已届满或即将届满的经营许可资质办理续期的条件及程序，说明是否存在不能续展的风险。请保荐机构、发行人律师核查发行人是否已经取得全部相关经营资质，该等资质是否合法有效，发行人是否存在超范围经营的情况，并发表明确意见。

回复：

一、发行人及其控股子公司取得特许经营权所履行的程序、相关设施的权属与处置，在发行人取得特许经营权的范围内，授权单位是否授予其他单位特许经营权，相关风险是否充分披露

（一）发行人及其控股子公司取得特许经营权所履行的程序、相关设施的权属与处置，在发行人取得特许经营权的范围内，授权单位是否授予其他单位特许经营权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司所拥有的投入运营的特许经营权项目共计 27 个，其中 2 个为风电项目，25 个为城市燃气经营项目。依据公司提供的特许经营权协议等相关文件，取得前述特许经营权所履行的程序、相关设施的权属与处置以及授权单位是否授予其他单位特许经营权的情况如下：

序号	项目名称	取得程序	特许经营权期间相关设施的权属	特许经营期满的资产处置	协议约定是否授予其他单位特许经营权
1	河北承德围场御道口牧场风电场 150MW 风电项目	招投标	项目公司有权运营风电场并拥有风电设备和设施的所有权。	特许经营权期限或延长期限届满后一年内，风电场的设施、器材、配件、厂房及设备、原材料、全部改建设施需要拆除，项目公司承担与拆除有关的全部费用。	否
2	河北建投新能源东辛营风电场 200 兆瓦风电项目	政府直接授予	项目公司有权运营风电场并拥有风电设备和设施的所有权。	特许经营权期限或延长期限届满后一年内，风电场的设施、器材、配件、厂房及设备、原材料、全部改建设施需要拆除，项目公司承担与拆除有关的全部费用。	否
3	安国市燃气项目	政府直接授予	项目公司在特许经营权期间承担市政燃气管道和设施的投资建设，负责燃气设施运行、维修及更新。	项目公司需将特许经营权项下资产移交给授权主体指定的单位，但其应按评估结果给予赔偿。	否
4	宁晋县燃气项目	政府直接授予	项目公司在特许经营期间，承担干线、支线燃气管道、市政燃气管道和设施的投资建设，负责燃气设施运行、维修及更新。	项目公司需将维持特许经营权的资产移交给授权主体指定的单位。	在特许经营权有效期和规定范围内，特许经营权受让方独自占有（县政府另有审批的除外）该项的经营权利，特许经营权授予方不再将其以任何方式授予其他企业、组织和个人。在县政府另作批准的情形下，特许经营权授予方可能向他方再次授予特许经营权。
5	邢台市大曹庄管理区燃气项目	政府直接授予	资产归属遵循谁投资谁所有的原则。	项目公司需将维持特许经营权项下的资产移交给授权主体指定的单位。资产处置以双方认定的中介机构的评估结果为依据。	否
6	深州市燃气项目	招投标	项目公司是投资建设的天然气管道设施或其他任何设施的所有权人。	项目公司在特许经营期满后不再经营时，应将全部燃气设施移交政府。资产移交工作按照移交委员会制定并经双方谈判确认的方案执行。	否
7	清河县燃气项目	政府直接授予	项目公司承担市政天然气管道和设施的投资建设。	项目公司需将维持特许经营权项下的资产移交给授权主体指定的单位。资产处置以双方认定的中介	协议未明确约定。清河县城市管理综合执法局出具证明，确认该特许经营权具有独占性。

序号	项目名称	取得程序	特许经营权期间相关设施的权属	特许经营期满的资产处置	协议约定是否授予其他单位特许经营权
				机构的评估结果为依据。	
8	蠡县燃气项目	政府直接授予	资产归属遵循谁投资谁所有的原则。	项目公司不再拥有特许经营权时，其资产必须进行移交，并按评估结果获得补偿。	否
9	衡水市河沿镇燃气项目	政府直接授予	资产归属遵循谁投资谁所有的原则。	项目公司不再拥有特许经营权时，其资产由衡水市桃城区河沿镇人民政府负责主持协调，参考具有国家资质评估机构的评估价值与新获得特许经营权的单位进行协商，或进行公开拍卖。	否
10	衡水市赵家圈镇燃气项目	政府直接授予	资产归属遵循谁投资谁所有的原则。	项目公司不再拥有特许经营权时，其资产由衡水市桃城区赵家圈镇人民政府负责主持协调，参考具有国家资质评估机构的评估价值与新获得特许经营权的单位进行协商，或进行公开拍卖。	否
11	涞源县燃气项目	政府直接授予	资产归属遵循谁投资谁所有的原则。	项目公司不再拥有特许经营权时，其资产必须进行移交，并按评估结果获得补偿。	否
12	昌黎县燃气项目	政府直接授予	项目公司承担市政燃气管道和设施的投资建设。	特许经营权取消或终止后，项目公司应将特许经营权项下的资产移交给授权主体指定的单位。	否
13	肃宁县燃气项目	政府直接授予	项目公司承担市政天然气管道和设施的投资建设。	项目公司应将特许经营权项下的资产移交给授权主体指定的单位，资产处置以评估结果为依据。	未约定
14	高邑县燃气项目	政府直接授予	项目公司负责供气管网等燃气项目建设。	特许经营权期满后可优先续约或对资产进行有偿转让。	高邑县人民政府不得向第三方提供优于特许经营协议条件的企业在高邑县城东工业区所属区域内经营燃气业务。
15	肥乡县燃气项目	政府直接授予	资产归属遵循谁投资谁所有的原则。	项目公司不再拥有特许经营权时，其资产必须进行移交，并按评估结果获得补偿。	否
16	晋州市燃气项目	政府直接授予	项目公司负责铺设城区主管网等燃气建设。	未约定	否
17	乐亭县燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	乐亭县人民政府、唐山海港开发区管理委员会如在公司开发建设期内将天然气建设及经营权授予其他企业，须赔偿公司投资损失，并向公司承担违约责任。
18	石家庄南部工业区燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	否
19	临西县燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	临西县人民政府确保公司在临西县行政区域内管道天然气的独家经营权，禁止原燃气公司在现有用户的基础上再

序号	项目名称	取得程序	特许经营权期间相关设施的权属	特许经营期满的资产处置	协议约定是否授予其他单位特许经营权
					发展新用户。
20	沙河市燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	否
21	石家庄循环化工园区燃气项目	政府直接授予	项目公司按照石家庄循环化工园区的总体规划，投资、建设及经营园区内的管廊	未约定	否
22	承德市燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	未约定
23	赞皇县燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	未约定
24	辛集市燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	未约定
25	邯郸开发区燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	未约定
26	安平县燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	未约定
27	石家庄高新技术产业开发区燃气项目	政府直接授予	未约定	未约定	未约定

1、关于取得特许经营权所履行的程序

根据原建设部发布的《关于加快市政公用行业市场化进程的意见》（建城[2002]272号）第三条，现有国有或国有控股的市政公用企业，应在进行国有资产评估、产权登记的基础上，按规定的程序申请特许经营权，但政府也可采取直接委托的方式授予经营权，并由主管部门与受委托企业签订经营合同。

根据2003年8月21日生效的《河北省市政公用事业特许经营管理办法》第九条规定，主管部门可以采取招标或法律、法规、规章规定的其他方式，公平、公正地将某项市政公用事业的特许经营权授予符合条件的申请者，并与被授予特许经营权的企业签订特许经营合同。第十条规定，现有的国有市政公用企业，应在完成规范性企业改制的基础上按规定的程序申请特许经营权。在没有其他竞争主体的竞争情况下，主管部门也可采取直接委托的方式授予特许经营权，并与受委托企业签订特许经营合同。

根据原建设部于2004年5月1日实施的《市政公用事业特许经营管理办法》（建设部令[2004]第126号），明确公用事业特许经营是指政府按照有关法律、法

规规定，通过市场竞争机制选择市政公用事业投资者或者经营者，并且主管部门应当依照招标、投标、评审、公示的程序选择投资者或者经营者并与其签订特许经营协议。

根据 2015 年 6 月 1 日起实施的《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第十五条规定，实施机构根据经审定的特许经营项目实施方案，应当通过招标、竞争性谈判等竞争方式选择特许经营者。

根据上述规定，就公用事业特许经营权的经营者选择，2002 年 12 月 27 日施行的《关于加快市政公用行业市场化进程的意见》以及 2003 年 8 月 21 日生效的《河北省市政公用事业特许经营管理办法》规定应当通过公开招标的方式选择经营者，但亦明确允许由政府直接授予特许经营权，在没有其他竞争主体的竞争情况下，主管部门可采取直接委托的方式授予特许经营权，并与受委托企业签订特许经营合同；2004 年 5 月 1 日施行的《市政公用事业特许经营管理办法》规定应当通过招标方式选择经营者；2015 年 6 月 1 日施行的《基础设施和公用事业特许经营管理办法》规定应当通过招标、竞争性谈判等竞争方式选择特许经营者。

根据公司提供的资料及公司书面说明并经本所律师核查，上述 2 项风电项目特许经营权中，河北承德围场御道口牧场风电场 150MW 风电项目是在履行招投标程序后取得的；河北建投新能源东辛营风电场 200 兆瓦风电项目是在为加快建设张家口百万千瓦级风电基地，培育我国风电装备制造能力的历史背景下，由国家发展和改革委员会以《关于河北张家口坝上地区百万千瓦级风电基地开发方案的批复》（发改能源[2007]1283 号）、《关于河北省沽源东辛营风电场项目核准的批复》（发改能源[2007]1325 号）核准的特许权项目，参照张北单晶河风电特许权项目的电价和有关条件进行管理，并由河北省能源局授予特许权，与电网公司签署购售电合同，具有特定的历史背景和客观原因，目前该项目电力生产和电力调度均正常进行，截至本补充法律意见书出具之日，发行人未收到过授予发行人特许经营权的政府或政府主管部门、任何第三方就发行人取得特许经营权的异议，上述特许经营权正常、有效履行。

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述 25 项城市燃气经营特许经营权项目中，深州市燃气项目是在履行招投标程序后取得的；晋州市城市燃气项目和沙河市城市燃气项目是在《市政公用事业特许经营管理办法》

2004年5月1日实施前由政府或相关政府部门直接授予的；其余22项特许经营权未通过招投标或竞争性谈判等竞争性程序取得。

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，①燃气行业属于公用事业，固定资产投资量要求较高，具备较强的自然垄断属性，同时受制于相关地区经济发展、地理条件限制，为了避免管道资源的浪费和建设，而由地方政府或政府主管部门通过商谈后直接授予，具有特定的历史背景和客观原因，符合行业惯例；②特许经营权授予程序均是由地方政府或政府主管部门为主导进行的，公司均按照相关特许经营授予者的要求取得了项目特许经营权，未使用不正当手段，亦未损害市场竞争环境；③《中华人民共和国招标投标法》、《市政公用事业特许经营管理办法》、《河北省市政公用事业特许经营管理办法》、《基础设施和公用事业特许经营管理办法》等相关中国法律法规并未规定被授予特许经营权一方会因取得特许经营权未履行竞争性程序而受到行政处罚；④截至本补充法律意见书出具之日，发行人未收到过授予发行人特许经营权的政府或政府主管部门、任何第三方就发行人取得特许经营权的异议，上述特许经营权正常、有效履行。

2、关于相关设施的权属与处置

根据《河北省市政公用事业特许经营管理办法》第二十条规定，在合同期限内，若特许经营的内容发生变更，合同双方必须在共同协商的基础上签订相关的补充协议。若因特许经营者原因导致经营内容发生重大变更，政府应根据变更的情况，决定是否继续授予其特许经营权；若政府根据发展需要调整规划和合同时，应充分考虑特许经营者的合理利益。第二十一条规定，特许经营者应按照城市规划建设新的市政公用设施。特许经营权被收回或终止后，该市政公用设施按其承诺归政府所有；需要补偿的，河北省政府依据该办法或事先约定给予投资者合理补偿。

根据公司签署的特许经营协议或取得的政府证明文件以及公司的书面确认，尽管部分项目存在未与政府明确约定特许经营期间相关项目资产的权属以及特许经营权届满的资产处置原则，由于公司负责特许经营项目资产的投资、建设、运营等工作，本着谁投资谁所有的原则，通常由公司拥有所投资的管道天然气设施等资产的所有权；特许经营权届满时，根据与不同的特许经营权授予者的约定，公司需按照以下方式处置特许经营权项目形成的资产：（1）拆除项目资产并承担拆除费用；（2）移交项目资产，并根据项目资产的评估价值获得补偿；（3）

特许经营权届满后与特许经营权授予者另行约定资产处置方式。

3、关于授权单位是否授予其他单位特许经营权

公司已投入运营的特许经营项目中有 11 项相关协议或证明文件中未明确授予独占性的特许经营权。由于法律未明确规定特许经营权具有排他性，因此在该等项目的运营期间，特许经营权授予者有向其他单位同时授予特许经营权的风险。

根据《基础设施和公用事业特许经营管理办法》和《河北省燃气管理办法》等法规，从事城市燃气运营业务的企业取得特许经营权亦需要具备一定的条件，对气源保障、燃气设施、资金规模、安全管理、用户服务、抢险抢修等均需要较高的要求。因此，在气源保障、燃气设施、资金规模、安全管理、用户服务、抢险抢修等方面具有实力的企业将获得特许经营权的优先选择权。另一方面，由于城市燃气行业关系民生，且燃气管网等基础设施投资较大并在特定区域内具有不可复制性，为避免重复投资、提高资源利用效率、实现成本最低化和安全保障最大化，通常各地在确定城市燃气投资及运营方后均会授予其在该地区较长时间的具有一定独占性质的特许经营权。因此，城市燃气企业在特定区域取得特许经营权后，经营处于一定程度上的独占地位。

上述回复内容已在招股说明书之“第六节 业务和技术”之“八、主要资产情况”之“（四）特许经营权情况”部分进行了补充披露。

（二）相关风险是否充分披露

特许经营权项目的运营期间，特许经营权授予者向其他单位同时授予特许经营权的相关风险已在招股说明书“第四节 风险因素”部分进行了补充披露。

二、有效期已届满或即将届满的经营许可资质办理续期的条件及程序，说明是否存在不能续展的风险

（一）有效期即将届满的经营许可资质情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除本补充法律意见书披露的正在办理的经营许可资质外，公司已取得的经营许可资质均在有效期内，有效期即将届满的经营资质情况如下：

序号	公司名称	经营许可资质	发证部门	有效期
1	临西县新能天然气工程有限公司	燃气经营许可证	邢台市建设局	2014.03.24-2019.03.23
2	承德市建投天然气有限责任公司	移动式压力容器充装许可证	河北省质量技术监督局	至 2019.05.10
3	承德市建投天然气有限责任公司（承德市压缩天然气母站）	气瓶充装许可证	河北省质量技术监督局	2015.08.04-2019.08.03

（二）办理续期的条件及程序

燃气经营许可证、移动式压力容器充装许可证、气瓶充装许可证办理续期的程序大致分为申请、受理、审核决定、领取结果、公示等环节，相关办理条件如下：

序号	资质名称	办理依据	办理条件
1	燃气经营许可证	<p>(1)《河北省燃气管理办法》(河北省人民政府令[2012]第6号)</p> <p>(2)《关于贯彻落实修订后的<河北省燃气管理办法>做好燃气经营许可审批的通知》(冀建城[2016]53号)</p> <p>(3)河北政务服务网(http://xt.hbzwfw.gov.cn/art/2018/12/6/art_33_1312785.html)公示的燃气经营许可证换证条件及办理手续</p>	<p>(1) 申请时间：有效期满后，燃气经营者继续从事燃气经营活动的，应当在许可证有效期满90日前向原核发部门提出换证申请，经审查合格后换领新证。</p> <p>(2) 受理标准：《燃气经营许可证》有效期届满并且监督检查记录符合要求。</p> <p>(3) 资格要求：1) 符合燃气发展规划要求，依法取得规划选址意见书或者规划许可证；2) 有符合国家标准的燃气气源和燃气设施，工程项目经验收合格；3) 有固定的经营场所、完善的安全管理制度和健全的经营方案；4) 主要负责人、安全生产管理人员以及运行、维护和抢修人员经专业培训并考核合格；5) 有与经营规模、类别相适应的注册资本金和专业技术人员</p> <p>(4) 办理材料：1) 《燃气经营许可证》正、副本原件；2) 企业换证申请；3) 燃气管理部门核发的企业主要负责人、安全生产管理人员以及运行、维护和抢修人员的专业培训考核合格证书；4) 企业安全生产管理制度及经营方案</p>
2	移动式压力容器充装许可证	<p>(1)《中华人民共和国特种设备安全法》(中华人民共和国主席令第四号)</p> <p>(2)《锅炉压力容器制造许可条件》(国质检锅[2003]194号)</p> <p>(3) 河北政务服务网(http://www.hbzwfw.gov.cn/art/2018/11/30/art_13_1303034.html)公示的特种设备许可证延期办理条件及办理手续</p>	<p>(1) 受理标准：符合《锅炉压力容器制造许可条件》的要求</p> <p>(2) 资格要求：1) 有与充装和管理相适应的管理人员和技术人员；2) 有与充装和管理相适应的充装设备、检测手段、场地厂房、器具、安全设施；3) 有健全的充装管理制度、责任制度、处理措施</p> <p>(3) 办理材料：1) 申请书；2) 公司资质(营业执照、许可证等)；3) 人员资质</p>
3	气瓶充装许可证	<p>(1)《中华人民共和国特种设备安全法》(中华人民共和国主席令第四号)</p> <p>(2)《锅炉压力容器制造许可条件》(国</p>	<p>(1) 受理标准：符合《锅炉压力容器制造许可条件》的要求</p> <p>(2) 资格要求：1) 有与充装和管理相适应</p>

序号	资质名称	办理依据	办理条件
		质检锅[2003]194号) (3) 河北政务服务网 (http://www.hbzfw.gov.cn/art/2018/11/30/art_13_1303034.html) 公示的特种设备许可证延期办理条件及办理手续	的管理人员和技术人员; 2) 有与充装和管理相适应的充装设备、检测手段、场地厂房、器具、安全设施; 3) 有健全的充装管理制度、责任制度、处理措施 (3) 办理材料: 1) 申请书; 2) 公司资质(营业执照、许可证等); 3) 人员资质

(三) 是否存在业务资质有效期届满不能续展的风险

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查, 截至本补充法律意见书出具之日, 临西县新能天然气工程有限公司、承德市建投天然气有限责任公司具备申请该等经营许可资质续展的相应条件和资格。

燃气特许经营期限届满后, 因国家关于特许经营权的相关规定发生变化, 或公司未持续满足相关要求而未能取得后续授权的风险公司已在招股说明书之“第四节风险因素”之“二、产业政策和市场风险”中披露。

三、发行人是否已经取得全部相关经营资质, 该等资质是否合法有效, 发行人是否存在超范围经营的情况

公司及下属境内分、子公司从事天然气销售、风力发电等业务取得的资质情况如下:

(一) 天然气业务

1、《燃气经营许可证》

根据公司提供的资料并经本所律师核查, 截至 2018 年 12 月 31 日, 除河北省天然气有限责任公司高邑分公司、保定建投天然气有限公司、石家庄华博燃气有限公司、蠡县建投天然气有限公司等 4 家公司正在办理《燃气经营许可证》外, 公司及其境内下属实际运营燃气业务的其他分公司及子公司均已取得《燃气经营许可证》, 该等《燃气经营许可证》均在有效期内, 具体情况详见附表一: 新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表之 1-2。

根据河北省城市燃气热力服务中心于 2019 年 3 月 1 日出具的《证明》, 确认河北省天然气有限责任公司高邑分公司、保定建投天然气有限公司、石家庄华博

燃气有限公司、蠡县建投天然气有限公司正在办理燃气业务许可证，无实质性问题。

2、燃气特许经营权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司下属境内分、子公司合计拥有 25 个已投入运营的城市燃气经营项目，其中，有 22 个项目，公司已与相关政府或政府主管部门签署特许经营协议或取得其同意授予特许经营权的证明文件，该等项目具体情况详见本补充法律意见书附表二：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司已签署特许经营协议或取得政府证明的燃气特许经营权一览表。

根据《关于加快市政公用行业市场化进程的意见》（建城[2002]272 号）、《市政公用事业特许经营管理办法》（建设部令第 126 号）、《关于加强市政公用事业监管的意见》（建城[2005]154 号）、《基础设施和公用事业特许经营管理办法》（国家发展和改革委员会、财政部、住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、中国人民银行令第 25 号），包括城市燃气在内的市政公用行业实行特许经营制度，由政府授予企业在一定时间和范围对市政公用产品或服务进行经营的权利，主管部门应当与获得特许经营权的企业签订特许经营协议。前述规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定。

公司尚有河北赵都天然气有限责任公司运营的邯郸开发区燃气项目、河北省天然气有限责任公司安平分公司运营的安平县燃气项目、石家庄建投天然气有限公司运营的石家庄高新技术产业开发区燃气项目等 3 个城市燃气经营项目未取得政府或政府主管部门明确授予特许经营权的书面协议，该等项目具体情况如下：

序号	项目名称	实际运营主体	关于燃气经营权的政府认可文件
1	邯郸开发区燃气项目	河北赵都天然气有限责任公司	《邯郸经济开发区管委会与河北省天然气有限责任公司就邯郸经济开发区东区天然气利用合作备忘录》（2007 年 4 月 10 日），同意由河北天然气与邯郸世纪开发建设公司（邯郸经济开发区管委会出资设立的公司）共同组建合资公司，由合资公司开发、建设、经营园区内燃气市场。
2	安平县燃气项目	河北省天然气有限责任公司安平分公司	根据安平县人民政府 2016 年 4 月 8 日召开的 2016 年第三次政府常务会议纪要，同意河北天然气负责正港路以南、冀坤水泥厂以西和正港路以北的燃气管道建设项目。
3	石家庄高新技术产业开发区	石家庄建投天然气有限公司	《石家庄高新区建设管理局关于明确石家庄建投天然气有限公司经营区域的意见》（石高建[2012]2 号），同意石家庄建投天然气

序号	项目名称	实际运营主体	关于燃气经营权的政府认可文件
	发区燃气项目		有限公司在高新区经营范围为：太行大街以东，南至南二环东延线，北至 307 国道，东至石环路；太行大街以西，南至万泉道，北至 307 国道，西至天山大街。

经核查，上述 3 个燃气项目在取得特许经营权时虽未签署明确授予特许经营权的书面协议，不符合《市政公用事业特许经营管理办法》等规定的要求。但鉴于：①相关公司已实际开展燃气经营业务并取得主管部门颁发的从事燃气业务所需的《燃气经营许可证》；②公司取得相关区域燃气经营权已经当地政府书面认可；③根据公司书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，该等燃气项目均未因此受到政府主管部门的处罚或被要求停止相关业务；④《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定。因此，上述 3 个燃气项目在取得特许经营权时未签署明确授予特许经营权的书面协议的情形不会对公司的正常生产经营产生重大不利影响。

3、《移动式压力容器充装许可证》和《气瓶充装许可证》

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，除保定建投天然气有限公司、河北省天然气有限责任公司安平分公司正在办理《移动式压力容器充装许可证》，以及河北省天然气有限责任公司承德分公司南互通加气站正在办理《气瓶充装许可证》外，公司境内其他下属分公司及子公司从事燃气充装业务均已获得相关业务资质，该等资质均在有效期内，具体情况详见本补充法律意见书附表一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表之 1-3。

2018 年 10 月 10 日，保定市质量技术监督局出具了《证明》，证明：保定建投天然气有限公司正在申请办理《移动式压力容器充装许可证》，无实质性问题；2018 年 9 月 26 日，衡水市质量技术监督局出具了《证明》，证明：河北省天然气有限责任公司下属安平分公司正在办理《移动式压力容器充装许可证》，无实质性问题；2018 年 9 月 29 日，承德市质量技术监督局出具了《证明》，证明：河北省天然气有限责任公司下属承德分公司目前正在办理《气瓶充装许可证》，无实质性问题。

4、其他业务资质

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，除上述主要业务资质和许可外，公司及境内下属分、子公司从事燃气器具安装维修、使用压力容器及管道、燃气工程施工等业务均已获得相关业务资质并均在有效期内，具体情况详见本补充法律意见书附表一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表之 1-3。

（二）电力业务

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及境内下属分、子公司中共有 27 家公司拥有已投入商业运营的发电项目，除承德御景新能源有限公司因围场富丰 200MW 风电场项目新近正式投产正在办理《电力业务许可证》外，其他公司均已就其已投入商业运营的发电项目取得《电力业务许可证》，该等《电力业务许可证》均在有效期内，具体情况详见本补充法律意见书附表一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表之 1-1。

根据公司的书面确认并经本所律师核查，围场富丰 200MW 风电场项目已经取得上网电价批复，并与国网冀北电力有限公司签订并网调度协议和购售电合同，目前电力生产和电力调度均正常进行，其《电力业务许可证》的办理事宜均按照法律法规规定的程序进行，不存在实质性的法律障碍，且未因此被要求停止电力生产业务，不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

除上述情形外，公司及境内下属分、子公司从事天然气销售、发电等业务均已取得合法有效的资质，不存在超越经营范围经营的情况。

综上，本所认为：

1、对于上述公司境内下属子公司正在办理相关资质及许可的情形，其中：

（1）对于河北省天然气有限责任公司高邑分公司、保定建投天然气有限公司、石家庄华博燃气有限公司、蠡县建投天然气有限公司等 4 家公司正在办理《燃气经营许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书不存在实质性问题，且相关公司未因此被要求停止燃气业务，因此前述公司暂未取得《燃气经营许可证》不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（2）对于保定建投天然气有限公司、河北省天然气有限责任公司安平分公司正在办理《移动式压力容器充装许可证》，以及河北省天然气有限责任公司承德分公司南互通加气站正在办理《气瓶充装许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书不存在障碍，且相关公司未因此被要求停止相关业务，因此前述公司暂未取得《气瓶充装许可证》/《移动式压力容器充装许可证》不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（3）对于围场富丰 200MW 风电场项目正在办理《电力业务许可证》，已经取得上网电价批复，并与国网冀北电力有限公司签订并网调度协议和购售电合同，目前电力生产和电力调度均正常进行，其《电力业务许可证》的办理事宜均按照法律法规规定的程序进行，不存在实质性的法律障碍，且未因此被要求停止电力生产业务。因此该等情形不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

2、对于在取得特许经营权时未签署明确授予特许经营权的书面协议的 3 个燃气项目，不符合《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定的要求。鉴于：

（1）相关公司已实际开展燃气经营业务并取得主管部门颁发的从事燃气业务所需的《燃气经营许可证》；（2）公司取得相关区域燃气经营权已经当地政府书面认可；（3）截至本补充法律意见书出具之日，该等燃气项目均未因此受到政府主管部门的处罚或被要求停止相关业务；（4）《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定。因此，该等情形不会对公司的正常生产经营造成重大不利影响。

3、除上述情形外，公司及境内下属分、子公司从事天然气销售、发电等业务均已取得合法有效的资质和许可，不存在超越经营范围经营的情况。

十二、信息披露问题第21题

请保荐机构和发行人律师核查说明发行人所从事的行业是否属于重污染行业，发行人生产经营和募投项目是否符合国家和地方环保要求，报告期内环保投资和相关费用成本支出情况，环保设施实际运行情况及未来环保支出情况，有关污染处理设施的运转是否正常有效，主要污染物情况，是否发生环保事故，环保设施和日常治污费用是否与处理发行人生产经营所产生的污染相匹配。

回复：

一、发行人所从事的行业是否属于重污染行业，发行人生产经营和募投项目是否符合国家和地方环保要求

（一）发行人所从事的行业是否属于重污染行业

根据生态环境部、国家发改委、中国人民银行、银保监会联合发布的《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150号）第三条第三款的规定，重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业 16 类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业。

发行人的主营业务为天然气销售及风力发电业务，按照中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，发行人两类主营业务同属“D 电力、热力、燃气及水生产和供应业”之行业大类，其中风力发电业务属于“D44 电力、热力生产和供应业”，天然气业务属于“D45 燃气生产和供应业”。

因此，发行人所从事的行业不属于《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150号）规定的重污染行业。

（二）发行人生产经营和募投项目是否符合国家和地方环保要求

本次募投项目为河北建投丰宁森吉图风电场（三期）（150MW）工程项目，已于 2014 年 12 月 22 日取得了河北省环境保护厅出具的《关于河北建设丰宁森吉图风电场（三期）150 兆瓦工程环境影响报告书的批复》（冀环评[2014]399 号），同意该项目的建设。目前该募投项目仍在建设中，符合国家及地方环保要求。

根据公司提供的资料、公司书面确认及环保主管部门出具的证明，除本补充法律意见书中已披露的环保处罚事项外，报告期内，公司生产经营活动在主要方面符合环境保护相关法律、法规和规范性文件的有关规定；报告期内发行人不存在因环境保护问题受到重大行政处罚的情形。公司及其境内下属子公司所受环保行政处罚事项均足额缴纳罚款并已进行整改，该等处罚事项已经环保部门确认未造成危害后果，不属于情节严重的情形。

综上，本所认为：

本次募投资项目符合国家及地方环保要求。除本补充法律意见书中已披露的环保处罚事项外，报告期内，发行人生产经营在主要方面符合国家及地方环保要求。

二、报告期内环保投资和相关费用成本支出情况，环保设施实际运行情况及未来环保支出情况，有关污染处理设施的运转是否正常有效，主要污染物情况，是否发生环保事故，环保设施和日常治污费用是否与处理发行人生产经营所产生的污染相匹配

（一）主要污染物情况及环保事故情况

公司主营业务为天然气销售及风力发电业务，天然气和风力发电为公认的清洁能源，公司主要污染物为风电场建设、燃气管道铺设等项目建设施工过程中产生的工程废料，及后续运营期间员工产生的生活污水以及风机产生的废油。

根据发行人出具的书面说明，并经本所律师公开查询中华人民共和国生态环境部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、发行人及其境内下属各分、子公司所在地环保部门网站、全国企业信用信息公示系统等网站，报告期内，发行人及其境内下属分、子公司未发生环保事故。

（二）报告期内环保投资、相关费用成本支出情况及未来环保支出

报告期内各年度环境保护投入情况如下：

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	2016 年
环保投资	1,087.08	408.00	3,866.29
环保费用成本支出	5.60	3.43	3.59
合计	1,092.68	411.43	3,869.88

报告期内，发行人环保投资主要分为项目施工期和项目运营期的环境保护投资，其主要为项目环保评估费用、植被恢复费用、水土保持费用等；发行人环保费用支出主要为项目运营期间产生的废油、废液以及生活垃圾的清运及回收费用等。未来发行人将根据相关项目工程进度以及生产经营规模的变化持续投入环保

支出。

（三）发行人环保设施运行情况

公司所属行业不属于相关法律、法规和规范性文件规定的重污染行业，在经营期间不存在大规模排放污染物的情况。公司针对施工期和运营期产生的污染物、环境影响因素投入相应环保设施并采取了完善的环保措施，报告期内，相关环保设施运行良好，环保措施实施有效，具体情况如下：

阶段	污染物/环境影响因素	环保设施/环保措施	处理方式
施工期	碎砖、废沙、废混凝土等建筑垃圾	工程废料临时堆放点	统一堆放，由承包方定期处理
	包装材料（木质、塑料）		回收利用
	水土流失	水土保持设计	土方回填加固，植被恢复
运营期	生活垃圾	生活垃圾及废弃物存放点	统一运往垃圾站集中处置
	废旧蓄电池、废旧器件		由子公司物资部统一管理
	废油、废液	事故油池、化粪池	有资质的公司回收

1、施工期

公司项目施工期主要污染物为施工废料堆，公司在施工现场设置临时堆放点，统一堆放并及时、安全处理。部分建筑材料由施工方分类回收利用，少量建筑垃圾和弃渣均用汽车运走。该等堆放行为是一种临时性的短期行为，至工程建成投入运营而告终。

除项目的施工期产生具体污染物，对环境造成影响因素主要包括施工中的土地占用、植被损害等，由于风电场建设、修路、埋设管道等过程中，开挖扰动地表，改变原地貌，损害地表植被，并使地层原有结构发生变化，造成一定植被退化、水土流失。为降低施工扰动加剧的水土流失影响，公司在项目施工前期进行水土保持设计，明确施工步骤，通过实施相关环保工程措施防止施工期间的水土流失加剧，施工末期将土方回填加固，做到保持原始地貌，并对施工现场周边的植被进行恢复种植，达到减轻水土流失的效果。

2、运营期

公司项目在运行过程中没有工业废水排出，所排污水只有生活污水，主要包

括卫生间、淋浴等的排水，站区生活污水先经过化粪池进行一级处理，排至污水池，再经一体化污水处理设备处理后达到一级污水排放标准排至站外水沟，处理后排放水的水质满足排放标准。

风机日常运营过程中为防止主变压器事故时造成油污泄漏，在主变压器底部设有混凝土贮油池，用于变压器事故排油，事故油池进行油水分离后的雨水排入污水池，事故漏油贮存在油池中，用专用车辆运至指定地点。

运行期的固体废弃物主要为运行维护人员的生活垃圾，生活垃圾集中收集后分类，生活垃圾运往附近处理站处理，废旧电池或器件由公司物资部统一处理。

综上，本所认为：

1、发行人所从事的行业不属于《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150号）规定的重污染行业；

2、本次募投项目符合国家及地方环保要求。除本补充法律意见书中已披露的环保处罚事项外，报告期内，发行人生产经营在主要方面符合国家及地方环保要求；

3、报告期内，该等环保设施实际运行良好，有关污染处理设施的运转正常有效，发行人未发生环保事故，环保设施和日常治污费用与发行人生产经营所产生的污染相匹配。

十三、信息披露问题第22题

请保荐机构、发行人律师核查并披露报告期内年度缴纳人数、金额及缴费比例，是否符合相关法律法规规定，是否存在欠缴情形；是否存在劳务派遣用工，包括劳务派遣用工比例、劳务派遣单位资质及劳务派遣人员的社保缴费情况等，并说明是否符合我国劳务派遣相关法律法规的规定。如存在欠缴或其他违法违规情形，请披露形成原因、欠缴金额及拟采取的措施，分析如补缴对发行人经营业绩的影响，并就是否构成重大违法行为及本次发行的法律障碍出具明确意见。

回复：

一、报告期内年度缴纳人数、金额及缴费比例，是否符合相关法律法规规定，是否存在欠缴情形

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，发行人及其境内下属子公司为员工缴纳社会保险、住房公积金的具体情况如下：

（一）缴纳人数及缴费比例

序号	社保/公积金项目	缴费比率		截至 2018.12.31		截至 2017.12.31		截至 2016.12.31	
		单位	个人	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数
1	养老保险	12%-20%	8%	2,221	2,213	2,048	2,047	1,916	1,914
2	工伤保险	0.2%-1.7%	0	2,221	2,219	2,048	2,048	1,916	1,914
3	医疗保险	6%-10%	2%	2,221	2,162	2,048	2,047	1,916	1,914
4	失业保险	0.5%-2%	0.2%-1%	2,221	2,214	2,048	2,048	1,916	1,914
5	生育保险	0.5%-1%	0	2,221	2,200	2,048	2,047	1,916	1,914
6	住房公积金	12%-23%	6%-12%	2,221	2,180	2,048	2,048	1,916	1,914

（二）缴纳人数差异原因

报告期内，公司员工总数与社会保险及住房公积金缴纳人数存在差异的主要原因为新入职员工办理账户转移相关手续延迟或到岗时间已过当月相应社会保险及住房公积金业务办理时间，导致公司当时暂时未能为其办理缴费手续。

（三）缴纳金额

根据公司提供的资料，报告期内，发行人社保及住房公积金缴费如下表所示：

单位：万元

年度	社会保险缴费金额	住房公积金缴费金额
2018 年度	6,559.50	1,854.96
2017 年度	4,924.65	1,564.84
2016 年度	4,347.53	1,739.82

（四）守法证明

根据公司及其境内下属子公司所在地的人力资源和社会保障局出具的证明及公司书面确认，报告期内，公司已按照相关劳动保障法律、法规及规定的要求按时足额为员工缴纳养老保险、失业保险、生育保险、工伤保险及基本医疗保险，未有拖欠、不足额缴纳及其他任何违反相关劳动保障法律、法规及规定的行为，未因违反有关社会保险法律法规而受到行政处罚的情形。

根据公司及其境内下属子公司所在地的公积金管理部门出具的证明及公司书面确认，报告期内，公司依法缴存住房公积金，未发现违反住房公积金法律、法规和规章的行为，未因违反有关住房公积金法律法规而受到行政处罚的情形。

二、是否存在劳务派遣用工，包括劳务派遣用工比例、劳务派遣单位资质及劳务派遣人员的社保缴费情况等，并说明是否符合我国劳务派遣相关法律法规的规定

（一）报告期内劳务派遣用工情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，各报告期末，发行人劳务派遣用工人数及占比情况如下：

报告期末	劳务派遣用工人数	劳务派遣用工占比
2018年12月31日	72	3.14%
2017年12月31日	75	3.53%
2016年12月31日	114	5.62%

经核查，报告期内发行人劳务派遣用工数量未超过其用工总量的 10%，并且使用的劳务派遣用工的岗位均为司机、厨师等临时性、辅助性或替代性的工作岗位，符合《劳务派遣暂行规定》等法律、法规及规范性文件的规定。

（二）劳务派遣单位资质情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，与发行人及其境内下属分、子公司有合作关系的劳务派遣机构均具有劳务派遣单位资质，其所持资质的具体情形如下：

序号	劳务派遣单位	许可证编号	有效期限	住所地
1	邢台市鑫金人力资源服务有限公司	XZL13050320170002	2017.07.26-2020.06.21	河北省邢台市桥西区育英街 136 钰通综合楼三楼 308、309、311 室
2	沙河市汇达劳务派遣有限公司	13050120130001	2017.03.31-2020.03.30	河北省邢台市沙河市东环路东侧、人民大街东延南侧
3	丰宁满族自治县立仁劳务派遣有限公司	130826031406	2018.03.28-2020.03.29	河北省承德市丰宁满族自治县大阁镇庆丰东街 55 号
4	济南恒润达劳务服务有限公司	37011220160004	2016.11.16-2019.11.15	山东省济南市历城区二环东路 2277 号金桥国际大厦 2 号楼 1701 室
5	河北兴冀人才资源开发有限公司	西行审劳务字[2018]第 96 号	2018.06.20-2021.06.19	石家庄桥西区裕华西路 9 号
6	围场满族蒙古族自治县人力资源开发服务有限公司	130280014	2018.12.10-2021.12.09	围场镇军旅花园 3 号楼 4 单元 202 室
7	张家口众兴人力资源服务有限公司	1307030001 (II)	2017.01-2020.01	张家口市桥西区至善街尚峰新城 1 幢 2 单元 1201 号
8	兴安盟集贤劳务派遣有限责任公司	XAM2017-010	2017.06.30-2020.06.29	内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市兴安北大街 55-3 号
9	张家口市金桥人力资源开发服务中心	张行审社务[2017]83 号	2017.12.20-2020.12.29	张家口市桥东区五一大街 85 号
10	邢台襄都人力资源服务有限公司	XDSL1305022017009	2017.12.26-2020.12.26.	河北省邢台市桥东区泉南东大街 55 号紫晶观邸 7 号楼 2 单元 201 号
11	唐山市人才派遣中心	2017130203066	2017.10.26-2020.10.25	唐山路北区西山道 65 号
12	秦皇岛力拓劳务派遣有限公司	1303010010	2017.04.23-2020.04.22	秦皇岛市海港区红旗路 233 号政务大厦 1305 室
13	河北志信达人力资源服务有限公司	保人社字（派许）[2017]20 号	2017.04.23-2020.04.22	保定市向阳北大街 818 号金沃大厦 11 楼 1105 室

（三）劳务派遣人员社保缴纳情况

根据《劳务派遣暂行规定》第八条的规定，劳务派遣单位应当按照国家规定和劳务派遣协议约定，依法为被派遣劳动者缴纳社会保险费，并办理社会保险相关手续。

根据发行人与劳务派遣单位签署的《劳务派遣协议》，劳务派遣人员的社会保险费由劳务派遣单位负责缴纳，发行人实际承担相关费用。劳务派遣公司必须按

时足额支付劳务派遣人员的劳动报酬，依法为劳务派遣人员办理社会保险手续并按时交纳社会保险费用。

根据上述劳务派遣单位提供的被派遣人员社会保险参保缴费证明及该等劳务派遣单位的书面说明，该等劳务派遣单位已按照《劳务派遣协议》及《劳务派遣暂行规定》等法律、法规的规定为劳务派遣人员缴纳各项社会保险费，保障了劳务派遣人员的合法权益。

综上，本所认为：

1、报告期内，发行人已依法为员工办理并足额缴纳社会保险，各报告期末正在办理缴纳社会保险手续的员工期后均足额缴纳，不存在欠缴社会保险、住房公积金的情形，不存在因违反有关社会保险法律法规而受到行政处罚的情形；

2、报告期内发行人劳务派遣用工比例、劳务派遣单位资质及劳务派遣人员的社会保险缴费情况符合《劳务派遣暂行规定》等相关法律法规的规定。

十四、信息披露问题第25题

请发行人、保荐机构和发行人律师结合相关采购合同补充说明并披露：发行人是否与上游供应商签署了“照付不议”条款及具体执行情况，如签署，请详细说明并披露具体约定的条款、条款的约定依据、报告期内的执行情况，是否已在招股说明书中披露相关事项，是否已充分揭示风险。

回复：

一、与上游供应商“照付不议”条款的签署及执行情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，公司与中国石油天然气股份有限公司（以下简称“中石油”）、中海石油气电集团有限责任公司天津销售分公司（以下简称“中海油”）签署的合同中存在“照付不议”条款。其中，公司与中石油签署的合同有效期为 2013 年至 2032 年，公司与中海油签署的合同有效期至 2019 年 3 月 31 日。

截至本补充法律意见书出具之日，上述合同仍在执行中。

二、具体约定条款、条款的约定依据、报告期内的执行情况

（一）与中石油签订的合同

根据公司（“买方”）和中石油（“卖方”）签署的《照付不议天然气买卖与输送合同》（2013年-2032年），涉及“照付不议”的主要条款如下：

1、照付不议是提取和给付对称约束买卖双方的规则。每一年（或其部分时间）应计算天然气年度照付不议量（以下简称“照付不议量”）。照付不议量=年合同量*折减系数。

2、从起始日开始的第二年及以后（或其部分时间）应计算“天然气年度净照付不议量”（以下简称“净照付不议量”），计算方法为：净照付不议量=照付不议量-可扣减数量，其中，可扣减数量包括：买方因不可抗力在当年未能接收部分的累积气量；由于卖方责任造成的任何在当年未能按时交付给买方的累积气量，因买方逾期付款或拖欠气款导致卖方减供或停供的气量除外；因未达到约定的质量标准，买方在当年拒绝接收的累积气量；同时符合上述情况中一项以上的天然气量仅能计算一次。

3、买方在合同期内任一年内实际提取的天然气量（以年度确定的天然气量为准）小于该年的净照付不议量，则买方还应向卖方支付该年实际提取量与净照付不议量差额气量的天然气价款。差额气量称为该年的“年度补提气量”。

4、合同期的任一年内，买方在提取完该年净照付不议量后，有权继续“免费”提取以前年度已付款但尚未提取的补提气量，但补提气量不得超过当年年度合同量的 5%（如补提时的天然气价格与补提气量产生当年的天然气价格有差异，则应以补提时的价格为标准，对补提气量相应进行天然气价款的补交或退回）。

5、买方有权在补提气量产生之后的 3 年内予以提取完毕，逾期未提取部分视为作废。因不可抗力影响到正常天然气交付和提取，可以以不可抗力影响的时间为限，将补提气量提取年限相应进行延后，具体时间双方书面协商确定。

6、买方补提气量时，应按照先进先出原则，以补提气量产生的先后顺序进

行提取。

条约的约定依据：“照付不议合同”是天然气行业国际特有的经营模式，合同明确规定供气的质量标准和数量要求，合同条款严格地规范并平衡供用气双方的权利及义务。依照合同约定，即使在市场变化的情况下，需求方用气未达到合同约定数量时，卖方仍可要求买方依照照付不议量付款；供应方供气未达到合同约定数量时，买方有权要求卖方作相应补偿。由于天然气开发项目投资大、风险高，天然气上下游企业通过签订较长期限的合同来降低开发项目的不确定性风险，即由上游企业承担资源开发风险、下游企业承担市场开发风险，上下游企业通过合同约定实现风险共担、利益共享。综上，公司与中石油在双方友好协商的基础上，根据双方对河北省天然气市场未来发展的判断，对天然气未来的供、用气量进行了约定。

在实际执行中，公司与中石油会在每年年初在对当年的天然气供、用气量进行合理预期的前提下签署补充协议，对当年的气量进行确定，并在采暖季开始前对采暖季的天然气用气量进行约定，若年度结束后，当年的供、用气量与实际用气情况仍存在差异时，双方可通过协商解决。此外，根据合同约定，买方有权在补提气量产生之后的 3 年内予以提取，故该“照付不议”条款对发行人未来经营业务不会产生重大不利影响。报告期内，公司与中石油约定的供气量及实际用气量情况如下：

单位：亿方

序号	年度	约定供气量	实际用气量	是否支付补偿款
1	2016 年	10.7	10.3	否
2	2017 年	14.1	13.1	否
3	2018 年	16.0	17.5	否

自 2013 年公司与中石油签署相关协议以来，公司未因“照付不议”条款而发生过补偿的情形。

（二）与中海油签订的合同

根据公司（“买方”）和中海油（“卖方”）签署的《天然气销售合同》（编号：MY-TF-XS-94-20180730），涉及“照付不议”的主要条款如下：

1、就合同期内的任一合同年而言，买方应提取按照本销售合同中规定的方式计算除的该合同年的照付不议量，买方并应付款，即使未提取也应按该照付不议量向卖方付款。

2、一合同年内的照付不议量=经调整年合同量-买方因不可抗力未能提取的天然气数量-卖方未按合同规定提供的天然气数量-已实际为第三方所购买的（买方需支付第三方价格与买方合同价之间的差额以及为该等销售而支出的合理成本费用）-买方因不合格天然气而拒绝接收的天然气数量。

3、一合同年中出现了欠提量，买方应该就该欠提量向卖方支付照付不议支付款，照付不议款=欠提量*该合同年价格和税费的加权平均数额。

4、一旦买方对欠提量全额支付了照付不议款，则买方可在合同有效期内的任一合同年中提取完该合同年的照付不议量后的任何时间或在合同期结束后的12个月时间内，指定或提取未提取的补提气量。

5、买方补提气量时，应按照先进先出原则，以补提气量产生的先后顺序进行提取。

条约的约定依据：因中海油的气源涉及境外的 LNG 气源，当根据公司的用气计划准备气源时，可能涉及装卸 LNG 船，若因公司改变用气计划导致 LNG 货物被取消，则可能对卖方造成相应的损失。综上，公司与中海油在双方友好协商的基础上，根据双方对河北省天然气市场未来发展的判断，对天然气未来的供、用气量进行了约定。

根据双方的约定，2018 年的年合同量为 1.1 亿立方米，2019 年的合同量为 2.9 亿立方米。双方可就 2018 年和 2019 年的年合同量进行一次协商调整，但两年之和应不低于 2.9 亿立方米。截至 2018 年 12 月 31 日，公司已使用 0.3 亿立方米。鉴于该合同的有效期限尚未结束，是否会触发照付不议条款尚存在不确定性，中海油与公司暂未就是否涉及照付不议进行商议。

三、是否已在招股说明书中披露相关事项

公司已在招股说明书“第六节 业务与技术”之“四 公司主营业务的具体情况”中进行了补充披露。

四、是否已充分揭示风险

公司已在招股说明书“第四节 风险因素”之“三 经营风险和管理风险”之“（十）采购合同中“照付不议”条款带来的风险”中提示了相关风险。

十五、信息披露问题第27题

请保荐机构、发行人律师核查发行人的独立董事任职是否符合中组部以及教育部办公厅关于党政领导干部在企业兼职（任职）问题的相关规定。

回复：

根据公司提供的资料、独立董事任职单位出具的证明以及本人的书面确认，并经本所律师核查，发行人的独立董事符合中组部 2013 年 10 月发布的《关于进一步规范党政领导干部在企业兼职（任职）问题的意见》以及教育部办公厅发布的《关于开展党政领导干部在企业兼职情况专项检查的通知》等相关规定。具体核查情况如下：

一、独立董事任职情况

截至本补充法律意见书出具之日，公司共有 4 名独立董事，分别为秦海岩、丁军、王相君、余文耀。根据本人书面确认并经本所律师核查，该等独立董事近三年的任职（兼职）情况具体如下：

独立董事姓名	任职期间	任职情况
秦海岩	2004年8月至今	北京华夏勤扬新能源科技发展有限公司监事
	2005年10月至今	中科鉴衡（北京）风能检测研究中心有限公司执行董事、总经理
	2007年3月至今	华夏瑞远（北京）科技发展有限公司执行董事兼总经理
	2008年11月至今	北京鉴衡认证中心有限公司董事长、总经理
	2009年8月至今	全国风力机械标准化技术委员会委员兼副秘书长
	2009年至2018年	全球光伏认证组织（PV GAP）执行委员会委员
	2010年8月至今	华能新能源股份有限公司独立非执行董事
	2010年12月至今	保定鉴衡检测认证有限公司执行董事

独立董事姓名	任职期间	任职情况
	2011年5月至今	北京华泰睿达投资顾问有限公司执行董事兼总经理
	2013年9月至今	深圳维天认证中心有限公司董事
	2013年11月至今	鉴衡检测技术盐城有限公司执行董事兼总经理
	2013年12月至今	北京瑞风广告传媒有限公司经理
	2014年1月至今	中源华科（北京）技术有限公司董事长
	2014年1月至今	中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长
	2015年5月至2018年7月	中国循环经济协会可再生能源专业委员会副主任委员
	2015年5月至今	中国气象学会气候资源应用研究委员会副主任
	2015年6月至今	上海能海保险咨询有限公司监事
	2015年6月至今	新特能源股份有限公司独立非执行董事
	2015年8月至今	宁夏嘉泽新能源股份有限公司独立非执行董事
	2015年8月至今	中核汇海风电投资有限公司董事
	2016年1月至今	张家口鉴衡可再生能源技术服务有限公司执行董事兼经理
	2016年1月至今	国际电工委员会可再生能源设备认证互认体系IECRE副主席
	2016年3月至今	北京君瞻科技有限公司董事长兼经理
	2016年11月至今	青海鉴衡可再生能源技术服务有限公司监事
	2017年1月至今	鉴衡检测认证中心有限公司执行董事兼总经理
	2017年2月至今	中国可再生能源学会常务理事
	2017年2月至今	中国气象学会委员
	2017年6月至今	世界风能协会副主席
	2017年7月至今	中节能风力发电股份有限公司独立非执行董事
	2017年7月至今	中国能源研究会可再生能源专业委员会副主任委员
	2018年2月至今	鉴衡（株洲）检测认证中心有限公司董事长兼总经理
	2018年5月至今	广东鉴衡海上风电检测认证中心有限公司执行董事
	2018年5月至今	鉴衡巍德谊（广东）检测认证有限公司董事长
	2018年6月至今	河北雄安鉴衡检测认证有限公司执行董事
	2018年8月至今	鉴衡国质（广东）检测认证中心有限公司副董事长
2018年11月至今	浙江鉴衡检测技术有限公司执行董事	
丁军	2006年10月至今	北京市社会科学院经济研究所副研究员
	2008年3月至今	中国小康建设研究会常务理事兼副秘书长
	2018年11月至今	东方华典（北京）信息咨询服务有限公司执行董事、经理
	2018年12月至今	东方九鼎（北京）金融服务外包有限公司执行董事

独立董事姓名	任职期间	任职情况
	2019年1月至今	北京九州鑫鼎管理信息咨询合伙企业（有限合伙）
王相君	2001年1月至今	河北省财政厅会计人员服务中心特聘教师
	2008年1月至今	河北省粮食产业集团有限公司财务顾问
	2009年6月至今	河北经贸大学副教授
	2010年1月至2018年7月	中国建设银行河北省分行财务顾问
	2010年1月至今	河北物产企业（集团）公司财务顾问
	2011年7月至今	河北出版传媒集团有限责任公司财务顾问
	2016年10月至今	河北省工业和信息化会计学会常务理事
余文耀	2005年8月至今	泰然资本管理有限公司董事
	2009年3月至今	亚洲木薯资源控股有限公司独立非执行董事
	2009年9月至今	高士威（集团）有限公司财务总监
	2011年11月至今	皇朝家私控股有限公司独立非执行董事
	2018年10月至今	Classified Group (Holdings) Limited 独立董事

二、独立董事是否属于党政领导干部在企业兼职的限制性规定范围的核查

（一）核查情况

党政领导干部在企业兼职的限制性规定		独立董事是否属于限制性规定的范围				
		秦海岩	丁军	王相君	余文耀	
《关于进一步规范党政领导干部在企业兼职（任职）问题的意见》	现职和不担任现职但未办理退（离）休手续的党政领导干部不得在企业兼职（任职）。	否	否	否	否	
	辞去公职或者退（离）休后三年内，不得到本人原任职务管辖的地区和业务范围内的企业兼职（任职），也不得从事与原任职务管辖业务相关的营利性活动。	否	否	否	否	
	辞去公职或者退（离）休后三年内，拟到本人原任职务管辖的地区和业务范围外的企业兼职（任职）的，必须由本人事先向其原所在单位党委（党组）报告，由拟兼职（任职）企业出具兼职（任职）理由说明材料，所在单位党委（党组）按规定审核并按照干部管理权限征得相应的组织（人事）部门同意后，方可兼职（任职）。	否	否	否	否	
	辞去公职或者退（离）休后三年后到企业兼职（任职）的，应由本人向其原所在单位党委（党组）报告，由拟兼职（任职）企业出具兼职（任职）理由说明材料，所在单位党委（党组）按规定审批并按照干部管理权限向相应的组织（人事）部门备案。	否	否	否	否	
《关于开展党政领导干部	清查对象	具有副处级及以上行政级别的干部（含离退休）。	否	否	否	否

党政领导干部在企业兼职的限制性规定			独立董事是否属于限制性规定的范围			
			秦海岩	丁军	王相君	余文耀
部在企业兼职情况专项检查的通知》		现任各学院院长、执行院长、常务副院长和副院长（人事关系不在学校的除外），以及其他纳入学校中层干部管理的干部。	否	否	否	否

（二）详细核查情况说明

1、王相君

2019年1月9日，河北经贸大学人事处、中共河北经贸大学会计学院委员会分别出具《证明》，根据该证明，发行人独立董事王相君系河北经贸大学会计学院副教授，其已就担任发行人独立董事之事项向河北经贸大学如实报备，并未在河北经贸大学担任任何党政职务，不属于党政领导干部、校级党员领导干部、具有副处级及以上行政级别的干部（含离退休）、现任各学院院长、执行院长、常务副院长和副院长（人事关系不在学校的除外），以及其他纳入学校中层干部管理的干部。

根据上述证明、王相君本人出具的书面确认并经本所律师核查，发行人独立董事王相君在河北经贸大学会计学院担任副教授职务，不属于具有副处级及以上行政级别的干部（含离退休）、现任各学院院长、执行院长、常务副院长和副院长（人事关系不在学校的除外），以及其他纳入学校中层干部管理的干部，不属于现职和不担任现职但未办理退（离）休手续的党政领导干部，不属于辞去公职或者退（离）休的党政领导干部。

2、秦海岩、丁军、余文耀

根据秦海岩、丁军、余文耀本人出具的书面确认并经本所律师核查，发行人独立董事秦海岩、丁军、余文耀不属于现职和不担任现职但未办理退（离）休手续的党政领导干部，不属于辞去公职或者退（离）休的党政领导干部，也不属于教育部直属高校及其院系副处级以上干部。

综上，本所认为：

发行人独立董事在新天绿色能源的任职符合中组部以及教育部办公厅关于党政领导干部在企业兼职（任职）问题的相关规定。

十六、信息披露问题第28题

请发行人补充说明报告期内董事、高级管理人员的变化原因，请保荐机构、发行人律师对报告期内发行人董事、高级管理人员是否发生重大变化发表核查意见。

回复：

一、补充说明报告期内董事、高级管理人员的变化原因

（一）董事变动情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，报告期内发行人的董事变动情况如下：

届次	变动日期	相关会议	变动情况	变动后的董事会成员	变动原因
第三届董事会	2016年6月13日	2015年度股东周年大会	选举产生第三届董事会（刘铮辞任非执行董事，选举李连平为非执行董事）	曹欣、李连平、高庆余、王红军、吴会江、秦刚、孙敏、秦海岩、丁军、王相君、余文耀	工作调动
	2017年6月8日	2016年度股东周年大会	高庆余辞任执行董事；梅春晓被委任为第三届董事会执行董事	曹欣、李连平、梅春晓、王红军、吴会江、秦刚、孙敏、秦海岩、丁军、王相君、余文耀	工作调动

（二）高级管理人员变动情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，报告期内发行人的高级管理人员变动情况如下：

变动日期	相关会议	变动情况	变动后的高级管理人员	变动原因
2017年3月31日	第三届董事会第四次临时会议	高庆余辞任公司总裁；聘任梅春晓为公司总裁	梅春晓、孙新田、丁鹏、陆阳、范维红、班泽锋	工作调动

二、报告期内发行人董事、高级管理人员是否发生重大变化

综上所述，报告期内发行人董事、高级管理人员变化的主要原因为董事、高级管理人员工作调动；该等变动未对公司经营管理造成不利影响，报告期内公司董事和高级管理人员未发生重大变化。

综上，本所认为：

报告期内，公司董事和高级管理人员未发生重大变化，符合《首次公开发行股票并上市管理办法》第十二条的规定。

十七、信息披露问题第29题

请保荐机构、发行人律师核查并说明 H 股持股比例 5%以上股东的基本情况，请披露其身份信息及近 5 年从业经历，法人股东请披露至终极股东。

回复：

一、持有发行人 5%以上股份的股东

截至 2018 年 12 月 31 日，持有发行人 5%以上股份的股东及其持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	河北建投（SS）	1,876,156,000	50.50%
2	HKSCC NOMINEES LIMITED	1,834,754,295	49.39%
	合计	3,710,910,295	99.89%

其中，HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算代理人有限公司）持有的 H 股为各类香港中央结算参与者在中央结算系统（一个由香港联交所专为联交所上市证券买卖而设的电脑化账面交收系统）交易的公司 H 股股东账户的股份合计数。

二、HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算代理人有限公司）情况

根据香港公司注册处综合资讯系统（ICRIS）网上查册中心检索结果，截至 2018 年 12 月 31 日，HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算代理人有限

公司)的基本情况如下:

名称	HKSCC NOMINEES LIMITED 香港中央结算代理人有限公司
公司注册号码	0309729
成立日期	1991 年 5 月 14 日
公司类型	私人股份有限公司
已发行股份及股本	已发行股份数: 2; 总股本: 港币 20 元
股东及其持股情况	香港中央结算有限公司持股 100%
现任董事	李小加、潘翰祥及戴志坚

三、发行人 H 股持股比例 5%以上股东情况

经检索香港联交所披露易网站 (<http://www.hkexnews.hk/>), 截至 2018 年 12 月 31 日, 通过 HKSCC NOMINEES LIMITED 持有发行人 H 股比例 5%以上的股东情况如下:

单位: 股

序号	名称	持有股份	占公司 H 股总数的比例 (%)	占公司股本总数的比例 (%)
1	Citigroup Inc.	275,059,193 (好仓)	14.95	7.40
		407,000 (淡仓)	0.02	0.01
		274,608,425 (可供借出的股份)	14.93	7.39
2	GIC Private Limited	202,829,000 (好仓)	11.03	5.46
3	社保基金	128,163,000 (好仓)	6.97	3.45

(一) Citigroup Inc.

Citigroup Inc., 中文名为花旗集团, 系美国纽约证券交易所上市公司。

(二) GIC Private Limited

新加坡政府投资公司 (GIC Private Limited) 是新加坡政府 1981 年为管理国家资产而成立的投资公司, 是当地最知名且最重要的主权财富基金。新加坡政府投资公司通过在全球多种资产等级中进行多元化配置及筛选来选择投资目标。

（三）社保基金

社保基金，法定英文名称：National Council for Social Security Fund, PRC（缩写：SSF），是财政部管理的事业单位，系为进一步完善中国的社会保障体系，筹集和积累社会保障资金，经中共中央、国务院批准设立，作为中央政府专门用于社会保障支出的补充、调剂基金的投资运营机构。

十八、信息披露问题第30题

请保荐机构、发行人律师补充核查：（1）发行人在联交所上市期间全部公开披露信息与本次申报材料内容是否存在差异，如存在，请列示并予以说明。（2）发行人在联交所上市期间是否存在因虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述而被监管机构处罚的情况。

回复：

一、发行人在联交所上市期间全部公开披露信息与本次申报材料内容是否存在差异，如存在，请列示并予以说明。

根据公司的书面确认并经本所律师核查，2010年10月13日，公司在香港联交所主板上市。自2010年度开始，公司按照国际财务报告准则编制财务报表，并在香港联交所进行有关信息披露。本次发行申报材料中公司2016年度、2017年度及2018年度的境内财务报表系按中国企业会计准则编制。

由于公司2016年度、2017年度及2018年度根据中国企业会计准则编制的财务报表与按照国际财务报告准则编制的财务报表在合并净资产、合并净利润及审计意见类型方面不存在差异，故无需编制财务报表差异调节表，但境内与境外财务报表在营业收入和财务费用的列示规则方面存在差异，具体如下：

（一）营业收入的列示规则差异

公司的境内与境外财务报表中的营业收入因列示规则的不同有所差异。在境外财务报表中，公司的营业收入以扣除与商品销售或提供劳务确认收入相关的营业税、城建税、教育费附加等税金及附加后的营业收入列示，境内财务报表中营

业收入及税金及附加分别独立列示。境内与境外财务报表有关营业收入列示规则的不同，不会导致境内外财务报表在总资产、净资产及净利润等方面的不同。

（二）财务费用的列示规则差异

公司的境内与境外财务报表中的财务费用因列示规则的不同有所差异。在境外财务报表中，公司的财务费用仅列示利息支出，境内财务报表的财务费用包括利息支出、利息收入、汇兑损益、手续费及其他，而在境外财务报表中，利息收入、汇兑收益、汇兑损失、手续费及其他分别于其他收入及收益净额、其他收入及收益净额、其他开支、其他开支中列示。境内与境外财务报表有关财务费用列示规则的不同，不会导致境内外财务报表在总资产、净资产及净利润等方面的不同。

除上述差异外，发行人在香港联交所上市期间全部公开披露信息与本次发行申报材料内容不存在差异。

二、发行人在联交所上市期间是否存在因虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述而被监管机构处罚的情况：

根据公司的书面确认并经本所律师核查，自香港联交所上市后至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在因虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述而被监管机构处罚的情况。

综上，本所认为：

1、 发行人按国际财务报告准则编制并在香港联交所披露的境外财务报表与本次发行申报材料中按中国企业会计准则编制的境内财务报表，在营业收入和财务费用的列示规则方面存在差异，除此之外，发行人在香港联交所上市期间全部公开披露信息与本次发行申报材料内容不存在差异；

2、 自香港联交所上市后至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在因虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述而被监管机构处罚的情况。

第二部分 公司截至 2018 年 12 月 31 日有关事项的变化情况

一、 本次发行并上市的批准和授权

根据公司的书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，本次发行并上市的批准和授权未发生变化，公司本次发行并上市尚待中国证监会核准，发行完成后的 A 股股票于上交所上市交易尚需获得上交所同意。

二、 本次发行并上市的主体资格

根据公司的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在中国法律法规和现行《公司章程》规定的可能导致其营业终止的情形；自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司作为本次发行并上市的主体资格未发生变化。

综上，本所认为：

公司目前仍具备申请本次发行并上市的主体资格。

三、 本次发行并上市的实质条件

本所根据《公司法》、《证券法》、《首发办法》等中国法律法规的规定，对截至本补充法律意见书出具之日公司本次发行并上市的实质条件是否发生变化进行了逐项审查。具体如下：

1、 根据公司出具的《新天绿色能源股份有限公司关于 2018 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制的评估报告》及安永华明出具的安永华明(2019)专字第 60809266_A02 号《内部控制审核报告》，截至 2018 年 12 月 31 日公司在所有重大方面有效地保持了与财务报表相关的内部控制，安永华明为其出具了无保留结论的内部控制审核报告。公司符合《首发办法》第十七条和第二十二条的规定。

2、 根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报

告》、安永华明(2019)专字第 60809266_A02 号《内部控制审核报告》、公司提供的资料及公司书面确认，公司会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量，安永华明出具了无保留意见的审计报告；公司编制财务报表以实际发生的交易或者事项为依据；在进行会计确认、计量和报告时保持了应有的谨慎；对相同或者相似的经济业务，选用了一致的会计政策，不存在随意变更的情形。公司符合《证券法》第十三条第一款第（三）项、第五十条第一款第（四）项、《首发办法》第二十三条和第二十四条的规定。

3、根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》，公司报告期内的主要财务数据（合并报表数据）如下：

单位：元

项目	2018 年末	2017 年末	2016 年末
总资产	39,160,827,406.66	34,348,944,879.14	29,374,038,797.56
负债	26,764,275,590.58	23,847,857,267.11	19,840,104,039.01
净资产	12,396,551,816.08	10,501,087,612.03	9,533,934,758.55
归属于母公司所有者的净资产	10,036,356,738.91	8,604,833,091.73	7,900,405,734.22
项目	2018 年	2017 年	2016 年
营业收入	9,992,012,599.22	7,070,948,867.62	4,395,064,654.87
净利润	1,575,163,995.21	1,104,725,121.48	647,171,990.51
归属于母公司所有者的净利润	1,268,505,976.29	939,615,013.68	541,574,437.09
扣除非经常性损益后净利润	1,252,209,910.09	940,664,810.13	529,721,443.32
经营活动产生的现金流量净额	3,170,604,688.10	2,653,614,734.74	1,627,420,219.02

（1）根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认，公司资产质量良好，资产负债结构合理，盈利能力较强，现金流量正常。公司符合《证券法》第十三条第一款第（二）项和《首发办法》第二十一条的规定。

（2）根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计

报告》，公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度经审计净利润（净利润以扣除非经常性损益前后孰低为计算依据）分别为 529,721,443.32 元、939,615,013.68 元、1,252,209,910.09 元，公司近三年来连续盈利，最近三个会计年度净利润均为正数，且累计金额超过 3,000 万元。公司符合《首发办法》第二十六条第（一）项的规定。

（3）根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》，公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度经审计营业收入分别为 4,395,064,654.87 元、7,070,948,867.62 元、9,992,012,599.22 元，公司最近三个会计年度的营业收入累计金额为 21,458,026,121.71 元、超过 30,000 万元。公司符合《首发办法》第二十六条第（二）项的规定。

（4）根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》，截至 2018 年 12 月 31 日，公司的净资产为 12,396,551,816.08 元，无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）为 1,756,582,233.47 元，公司的无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）占净资产的比例为 14.17%，不高于 20%。公司符合《首发办法》第二十六条第（四）项的规定。

（5）根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》，截至 2018 年 12 月 31 日，公司累计未分配利润为 3,308,078,277.64 元，不存在未弥补亏损。公司符合《首发办法》第二十六条第（五）项的规定。

4、根据提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司本次发行并上市的其他各项实质条件未发生重大变化。

综上，经逐条核查，本所认为：

公司本次发行并上市仍符合《公司法》、《证券法》、《首发办法》等中国法律法规规定的首次公开发行 A 股并上市的各项实质条件。

四、公司的独立性

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司在资产、人员、财务、机构、业务等独立性方面未发生实质性变化；公司的资产完整，人员、财务、机构、业务独立于控股股东；公司

拥有独立完整的生产、供应、销售等业务系统，具有独立面向市场自主经营的能力。

五、公司的发起人和股东

（一）公司发起人和股东的主体资格

根据公司提供的资料并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，作为公司唯一的内资股股东，河北建投持有公司股份数量和持股比例未发生变化，仍为公司的控股股东。

（二）公司实际控制人

根据公司提供的资料并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，河北省国资委持有公司控股股东河北建投 100%的股权未发生变化，仍为公司的实际控制人。

六、公司的股本及演变

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司的股本及其演变情况未发生变化。

七、公司的业务

1、 根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司的主营业务未发生变化，公司的经营范围和经营方式仍符合有关法律法规的规定。

2、 根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除部分公司正在办理的资质和许可外，公司及其境内下属子公司已取得在境内从事相关业务所必需的资质及许可，该等资质及许可合法、有效。具体情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见的回复”之“十一、信息披露问题第 20 题”中的相关内容。

3、 根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》，公司报告期内的主要收入和利润来自其主营业务。

4、 根据公司提供的资料并经本所律师核查，公司不存在持续经营的法律障碍。

综上，本所认为：

1、 公司的经营范围符合中国法律法规的规定。

2、 对于公司境内下属子公司正在办理相关资质及许可的情形，其中：

（1）对于河北省天然气有限责任公司高邑分公司、保定建投天然气有限公司、石家庄华博燃气有限公司、蠡县建投天然气有限公司等 4 家公司正在办理《燃气经营许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书不存在实质性问题，且相关公司未因此被要求停止燃气业务，因此前述公司暂未取得《燃气经营许可证》不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（2）对于保定建投天然气有限公司、河北省天然气有限责任公司安平分公司正在办理《移动式压力容器充装许可证》，以及河北省天然气有限责任公司承德分公司南互通加气站正在办理《气瓶充装许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书不存在障碍，且相关公司未因此被要求停止相关业务，因此前述公司暂未取得《气瓶充装许可证》/《移动式压力容器充装许可证》不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（3）对于围场富丰 200MW 风电场项目正在办理《电力业务许可证》，已经取得上网电价批复，并与国网冀北电力有限公司签订并网调度协议和购售电合同，目前电力生产和电力调度均正常进行，其《电力业务许可证》的办理事宜均按照法律法规规定的程序进行，不存在实质性的法律障碍，且未因此被要求停止电力生产业务。因此该等情形不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

3、 对于在取得特许经营权时未签署明确授予特许经营权书面协议的 3 个燃气项目，不符合《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定的要求。鉴于：①相关公司已实际开展燃气经营业务，并取得主管部门颁发的从事燃气业务所需的《燃气经营许可证》；②公司取得相关区域燃气经营权已经当地政府书面认可；③截至本补充法律意见书出具之日，该等燃气项目均未因此受到政府主管部门的处罚或被要求停止相关业务；④《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定。因此该等情形

不会对公司的正常生产经营造成重大不利影响。

4、 公司报告期内主营业务未发生变更。

5、 公司主营业务突出，不存在持续经营的法律障碍。

八、 关联交易及同业竞争

（一）公司的关联方

根据《审计报告》、公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，按照《企业会计准则第 36 号——关联方披露》、《上海证券交易所股票上市规则》等规定确定的公司关联方主要包括：

1、 公司的控股股东、实际控制人

河北建投为公司的控股股东。截至本补充法律意见书出具之日，河北建投持有公司 1,876,156,000.00 股、占公司总股本的 50.50%。

河北省国资委为公司的实际控制人，持有公司控股股东河北建投 100%股权。

2、 公司的下属子公司及参股企业

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司的下属全资、控股子公司及参股企业发生变化。公司下属全资、控股子公司及参股企业变化情况详见本补充法律意见书“第二部分 公司截至 2018 年 12 月 31 日有关事项的变化情况”之“九、公司的主要财产”。

3、 控股股东直接或间接控制的除发行人以外的其他企业

控股股东直接或间接控制的其他企业亦为公司的关联方。其中，控股股东河北建投直接控制的其他企业情况如下：

序号	企业名称	与发行人的关系
1	河北建投能源投资股份有限公司	同受河北建投控制
2	河北建投交通投资有限责任公司	同受河北建投控制

序号	企业名称	与发行人的关系
3	河北建投水务投资有限公司	同受河北建投控制
4	河北建投电力燃料管理有限公司	同受河北建投控制
5	河北兴泰发电有限责任公司	同受河北建投控制
6	河北建投国际贸易有限责任公司	同受河北建投控制
7	秦皇岛秦热发电有限责任公司	同受河北建投控制
8	秦皇岛明佳房地产开发有限责任公司	同受河北建投控制
9	河北建投城镇化建设开发有限公司	同受河北建投控制
10	青岛世贸海悦大酒店有限责任公司	同受河北建投控制
11	河北建投集团财务有限公司	同受河北建投控制
12	建投华信资本有限公司	同受河北建投控制
13	河北建投小额贷款股份有限公司	同受河北建投控制
14	建投通泰投资有限公司	同受河北建投控制
15	河北建投国融能源服务有限公司	同受河北建投控制
16	河北建投宏越房地产开发有限公司	同受河北建投控制
17	茂天资本有限责任公司	同受河北建投控制
18	老挝通联矿业有限公司	同受河北建投控制
19	燕山国际投资有限公司	同受河北建投控制
20	燕山发展有限公司	同受河北建投控制
21	建投东南亚投资有限公司	同受河北建投控制

4、持有发行人 5%以上股份的其他内资股股东

截至本补充法律意见书出具之日，除河北建投外，公司不存在持股 5%以上的内资股股东。

5、关联自然人

公司的关联自然人主要包括公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员，以及控股股东董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员。关系密切的家庭成员，包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母。

公司董事、监事、高级管理人员情况详见本补充法律意见书之“十四、公司董事、监事和高级管理人员及其变化”。

6、 关联自然人控制或担任董事、高级管理人员的除发行人以外的其他企业

根据《上海证券交易所股票上市规则》，上述关联自然人直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织亦为公司的关联方。

7、 其他关联方

除上述关联法人和关联自然人外，公司关联方还包括过去或未来十二个月构成公司关联方的自然人、法人或其他组织，以及持有对发行人具有重要影响的控股子公司 10%以上股权的法人或其他组织等。

（二）关联交易

1、 经常性关联交易

根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，公司与关联方之间发生的经常性关联交易具体情况如下：

（1）向关联方销售商品情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北新天国化燃气有限责任公司	销售商品	7,170,292.88	4,200,259.25	-
合计		7,170,292.88	4,200,259.25	-

（2）向关联方采购劳务情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北新天国化燃气有限责任公司	接受劳务	35,160,282.88	-	-
河北建投明佳物业服务公司	接受劳务	3,335,992.11	-	-
河北建投国融能源服务有限公司	接受劳务	426,543.39	869,097.07	-
合计		38,922,818.38	869,097.07	-

公司与河北新天国化燃气有限责任公司间的交易系公司使用河北新天国化燃气有限责任公司的管道运输天然气而向其支付管输费用。

根据公司与河北建投国融能源服务有限公司分别于 2017 年 6 月 8 日及 2017 年 12 月 28 日签署的《温室气体减排项目开发及减排量交易委托管理协议》，河北建投国融能源服务有限公司为公司提供风电、光伏发电等符合开发条件的温室气体减排项目产生的减排量进行统一管理，并负责所有温室气体减排项目的开发工作及项目所产生减排量的交易；河北建投国融能源服务有限公司将收取公司每年温室气体减排项目所产生减排量收入的 40% 作为项目的管理费，合计不高于 500 万元，协议有效期至 2018 年 12 月 31 日。前述协议已分别经 2017 年 6 月 8 日公司第三届董事会第五次会议、2017 年 12 月 22 日公司第三届董事会第七次会议审议通过，关联董事回避表决。

2018 年，河北建投将其拥有的位于石家庄市裕华西路 9 号裕园广场的物业管理机构更换为其控制的河北建投明佳物业服务公司，包括公司及相关子公司在内的该物业的租户，相应的与河北建投明佳物业服务公司签署了物业管理协议，从而产生了物业管理及其他相关交易。

（3）关联租赁情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建投	承租房屋	4,707,494.67	4,334,411.48	4,394,695.40
河北建投国融能源服务有限公司	出租房屋	-	69,505.72	69,505.71
河北建投融碳资产管理有限公司	出租房屋	92,674.29	23,168.57	-
合计		4,800,168.96	4,427,085.77	4,464,201.11

2013 年 6 月 9 日，公司与河北建投签署《房屋租赁协议》。2015 年 12 月 17 日，公司与河北建投续签《房屋租赁协议》，约定公司及/或其附属企业向河北建投及/或其附属企业承租其拥有的房屋，房屋的租金双方按照国家有关法律、法规及当地公平的市场协商确定，每年的年租金由双方根据的市场价格另行协商并签订补充协议，依据该框架协议公司或其附属企业向河北建投及/或其附属企业承租房屋将另行签订具体租赁协议，协议有效期至 2018 年 12 月 31 日。该框架协议已经 2015 年 12 月 17 日公司第二届董事会第十一次会议审议通过，关联董事回避表

决。

2016年4月1日，新天绿色能源投资（北京）有限公司与河北建投国融能源服务有限公司签订《诺德中心租赁合同》，约定新天绿色能源投资（北京）有限公司将位于北京市丰台区南四环西路128号院诺德中心2号楼19层南面部分商品房出租给河北建投国融能源服务有限公司作为办公使用，租赁价格为5.1元/天/平方米，月租金为8,109.00元，协议期间为2016年4月1日至2018年3月31日。2017年9月6日，新天绿色能源投资（北京）有限公司、河北建投国融能源服务有限公司与河北建投融碳资产管理有限公司签订了《合同主体变更补充协议》，承租人由河北建投国融能源服务有限公司变更为河北建投融碳资产管理有限公司。2018年4月1日，新天绿色能源投资（北京）有限公司与河北建投国融能源服务有限公司续签《诺德中心租赁合同》，将协议有效期延长至2019年3月31日。

（4）存款、贷款、融资租赁等金融服务

1) 河北建投集团财务有限公司提供的存款、贷款和其他金融服务

河北建投集团财务有限公司是经中国银监会核准、为企业集团提供财务管理服务的非银行金融机构，为河北建投的控股子公司。河北建投集团财务有限公司为公司提供存款、贷款等服务。

2013年10月23日，公司召开2013年第一次临时股东大会审议通过《金融服务框架协议》。2015年11月11日，河北建投集团财务有限公司与新天绿色能源续签《新天绿色能源股份有限公司与河北建投集团财务有限公司金融服务框架协议》，具体约定如下：1) 河北建投集团财务有限公司向新天绿色能源及其附属企业提供包括存款服务、贷款及委托贷款服务、其他金融服务等业务；2) 交易定价原则如下：存款服务利率不低于中国人民银行就同类存款不时颁布的利率下限，就同种类存款提供给河北建投集团其他成员单位的利率，及商业银行向新天绿色能源及其附属企业提供的同类存款利率（取较高者）；贷款服务利率不高于中国人民银行就同类贷款不时颁布的利率上限，就同种类贷款提供给河北建投其他成员单位的利率，及商业银行向新天绿色能源及其附属企业提供的同类贷款利率（取较低者）；其他金融服务收取的利息或服务费应：遵守中国人民银行或中国银监会就同类金融服务不时颁布的收费标准（如适用），不高于商业银行就同类金融

服务所收取的利息或服务费，及不高于河北建投集团财务有限公司就提供同类金融服务给予河北建投其他成员单位所收取的利率或服务费；3）该协议有效期至 2018 年 12 月 31 日止。该协议已经 2015 年 12 月 28 日公司 2015 年度第二次临时股东大会审议通过，关联股东河北建投回避表决。

在上述《金融服务框架协议》项下，报告期内发生的具体交易情况如下：

a) 报告期内从关联方借款情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建投集团财务有限公司	借款	2,832,000,000.00	1,802,000,000.00	1,105,500,000.00

b) 报告期内在关联方存款情况

各报告期末，公司在河北建投集团财务有限公司的存款余额情况详见本节“3、与关联方应收应付款”。

c) 报告期内关联方利息收支情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建投集团财务有限公司	利息支出	35,794,702.53	36,557,499.42	42,392,927.95
	利息收入	16,033,571.34	12,466,941.39	19,676,834.69
合计		51,828,273.87	49,024,440.81	62,069,762.64

2) 关联融资租赁情况

汇海融资租赁有限公司原系公司控股子公司，于 2017 年 7 月成为公司参股、控股股东河北建投控制的关联方，后于 2017 年 12 月 19 日变更为股份有限公司，更名为“汇海融资租赁股份有限公司”，故公司与其在 2017 年 7 月至 2018 年 12 月内发生的售后回租和直租交易形成了关联交易。具体情况如下：

单位：万元

交易内容	2018 年度			2017 年 7-12 月		
	偿还本金	支付利息费用	支付手续费	偿还本金	支付利息费用	支付手续费
售后回租	50,629.63	1,982.44	-	9,467.84	1,772.58	-

直租	30,200.00	2,224.64	2,219.88	-	126.93	205.13
合计	80,829.63	4,207.08	2,219.88	9,467.84	1,899.51	205.13

2018 年度, 汇海融资租赁向公司下属子公司发放售后回租贷款本金 8,500.00 万元。

根据新天绿色能源与汇海融资租赁于 2018 年 2 月 28 日签署的《产融服务框架协议》, 约定汇海融资租赁为新天绿色能源及附属企业提供融资租赁服务及保理服务和其他汇海融资租赁获监管许可经营的其他服务。在协议有效期内提供的融资租赁服务余额不得高于 26 亿元, 在每个财政年度内保理服务的交易总额 (包括本金及利息) 不得高于 1 亿元。主要服务原则为, 汇海融资租赁向公司提供的产融服务, 相关条件不得逊于向河北建投其他成员公司提供同类产融服务的条件, 亦不得逊于其他融资租赁公司可为公司提供同类产融服务的条件, 公司无责任就任何特定服务聘请汇海融资租赁。主要定价原则为, 融资租赁服务租金由双方在参考人民银行公布的相同年期贷款基准利率的基础上协商确定, 不高于公司就具体融资安排从独立第三方融资租赁公司获得的同种类或类似服务所支付的融资成本, 保理服务利率由双方在参考人民银行公布的同期贷款基准利率的基础上协商确定, 不高于公司就具体保理服务向独立第三方金融机构就同种类或类似服务所支付的利息, 其他服务将收取的费用不高于公司从独立第三方金融机构就同种服务所支付的费用, 且符合人民银行或银监会就同种服务不时颁布的收费标准 (如适用)。该协议已经 2018 年 4 月 25 日公司 2018 年度第一次临时股东大会审议通过并生效, 有效期三年, 关联股东河北建投回避表决。

(5) 商标使用许可

河北建投与新天绿色能源于 2010 年 9 月 19 日签署《商标使用许可协议》, 具体约定如下: 1) 河北建投许可新天绿色能源及其附属企业于香港特区在 2 项已注册商标登记注册的类别范围内, 在本协议有效期内依照本协议规定使用许可商标; 2) 本协议项下许可为非排他许可, 河北建投有权自用或许可其附属企业使用许可商标; 3) 对于河北建投在中国境内的 12 项商标申请, 河北建投可视情况考虑将其纳入许可商标范围, 双方另行协商具体事宜; 4) 协议有效期限追溯至 2010 年 2 月 9 日起 10 年, 在本协议有效期届满一个月前, 在符合有关法律法规及证券监管机构要求的情况下, 经新天绿色能源书面通知河北建投, 本协议有效期自动延长 3 年, 以后延期按上述原则类推; 5) 许可使用费为 1 元/年。

(6) 关键管理人员薪酬

单位：元

交易类型	2018 年度	2017 年度	2016 年度
关键管理人员薪酬	8,788,419.92	8,173,080.01	5,159,482.03

2、 偶发性关联交易

根据安永华明出具的安永华明(2019)审字第 60809266_A01 号《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，公司与关联方之间发生的偶发性关联交易具体情况如下：

(1) 公司与河北建投、建投能源向乐亭建投风能有限公司（已更名为河北建投海上风电有限公司）增资

1) 2016 年 3 月 24 日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于建投集团、建投能源公司参股乐亭建投风能有限公司合作开发唐山乐亭海上风电项目的议案》，同意公司签署增资扩股协议，关联董事回避表决。该议案已经 2015 年度股东周年大会审议通过，关联股东回避表决。

2) 根据中铭国际资产评估(北京)有限公司于 2016 年 2 月 4 日出具的《乐亭建投风能有限公司拟增资事宜涉及的该公司全体股东权益价值项目资产评估报告》(中铭评报字[2016]10019 号)，乐亭建投风能有限公司的股东全部权益截至评估基准日 2015 年 12 月 31 日的评估值为 9,602.84 万元。该评估结果已经河北省国资委备案。

3) 2016 年 3 月 24 日，公司、河北建投与建投能源签署《增资扩股协议》，约定公司以货币方式增资 47,511 万元，河北建投以货币方式增资 4,000 万元，建投能源以货币方式增资 50,000 万元。本次增资完成后，乐亭建投风能有限公司的注册资本变更为 11.1111 亿元，其中，公司出资 5.7111 亿元、占注册资本 51.4%；河北建投出资 0.4 亿元，占注册资本 3.6%；建投能源出资 5 亿元，占注册资本 45%。

4) 2016 年 11 月 28 日，乐亭建投风能有限公司完成本次注册资本增加的工商变更登记手续。

(2) 向关联方转让深圳新天汇海融资租赁有限公司（已更名为汇海融资租赁股份有限公司）股权及增资

1) 2017 年 4 月 12 日，公司召开第三届董事会第五次临时会议，审议通过了《关于深圳新天汇海融资租赁有限公司增资扩股及股份制改造的议案》，同意下属子公司深圳新天绿色能源投资有限公司签署股权转让协议及增资扩股协议，关联董事回避表决。

2) 根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司于 2017 年 3 月 7 日出具的《深圳新天汇海融资租赁有限公司拟增资事宜涉及的该公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（中铭评报字[2017]第 10006 号），深圳新天汇海融资租赁有限公司截至评估基准日 2016 年 12 月 31 日的评估值为 19,669.41 万元。该评估结果已经河北省国资委备案（备案编号：冀建投评备[2017]9 号）。

3) 2017 年 4 月 12 日，深圳新天绿色能源投资有限公司、新天绿色能源（香港）有限公司（作为转让方）与建投能源、燕山国际投资有限公司签署（作为受让方）签署《股权转让协议书》，约定深圳新天绿色能源投资有限公司以 7,875 万元的价格向建投能源转让汇海融资租赁 26.25% 的股权；新天绿色能源（香港）有限公司以 2,625 万元的价格向燕山国际投资有限公司转让汇海融资租赁 8.75% 的股权。因转让方持有的该等股权对应注册资本未实缴，受让方将股权转让价款直接支付至汇海融资租赁。股权转让完成后的股权结构如下：

序号	股东名称	转让前		转让后	
		注册资本（万元）	股权比例	注册资本（万元）	股权比例
1	深圳新天绿色能源投资有限公司	22,500	75%	14,625	48.75%
2	新天绿色能源（香港）有限公司	7,500	25%	4,875	16.25%
3	河北建投能源投资股份有限公司	-	-	7,875	26.25%
4	燕山国际投资有限公司	-	-	2,625	8.75%
合计		30,000	100%	30,000	100%

4) 2017 年 6 月 20 日，建投能源、燕山国际投资有限公司、深圳新天绿色能源投资有限公司、茂天资本有限责任公司、河北建投、新天绿色能源（香港）有限公司签署《增资扩股协议》，约定建投能源、燕山国际投资有限公司、茂天资

本有限责任公司以及河北建投共同向汇海融资租赁以货币方式增资 35,000 万元。前述增资完成后，汇海融资租赁注册资本增加至 65,000 万元，股权比例变动如下：

序号	股东名称	增资前		增资后	
		注册资本（万元）	股权比例	注册资本（万元）	股权比例
1	深圳新天绿色能源投资有限公司	14,625	48.75%	14,625	22.50%
2	新天绿色能源（香港）有限公司	4,875	16.25%	4,875	7.50%
3	河北建投能源投资股份有限公司	7,875	26.25%	20,000	30.769%
4	燕山国际投资有限公司	2,625	8.75%	15,000	23.077%
5	茂天资本有限责任公司	-	-	5,500	8.462%
6	河北建设投资集团有限责任公司	-	-	5,000	7.692%
合计		30,000	100%	65,000	100%

5) 2017 年 6 月 8 日，公司 2016 年股东周年大会审议通过上述股权转让及增资事项，关联股东回避表决。

6) 2017 年 7 月 11 日，汇海融资租赁完成本次股权转让及注册资本增加的工商变更登记手续。

(3) 河北建投向建投燕山（沽源）风能有限公司（以下简称“燕山沽源”）增资

1) 2016 年 12 月 27 日，根据河北省国资委出具的《关于河北建设投资集团有限责任公司 2016 年国有资本经营预算的批复》（冀国资字[2016]52 号），河北建投于 2016 年获得国有资本返还资金，其中 5,000 万元用于燕山沽源的沽源风电制氢综合利用示范项目前瞻性战略性新兴产业发展支出。

2) 根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司于 2018 年 5 月 24 日出具的《河北建投新能源有限公司拟增资事宜涉及的建投燕山（沽源）风能有限公司股东全部权益资产评估报告》（中铭评报字[2018]第 10009 号），燕山沽源截至评估基准日 2017 年 12 月 31 日的评估值为 103,296.26 万元。该评估结果已经河北

省国资委备案（备案编号：冀建投评备[2018]12号）。

3) 2018年10月，经公司第三届董事会第十七次临时会议审议通过，建投新能源与河北建投签订《建投燕山（沽源）风能有限公司合资合同》，约定河北建投将收到河北省财政厅2016年度国有资本收益返还资金5,000万元，按照财政资金专款专用的要求，以河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目资本金的形式全部拨付燕山沽源，河北建投以投资入股方式认缴出资额为4,677.55万元，剩余322.45万元计入资本公积。关联董事对本议案回避表决。

4) 2018年12月25日，燕山沽源完成本次注册资本增加的工商变更登记手续。增资前后的股权结构如下：

序号	股东名称	增资前		增资后	
		注册资本（万元）	股权比例	注册资本（万元）	股权比例
1	建投新能源	79,300.00	100.00%	79,300.00	94.43%
2	河北建投	-	-	4,677.55	5.57%
合计		79,300.00	100.00%	83,977.55	100.00%

（4）公司与河北建投合资设立河北燃气有限公司

1) 2018年11月28日，经公司第三届董事会第二十次临时会议审议通过，公司与河北建投签订《河北燃气有限公司合资合同》，约定双方合资设立河北燃气有限公司，注册资本为10,000万元，其中：公司出资5,500万元，占注册资本55%；河北建投出资4,500万元，占注册资本45%。关联董事对本议案回避表决。

2) 2018年12月3日，河北燃气有限公司完成设立的工商登记手续。

（5）关联担保情况

报告期内，公司的关联担保情况具体如下：

担保方	被担保方	担保金额（万元）	主债权人	主债权期间	担保期间	担保方式	截至2018年12月31日是否履行完毕
河北建投	建投新能源	130,000	太平洋资产管理有限责任公司	2010.06.18-2017.06.17	债务届满之日2年	连带责任保证	是

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	主债权人	主债权期间	担保期间	担保方式	截至 2018 年 12 月 31 日是否履行 完毕
河北建投	新天绿色 能源	100,000	2011 年公 司债券持 有人	2011.11.18- 2017.11.17	债务届满 之日 2 年	连带责任 保证	是
		100,000		2011.11.18- 2018.11.17			是
河北建投	新天绿色 能源	59,000	可续期绿色 公司债券持 有人	2018.03.09- 不定期	债券到期 日后 2 年	连带责任 保证	否
新天绿色 能源	河北新天 国化燃气 有限责任 公司	20,000	中国民生银 行股份有限 公司邯郸分 行	2014.06.27- 2019.06.26 期间发生的 债权	债务届满 之日或被 担保债权 确定之日 起 2 年	连带责任 保证	否
新天绿色 能源	河北新天 国化燃气 有限责任 公司	10,000	中国石化财 务有限责任 公司郑州分 公司	2018.02.02- 2023.02.01	债务届满 之日起 2 年	连带责任 保证	否
新天绿色 能源	汇海融资 租赁股份 有限公司	100,000	平安银行股 份有限公司 深圳分行	2016.08.16- 2026.08.15	债务届满 之日 2 年	连带责任 保证	是

就以上为河北新天国化燃气有限责任公司提供担保事宜，2018 年 8 月，公司与河北新天国化燃气有限责任公司签署《反担保协议》，河北新天国化燃气有限责任公司以其固定资产作为抵押物为公司提供反担保，其担保的主债权种类及数额与公司为河北新天国化燃气有限责任公司保证担保的主债权种类和数额相同。

汇海融资租赁于 2017 年 7 月由公司控股子公司变为控股股东控制的关联方，故上述公司为汇海融资租赁提供的 10 亿元担保变为关联担保。2018 年 8 月，公司与平安银行股份有限公司深圳分行签署了《关于解除平安银行股份有限公司深圳分行与新天绿色能源股份有限公司<最高额保证担保合同>协议》，公司对汇海融资租赁的担保责任已解除。

报告期内，公司支付给关联方的担保费用具体如下：

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建设投资集团有 限责任公司	担保费用	3,450,465.76	6,000,000.00	6,000,000.00

3、与关联方应收应付款

（1）与关联方的应收款情况

根据《审计报告》，报告期内，公司与关联方之间的应收款情况，具体如下：

单位：元

项目名称	关联方名称	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
其他应收款	河北建设投资集团有限责任公司	804,237.85	1,224,343.45	1,224,343.27
其他应收款	河北丰宁抽水蓄能有限公司	-	-	146,465.13
其他应收款	河北新天国化燃气有限责任公司	-	-	676,551.90
其他应收款	河北金建佳天然气有限公司	-	-	718,465.85
其他应收款	河北鑫联天然气有限责任公司	3,546,874.29	2,078,061.65	388,074.61
其他应收款	中石化河北建投天然气有限公司	-	-	10,697,219.12
应收股利	河北围场龙源建投风力发电有限公司	17,720,097.77	-	-
应收股利	龙源建投（承德）风力发电有限公司	25,628,626.35	-	-
其他非流动资产-预付设备款	汇海融资租赁股份有限公司	-	3,264,436.11	不适用

其中，公司对河北建投的其他应收款系公司向河北建投租房的房屋押金款。

此外，根据《审计报告》，报告期内公司存放于河北建投集团财务有限公司的货币资金情况如下：

单位：元

关联方名称	项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
河北建投集团财务有限公司	货币资金	1,595,810,335.14	1,614,291,338.86	1,032,264,140.25

（2）与关联方的应付款情况

根据《审计报告》，报告期内，公司与关联方之间的应付款情况，具体如下：

单位：元

项目名称	关联方名称	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
应付账款	河北新天国化燃气 有限责任公司	7,926,319.12	1,271,802.91	-
合同负债	河北建投融碳资产 管理有限公司	23,168.57	-	-
其他应付款	河北建设投资集团 有限责任公司	667,682.73	50,367,774.00	50,000,000.00
其他应付款	河北金建佳天然气 有限公司	-	-	2,012,664.56
其他应付款	龙源建投（承德）风 力发电有限公司	-	-	12,940.52
其他应付款	河北建投国融能源 服务有限公司	8,109.00	8,109.00	8,109.00
其他应付款	香港中华煤气（河 北）有限公司	-	310,376.55	-
应付利息	汇海融资租赁股份 有限公司	1,156,915.56	-	不适用
应付利息	河北建投集团财务 有限公司	1,159,377.14	-	-
应付利息	河北建设投资集团 有限责任公司	3,799.03	733,333.27	733,333.27
长期应付款	汇海融资租赁股份 有限公司	1,172,975,549.82	909,728,098.59	不适用
一年内到期的 长期应付款	汇海融资租赁股份 有限公司	63,500,868.46	35,031,339.04	不适用

此外，报告期内，公司对河北建投集团财务有限公司的借款余额情况如下：

单位：元

关联方名称	项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
河北建投集团 财务有限公司	应付票据	74,314,530.98	-	-
	短期借款	714,000,000.00	454,000,000.00	845,500,000.00
	一年内到期的 长期借款	30,000,000.00	179,000,000.00	123,000,000.00
	长期借款	110,000,000.00	140,000,000.00	260,000,000.00
合计		928,314,530.98	773,000,000.00	1,228,500,000.00

4、关联交易确认

2019年3月12日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于确认新天绿色能源股份有限公司2016年1月1日~2018年12月31日期间各项关联交易的议案》，确认公司2016-2018年度关联交易均系发生于公司生产经

营过程中的正常交易，协议条款公允、合理，定价依据和定价方式符合市场规律，交易价格公允、合理，符合公司和全体股东的利益，不存在损害股东合法权益的情形。

独立董事已就公司 2016-2018 年度的重大关联交易发表意见，认为“公司经营需要，与相关关联方存在关联交易。上述关联交易属公司日常经营生产活动必须进行的合理、合规交易，有助于公司的迅速发展，符合国家有关法律法规。上述交易遵循公平、公正、公开的原则，并依据公允价格确定交易价格，不存在损害公司及其他股东利益的情况；公司 2016-2018 年度发生的关联交易履行的审议程序合法。”

5、 公司制定的关连/联交易公允决策程序

（1）现行《公司章程》以及《新天绿色能源股份有限公司 H 股关联交易管理规定》关于公司 H 股关联交易决策程序的主要内容如下：

1) 公司股东大会审议按照香港联交所证券上市规则规定需由股东大会作出决议的关连交易事项；董事会审议按照香港联交所证券上市规则无需股东大会批准的，且需要申报、公告的关连交易及持续性关连交易。

2) 公司董事会审议关连交易事项时，占有重大利益的董事须事先向董事会作出利益披露，并回避及不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非占有重大利益的董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非占有重大利益的董事过半数通过。根据《公司章程》规定须经董事会三分之二以上董事表决通过的事项，须由三分之二以上的非占有重大利益的董事表决通过。出席董事会的非占有重大利益的董事人数不足 3 人的，应将该事项提交公司股东大会审议。

（2）为本次发行并上市之需要，公司依据《公司法》、《证券法》、《章程指引》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等中国法律法规制定了拟于公司本次发行并上市后生效的《公司章程（草案）》、《新天绿色能源股份有限公司 A 股关联交易控制与决策规定》、《新天绿色能源股份有限公司独立董事工作制度》、《新天绿色能源股份有限公司规范与关联方资金往来的管理规定》，该等制度涉及公司关联交易决策程序的主要内容如下：

1) 公司股东大会审议金额在 3,000 万元以上且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上的关联交易（公司提供担保、获赠现金资产除外）事项；董事会审议拟与关联人发生的交易（公司提供担保、获赠现金资产，单纯减免公司义务的债务除外）占公司最近一期经审计净资产绝对值低于 5%的关联交易事项；公司总裁决定交易金额未达到公司股票上市地上市规则规定的披露标准的关联交易事项。

2) 公司股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东应回避表决；公司董事会审议有关关联交易事项时，关联董事应回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过。根据公司章程规定须经董事会三分之二以上董事表决通过的事项，须由三分之二以上的无关联关系董事表决通过。出席董事会会议的非关联董事人数不足三人的，公司应当将交易提交股东大会审议。

3) 重大关联交易（根据有权的监管部门不时颁布的标准确定）应由独立董事认可后，提交董事会讨论；独立董事作出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告，作为其判断的依据。

（三）同业竞争

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东河北建投及其控制的除公司之外的其他企业与公司不存在实质性同业竞争。

综上，本所认为：

1、 公司与各关联方的关联关系清晰、明确。

2、 公司与关联方之间近三年来发生的关联交易已经依法履行相关程序，不存在损害公司及公司非关联股东利益的情况；已签署的关联交易协议的内容不违反中国法律法规的规定，对协议双方具有法律约束力。

3、 公司通过章程及专门文件规定了关联交易公允决策的程序，该等规定合法、有效。公司已采取必要的措施对非关联股东的利益进行保护。

4、河北建投及其控制的除公司之外的其他企业与公司之间不存在实质性同业竞争。河北建投已与公司签署《避免同业竞争协议》，以避免可能存在的竞争，该协议内容不违反中国法律法规的规定，对河北建投具有法律约束力。

九、公司的主要财产

（一）公司拥有的下属企业的股权

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 6 月 30 日，公司直接及间接持股的下属企业共计 123 家，其中境内企业 122 家，境外企业 1 家；分公司、全资及控股子公司 111 家，参股企业 12 家。截至 2018 年 12 月 31 日，公司直接及间接持股的下属企业共计 128 家，其中境内企业 127 家，境外企业 1 家；分公司、全资及控股子公司 115 家，参股企业 13 家。

补充报告期内，公司的下属企业变化情况如下：

1、新设企业

（1）2018 年 7 月 24 日，新天绿色能源连云港有限公司设立，公司持有其 75%的股权、新天绿色能源（香港）有限公司持有其 25%的股权。新天绿色能源连云港有限公司为公司全资子公司，其基本情况如下：

新天绿色能源连云港有限公司目前持有连云港市工商行政管理局于 2019 年 7 月 24 日核发的统一社会信用代码为 91320700MA1WXP671Q 的《营业执照》。根据该执照，企业类型为有限责任公司（台港澳与境内合资）；住所为连云港灌云县图河镇三舍村政府路 1 号；法定代表人为王红军；注册资本为 19,730.09 万元；经营范围为“风力发电、太阳能发电项目开发、建设、运行和管理；新能源技术咨询、技术服务、技术转让。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”；成立日期为 2018 年 7 月 24 日。根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“在营（开业）企业”。

（2）2018 年 8 月 28 日，河北建投海上风电射阳有限公司设立，河北建投海上风电有限公司持有其 60%股权，盐城市国能投资有限公司持有其 30%股权，远景能源（江苏）公司持有其 10%股权。河北建投海上风电射阳有限公司为公司间接持股的控股子公司，其基本情况如下：

河北建投海上风电射阳有限公司目前持有射阳县市场监督管理局于 2018 年 8 月 28 日核发的统一社会信用代码为 91320924MA1X42P05T 的《营业执照》。根据该执照，企业类型为有限责任公司；住所为射阳县临港工业区金海大道东侧，纬二路北侧；法定代表人为卢盛欣；注册资本为 2,000 万元；经营范围为“风力发电项目、光伏发电项目设施建设；风力发电技术咨询和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”；成立日期为 2018 年 8 月 28 日。根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“在营（开业）企业”。

(3) 2018 年 9 月 19 日，哈尔滨瑞风新能源有限公司设立，黑龙江新天哈电新能源投资有限公司持有其 80% 股权，哈尔滨电气股份有限公司持有其 20% 股权。哈尔滨瑞风新能源有限公司为公司间接持股的控股子公司，其基本情况如下：

哈尔滨瑞风新能源有限公司目前持有哈尔滨市双城区市场监督管理局于 2018 年 9 月 19 日核发的统一社会信用代码为 91230113MA1B9YL71D 的《营业执照》。根据该执照，企业类型为其他有限责任公司；住所为双城市新兴乡新兴村；法定代表人为陆阳；注册资本为 18,000 万元；经营范围为“风力发电、太阳能发电；新能源技术开发、咨询、交流、转让、推广服务。”；成立日期为 2018 年 9 月 19 日。根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“在营（开业）企业”。

(4) 2018 年 9 月 21 日，河北省天然气有限责任公司赞皇分公司设立，其基本信息如下：

河北省天然气有限责任公司赞皇分公司目前持有石家庄市工商行政管理局于 2018 年 9 月 21 日核发的统一社会信用代码为 91130100MA0CR29J3W 的《营业执照》。根据该执照，企业类型为外商投资企业分公司；住所为河北省石家庄市赞皇县邢郭乡南马村西坡；负责人为王亮发；经营范围为“建设赞皇区域内的城市管道燃气项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”；成立日期为 2018 年 9 月 21 日。

(5) 2018 年 12 月 3 日，河北燃气有限公司设立，公司持有其 55% 股权，河北建投持有其 45% 股权。河北燃气有限公司为公司直接持股的控股子公司，其

基本情况如下：

河北燃气有限公司目前持有石家庄市工商行政管理局于 2018 年 12 月 3 日核发的统一社会信用代码为 91130100MA0D22KF59 的《营业执照》。根据该执照，企业类型为其他有限责任公司；住所为河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号；法定代表人为梅春晓；注册资本为 10,000 万元；经营范围为“城镇燃气销售；燃气设备及配件、管道、管材及配件的销售；燃气设备的安装、维修；电力供应、热力供应；节能技术、新能源的技术开发、技术咨询、技术推广服务；市政工程设计、施工；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”；成立日期为 2018 年 12 月 3 日。根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“在营（开业）企业”。

（6）2018 年 12 月 29 日，中海油华北天然气管道有限公司设立，中海石油气电集团有限责任公司持有其 46% 股权，河北天然气持有其 34% 股权，北京市燃气集团有限责任公司持有其 10% 股权，奥德集团有限公司持有其 10% 股权。中海油华北天然气管道有限公司为公司直接控股子公司的参股企业，其基本情况如下：

中海油华北天然气管道有限公司目前持有天津市自由贸易试验区市场和质量监督局于 2018 年 12 月 29 日核发的统一社会信用代码为 91120118MA06HHF317 的《营业执照》。根据该执照，企业类型为有限责任公司（外商投资企业投资）；住所为天津自贸试验区（空港经济区）环河北路 80 号空港商务园东区 9-403-03 室；法定代表人为徐桂龙；注册资本为 231,721 万元；经营范围为“蒙西煤制天然气外输管道一期工程项目互联互通段及其配套设施建设、运营及天然气、煤制天然气和液化天然气管道运输（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”；成立日期为 2018 年 12 月 29 日。根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“在营（开业）企业”。

2、 企业注销

河北建投张家口风能有限公司康保分公司已于 2018 年 11 月 22 日注销。

3、 企业变更

（1）2018 年 8 月 29 日，公司直接持股的全资子公司河北建投新能源有限公司注册资本增至 406,730 万元，且已取得变更后的营业执照。

(2) 2018 年 10 月 17 日, 公司直接持股的控股子公司黑龙江新天哈电新能源投资有限公司完成了股权结构变更, 注册资本增至 21,660 万元, 且已取得变更后营业执照, 变更后股权结构为公司持有其 99.08% 的股权、哈尔滨电机厂(镇江) 有限责任公司持有其 0.92% 的股权。

(3) 2018 年 11 月 26 日, 公司直接持股的控股子公司新天绿色能源(丰宁) 有限公司完成了股权结构变更, 注册资本增至 18,869.565 万元, 且已取得变更后营业执照, 变更后股权结构为公司持有其 92% 的股权、丰宁满族自治县水电开发公司持有其 8% 的股权。

(4) 2018 年 11 月 27 日, 公司直接持股的全资子公司浮梁中岭新天绿色能源有限公司注册资本增至 3,000 万元, 且已取得变更后的营业执照。

(5) 2018 年 12 月 7 日, 公司直接持股的全资子公司建水新天风能有限公司注册资本增至 33,300 万元, 且已取得变更后的营业执照。

(6) 2018 年 12 月 11 日, 公司直接持股的全资子公司通道新天绿色能源有限公司注册资本增至 8,000 万元, 且已取得变更后的营业执照。

(7) 2018 年 12 月 14 日, 公司直接持股的全资子公司富平冀新绿色能源有限公司注册资本增至 1,600 万元, 且已取得变更后的营业执照。

(8) 2018 年 12 月 14 日, 公司直接持股的全资子公司防城港新天绿色能源有限公司注册资本增至 2,000 万元, 且已取得变更后的营业执照。

(9) 2018 年 12 月 20 日, 公司直接持股的全资子公司河北丰宁建投新能源有限公司注册资本增至 57,800 万元, 且已取得变更后的营业执照。

(10) 2018 年 12 月 21 日, 公司直接持股的全资子公司广西新天绿色能源有限公司注册资本增至 8,200 万元, 且已取得变更后的营业执照。

(11) 2018 年 12 月 26 日, 公司直接持股的全资子公司莒南新天绿色能源有限公司注册资本增至 10,300 万元, 且已取得变更后的营业执照。

(12) 2018 年 12 月 29 日, 公司直接持股的全资子公司卫辉新天绿色能源

有限公司注册资本增至 8,400 万元，且已取得变更后的营业执照。

（13）2018 年 11 月 21 日，建投新能源直接持股的全资子公司太谷新天风能有限公司注册资本增至 600 万元，且已取得变更后的营业执照。

（14）2018 年 12 月 12 日，建投新能源直接持股的全资子公司巨鹿县建投风能有限公司注册资本增至 500 万元，且已取得变更后的营业执照。

（15）2018 年 12 月 24 日，建投新能源直接持股的全资子公司尚义新天风能有限公司注册资本增至 6,970 万元，且已取得变更后的营业执照。

（16）2018 年 12 月 25 日，建投新能源直接持股的控股子公司建投燕山（涪源）风能有限公司注册资本增至 83,977.55 万元，且已取得变更后的营业执照，变更后的股权结构为建投新能源持有其 94.43%的股权，河北建投持有其 5.57%的股权。

（17）2018 年 7 月 13 日，河北天然气直接持股的控股子公司河北赵都天然气有限责任公司完成股权结构变更，且已取得变更后的营业执照，变更后股权结构为河北天然气持有其 52.5%的股权、邯郸市万博天然气有限公司持有其 25%的股权、河北邯郸世纪建设投资集团有限公司持有其 22.5%的股权。

（18）2018 年 7 月 27 日，河北天然气直接持股的控股子公司宁晋县建投天然气有限责任公司注册资本增至 3,000 万元，且已取得变更后的营业执照，变更后的股权结构为河北天然气持有其 51%的股权，宁晋县绿能天然气有限公司持有其 49%的股权。

（19）2018 年 11 月 2 日，河北天然气直接持股的控股子公司河北冀燃液化天然气有限公司完成股权结构变更，且已取得变更后营业执照，变更后股权结构为河北天然气持有其 55%的股权、河北五行燃气设备有限公司持有其 19%的股权、河北中科实业股份有限公司持有其 16%的股权、赣州茂康投资管理合伙企业（有限合伙）持有其 10%的股权。

（20）2018 年 12 月 18 日，公司参股公司河北金建佳天然气有限公司完成股权结构变更，且已取得变更后营业执照，变更后股权结构为太平洋油气（黄骅）控股有限公司持有其 40%的股权、公司持有其 30%的股权、香港中华煤气（黄骅）

有限公司持有其 20%的股权、沧州港务集团有限公司持有其 5%的股权、赣州茂康投资管理合伙企业（有限合伙）持有其 5%的股权。

（二）公司自有及租赁使用的境内土地使用权

根据公司提供的材料以及书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司自有及租赁使用的境内土地使用权共计 759 宗、总面积为 4,701,289.77 平方米。

1、 自有土地使用权

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司自有土地使用权共计 745 宗，面积合计 3,050,721.13 平方米。其中：

（1）以出让方式取得的土地使用权

公司通过出让方式取得的土地使用权有 595 宗，面积共计 1,366,089.68 平方米（详见本补充法律意见书附表三：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司通过出让方式取得的土地使用权一览表）。公司及其境内下属子公司已就该等土地使用权取得出让的土地使用证，该等土地使用权均在证载有效期限内。

（2）以划拨方式取得的土地使用权

公司通过划拨方式取得的土地使用权有 18 宗，面积共计 1,311,039.31 平方米（详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见的回复”之“五、规范性问题第 5 题”）。

（3）尚未取得土地使用权证的土地

公司自有土地中有 132 宗尚未取得土地使用权证，面积共计 373,592.14 平方米，具体情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见的回复”之“五、规范性问题第 5 题”。

2、 租赁土地使用权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司租

赁使用的土地使用权共计 14 宗、面积合计约 1,650,568.64 平方米（详见本补充法律意见书附表四：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司租赁使用的土地使用权一览表）。其中：

（1）有 3 宗，面积为 15,843.00 平方米的土地使用权，出租方通过出让方式取得且均已取得土地使用权证书。

（2）有 4 宗，面积为 1,574,163.33 平方米的土地使用权，系公司为光伏发电项目而租赁使用的未利用地。根据国土资源部 国务院扶贫办、国家能源局《关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》（国土资规[2017]8 号）以及国土资源部联合国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、住房城乡建设部、商务部《关于支持新产业新业态发展促进大众创业万众创新用地的意见》（国土资规〔2015〕5 号）规定，光伏发电项目使用未利用地的，对不占压土地、不改变地表形态的用地部分，可按原地类认定，用地允许以租赁方式取得，双方签订补偿协议报当地县级国土资源主管部门备案；根据河北省人民政府发布的《关于进一步促进光伏产业健康发展的指导意见》（冀政【2013】83 号），“对利用荒山、荒漠、荒滩等未利用地建设光伏发电项目……对于非永久性用地可以征租结合，由用地单位与集体经济组织和农民协商补偿，或以多种方式有偿使用”。截至本补充法律意见书之日，该 4 宗土地使用权所涉及的租赁事宜已经取得当地县级国土资源部门出具的确认，确认出租方对土地的所有权和土地用途为未利用地，符合上述规范性文件的要求。其中，有 3 宗系租赁集体未利用地，具体情况详见本补充法律意见书之“第一部分 反馈意见的回复”之“六、规范性问题第 6 题”中的相关内容。

（3）有 7 宗，面积为 60,562.31 平方米的土地使用权，出租方尚未取得该等土地的土地使用证或者未依照相关规定履行租赁划拨土地使用权手续，该等土地面积占公司使用中土地面积的比例约为 1.29%。其中：

1) 有 1 宗、面积为 5,333.33 平方米的土地使用权，系集体建设用地，具体情况详见本补充法律意见书之“第一部分 反馈意见的回复”之“六、规范性问题第 6 题”中的相关内容。

2) 有 3 宗、面积为 12,495.06 平方米的土地使用权，系集体农用地，具体情况详见本补充法律意见书之“第一部分 反馈意见的回复”之“六、规范性问题第

6 题”中的相关内容。

3) 有 1 宗、面积为 30,733.92 平方米的土地使用权，系划拨土地使用权。根据《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》，划拨土地使用权出租须依照规定签订土地使用权出让合同，向当地市、县人民政府补交土地使用权出让金或者以转让、出租、抵押所获效益抵交土地使用权出让金，并须经市、县人民政府土地管理部门批准。根据唐山市国土资源局海港经济开发区分局于 2019 年 1 月 9 日出具的证明，公司已就土地出让相关补偿事宜与河北唐山海港经济开发区管理委员会签订土地补偿协议，并已按协议约定缴纳相应土地补偿款；目前该局正在开展该土地收储工作，后续将按程序为公司办理供地手续，公司办理并取得上述土地不动产权证不存在法律障碍，该局同意公司在不动产权证办理完毕前继续使用该土地；公司租赁使用划拨土地的行为已履行了相应的程序，符合相关土地管理法律规定；该局未曾且后续亦不会因公司未及时办理不动产权证书对公司进行行政处罚或采取行政强制措施，也不会对该土地及地上建筑予以收回。

3、 控股股东承诺

公司控股股东已出具承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

4、 土地抵押的情形

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，除莒南新天风能有限公司 1 项、面积 10,000 平方米的自有土地使用权因贷款办理抵押之外，公司上述自有土地使用权不存在抵押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

1、 对于境内自有土地使用权

（1）公司及其境内下属子公司合法拥有通过出让及划拨方式获得的土地使用权。其中：对于出让方式取得的土地，在出让土地所取得的土地使用证载明的有效使用期限内，公司有权依法独立享有占有、使用、赠与、转让、出租、抵押或以其他方式符合中国有关法律法规的方式处分该等土地使用权；对于划拨方式取得的土地，在保留划拨土地所取得的土地使用证载明的土地用途范围内，公司有权依法独立享有占有、使用该等土地使用权。

（2）对于尚未取得土地使用权证的土地，待取得相应的土地使用权证或获得县级以上土地管理部门同意保留划拨的批复后，公司对于该等土地使用权的使用受中国法律保护。其中：

1）对于 7 宗已签署土地出让合同并全部缴纳土地出让金的土地，在履行相应法律程序后办理取得土地使用证不存在实质障碍；

2）对于 116 宗已取得县级土地主管部门出具证明的土地，该等土地后续办理土地使用证不存在实质性障碍，并且相关公司可以继续使用相关土地，不会因为相关公司未及时办理相关用地手续对其进行行政处罚；

3）对于 9 宗目前正在办理相关用地手续的土地，鉴于：①有 3 宗土地已取得县级土地主管部门出具的证明，确认以公司相关下属子公司的名义办理土地使用证不存在法律障碍；②其余 6 宗土地（约占公司使用中土地总面积 1.24%）所涉项目在报告期内的收入及利润占发行人同期收入及利润的比例较小；③根据公司的书面确认，前述土地使用权未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷；④发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失，其将向发行人等额补偿。因此，公司使用该等土地不会对公司的生产经营产生重大不利影响。

2、对于境内租赁使用土地使用权

（1）公司及其境内下属子公司租赁使用已取得出让土地使用权证的土地的行为合法、有效。

（2）公司及其境内下属子公司为光伏发电项目而租赁使用的土地，租赁行为已经取得当地县级国土资源部门的书面确认，符合《关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》、《关于支持新产业新业态发展促进大众创业万众创新

用地的意见》等相关法律法规的要求。其中涞源光伏发电项目租赁集体未利用地尚需取得乡镇人民政府批准，鉴于：①出租方涞源县金家井周村村民委员会已书面确认同意公司继续租赁土地，并保证其将负责协调解决任何纠纷或争议；②根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，公司正常使用该等土地，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；③公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

(3) 对于公司及其境内下属子公司租赁使用的未取得土地权属证书或者未依照相关规定履行租赁划拨土地使用权手续的土地：

1) 租赁集体建设用地

沙河 LNG 加气站租赁集体建设用地已取得新城镇人民政府出具的证明，但尚待根据《流转管理办法》取得沙河市人民政府批准并办理集体建设用地流转程序，鉴于：①该加气站尚未营业，未产生收入；②根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；③公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

2) 租赁集体农用地

公司租赁集体农用地不符合《土地管理法》的规定。鉴于：①晋州加气站已于 2017 年 8 月停业，不产生收入，并且晋州镇人民政府已出具证明，确认租赁行为已经其备案，该土地规划用途为建设用地，并同意发行人继续使用土地；②其余 2 宗租赁集体农用地系用于高压计量撬装站、计量调压站用地，不直接产生收入；③根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；④公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

3) 租赁划拨土地

对于公司租赁使用的划拨地，项目用地需办理土地出让手续，鉴于：①唐山市国土资源局海港经济开发区分局已出具证明，确认公司已就土地出让相关补偿

事宜与河北唐山海港经济开发区管理委员会签订土地补偿协议，并已按协议约定缴纳相应土地补偿款；目前该局正在开展该土地收储工作，后续将按程序为公司办理供地手续，公司办理并取得上述土地不动产权证不存在法律障碍，该局同意公司在不动产权证办理完毕前继续使用该土地；公司租赁使用划拨土地的行为已履行了相应的程序，符合相关土地管理法律规定；该局未曾且后续亦不会因公司未及时办理不动产权证书对公司进行行政处罚或采取行政强制措施，也不会对该土地及地上建筑予以收回；②根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；③公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

4) 其他租赁无证土地

对于公司及其境内下属子公司租赁使用的其他未取得土地权属证书的土地，待出租方取得土地使用权证，始为合法租赁。鉴于该等租赁土地占公司使用中土地总面积的比例较低，截至本补充法律意见书出具之日未发生对公司生产经营构成不利影响的权属争议或纠纷，并且公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此公司使用该等土地不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

3、对于设置了抵押的土地使用权，公司对该等土地使用权具有占有、使用和收益的权利，抵押期间公司仍可以正常使用，经抵押权人事先同意后方能以符合中国法律法规的方式处分该等土地使用权。担保权利到期时，公司有清偿相应主债权，不会导致抵押权人实际行使抵押权，该等抵押不会对公司的正常生产经营构成重大不利影响。

（三）公司自有及租赁使用的境内房屋

根据公司提供的材料以及书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司自有和租赁使用的境内房屋共计 328 项、总建筑面积为 175,408.12 平方米，具体情况如下：

1、自有房屋

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月

31 日，公司及其境内下属子公司自有房屋共计 202 项、建筑面积合计 146,028.55 平方米。其中：

（1）有 154 项、建筑面积为 103,445.61 平方米的房屋，公司已经取得相应房屋所有权证（详见本补充法律意见书附表五：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司拥有的已取得房屋所有权证的房屋一览表）；

（2）有 48 项、建筑面积为 42,582.94 平方米的房屋，公司尚未取得相应房屋所有权证，具体情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见的回复”之“五、规范性问题第 5 题”。

1）有 9 项、建筑面积为 2,006.03 平方米的房屋，为公司向相关房地产开发公司购买的商品房，公司已与开发商签署购买房屋的相关合同并依照该等合同之约定支付全部购房价款，目前正在办理房屋所有权证，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；

2）有 7 项、建筑面积为 8,705.87 平方米的房屋，公司已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证，并就房屋的建设取得了相应的《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》及《建筑工程施工许可证》（或因不在住建部门开工许可范围内经当地政府确认无需办理施工许可），该等房屋在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；

3）有 16 项、建筑面积为 23,708.60 平方米的房屋，公司已取得其所在地的房屋主管部门出具的证明，证明该等房屋各项手续正在办理过程中，待履行相应程序后，以相关境内下属子公司名义办理房屋所有权证不存在法律障碍；

4）有 16 项、建筑面积为 8,162.44 平方米的房屋，正在办理房屋所有权证，该等房屋面积占公司使用中房屋总面积的 4.65%。

2、租赁房屋

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司租赁使用的房屋共计 126 项、建筑面积合计 29,379.57 平方米，具体情况详见本补充法律意见书之“第一部分 反馈意见的回复”之“六、规范性问题第 6 题”中的相关内容。其中：

（1）有 88 项、建筑面积为 21,408.15 平方米的房屋，出租方已取得该等房屋权属证书。

（2）有 38 项、建筑面积为 7,971.84 平方米的房屋，出租方尚未取得权属证书，该等房屋面积占公司使用的房屋建筑总面积的 4.54%。根据公司提供的资料及公司书面确认，该等租赁房屋主要用于员工宿舍或行政办公，未用作生产用途，截至本补充法律意见书出具之日，该等房屋未发生权属争议或纠纷，若因该等房屋权属瑕疵无法继续租赁使用时，公司将会寻找并租赁权属完善的替代性物业予以解决。

3、控股股东承诺

发行人控股股东已作出承诺，如新天绿色能源及其子公司因房产瑕疵、租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

4、房屋抵押的情形

根据公司提供的材料以及书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，除葫芦岛辽河油田燃气有限公司 1 项、建筑面积 309.40 平方米的自有房屋以及莒南新天风能有限公司 1 项、建筑面积 2,687.08 平方米的自有房屋因贷款办理抵押之外，公司自有房屋不存在抵押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

1、对于境内自有房屋

（1）公司及其境内下属子公司合法拥有已获得房屋权属证书的房屋的所有权，其对该等房屋的权利受到法律保护，除上述已披露的部分权益限制情况外，公司及其境内下属子公司可以依据中国法律法规的规定独立享有转让、赠与、出租、抵押或以其他方式处分该等房屋所有权的权利。

(2) 对于公司及其境内下属子公司尚未取得权属证书的房屋，在获得房屋所有权证后，公司始能完整、有效地拥有该等房屋的所有权，方可依法转让、赠与、抵押或以其他方式处分该等房产。其中：

1) 对于 9 项已与开发商签署购买房屋的相关合同并支付全部购房价款的房屋，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；

2) 对于 7 项已就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证，并就房屋的建设取得了相应的《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》及《建筑工程施工许可证》(或因不在住建部门开工许可范围内经当地政府确认无需办理施工许可)的房屋，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；

3) 对于 16 项已取得其所在地的房屋主管部门出具的证明的房屋，待履行相应程序后，以相关境内下属子公司名义办理房屋所有权证不存在法律障碍；

4) 对于其余 16 项正在办理权属证书的房屋，未发现存在对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷，公司控股股东已出具承诺，如公司因房产瑕疵而遭受实际损失，其将向公司等额补偿。因此，公司使用该等房屋不会对公司的生产经营产生重大不利影响。

2、对于境内租赁房屋

(1) 公司及其境内下属子公司租赁已取得房屋权属证书的房屋的行为合法有效。出租方依法有权将该等房屋出租给公司。《房屋租赁协议》签订后，对协议各方构成合法、有效并可强制执行的约束力。公司使用该等房屋的利益可依据该协议得到法律的保护。

(2) 公司及其境内下属子公司租赁使用未取得房屋权属证书的房屋，待出租方取得相关房屋权属证书后，始为合法租赁。鉴于：1) 该等租赁房屋占公司使用房屋总面积的比例较低，且主要用于员工宿舍或行政办公，未用作生产用途；2) 截至本补充法律意见书出具之日，该等房屋未发生权属争议或纠纷；3) 若因该等房屋权属瑕疵无法继续租赁使用时，公司将会寻找并租赁权属完善的替代性物业予以解决；4) 公司控股股东已出具承诺，如公司因租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题而遭受实际损失，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公

司的生产经营构成重大不利影响。

3、对于已经设置抵押的房屋，公司对该等房屋具有占有、使用的权利，抵押期间公司仍可以正常使用，经抵押权人事先同意后方能以符合中国法律法规的方式处分该等房屋。担保权利到期时，公司有清偿相应主债权，不会导致抵押权人实际行使抵押权，该等抵押不会对公司的生产经营产生重大不利影响。

（四）海域使用权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司拥有的海域使用权未发生变化。

（五）商标

根据公司提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司拥有的及被许可使用的境内注册商标未发生变化。

（六）自有专利

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司新取得 3 项境内专利，具体情况如下：

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权日	是否存在许可他人使用	是否设置质押或第三人利益	备注
1	河北省天然气有限责任公司	实用新型	一种多功能焊接练兵平台	ZL201820019000.X	2018.01.05	2018.09.07	否	否	—
2	河北省天然气有限责任公司	实用新型	防爆式自喷水收发球杆	ZL201820024058.3	2018.01.08	2018.09.07	否	否	—
3	河北省天然气有限责任公司	实用新型	可收缩气瓶防倒架	ZL201820347986.3	2018.03.14	2018.11.13	否	否	—

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述自有专利不存在质押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

公司及其境内下属子公司合法拥有上述专利。

（七）软件著作权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司拥有的境内软件著作权未发生变化。

（八）特许经营权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司下属分公司及子公司拥有已投入运营的特许经营权项目合计 27 个，其中，有 2 个为风电项目（已签署特许经营协议情况详见本补充法律意见书**附表六：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大特许经营协议一览表**）；有 25 个为城市燃气经营项目（已签署特许经营协议情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见的回复”之“十一、信息披露问题第 20 题”）。

十、公司的重大债权债务

（一）重大合同

本所对公司及其境内下属子公司截至 2018 年 12 月 31 日正在履行中的适用中国法律的重大合同进行审阅。鉴于该等合同数量较大，本所依据重要性原则对各类重大合同进行了核查。前述重大合同共计 10 类，具体如下：

1、关联交易协议

详见本补充法律意见书之“十、关联交易及同业竞争”。

2、设备采购合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的单份合同金额在 3 亿元以上的采购合同共计 6 份，详见本补充法律意见书**附表七：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大设备采购合同一览表**。

3、工程设计、施工合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的单份合同金额在 1 亿元以上的重大工程设计、施工合同共计 7 份，详见本补充法律意见书附表八：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大工程设计、施工合同一览表。

4、天然气销售合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的 2018 年度累计销售收入在 3 亿元以上的重大天然气销售合同共计 4 份，详见本补充法律意见书附表九：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大天然气销售合同一览表。

5、天然气采购合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的重大天然气采购合同共计 3 份，详见本补充法律意见书附表十：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大天然气采购合同一览表。

6、购售电合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司尚在履行的单份合同对应的总装机容量在 150MW 以上的重大购售电合同共计 7 份，详见本补充法律意见书附表十一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大购售电合同一览表。

7、银行贷款合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的单份合同金额在 10 亿元以上的银行贷款合同共计 9 份，详见本补充法律意见书附表十二：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大贷款合同一览表。

8、对外担保合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司除存在 2 笔为参股企业河北新天国化天然气有限责任公司提供的担保外，不存在为公司及其下属子公司之外的第三方提供担保的情形。补充报告期内，该等对外担保情况未发生变化。

9、融资租赁合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的单份合同金额在 2 亿元以上的重大融资租赁合同共计 5 份，详见本补充法律意见书附表十三：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大融资租赁合同一览表。

10、特许经营协议

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的重大特许经营协议共计 4 份，详见本补充法律意见书附表六：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大特许经营协议一览表。

（二）其他债权债务

根据公司提供的资料及本所律师核查，原律师工作报告及法律意见书披露的公司及其境内下属子公司截至 2018 年 6 月 30 日已发行且尚未兑付的债券及债务融资工具（包括公司债券、企业债券、超短期融资券、短期融资券、中期票据、永续债、私募债等）中有 15 亿元的债券及债务融资工具已完成兑付，分别为：公司于 2011 年 11 月 18 日公开发行的 7 年期 10 亿元公司债券（简称“11 新天 02”，债券代码“122109”）；2017 年 10 月 11 日发行的 5 亿元 2017 年度第一期超短期融资券（简称为“17 新天绿色 SCP001”）。

补充报告期内，公司及其境内下属子公司新发行两期中期票据以及两期超短期融资券，具体情况如下：

1、中期票据

建投新能源于 2018 年 9 月 25 日发行了 2018 年第一期中期票据（简称“18

建投新能 MTN001”），发行总额为 5 亿元，期限为 3 年，起息日为 2018 年 9 月 27 日，兑付日为 2021 年 9 月 27 日。

建投新能源于 2018 年 10 月 26 日发行了 2018 年第二期中期票据（简称“18 建投新能 MTN002”），发行总额为 7 亿元，期限为 3 年，起息日为 2018 年 10 月 30 日，兑付日为 2021 年 10 月 30 日。

2、超短期融资券

公司于 2018 年 7 月 2 日发行了 2018 年度第二期超短期融资券（简称“18 新天绿色 SCP002”），发行总额 5 亿元，期限为 265 天，起息日为 2018 年 7 月 4 日，兑付日为 2019 年 3 月 26 日。

公司于 2018 年 11 月 1 日发行了 2018 年度第三期超短期融资券（简称“18 新天绿色 SCP003”），发行总额 5 亿元，期限为 270 天，起息日为 2018 年 11 月 5 日，兑付日为 2019 年 8 月 2 日。

（三）侵权之债

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因产生的对公司经营构成重大不利影响的侵权之债。

（四）其他应收款、应付款

根据《审计报告》及公司书面确认，截至 2018 年 12 月 31 日，公司的其他应收款、应付款情况如下：

1、截至 2018 年 12 月 31 日，公司其他应收款的账面余额合计 97,662,435.67 元，主要由保证金、代垫款等组成，其中前五大其他应收款如下：

单位名称	账面余额（元）	占其他应收款余额的比例	性质
大唐浑源密马鬃梁新能源有限公司	13,421,959.24	13.74%	代垫款
围场满族蒙古族自治县发展改革局	8,950,000.00	9.16%	保证金
丰宁满族自治县风电火电项目建设办公室	8,000,000.00	8.19%	保证金
双桥区土地收购储备中心	4,671,644.52	4.78%	其他

旭东电力集团有限公司	4,360,000.00	4.46%	其他
合计	39,403,603.76	40.33%	—

2、截至 2018 年 12 月 31 日，公司其他应付款的账面余额合计 2,660,884,106.42 元，主要由应付设备款、应付质保金及应付工程款等组成，其中前五大其他应付款如下：

单位名称	账面余额（元）	占其他应付款余额的比例	性质
上海电气风电集团有限公司	183,265,360.95	6.89%	设备款、质保金
河北省电力勘测设计研究院	164,053,161.66	6.17%	工程款、设备款
东方电气集团东方汽轮机有限公司	139,933,651.15	5.26%	设备款、质保金
广东明阳风电产业集团有限公司	103,005,000.00	3.87%	设备款、质保金
河北省电力建设第一工程公司	73,297,435.34	2.75%	工程款、设备款
合计	663,554,609.10	24.94%	—

根据公司的确认并经本所律师核查，上述前五大其他应收、应付款均因正常的生产经营活动而发生。

公司与关联方的应收应付款情况详见本补充法律意见书之“十、关联交易及同业竞争”。

综上，本所认为：

1、公司及其境内下属子公司正在履行的适用中国法律的重大合同内容合法、有效，其履行无实质法律障碍。

2、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因产生的对公司经营构成重大不利影响的侵权之债。

3、截至 2018 年 12 月 31 日，公司不存在向控股股东及其控制的其他企业提供担保的情况。

4、根据公司书面确认并经本所律师核查，公司截至 2018 年 12 月 31 日的前五大其他应收、应付款均因正常的生产经营活动发生。

十一、 公司重大资产变化及收购兼并

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司没有发生合并、分立、增加或减少注册资本、重大资产出售或收购的行为。

根据公司书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，除本次发行与上市外，公司不存在拟进行合并、分立、增加或减少注册资本、重大资产出售或收购的计划。

十二、 公司章程的制定与修改

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司未对现行《公司章程》或本次发行并上市后使用的《公司章程（草案）》进行任何修改。

十三、 公司的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

根据公司提供的资料并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司共计召开了 1 次股东大会、6 次董事会、1 次监事会。

经查验上述股东大会、董事会和监事会的会议资料，包括但不限于会议通知、会议议案、会议决议和会议记录，上述股东大会、董事会和监事会的通知、决议内容及签署合法、有效。

综上，本所认为：

公司上述会议的召开程序、决议内容符合有关中国法律法规及公司章程的规定，签署的决议和会议记录真实、有效。

十四、 公司董事、监事和高级管理人员及其变化

1、 根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司董事、监事和高级管理人员未发生变化。

2、 公司现任董事、监事和高级管理人员及其兼职情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司现任董事、监事和高级管理人员及其兼职情况详见下表：

姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
曹欣	非执行董事兼 董事长	河北建设投资集团有限责任公司副总经理、党委常委；汇海融资租赁股份有限公司副董事长；茂天资本有限责任公司董事长；燕山发展有限公司董事、总经理；燕山国际投资有限公司董事、总经理	大唐国际发电股份有限公司非执行董事
李连平	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司董事长、党委书记；河北建投集团财务有限公司董事；河北建投能源投资股份有限公司董事；燕山发展有限公司董事长；燕山国际投资有限公司董事长；河北建投城镇化建设开发有限公司董事	--
秦刚	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司总经理助理、资本运营部总经理；燕山发展有限公司董事、常务副总经理；燕山国际投资有限公司董事、常务副总经理；隆兴资本有限公司董事长；茂天资本有限责任公司董事、总经理；茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司执行董事兼经理；河北建投创投基金管理有限责任公司执行董事；汇海融资租赁股份有限公司董事；河北建投能源投资股份有限公司副董事长；河北建投水务投资有限公司董事；老挝通联矿业有限公司董事；建投国际投资有限公司董事；建投东南亚投资有限公司董事；建投华信资本有限公司执行董事；建投华天保险经纪有限公司董事；燕邢金线控股有限公司董事	河北沿海产业投资基金管理有限公司董事长；高康资本投资管理有限公司副董事长；燕赵财产保险股份有限公司董事；北京启天创新投资管理有限公司董事长；邢台钢铁有限责任公司副董事长；河北省资产管理有限公司董事
孙敏	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司管理考核部总经理；茂天资本有限责任公司董事；河北建投明佳荣创房地产开发有限公司副董事长；河北建投能源投资股份有限公司监事	河北张河湾蓄能发电有限责任公司副董事长；东方久乐汽车安全气囊有限公司董事；河北科技投资集团有限公司董事；国电建投内蒙古能源有限公司董事
吴会江	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司投资发展部总经理；燕山国际投资有限公司董事；茂天资本有限责任公司董事；燕山发展有限公司董事；廊坊市清泉供水有限责任公司监事	河北沿海产业投资基金管理有限公司董事；中嘉建信资本（北京）有限公司董事；河北融投担保集团有限公司监事
梅春晓	党委书记、执行董事、总裁	汇海融资租赁股份有限公司董事	承德大元新能源有限公司副董事长；河北金建佳天然气有限公司副董事长；河北丰宁抽水蓄能有限公司副董事长
王红军	执行董事、党委常务副书记	--	河北丰宁抽水蓄能有限公司董事
秦海岩	独立非执行董事	--	北京鉴衡认证中心有限公司董事长、总经理；鉴衡检测技术盐城有限公司执行董事兼总经理；张家口鉴衡可再生能源技术服务有限公司执行董事兼经理；青海鉴衡可再生能源技

姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
			术服务有限公司监事；保定鉴衡检测认证有限公司执行董事；中源华科（北京）技术有限公司董事长；中科鉴衡（北京）风能检测研究中心有限公司执行董事、总经理；深圳维天认证中心有限公司董事；上海能海保险咨询有限公司监事；北京华夏勤扬新能源科技发展有限公司监事；华夏瑞远（北京）科技发展有限公司执行董事兼总经理；北京瑞风广告传媒有限公司经理；北京华泰睿达投资顾问有限公司执行董事兼总经理；鉴衡检测认证中心有限公司执行董事兼总经理；北京君瞻科技有限公司董事长兼经理；华能新能源股份有限公司独立非执行董事；中节能风力发电股份有限公司独立非执行董事；新特能源股份有限公司独立非执行董事；宁夏嘉泽新能源股份有限公司独立非执行董事；中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长；中国可再生能源学会常务理事；中国气象学会委员；全国风力机械标准化技术委员会委员兼副秘书长；国际电工委员会可再生能源设备认证互认体系 IECRE 副主席；世界风能协会副主席；广东鉴衡海上风电检测认证中心有限公司执行董事；鉴衡巍德谊（广东）检测认证有限公司董事长；鉴衡（株洲）检测认证中心有限公司董事长兼总经理；河北雄安鉴衡检测认证有限公司执行董事；中核汇海风电投资有限公司董事；浙江鉴衡检测技术有限公司执行董事；中国气象学会气候资源应用研究委员会副主任；中国能源研究会可再生能源专业委员会副主任委员；鉴衡国质（广东）检测认证中心有限公司副董事长
丁军	独立非执行董事	--	北京市社会科学院经济研究所副研究员；中国小康建设研究会常务理事兼副秘书长、东方华典（北京）信息咨询服务有限公司执行董事兼经理、东方九鼎（北京）金融服务外包有限公司执行董事、北京九州鑫鼎管理信息咨询合伙企业（有限合伙）
王相君	独立非执行董事	--	河北经贸大学副教授；河北省财政厅会计人员服务中心特聘教师；河北省工业和信息化会计学会常务理事；河北省粮食产业集团有限公司财务顾问；河北出版传媒集团有限责任公司财务部财务顾问；河北物产企业（集团）公司财务顾问
余文耀	独立非执行董事	--	高士威（集团）有限公司财务总监；亚洲木薯资源控股有限公司独立非执行董事；皇朝家私控股有限公司独立非执行董事；泰然资本管理有限公司董事；Classified Group (Holdings) Limited 独立董事
王春东	监事会主席	河北建设投资集团有限责任公司党委常委、纪委书记；河北建投能源投资股份有限公司监事会主席	--

姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
刘金海	监事	河北建设投资集团有限责任公司总经理助理兼财务管理部总经理；河北建投水务投资有限公司董事、总经理；河北建投集团财务有限公司董事；茂天资本有限责任公司董事；建投华天保险经纪有限公司董事	河北供水有限责任公司董事、总经理；河北易地扶贫搬迁开发投资有限公司董事
乔国杰	职工代表监事、党委副书记、纪委书记、工会主席	--	--
王秀册	职工代表监事 经营计划部总经理	--	--
肖延昭	独立监事	--	北京市信利律师事务所高级合伙人
梁永春	独立监事	--	河北科技大学电气工程学院教师
孙新田	副总裁	--	河北围场龙源建投风力发电有限公司副董事长；龙源建投（承德）风力发电有限公司副董事长
丁鹏	副总裁	--	中石化河北建投天然气有限公司董事长；河北鑫联天然气有限责任公司董事长；中石油京唐液化天然气有限公司监事；河北省企业家协会常务理事；河北省投资协会常务理事、中海油华北天然气管道有限公司副董事长
陆阳	副总裁	--	河北金建佳天然气有限公司董事；河北新天国化燃气有限责任公司副董事长
范维红	总会计师	河北建投集团财务有限公司董事；汇海融资租赁股份有限公司董事	--
班泽锋	董事会秘书	汇海融资租赁股份有限公司监事会主席	河北金建佳天然气有限公司董事

3、根据公司提供的资料及公司董事、监事和高级管理人员书面确认并经本所律师核查，公司现任董事、监事和高级管理人员不存在《公司法》规定的不得担任董事、监事和高级管理人员的情形，具备担任公司董事、监事和高级管理人员的资格；独立董事的任职资格符合《中国证券监督管理委员会关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》（证监发（2001）102号）和公司现行《公司章程》的规定；经核查公司现行《公司章程》等内部制度文件，独立董事职权未违反有关中国法律法规的规定。

综上，本所认为：

公司现任董事、监事和高级管理人员的任职资格符合中国法律法规以及现行《公司章程》的规定。

十五、公司的税务

（一）税务登记

根据公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司及其境内下属子公司已依法办理税务登记。

（二）税种、税率

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司及其境内下属子公司执行的主要税种、税率未发生变化。

（三）税收优惠

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司新增的主要税收优惠情况详见本补充法律意见书**附表十四：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司主要税收优惠一览表**。

（四）财政补贴

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司未享受新增的单项金额在 50 万元以上的财政补贴。

（五）纳税证明

根据公司提供的资料、公司书面确认及政府有关主管部门出具的证明并经本所律师核查，公司及其境内下属已发生纳税事项的子公司补充报告期内均依法进行纳税申报，未因纳税问题受到重大行政处罚。

综上，本所认为：

- 1、 公司及其境内下属子公司已依法办理了税务登记。
- 2、 补充报告期内，公司及其境内下属子公司执行的税种种率以及所享受的税收优惠符合中国法律法规的规定。

3、 公司及其境内下属子公司中已发生纳税事项的子公司补充报告期内均依法进行纳税申报，未因纳税问题受到重大行政处罚。

十六、 公司的劳动保护、环境保护、安全生产和产品质量等事宜

（一）劳动保护

1、 社会保险和住房公积金缴纳情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司及其境内下属子公司共有员工 2,221 人，该等员工均已经与公司或相关子公司签署了劳动合同。

根据公司提供的资料及公司书面确认，报告期内，公司及其境内下属子公司为员工缴纳社会保险及住房公积金的具体情况如下表：

社保项目	缴费比率		截至 2016.12.31		截至 2017.12.31		截至 2018.12.31	
	单位	个人	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数
养老保险	12%-20%	8%	1,916	1,914	2,048	2,047	2,221	2,213
工伤保险	0.2%-1.7%	0	1,916	1,914	2,048	2,048	2,221	2,219
医疗保险	6%-10%	2%	1,916	1,914	2,048	2,047	2,221	2,162
失业保险	0.5%-2%	0.2%-1%	1,916	1,914	2,048	2,048	2,221	2,214
生育保险	0.5%-1%	0	1,916	1,914	2,048	2,047	2,221	2, 200
住房公积金	12%-23%	6%-12%	1,916	1,914	2,048	2,048	2,221	2,180

注：报告期内，公司员工总数与参加社会保险及住房公积金缴纳人数存在差异的主要原因为新入职员工办理账户转移相关手续延迟或到岗时间已过当月相应社会保险及住房公积金业务办理时间，导致公司当时暂时未能为其办理缴费手续。

2、 社会保险和住房公积金证明

根据公司及其境内下属子公司所在地的人力资源和社会保障局出具的证明及公司书面确认，补充报告期内，公司已按照相关劳动保障法律、法规及规定的要求按时足额为员工缴纳养老保险、失业保险、生育保险、工伤保险及基本医疗保险，未有拖欠、不足额缴纳及其他任何违反相关劳动保障法律、法规及规定的行为。

根据公司及其境内下属子公司所在地的公积金管理部门出具的证明及公司书面确认，补充报告期内，公司依法缴存住房公积金，未发现有违反住房公积金法律、法规和规章的行为。

（二）环境保护

根据公司及其境内下属子公司所在地的环境保护主管部门出具证明、相关环境保护主管部门的网站核查及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，除本补充法律意见书已经披露的环保处罚事项外，公司及其境内下属子公司符合环境保护有关法律法规的要求。公司及其境内下属子公司所受环保行政处罚事项均足额缴纳罚款并已进行整改，该等处罚事项已经环保部门确认未造成危害后果且不属于情节严重的情形。

（三）安全生产

根据公司提供的资料、公司书面确认及政府有关主管部门出具的证明并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司符合安全生产有关法律法规的要求，未发生过重大生产安全事故，未因安全生产问题受到重大行政处罚。

（四）产品质量、技术标准及行业规范

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司从事的经营活动在重大方面符合产品质量、技术标准及行业规范有关法律法规的要求，未因产品质量、技术标准及行业规范问题受到重大行政处罚。

综上，本所认为：

1、 补充报告期内，公司已按照国家有关法律、法规的要求办理社会保险登记和住房公积金开户，为员工缴纳了各项社会保险费用和住房公积金。

2、 补充报告期内，公司及其境内下属子公司不存在严重违反环境保护有关法律法规的行为，未因环境保护问题受到重大行政处罚。

3、 补充报告期内，公司及其境内下属子公司符合安全生产有关法律法规的

要求，未发生过重大生产安全事故，未因安全生产问题受到重大行政处罚。

4、补充报告期内，公司及其境内下属子公司从事的经营活动在重大方面符合产品质量、技术标准及行业规范有关法律法规的要求，未因技术标准及行业规范问题受到重大行政处罚。

十七、公司募集资金的运用

（一）公司前次募集资金的使用情况

根据公司提供的资料、公司书面确认及安永华明出具的《前次募集资金使用情况鉴证报告》（安永华明（2019）专字第 60809266_A01 号）并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司已动用约 8.24 亿元用于风电项目；实际投资约 2.08 亿元用于天然气项目；实际投资约 1.49 亿元补充公司营运资金；H 股募集资金专户余额约为港币 1.21 亿元（约 1.06 亿元人民币）。

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司前次募集资金已按照原定用途使用，不存在违规使用募集资金的情形。

（二）本次募集资金使用

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司未对募集资金投资项目做出变更。

十八、公司业务发展目标

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司业务发展目标未发生变化。

十九、诉讼、仲裁或行政处罚

（一）公司控股股东的诉讼、仲裁案件或行政处罚情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东不存在尚未了结或可预见的对本次发行构成重大不

利影响的诉讼、仲裁案件，亦不存在对本次发行构成重大不利影响的行政处罚。

（二）持有公司 5%以上股份的其他内资股股东的诉讼、仲裁案件或行政处罚情况

根据公司的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除控股股东外，公司不存在持有公司 5%以上股份的其他内资股股东。

（三）公司董事长、总裁的诉讼、仲裁案件或行政处罚情况

根据公司及本人书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司董事长曹欣、总裁梅春晓不存在尚未了结的或可预见的诉讼及仲裁案件，亦不存在行政处罚。

（四）公司及其境内下属子公司的诉讼、仲裁案件情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司存在 4 项金额在 500 万元以上的尚未了结的或可预见的诉讼及仲裁案件，该等诉讼及仲裁案件不会对公司经营造成重大不利影响，不构成本次发行的实质性法律障碍。该等诉讼及仲裁案件的具体情况详见本补充法律意见书附表十五：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大诉讼、仲裁一览表。

（五）公司及其境内下属子公司的行政处罚情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，公司及其境内下属子公司存在 36 项金额在 5,000 元以上的行政处罚（该等行政处罚以及证明开具情况详见本补充法律意见书附表十六：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司行政处罚一览表），其中：

（1）因卫辉新天绿色能源有限公司在文物保护单位内进行建设工程未经文物行政部门批准且对历史风貌造成破坏，卫辉市文化广播电影电视局于 2018 年 4 月 27 日出具《行政处罚决定书》（（卫）文罚字[2018]第 06 号），对卫辉新天绿色能源有限公司处以 10 万元的罚款。卫辉新天绿色能源有限公司已于 2018 年 5 月 9 日按时足额缴纳前述罚款。

上述处罚的处罚依据为《中华人民共和国文物保护法》（以下简称“《文物保护法》”）第十七条及第六十六条。《文物保护法》第六十六条第二项规定，“有下列行为之一，尚不构成犯罪的，由县级以上人民政府文物主管部门责令改正，造成严重后果的，处五万元以上五十万元以下的罚款；情节严重的，由原发证机关吊销资质证书：……（二）在文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程，其工程设计方案未经文物行政部门同意、报城乡建设规划部门批准，对文物保护单位的历史风貌造成破坏的……”。

本所认为，上述处罚从处罚内容和罚款额度角度而言不属于情节严重的情形，理由如下：其一、根据以上规定，除罚款外，在性质情节严重的情况下，还将处以由原发证机关吊销资质证书的处罚，但在上述处罚中处罚机关并未对卫辉新天绿色能源有限公司采取该等措施，仅处以罚款；其二、实际处以罚款的金额 10 万元在以上法规规定的罚款额度区间（5 万元至 50 万元）的中位数以下。因此，卫辉新天绿色能源有限公司上述因未经文物行政主管部门批准进行建设工程而遭致卫辉市文化广播电影电视局的处罚事项不属于情节严重的违法违规行为，受到的处罚不会对本次发行构成重大不利影响。

（2）其余 35 项处罚，相关子公司均已足额缴纳罚款，并且相关处罚机关均已出具证明，确认该等情形不属于重大行政处罚或重大违法违规行为，因此，该等行政处罚不会对本次发行构成实质性不利影响。

（3）除上述金额 5,000 元以上（含 5,000 元）的行政处罚外，报告期内，发行人及其分、子公司还存在 7 项金额在 5,000 元以下的行政处罚，合计罚款金额为 950 元，处罚原因为未按照规定期限申报办理变更登记和报送纳税资料等，相关主体已足额缴纳罚款并进行整改；根据《中华人民共和国税收管理办法》等相关规定，发行人及其分、子公司的前述违法行为不构成重大违法行为。

综上，本所认为：

1、 根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司控股股东不存在尚未了结的或可预见的对本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁案件；亦不存在对本次发行构成重大不利影响的行政处罚。

2、 除控股股东外，公司不存在持有公司 5%以上股份的其他内资股股东。

3、 根据公司及本人书面确认并经本所律师核查，公司董事长、总裁不存在尚未了结的或可预见的诉讼、仲裁案件，亦不存在行政处罚。

4、 公司及其境内下属子公司不存在尚未了结的或可预见的对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁案件，亦不存在对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响的行政处罚。

二十、 发行人招股说明书法律风险的评价

本所未参与《招股说明书》的制作，但对其作了总括性的审阅，对《招股说明书》及其摘要中引用原法律意见书和律师工作报告以及本补充法律意见书的相关内容作了特别审查。

本所认为，公司《招股说明书》及其摘要不会因引用原法律意见书和律师工作报告以及本补充法律意见书的相关内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本补充法律意见书一式三份。

（此页无正文，为北京市嘉源律师事务所关于新天绿色能源股份有限公司首次公开发行 A 股股票并上市之补充法律意见书（一）的签字页）



负责人：郭 斌 郭斌

经办律师：张 汶 张汶

刘 静 刘静

2019 年 3 月 17 日

附表一：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表

1-1 电力业务许可证

序号	公司名称	许可类别	证书编号	有效期	发证时间	登记机组台数	登记装机容量	备注
1	河北建投新能源有限公司康保三夏天风能分公司	发电类	1010310-00184	2010.03.01-2030.02.28	2016.06.08	1-33 号机组	49.5MW	—
2	河北建投张家口风能有限公司	发电类	1010307-00031	2007.06.06-2027.06.05	2016.06.08	1-40 号机组	30MW	—
3	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	发电类	1010307-00067	2007.11.05-2027.11.04	2016.06.08	1-36 号机组	30.6MW	—
4	崇礼新天风能有限公司	发电类	1010317-00664	2017.05.22-2037.05.21	2017.05.22	59-125 号机组	100.5MW	—
5	昌黎新天风能有限公司	发电类	1010316-00329	2016.05.05-2035.12.29	2016.05.06	1-24 号机组	48MW	—
6	涞源新天风能有限公司	发电类	1010311-00228	2010.12.29-2031.12.28	2017.08.02	1WM 太阳能电池组件方阵	1 MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
						1-10 方阵	10MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
7	蔚县新天风能有限公司	发电类	1010313-00266	2013.04.27-2032.03.09	2017.06.30	1-33 号机组	49.5MW	—
						34-66 号机组	49.5MW	—
						67-99 号机组	49.5MW	—
						100-132 号机组	49.5MW	—
						133-165 号机组	49.5MW	—
						1-24 号机组	36MW	—

序号	公司名称	许可类别	证书编号	有效期	发证时间	登记机组台数	登记装机容量	备注
						1-22 号机组	49.5MW	—
8	建投燕山（沽源）风能有限公司	发电类	1010310-00185	2010.03.01-2030.02.28	2017.02.09	1-33 号机组	49.5MW	—
						1-133 号机组	199.5 MW	—
						134-223 号机组	200 MW	—
9	新天绿色能源围场有限公司	发电类	1010316-00331	2016.09.05-2035.03.31	2016.09.05	1-108 号机组	199.5MW	—
						1-100 号机组	150 MW	—
10	张北建投华实风能有限公司	发电类	1010313-00256	2013.01.28-2033.01.27	2016.09.05	1-33 号机组	49.5MW	—
11	承德御源风能有限公司	发电类	1010317-00673	2017.06.19-2037.06.18	2017.06.19	1-33 号机组	49.5MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
12	灵丘建投衡冠风能有限公司	发电类	1010413-00245	2013.06.18-2033.06.17	2017.02.08	1-33 号机组	49.5MW	—
						34-66 号机组	49.5MW	—
						1-24 号机组	48MW	—
						25 号机组	1.5MW	—
13	崇礼建投华实风能有限公司	发电类	1010310-00182	2012.12.07-2030.02.28	2012.12.07	1-58 号机组	49.3MW	—
						59-116 号机组	49.3MW	—
14	河北建投蔚州风能有限公司	发电类	1010308-00149	2008.11.20-2028.11.19	2015.04.13	1-33 号机组	49.5MW	—
						34-66 号机组	49.5MW	—
						67-124 号机组	49.3MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
15	河北建投中兴风能有限公司	发电类	1010308-00127	2010.09.27-2028.09.03	2010.09.27	1-33 号机组	49.5MW	—

序号	公司名称	许可类别	证书编号	有效期	发证时间	登记机组台数	登记装机容量	备注
16	河北建投龙源崇礼风能有限公司	发电类	1010309-00176	2011.08.02-2029.12.29	2016.06.08	1-58 号机组	49.3MW	—
17	张北华实建投风能有限公司	发电类	1810311-00214	2011.06.27-2031.01.30	2016.09.05	1-33 号机组	49.5MW	—
18	建水新天风能有限公司	发电类	1063017-01118	2017.06.21-2037.06.20	2017.06.26	1-37 号机组	74MW	—
						38-59 号机组	50.6MW	—
						60-79 号机组	42MW	—
						80-94 号机组	27MW	—
19	若羌新天绿色能源有限公司	发电类	1031417-00337	2017.01.18-2037.01.17	2017.01.18	1-25 号机组	49.5MW	—
						26-50 号机组	50MW	—
20	河北丰宁建投新能源有限公司	发电类	1010317-00677	2017.06.19-2037.06.18	2017.06.19	1-75 号机组	150MW	—
						1-100 号机组	200MW	—
21	莒南新天风能有限公司	发电类	1010617-00196	2017.08.09-2037.08.08	2017.08.09	—	40MW	—
22	和静新天绿色能源有限公司	发电类	1031417-00338	2017.01.18-2037.01.17	2017.01.18	—	20MW	—
23	朝阳新天新能源有限公司	发电类	1020717-00294	2017.12.06-2037.12.05	2017.12.06	—	10MW	—
24	新天绿色能源（丰宁）有限公司	发电类	1010317-00705	2017.07.13-2037.07.12	2018.07.17	76-102 号机组	49.45MW	—
						103-129 号机组	49.45MW	—
						101-127 号机组	49.45MW	—
25	泰来新天绿色能源有限公司	发电类	1020918-00311	2018.01.05-2038.01.04	2018.10.12	1-10#机组	10MW	—
						11-20#机组	10MW	—
						1-16 号阵列	20MW	—
26	卢龙县六音光伏电力有限公司	发电类	1010318-00793	2018.02.02-2038.02.01	2018.02.02	—	20MW	—

1-2 燃气经营许可证

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
1	河北省天然气有限责任公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气母站（压缩天然气）、天然气及液化天然气销售	冀 201601010209JT	2016.12.13-2021.12.12	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.13	—
2	河北省天然气有限责任公司昌黎分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201604070083G	2016.11.07-2021.11.06	河北省住房和城乡建设厅	2016.11.07	—
3	河北省天然气有限责任公司肃宁分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201808070008G	2018.04.22-2023.04.21	河北省住房和城乡建设厅	2018.04.22	—
4	河北省天然气有限责任公司乐亭分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201605140073G	2016.11.03-2021.11.02	河北省住房和城乡建设厅	2016.11.03	—
5	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201610050177G	2016.12.02-2021.12.01	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.02	—
6	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201210050950J（邢台市）	2016.12.31-2021.12.31	邢台市建设局	2012.07.27	—
7	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 201810050028J	2018.10.08-2023.10.07	河北省住房和城乡建设厅	2018.10.08	—
8	邢台冀燃车用燃气有限公司内丘第二分公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（液化天然气）	冀 201610060007J（内丘县）	2016.09.22-2021.09.21	邢台市建设局	2016.09.22	—
9	安国市华港燃气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201607040256G	2016.12.22-2021.12.21	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.22	—
10	石家庄华博燃气有限公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201701100003J（石家庄市）	2017.01.16-2022.01.15	石家庄市住房和城乡建设局	2017.01.16	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
11	宁晋县建投天然气有限责任公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201610190268G	2016.12.30-2021.12.29	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.30	—
12	宁晋县建投天然气有限责任公司大曹庄分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201610170189G	2016.12.02-2021.12.01	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.02	—
13	承德市建投天然气有限责任公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）、燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 201602010024GJ	2016.10.19-2021.10.18	河北省住房和城乡建设厅	2016.10.19	—
14	承德市建投天然气有限责任公司小太阳沟天然气加气子站	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201302010004J（承德市）	2017.01.01-2021.12.31	承德市住房和城乡建设局	2016.12.20	—
15	河北赵都天然气有限责任公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201611010028G	2016.10.28-2021.10.27	河北省住房和城乡建设厅	2016.10.28	—
16	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201811080018G	2018.07.12-2023.07.12	河北省住房和城乡建设厅	2018.07.12	—
17	辛集市建投燃气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气销售（压缩天然气）	冀 201601060017T	2016.10.19-2021.10.18	河北省住房和城乡建设厅	2016.10.19	—
18	深州市建投燃气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201609100008G	2016.10.14-2021.10.13	河北省住房和城乡建设厅	2016.10.14	—
19	石家庄建投天然气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）、燃气汽车加气母站（天然气）	冀 201601210223GJ	2016.12.13-2021.12.12	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.13	—
20	平山县华建燃气有限公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201301120017J	2016.12.01-2021.10.30	平山县住房和城乡建设局	2013.10.14	—
21	晋州市建投燃气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201601070227G	2016.12.13-	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.13	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
	司				2021.12.12	建设厅		
22	晋州市建投燃气有限公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201501070014J(石家庄市)	2016.12.31- 2021.12.30	石家庄市住房和城乡建设局	2015.10.08	——
23	清河县建投天然气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201610180194G	2016.12.02- 2021.12.01	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.02	——
24	临西县新能天然气工程有限公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201410140001J（邢台市）	2014.03.24- 2019.03.23	邢台市建设局	2014.03.24	——
25	临西县新能天然气工程有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）、燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 201610140188GJ	2016.12.02- 2021.12.01	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.02	——
26	衡水建投天然气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201809010023G	2018.08.16- 2023.08.15	河北省住房和城乡建设厅	2018.08.16	——
27	河北省天然气有限责任公司安平分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）、燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 201809080038GJ	2018.11.03- 2023.11.12	河北省住房和城乡建设厅	2018.11.13	——
28	河北省天然气有限责任公司涞源分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201907230001G	2019.01.09- 2024.01.08	河北省住房和城乡建设厅	2019.01.09	——
29	宁晋县建投天然气有限责任公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 201810190050J	2018.12.13- 2023.12.12	河北省住房和城乡建设厅	2018.12.13	——
30	石家庄冀燃管道工程有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201801010052G	2018.12.13- 2023.12.12	河北省住房和城乡建设厅	2018.12.13	——

1-3 其他业务资质

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
1	河北省天然气有限责任公司	建筑业企业资质证书	市政公用工程施工总承包叁级	D313065727	至 2021.04.27	石家庄市住房和城乡建设局	2016.04.28	——
2	河北省天然气有限责任公司	安全生产许可证	建筑施工	(冀)JZ 安许证字 [2017]008382	2017.05.26- 2020.05.26	河北省住房和城乡建设厅	2017.05.26	——
3	河北省天然气有限责任公司	道路运输经营许可证	危险货物运输（2 类 1 项）	冀交运管许可石字 130000000205 号	2018.07.18- 2022.07.17	石家庄市运输管理部	2018.07.18	——
4	河北省天然气有限责任公司	建筑业企业资质证书	燃气燃烧器具安装维修	冀燃安装维修 A003	——	石家庄市建设局	2014.03.29	——
5	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	GD 冀 APG0016	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.26	——
6	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内储气瓶组	容 3CH 冀 APG0239	经年检有效	安平县质量技术监督局	2017.02.23	——
7	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	压缩机组高效过滤器	容 2MS 冀 APG0231	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
8	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内缓冲罐 DN100/PN63	容 2MS 冀 APG0221	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
9	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内 20 干燥塔	容 2MS 冀 APG0230	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
10	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内压缩机组内回收罐	容 2MS 冀 APG0232	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
11	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内加热器壳体	容 2MS 冀 APG0228	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
12	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内 20 干燥塔	容 2MS 冀 APG0229	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
13	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内厂区篮式过滤器	容 2MS 冀 APG0226	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
14	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内厂区篮式过滤器	容 2MS 冀 APG0227	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
15	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内前置过滤器壳体	容 2MS 冀 APG0224	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
16	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内后置过滤器壳体	容 2MS 冀 APG0225	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
17	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内风机罐体	容 2MS 冀 APG0222	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
18	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内气液分离器	容 2MS 冀 APG0223	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	——
19	河北省天然气有限责任公司 乐亭分公司	特种设备使用登记证	压力管道 40 条	管冀 LTJ0118	经年检有效	乐亭县质量技术监督局	2016.04.07	年检申 请已受 理
20	河北省天然气有限责任公司 乐亭分公司	特种设备使用登记证	液化天然气储罐	容 2LC 冀 LTJ1676	经年检有效	乐亭县质量技术监督局	2015.07.21	——
21	河北省天然气有限责任公司 乐亭分公司	特种设备使用登记证	液化天然气储罐	容 2LC 冀 LTJ1675	经年检有效	乐亭县质量技术监督局	2015.07.21	——
22	河北省天然气有限责任公司 沙河分公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213C70-2020	2016.07.13- 2020.07.12	河北省质量技术监督局	2016.07.11	——
23	河北省天然气有限责任公司 沙河分公司	移动式压力容器充装 许可证	移动式压力容器品种：管束式 集装箱、长管拖车 充装介质类别：压缩气体 充装介质名称：天然气	TS9213012-2020	2017.07.01- 2020.12.30	河北省质量技术监督局	2017.05.04	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
24	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管冀 GBXT0022 (12)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.06.14	——
25	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 3 条	管冀 GBXT0024 (12)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.06.14	——
26	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 3 条	管冀 GBXT0016 (12)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2012.10.17	——
27	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管冀 GBXT0005 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.06.14	——
28	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 11 条	管冀 GBXT0010 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.06.14	——
29	河北省天然气有限责任公司 承德分公司	特种设备使用登记证	压力容器	容 13 冀 H00020 (18)	经年检有效	承德市质量技术监督局	2018.03.27	——
30	邢台冀燃车用燃气有限公司	特种设备使用登记证	邢台冀燃 LNG 加注站泵池	容 15 冀 E230001 (16)	经年检有效	内丘县市场监督管理局	2016.01.26	——
31	邢台冀燃车用燃气有限公司	特种设备使用登记证	邢台冀燃 LNG 加注站 60m³LNG 低温储罐	容 00 冀 E230001 (16)	经年检有效	内丘县市场监督管理局	2016.01.26	——
32	邢台冀燃车用燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道	管 GC 冀 E230003 (16)	经年检有效	内丘县市场监督管理局	2016.11.09	——
33	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器	容 IIMS 冀 AG00202	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
34	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	汇管二	容 IIMC 冀 AG00206	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
35	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器	容 IIMS 冀 AG00203	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
36	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	汇管三	容 IIMC 冀 AG00207	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
						督局		
37	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	汇管一	容ⅡMC 冀 AG00205	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
38	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	U 形管换热容器	容ⅡME 冀 AG00201	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
39	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	汇管四	容ⅡMC 冀 AG00208	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
40	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	汇管五	容ⅡMC 冀 AG00209	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
41	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	汇管六	容ⅡMC 冀 AG00210	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
42	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	汇管七	容ⅡMC 冀 AG00211	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
43	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	汇管八	容ⅡMC 冀 AG00212	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
44	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	U 形管换热器	容ⅡME 冀 AG00200	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	——
45	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 4 条	管冀 GBXT0009 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	——
46	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道	管冀 GBXT0016 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	——
47	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管冀 GBXT0021 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	——
48	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道	管冀 GBXT0015 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
49	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 39 条	管冀 GBXT0013 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	——
50	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管冀 GBXT0027 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	——
51	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管 GC 冀 E280002 (17)	经年检有效	宁晋县质量技术监督局	2017.02.16	——
52	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 5 条	管 GC 冀 E280001 (17)	经年检有效	宁晋县质量技术监督局	2017.02.16	——
53	承德市建投天然气有限责任公司	移动式压力容器充装许可证	移动式压力容器品种：管束式集装箱； 充装介质类别：压缩气体； 充装介质名称：天然气	TS9213102-2019	至 2019.05.10	河北省质量技术监督局	2015.05.11	——
54	承德市建投天然气有限责任公司（承德市压缩天然气母站）	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213G59-2019	2015.08.04- 2019.08.03	河北省质量技术监督局	2015.08.04	——
55	承德市建投天然气有限责任公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213C61-2020	2016.07.06- 2020.07.05	河北省质量技术监督局	2016.07.06	——
56	承德市建投天然气有限责任公司	建筑业企业资质证书	燃气燃烧器具安装维修	冀燃安装维修 H004	——	承德市住房和城乡建设局	2013.01.16	——
57	河北赵都天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道	管 GB 冀 D050003 (15)	经年检有效	邯郸市质量技术监督局经济开发区分局	2015.07.03	——
58	河北赵都天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道	管 GB 冀 D050002 (15)	经年检有效	邯郸市质量技术监督局经济开发区分局	2015.07.03	——
59	河北赵都天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力容器	容 15 冀 D050477 (15)	经年检有效	邯郸经济技术开发区行政审批局	2018.04.09	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
60	河北赵都天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力容器	容 15 冀 D050448 (15)	经年检有效	邯郸经济技术开发区行政审批局	2018.04.09	——
61	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区 30 干燥塔	容 15 冀 F0056 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
62	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区风机罐体	容 15 冀 F0061 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
63	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区高效过滤器	容 15 冀 F0049 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
64	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区前置过滤器壳体	容 15 冀 F0057 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
65	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区后置过滤器壳体	容 15 冀 F0058 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
66	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区 30 干燥塔	容 15 冀 F0055 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
67	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区缓冲罐 V=3m3	容 15 冀 F0053 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
68	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道 481 米	管 GC 冀 F0034(15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
69	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区回收罐 HSG70-00 V2.0	容 15 冀 F0052 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
70	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区高效过滤器	容 15 冀 F0050 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
71	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区回收罐 HSG70-00 V2.0	容 15 冀 F0051 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
72	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区气液分离器	容 15 冀 F0059 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
73	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区汇管	容 15 冀 F0054 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
74	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区加热器壳体	容 15 冀 F0060 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	——
75	石家庄建投天然气有限公司	移动式压力容器充装许可证	移动式压力容器品种：长管拖车、管束式集装箱； 充装介质类别：压缩气体； 充装介质名称：天然气	TS9213006-2020	2016.11.16- 2020.11.15	河北省质量技术监督局	2016.11.16	——
76	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	臭液罐	容冀 GXQ00128	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
77	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	后过滤器	容冀 GXQ00644	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
78	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	前过滤器	容冀 GXQ00645	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
79	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	风机罐	容冀 GXQ00646	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
80	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	空压机房	容冀 GXQ00647	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
81	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	天然气过滤器	容冀 GXQ00648	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
82	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	天然气过滤器	容冀 GXQ00649	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
83	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	干燥器罐体	容冀 GXQ00650	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
84	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	干燥器罐体	容冀 GXQ00651	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
85	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	加热器罐体	容冀 GXQ00652	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
86	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 GXQ00653	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
87	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 GXQ00654	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
88	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	储罐	容冀 GXQ00655	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	——
89	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	臭液罐	容冀 GXQ00656	经年检有效	石家庄市质量技术监督局	2011.12.13	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
						高新技术产业开发区分局		
90	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	CNG 储气瓶组	容冀 GXQ00658	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
91	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	残液罐	容冀 GXQ00659	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
92	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	储罐	容冀 GXQ00660	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
93	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器	容冀 GXQ00661	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
94	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	过滤罐	容冀 GXQ00662	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
95	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器壳体	容冀 GXQ01378	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
96	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器壳体	容冀 GXQ01379	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
97	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	加热器壳体	容冀 GXQ01380	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
98	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	加热器壳体	容冀 GXQ01381	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
99	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	储液罐	容冀 GXQ01382	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
100	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	干燥塔	容冀 GXQ01383	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
101	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	干燥塔	容冀 GXQ01384	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
102	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	风机罐体	容冀 GXQ01386	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	——
103	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	一级进气过滤器	容冀 GXQ01388	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	——
104	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 GXQ01392	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	——
105	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 GXQ01393	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	——
106	平山县华建燃气有限公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213C20-2020	2016.02.28- 2020.02.27	河北省质量技术监督局	2016.03.15	——
107	平山县华建燃气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 PSH00826	经年检有效	石家庄市平山县质量技术监督局	2011.12.30	——
108	平山县华建燃气有限公司	特种设备使用登记证	站用气瓶	QPHYRQ00002	经年检有效	石家庄市质量技术监督局	2014.11.24	——
109	平山县华建燃气有限公司	特种设备使用登记证	站用气瓶	QPHYRQ00003	经年检有效	石家庄市质量技术监督局	2014.11.24	——
110	晋州市建投燃气有限公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213G98-2020	2016.02.02- 2020.02.01	河北省质量技术监督局	2016.02.02	——
111	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（仿唐街煤改气天然气管道工程，1 条，120 米）	管 GB 冀 AG0001 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	——
112	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（新华街-魏征街煤改气天然气管道工程，2 条，1380 米）	管 GB 冀 AG0002 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	——
113	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市百花园委员会一期煤改气天然气管道工程，2 条，1370 米）	管 GB 冀 AG0003 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
114	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市百花园委员会二期煤改气天然气管道工程，2 条，1700 米）	管 GB 冀 AG0004 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	——
115	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市茂源街煤改气天然气管道工程，1 条，390 米）	管 GB 冀 AG0005 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	——
116	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市茂源居委会二期煤改气天然气管道工程，1 条，660 米）	管 GB 冀 AG0006 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	——
117	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市（和平街-福康街）煤改气天然气管道工程，3 条，568 米）	管 GB 冀 AG0007 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	——
118	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市（魏征街-友谊街）煤改气天然气管道工程，2 条，342 米）	管 GB 冀 AG0008 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	——
119	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区一期中压天然气管道工程，6 条，5643 米）	管 GB 冀 AG0058 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	——
120	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区二期中压天然气管道工程，15 条，18561 米）	管 GB 冀 AG0059 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	——
121	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区三期中压天然气管道工程，25 条，26526 米）	管 GB 冀 AG0060 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	——
122	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区四期中压天然气管道工程，5 条，8426 米）	管 GB 冀 AG0061 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
123	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区五期中压天然气管道工程，3 条，3297 米）	管 GB 冀 AG0062（18）	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	——
124	临西县新能天然气工程有限公司	移动式压力容器充装许可证	移动式压力容器品种：长管拖车、管束式集装箱； 充装介质类别：压缩气体； 充装介质名称：天然气	TS9213064-2022	2018.01.07- 2022.01.06	河北省质量技术监督局	2017.11.22	——
125	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	储气罐	容冀 3CXT0005	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.05.17	——
126	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	储气罐	容冀 3CXT0004	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.05.17	——
127	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	储气罐	容冀 3CXT0003	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.05.16	——
128	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	粉尘过滤器	容冀 2MSXT0050	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	——
129	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	液体分离器	容冀 2MSXT0048	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	——
130	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	干燥罐	容冀 2MCXT0046	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	——
131	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	干燥罐	容冀 2MCXT0047	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	——
132	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	天然气回收罐	容冀 2MCXT0048	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	——
133	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	天然气缓冲罐	容冀 2MSXT0051	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
134	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	加热器壳体	容冀 2MSXT0049	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	——
135	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	粗过滤器	容冀 2MSXT0047	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	——
136	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（临西县天然气综合利用工程）	管冀 GBXT0015（12）	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2012.11.14	——
137	石家庄华博燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	8300130132278700002	经年检有效	元氏县质量技术监督局	2013.08.02	——
138	石家庄华博燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	8300130132278700001	经年检有效	元氏县质量技术监督局	2013.08.02	——
139	葫芦岛辽河油田燃气有限公司	危险化学品经营许可证	液化石油气（工业用）、压缩天然气（工业用）、液化天然气（工业用）	葫杨安经（乙）字 [2017]1002	2017.09.27-2020.09.26	杨家杖子经济开发区安全生产监督管理局	2017.09.27	——

附表二：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司已签署特许经营协议或已取得政府证明的燃气特许经营权一览表

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
1	安国市燃气项目	安国市华港燃气有限公司	安国市住房和城乡建设局	《城市管道燃气特许经营协议书》	根据安国市住房和城乡建设局与安国市华港燃气有限公司签订的《城市管道燃气特许经营协议书》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：安国市药华大路以南城区（不包括华都祁苑）及各乡镇现行行政管辖区域内； 2、特许经营业务范围：安国市华港燃气有限公司在特许经营权地域范围内经营城市管道燃气业务，承担市政燃气管道和设施的投资建设、负责燃气设施运行、维修及更新； 3、特许经营期：30 年，2014 年 11 月 15 日至 2044 年 11 月 15 日。	2014.11.15	—
2	宁晋县燃气项目	宁晋县建投天然气有限责任公司	宁晋县住房和城乡建设局	《宁晋县城市管道燃气特许经营协议》	根据《宁晋县人民政府关于对绿能天然气有限公司投资经营天然气项目的批复》，宁晋县人民政府同意注册成立“宁晋县绿能天然气有限公司”，享受独家经营权，与河北省天然气有限责任公司合作，共同投资经营管道运输天然气项目。 根据宁晋县住房和城乡建设局与宁晋县绿能天然气有限公司（其与河北省天然气有限责任公司共同出资设立宁晋县建投天然气有限责任公司）签订的《宁晋县城市管道燃气特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：邢台市宁晋县行政管辖区域内及特许经营期间邢台市宁晋县城市总体规划范围内的城区、镇区、工业园区及各类开发区的管道燃气业务；不包括宁晋县政府因其他原因批准引进的燃气项目已经在前述城区等区域内供气经营的范围（新引进批准其他项目应征询宁晋县绿能天然气有限责任公司的意见）； 2、特许经营业务范围：城区、镇区、工业园区以及各类开发区燃气管网设施和工程的投资、建设、运营和管理；城市管	2015.09.09	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
					道燃气的经营（不包括宁晋县政府因其他原因批准引进的燃气项目已经在前述城区等区域内供气经营的范围）； 3、特许经营权期限：30年，2010年1月1日起至2040年12月31日。		
3	邢台市大曹庄管理区燃气项目	宁晋县建投天然气有限责任公司大曹庄分公司	邢台市大曹庄管理区城乡建设规划局	《邢台市大曹庄管理区城市管道燃气特许经营协议》	根据邢台市大曹庄管理区城乡建设规划局与宁晋县建投天然气有限责任公司大曹庄分公司签订的《邢台市大曹庄管理区城市管道燃气特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：邢台市大曹庄管理行政区域内及特许经营期间邢台市大曹庄管理区城市总体规划内的城区、镇区、工业园区以及各类开发区的燃气业务； 2、特许经营业务范围：城区、镇区、工业园区以及各类开发区燃气管网设施和工程的投资、建设、运营和管理；城市管道燃气及 CNG、LNG 等加气站，供气站的经营； 3、特许经营期限：30年，2012年12月11日至2042年12月11日。	2012.12.11	—
4	晋州市燃气项目	晋州市伟业燃气有限公司	晋州市建设局	《城市燃气开发协议》	根据晋州市人民政府建设局与北京中燃伟业燃气有限公司签订的《城市燃气开发协议》，晋州市人民政府建设局授予北京中燃伟业燃气有限公司晋州市燃气项目特许经营权，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：晋州市范围内； 2、特许经营业务范围：北京中燃伟业燃气有限公司设立项目公司，在晋州市范围内设计、安装、建设、管理发展及经营天然气燃气管网及配套设施和天然气加气站的建设和经营；以及就此提供有关的维修及抢修服务，为工业输配、商业公建、民用、交通等领域提供天然气的供应和销售服务；开发天然气和有关燃气的储存、运输和输配设计、建设和经营管理业务； 3、特许经营期限：30年，2003年11月1日至2033年10月31日。	2003.11	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
		晋州市建投燃气有限公司	晋州市住房和城乡建设局	《城市燃气开发协议之补充协议》	鉴于河北省天然气有限责任公司收购晋州市伟业燃气有限公司 100% 股权（后更名为晋州市建投燃气有限公司），晋州市住房和城乡建设局、北京中燃伟业燃气有限公司和河北省天然气有限责任公司签订《城市燃气开发协议之补充协议》，各方同意将原《城市燃气开发协议》中北京中燃伟业燃气有限公司的权利义务概括转让给河北省天然气有限责任公司，由河北省天然气有限责任公司享受原协议中北京中燃伟业燃气有限公司的权利，承担原协议中北京中燃伟业燃气有限公司的义务。	—	根据晋州市发改局、住建局、规划局及晋州市人民政府会议纪要，对晋州市建投燃气有限公司经营区域进行调整。
5	深州市燃气项目	深州市建投燃气有限公司	深州市住房和城乡建设局	《深州市管道天然气特许经营协议》	根据深州市住房和城乡建设局与深州市建投燃气有限公司签订的《深州市管道天然气特许经营协议》，深州市住房和城乡建设局授予深州市建投燃气有限公司特许经营权，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：深州市京九铁路以西，东安庄乡以北（含东安庄乡）全部区域； 2、特许经营业务范围：建设天然气门站，铺设供气网，配套建设天然气综合调压、减压设施，及天然气应急调峰设施（至少形成不低于保障本经营区域采暖季平均 5 天需求量的应急储气能力）；经营管道天然气业务，提供相关天然气管道设施的维修、抢修、抢险业务等； 3、特许经营期限：30 年，2018 年 3 月 5 日至 2048 年 3 月 4 日。	2018.03.05	—
6	清河县燃气项目	清河县建投天然气有限公司	清河县人民政府	《清河县天然气特许经营协议》	根据清河县人民政府与清河县建投天然气有限公司签订的《清河县天然气特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：清河县城乡总体规划（2013-2030）范围内的城区、经济开发区以及汽摩工业聚集区； 2、特许经营业务范围：清河县城乡总体规划（2013-2030）范围内的城区、汽摩工业聚集区、清河县经济开发区内燃气	2015.12	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
					管网设施和工程的投资、建设、运营和管理；城市管道燃气及 CNG、LNG 等加气站、供气站的经营； 3、特许经营期限：30 年，2015 年 12 月至 2045 年 12 月。		
7	蠡县燃气项目	蠡县建投天然气有限公司	蠡县发展改革局	《蠡县城市管道燃气特许经营协议》	根据蠡县发展改革局与河北省天然气有限责任公司签订的《蠡县城市管道燃气特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：蠡县行政管辖区域内及特许经营期间蠡县城市总体规划范围内的城区、镇（乡）区、工业园区以及各类开发区的燃气业务； 2、特许经营业务范围：城区、镇（乡）区、工业园区以及各类开发区的燃气管网设施和工程的投资、建设、运营和管理；城市管道燃气及 CNG、LNG 等加气站、供气站的经营； 3、特许经营权期限：30 年，2014 年 2 月 28 日至 2044 年 2 月 27 日。	2014.02.28	—
8	衡水市河沿镇燃气项目	衡水市建投天然气有限公司	衡水市桃城区郑家河沿镇人民政府	《衡水市河沿镇城市管道燃气特许经营协议》	根据衡水市桃城区郑家河沿镇人民政府与衡水建投天然气有限公司签订的《衡水市河沿镇城市管道燃气特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：河沿镇现行行政管辖区域内； 2、特许经营业务范围：设计、安装、建设及经营天然气；管道天然气及配套设施，以及就此提供有关的维修及抢修服务；天然气压缩站的建设和经营，压缩器销售；为工业、商业、共建、民用、交通等领域提供天然气供应和销售服务；其他开发天然气和有关天然气的储存、运输和输配设计、建设和经营管理业务； 3、特许经营权期限：30 年，2016 年 11 月 1 日至 2046 年 11 月 1 日。	2016.11.01	—
9	衡水市赵家圈镇燃气项目	衡水市建投天然气有限公司	衡水市桃城区赵家圈镇人民政府	《衡水市赵家圈镇城市管道燃气特许经营协议》	根据衡水市桃城区赵家圈镇人民政府与衡水建投天然气有限公司签订的《衡水市赵家圈镇城市管道燃气特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：赵家圈镇（即赵家圈镇）现行行政管	2015.10.01	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
					辖区内； 2、特许经营业务范围：设计、安装、建设及经营天然气；管道天然气及配套设施，以及就此提供有关的维修及抢修服务；天然气压缩站的建设和经营，压缩机销售；为工业、商业、共建、民用、交通等领域提供天然气供应和销售服务；其他开发天然气和有关天然气的储存、运输和输配设计、建设和经营管理业务； 3、特许经营权期限：30 年，2015 年 10 月 1 日至 2045 年 10 月 1 日。		
10	涿源县燃气项目	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	涿源县住房和城乡建设局	《涿源县城市管道燃气特许经营协议》	根据涿源县建设与河北省天然气有限责任公司签订的《涿源县城市管道燃气特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：涿源县行政管辖区域内及特许经营期间涿源县城市总体规划范围内的城区、镇区、工业园区以及各类开发区的燃气业务； 2、特许经营业务范围：涿源城区、镇区、工业园区以及各类开发区燃气管网设施和工程的投资、建设、运营和管理；城市管道燃气及 CNG、LNG 等加气站、供气站的经营； 3、特许经营权期限：30 年，2010 年 6 月 1 日至 2040 年 5 月 31 日。	2011.03.18	—
11	昌黎县燃气项目	河北省天然气有限责任公司昌黎分公司	昌黎县城乡建设局	《燃气特许经营权协议》	根据昌黎县城乡建设局与河北省天然气有限责任公司昌黎分公司签订的《燃气特许经营权协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：河北省昌黎县秦皇岛西部工业区昌黎园（含朱各庄镇）现行行政管辖区域内； 2、特许经营业务范围：包括 LNG 气化站、LNG 加气子站、CNG 加气站以及管道输送形式向用户供应的天然气等，并提供相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等； 3、特许经营期限：30 年，2013 年 1 月 7 日至 2043 年 1 月 6 日。	2013.01.07	—
12	肃宁县燃气	河北省天然气	肃宁县发展改	《肃宁县天然气特许	根据肃宁县发展改革局与河北省天然气有限责任公司肃宁分	2015.11.30	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
	项目	有限责任公司 肃宁分公司	革局	经营协议》	公司签订的《肃宁县天然气特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：肃宁县行政管辖区域内（肃宁县城区、肃宁镇、尚村镇、经济开发区、物流园区、县电器电料工业区和县纺织园区）及特许经营期间肃宁城市总体规划范围内的城区、经济开发园区以及各类开发区的天然气业务； 2、特许经营业务范围：肃宁县城区、肃宁镇、尚村镇、经济开发区、物流园区、县电器电料工业区和县纺织园区内燃气管网设施和工程的投资、建设、运营和管理；城市管道燃气及 CNG、LNG 等加气站、供气站的经营； 3、特许经营期限：30 年，2015 年 11 月 30 日至 2045 年 11 月 30 日。		
13	乐亭县燃气项目	河北省天然气 有限责任公司 乐亭分公司	乐亭县人民政府、唐山海港 开发区管理委 员会	《乐亭新区天然气项 目投资协议》	根据乐亭县人民政府、唐山海港开发区管理委员会与河北省天然气有限责任公司签订的《乐亭新区天然气项目投资协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：乐亭新区（指乐亭县城区、乐亭临港产业聚集区、唐山海港开发区）； 2、特许经营业务范围：在乐亭新区内规划、建设天然气长输管线、支线、压缩气站及城市管网，以保证乐亭新区内的民用、公福、车用、工业天然气供应；河北省天然气有限责任公司在乐亭新区设立的项目公司负责燃气管网的建设和运营； 3、特许经营期限：30 年，2011 年 10 月 1 日至 2041 年 9 月 30 日。	—	—
14	高邑县燃气项目	河北省天然气 有限责任公司 高邑分公司	高邑县人民政 府	《开展燃气利用合作 协议》	根据高邑县人民政府与河北省天然气有限责任公司签订的《开展燃气利用合作协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营权地域范围：高邑县城东工业区所属区域内； 2、特许经营业务范围：区域内燃气特许经营权； 3、特许经营期限：50 年，2010 年 6 月 28 日至 2060 年 6	2010.06.28	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
					月 27 日。		
15	肥乡县燃气项目	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	肥乡县住房和城乡建设局	《肥乡县天然气利用项目特许经营协议》	根据肥乡住房和城乡建设局与邯郸开发区建投燃气有限责任公司（后更名为河北赵都天然气有限责任公司）签订的《肥乡县天然气利用项目特许经营协议》，特许经营权内容如下： 1、特许经营地域范围：河北省肥乡县现行行政管辖区域内； 2、特许经营业务范围：包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等； 3、特许经营期限：30 年，2011 年 7 月 26 日至 2041 年 7 月 25 日。	2011.07.26	—
16	石家庄南部工业区燃气项目	石家庄华博燃气有限公司	石家庄南部工业区管理委员会	《河北省天然气有限责任公司投资建设经营石家庄市南部工业区天然气利用框架协议》	根据石家庄市南部工业区管理委员会与河北省天然气有限责任公司签订《河北省天然气有限责任公司投资建设经营石家庄市南部工业区天然气利用项目框架协议》，石家庄南部工业区管理委员会支持河北省天然气有限责任公司进入石家庄市南部工业区辖区天然气市场开发项目，同意河北省天然气有限责任公司在石家庄市南部工业区投资（控股 51%以上）设立燃气公司，由该燃气公司负责区域内天然气的经营，并按程序依法授予该燃气公司在石家庄南部工业区规划范围内的天然气特许经营权。	2015.03.18	—
17	临西县燃气项目	临西县新能天然气工程有限公司	临西县人民政府	《协议书》	根据临西县人民政府与临清市新能天然气有限公司签订的《协议书》，由临清市新能天然气有限公司出资设立“临西县新能天然气有限公司”，开发、建设及经营临西县行政区域内的管道天然气工程并供应燃气；临西县人民政府确保临清市新能天然气有限公司在临西县行政区域内管道天然气的独家经营权，不再允许任何第三人进入临西县行政区域内经营天然气；禁止原燃气公司在现有用户的基础上再发展新用户。	2011.06.14	—
		临西县新能天然气工程有限	临西县人民政府	《协议书》 (临西县天然气特许经营协议之补充协	根据临西县人民政府与临西县新能天然气工程有限公司签订的《协议书》，临西县新能天然气工程有限公司的经营范围明确为：临西县城规划区（含轴承工业园区），河西镇规划区（含	2015.06.25	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
		公司		议)	运河工业园区)、所辖工业及河西镇所辖村庄内的邢庄、北队、南队,银光集团及生活区,弘润家禽公司、大华纺织、爽和羽绒服,前述区域内不得允许第三方进入开发、建设及经营管道天然气及供应其他燃气,在该区域外临西县人民政府可以引进其他第三方,但不得开发、建设及经营 CNG、LNG 加气站。		
18	沙河市燃气项目	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市人民政府	《沙河市人民政府关于天然气入市工程项目的优惠政策》	根据沙河市人民政府颁布的《沙河市人民政府关于天然气入市工程项目的优惠政策》,河北省天然气有限责任公司沙河分公司对沙河天然气拥有独营权,其他任何单位或个人不得再经营天然气业务。	2002.09.02	—
19	承德市燃气项目	承德市建投天然气有限公司	承德市人民政府	《关于合作开展承德市天然气利用工作的框架协议》	根据承德市人民政府与河北省建设投资集团有限责任公司签订的《关于合作开展承德市天然气利用工作的框架协议》,由河北省建设投资集团有限责任公司控股的河北省天然气有限责任公司开展承德市天然气利用工作,河北省天然气责任公司投资控股设立承德市天然气公司。承德市人民政府支持河北省天然气有限责任公司进入承德市城市燃气市场,并依法授予承德市天然气公司在承德市辖区内的燃气特许经营权。	2008.05.16	—
20	赞皇县燃气项目	石家庄华博燃气有限公司	赞皇县人民政府	《石家庄华博燃气有限公司投资建设经营赞皇县天然气利用项目框架协议》	根据赞皇县人民政府与石家庄华博燃气有限公司签订的《石家庄华博燃气有限公司投资建设赞皇县天然气利用项目框架协议》,赞皇县人民政府积极支持石家庄华博燃气有限公司建设高邑至赞皇县天然气管线及进入赞皇县辖区开发燃气项目,同意石家庄华博燃气有限公司在赞皇县设立燃气公司,在赞皇县所属区域内具有燃气特许经营权。	2015.01.06	—
		河北省天然气有限责任公司赞皇分公司	赞皇县人民政府	《关于投资建设经营赞皇县天然气利用项目协议》	根据赞皇县人民政府与石家庄华博燃气有限公司、河北省天然气有限责任公司签订的《关于投资建设经营赞皇县天然气利用项目协议》,由河北省天然气有限责任公司负责赞皇县天然气利用项目后续工程投资建设和经营,其在当地注册设立分公司继受赞皇县人民政府依《石家庄华博燃气有限公司投资建设经营赞皇县天然气利用项目框架协议》授予石家庄华	2018.12	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
					博燃气有限公司的特许经营权等相关权利义务。		
21	辛集市燃气项目	辛集市建投燃气有限公司（曾用名为辛集市中晨燃气有限公司）	辛集市住房和城乡建设局（以下简称“辛集市住建局”）	《辛集市天然气项目合作开发协议书》、《关于辛集市天然气利用工作的合作协议》、《关于石家庄昆仑新奥燃气有限公司辛集分公司、辛集市建投燃气有限公司、辛集市邑阔天然气有限公司经营区域划分的方案》（辛住建[2017]52号）	<p>根据辛集市燃气公司（曾用名为辛集市液化气公司，系辛集市住建局出资的全民所有制企业）与北京晨光燃气有限公司于 2006 年 5 月 30 日签署并经辛集市建设局见证的《辛集市天然气项目合作开发协议书》，北京晨光燃气有限公司负责建设压缩天然气站及市区管网工程，辛集市燃气公司负责住宅小区的燃气工程；辛集市燃气公司负责开发辛集市所有新旧住宅用户和公福用户，北京晨光燃气有限公司负责开发辛集市工业用户。</p> <p>鉴于河北省天然气有限责任公司收购北京晨光燃气有限公司全资子公司辛集市中晨燃气有限公司的 100% 股权，在辛集市住建局见证下，辛集市燃气公司与河北省天然气有限责任公司于 2011 年 10 月 31 日签署《关于辛集市天然气利用工作的合作协议》。根据该协议，辛集市燃气公司与河北省天然气有限责任公司以公共管网所处道路红线为工程安全职责和工程划分点，辛集市建投燃气有限公司负责红线以内的天然气管网设施的投资建设、日常巡检及安全管理。</p> <p>2017 年 4 月 15 日，辛集市住建局下发《辛集市住房和城乡建设局关于石家庄昆仑新奥燃气有限公司辛集分公司、辛集市建投燃气有限公司、辛集市邑阔天然气有限公司经营区域划分的方案》（辛住建[2017]52 号），对辛集市天然气经营区域进行了划分，辛集市建投燃气有限公司经营区域为：（1）中心城区：西至兴华路，北至束鹿大街沿东环路至 307 国道、南至石德铁路，东至中心城区与乡镇交界县；（2）乡镇范围：新城镇、和睦井乡、前营乡、辛集镇、新垒头镇。</p>	2006.05.30 2011.10.31 2017.04.15	—
22	石家庄循环化工园区项目	石家庄冀燃管道工程有限公司	石家庄循环化工园区管理委员会	《关于共同投资建设经营石家庄循环化工园区管廊框架协议》	根据石家庄循环化工园区管理委员会与河北建设投资集团有限责任公司签订的《关于共同投资建设经营石家庄循环化工园区管廊框架协议》，石家庄循环化工园区管理委员会或其指定的公司与河北省天然气有限责任公司共同出资组建合资公司，合资公司由河北省天然气有限责任公司控股。合资公司	2013.08.08	—

序号	项目名称	项目公司	特许经营权授予单位	特许经营协议/政府证明	特许经营协议/政府证明内容	特许经营协议/政府证明日期	备注
					<p>按照石家庄循环化工园区的总体规划，投资、建设及经营园区的管廊。</p> <p>石家庄循环化工园区管理委员会承诺支持河北省天然气有限责任公司（包括其下属企业）在石家庄循环化工园区内经营天然气业务。协议有效期至双方合作终止之日，协议有效期内，双方承诺不与任何其他方洽谈协议所述合作事宜或签订任何相关协议文件。</p>		

附表三：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司通过出让方式取得的土地使用权一览表

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
1	新天液化天然气沙河有限公司	东环路南延东侧、南环路东延南侧	25,040.33	沙土国用（2015）第 0300066 号	2063.12.30	工业用地	否	—
2	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇王嘴村陈上组	6,451.00	苏（2017）盱眙县不动产权第 0011469 号	2067.05.21	公共设施用地	否	—
3	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇大嘴村（T2 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0012912 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
4	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇徐岗村（T3 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0012915 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
5	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇谢庄村（T4 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0012916 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
6	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇大嘴村（T5 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0012914 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
7	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇谢庄村（T6 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0013017 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
8	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇谢庄村（T7 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0013020 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
9	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇谢庄村（T8 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0013024 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
10	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0015046 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
11	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村（T11 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0013030 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
12	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村（T12 风机）	314.00	苏（2018）盱眙县不动产权第 0013040 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
13	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村 (T13 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013043 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
14	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村 (T15 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013034 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
15	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇宗岗村 (T16 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013044 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
16	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇宗岗村 (T17 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013047 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
17	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇北周村 (T18 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013051 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
18	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇宗岗村 (T19 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013052 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
19	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇宗岗村 (T20 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013053 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
20	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇芮圩村 (T21 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013061 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
21	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇芮圩村 (T22 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013058 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
22	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇北周村 (T23 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013055 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
23	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇王嘴村 (T24 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013063 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
24	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇铁营村 (T29 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0012906 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
25	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇徐岗村 (T30 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0012909 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
26	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇徐岗村 (T31 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第 0013025 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
27	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇鲍集居委会 (T32 风机)	314.00	苏 (2018) 盱眙县不动产权第 0013027 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
28	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇朱巷村 (T33 风机)	314.00	苏 (2018) 盱眙县不动产权第 0013036 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
29	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村 (T34 风机)	314.00	苏 (2018) 盱眙县不动产权第 0013039 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
30	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇双黄村 (T35 风机)	314.00	苏 (2018) 盱眙县不动产权第 0013066 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
31	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管镇镇崔岗村 (T36 风机)	314.00	苏 (2018) 盱眙县不动产权第 0013014 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
32	河北建投新能源有限公司	康保镇满德堂乡一带	10,160.00	康国用 (2010) 第 0011 号	2060.03.04	工业	否	—
33	承德御景新能源有限公司	机械林场总场北曼甸林场	20,554.13	冀 (2017) 围场不动产权第 0001056 号	2066.04.21	工业用地	否	—
34	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000027 号	2066.04.21	工业用地	否	—
35	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000028 号	2066.04.21	工业用地	否	—
36	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000029 号	2066.04.21	工业用地	否	—
37	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000030 号	2066.04.21	工业用地	否	—
38	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000032 号	2066.04.21	工业用地	否	—
39	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000033 号	2066.04.21	工业用地	否	—
40	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000034 号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
41	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000036号	2066.04.21	工业用地	否	—
42	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000037号	2066.04.21	工业用地	否	—
43	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000038号	2066.04.21	工业用地	否	—
44	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000039号	2066.04.21	工业用地	否	—
45	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000040号	2066.04.21	工业用地	否	—
46	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000041号	2066.04.21	工业用地	否	—
47	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000042号	2066.04.21	工业用地	否	—
48	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000043号	2066.04.21	工业用地	否	—
49	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000044号	2066.04.21	工业用地	否	—
50	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000045号	2066.04.21	工业用地	否	—
51	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000046号	2066.04.21	工业用地	否	—
52	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000047号	2066.04.21	工业用地	否	—
53	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000048号	2066.04.21	工业用地	否	—
54	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000049号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
55	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000050号	2066.04.21	工业用地	否	—
56	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000051号	2066.04.21	工业用地	否	—
57	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000052号	2066.04.21	工业用地	否	—
58	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000053号	2066.04.21	工业用地	否	—
59	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000054号	2066.04.21	工业用地	否	—
60	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000055号	2066.04.21	工业用地	否	—
61	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000056号	2066.04.21	工业用地	否	—
62	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000057号	2066.04.21	工业用地	否	—
63	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000058号	2066.04.21	工业用地	否	—
64	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000059号	2066.04.21	工业用地	否	—
65	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000060号	2066.04.21	工业用地	否	—
66	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000061号	2066.04.21	工业用地	否	—
67	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000062号	2066.04.21	工业用地	否	—
68	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000063号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
69	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000064号	2066.04.21	工业用地	否	—
70	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000065号	2066.04.21	工业用地	否	—
71	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000066号	2066.04.21	工业用地	否	—
72	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000067号	2066.04.21	工业用地	否	—
73	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000068号	2066.04.21	工业用地	否	—
74	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000069号	2066.04.21	工业用地	否	—
75	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000070号	2066.04.21	工业用地	否	—
76	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000071号	2066.04.21	工业用地	否	—
77	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000072号	2066.04.21	工业用地	否	—
78	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000073号	2066.04.21	工业用地	否	—
79	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000074号	2066.04.21	工业用地	否	—
80	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000075号	2066.04.21	工业用地	否	—
81	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000076号	2066.04.21	工业用地	否	—
82	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000077号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
83	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000078号	2066.04.21	工业用地	否	—
84	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000079号	2066.04.21	工业用地	否	—
85	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000080号	2066.04.21	工业用地	否	—
86	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000081号	2066.04.21	工业用地	否	—
87	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000082号	2066.04.21	工业用地	否	—
88	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000083号	2066.04.21	工业用地	否	—
89	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000084号	2066.04.21	工业用地	否	—
90	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000085号	2066.04.21	工业用地	否	—
91	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000086号	2066.04.21	工业用地	否	—
92	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000087号	2066.04.21	工业用地	否	—
93	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000088号	2066.04.21	工业用地	否	—
94	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000089号	2066.04.21	工业用地	否	—
95	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000090号	2066.04.21	工业用地	否	—
96	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000091号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
97	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000092号	2066.04.21	工业用地	否	—
98	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000093号	2066.04.21	工业用地	否	—
99	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000094号	2066.04.21	工业用地	否	—
100	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000095号	2066.04.21	工业用地	否	—
101	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000096号	2066.04.21	工业用地	否	—
102	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000097号	2066.04.21	工业用地	否	—
103	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000098号	2066.04.21	工业用地	否	—
104	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场阴河林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000099号	2066.04.21	工业用地	否	—
105	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000100号	2066.04.21	工业用地	否	—
106	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场、阴河林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000101号	2066.04.21	工业用地	否	—
107	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场、阴河林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000102号	2066.04.21	工业用地	否	—
108	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000103号	2066.04.21	工业用地	否	—
109	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000104号	2066.04.21	工业用地	否	—
110	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000105号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
111	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000106号	2066.04.21	工业用地	否	—
112	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000107号	2066.04.21	工业用地	否	—
113	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000108号	2066.04.21	工业用地	否	—
114	承德御景新能源有限公司	姜家店乡姜家店村	352.00	冀（2017）围场不动产第0000109号	2066.04.21	工业用地	否	—
115	承德御景新能源有限公司	姜家店乡姜家店村	352.00	冀（2017）围场不动产第0000110号	2066.04.21	工业用地	否	—
116	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000111号	2066.04.21	工业用地	否	—
117	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000112号	2066.04.21	工业用地	否	—
118	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场阴河林场、北曼甸林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000113号	2066.04.21	工业用地	否	—
119	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场阴河林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000114号	2066.04.21	工业用地	否	—
120	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场阴河林场	352.00	冀（2017）围场不动产第0000115号	2066.04.21	工业用地	否	—
121	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	30,000.00	冀（2016）围场不动产第0000015号	2060.04.27	工业用地	否	—
122	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	6,000.00	冀（2016）围场不动产第0000016号	2060.04.27	工业用地	否	—
123	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000147号	2060.04.27	工业用地	否	—
124	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000148号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
125	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000149号	2060.04.27	工业用地	否	—
126	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000150号	2060.04.27	工业用地	否	—
127	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000151号	2060.04.27	工业用地	否	—
128	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000152号	2060.04.27	工业用地	否	—
129	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000153号	2060.04.27	工业用地	否	—
130	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000154号	2060.04.27	工业用地	否	—
131	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000155号	2060.04.27	工业用地	否	—
132	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000156号	2060.04.27	工业用地	否	—
133	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000157号	2060.04.27	工业用地	否	—
134	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000158号	2060.04.27	工业用地	否	—
135	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000159号	2060.04.27	工业用地	否	—
136	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000160号	2060.04.27	工业用地	否	—
137	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000161号	2060.04.27	工业用地	否	—
138	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000162号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
139	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000163号	2060.04.27	工业用地	否	—
140	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000164号	2060.04.27	工业用地	否	—
141	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000165号	2060.04.27	工业用地	否	—
142	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000166号	2060.04.27	工业用地	否	—
143	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000167号	2060.04.27	工业用地	否	—
144	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000168号	2060.04.27	工业用地	否	—
145	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000169号	2060.04.27	工业用地	否	—
146	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000170号	2060.04.27	工业用地	否	—
147	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000195号	2060.04.27	工业用地	否	—
148	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000196号	2060.04.27	工业用地	否	—
149	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000197号	2060.04.27	工业用地	否	—
150	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000198号	2060.04.27	工业用地	否	—
151	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000199号	2060.04.27	工业用地	否	—
152	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000200号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
153	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000201号	2060.04.27	工业用地	否	—
154	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000202号	2060.04.27	工业用地	否	—
155	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000217号	2060.04.27	工业用地	否	—
156	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000218号	2060.04.27	工业用地	否	—
157	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000219号	2060.04.27	工业用地	否	—
158	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000220号	2060.04.27	工业用地	否	—
159	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000221号	2060.04.27	工业用地	否	—
160	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000222号	2060.04.27	工业用地	否	—
161	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000223号	2060.04.27	工业用地	否	—
162	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000224号	2060.04.27	工业用地	否	—
163	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000225号	2060.04.27	工业用地	否	—
164	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000226号	2060.04.27	工业用地	否	—
165	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000227号	2060.04.27	工业用地	否	—
166	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000228号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
167	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000229号	2060.04.27	工业用地	否	——
168	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000230号	2060.04.27	工业用地	否	——
169	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000231号	2060.04.27	工业用地	否	——
170	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000232号	2060.04.27	工业用地	否	——
171	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000233号	2060.04.27	工业用地	否	——
172	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000234号	2060.04.27	工业用地	否	——
173	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000235号	2060.04.27	工业用地	否	——
174	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000236号	2060.04.27	工业用地	否	——
175	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000249号	2060.04.27	工业用地	否	——
176	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000250号	2060.04.27	工业用地	否	——
177	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000251号	2060.04.27	工业用地	否	——
178	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000252号	2060.04.27	工业用地	否	——
179	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000253号	2060.04.27	工业用地	否	——
180	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000254号	2060.04.27	工业用地	否	——

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
181	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000255号	2060.04.27	工业用地	否	—
182	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000256号	2060.04.27	工业用地	否	—
183	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000257号	2060.04.27	工业用地	否	—
184	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000258号	2060.04.27	工业用地	否	—
185	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000263号	2060.04.27	工业用地	否	—
186	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000264号	2060.04.27	工业用地	否	—
187	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000265号	2060.04.27	工业用地	否	—
188	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000266号	2060.04.27	工业用地	否	—
189	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000267号	2060.04.27	工业用地	否	—
190	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000268号	2060.04.27	工业用地	否	—
191	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000269号	2060.04.27	工业用地	否	—
192	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000270号	2060.04.27	工业用地	否	—
193	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000271号	2060.04.27	工业用地	否	—
194	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000272号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
195	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000273号	2060.04.27	工业用地	否	——
196	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000274号	2060.04.27	工业用地	否	——
197	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000275号	2060.04.27	工业用地	否	——
198	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000276号	2060.04.27	工业用地	否	——
199	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000277号	2060.04.27	工业用地	否	——
200	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000278号	2060.04.27	工业用地	否	——
201	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000279号	2060.04.27	工业用地	否	——
202	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000280号	2060.04.27	工业用地	否	——
203	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000281号	2060.04.27	工业用地	否	——
204	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000282号	2060.04.27	工业用地	否	——
205	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000283号	2060.04.27	工业用地	否	——
206	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000284号	2060.04.27	工业用地	否	——
207	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000285号	2060.04.27	工业用地	否	——
208	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000286号	2060.04.27	工业用地	否	——

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
209	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000287号	2060.04.27	工业用地	否	—
210	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000288号	2060.04.27	工业用地	否	—
211	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000289号	2060.04.27	工业用地	否	—
212	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000290号	2060.04.27	工业用地	否	—
213	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000291号	2060.04.27	工业用地	否	—
214	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000292号	2060.04.27	工业用地	否	—
215	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000293号	2060.04.27	工业用地	否	—
216	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000294号	2060.04.27	工业用地	否	—
217	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000295号	2060.04.27	工业用地	否	—
218	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000296号	2060.04.27	工业用地	否	—
219	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000297号	2060.04.27	工业用地	否	—
220	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000298号	2060.04.27	工业用地	否	—
221	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000317号	2060.04.27	工业用地	否	—
222	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀（2017）围场不动产第0000318号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
223	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡苜蓿、仁山、北沟石门村	8,589.00	蔚国用（2012）第 22-001 号	2062.06.19	风力发电	否	—
224	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡、南杨庄乡、宋家庄镇	9,037.00	蔚国用（2012）第 08-004 号	2062.06.19	风力发电	否	—
225	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡大台子村、南骆驼庵等村	11,238.00	蔚国用（2015）第 22-003 号	2065.01.19	公共设施用地	否	—
226	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡茶山、张家店、南骆驼庵村	9,591.00	蔚国用（2015）第 22-002 号	2065.01.18	公共设施用地	否	—
227	承德御源风能有限公司	机械林场第三乡林场	9,900.00	围国用（2016）第 0525 号	2066.04.21	工业	否	—
228	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	15,854.90	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	2066.04.21	工业	否	—
229	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	9,900.00	围国用（2016）第 0527 号	2066.04.21	工业	否	—
230	河北新天科创新能源技术有限公司	宣化区沙岭子镇（东山产业集聚区）	31,853.00	宣化县国用（2009）第 130721-034 号	2059.07.14	综合用地	否	—
231	建投燕山（沽源）风能有限公司	沽源县平定堡镇口道营村	2,420.00	沽国用（2011）第 42 号	2060.01.20	公共设施	否	—
232	建投燕山（沽源）风能有限公司	沽源县西辛营乡、小河子乡、小厂镇、莲花滩	75,706.67	沽国用（2012）第 019 号	2060.06.21	公共设施	否	—
233	建投燕山（沽源）风能有限公司	平定堡镇、长梁乡	16,400.00	沽国用（2010）第 020 号	2050.05.01	公共设施	否	—
234	建投燕山（沽源）风能有限公司	沽源县西辛营乡东辛营村村南	7,264.50	沽国用（2012）第 018 号	2061.12.01	公共设施	否	—
235	张北华实建投风能有限公司	张北县油篓沟乡曹碾沟村	23,344.00	张国用（2013）第 0569 号	2063.12.29	工业用地	否	—
236	崇礼建投华实风能有限公司	石窑子乡板申图村、堡东沟村、东纳岭村、坝顶村和狮子沟乡六号村	11,346.00	崇国用（2009）字第 90041 号	2059.10.21	新能源用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
237	崇礼建投华实风能有限公司	白旗乡瓦房沟村、干雨沟村、白旗村、南窑村、南山窑村、狮子沟乡三道沟村、石窑子乡白旗坝村、杨树沟村、石窑子村、红旗营乡老虎背村、贾麻沟村、二道沟村	36,560.00	崇国用（2013）第 130054 号	2063.03.10	公共设施用地	否	——
238	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县下官村乡（芦家寨村、果庄子村）、宋家庄乡臭水盆村	20,941.00	蔚国用（2009）第 01-214 号	2059.11.22	工业（风电）	否	——
239	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县下官村乡果石塘村、宋家镇（臭水盆村、王喜洞林场、西高庄村）	7,659.00	蔚国用（2009）第 01-215 号	2059.11.22	工业（风电）	否	——
240	河北建投蔚州风能有限公司	河北蔚县宋家庄镇、下官村乡	9,602.00	蔚国用（2015）第 08-001 号	2065.01.19	风电	否	——
241	河北建投蔚州风能有限公司	河北蔚县宋家庄镇、草沟堡乡	28,551.00	蔚国用（2015）第 22-001 号	2065.01.19	公共设施	否	——
242	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东	5,511.10	昌国用（2012）第 702 号	2062.09.13	公共设施用地	否	——
243	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大东庄村（30 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 476 号	2064.05.16	公共设施用地	否	——
244	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大滩村（29 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 477 号	2064.05.16	公共设施用地	否	——
245	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇前七里庄村（28 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 478 号	2064.05.16	公共设施用地	否	——
246	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇前七里庄村（27 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 479 号	2064.05.16	公共设施用地	否	——
247	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇前七里庄村（26 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 481 号	2064.05.16	公共设施用地	否	——

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
248	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇后七里庄村（25号机位）	289.00	昌国用（2014）第482号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
249	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇高坨村东（24号机位）	289.00	昌国用（2014）第483号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
250	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇中新立村（23号机位）	289.00	昌国用（2014）第484号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
251	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇高坨村（04号机位）	289.00	昌国用（2014）第485号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
252	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇茹荷村（02号机位）	289.00	昌国用（2014）第486号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
253	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东村（05号机位）	289.00	昌国用（2014）第487号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
254	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇高坨村（10号机位）	289.00	昌国用（2014）第488号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
255	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大滩村（22号机位）	289.00	昌国用（2014）第489号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
256	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大滩村（14号机位）	289.00	昌国用（2014）第490号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
257	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大滩村（15号机位）	289.00	昌国用（2014）第491号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
258	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东村（20号机位）	289.00	昌国用（2014）第492号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
259	昌黎新天风能有限公司	昌黎县原农场（18号机位）	289.00	昌国用（2014）第493号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
260	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩南村（11号机位）	289.00	昌国用（2014）第494号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
261	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇高坨村（17号机位）	289.00	昌国用（2014）第495号	2064.05.16	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
262	昌黎新天风能有限公司	昌黎县原农场（12 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 496 号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
263	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇中拗榆树村（XFJ10 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 497 号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
264	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇东拗榆树村（08 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 498 号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
265	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩南村（06 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 499 号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
266	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇西拗榆树村（01 号机位）	289.00	昌国用（2014）第 500 号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
267	承德市建投天然气有限责任公司	滦平县西瓜园	8,667.00	冀（2016）滦平县不动产权第 0000136 号	2063.08.27	公共设施用地	否	—
268	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区双塔山镇棋盘地村次高压调压站及天然气加气子站	6,100.00	冀（2018）双滦区不动产权第 0012030 号	2061.01.14	公共设施用地	否	—
269	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区西地乡	28,439.00	双滦国用（2011）第 055 号	2061.01.14	公共设施用地	否	—
270	承德市建投天然气有限责任公司	滦平县大屯乡小城子村	4,630.00	滦国用（2013）第 0145 号	2063.08.27	公共设施用地	否	—
271	承德市建投天然气有限责任公司	滦平县大屯满族乡东窑上村	1,428.00	冀（2017）滦平县不动产权第 0000832 号	2067.02.05	公共设施用地	否	—
272	石家庄华博燃气有限公司	元氏县南白娄村南	3,653.00	元国用（2013）第 1106 号	2060.07.07	工业用地	否	—
273	河北省天然气有限责任公司乐亭分公司	乐亭县临港产业聚集区内，沿海公路东侧	30,000.00	冀（2017）乐亭县不动产权第 0002414 号	2063.03.30	工业用地	否	—
274	临西县新能天然气工程有限公司	临西县邯临公路北侧	8,483.62	临土国用（2012）第 2012112 号	2052.07.15	商业	否	—
275	宁晋县建投天然气有限责任公司	南鱼台村西南、定魏线东侧	16,813.00	宁国用（2014）第 44 号	2063.12.23	公共设施	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
276	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	正义街中段西侧	6,611.70	冀（2017）肥乡区不动产权第0000204号	2057.02.12	批发零售用地	否	—
277	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县赵北乡寒风岭村	22,531.00	灵国用（2014）第15号	2064.06.29	公共设施	否	—
278	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县赵北乡白草湾村	6,930.00	灵国用（2014）第14号	2064.06.29	公共设施	否	—
279	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡荞麦川村，伊家店村	6,361.75	灵国用（2016）第65-1号	2066.05.08	公共设施用地	否	—
280	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等5处	8,464.50	晋（2017）灵丘县不动产权第0000126号	2066.05.08	公共设施用地	否	—
281	河北建投龙源崇礼风能有限公司	狮子沟乡十号村、五号村、清三营乡清三营村、清五营村	21,567.00	崇国用（2009）字第90037	2058.01.12	升压站及风机机座用地	否	—
282	张北建投华实风能有限公司	张北县战海乡马家营村	33,600.00	张国用（2013）第0570号	2063.12.25	工业用地	否	—
283	河北建投张家口风能有限公司	康保镇青龙村、处长地乡朱家营、王善营、夏家沟、畜牧局种畜场	19,090.00	康国用（2007）第0093号	2057.08.25	工业用地	否	—
284	河北建投张家口风能有限公司	沽源县闪电河乡蝮蝮山村	131,267.00	沽国用（2009）第054号	2059.11.11	工业用地	否	—
285	河北建投张家口风能有限公司	平定堡镇口道营村南	16,737.00	沽国用（2008）第0015号	2058.01.25	工业用地（能源）	否	—
286	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路漳卫新河西侧	11,628.60	冀海国用（2009）第191号	2059.11.24	基础设施	否	—
287	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧	562.20	冀海国用（2009）第192号	2059.11.24	基础设施	否	—
288	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧	562.20	冀海国用（2009）第193号	2059.11.24	基础设施	否	—
289	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路漳卫新河西侧	664.70	冀海国用（2009）第194号	2059.11.24	基础设施	否	—
290	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧	562.40	冀海国用（2009）第195号	2059.11.24	基础设施	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
291	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧	562.20	冀海国用（2009）第 196 号	2059.11.24	基础设施	否	——
292	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧	562.10	冀海国用（2009）第 197 号	2059.11.24	基础设施	否	——
293	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧	613.10	冀海国用（2009）第 198 号	2059.11.24	基础设施	否	——
294	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧	619.40	冀海国用（2009）第 199 号	2059.11.24	基础设施	否	——
295	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧	503.70	冀海国用（2009）第 200 号	2059.11.24	基础设施	否	——
296	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧，试区盐场境内	562.10	冀海国用（2009）第 201 号	2059.11.24	基础设施	否	——
297	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧，试区盐场境内	562.00	冀海国用（2009）第 202 号	2059.11.24	基础设施	否	——
298	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧，试区盐场境内	562.30	冀海国用（2009）第 203 号	2059.11.24	基础设施	否	——
299	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧，试区盐场境内	562.10	冀海国用（2009）第 204 号	2059.11.24	基础设施	否	——
300	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧，试区盐场境内	562.20	冀海国用（2009）第 205 号	2059.11.24	基础设施	否	——
301	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	408.50	冀海国用（2009）第 206 号	2059.11.24	基础设施	否	——
302	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	556.50	冀海国用（2009）第 207 号	2059.11.24	基础设施	否	——
303	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	372.60	冀海国用（2009）第 208 号	2059.11.24	基础设施	否	——
304	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧苏东盐场境内	343.20	冀海国用（2009）第 209 号	2059.11.24	基础设施	否	——

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
305	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	458.30	冀海国用（2009）第 210 号	2059.11.24	基础设施	否	—
306	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	169.00	冀海国用（2009）第 211 号	2059.11.24	基础设施	否	—
307	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	168.20	冀海国用（2009）第 212 号	2059.11.24	基础设施	否	—
308	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路东试区盐场境内	1,255.80	冀海国用（2009）第 213 号	2059.11.24	基础设施	否	—
309	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	169.00	冀海国用（2009）第 214 号	2059.11.24	基础设施	否	—
310	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	168.20	冀海国用（2009）第 215 号	2059.11.24	基础设施	否	—
311	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	482.80	冀海国用（2009）第 216 号	2059.11.24	基础设施	否	—
312	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	597.10	冀海国用（2009）第 217 号	2059.11.24	基础设施	否	—
313	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	533.30	冀海国用（2009）第 218 号	2059.11.24	基础设施	否	—
314	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	531.50	冀海国用（2009）第 219 号	2059.11.24	基础设施	否	—
315	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	553.80	冀海国用（2009）第 220 号	2059.11.24	基础设施	否	—
316	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路东试区盐场境内	1,305.20	冀海国用（2009）第 221 号	2059.11.24	基础设施	否	—
317	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路东侧香坊乡盐场境内	1,039.80	冀海国用（2009）第 222 号	2059.11.24	基础设施	否	—
318	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	648.90	冀海国用（2009）第 223 号	2059.11.24	基础设施	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
319	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	372.50	冀海国用（2009）第 224 号	2059.11.24	基础设施	否	—
320	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	169.00	冀海国用（2009）第 225 号	2059.11.24	基础设施	否	—
321	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	168.20	冀海国用（2009）第 226 号	2059.11.24	基础设施	否	—
322	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	169.00	冀海国用（2009）第 227 号	2059.11.24	基础设施	否	—
323	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	168.20	冀海国用（2009）第 228 号	2059.11.24	基础设施	否	—
324	河北省天然气有限责任公司	卢龙县石门镇秦西工业园内规划路西侧	8,211.09	卢国用（2014）第 108 号	2064.03.13	公共设施用地	否	—
325	河北省天然气有限责任公司	沙河市东环路与南环路交叉口	9,546.67	沙土国用（2009）第 0100160 号	商业： 2049.09.08 工业： 2059.09.08	商业金融、工业	否	—
326	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	20,396.00	涿国用（2009）第 06-024 号	2059.11.12	工业	否	—
327	河北省天然气有限责任公司	定兴县东落堡村东北、定易公路南	331.00	定国用（2009 出）第 124 号	2059.10.13	公共设施用地	否	—
328	河北省天然气有限责任公司	徐水县安肃镇南张丰村	16.00	徐国用（2009）第 031 号	2059.11.30	公共设施用地	否	—
329	河北省天然气有限责任公司	徐水县安肃镇南张丰村	112.26	徐国用（2009）第 030 号	2059.11.30	公共设施用地	否	—
330	河北省天然气有限责任公司	江城乡石家庄村	10,966.00	保定市国用（2010）第 130600005552 号	2060.01.26	公共设施用地	否	—
331	河北省天然气有限责任公司	顺平县高于铺镇苏辛庄村	128.00	顺国用（2010）字第 04001 号	2060.01.24	市政公用设施用地	否	—
332	河北省天然气有限责任公司	王京镇王京村唐王公路路北	129.00	唐国用（2010）第 001 号	2060.01.20	公共设施用地	否	—
333	河北省天然气有限责任公司	定曲路南侧	6,439.00	定国用（2010）第 004 号	2060.01.26	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
334	河北省天然气有限责任公司	定曲路南侧	150.00	定国用（2010）第 005 号	2060.01.26	公共设施	否	——
335	河北省天然气有限责任公司	邯邵镇大流村村北	16.00	冀新国用（2009）第 1561 号	2059.12.14	公共设施	否	——
336	河北省天然气有限责任公司	邯邵镇大流村村北	112.00	冀新国用（2009）第 1560 号	2059.12.14	公共设施	否	——
337	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇蔡家岗村	129.00	藁国用（2009）第 117 号	2059.10.10	公共基础设施	否	——
338	河北省天然气有限责任公司	石家庄高新区湘江道	26,272.10	石开（东）国用（2010）第 104 号	2060.01.27	管道运输	否	——
339	河北省天然气有限责任公司	栾城县窦姬镇王村村东	20.25	栾国用（2009）第 62 号	2059.06.23	公共设施用地	否	——
340	河北省天然气有限责任公司	栾城县窦姬镇王村村东	108.75	栾国用（2009）第 63 号	2059.06.23	公共设施用地	否	——
341	河北省天然气有限责任公司	西封斯二村	145.69	赵国用（2009）第 3519 号	2059.06	公共设施	否	——
342	河北省天然气有限责任公司	柏乡县杨村界内高速引线北侧	100.13	柏国用（2005）第 032 号	2059.10.10	管道运输用地	否	——
343	河北省天然气有限责任公司	北张麻村京深高速公路东侧	145.00	内国用（2009）第 081 号	2059.10.31	公共设施	否	——
344	河北省天然气有限责任公司	祝村镇西孙彩村	7,684.04	邢县国用（2010）第 003 号	2060.01.17	公共设施用地	否	——
345	河北省天然气有限责任公司	祝村镇南大树村	41.47	邢县国用（2010）第 004 号	2060.01.17	公共设施用地	否	——
346	河北省天然气有限责任公司	沙河监狱留村农场	145.34	沙土国用（2009）第 0300069 号	2059.11.25	公益事业	否	——
347	河北省天然气有限责任公司	沙河市金百家工业园区南石路北侧	5,901.16	沙土国用（2009）第 0300070 号	2059.11.25	工业用地	否	——
348	河北省天然气有限责任公司	永年县西苏乡双陵村	125.44	永国用（2009）第 2009143 号	2059.09.15	公共基础用地	否	——
349	河北省天然气有限责任公司	永年县西苏乡双陵村	20.25	永国用（2009）第 2009144 号	2059.09.15	公共基础用地	否	——
350	河北省天然气有限责任公司	开发区京深高速公路以东、西鸭池村	11,129.00	邯市国用（2009）第 G010015 号	2059.08.31	公共设施用地	否	——
351	河北省天然气有限责任公司	开发区京深高速公路以东、西鸭池村	100.00	邯市国用（2009）第 G010014 号	2059.08.31	公共设施用地	否	——
352	河北省天然气有限责任公司	鹿泉市李村镇北胡庄村	13,054.00	鹿国用（2010）第 02-2041 号	2060.03.04	市政公共设施用地	否	——

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
353	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇大丰化村村东	5,225.00	藁国用（2009）第 127 号	2059.10.09	公共设施用地	否	—
354	河北省天然气有限责任公司	高速连接线西等 7 处	15,333.33	冀（2017）清河县不动产权第 0002931 号	2063.04.26	仓储用地	否	—
355	河北省天然气有限责任公司	高速连接线西	6,478.85	冀（2018）清河县不动产权第 0000916 号	2067.12.24	公共设施用地	否	—
356	河北省天然气有限责任公司	小樵村西，晋深路北侧	10,860.00	冀（2017）晋州市不动产权第 0001864 号	2067.12.30	公共设施用地	否	—
357	河北省天然气有限责任公司	饶阳县东里满乡西里满村	100.00	冀（2018）饶阳县不动产权第 0000211 号	2067.12.20	公共设施用地	否	—
358	河北省天然气有限责任公司	饶阳县东里满乡西里满村	368.00	冀（2018）饶阳县不动产权第 0000212 号	2067.12.20	公共设施用地	否	—
359	河北省天然气有限责任公司	保衡路南侧，马店村南	24,585.00	安平县国用（2015）第 00137 号 1311251201500333384	2055.04.23	公共设施用地	否	—
360	河北省天然气有限责任公司	蠡吾镇八里庄村	4,370.03	蠡国用（2014）第 018 号	2064.06.18	公共设施	否	—
361	河北省天然气有限责任公司	蠡县北埝头乡李岗村西	364.80	蠡国用（2014）第 017 号	2064.06.18	公共设施	否	—
362	河北省天然气有限责任公司	深州市黄河东路北侧	6,325.02	深国用（2015）第 00027 号	2063.11.25	公共设施用地	否	—
363	河北省天然气有限责任公司	河定路南侧	100.00	肃国用（2015）第 098 号	2065.01.09	公共设施用地	否	—
364	河北省天然气有限责任公司	饶阳县城镇开发区安宁街益民胡同 2 号	6,536.00	冀（2019）饶阳县不动产权第 0000136 号	2067.01.21	公共设施用地	否	换领不动产权证
365	河北省天然气有限责任公司	规划东外环路东侧、规划祁州大路北侧	5,447.98	冀（2018）安国市不动产权第 0001067 号	2065.09.28	公共设施用地	否	—
366	河北省天然气有限责任公司	博野县博野镇东街村	3,030.02	冀（2016）博野县不动产权第 0000001 号	2066.03.07	公共设施用地	否	—
367	河北省天然气有限责任公司	河定路南侧	6,525.51	肃国用（2015）第 099 号	2065.01.09	公共设施用地	否	—
368	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市经济开发区 329 省道北侧、旭瑞乳业东侧	4,527.95	沙土国用（2014）第 0100051 号	2054.04.14	其他商服用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
369	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市经济开发区 329 省道北侧、绿洲新城小区南侧	498.35	冀（2017）沙河市不动产权第 0001460 号	2057.07.09	其他商服用地	否	——
370	安国市华港燃气有限公司	安来路东侧、西仕庄村村西	7,378.86	安国用（2015）第 035 号	2055.02.09	商业	否	——
371	安国市华港燃气有限公司	河龙公路北侧、安国市门东村村东	6,599.09	安国用（2015）第 034 号	2055.02.09	商业	否	——
372	深州市建投燃气有限公司	深州市城市新区	2,304.00	冀（2018）深州市不动产权第 0002015 号	2057.10.14	公共设施用地	否	——
373	莒南新天风能有限公司	涝坡镇西店头村莒南新天风能有限公司 3 幢等 4 处	10,000.00	鲁（2016）莒南县不动产权第 0000281 号	2066.06.20	公共设施用地	是	——
374	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇西店头村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第 0002346 号	2066.06.20	公共设施用地	否	——
375	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇红运社区	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第 0002349 号	2066.06.20	公共设施用地	否	——
376	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇北高柱村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第 0002350 号	2066.06.20	公共设施用地	否	——
377	莒南新天风能有限公司	莒南县筵宾镇老子峪村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第 0002351 号	2066.06.20	公共设施用地	否	——
378	莒南新天风能有限公司	莒南县大店镇甲子山村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第 0002352 号	2066.06.20	公共设施用地	否	——
379	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇天湖前村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第 0002353 号	2066.06.20	公共设施用地	否	——
380	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇孙卢鸡山村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第 0002354 号	2066.06.20	公共设施用地	否	——
381	莒南新天风能有限公司	莒南县筵宾镇大文家山后村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第 0002355 号	2066.06.20	公共设施用地	否	——

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
382	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇东高柱社区	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002356号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
383	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇东店头村，西涝坡村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002357号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
384	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇中店头村地，洼子村地	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002358号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
385	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇卧石岭村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002359号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
386	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇山里村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002360号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
387	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇山里村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002361号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
388	莒南新天风能有限公司	莒南县大店镇甲子山村地，筵宾镇小仕沟村地	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002362号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
389	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇西店头村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002363号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
390	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇涝坡社区	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002364号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
391	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇鸡山社区	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002367号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
392	莒南新天风能有限公司	莒南县筵宾镇老子峪村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002368号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
393	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇天湖前村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002369号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
394	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇东店头村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002370号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
395	莒南新天风能有限公司	莒南县筵宾镇略庄村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002383号	2066.06.20	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
396	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇西涝坡村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002393号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
397	莒南新天风能有限公司	莒南县大店镇甲子山村	400.00	鲁（2017）莒南县不动产权第0002394号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
398	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001372号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
399	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会黄栗树村民小组	252.81	云（2018）建水县不动产权第0000541号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
400	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001373号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
401	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001374号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
402	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001375号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
403	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001376号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
404	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001377号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
405	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001378号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
406	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001379号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
407	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会皮坡寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001380号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
408	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会皮坡寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001381号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
409	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.82	云（2017）建水县不动产权第0001382号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
410	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会皮坡寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001383号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
411	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会皮坡寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001384号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
412	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001385号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
413	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001386号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
414	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001387号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
415	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001388号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
416	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001389号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
417	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001390号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
418	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001391号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
419	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001392号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
420	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.82	云（2017）建水县不动产权第0001393号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
421	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001394号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
422	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001420号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
423	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001421号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
424	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001436号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
425	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001437号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
426	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001438号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
427	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会黄栗树村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001439号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
428	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会黄栗树村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001440号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
429	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001441号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
430	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001442号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
431	建水新天风能有限公司	建水县临安镇新寨村委会上百寺村民小组	281.77	云（2017）建水县不动产权第0001443号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
432	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001444号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
433	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001451号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
434	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001452号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
435	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001453号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
436	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会黄栗树村民小组	252.84	云（2017）建水县不动产权第0001454号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
437	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001455号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
438	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会多依树村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第0001456号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
439	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001460号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
440	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001461号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
441	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001462号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
442	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001463号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
443	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001464号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
444	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001465号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
445	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001466号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
446	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001467号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
447	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001503号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
448	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001504号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
449	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001505号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
450	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵村村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001508号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
451	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001509号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
452	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001510号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
453	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001511号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
454	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街一组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001512号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
455	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街一组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001513号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
456	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001517号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
457	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001519号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
458	建水新天风能有限公司	建水县普家箐片区	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001520号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
459	建水新天风能有限公司	建水县普家箐片区	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001521号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
460	建水新天风能有限公司	建水县普家箐片区	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001522号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
461	建水新天风能有限公司	建水县普家箐片区	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001523号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
462	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街二组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001524号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
463	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街二组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001525号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
464	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街一组	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001526 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
465	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街一组	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001527 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
466	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街三组	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001528 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
467	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街二组	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001529 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
468	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街三组	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001530 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
469	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街三组	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001531 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
470	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001546 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
471	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001547 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
472	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001548 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
473	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会集体用地	281.74	云（2017）建水县不动产权第 0001549 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
474	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001550 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
475	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001551 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
476	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001552 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
477	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会集体用地	281.74	云（2017）建水县不动产权第 0001553 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
478	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001554 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
479	建水新天风能有限公司	建水县临安镇新寨村委会上百寺村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001555 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
480	建水新天风能有限公司	建水县临安镇新寨村委会上百寺村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001556 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
481	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001557 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
482	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001558 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
483	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云（2017）建水县不动产权第 0001559 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
484	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001560 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
485	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001561 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
486	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001562 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
487	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001563 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
488	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001564 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
489	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001565 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
490	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001566号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
491	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001567号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
492	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001568号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
493	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001570号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
494	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001571号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
495	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001574号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
496	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001576号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
497	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001577号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
498	建水新天风能有限公司	建水县普雄村纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001579号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
499	建水新天风能有限公司	建水县普雄村纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001580号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
500	建水新天风能有限公司	建水县普雄村纸厂村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001582号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
501	建水新天风能有限公司	建水县普雄村纸厂村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001584号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
502	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001586号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
503	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵村村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001587 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
504	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001588 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
505	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001589 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
506	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001590 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
507	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001591 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
508	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001592 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
509	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001593 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
510	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001594 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
511	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001595 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
512	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001596 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
513	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001597 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
514	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001598 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
515	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚱片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001599号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
516	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚱片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001600号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
517	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚱片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001601号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
518	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚱片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001602号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
519	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚱片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001603号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
520	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村 委会落水洞村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001606号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
521	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村 委会落水洞村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001607号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
522	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村 委会官房村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001608号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
523	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村 委会落水洞村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001609号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
524	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村 委会阿西冲村民小组集 体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001610号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
525	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村 委会阿西冲村民小组集 体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001612号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
526	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村 委会阿西冲村民小组集 体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001613号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
527	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001614号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
528	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会官房村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001615号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
529	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会官房村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001616号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
530	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001617号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
531	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001618号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
532	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001619号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
533	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001620号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
534	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001621号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
535	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001622号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
536	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第0001623号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
537	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001624号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
538	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云（2017）建水县不动产权第0001625号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
539	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001626 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
540	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001627 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
541	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001628 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
542	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001629 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
543	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001630 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
544	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001631 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
545	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001632 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
546	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001633 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
547	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会集体用地	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001634 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
548	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001635 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
549	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	281.71	云（2017）建水县不动产权第 0001636 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
550	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001637 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
551	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场（老母蚌片区）	15.00	云（2017）建水县不动产权第 0001638 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
552	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过蚌村委会	588.59	云（2018）建水县不动产权第 0006610 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
553	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过蚌村委会等 5 处	9,011.41	云（2018）建水县不动产权第 0006609 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
554	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组	562.03	云（2018）建水县不动产权第 0006607 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
555	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组等 6 处	12,147.89	云（2018）建水县不动产权第 0006605 号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
556	崇礼新天风能有限公司	崇礼区驿马图乡、石窑子乡	20,435.00	冀（2018）崇礼区不动产权第 0000790 号	2067.12.27	公共设施用地	否	—
557	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 1 号机位	400.00	蒙（2017）科尔沁右翼前旗不动产权第 0001868 号	2064.07.20	工业用地	否	—
558	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 2 号机位	400.00	蒙（2017）科尔沁右翼前旗不动产权第 0001867 号	2064.07.20	工业用地	否	—
559	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 3 号机位	400.00	蒙（2017）科尔沁右翼前旗不动产权第 0004917 号	2064.07.20	工业用地	否	—
560	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 4 号机位	400.00	蒙（2017）科尔沁右翼前旗不动产权第 0004916 号	2064.07.20	工业用地	否	—
561	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 5 号机位	400.00	蒙（2017）科尔沁右翼前旗不动产权第 0001865 号	2064.07.20	工业用地	否	—
562	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 6 号机位	400.00	蒙（2017）科尔沁右翼前旗不动产权第 0001864 号	2064.07.20	工业用地	否	—
563	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 7 号机位	400.00	蒙（2017）科尔沁右翼前旗不动产权第 0001869 号	2064.07.20	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
564	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 8 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001870 号	2064.07.20	工业用地	否	—
565	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 9 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001871 号	2064.07.20	工业用地	否	—
566	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 10 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0004914 号	2064.07.20	工业用地	否	—
567	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 11 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001872 号	2064.07.20	工业用地	否	—
568	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 12 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001873 号	2064.07.20	工业用地	否	—
569	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 13 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001874 号	2064.07.20	工业用地	否	—
570	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 14 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0004915 号	2064.07.20	工业用地	否	—
571	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 15 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001881 号	2064.07.20	工业用地	否	—
572	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 16 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001880 号	2064.07.20	工业用地	否	—
573	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 17 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001879 号	2064.07.20	工业用地	否	—
574	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 18 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001878 号	2064.07.20	工业用地	否	—
575	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 19 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001877 号	2064.07.20	工业用地	否	—
576	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 20 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001876 号	2064.07.20	工业用地	否	—
577	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 21 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001875 号	2064.07.20	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
578	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 22 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001884 号	2064.07.20	工业用地	否	—
579	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 23 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001883 号	2064.07.20	工业用地	否	—
580	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 24 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001885 号	2064.07.20	工业用地	否	—
581	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 25 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001886 号	2064.07.20	工业用地	否	—
582	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 26 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001887 号	2064.07.20	工业用地	否	—
583	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 27 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001888 号	2064.07.20	工业用地	否	—
584	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 28 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001889 号	2064.07.20	工业用地	否	—
585	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 29 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001890 号	2064.07.20	工业用地	否	—
586	河北省天然气有限责任公司	辛集市天官营乡王下村东南侧	5,944.20	冀(2018)辛集市不动产权第 0001448 号	2068.01.27	公共设施用地	否	—
587	河北省天然气有限责任公司	辛集市小辛庄乡北李庄村东侧	10,617.27	冀(2018)辛集市不动产权第 0001447 号	2068.01.27	工业用地	否	—
588	河北省天然气有限责任公司	辛集市张古庄镇北四家村东侧	3,145.85	冀(2018)辛集市不动产权第 0001446 号	2068.01.27	工业用地	否	—
589	河北省天然气有限责任公司	河北辛集高新技术产业开发区内, 大李庄村东侧	6,004.55	冀(2018)辛集市不动产权第 0009309 号	2068.11.05	工业用地	否	—
590	河北省天然气有限责任公司	辛集市农贸大街南侧, 东外环路西侧 100 米	5,834.72	冀(2018)辛集市不动产权第 0009308 号	2068.11.05	工业用地	否	—
591	河北省天然气有限责任公司	河北辛集高新技术产业开发区内, 大李庄村东侧	5,056.23	冀(2019)辛集市不动产权第 0000386 号	2058.12.23	批发零售用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
592	河北省天然气有限责任公司	辛集市农贸大街南侧, 东外环路西侧 150 米	6,253.05	冀(2019)辛集市不动产权第 0000387 号	2058.12.23	批发零售用地	否	—
593	河北省天然气有限责任公司承德分公司	双滦区双塔山镇单塔子村承围公路西侧、村庄北侧	7,715.24	冀(2017)双滦区不动产权第 0000984 号	2057.03.14	其它商服用地	否	—
594	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡讨好兔村委会武川县蒙天风能有限公司升压站	8,559.36	蒙(2019)武川县不动产权第 0000101 号	2068.01.14	工业用地	否	—
595	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴日嘎斯台乡兴安村	19,383.00	蒙(2019)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001194 号	2064.07.14	工业用地	否	—
合计				数量: 595 宗		面积: 1,366,089.68 m²		

附表四：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司租赁使用的土地使用权一览表

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积 (m ²)	租赁期间	备注
1	平山县华建燃气有限公司	盖彦军	平山县工业路 3 号	国用 (2009) 第 35-2227 号	加气站建设	3,510.00	2010.04.10-2030.04.09	—
2	邯郸市郎拓天然气销售有限公司	河北浩宇物流有限公司	邯郸市邯郸县三陵乡南郑村东	国用 (2012) 第 04-01-191	加气站建设	6,666.30	2014.05.23-2034.05.22	—
3	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县山宇土地矿山工程整理有限公司	卢龙县石门镇石门村、石门街村	无	光伏电站	533,333.33	2015.03.15-2040.12.31	根据卢龙县国土资源局于 2017 年 11 月 7 日出具的说明, 卢龙石门 20MW 光伏发电项目坐落于卢龙县石门镇六音山上, 所占图斑均为未利用地 (043) 和 (104), 土地权属分别为卢龙县石门镇石门街村和胡石门村农村集体所有。
4	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村村民委员会	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	无	光伏电站	311,489.00	2015.11.01-2041.10.31	根据朝阳县国土资源局 2017 年 10 月 24 日出具的说明, 朝阳新天 10MW 光伏发电项目所占图斑均为未利用地 (043), 土地权属为朝阳县南双庙镇马德沟村农民集体所有。
5	晋州市建投燃气有限公司	刘春友	晋州健康街与世金路交叉口东北角	无	加气站建设	3,940.00	2013.11.20-2033.11.20	—
6	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市中天汽车队	沙河市新城镇中天车队院内	无	加气站建设	5,333.33	20 年, 自开工建设之日起计算	—

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积 (m ²)	租赁期间	备注
7	邢台冀燃车用燃气有限公司	内丘新绿燃气销售有限公司	隆昔线（328省道）32公里+700米路南	无	加气站建设	9,000.00	2014.03.25-2034.03.25	——
8	邢台冀燃车用燃气有限公司	内丘新绿燃气销售有限公司	内丘县五郭店乡史村村北（107国道西侧）	无	加气站建设	3,000.00	2015.02.12-2035.02.12	——
9	涑源新天风能有限公司	涑源县金家井乡周村村委会	涑源县金家井乡周村	无	光伏电站	176,008.00	2013.05.30-2043.05.29	根据涑源县国土资源局于 2017 年 11 月 3 日出具的证明，涑源新天 10MW 光伏电站项目（占地范围内有 1MW 光伏电站项目），坐落于涑源县金家井乡周村，所占土地为未利用地，土地权属为涑源县金家井乡周村村民集体所有。
10	赵县安达燃气有限公司	郭庆彬	工业四街以东，自强路以南	石赵国用（2016）第 04371 号	加气站建设	5,666.70	2014.05.30-2034.05.29	——
11	河北省天然气有限责任公司	高碑店市军城办事处李忠旺村村委会	高碑店市军城办事处李忠旺村北养猪场北侧	无	高压计量撬装站	3,853.10	2013.08.15-2043.08.15	——
12	河北省天然气有限责任公司	双春宁、李志飞、李兵锁	八方村小学北侧路东	无	计量调压站	4,701.96	2014.01.15-2043.01.15	——

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积 (m ²)	租赁期间	备注
13	泰来新天绿色能源有限公司	泰来县宁姜乡人民政府	宁姜乡立志村与新江村交界处	无	光伏电站	553,333.00	自协议签订之日起至新天双胜光伏项目投运满 20 年	根据泰来县国土资源局于 2018 年 8 月 31 日出具的备案通知，新天双胜 20MWp 光伏电站项目位于宁姜乡新江村和立志村，占地面积 553,333 平方米，所占地类为国有未利用地（盐碱地），厂区内全部布设光伏方阵，不建设升压站等建筑物，符合《关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》规定的备案条件，同意对项目进行备案。
14	建投新能源（唐山）有限公司	唐山三友盐化有限公司	大清河盐场内	乐国用（2000）第 1206 号	风电项目建设	30,733.92	2015.01.01-2019.04.30	其中 25,333.92 m ² 土地已与出租方签订租赁协议，其余 5,400 m ² 土地租赁协议正在签订中。
合计			数量：14 宗			面积：1,650,568.64 m ²		

附表五：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司拥有的已取得房屋所有权证的房屋一览表

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
1	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1901	157.94	办公	X 京房权证丰字第 456830 号	—	否	—
2	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1902	80.90	办公	X 京房权证丰字第 456829 号	—	否	—
3	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1903	123.41	办公	X 京房权证丰字第 456821 号	—	否	—
4	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1905	80.90	办公	X 京房权证丰字第 456827 号	—	否	—
5	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1906	157.94	办公	X 京房权证丰字第 456828 号	—	否	—
6	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1907	141.40	办公	X 京房权证丰字第 456823 号	—	否	—
7	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1908	141.40	办公	X 京房权证丰字第 456826 号	—	否	—
8	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1909	157.94	办公	X 京房权证丰字第 456818 号	—	否	—
9	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1910	80.90	办公	X 京房权证丰字第 456822 号	—	否	—
10	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1911	123.41	办公	X 京房权证丰字第 456820 号	—	否	—
11	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1912	80.90	办公	X 京房权证丰字第 456817 号	—	否	—
12	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1913	157.94	办公	X 京房权证丰字第 456816 号	—	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
13	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1915	135.46	办公	X 京房权证丰字第 456814 号	—	否	—
14	新天绿色能源投资（北京）有限公司	丰台区南四环西路 128 号院 2 号楼 16 层 1916	135.46	办公	X 京房权证丰字第 456815 号	—	否	—
15	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 20	56.16	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4640 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4640 号	否	—
16	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 21	56.15	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4629 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4629 号	否	—
17	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 22	56.15	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4627 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4627 号	否	—
18	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 23	56.15	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4636 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4636 号	否	—
19	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 24	56.85	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4659 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4659 号	否	—
20	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 30	33.04	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4626 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4626 号	否	—
21	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 31	56.61	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4574 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4574 号	否	—
22	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 32	56.61	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4631 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4631 号	否	—
23	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城辖区延安路 37 号 39 栋 33	57.55	办公	新（2016）库尔勒市不动产权第 4624 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 4624 号	否	—
24	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 102	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013120 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013120 号	否	—
25	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 101	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013205 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013205 号	否	—
26	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 201	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013119 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013119 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
27	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 202	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013118 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013118 号	否	—
28	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 301	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013121 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013121 号	否	—
29	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 302	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013117 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013117 号	否	—
30	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 401	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013362 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013362 号	否	—
31	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 402	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013243 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013243 号	否	—
32	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 501	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013353 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013353 号	否	—
33	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 502	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013242 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013242 号	否	—
34	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 601	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013345 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013345 号	否	—
35	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 602	96.54	住宅	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013226 号	新（2016）库尔勒市不动产权第 00013226 号	否	—
36	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内 218 国道 K1105+500M 处东侧 6 公里处	2,813.96	公共设施	新（2017）若羌县不动产权第 0000534 号	新（2017）若羌县不动产权第 0000534 号	否	—
37	荥阳新天风能有限公司	高新技术产业开发区长椿路 11 号 13 号楼 1 单元 14 层 133 号	295.73	工业	郑房权证字第 1601079085 号	郑国用（2009）第 0820 号	否	—
38	荥阳新天风能有限公司	高新技术产业开发区碧桃路 109 号 22 号楼 3 单元 25 层 383 号	144.33	成套住宅	豫（2018）郑州市不动产权第 0050033 号	豫（2018）郑州市不动产权第 0050033 号	否	—
39	荥阳新天风能有限公司	高新技术产业开发区碧桃路 109 号 22 号楼 3 单元 26 层 388 号	144.33	成套住宅	豫（2018）郑州市不动产权第 0050047 号	豫（2018）郑州市不动产权第 0050047 号	否	—
40	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县宋家庄镇臭水盆村	1,350.78	工业（风电）	蔚房权证宋公字第 00007661 号	蔚国用（2009）第 01-214 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
41	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县宋家庄镇臭水盆村	348.87	工业（风电）	蔚房权证宋公字第 00007661 号	蔚国用（2009）第 01-214 号	否	—
42	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县宋家庄镇、草沟堡乡	5,331.76	其他	蔚房权证宋公字第 A00008307 号	蔚国用（2015）第 22-001 号	否	—
43	和静新天绿色能源有限公司	和静县额勒再特乌鲁乡察汗乌苏村以西 7 公里处	863.75	工业用房	和静房权证住建字 2016 第 201623727 号	静国用 2014 第 274 号	否	—
44	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	635.98	无功补偿室	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	否	—
45	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	199.68	水泵房	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	否	—
46	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	518.34	生产楼	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	否	—
47	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	317.88	生产楼	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	否	—
48	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	1,803.78	综合楼	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	否	—
49	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	182.00	车库	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	冀（2016）围场不动产第 0000015 号	否	—
50	新天绿色能源围场有限公司	围场镇锥峰社区（木兰北路吉星花园小区）6 幢 4 单元 2 层 201	89.14	住宅	围场县房权证围房字第 20130282 号	围国用（2014）第 001398 号	否	—
51	新天绿色能源围场有限公司	围场镇锥峰社区（木兰北路吉星花园小区）6 幢 4 单元 2 层 202	89.14	住宅	围场县房权证围房字第 20130276 号	围国用（2014）第 001399 号	否	—
52	河北新天科创新能源技术有限公司	张家口市宣化区东山产业集聚区（宣化县沙岭子镇）第 1 幢、第 2 幢、第 3 幢	15,077.29	仓库、公寓	宣房权证宣化县字第 0008347-1 号	宣化县国用（2009）第 130721-034 号	否	—
53	河北新天科创新能源技术有限公司	张家口市宣化区东山产业集聚区（宣化县沙岭子镇）第 4 幢、第 5 幢	8,969.09	食堂、办公	宣房权证宣化县字第 0008347-2 号	宣化县国用（2009）第 130721-034 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
54	建投燕山（洁源）风能有限公司	沽源县西辛营乡东辛营村村南升压站	3,480.53	办公宿舍 厂房附属	房权证沽房字第 00022527 号	沽国用（2012）第 018 号	否	—
55	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	97.87	水泵房	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
56	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	254.53	库房	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
57	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	168.14	食堂	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
58	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	145.92	库房	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
59	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	2,490.93	综合楼	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
60	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	894.07	主控楼	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
61	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	496.10	配电室	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
62	承德市建投天然气有限责任公司	滦平县大屯乡小城子村	261.36	办公	滦平县房权证 11006 字第 117093 号	滦国用（2013）第 0145 号	否	—
63	承德市建投天然气有限责任公司	滦平县西瓜园	1,324.33	办公	冀（2016）滦平县不动产权第 0000136 号	滦国用（2013）第 0146 号	否	—
64	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区双塔山镇棋盘地村次高压调压站及天然气加气子站	398.36	其它，商业服务	冀（2018）双滦区不动产权第 0012030 号	冀（2018）双滦区不动产权第 0012030 号	否	—
65	临西县新能天然气工程有限公司	临西县邯临公路北侧	507.08	商业	临西县房权证邢临字第 2016043 号	临土国用（2012）第 2012112 号	否	—
66	宁晋县建投天然气有限责任公司	经三路西侧，纬六街南侧	239.30	住宅	邢房权证大曹庄字第 2014-0003 号	无	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
67	河北省天然气有限责任公司清河分公司	清河县湘江街北侧、岷山路西侧亿力领秀清城小区 2#商业楼 13 号 商铺	271.10	商业	清河房权证清字第 20140514 号	无	否	—
68	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县赵北乡寒风岭村	1,964.04	公共设施	灵房权证灵丘县字第 05007826 号	灵国用（2014）第 15 号	否	—
69	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县新建北路东侧	187.08	住宅	灵丘县房权证字第 05007522 号	灵国用（2008）第 101 号	否	—
70	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县新建北路东侧	187.08	住宅	灵丘县房权证字第 05007524 号	灵国用（2008）第 101 号	否	—
71	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县新建北路东侧	187.08	住宅	灵丘县房权证字第 05007523 号	灵国用（2008）第 101 号	否	—
72	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	1,905.41	综合楼	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
73	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	168.00	储藏间	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
74	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	72.00	消防控制室	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
75	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	156.00	设备间	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
76	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	232.90	配电间	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
77	河北建投龙源崇礼风能有限公司	崇礼县狮子沟乡十号村	1,920.62	办公、库房、餐厅	（崇）房权证西（公）字第 001358 号	崇国用（2009）字第 90037	否	—
78	河北建投张家口风能有限公司	沽源县平定堡镇口道营村南	1,478.80	办公	房权证沽房字第 00014426 号	沽国用（2008）第 0015 号	否	—
79	河北建投张家口风能有限公司	桥西区裕华西路 9 号裕园	231.61	住宅	石房权证西字第 450000421 号	桥西国用（2006）第 3177 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
80	河北建投张家口风能有限公司	桥西区裕华西路 9 号裕园	224.71	住宅	石房权证西字第 450000301 号	桥西国用(2006)第 3177 号	否	—
81	河北建投张家口风能有限公司	沽源县闪电河乡蝮蝮山村	497.90	附属	房权证沽房字第 00014422 号	沽国用(2009)第 054 号	否	—
82	河北建投张家口风能有限公司	沽源县闪电河乡蝮蝮山村	3,028.85	办公	房权证沽房字第 00014421 号	沽国用(2009)第 054 号	否	—
83	河北建投张家口风能有限公司	沽源县闪电河乡蝮蝮山村	1,001.28	办公	房权证沽房字第 00014423 号	沽国用(2009)第 054 号	否	—
84	河北建投张家口风能有限公司	康保县种畜场东侧	1,285.75	办公及机房	房权证康房字第 00011080 号	康国用(2007)第 0093 号	否	—
85	河北建投中兴风能有限公司	海防公路东, 试区盐场境内	1,880.75	非住房	海房权证海兴字第 087000942 号	冀海国用(2009)第 191 号	否	—
86	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 002 幢	329.68	辅助用房	石房权证开字第 770000013 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
87	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 005 幢	1,274.58	综合楼	石房权证开字第 770000011 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
88	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 007 幢	100.59	西压缩气控制室	石房权证开字第 770000015 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
89	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 008 幢	117.13	天然气站扩建管理用房	石房权证开字第 770000017 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
90	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 004 幢	923.42	办公楼	石房权证开字第 770000012 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
91	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 003 幢	902.80	车库	石房权证开字第 770000016 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
92	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 006 幢	2,052.86	单身宿舍	石房权证开字第 770000018 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
93	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 001 幢	38.08	门卫	石房权证开字第 770000014 号	石开（东）国用（2010）第 104 号	否	—
94	河北省天然气有限责任公司	定州市西城区定曲路南侧	322.31	工业厂房	定州市房权证西城区字第 0516972 号	定国用（2010）第 004 号	否	—
95	河北省天然气有限责任公司	定州市西城区定曲路南侧	75.54	工业厂房	定州市房权证西城区字第 0516972 号	定国用（2010）第 005 号	否	—
96	河北省天然气有限责任公司	定州市西城区定曲路南侧	7.43	工业厂房	定州市房权证西城区字第 0516972 号	定国用（2010）第 005 号	否	—
97	河北省天然气有限责任公司	江城乡石家庄村北、满于公路东侧 辅助生产房	65.50	工业	保定市房权证字第 U201000143 号	保定市国用（2010）第 130600005552 号	否	—
98	河北省天然气有限责任公司	江城乡石家庄村北、满于公路东侧 生产房	303.43	工业	保定市房权证字第 U201000142 号	保定市国用（2010）第 130600005552 号	否	—
99	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	217.09	生产	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
100	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	16.74	生产辅助	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
101	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	271.65	办公、宿舍	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
102	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	84.10	生产辅助	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
103	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	145.51	生产辅助	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
104	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	16.47	门卫	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
105	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	12.46	生产辅助	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
106	河北省天然气有限责任公司	祝村镇西孙彩村	344.86	办公	邢台县房权证 004 字第 G200912150001 号	刑县国用（2010）第 003 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
107	河北省天然气有限责任公司	祝村镇西孙彩村	125.43	生产	邢台县房权证 004 字第 G200912150001 号	刑县国用（2010）第 003 号	否	—
108	河北省天然气有限责任公司	邯郸经济开发区京深高速公路以东、西鸭池村以西	417.13	生产	邯房权证字第 0510000918 号	邯市国用（2009）第 G010015 号	否	—
109	河北省天然气有限责任公司	邯郸经济开发区京深高速公路以东、西鸭池村以西	108.55	配电室	邯房权证字第 0510000918 号	邯市国用（2009）第 G010015 号	否	—
110	河北省天然气有限责任公司	鹿泉市李村镇北胡庄村	169.00	其他	鹿房权证李村字第 055000036 号	鹿国用（2010）第 02-2041 号	否	—
111	河北省天然气有限责任公司	鹿泉市李村镇北胡庄村	801.56	综合	鹿房权证李村字第 055000036 号	鹿国用（2010）第 02-2041 号	否	—
112	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇大丰化村村东	302.05	公用设施	藁城房权证张家庄镇字第 1065001019 号	藁国用（2009）第 127 号	否	—
113	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇大丰化村村东	148.50	公用设施	藁城房权证张家庄镇字第 1065001019 号	藁国用（2009）第 127 号	否	—
114	河北省天然气有限责任公司	栾城县窦奴镇王村村东、栾窦路南侧	59.29	公用设施	栾房权证字第 0570000044 号	栾国用（2009）第 63 号	否	—
115	河北省天然气有限责任公司	西封斯二村	60.06	设备间	赵房权证高字第 0950008739 号	赵国用（2009）第 3519 号	否	—
116	河北省天然气有限责任公司	柏乡县杨村界内高速引线北	60.14	截断阀室	柏房权证柏字第 1-2-090139 号	柏国用（2005）第 032 号	否	—
117	河北省天然气有限责任公司	内丘县京深高速公路连接线北张麻村处	59.29	截断阀室	房权证内字第 20090362 号	内国用（2009）第 081 号	否	—
118	河北省天然气有限责任公司	沙河市监狱留村农场	59.67	阀室	沙房权证市区字第 2009G034 号	沙土国用（2009）第 0300069 号	否	—
119	河北省天然气有限责任公司	永年县西苏乡双陵村	59.29	阀室	永房权证名字第 2009425 号	永国用（2009）第 2009143 号	否	—
120	河北省天然气有限责任公司	定兴县东落堡村东北、定易公路南	50.55	阀室房	定兴县房权证定兴镇字第 10379 号	定国用（2009 出）第 124 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
121	河北省天然气有限责任公司	徐水县徐大公路南侧.南张丰村南	50.84	阀室	徐水县房权证县城字第 011777 号	徐国用（2009）第 030 号	否	—
122	河北省天然气有限责任公司	唐县唐王公路东王京镇政府西北角	50.76	其他	唐县房权证公字第公 2010-0002 号	唐国用（2010）字第 001 号	否	—
123	河北省天然气有限责任公司	顺平县高于铺镇苏辛庄村	50.27	阀室	顺房权证蒲阳镇字第 0005646 号	顺国用（2010）第 04001 号	否	—
124	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇蔡家岗村	50.69	公用设施	藁城房权证张家庄镇字第 1065001020 号	藁国用（2009）第 117 号	否	—
125	河北省天然气有限责任公司	新乐市邯邰镇大流村北	51.12	阀门室	新乐房权证邯邰乡字第 0150000177 号	冀新国用（2009）第 1560 号	否	—
126	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河高速口东一公里南石线北侧	332.87	储仓	沙房权证桥东字第 00448 号	沙土国用（2004）字第 010068 号	否	—
127	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河高速口东一公里南石线北侧	777.73	宿办	沙房权证桥东字第 00448 号	沙土国用（2004）字第 010068 号	否	—
128	莒南新天风能有限公司	涝坡镇西店头村莒南新天风能有限公司 3 幢等 4 处	2,687.08	其它	鲁（2016）莒南县不动产权第 0000281 号	鲁（2016）莒南县不动产权第 0000281 号	是	—
129	葫芦岛辽河油田燃气有限公司	葫芦岛市龙港区海晏北路 10-16 号楼	309.40	住宅	（2017）葫芦岛市不动产权第 0020447 号	（2017）葫芦岛市不动产权第 0020447 号	是	—
130	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	414.64	配电室	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	否	—
131	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	930.19	综合楼	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	否	—
132	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	136.96	车库	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	否	—
133	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	81.55	联合泵房	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	冀（2017）围场不动产权第 0001057 号	否	—
134	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	731.28	配电室	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
135	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	433.59	主控楼	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	否	—
136	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	69.30	联合泵房	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	否	—
137	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	1,978.99	综合楼	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	否	—
138	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	185.76	车库	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	冀（2017）围场不动产权第 0001056 号	否	—
139	河北省天然气有限责任公司乐亭分公司	乐亭县临港产业聚集区内，沿海公路东侧	221.97	工业	冀（2017）乐亭县不动产权第 0002414 号	冀（2017）乐亭县不动产权第 0002414 号	否	—
140	河北省天然气有限责任公司乐亭分公司	乐亭县临港产业聚集区内，沿海公路东侧	313.40	工业	冀（2017）乐亭县不动产权第 0002414 号	冀（2017）乐亭县不动产权第 0002414 号	否	—
141	河北丰宁建投新能源有限公司	河北丰宁经济开发区开发区路 26 号京北中小企业总部基地 2 号楼 101 户	687.18	商业服务	冀（2018）丰宁满族自治县不动产权第 0000495 号	冀（2018）丰宁满族自治县不动产权第 0000495 号	否	—
142	河北省天然气有限责任公司	高速连接线西等 7 处	1,913.33	仓储	冀（2017）清河县不动产权第 0002931 号	冀（2017）清河县不动产权第 0002931 号	否	—
143	河北省天然气有限责任公司	饶阳县城镇开发区安宁街益民胡同 2 号	651.06	其他	冀（2019）饶阳县不动产权第 0000136 号	冀（2019）饶阳县不动产权第 0000136 号	否	—
144	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园（A-11 地块）G12 幢 1 单元 9 层 902 号	131.97	住宅	云（2018）官渡区不动产权第 0107423 号	云（2018）官渡区不动产权第 0107423 号	否	—
145	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园（A-11 地块）G12 幢 1 单元 10 层 1001 号	127.22	住宅	云（2018）官渡区不动产权第 0107414 号	云（2018）官渡区不动产权第 0107414 号	否	—
146	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园（A-11 地块）G12 幢 1 单元 10 层 1002 号	130.11	住宅	云（2018）官渡区不动产权第 0107418 号	云（2018）官渡区不动产权第 0107418 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
147	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园（A-11 地块）G12 幢 1 单元 11 层 1101 号	127.22	住宅	云（2018）官渡区不动产权第 0107426 号	云（2018）官渡区不动产权第 0107426 号	否	—
148	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园（A-11 地块）G12 幢 1 单元 11 层 1102 号	130.11	住宅	云（2018）官渡区不动产权第 0107385 号	云（2018）官渡区不动产权第 0107385 号	否	—
149	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会	1,177.18	住宅	云（2018）建水县不动产权第 0006610 号	云（2018）建水县不动产权第 0006610 号	否	—
150	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会等 5 处	1,314.86	公共设施	云（2018）建水县不动产权第 0006609 号	云（2018）建水县不动产权第 0006609 号	否	—
151	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组	1,124.06	住宅	云（2018）建水县不动产权第 0006607 号	云（2018）建水县不动产权第 0006607 号	否	—
152	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组等 6 处	1,575.51	公共设施	云（2018）建水县不动产权第 0006605 号	云（2018）建水县不动产权第 0006605 号	否	—
153	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡讨好兔村委会武川县蒙天风能有限公司升压站	1,922.94	工业	蒙（2019）武川县不动产权第 0000101 号	蒙（2019）武川县不动产权第 0000101 号	否	—
154	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴日嘎斯台乡兴安村	2256.77	办公	蒙（2019）科尔沁右翼前旗不动产权第 0001194 号	蒙（2019）科尔沁右翼前旗不动产权第 0001194 号	否	—
合计			数量：154 项			面积：103,445.61 m²		

附表六：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大特许经营协议一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	主要内容	签订日期	备注
1	北京中燃伟业燃气有限公司（实际由晋州市伟业燃气有限公司实施）	晋州市建设局（晋州市人民政府授权）	《城市燃气开发协议》	1、特许经营权地域范围：晋州市范围内； 2、特许经营业务范围：同意北京中燃伟业燃气有限公司设立晋州中燃伟业燃气有限公司，在晋州市范围内设计、安装、建设、管理发展及经营天然气燃气管网及配套设施和天然气加气站的建设和经营；以及就此提供有关的维修及抢修服务，为工业输配、商业公建、民用、交通等领域提供天然气的供应和销售服务；开发天然气和有关燃气的储存、运输和输配设计、建设和经营管理业务； 3、特许经营期限：30年，2003年11月1日至2033年10月31日。	2003.11	——
	河北省天然气有限责任公司	晋州市住房和城乡建设局、北京中燃伟业燃气有限公司	《城市燃气开发协议之补充协议》	鉴于河北省天然气有限责任公司收购晋州市伟业燃气有限公司100%股权（后更名为晋州市建投燃气有限公司），晋州市住房和城乡建设局、北京中燃伟业燃气有限公司同意将原协议中的北京中燃伟业燃气有限公司的权利义务概括转让给河北省天然气有限责任公司，由河北省天然气有限责任公司享受原协议中北京中燃伟业燃气有限公司的权利，承担原协议中北京中燃伟业燃气有限公司的义务	——	根据晋州市发改局、住建局、规划局及晋州市人民政府会议纪要，对晋州市建投燃气有限公司经营区域进行调整。
2	河北省天然气有限责任公司	深州市人民政府	《深州市管道天然气特许经营协议》	1、特许经营权地域范围：深州市京九铁路以西，东安庄乡以北（含东安庄乡）全部区域； 2、特许经营业务范围：建设天然气门站，铺设供气网，配套建设天然气综合调压、减压设施，及天然气应急调峰设施（至少形成不低于保障本经营区域采暖季平均5天需求量的应急储气能力）；经营管道天然气业务，提供相关天然气管道设施的维修、抢修、抢险业务等； 3、特许经营期限：30年，2017年12月6日至2047年12月5日。	2017.12.06	——

序号	公司名称	合同对方	合同名称	主要内容	签订日期	备注
3	河北建投新能源有限公司	河北省能源局	《河北承德围场御道口牧场风电场 150MW 风电特许权项目特许权协议》	河北省能源局授予河北建投新能源有限公司独占的权利以设计、投资、建设、运营和维护 150MW 的风电场，特许期为自本协议正式签署并生效后 25 年或根据协议约定情形延长期限。	2011.03	——
4	建投燕山（沽源）风能有限公司	河北省能源局	《河北建投新能源东辛营风电场 200 兆瓦风电特许权项目特许权协议》	河北省能源局授予河北建投新能源有限公司东辛营风能分公司独占的权利以设计、投资、建设、运营和维护 200MW 的风电场，特许期为自本协议正式签署并生效后 25 年或根据协议约定情形延长期限。	2010.06	原协议由河北建投新能源有限公司东辛营风能分公司与河北省能源局签订，后该分公司注销，经河北省能源局批复，风电场权益并入建投燕山（沽源）风能有限公司。

附表七:

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大设备采购合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	合同金额 (万元)	主要内容	签订日期	备注
1	乐亭建投风能有限公司(现更名为“河北建投海上风电有限公司”)	上海电气风能有限公司(现更名为“上海电气风电集团有限公司”)	唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程风力发电机组供货合同、补充协议及三方权利义务转让协议	XNY-LT-PTD-S15-001、 补充协议 JTHS-PTD-S17-007、 HHZ-2017-S007	118,772.00	向合同对方直接购买唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程风力 41 台单机容量为 4MW 发电机组, 其余 34 发电机组进行融资租赁交易。	2016.12.21	双方于 2017.10 签署《唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程风力发电机组供货合同补充协议》(JTHS-PTD-S17-007), 约定两家公司的更名事项。双方及汇海融资租赁股份有限公司于 2018.06 签署《<唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程风力发电机组供货合同>三方权利义务转让协议》(HHZ-2017-S007), 约定就其中 34 台发电机组进行融资租赁交易。
2	河北丰宁建投新能源有限公司	通用电气风电设备制造(沈阳)有限公司	河北建投丰宁森吉图风电场(三期)项目 150MW 工程风力发电设备和相关服务供货合同	XT-FNSJTIII-S-17-001	67,567.50	向合同对方购买河北建投丰宁森吉图风电场(三期)项目 150MW 工程风力发电设备及安装等相关服务	2017.02.11	——
3	尚义新天风能有限公司	歌美飒风电(天津)有限公司	尚义新天大东山 145.5MW 风力发电机组及附属设备供货合同	XNY-SYXT-DS-S17-001	60,480.00	向合同对方购买尚义大东山 145.5MW 风力发电机组及相关服务	2017.10.20	——

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	合同金额 (万元)	主要内容	签订日期	备注
4	承德御景新能源有限公司	通用电气风电设备制造(沈阳)有限公司	河北建投大西沟风电场项目 100MW 工程风力风电设备和相关服务供货合同	XNY-CDYJ-D XG-S17-002	42,527.00	向合同对方购买大西沟风电场风力发电机组设备及服务	2017.08	——
5	承德御景新能源有限公司	远景能源(江苏)有限公司	围场大西沟风电场项目风电机组及附属设备采购合同	——	42,199.20	向合同对方购买大西沟风电场项目风电机组及附属设备	2017.07	——
6	新天绿色能源盱眙有限公司	新疆金风科技股份有限公司	新天盱眙洪泽 72MW 风电场工程风力发电机组合同	XT-XY-HZ-S1 7-005	30,924.00	向合同对方购买新天盱眙洪泽 72MW 风电场风力发电机组	2017.09	——

附表八：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大工程设计、施工合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	合同金额 (万元)	主要内容	签订日期	备注
1	承德御景新能源有限公司	河北省电力勘测设计研究院	承德御景新能源有限公司承德围场富丰 200MW 风电场工程合同协议书 (EPC)	XNY-YJ-FF-G15-001	149,658.28	委托合同对方进行承德御景新能源有限公司承德围场富丰 200MW 风电场工程总承包工作	2015.04	—
2	建投燕山（沽源）风能有限公司	河北省电力建设第一工程公司	河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目 200MW 风电场 PC 总承包合同	XNY-YSGY-FDZQ-G15-005	135,008.06	委托合同对方进行河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目 200MW 风电场总承包工作	2015.05.18	—
3	河北建投海上风电有限公司	华电重工股份有限公司	唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程单桩风机基础施工合同	JTHS-PTD - G17-018	43,442.04	委托合同对方对唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程的 39 台风机进行单桩基础土建和金属结构安装	2017.11.16	—
4	河北建投海上风电有限公司	中交第三航务工程局有限公司	唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程海上风电机组安装施工合同	JTHS-PTD - G17-016	22,183.32	委托合同对方对唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程的 75 台 SWT-4.0-130 型风电机组进行安装施工	2017.07	—
5	河北建投海上风电有限公司	中交第三航务工程局有限公司	唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程高桩混凝土风机基础土建施工 B 标段合同	JTHS-PTD - G17-010	20,880.00	委托合同对方对唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程 15 台高桩混凝土风机进行基础土建施工和金属结构安装工程	2017.04	—

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	合同金额 (万元)	主要内容	签订日期	备注
6	河北建投海上风电有限公司	中交第一航务工程局有限公司	唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程高桩混凝土风机基础土建施工 A 标段合同	JTHS-PTD - G17-009	20,386.04	委托合同对方对唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程 15 台高桩混凝土风机进行基础土建施工和金属结构安装工程	2017.04	—
7	尚义新天风能有限公司	中国二十二冶集团有限公司	尚义新天大东山风电场项目风电场土建及安装工程 施工合同	XNY-SYXT -DDS-G18- 009	12,874.06	委托合同对方对尚义新天大东山风电场进行道路施工、风机基础、风机安装施工等工作	2018.08	—

附表九：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大天然气销售合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	主要内容	签订日期	备注
1	河北省天然气有限责任公司	邯郸华润燃气有限公司	天然气供用气长期合同	2015-GD(气)-021	向合同对方销售天然气，首年天然气购销数量为 10,985 万标准立方米，后续双方协商确认具体用气量，交接点为供方邯郸末站处交接；有效期自 2015.01.01-2032.12.31。	2015	—
			2018 年度天然气供用气确认书及补充协议	—	就 2018 年相应期间的天然气供应量及价格进行约定。	2018.01.01 2018.08.31 2018.09.21 2018.11.12 2018.11.27	—
2	河北省天然气有限责任公司	保定新奥燃气有限公司	天然气供用气合同	2017JT-GD(气)-004	向合同对方销售天然气，2017 年天然气购销数量为 11,895 万标准立方米，有效期自 2017.01.01-2017.12.31。	2017.05.06	—
			2018 年度天然气供用气确认书及补充协议	—	就 2018 年相应期间的天然气供应量及价格进行约定。	2018.01.01 2018.08.02 2018.08.28 2018.11.16	—
3	河北省天然气有限责任公司	石家庄新奥燃气有限公司	天然气供用气合同	2017JT-GD(气)-100	向合同对方销售天然气，2017 年天然气购销数量为 14,579 万标准立方米；2018 年 1-10 月天然气购销数量 12,760 万标准立方米，2018 年 11 月、12 月双方再议；交接点为供方石家庄分输站交接；有效期自 2017.01.01-2018.12.31。	2017.11.29	—
			2018 年度天然气供用气确认书及补充协议	—	就 2018 年相应期间的天然气供应量及价格进行约定。	2018.07.01 2018.08.25 2018.08.28	—

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	主要内容	签订日期	备注
4	河北省天然气有限责任公司	邢台燃气集团有限公司	天然气供用气合同	2017ST-GD(气)-006	向合同对方销售天然气,交接点为京邯管线阴保桩 1-1270+300m 阀井接口法兰处。	2017.01.01	—
			2018 年度天然气供用气确认书及补充协议	—	就 2018 年相应期间的天然气供应量及价格进行约定。	2018.01.01 2018.08.17 2018.08.28 2018.11.13 2018.11.20 2018.11.22	—

附表十：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大天然气采购合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	主要内容	签订日期	备注
1	河北省天然气有限责任公司	中国石油天然气股份有限公司	照付不议天然气买卖与输送合同（2013年-2032年）	2012-12号	向合同对方采购天然气；合同期限自2013.01.01之日起20年，合同价格按照国家发改委相关价格文件或中石油按国家发改委相关文件精神制定的价格文件执行。	2014.12.31	—
		中国石油天然气股份有限公司天然气销售北方分公司	《天然气购销合同》补充协议（2018年年度确认书）、《2018年度确认书》补充协议（2018-2019年冬季天然气购销合同）、2018-2019年冬季天然气购销合同补充协议、2018-2019年冬季天然气购销合同及2018-2019年冬季天然气购销合同补充协议合同量变更协议	2018-河北-01、2018-河北-01-B2、2018-河北-01-B5、2018-河北-01-B6	就2018年度以及2018年11月至2019年3月的天然气供气量和结算价格进行约定。	2018.03.31 2018.08.11 2018.11.05 2018.12.10	—
2	河北省天然气有限责任公司	中国石油化工股份有限公司天然气分公司	天然气购销合同	35150000-18-M Y0505-0045	向合同对方采购天然气，交付期自2018.04.01-2020.12.31，交接点价格按照国家现行天然气价格执行。	2018.08.03	—
			《天然气购销合同》补充协议（2018年度确认书）	35150000-18-M Y0505-0029	补充协议约定双方2018年4月至2019年3月的分月合同量及分月用气价格。	2018.08.03	—
3	河北省天然气有限责任公司	中国石油化工股份有限公司天然气分公司	天然气购销合同	35150000-18-M Y0505-0044	向合同对方采购天然气；交付期自2018.04.01-2020.12.31，交接点价格按照国家现行天然气价格执行，具体见补充协议。	2018.08.03	—
			《天然气购销合同》补充协议（2018年度确认书）	35150000-18-M Y0505-0059	补充协议约定双方2018年4月至2019年3月的分月合同量及分月用气价格。	2018.08.03	—

附表十一：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大购售电合同一览表

序号	公司名称	合同对方	签约时间	标的电能	协议期间	备注
1	河北丰宁建投新能源有限公司	国网冀北电力有限公司	2018.05.10	位于承德市丰宁县总装机容量为 350MW（河北建投丰宁森吉图一期 150MW 风电场和二期 200MW 风电场）上网电量	至 2020.12.31，期限届满之日起 6 个月内双方未重新签订合同，暂按本合同执行	——
2	建水新天风能有限公司	云南电网有限责任公司	2016.03.22	位于云南省建水县总装机容量为 193.6MW 的风电场上网电量	2016.02.25-2017.02.24，期限届满双方均未提出异议，合同继续有效，合同自动展期 1 年，展期不受次数限制	——
3	蔚县新天风能有限公司	国网河北省电力有限公司	2018.09.20	位于河北省蔚县总装机容量为 346.5MW 风力发电场（其中茶山风电场 49.5MW、永胜庄风电场 49.5MW、利华尖风电场 49.5MW、东杏河风电场 49.5MW、九宫口风电场 49.5MW、老爷庙梁风电场 49.5MW、明铺风电场 49.5MW）上网电量	2018.01.01-2020.12.31	——
4	河北建投蔚州风能有限公司	国网河北省电力有限公司	2018.09.20	位于河北省蔚县总装机容量为 197.8MW（其中蔚县空中草原风电场一期 49.5MW、二期 49.5MW、三期 49.5MW 及蔚县东甸子梁风电场 49.5MW）风电场上网电量	2018.01.01-2020.12.31	——
5	建投燕山（沽源）风能有限公司	国网冀北电力有限公司	2018.10.24	位于张家口市沽源县总装机容量为 449MW（五花坪二期风电场 49.5MW、莲花滩风电场一期 199.5MW、莲花滩风电场二期 200MW）上网电量	2018.01.01-2020.12.31，期限届满之日起 6 个月内双方未重新签订合同，暂按本合同执行	——
6	新天绿色能源围场有限公司	国网冀北电力有限公司	2018.06.26	位于承德围场总装机容量为 349.5MW（150MW 长风风电场和 199.5MW 如意河风电场）上网电量	至 2020.12.31，期限届满之日起 6 个月内双方未重新签订合同，暂按本合同执行	——

序号	公司名称	合同对方	签约时间	标的电能	协议期间	备注
7	承德御景新能源有限公司	国网冀北电力有限公司	2018.12.05	位于承德市围场县总装机容量为 200MW 的建投冰朗沟风电场上网电量	自合同生效之日起至 2020.12.31 止，期限届满之日起 6 个月内双方未重新签订合同，暂按本合同执行	—

附表十二：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大贷款合同一览表

序号	借款人	合同编号	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	利率	贷款用途	担保形式	备注
1	建水新天风能有限公司	GSJYYZX-2015-GD-002 及补充协议、GSJYYZX-2015-GD-002 补充 (02)、(03)、(04)、(05)	中国建设银行股份有限公司河北省分行营业部	155,000	2015.03.17-2029.03.16	浮动利率，2017 年 10 月 1 日前发放的贷款，执行起息日基准利率下浮 10%，每 3 个月调整一次；2017 年 10 月 1 日起，合同发放的贷款执行基准利率，每 3 个月调整一次	用于建设红河州建水县七棵树风电场 200MW 项目	无	—
2	新天绿色能源股份有限公司	1310201501100000686	国家开发银行股份有限公司	130,000	2015.03.16-2030.03.15	同档期基准利率，随中国人民银行公布的同期档次人民币贷款基准利率即时调整	用于建设河北建投丰宁森吉图风电场（二期）200MW 项目	电费收费权质押	—
3	河北丰宁建投新能源有限公司	ABC(2016)1002-1	中国农业银行股份有限公司丰宁满族自治县支行	100,000	2016.10.25-2029.10.24	同期同档次基准利率下浮 10%，每 3 个月调整一次	用于河北建投丰宁森吉图风电场二期项目 200MW 工程建设	无	—
4	河北丰宁建投新能源有限公司	0041100032-2016 年(丰宁)字 00021 号	中国工商银行股份有限公司丰宁支行	100,000	2016.11.24-2031.03.20	同期同档次基准利率下浮 10%，每 3 个月调整一次	用于河北建投丰宁森吉图风电场三期项目 150MW 工程建设及置换其他金融机构借款	电费收费权质押	—
5	河北丰宁建投新能源有限公司	0041100032-2016 年(丰宁)字 00020 号	中国工商银行股份有限公司丰宁支行	100,000	2016.05.31-2031.03.20	同期同档次基准利率下浮 10%，每 3 个月调整一次	用于河北建投丰宁森吉图风电场二期项目 200MW 工程建设及置换其他金融机构借款	电费收费权质押	—
6	河北建投海上风电有限	KFQGD2017001	中国建设银行股份有限公司秦皇岛	100,000	2017.05.18-2034.10.04	基准利率下浮 10%，每 12 个月调整一次	用于乐亭菩提岛海上风电场 300MW 示范	电费收费权质押	—

序号	借款人	合同编号	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	利率	贷款用途	担保形式	备注
	公司		岛经济技术开发区支行				工程项目建设		
7	承德御景新能源有限公司	0041100027-2015年(太支)字第 0083 号	中国工商银行股份有限公司承德太平桥支行	100,000	2015.09.24-2030.09.23	同期同档次利率, 每 12 个月调整一次	用于建设围场富丰 200MW 风电场项目	无	—
8	建投燕山(沽源)风能有限公司	0041200013-2015年(红支)字 0032 号、2016 年变更字第 0001 号	中国工商银行股份有限公司张家口红旗楼支行	100,000	2015.09.25-2030.09.24	基准利率下浮 10%, 每 3 个月调整一次	用于河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目建设	无	—
9	新天绿色能源股份有限公司	1310201801100001239	国家开发银行	280,000	2018.12.12-2038.12.12	底线利率为五年期以上贷款基准利率下浮 5%, 每笔借款利率随同期同档次基准利率的调整而调整	用于建设河北建投唐山乐亭菩提岛海上风电场 300MW 工程项目	电费收费权质押	—

附表十三：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大融资租赁合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	租赁期间	总租金 (万元)	租赁利率	租赁物转让价款 (万元)	担保方式	备注
1	新天绿色能源围场有限公司	深圳新天汇海融资租赁有限公司 (现已更名为汇海融资租赁有限公司)	融资租赁合同	XNY-XTWC-RYH-G16-010	10 年	99,085.50	5 年以上基准贷款利率下浮 5%	80,110.19	无	—
2	河北丰宁建投新能源有限公司	汇海融资租赁有限公司	融资租赁合同	HHZL-SJTSQ-YW-2017002	12 年	74,593.48	5 年期贷款基准利率上浮 5%	56,306.25	电费收费权及应收账款质押	—
3	蔚县新天风能有限公司	招银金融租赁有限公司、深圳新天汇海融资租赁有限公司	融资租赁合同	CD44HZ1603047339、 XT-XTHH-LHJ-YW001-002	8 年	34,762.50	5 年以上期贷款基准利率下浮 5%	29,464.37	电费收费权及应收账款质押	—
4	新天绿色能源(丰宁)有限公司	汇海融资租赁有限公司	融资租赁合同	HHZL-LH/QSB-YW-2017002	12 年	27,755.67	5 年期贷款基准利率	21,006.75	电费收费权及应收账款质押	—
5	河北建投海上风电有限公司	汇海融资租赁股份有限公司	租赁协议	HHZ-2017-Z007 (附表: HHZ-2017-Z007-1)	12 年	138,095.33	5 年以上期贷款基准利率下浮 5%	98,328.00	无	—

附表十四：

新天绿色能源股份有限公司及其下属子公司主要税收优惠一览表

序号	公司名称	税收优惠	税收优惠项目	优惠期限	法规依据
1	承德御景新能源有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	承德围场富丰风电项目	2018.01.01-2023.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 年版）（财税[2008]116 号）
2	新天绿色能源（丰宁）有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	凉后风电项目	2018.01.01-2023.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 年版）（财税[2008]116 号）
3		企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	千松坝风电项目	2018.01.01-2023.12.31	
4	泰来新天绿色能源有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	泰来双胜光伏项目	2018.01.01-2023.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 年版）（财税[2008]116 号）

附表十五：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大诉讼、仲裁一览表

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
1	河北省天然气有限责任公司（以下简称“河北天然气”）	河北元华玻璃股份有限公司（以下简称“元华玻璃”）	邢台市中级人民法院	合同纠纷	188,482,254.34	<p>2015年3月3日，债权人河北天然气、债务人元华玻璃及担保人元华签署《还款协议》，确认截至2014年12月31日，元华玻璃欠河北天然气购气款188,482,254.34元，债务人同意在2016年6月30日前偿还该笔欠款。对上述欠款，元华玻璃以其有处分权的国有土地使用权（他项权证编号：沙国用他项（2014）第286号，土地证编号：沙土国用（2013）第0100700号及沙土国用（2014）第0100033号）作为抵押为该笔欠款承担还款责任；土地价值不足的，继续以一、二号线生产线设备承担还款责任。前述还款协议已经河北省石家庄市太行公证处于2015年3月18日出具“（2015）冀石太证经字第392号”《具有强制执行效力效力的债权文书公证书》予以公证，并赋予了公证书具有强制执行效力。</p> <p>由于《还款协议》约定的还款期限已过，元华玻璃及担保人元华未按约定履行清偿义务，经河北天然气申请，2016年12月22日，石家庄市太行公证处出具“（2016）冀石太证执字第2916”号《执行证书》，列明被申请执行人为元华玻璃、元华；执行标的为：188,482,254.34元。</p> <p>2017年8月10日，因债务人逾期未还款，河北天然气向河北省邢台市中级人民法院提交《强制执行申请书》，申请法院依法执行被申请人元华玻璃、元华188,482,254.34元现金或等值财产，请求依法执行被申请人逾期付款利息19,903,726元。</p>	<p>2017年9月8日，邢台市中级人民法院作出（（2017）冀05执219号）《执行裁定书》，裁定冻结、划拨被执行人元华玻璃、元华20,871.15万元，或者查封被执行人相应的财产，动产查封期限2年，不动产查封期限3年。</p> <p>2017年12月25日，申请执行人河北天然气与被执行人元华玻璃、元华签订《执行和解协议》，就《还款协议》合计欠款及利息明确了偿还计划。</p>	
2	河北天然气	元华玻璃	邢台市中级人民法院	债权纠纷	140,000,000.00	<p>2014年7月30日，债权人河北天然气与债务人元华玻璃、保证人元华签订《还款协议》，约定元华玻璃欠河北天然气5,000万元的天然气购气款，应于2014年12月26日前还款；元华玻璃以有处分权的玻璃生产线设备作抵押。前述还款协议已经</p>	<p>2015年6月8日，河北省邢台市中级人民法院依照河北省天然气有限责任公司申请，作出（2015）邢执字第73-1号《执行裁定书》，冻结查封被</p>	

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
						<p>河北省石家庄市太行公证处于 2014 年 8 月 21 日出具《具有强制执行效力效力的债权文书公证书》（河北省石家庄市太行公证处（2014）冀石太证经字第 1598 号）予以公证，并赋予了公证书具有强制执行效力。</p> <p>2014 年 11 月 18 日，债权人河北天然气与债务人元华玻璃、保证人沙河市兴华建材有限公司签订《还款协议》，约定元华玻璃欠河北天然气 5,000 万元的天然气购气款，应于 2015 年 4 月 9 日前还款；元华玻璃以有处分权的玻璃 1000 吨/d 浮法生产线（二线）生产设备作抵押。前述还款协议已经河北省石家庄市太行公证处于 2014 年 11 月 20 日出具《具有强制执行效力效力的债权文书公证书》（河北省石家庄市太行公证处（2014）冀石太证经字第 2083 号）予以公证，并赋予了公证书具有强制执行效力。</p> <p>2014 年 11 月 18 日，债权人河北天然气与债务人元华玻璃、保证人沙河市兴华建材有限公司签订《还款协议》，约定河北元华玻璃股份有限公司欠河北省天然气有限责任公司 4,000 万元的天然气购气款，应于 2015 年 3 月 11 日前还款；河北元华玻璃股份有限公司以有处分权的玻璃 1000 吨/d 浮法生产线（二线）生产设备作抵押。前述还款协议已经河北省石家庄市太行公证处于 2014 年 11 月 20 日出具《具有强制执行效力效力的债权文书公证书》（河北省石家庄市太行公证处（2014）冀石太证经字第 2082 号）予以公证，并赋予了公证书具有强制执行效力。</p> <p>由于未按约定履行上述三份还款协议，经河北天然气申请，河北省石家庄市太行公证处于 2015 年 5 月 7 日分别出具了（2015）冀石太证民字第 771 号、（2015）冀石太证民字第 772 号、（2015）冀石太证民字第 773 号《执行证书》，确认了强制执行的被申请执行人及执行标的。</p>	<p>执行人河北元华玻璃股份有限公司厂区内浮法生产线一、二号生产设备，查封期限二年。</p> <p>2015 年 7 月 8 日，申请执行人河北天然气与被执行人元华玻璃、元华及沙河市兴华建材有限公司签订《执行和解协议》，就以上三份还款协议合计欠款 1.4 亿元整及利息明确了偿还计划。</p> <p>2015 年 7 月 13 日，河北省邢台市中级人民法院分别出具（2015）邢执字第 72-1 号、（2015）邢执字第 73-2 号、（2015）邢执字第 74 号的《执行裁定书》，分别中止了河北省石家庄市太行公证处（2014）冀石太证经字第 1598 号、河北省石家庄市太行公证处（2014）冀石太证经字第 2082 号、河北省石家庄市太行公证处（2014）冀石太证经字第 2083 号《具有强制执行效力效力的债权文书公证书》的执行。</p> <p>由于邢台市中级人民法院于 2015 年对元华玻璃一、二号生产线进行查封的期限已满两年，且元华玻璃仍未能按《执行和解协议》偿还债务，2017 年 3 月 23 日，经河北天然气申请，河北省邢台市中级人民法院分别于 2017 年 6 月 1 日、2017 年 6 月 9 日作出（2015）邢执字第 72 号之三、（2015）邢执字第 73 号之二的《执</p>	

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
							行裁定书》，续行查封元华玻璃浮法生产一线生产车间设备、浮法生产二线生产车间设备，查封期限均为两年。	
3	国电联合动力技术有限公司	涑源新天风能有限公司	石家庄仲裁委员会	买卖合同纠纷	180,091,360.00	<p>2018 年 10 月 26 日，国电联合动力技术有限公司（以下简称“国电联合”）向石家庄仲裁委员会提出仲裁申请，请求涑源新天风能有限公司向其支付《涑源东团堡风电场项目工程风力发电机组（50MW）设备采购合同》项下的货款、违约金、质量保证金、服务费、律师费等费用共计 180,091,360 元。</p> <p>2018 年 11 月 12 日，石家庄仲裁委员会受理国电联合提出的仲裁申请。</p> <p>2018 年 12 月 3 日，涑源新天风能有限公司向石家庄仲裁委员会提出仲裁反请求，请求石家庄仲裁委员会根据国电联合实际提供的风机质量、匹配程度等情况对合同总价款予以核减，要求国电联合赔偿因风机质量问题致使涑源新天风能有限公司损失的 42,533,737.08 元，此外请求国电联合赔偿反请求申请人因聘用第三方公司维护风电场运营工作产生费用 881,305 元。</p> <p>2018 年 12 月 5 日，石家庄仲裁委员会受理涑源新天风能有限公司提出的反请求申请。</p> <p>2019 年 3 月 6 日，涑源新天风能有限公司向石家庄仲裁委员会提出增加仲裁反请求的申请，具体为：（1）请求确认增加《设备采购合同》总约定的违约金；（2）请求裁决反请求被申请人向反请求申请人支付发电量损失共计 8,021,592.11 元（截至 2019 年 3 月 31 日）；（3）请求减少设备价款 117,962,434.79 元；（4）请求赔偿反请求申请人 359,714.76 元。</p>	截至本补充法律意见书出具之日，本案仍在审理之中。	
4	河北天然气	河北大光明实业集团嘉晶玻璃有限公司	邢台市中级人	公证债权文书强制执行	76,900,000.00	2014 年 11 月 3 日，河北天然气与大光明公司签署《还款协议》，约定大光明公司在 2015 年 3 月 23 日之前向河北天然气还款 4,690 万元，并以大光明公司生产二线设备作为抵押。2014 年	2018 年 12 月 4 日，邢台市中级人民法院作出（2018）冀 05 执 198 号《执行裁定书》，因大光明公司未履行执	

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
		(以下简称“大光明公司”)	民法院	行		<p>11 月 4 日, 石家庄市太行公证处作出 (2014) 冀石太证经字第 1975 号《具有强制执行效力的债权文书公证书》, 证明自前述《还款协议》生效及债权债务形成之日, 该公证书具有强制执行效力。</p> <p>因大光明公司未能按照《还款协议》规定的还款时间按时还款, 2016 年 12 月 23 日, 石家庄太行公证处作出 (2016) 冀石太证执字第 2917 号《执行证书》, 证明河北天然气可向有管辖权的人民法院申请强制执行, 并确认了强制执行的执行标的。</p> <p>2016 年 6 月 12 日, 河北天然气、大光明公司、河北大光明实业集团巨无霸炭黑有限公司 (以下简称“巨无霸炭黑公司”) 签署《还款协议》, 约定 2016 年 6 月 24 日之前大光明公司向河北天然气还款 3,000 万元, 大光明公司以其一线煤焦油、二线煤焦油设备、石油焦制粉设备、石油焦干粉气力输送设备、一线石油焦燃烧设备、二线石油焦燃烧设备、二线脱硫除尘系统、二线脱硝系统等设备作为抵押, 巨无霸炭黑公司提供连带责任保证。</p> <p>2016 年 6 月 27 日, 石家庄太行公证处作出 (2016) 冀石太证经字第 1232 号《具有强制执行效力的债权文书公证书》, 证明自签署《还款协议》生效及债权债务形成之日起, 前述公证书具有强制执行效力。</p> <p>2017 年 12 月 15 日, 石家庄市太行公证处作出 (2017) 冀石太证执字第 079 号《执行证书》, 证明河北天然气可执该执行证书向有管辖权的人民法院申请强制执行, 并确认了强制执行的执行标的。</p> <p>2018 年 11 月 23 日, 河北天然气就上述两项《执行证书》向邢台市中级人民法院申请强制执行, 申请法院依法执行被申请人大光明公司 4,690 万元现金或等值财产, 请求依法执行被申请人逾期付款利息 3,770.76 万元; 申请法院依法执行被申请人大光明公司、巨无霸炭黑公司 3,000 万元现金或等值财产,</p>	行证书所确定的义务, 对大光明公司、巨无霸炭黑公司的相关财产采取查封、扣押、冻结等措施。	

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
						请求依法执行被申请人逾期付款利息 1,585.80 万元。		

附表十六：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司行政处罚一览表

序号	公司名称	处罚文号	处罚原因	处罚内容	日期	处罚机关	备注
1	晋州市建投燃气有限公司	晋建燃罚字(2016)第001号	私自新增加的空压机房和杂品库未进行安全条件论证及加气站不符合防爆要求。	1、责令改正 2、罚款 20,000 元	2016.12.28	晋州市住房和城乡建设局	晋州市住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
2	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢林罚决字[2016]第076号	擅自建设光伏电站，因铺设光伏发电板造成 73.8 亩（49,150.8 平方米）林地被占用，未办理征占林地手续。	1、责令将林地恢复原状 2、罚款 983,016 元	2016.07.21	卢龙县林业局	卢龙县林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
3	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢林罚决字[2016]第053号	擅自建设光伏电站，未办理征占用林地手续，造成 1.47 亩（980.49 平方米）林地被占用和破坏。	1、责令将林地恢复原状 2、处以行政处罚款 14,000 元	2016.07.27	卢龙县林业局	卢龙县林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
4	河北省天然气有限责任公司	(安建监罚)告字(2016)第(9)号	安国门站未取得建设工程规划许可证和工程施工许可证，违法建设。	1、责令停止违法行为 2、罚款 47,244 元	2016.10.22	安国市住房和城乡建设局	安国市住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
5	河北省天然气有限责任公司	肃公(消)行罚决字[2016]0001号	肃宁县冀中十县管网工程一期工程肃宁末站建设工程未经消防审核擅自施工。	1、责令停止施工 2、罚款 3 万元	2016.01.11	肃宁县公安消防大队	肃宁县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
6	河北省天然气有限责任公司	(肃住建)罚字(2016)第(001)号	冀中十县管网工程一期肃宁末站建设工程未办理建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证，擅自施工。	1、责令改正 2、罚款 77,000 元	2016.03.28	肃宁县住房和城乡建设局	肃宁县住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚文号	处罚原因	处罚内容	日期	处罚机关	备注
7	赵县安达天然气有限公司	（赵规所）罚字[2014]第（03）号	加气站项目未按规定办理建设工程规划许可手续，擅自开工建设。	罚款 70,000 元。	2016.11.26	赵县城乡规划局工业园区规划所	赵县城乡规划局工业园区规划所已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
8	宁晋县建投天然气有限责任公司	第 0163128042 号河北省非税收入一般缴款书	盐化工门站未经消防设计审核擅自施工。	1、责令停止施工 2、罚款 30,000 元	2016.11	宁晋县公安消防大队	宁晋县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
9	安国市华港燃气有限公司	（冀保安）安监管罚[2016]003 号	未及时消除生产安全事故隐患导致发生事故。	罚款 200,000 元	2016.11.10	安国市安全生产监督管理局	安国市安全生产监督管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
10	宁晋县建投天然气有限责任公司	[2015]年宁交执决字第 0000128 号	未经许可在公路内建设管道设施	1、责令停止违法行为 2、罚款 5,000 元	2016	宁晋县交通执法大队	宁晋县交通运输局交通执法大队已出具情况证明，证明该违法行为未造成危害后果，该行政处罚不属于重大行政处罚。
11	平山县华建燃气有限公司	平工商行处字（2017）79 号	经销车用燃气抽样检测不合格。	1、没收违法所得 1,120 元 2、罚款 23,945 元	2017.11.16	平山县工商行政管理局	平山县工商行政管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
12	承德市建投天然气有限责任公司	承城管行罚字（2017）第 1000438 号	双滦区小太阳沟次高压调压站及天然气加气子站项目未严格按照《建设工程规划许可证》内容擅自进行建设。	罚款 73,550.93 元	2017.12.18	承德市城市管理综合行政执法局	承德市城市管理综合行政执法局已出具情况说明：该行政处罚不属于重大行政处罚。
13	承德市建投天然气有限责任公司	（承政燃供）罚字（2017）第（1）号	小太阳沟汽车加气站周边护坡未做防护，存在燃气事故隐患，可能发生燃气事故威胁公共安全。	1、责令改正违法行为 2、罚款 10,000 元	2017.07.24	承德市住房和城乡建设局	承德市住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚文号	处罚原因	处罚内容	日期	处罚机关	备注
14	卢龙县六音光伏电力有限公司	执法罚字[2017]第 004 号	未取得建设工程规划许可证进行卢龙石门光伏电站项目建设。	罚款 24,960.20 元	2017.08.21	卢龙县城乡管理执法局	卢龙县城乡管理综合执法局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
15	卢龙县六音光伏电力有限公司	（卢稽）罚决字（2017）第 15 号	卢龙石门光伏电站综合楼、供水泵房工程，未取得施工许可证，擅自开工。	罚款 7,500 元	2017.10.09	卢龙县城乡建设局	卢龙县城乡建设局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
16	涿源新天风能有限公司	保林罚决字 [2017]第 012 号	临时占用林地 142.35 亩，逾期不归还。	1、限期恢复原状 2、罚款 1,379,000 元	2017.12.20	保定市林业局	保定市林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
17	涿源新天风能有限公司	保林罚决字 [2017]第 013 号	涿源县东团堡乡建设的风力发电项目林地审核面积为 1.08 亩，该工程占用林地面积 1.63 亩，超出批复面积 0.55 亩，存在擅自改变林地用途的行为。	1、限期恢复原状 2、罚款 5,560 元	2017.12.20	保定市林业局	保定市林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
18	承德御源风能有限公司	（承住建风）罚字（2017）第（002）号	承德围场小东沟 49.5 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。	罚款 300,000 元	2017.11.09	承德市住房和城乡建设局	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行，属其他一般性处罚。
19	承德御源风能有限公司	（承住建风）罚字（2017）第（003）号	承德围场长林子 49.5 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。	罚款 350,000 元	2017.11.09	承德市住房和城乡建设局	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行，属其他一般性处罚。
20	承德御景新能源有限公司	（承住建风）罚字（2017）第（004）号	承德围场北曼甸富丰 200 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。	罚款 450,000 元	2017.11.09	承德市住房和城乡建设局	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行，属其他一般性处罚。

序号	公司名称	处罚文号	处罚原因	处罚内容	日期	处罚机关	备注
21	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	保涿源公（消）行罚决字（2017）0043 号	涿源县广泉大街加气站未经消防设计审核擅自施工。	1、责令停止施工 2、罚款 50,000 元	2017.07.27	涿源县公安消防大队	涿源县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
22	河北省天然气有限责任公司	（冀邢）质监罚字（2017）TJ01 号	高清线长输油气管道超期未进行全面检验。	1、责令停止使用有关特种设备，对超期未检长输管道进行全面检验 2、罚款 30,000 元	2017.01.06	邢台市质量技术监督局	邢台市质量技术监督局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
23	河北省天然气有限责任公司	（冀衡深）安监罚[2017]201 号	冀中十线管网一期唐奉支线天然气输送管道未按照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》相关规定履行危险化学品建设项目安全条件、安全设施设计审查。	罚款 500,000 元	2017.08.21	深州市安全生产监督管理局	深州市安全生产监督管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，不构成重大违法违规行为。
24	河北省天然气有限责任公司	蠡县执罚决字 [2017]第 012 号	冀中十线管网蠡县输阀室、天然气门站项目，在未办理建设工程规划许可证的情况下，擅自建设。	1、责令办理相关规划手续 2、罚款 9,430 元	2017.11.22	蠡县城市管理综合行政执法局	蠡县城市管理综合行政执法局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
25	新天液化天然气沙河有限公司	邢公（消）行罚决字[2017]0089 号	沙河 LNG 加注站工程未经消防设计审核擅自施工。	1、责令沙河 LNG 加注站停止施工 2、罚款 30,000 元	2017.10.23	邢台市公安消防支队	邢台市公安消防支队已出具情况说明：该违法行为及时整改，未造成危害后果，同时，该违法行为不构成重大违法违规行为。
26	新天液化天然气沙河有限公司	沙城规罚决字 [2017]第 007 号	加注站罩棚未按《建设工程规划许可证》内容建设。	罚款 13,670 元	2017.12.12	沙河市城乡规划和城市管理综合行政执法局	沙河市城乡规划和城市管理综合行政执法局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
27	保定建投天然气	2018-1030	未经批准擅自占用国有建设	1、限 15 日内退还非法占用	2018.03.15	保定市国	保定市国土资源局已出具情况证明：

序号	公司名称	处罚文号	处罚原因	处罚内容	日期	处罚机关	备注
	有限公司		用地 13,333 平方米建设“保定 CNG 加气母站”。	的 13,333 平方米国有土地 2、处每平方米 13 元罚款， 共计 173,329 元		国土资源局	该违法行为未造成危害后果，同时， 该行政处罚不属于重大行政处罚。
28	建投燕山（沽源） 风能有限公司	沽国土罚字 [2018]06 号	未经批准擅自占用集体土地， 用于建设制氢站项目，占地面 积 共计 19,439 平方米 (29.1585 亩)。	1、责令退还非法占用的土地 29.1585 亩 2、处罚款 242,460 元	2018.05.10	沽源县国 土资源局	沽源县国土资源局已出具情况证明： 该违法行为未造成危害后果，同时， 该行政处罚不属于重大行政处罚。
29	昌黎新天风能有 限公司	（昌规罚）决字 (2018)第(003) 号	昌黎大滩风电场 48 兆瓦工程 项目在建设中擅自改变规划 方案的违法建设行为。	罚款 163,088 元。	2018.06.11	昌黎县城 乡规划局	昌黎县城乡规划局已出具证明：该违 法行为未造成危害后果，同时不属于 重大违法违规行为。
30	卫辉新天绿色能 源有限公司	（卫）文罚字 [2018]第 06 号	在文物保护单位的建设控制 地带内进行建设工程，工程设 计方案未经文物行政部门同 意，报城乡建设规划部门批 准，对文物保护单位的历史风 貌造成破坏。	罚款 100,000 元。	2018.04.27	卫辉市文 化广播电 影电视局	—
31	卫辉新天绿色能 源有限公司	卫国土资罚决字 [2018]012 号	未取得合法用地手续，擅自占 用土地建风力发电升压站及 七个风力发电机座，宗地占地 总面积 13,566.92 平方米。占 地类型为林地 13,532.36 平方 米，建设用地 34.56 平方米， 占地位置符合狮豹头乡土地 利用总体规划，构成非法占用 土地行为。	1、责令退还非法占用土地 13,566.92 平方米，并处： 2、没收非法占用的 13,532.36 平方米土地上新 建的建筑物面积 1,404.61 平 方米； 3、依据《河南省国土资源厅 行政处罚裁量标准》给予卫 辉新天绿色能源有限公司非 法占用的林地 13,532.36 平 方米，每平方米 8 元的罚款， 计 108,258.88 元；非法占用 的建设用地 34.56 平方米，	2018.05.31	卫辉市国 土资源局	卫辉市国土资源局已出具证明：该违 法行为未造成危害后果，同时，该 行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚文号	处罚原因	处罚内容	日期	处罚机关	备注
				每平方米 3 元的罚款，计 103.68 元；罚款共计 108,362.56 元。			
32	蠡县建投天然气有限公司	蠡城执规罚决字[2018]第 019 号	在蠡县永盛大街建设的天然气管道项目，未办理建设工程规划许可证	1、责令办理相关规划手续； 2、罚款人民币 118,126 元	2018.09.18	蠡县城市管理综合执法局	蠡县城市管理综合执法局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
33	蠡县建投天然气有限公司	蠡城执规罚决字[2018]第 020 号	在蠡县永盛大街建设的天然气管道项目，未办理建设工程施工许可证，擅自开工建设	1、责令办理相关施工手续； 2、罚款人民币 47,250.40 元。	2018.09.18	蠡县城市管理综合执法局	蠡县城市管理综合执法局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
34	昌黎新天风能有限公司	（昌建）罚字（2018）第 8 号	昌黎大滩风电场 48 兆瓦工程未办理施工许可证擅自施工	罚款人民币 64,420 元	2018.10.24	昌黎县城乡建设局	昌黎县城乡建设局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大违法违规处罚。
35	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	张环罚[2018]21号	未制定废机油危险废物意外事故应急预案，未向环保部门备案	罚款 50,000 元	2018.11.06	张家口市环境保护局	张家口市生态环境局已出具证明：该违法行为未造成危害后果且企业已按要求积极整改，该违法行为不属于情节严重的情形。
36	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	张环罚[2017]26号	110kv 升压站及其配套设施未经环保部门验收投入生产和使用	罚款 200,000 元	2018.11.15	张家口市环境保护局	张家口市生态环境局已出具证明：该违法行为未造成危害后果且企业已按要求积极整改，该违法行为不属于情节严重的情形。

北京市嘉源律师事务所
关于新天绿色能源股份有限公司
首次公开发行 A 股股票并上市
之补充法律意见书（二）



嘉源律师事务所
JIA YUAN LAW OFFICES

西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 4 楼
中国·北京

二〇一九年九月

致：新天绿色能源股份有限公司

北京市嘉源律师事务所
关于新天绿色能源股份有限公司
首次公开发行 A 股股票并上市之补充法律意见书（二）

嘉源(2019)-01-347

敬启者：

受新天绿色能源委托，本所作为新天绿色能源本次发行并上市之中国法律顾问，为新天绿色能源本次发行并上市提供中国法律服务并出具律师工作报告及法律意见书。本所已于 2018 年 10 月 29 日就公司申请本次发行与上市向中国证监会出具了嘉源（2018）-01-330 号《律师工作报告》及嘉源（2018）-01-327 号《法律意见书》，并于 2019 年 3 月 17 日出具了嘉源（2019）-01-087 号《补充法律意见书（一）》（前述《律师工作报告》、《法律意见书》、《补充法律意见书（一）》以下合称“原律师工作报告及法律意见书”）。现本所就公司自《补充法律意见书（一）》出具之日（2019 年 3 月 17 日，以下简称“自原法律意见书出具之日”）以来相关法律事实的变化情况进行补充核查，出具本补充法律意见书。

本所及本所经办律师依据《中华人民共和国证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本补充法律意见书仅供公司本次发行并上市之目的使用，不得用作任何其他目的之依据。本所同意将本补充法律意见书作为公司本次发行所必备的法律文件，随其他申请材料一起上报中国证监会，并依法对所出具的法律意见承担责任。

除非另有说明，本补充法律意见书所用简称与原律师工作报告及法律意见书中的定义一致。本所律师在原律师工作报告及法律意见书中所作的各项声明，适用于本补充法律意见书。

本补充法律意见书所称“近三年、报告期”是指“2016 年度、2017 年度、2018 年度及 2019 年 1-6 月”，“补充报告期”是指“自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日”。

第一部分 反馈意见中有关事项的变化情况

一、规范性问题第1题

2010 年发行人设立及第一次增资，河北建投以拥有的新能源经营性资产及建投新能源 100%股权和河北天然气 55%股权出资。请发行人补充披露：（1）发行人设立投入的新能源经营性资产的明细，相关资产转让是否履行了必要的程序，定价是否公允，是否存在出资不实的情形，是否存在纠纷或潜在纠纷；（2）新设发行人作为上市主体的原因，建投新能源及河北天然气的历史沿革，其历次股权变动是否符合当时有效的法律、法规及规范性文件的规定。请保荐机构、发行人律师对上述事项进行核查并发表明确意见。

答复：

一、发行人设立投入的新能源经营性资产的明细，相关资产转让是否履行了必要的程序，定价是否公允，是否存在出资不实的情形，是否存在纠纷或潜在纠纷

具体情况与《补充法律意见书（一）》中披露的内容一致。

二、新设发行人作为上市主体的原因，建投新能源及河北天然气的历史沿革，其历次股权变动是否符合当时有效的法律、法规及规范性文件的规定。

（一）补充报告期内建投新能源的历史沿革

2019年6月3日,新天绿色能源签署《河北建投新能源有限公司股东决定》,同意建投新能源注册资本由406,730万元增加至431,730万元,新增注册资本25,000万元由新天绿色能源以货币方式认缴。

截至2019年5月29日,新天绿色能源以货币方式向建投新能源实缴出资25,000万元。

2019年6月13日,建投新能源就本次增资办理完毕工商变更登记。本次增资后,建投新能源注册资本及实收资本均变更为431,730万元。

（二）补充报告期内河北天然气的历史沿革

依据新天绿色能源、香港煤气分别向高康资本作出的《关于同意放弃河北省天然气有限责任公司股权优先购买权的函》,高康资本与赣州茂康投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“茂康投资”)于2018年9月20日签署《关于河北省天然气有限责任公司的股权转让协议》,约定高康资本将其持有的河北天然气2%股权转让给茂康投资。

2018年12月25日,河北天然气召开董事会,同意高康资本将其持有的河北天然气2%股权转让给茂康投资。

2019年5月5日,河北省商务厅作出《关于同意河北省天然气有限责任公司股权变更的批复》(冀商外资批字[2019]1号),同意高康资本将其持有的河北天然气2%股权转让给茂康投资。

河北天然气就本次股权转让已办理完毕工商变更登记及外商投资企业变更登记。本次变更后,河北天然气的股权结构如下:

股东	出资额(万元)	持股比例
新天绿色能源	50,600	55.00%
香港煤气	39,560	43.00%
赣州茂康投资管理合伙企业 (有限合伙)	1,840	2.00%
合计	92,000	100.00%

除上述补充报告期内的历史沿革外,新设发行人作为上市主体的原因、建投新能源及河北天然气的历史沿革与《补充法律意见书(一)》中披露的内容一致。除建投新能源2014年增资未办理评估备案外,建投新能源及河北天然气的历次

股权变动符合当时有效的中国法律、法规及规范性文件的规定，已履行了必要的内部决策程序，并取得了有权部门的适当批准。

综上，本所认为：

1、河北建投选择新设发行人作为上市主体，主要是为了整合风电板块及天然气板块的业务而作出的统筹安排。

2、除建投新能源 2014 年增资未办理评估备案外，建投新能源及河北天然气的历次股权变动符合当时有效的中国法律、法规及规范性文件的规定，已履行了必要的内部决策程序，并取得了有权部门的适当批准。前述瑕疵不会影响建投新能源增资行为的有效性，亦不会影响建投新能源的有效存续。

二、 规范性问题第2题

关于同业竞争。请保荐机构和律师补充核查披露：**（1）**认定同业竞争关系时，是否已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业；**（2）**上述企业的实际经营业务，说明是否简单依据经营范围对同业竞争做出判断，是否仅以经营区域、细分产品、细分市场不同来认定不构成同业竞争；**（3）**河北建投控制的多家火力发电企业是否与发行人存在同业竞争；**（4）**请保荐机构、律师结合关联方从事的具体业务、发行人控股股东、实际控制人的对外投资情况等，说明是否存在与发行人利益冲突的情形，如存在，请核查说明对发行人独立性的影响。

答复：

一、认定同业竞争关系时，是否已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业

（一）控股股东直接或间接控制的全部企业

根据控股股东提供的资料、公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，除发行人及其控制的企业外，河北建投直接或间接控制的全部企业情况如下：

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
河北建投直接控制的企业						
1	河北建投集团 财务有限公司	2013年1月 18日	100,000.00	直接及间接合计 控股 100.00%	石家庄市裕华西路9号 裕园广场A座	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的清算、方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同行拆借；办理成员单位之间的委托投资；承销成员单位的企业债券；有价证券投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
2	河北建投城镇 化建设开发有 限公司	2013年6月 17日	100,000.00	100.00%	石家庄市裕华西路9号	城镇化建设、城市基础设施的投资、开发；对高新技术项目、信息产业、文化产业、服务业、房地产业的投资。
3	建投华信资本 有限公司	2013年6月 27日	7,001.00	100.00%	北京市丰台区南四环西 路128号院2号楼1902 (园区)	投资管理；资产管理；投资咨询；企业管理咨询；技术咨询；经济信息咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
4	秦皇岛明佳房 地产开发有限 责任公司	2010年2月 28日	500.00	100.00%	河北省秦皇岛市山海关 区鼓楼西大街13-1号	房地产开发；房屋租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
5	河北建投国际 贸易有限责任 公司	2010年7月 14日	500.00	100.00%	石家庄桥西区裕华西路 9号裕园广场A2108	自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；铁矿石、钢材、炉料的销售。（法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项，不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营。）
6	河北建投交通 投资有限责任 公司	2007年6月 26日	1,364,442.80	57.09%	石家庄市裕华西路9号 裕园广场A座	从事河北省境内铁路、港口、公路、航空行业的项目投资，资本运营；承担或参与有关投资项目的可行性研究、招标、投标及开展投资的咨询服务。
7	河北建投水务 投资有限公司	2008年6月 19日	283,209.79	100.00%	石家庄市裕华西路9号 裕园广场A座	对天然水、原水、城市供排水、污水处理、中水、海水淡化等水务项目及相关配套设施的投资、经营、管理及相关技术咨询与服务。

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
8	秦皇岛秦热发电有限责任公司	2003年4月25日	58,000.00	40.00%	秦皇岛市海港区秦皇东大街540号	电力、热力生产和销售；热、灰综合利用；粉煤灰、渣、热水的销售；房屋、场地、其他机械设备租赁；清洁服务；建筑安装工程；提供劳务服务；房屋修缮；电气设备维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
9	河北兴泰发电有限责任公司	1998年6月29日	69,745.00	55.30%	河北省邢台市电厂路	电力生产与经营；供热。
10	青岛世贸悦大酒店有限责任公司	2003年8月4日	19,486.14	100.00%	青岛经济技术开发区香港江路55号	健身服务；衣物洗涤服务；棋牌服务；车辆事务服务（不含保险业务）；房屋租赁；零售：服装、工艺美术品、针纺织品、家用电器、皮革制品、办公用品、化妆品、日用百货、花卉；票务服务；会议服务；停车场服务；物业管理；酒店管理；家政服务；保洁服务（不含高处作业）。大型餐馆：含凉菜、含生食海产品、含裱花蛋糕；住宿；宾馆、饭馆、酒吧；零售：卷烟、雪茄烟；量贩式 KTV（餐饮服务许可证，特种行业许可证，卫生许可证，烟草专卖零售许可证，娱乐经营许可证有效期限以许可证为准）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
11	河北建投电力燃料管理有限公司	2003年9月3日	2,000.00	100.00%	石家庄市裕华西路9号	协调组织本系统电力企业的燃料采购计划及铁路运输计划并为其提供相关的合同服务；煤炭批发；系统内电力企业的燃料采购计划及铁路运输计划书及相关信息中介；商品信息咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
12	河北建投小额贷款股份有限公司	2013年11月29日	100,000.00	直接及间接合计控股 100.00%	沧州渤海新区 10 号路 航运服务中心大厦政务服务中心	向“三农”和小微企业发放小额贷款；向小额贷款公司发放再贷款；对工商企业开展投资及融资咨询服务等。（法律法规禁止的除外，限于河北省范围内经营）；股权投资（并购）；债权投资；面向个人发放贷款。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
13	河北建投国融能源服务有限公司	2011年1月10日	45,000.00	100.00%	河北省石家庄市裕华西路9号裕园广场A座3层	分布式能源系统开发；合同能源管理服务；节能减排的技术开发和产品销售；工程招标代理；工程咨询（凭资质证书经营）；增值电信业务；电力供应；机电设备的安装（不含公共安全设备及器材）；会议服务；代理国内广告业务；发布国内户外广告业务；机械设备、五金交电、建筑材料、仪器仪表、电子产品、文化用品、服装、日用品、工艺礼品的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
14	建投通泰投资有限公司	2013年8月9日	23,000.00	100.00%	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞南路绿地腾飞大厦 E 座 1312 室	许可经营项目：无 一般经营项目：对采矿业、制造业、电力燃气及水生产和供应业、建筑业、交通运输业、仓储业、商业、金融业、房地产业的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
15	河北建投能源投资股份有限公司	1994年1月18日	179,162.64	65.63%	石家庄市裕华西路9号	投资、建设，经营管理以电力生产为主的能源项目；自有房屋租赁；（以下限分支机构经营范围）：住宿、中西餐、食品、烟（零售）、酒（零售）、日用百货、五金交电、工艺美术品、钢材、服装、针织品、文化用品的批发、零售；美容、美发、建筑材料、装饰材料、冷、热饮的批发、零售；仓储、清洁洗涤服务；摄影、复印；歌舞。
16	河北建投宏越房地产开发有限公司	2005年12月23日	1,000.00	100.00%	秦皇岛市山海关区东大街1号	旅游、房地产开发、经营（凭资质证开展经营）。
17	茂天资本有限责任公司	2016年12月16日	200,000.00	100.00%	石家庄市鹿泉区中山西路958号上庄商务楼	股权投资、委托贷款的资本运营方式开展投资业务；对企业进行抵押、担保业务；对投资项目进行投资管理；资产受托管理；投资咨询服务（证券、期货投资咨询除外）；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
18	河北建投智慧财务服务有限公司	2019年6月14日	3,000.00	直接及间接合计控股 100.00%	河北省石家庄市桥西区裕华西路9号裕园广场裙楼三层301室	代理记账（凭许可证经营）；企业管理咨询；信息系统集成服务；数据处理；软件开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
19	中冀联合投资控股有限公司	2015年12月30日	30,131.35	52.00%	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号3号楼 A-3994 室	项目投资；资产管理；投资管理；投资咨询；企业管理咨询；企业营销策划。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
20	老挝通联矿业有限公司	2010年5月20日	246.6 万美元	100.00%	万象市西科达崩县 T2 路东帕萨村 5 号	境外公司，无明确记载经营范围。

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
21	燕山发展有限公司	1997年1月20日	1.07	100.00%	香港钟夏愨道16号 远东金融中心42楼 4202室	境外公司，无明确记载经营范围。
22	燕山国际投资有限公司	2004年11月22日	21,324.24	100.00%	香港钟夏愨道16号 远东金融中心42楼 4202室	境外公司，无明确记载经营范围。
23	建设东南亚投资有限公司	2016年12月7日	2,770.00 万美元	100.00%	英属维尔京群岛托托拉 岛路德威威汉姆1小岛 卡斯特罗道30号	境外公司，无明确记载经营范围。
河北建投间接控制的企业						
1	河北建投创泰房地产开发有限公司	2018年9月18日	1,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 51%	河北省石家庄市桥西区裕华西路9号A座401室	房地产开发与经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
2	高碑店市建设城镇化建设开发有限公司	2017年9月21日	30,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	高碑店市兴华中路107号	乡镇城镇化建设与开发；园区开发与经营；城市基础设施建设。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
3	怀来建投明佳房地产开发有限公司	2014年3月4日	5,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	怀来县沙城镇滨河北路天润园小区商业2-5号	房地产开发与经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4	河北建投明佳荣创房地产开发有限公司	2013年4月23日	1,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 70%	河北省廊坊市固安县固安镇新源街建投·明湖项目S5#商业1-106楼	房地产开发与经营。（以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营）
5	河北建投明佳物业服务有限公司	2013年10月29日	300.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华西路9号裕园广场A座4-5层	物业管理、清洁服务、停车场经营、游泳健身服务、家庭服务、会议服务、洗衣服务、餐饮服务；房地产经纪服务；食品、日用百货、文具用品的销售；设计、制作、代理国内广告业务，发布国内户外广告；园林绿化工程、室内外装饰装修工程施工，房屋修缮。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
6	北京三里明月酒店管理有限公司	2016年5月23日	500.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 100%	北京市西城区三里河路甲 56 号	酒店管理；物业管理；机动车公共停车场服务；会议服务；餐饮服务；住宿；餐饮服务；销售食品；零售烟草。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；住宿、餐饮服务、餐饮服务、零售烟草以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
7	晟典实业发展有限公司	2016年9月23日	30,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股 70%	天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地 C10 号 595 室	机械装备制造，家具制造、销售，金属材料销售，机电设备安装，企业管理咨询，计算机软件开发，果树种植，货物进出口，市政道路工程、园林绿化工程、房屋建筑工程、照明工程、管道工程设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
8	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司	2016年4月21日	46,000.00	河北建投持股 20%，河北建投城镇化建设开发有限公司持股 35%	廊坊市广阳区康庄道北康荣里 4 栋	城镇化建设、城市基础设施的开发、投资；对高新技术项目、信息产业、文化产业、房地产业、农业、旅游业、服务业的投资及管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
9	河北建投冀华房地产开发有限公司	2018年6月21日	2,000.00	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司持股 51%	任丘市陈场村南，渤海路北，万方公司院内办公楼	房地产开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
10	河北建投冀惠房地产开发有限公司	2017年6月15日	1,000.00	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司持股 60%	秦皇岛北戴河新区南戴河宁海道东侧（秦皇岛祥筑假日酒店有限公司）	房地产开发、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
11	永清建投冀园房地产开发有限公司	2016年7月28日	1,000.00	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司持股 80%	河北省廊坊市永清县曹家务乡南戈梁村南（天圆山庄酒店）	房地产开发；销售自行开发的商品房。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
12	河北可心农业开发有限公司	2011年8月11日	39,648.30	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司持股 100%	固安县牛驼镇温泉休闲商务产业园区	现代农业综合开发；房地产开发（凭资质证经营）；现代农业生产，生态农业采摘观光；蔬菜销售；苗木种植和苗木销售；酒店管理服务。以下经营范围

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
				限公司持股 100%		围限分支机构经营（经营范围中涉及前置审批手续的，具体项目以审批文件为准）：餐饮住宿、会议、酒吧服务、游泳、温泉戏水、健身、康乐、足疗按摩、KTV、美容美发、洗烫；烟酒、服装、洗浴用品、预包装食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
13	永清县佳蓐农业开发有限公司	2017年11月6日	100.00	河北建投城镇建设开发有限公司持股100%	河北省廊坊市永清县曹家务乡南戈庄村南	农业技术研发、推广、应用；农作物种植、加工及销售；花卉、苗木的种植及销售；家畜、家禽的养殖、加工及销售；酒店管理；农业观光、餐饮、住宿、会议、采摘服务、娱乐服务；园林绿化工程设计与施工；洗浴用品、预包装食品、服装、酒销售；卷烟销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
14	固安建设置地房地产开发有限公司	2014年4月17日	8,346.01	河北可心农业开发有限公司持股100%	河北省廊坊市固安温泉休闲商务产业园区	房地产开发与经营；酒店管理；餐饮服务；会议、酒吧服务；旅游、温泉、戏水、健身康乐、足疗按摩、美容美发；酒、服装、洗浴用品、食品、烟销售；住宿（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
15	河北冀研能源科学技术研究院有限公司	2013年2月5日	1,000.00	河北建投国融能源服务有限公司持股80%	河北省石家庄市桥西区南小街129号盈祥商住大厦2层	新能源技术咨询、技术服务，电力系统检验检测；电力工程技术咨询、技术服务，电力建设调整试验；会议、展览展示服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
16	河北建投融碳资产管理有限公司	2016年6月8日	1,000.00	河北建投国融能源服务有限公司持股100%	河北省唐山市路北区翔云道北侧、学院路西侧2号楼14层1402房间	自有企业的资产管理服务；节能技术推广服务；企业管理咨询（以上经营范围依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
17	河北建融光伏科技有限公司	2016年11月30日	5,000.00	河北建投国融能源服务有限公司持股90%	河北省邢台市威县开放路23号、巨腾商务中心8楼8009室	光伏科技技术研发、建设、运营；光伏电站系统运行维护；太阳能发电、电力供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
18	建投华天保险经纪有限公司	2017年3月13日	5,000.00	建投华信资本有限公司持股70%，河北建投持股30%	河北省石家庄市桥西区裕华西路9号C-1-2202室	在全国区域（港、澳、台除外）为投保人拟订投保方案、选择保险人、办理投保手续；协助被保险人或受益人进行索赔；再保险经纪业务；为委托人提供防灾、防损或风险评估、风险管理咨询服务；中国保监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
19	邯黄铁路有限责任公司	2009年12月1日	420,000.00	河北建投交通投资有限责任公司持股53%	沧州渤海新区迎宾馆6号楼	邯黄铁路的投资开发；机电设备批发、零售；广告设计、制作、发布；工程项目管理；信息咨询；铁路货物运输；房屋租赁；场地租赁；货物运输服务；仓储服务；货物装卸搬运；铁矿石、焦炭、钢铁、耐火材料的销售；

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
20	涿州市建设城镇化建设开发有限公司	2019年1月16日	30,000.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股95%	涿州市松林店镇松高路58号	直销电力、热力、洁净型煤生产企业用煤（直达用户，不在沧州境内落地）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
21	河北嘉典园区开发建设有限公司	2017年2月21日	10,000.00	晟典实业发展有限公司持股90%	大城县城区金玉源府东新区	园区开发建设；公共设施建设；基础设施建设和开发；房屋建筑工程、园林绿化工程、土石方工程、市政工程及施工；园区产业服务与管理、招商代理服务、物业管理、自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
22	高碑店市建设教育综合体建设运营有限公司	2019年3月25日	27,400.00	河北建投城镇化建设开发有限公司持股100%	河北省保定市高碑店市兴华中路107号	项目建设和运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
23	秦皇岛秦山化工港务有限责任公司	1998年11月24日	6,474.85	河北建投交通投资有限责任公司持股43.03%	秦皇岛市经济技术开发区	液体化工品和油品装卸业务；散杂货物装卸及堆存业务，场地租赁业务。
24	和邢铁路有限责任公司	2015年6月16日	10,000.00	河北建投交通投资有限责任公司持股40.62%	河北省邢台市邢台县皇寺镇皇寺村	对和邢铁路项目的开发、建设、管理；房屋租赁；物业管理；旅游开发；广告策划；餐饮服务；铁路物资设备采购、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
25	河北建投铁路有限公司	2007年10月24日	7,597.90	河北建投交通投资有限责任公司持股100%	河北省石家庄市和平西路680号	铁路货物运输，铁路货运站服务、装卸搬运服务、仓储服务（危险品除外），铁路运营与管理，公路、铁路工程施工、维修，铁路工程技术服务，铁路机车修理，铁路运营设备租赁，机车、铁路配件、煤炭销售（不在石家庄市辖区（区内销售），房屋租赁，餐饮服务（需专项审批的未经批准不得经营）
26	石家庄建铁路工程有限公司	2013年5月16日	100.00	河北建投铁路有限公司持股100%	河北省石家庄市新华区和平西路680号院内办公楼311室	铁路工程施工、公路工程、铁路线路代维修、铁路工程设计、监理及咨询，铁路物资销售（以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项，不得经营；需其他部门审批的事项，待批准后方可经营）
27	茂天（北京）	2017年6月	10,000.00	茂天资本有限负责	北京市丰台区南四环西	投资管理；投资咨询；项目投资；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
	股权投资基金管理有限责任公司	15日		任公司持股 100%	路 128 号院 2 号楼 16 层 1910	得以公开方式募集资金; 2、不得开展证券类产品和金融衍生品交易活动; 3、不得发放贷款; 4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保; 5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”; 企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
28	河北建投创投基金管理有限公司	2016年6月2日	1,000.00	茂天资本有限公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华西路9号裕园广场C1座1803室	委托对非证券类股权投资管理及相关咨询服务。（依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动）
29	沧州市供水排水集团有限公司	2006年4月19日	123,997.27	河北建投水务投资有限公司持股 56.45%	河北省沧州市运河区九河西路15号6楼	源水生产与经营; 天然水经营; 自来水生产与经营; 污水和污泥的处理、中水生产与经营; 水质化验业务; 水表安装与经营; 管道建设与经营; 房屋及土地租赁; 批发、零售钢材、木材、建筑材料、装饰装修材料及化工产品（不含危险化学品及需有关部门审批的品种）、五金、交电（依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动）
30	沧州沧丰纯净水有限公司	1998年9月7日	12.80 万美元	沧州市供水排水集团有限公司持股 60%	沧州市南环中路 25 号	生产饮用水, 销售公司产品; 净水器等饮用设备及配件的销售与租赁; 自有饮用水桶广告代理。（依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动）
31	沧州市思源公用工程监理有限公司	2000年11月10日	100.00	沧州市供水排水集团有限公司持股 100%	河北省沧州市运河区九河西路15号七楼710室	房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级, 可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。（依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动）
32	沧州南大港供水有限公司	1994年4月8日	12,032.43	沧州市供水排水集团有限公司持股 51%	南大港西环路南段邓家庄西	自来水生产和供应; 污水处理及再生利用; 水质化验; 水表安装、销售; 管道安装、维修（依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动）
33	沧州渤海新区供水排水有限公司	2008年12月4日	1,530.00	沧州市供水排水集团有限公司持股 100%	沧州渤海新区港口6号路东侧	集中式供水、中水生产、水质化验、源水供应、污水和污泥的处理、水表安装、供水管道维修、管道运输（输送原水）。（法律、行政法规、国务院决定应报经有关部门批准的项目, 经相关部门批准后方可经营）
34	沧州市兴源供水管道安装有限公司	2014年9月4日	1,050.00	沧州市供水排水集团有限公司持股 100%	河北省沧州市运河区朝阳南路9幢	管道及设备安装工程; 市政公用工程施工; 供水加压管理服务; 销售、安装水表; 制造、销售自动加压给水设备; 物业管理服务; 绿化管理; 清洁服务; 机电设备（不含特种设备）维修; 批发、零售不锈钢管及管件、装饰

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
35	盐山县供水排水有限责任公司	1984年1月8日	4,439.12	沧州市供水排水集团有限公司持股 51%	盐山县北环路凤池宾馆东侧	材料（不含危险化学品）；建筑工程机械与设备租赁。（依法须经批准的项目开展经营活动） 源水供应，自来水生产与经营，污水和污泥的处理，中水生产与经营，水质化验，水表安装与经营，管网建设与经营，管道维修，纯净水生产与经营；房屋及土地租赁；批发零售：钢材、木材、建筑材料、装饰材料、五金、交电、化工产品（不含危险化学品）、水表、阀门、管件及管件、电线、电缆。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
36	沧州引大入港输水有限公司	2003年8月4日	3,550.00	沧州市供水排水集团有限公司持股 100%	沧州市新华区南环路18号	原水供应；水的管道运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
37	沧州临港润捷供水有限公司	2011年8月26日	8,740.82	沧州市供水排水集团有限公司持股 51%	中捷产业园区光明路南医院西	源水生产与经营；自来水生产与经营；水表安装与经营；管网建设与经营；管道维修；场地租赁；路灯维修工程（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
38	唐山市曹妃甸供水有限责任公司	2003年5月28日	42,857.00	河北建投水务投资有限公司持股 62.67%	曹妃甸工业区11+水厂街	自来水的生产和供应、原水的调引和供应；自来水设备安装、维修、销售；管道安装、土石方工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
39	河北建投衡水水务有限公司	1999年1月25日	39,700.00	河北建投水务投资有限公司持股 51.13%	衡水市桃城区中华南大街861号	在衡水市主城区、工业新区、滨湖新区、冀州区范围内，负责自来水生产与销售、污水处理、污泥处置、中水及再生利用水的生产与销售、原水引蓄输送与销售、直饮水和其设备的生产与销售及运营、二次加压供水的建设和运营管理、水质监测、供水管网安装及配套设施建设、施工及水环境综合治理的投资、建设、施工、水表检验；管道和设备安装及维修；管道工程建筑；检测服务；清洁服务；五金产品、仪器仪表、器材（不含砂石料）销售；物业管理；餐饮服务；房屋租赁；建筑工程机械设备租赁；汽车租赁；水利工程建设。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
40	库尔勒龙润水处理有限公司	2017年4月7日	4,000.00	河北建投水务投资有限公司持股 60%	新疆巴州库尔勒市香梨大道6号1栋三楼层	污水处理及再生利用，水污染治理，水资源管理，水资源保护服务，水土流失防治服务，水利咨询开发利用及咨询服务，节水管理及技术咨询，管道工程，水源及供水设施工程施工，城市排水设施管理服务，水处理设备销售及安装。

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
41	廊坊市清泉供水有限责任公司	1990年9月23日	19,289.36	河北建投水务投资有限公司持股 62.28%	廊坊市广阳区新华路中段 59 号	集中式供水；输、供水管道，水源井施工；水表，流量计量标准器具，阀门类锻件，法兰及管道接头锻件，紧固件销售；水表检测、维修；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
42	廊坊市清泓水质检测有限公司	2018年1月19日	50.00	廊坊市清泉供水有限责任公司持股 100%	河北省廊坊市安次区爱民西道 160 号	水质检测；净水剂检测；水表检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
43	廊坊市清泉供水管道工程有限公司	2012年2月29日	660.00	廊坊市清泉供水有限责任公司持股 100%	廊坊市广阳区新华路五十九号	供水、排水管道设计；供水及排水管道安装工程；自来水厂的施工；供水设备安装；水表校验；水质检测；建筑工程劳务分包；清洁服务；管道工程技术咨询服务；物业管理；销售：管道配件、水表、水泵、供水设备及电控设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
44	河北建投沙河供水有限公司	2000年5月8日	10,413.63	河北建投水务投资有限公司持股 51.18%	河北省邢台市沙河市宋璟路北段路东	自来水的生产和供应；原水的调引和供应；污水和污泥的处理；中水生产与经营；与水相关的其它业务；流量计量器具的安装、销售和检修；输供水管道的施工与维护。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
45	河北建投水务环境工程有限公司	2013年9月30日	10,000.00	河北建投水务投资有限公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 10 层	市政工程、水利工程、环保工程、房屋建筑工程、安防工程的技术研发、工程咨询、工程设计、工程施工总承包；工程项目管理服务；自来水生产和供应（禁止取用地下水）；污水处理；水污染治理；水处理设备和配件销售；信息技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
46	新疆建投西部环保股份有限公司	2011年8月4日	3,000.00	河北建投水务投资有限公司持股 82.50%	新疆克拉玛依市白碱滩区平北七路 3011 号	管材及管件、环保及其他专用设备、泵、阀门、塑料制品的制造、销售及安装；建材、机械设备、五金产品销售；进出口业务；水的生产和供应；水污染治理、大气污染治理、固体废物治理；公共设施管理；土木工程建筑、建筑安装；工程技术及其他专业技术服务；环保领域投资；设备、场地、房屋租赁。
47	河北建投南堡供水有限公司	2011年12月12日	7,250.00	河北建投水务投资有限公司持股 36%，唐山市曹妃甸供水有限公司负责	唐山市南堡开发区八号路东侧、六号路北侧	集中式供水；原水的调引和供应；塑料包装箱及容器加工、销售；管道和设备安装；供水设施维修；机械设备、五金产品、电子产品、水表及其配件零售、安装；机械设备租赁；市政工程（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
48	吴桥县佳源污水处理有限公司	2019年5月16日	3,225.00	任公司持股 29% 河北建投水务投资有限公司持股 43%，沧州市供水排水集团有限公司持股 42%	吴桥县东宋门乡宋门工业园区内纬二路北侧	污水处理及其再利用，污泥处理装置，水环境污染管理，环保技术咨询服 务，环保设施的建设与经营，水资源综合利用服务（依法须经批准的项目， 经相关部门批准后方可开展经营活动）
49	衡水市污水处理厂	1999年2月1日	1,000.00	河北建投衡水水务有限公司持股 100%	衡水市大麻森乡魏村	污水处理，回用水及副产品加工、利用和销售。
50	衡水市水务工程开发有限公司	2013年4月3日	510.00	河北建投衡水水务有限公司持股 100%	衡水市桃城区大庆西路117号4幢1-2层	水利工程、市政工程、房屋建筑工程、土石方工程、地基处理工程施工；自 来水、排水管道设施安装；水表安装及维修；建材（不含砂石料）批发、零 售；建筑工程机械与设备租赁；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经 相关部门批准后方可开展经营活动）。
51	辛集市建投水务有限公司	2016年2月26日	10,222.00	河北建投水务投资有限公司持股 65.54%	辛集市建设西大街68号	自来水生产、供应；污水、污泥处理；中水生产、销售。（依法须经批准的 项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
52	燕邢金线控股有限公司	2005年10月26日	5.00 万美元	燕山国际投资有 限公司持股 100%	Arias, Fabrega & Fabre ga Trust Co. BVI Limited, 325 Waterfront Drive, Omar Hodge Building, 2 nd floor, Wickham's Cay, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	境外公司，无明确记载经营范围。
53	燕山投资有限公司	1997年10月17日	1.00 万美元	燕山发展有限公 司持股 100%	RM 4202 42/F FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT RD ADMIRALTY HK	境外公司，无明确记载经营范围。

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
54	燕山国际贸易有限公司	2010年8月11日	1.00 万港元	燕山国际投资有限公司持股 100%	FLAT/RM 4202 42/F FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT RD HK	境外公司，无明确证载经营范围。
55	隆兴资本有限公司	2017年1月27日	2,450.00 万港元	燕山国际投资有限公司持股 100%	RMS 4201-4202 FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT RD ADMIRALTY HK	境外公司，无明确证载经营范围。
56	海途（中国）有限公司	1996年2月13日	1.00 万港元	燕山发展有限公司持股 100%	RM 4202 FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT RD ADMIRALTY HK	境外公司，无明确证载经营范围。
57	冠旭投资有限公司	1995年4月20日	1.00 万港元	燕山国际投资有限公司持股 100%	RM 4202 FAR EAST FINANCE CTR 16 HARCOURT ROAD ADMIRALTY	境外公司，无明确证载经营范围。
58	建投国际投资有限公司	2013年10月9日	5,000.00	建投东南亚投资有限公司持股 100%	香港湾仔港湾道6-8号瑞安中心33字楼3312室	境外公司，无明确证载经营范围。
59	怀拉涅河水电控股有限公司	2017年3月1日	5.00 万美元	建投东南亚投资有限公司持股 100%	30 de Castro Street, Wichhams cay 1, P.O.Box 4519, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	境外公司，无明确证载经营范围。
60	建投承德热电有限责任公司	2014年7月3日	65,600.00	河北建投能源投资有限公司持股 93.9%，河北建投持股 6.1%	承德市高新区上板城镇白河南村南侧	发电、热力生产与销售、粉煤灰销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
61	建投煦城遵化	2018年10	15,000.00	建投遵化热电有	河北省遵化市新店子镇	热力、热水生产和销售；供热设施的维护和管理；热量表安装、维修、销售

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
	热力有限责任公司	月 11 日		有限责任公司持股 95%	程庄子村村北	(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
62	建投煦城遵化供水有限责任公司	2018年10月11日	1,650.00	建投遵化热电有限责任公司持股 100%	河北省遵化市新店子镇程庄子村村北	中水管线建设;中水供应;水再生利用(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
63	河北建投建能电力燃料物资有限公司	2015年4月21日	5,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 100%	石家庄市桥西区裕华西路9号裕园广场A座13层	煤炭、电子设备及配件、钢材、木材、建筑材料、五金机电、化工产品(不含化学危险品)、汽车配件、日用杂品、通信设备、办公用品、元器件的批发、零售;仓储服务;废旧物资处理(法律、法规和国务院决定禁止或者需要审批的除外);物流信息咨询(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。
64	建投遵化热电有限责任公司	2016年5月13日	64,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 51%	河北省遵化市新店子镇程庄子村	电力、热力生产,销售(仅限办理相关手续,不得经营); 粉煤灰 石膏 销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
65	建投河北热力有限公司	2016年7月26日	20,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华东路45号河北冶金大厦7层	以热电厂方式从事热力、电力的生产、供应、销售;电采暖、太阳能综合利用的技术开发;热力工程设计、施工、检修、技术咨询;粉煤灰综合利用;保温材料生产、销售;水暖器材、电工器材、自动化仪表的销售、维修;机械加工、修理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
66	衡水恒兴发电有限责任公司	2002年9月29日	47,500.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 38.89%	河北省衡水市人民西路3389号	火力发电、并向电网售电;向用户供热;灰渣综合利用。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
67	河北建投任丘热电有限责任公司	2005年5月26日	43,354.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 81.65%	任丘市工业东道69号	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力的生产、销售;粉煤灰、石膏、炉渣销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
68	邢台国泰发电有限责任公司	2003年8月14日	40,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 51%	邢台市桥西区电厂路1号	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力生产及销售

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
69	河北西柏坡发电有限责任公司	1998年6月16日	102,717.60	河北建投能源投资股份有限公司持股 60%	河北省石家庄市平山县	发电；煤粉灰综合利用；热力生产和趸售（冀热 A035）；石灰石粉、石膏的销售；机械设备及自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
70	河北西柏坡第二发电有限责任公司	2003年8月7日	88,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 51%	石家庄市平山县东庄村	电力生产与销售；热力生产和趸售；灰渣综合利用；石灰石粉、石膏的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
71	建投邢台热电有限责任公司	2014年10月9日	57,600.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 100%	南和县河郭乡左村东南一公里	电力、热力的生产与销售，粉煤灰、石膏、炉渣销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
72	河北建投沙河发电有限责任公司	2009年3月27日	80,116.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 89.79%，河北兴泰发电有限责任公司持股 10.21%	沙河市新城镇新章村村南	电力的生产与销售。
73	河北建投电力销售有限公司	2016年7月5日	20,000.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 100%	河北省石家庄市桥西区裕华东路 45 号冶金大厦 5 楼	电力供应销售；电力工程施工、调试；电力设备运行、维护；新能源技术开发、技术咨询、技术转让；电力设备、器材的销售、租赁；合同能源管理；综合节能、优化用电技术咨询；电力相关的数据库服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
74	河北任华供热有限责任公司	2010年10月8日	8,377.00	河北建投任丘热电有限责任公司持股 38.51%，建投河北热力有限公司持股 35.81%	任丘市津保路南侧（南小征村西、殷边村南）	城市集中供热（限办资质用）。
75	河北建投宣化热电有限责任公司	2006年8月30日	50,500.00	河北建投能源投资股份有限公司持股 100%	河北省张家口市宣化区滨河街 88 号院 1 号	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力的生产和销售。（电力业务许可证有效期至 2030-03-16）电力设备调试、检修服务，灰渣综合利用，资产租赁（房屋、建筑物、机器设备及车辆）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
76	汇海融资租赁股份有限公司	2015年8月27日	65,000.00	燕山国际投资有限公司、建投能源、茂天资本有限责任公司、河北建投分别持股23.08%、30.77%、8.46%、7.69%股权	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	融资租赁业务、租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务相关的商业保理业务（非银行融资类）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
77	建投能源定州热力有限责任公司	2014年3月27日	4,000.00	建投河北热力有限公司持股100%	定州市兴定路172（安源大厦10层东侧）	热力生产和供应；热力生产建筑设施、供应设施施工及技术咨询、市政道路工程服务（凭资质证书施工）；热量量服务；供热设备批发、零售（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
78	张家口宣化建投供热有限责任公司	2009年12月11日	3,777.70	河北建投宣化热电有限责任公司持股90%	河北省张家口口市宣化区滨河街88号办公楼一层	热力生产与供应；热电工程的技术服务、技术咨询、系统调试、维护检修与工程施工；房屋租赁、普通机械租赁、汽车租赁。（依法须经批准的项目后方可开展经营活动）
79	石家庄联丰工贸有限公司	1999年1月14日	500.00	衡水恒兴发电有限责任公司持股70%	井陘县南张村	煤炭购销、建筑材料（木材除外）、钢材、五金电料、汽车配件、办公用品、针纺织品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
80	河北神源实业有限公司	2006年4月27日	2,000.00	河北建投建能电力燃料物资有限公司持股55%	石家庄市鹿泉区李村镇同阁村西	钢材、水泥、建筑材料、电气设备、煤炭（不在石家庄市辖区内销售）的销售；经济信息咨询业务（需专项审批的未经批准不得经营）。
81	河北建投建能贸易有限公司	2011年6月17日	600.00	河北建投建能电力燃料物资有限公司持股51%	河北省石家庄市桥西区裕华西路9号裕园广场A座13层	煤炭批发（不在石家庄市辖区内销售），电力器材、煤矿机械设备、道路工程机械设备的销售，煤炭经营信息咨询（不含证券、期货类）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
82	秦皇岛顺辉科技有限公司	2012年8月30日	2,000.00	秦皇岛秦热发电有限责任公司持股	秦皇岛市海港区秦皇东大街540号第02幢	粉煤灰的技术开发、销售；粉煤灰加气混凝土砌块，粉煤灰蒸养标砖的生产及销售；工矿建筑工程安装服务；提供劳务服务；热水（饮

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	住所	经营范围
83	河北建投山海假日酒店有限公司	2009年7月16日	1,800.00	河北建投宏越房地产开发有限公司持股 100%	305、306 室 秦皇岛市山海关区古城北马道	用水除外）、电力的销售；其他机械设备、房屋的租赁**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 许可经营项目：大型餐馆（含凉菜；不含裱花蛋糕；不含生食海产品）（餐饮服务许可证有效期至 2016 年 7 月 4 日）、住宿、美发服务（卫生许可证有效期至 2015 年 7 月 27 日）；一般经营项目（项目中属于禁止经营和许可经营的除外）：工艺品、日用品、服装、针纺织品、小家电、皮具的零售；房屋租赁；会议及展览服务
84	建投热力河北清浩供热有限公司	2017年7月31日	2,000.00	建投河北热力有限公司持股 100%	河北省石家庄市高邑县太行路侯家庄村北	热力生产和供应；热力生产建筑设施、供应设施施工及技术咨询、市政道路工程服务（凭资质证书施工）；热计量服务；供热设备批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
85	河北建投冀源电力科技有限公司	2018年5月25日	10,000.00	河北建投电力销售有限公司持股 70%	定州市北方（定州）再生资源产业基地迎宾路 1 号	光伏发电技术开发；电力生产；电力供应；电力销售；电力工程施工；新能源技术开发、推广、转让；光伏设备销售、租赁；数据库服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
86	中聚融投（天津）资产管理 有限公司	2014年8月5日	5,000.00	中冀联合投资控股有限公司持股 100%	天津市和平区小白楼街保定道 35 号新华大厦 2003-(4)	资产管理（金融资产除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司已将控股股东间接控制的全部企业信息补充披露至招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争”之“（一）控股股东及其控制的其他企业”与公司的同业竞争分析”相关内容。

(二) 实际控制人控制的企业情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,实际控制人控制的企业情况与《补充法律意见书(一)》中披露的内容一致。

综上,本所认为:

根据《公司法》、《企业会计准则》、《上海证券交易所上市规则》等相关规定,除原律师工作报告及法律意见书、本补充法律意见书已披露的关联方外,河北省国资委控制的其他企业与公司不构成关联关系,未将其纳入同业竞争判定范围符合上述法律、法规及规范性文件的要求,公司在认定同业竞争关系时,已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业中与公司构成关联关系的相关企业。

二、上述企业的实际经营业务,说明是否简单依据经营范围对同业竞争做出判断,是否仅以经营区域、细分产品、细分市场不同来认定不构成同业竞争

本所律师核查了河北建投直接和间接控制的相关企业情况,取得了其营业执照、公司章程、主营业务说明、财务报告等资料。截至 2019 年 6 月 30 日,河北建投直接和间接控制企业的证载经营范围与实际经营业务具体情况如下:

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
河北建投直接控制的企业				
1	河北建投集团财务有限公司	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务;协助成员单位实现交易款项的收付;经批准的保险代理业务;对成员单位提供担保;办理成员单位之间委托贷款;对成员单位办理票据承兑与贴现;办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计;吸收成员单位的存款;对成员单位办理贷款及融资租赁;从事同行拆借;办理成员单位之间的委托投资;承销成员单位的企业债券;有价证券投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务;协助成员单位实现交易款项的收付;对成员单位提供担保;办理成员单位之间委托贷款;对成员单位办理票据承兑与贴现;办理成员单位之间的内部转账结算;吸收成员单位的存款;对成员单位办理贷款;从事同行拆借;有价证券投资。	否
2	河北建投城镇化建设开发有限公司	城镇化建设、城市基础设施的投资、开发;对高科技项目、信息产业、文化产业、服务业、房地产业的投资。	城镇化建设、城市基础设施的投资、开发;对服务业、房地产业的投资。	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
3	建投华信资本有限公司	投资管理；资产管理；投资咨询；企业管理咨询；技术咨询；经济信息咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	投资管理；资产管理；投资咨询；企业管理咨询；技术咨询	否
4	秦皇岛明佳房地产开发有限责任公司	房地产开发；房屋租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	房地产开发；房屋租赁	否
5	河北建投国际贸易有限责任公司	自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；铁矿石、钢材、炉料的销售。（法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项，不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营。）	暂无实际经营业务	否
6	河北建投交通投资有限责任公司	从事河北省境内铁路、港口、公路、航空行业的项目投资，资本运营；承担或参与有关投资项目的可行性研究、招标、投标及开展投资的咨询服务。	从事河北省境内铁路、港口、公路行业的项目投资，资本运营；承担或参与有关投资项目的可行性研究、招标、投标及开展投资的咨询服务。	否
7	河北建投水务投资有限公司	对天然水、原水、城市供排水、污水处理、中水、海水淡化等水务项目及相关配套设施的投资、经营、管理及相关技术咨询服务。	水务项目的投资、经营管理	否
8	秦皇岛秦热发电有限责任公司	电力、热力生产和销售；热、灰综合利用；粉煤灰、渣、热水的销售；房屋、场地、其他机械设备租赁；清洁服务；建筑安装工程；提供劳务服务；房屋修缮；电气设备维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
9	河北兴泰发电有限责任公司	电力生产与经营；供热。	火力发电	否
10	青岛世贸海悦大酒店有限责任公司	健身服务；衣物洗涤服务；棋牌服务；车辆事务服务（不含保险业务）；房屋租赁；零售：服装、工艺美术品、针纺织品、家用电器、皮革制品、办公耗材、化妆品、日用百货、花卉；票务服务；会议服务；停车场服务；物业管理；酒店管理；家政服务；保洁服务（不含高处作业）。大型餐馆：含凉菜、含生食海产品、含裱花蛋糕；住宿；宾馆、饭馆、酒吧；零售：卷烟、雪茄烟；量贩式 KTV（餐饮服务许可证，特种行业许可证，卫生许可证，烟草专卖零售许可证，娱乐经营许可证有效期限以许可证为准）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	健身服务；衣物洗涤服务；棋牌服务；车辆事务服务（不含保险业务）；房屋租赁；零售：服装、工艺美术品、针纺织品、家用电器、皮革制品、办公耗材、化妆品、日用百货、花卉；票务服务；会议服务；停车场服务；物业管理；酒店管理；家政服务；保洁服务（不含高处作业）。大型餐馆：含凉菜、含生食海产品、含裱花蛋糕；住宿；宾馆、饭馆、酒吧；零售：卷烟、雪茄烟；量贩式 KTV。	否
11	河北建投电力燃料管理有限公司	协调组织本系统电力企业的燃料采购计划及铁路运输计划并为其提供相关的合同服务；煤炭批发；系统内电力企业的燃料采购计划及铁路运输计划书及相关的信息中介；商品信息咨询	煤炭销售	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
		服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)		
12	河北建投小额贷款股份有限公司	向“三农”和小微企业发放小额贷款;向小额贷款公司发放再贷款;对工商企业开展投资及融资咨询服务等。(法律法规禁止的除外,限于河北省范围内经营);股权投资(并购);股权投资;面向个人发放贷款。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	向“三农”和小微企业发放小额贷款;向小额贷款公司发放再贷款;对工商企业开展投资及融资咨询服务等;面向个人发放贷款。	否
13	河北建投国融能源服务有限公司	分布式能源系统的开发;合同能源管理服务;节能减排的技术开发和产品销售;工程招标代理;工程咨询(凭资质证书经营);增值电信业务;电力供应;机电设备的安装(不含公共安全设备及器材);会议服务;代理国内广告业务;发布国内户外广告业务;机械设备、五金交电、建筑材料、仪器仪表、电子产品、文化用品、服装、日用品、工艺礼品的批发、零售。(以上依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	分布式能源项目投资、建设、运营;节能减排技术的开发和产品销售、电子商务网的运营	否
14	建投通泰投资有限公司	许可经营项目:无一般经营项目:对采矿业、制造业、电力燃气及水生产和供应业、建筑业、交通运输业、仓储业、商业、金融业、房地产业的投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	暂无实际经营业务	否
15	河北建投能源投资股份有限公司	投资、建设,经营管理以电力生产为主的能源项目;自有房屋租赁;(以下限分支机构经营范围):住宿、中西餐、食品、烟(零售)、酒(零售)、日用百货、五金交电、工艺美术品、钢材、服装、针织品、文化用品的批发、零售;美容、美发、建筑材料、装饰材料、冷、热饮的批发、零售;仓储、清洁洗涤服务;摄影、复印;歌舞。	火力发电	否
16	河北建投宏越房地产开发有限公司	旅游、房地产开发、经营(凭资质证开展经营)。	暂无实际经营业务	否
17	茂天资本有限责任公司	股权投资、委托贷款的资本运营方式开展投资业务;对企业进行抵押、担保业务;对投资项目进行投资管理;资产受托管理;投资咨询服务(证券、期货投资咨询除外);房屋租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	股权投资、委托贷款的资本运营方式开展投资业务	否
18	河北建投智慧财务服务有限公司	代理记账(凭许可证经营);企业管理咨询;信息系统集成服务;数据处理;软件开发。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	财务信息系统、代理记账等相关业务	否
19	中冀联合投资控股有限公司	项目投资;资产管理;投资管理;投资咨询;企业管理咨询;企业营销策划。(“1、未经有关部门批准,不得以公开方式募集资金;2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动;3、不得发放贷款;4、不得对所投资企业	资产管理;投资管理	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
		以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)		
20	老挝通联矿业有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	铁矿、铜矿、金矿及铅锌矿的普查勘探活动。	否
21	燕山发展有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	股权投资	否
22	燕山国际投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	股权投资	否
23	建投东南亚投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	东南亚地区能源、交通等基础设施项目投资	否
河北建投间接控制的企业				
1	河北建投创泰房地产开发有限公司	房地产开发与经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
2	高碑店市建投城镇化建设开发有限公司	乡镇城镇化建设与开发；园区开发与经营；城市基础设施建设。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
3	怀来建投明佳房地产开发有限公司	房地产开发与经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
4	河北建投明佳荣创房地产开发有限公司	房地产开发与经营。（以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后，方可经营）	房地产开发与经营。	否
5	河北建投明佳物业服务有限公司	物业管理、清洁服务、停车场经营、游泳健身服务、家庭服务、会议服务、洗衣服务、餐饮服务；房产经纪服务；食品、日用百货、文具用品的销售；设计、制作、代理国内广告业务，发布国内户外广告；园林绿化工程、室内外装饰装修工程施工，房屋修缮。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	物业管理、清洁服务、停车场经营、游泳健身服务、家庭服务、会议服务、洗衣服务、餐饮服务；食品、日用百货、文具用品的销售；发布国内户外广告；园林绿化工程、室内外装饰装修工程施工，房屋修缮。	否
6	北京三里明月酒店管理有限公司	酒店管理；物业管理；机动车公共停车场服务；会议服务；企业管理培训；企业管理咨询；住宿；餐饮服务；销售食品；零售烟草。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；住宿、销售食品、餐饮服务、零售烟草以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	酒店管理；物业管理；会议服务；住宿；餐饮服务。	否
7	晟典实业发展有限公司	机械设备制造，家具制造、销售，金属材料销售，机电设备安装，企业管理咨询，计算机软件开发，果树种植，货物进出口，市政道路工	暂无实际经营业务	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
		程、园林绿化工程、房屋建筑工程、照明工程、管道工程设计、施工。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
8	河北建投路劲城镇化建设开发有限公司	城镇化建设、城市基础设施的开发、投资;对高科技项目、信息产业、文化产业、房地产业、农业、旅游业、服务业的投资及管理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	城镇化建设、城市基础设施的开发、投资;对房地产业、农业、旅游业、服务业的投资及管理。	否
9	河北建投隽华房地产开发有限公司	房地产开发。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	暂无实际经营业务	否
10	河北建投隽惠房地产开发有限公司	房地产开发、销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	房地产开发、销售。	否
11	永清建投隽圆房地产开发有限公司	房地产开发;销售自行开发的商品房。(以公司登记机关核准的经营为准,依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	房地产开发;销售自行开发的商品房。	否
12	河北可心农业开发有限公司	现代农业综合开发;房地产开发(凭资质证经营);现代农业生产,生态农业采摘观光;蔬菜销售;苗木种植和苗木销售;酒店管理服务。以下经营范围限分支机构经营(经营范围中涉及前置审批手续的,具体项目以审批文件为准):餐饮住宿、会议、酒吧服务、游泳、温泉戏水、健身、康乐、足疗按摩、KTV、美容美发、洗烫;烟酒、服装、洗浴用品、预包装食品销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	现代农业综合开发;房地产开发(凭资质证经营);现代农业生产,生态农业采摘观光;蔬菜销售;苗木种植和苗木销售;酒店管理服务。	否
13	永清县佳隽农业开发有限责任公司	农业技术研发、推广、应用;农作物种植、加工及销售;花卉、苗木的种植及销售;家畜、家禽的养殖、加工及销售;酒店管理服务;农业观光、餐饮、住宿、会议、采摘服务、娱乐服务;园林绿化工程设计与施工;洗浴用品、预包装食品、服装、酒销售;卷烟销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	暂无实际经营业务	否
14	固安建投置地房地产开发有限公司	房地产开发与经营;酒店管理服务;餐饮服务;会议、酒吧服务;游泳、温泉、戏水、健身康乐、足疗按摩、美容美发;酒、服装、洗浴用品、食品、烟销售;住宿。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	房地产开发与经营;酒店管理服务;餐饮服务;会议服务。	否
15	河北冀研能源科学技术研究院有限公司	新能源技术咨询、技术服务,电力系统检验检测;电力工程技术咨询、技术服务,电力建设调整试验;会议、展览展示服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	火电厂技术监督、技术服务	否
16	河北建投融碳资产管理有限公司	自有企业的资产管理服务;节能技术推广服务;企业管理咨询(以上经营范围依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	碳排放管理、碳交易(配额、CCRE、CDM)、低碳咨询	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
17	河北建融光伏科技有限公司	光伏科技技术研发、建设、运营；光伏电站系统运行维护；太阳能发电、电力供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	分布式光伏项目投资、建设、运营、所产电力供应	是
18	建投华天保险经纪有限公司	在全国区域（港、澳、台除外）为投保人拟订投保方案、选择保险人、办理投保手续；协助被保险人或受益人进行索赔；再保险经纪业务；为委托人提供防灾、防损或风险评估、风险管理咨询服务；中国保监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	在全国区域（港、澳、台除外）为投保人拟订投保方案、选择保险人、办理投保手续；协助被保险人或受益人进行索赔；再保险经纪业务；为委托人提供防灾、防损或风险评估、风险管理咨询服务；中国保监会批准的其他业务。	否
19	邯黄铁路有限责任公司	邯黄铁路的投资开发；机电设备批发、零售；广告设计、制作、发布；工程项目管理；信息咨询；铁路货物运输；房屋租赁；场地租赁；货物运输服务；仓储服务；货物装卸搬运；铁矿石、焦炭、钢铁、耐火材料的销售；直销电力、热力、洁净型煤生产企业用煤（直达用户，不在沧州境内落地）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	矿石、煤炭运输	否
20	涿州市建投城镇化建设开发有限公司	城镇化建设与开发；城市基础设施建设与开发；房屋建筑工程；园区开发与经营；水污染治理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	城镇化建设与开发；城市基础设施建设与开发	否
21	河北嘉典园区开发建设有限公司	园区开发建设；公共设施建设；基础设施建设；承揽建筑工程、园林绿化工程、土石方工程、市政工程及施工；园区产业服务与管理、招商代理服务、物业管理、自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	园区开发建设	否
22	高碑店市建投教育综合体建设运维有限公司	项目建设、管理和运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	暂无实际经营业务	否
23	秦皇岛秦山化工港务有限责任公司	液体化工品和油品装卸业务；散杂货装卸及堆存业务，场地租赁业务。	硫酸、钢圈堆存装卸	否
24	和邢铁路有限责任公司	对和邢铁路项目的开发、建设、管理；房屋租赁；物业管理；旅游开发；广告策划；餐饮服务；铁路物资设备采购、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	对和邢铁路项目的开发、建设、管理（在建）	否
25	河北建投铁路有限公司	铁路货物运输，铁路货运场站服务、装卸搬运服务、仓储服务（危险品除外），铁路运营与管理，公路、铁路工程施工、维修，铁路工程技术服务，铁路机车修理，铁路运营设备租赁，机车、铁路配件、煤炭销售（不在石家庄市辖区内销售），房屋租赁，餐饮服务（需专项审批的未经批准不得经营）	煤炭运输	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
26	石家庄建铁铁路工程有限公司	铁路工程施工、公路工程施工、铁路线路代维修、铁路工程设计、监理及咨询，铁路物资销售（以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项，不得经营；需其他部门审批的事项，待批准后方可经营）	铁路工程施工、公路工程施工、铁路线路代维修、铁路工程设计、监理及咨询，铁路物资销售	否
27	茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司	投资管理；投资咨询；项目投资；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	投资管理；投资咨询；项目投资	否
28	河北建投创投基金管理有限公司	委托对非证券类股权投资管理及相关咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后后方可开展经营活动）	委托对非证券类股权投资管理及相关咨询服务	否
29	沧州市供水排水集团有限公司	源水生产与经营；天然水经营；自来水生产与经营；污水和污泥的处理、中水生产与经营；水质化验业务；水表安装与经营；管道建设与经营；房屋及土地租赁；批发、零售钢材、木材、建筑材料、装饰装修材料及化工产品（不含危险化学品及需有关部门审批的品种）、五金、交电（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	源水生产与经营；天然水经营；自来水生产与经营；污水和污泥的处理、中水生产与经营；水质化验业务；水表安装与经营；管道建设与经营；房屋及土地租赁；批发、零售钢材、木材、建筑材料、装饰装修材料及化工产品（不含危险化学品及需有关部门审批的品种）、五金、交电。	否
30	沧州沧丰纯净水有限公司	生产饮用水，销售公司产品；净水器等饮用水设备及配件的销售与租赁；自有饮用水桶广告代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	生产饮用水，销售公司产品；净水器等饮用水设备及配件的销售与租赁；自有饮用水桶广告代理。	否
31	沧州市思源公用工程监理有限公司	房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级，可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级，可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。	否
32	沧州南大港供水有限公司	自来水生产和供应；污水处理及再生利用；水质化验；水表安装、销售；管道安装、维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	自来水生产和供应；污水处理及再生利用；水表安装、销售；管道安装、维修	否
33	沧州渤海新区供水排水有限公司	集中式供水、中水生产、水质化验、源水供应、污水和污泥的处理、水表安装、供排水管道维修、管道运输（输送原水）。（法律、行政法规、国务院决定应报经有关部门批准的项目，经批准后方可经营）	集中式供水、水表安装、供排水管道维修、管道运输（输送原水）。	否
34	沧州市兴源供水管道安装有限公司	管道及设备安装工程施工；市政公用工程施工；供水加压管理服务；销售、安装水表；制造、销售自动加压给水设备；物业管理服务；绿化管理；清洁服务；机电设备（不含特种设备）	管道及设备安装工程施工；市政公用工程施工；供水加压管理服务；销售、安装水表；销售自动加压给水设备；物业管	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
		维修；批发、零售不锈钢管及管件、装饰材料（不含危险化学品）；建筑工程机械与设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	理服务；绿化管理；清洁服务；机电设备（不含特种设备）维修；批发、零售不锈钢管及管件、装饰材料（不含危险化学品）；建筑工程机械与设备租赁。	
35	盐山县供水排水有限责任公司	源水供应，自来水生产与经营，污水和污泥的处理，中水生产与经营，水质化验，水表安装与经营，管网建设与经营，管道维修，纯净水生产与经营；房屋及土地租赁；批发零售：钢材、木材、建筑材料、装饰材料、五金、交电、化工产品（不含危险化学品）、水表、节门、管料及管件、电线、电缆。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	自来水生产与经营，水表安装与经营，管网建设与经营，管道维修，房屋租赁；批发零售水表、节门、管料及管件、电线、电缆。	否
36	沧州引大入港输水有限公司	原水供应；水的管道运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	原水供应；水的管道运输。	否
37	沧州临港润捷供排水有限公司	源水生产经营；自来水生产与经营；水表安装与经营；管网建设与经营；管道维修；场地租赁；路灯维修工程（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	源水生产经营；自来水生产与经营；水表安装与经营；管网建设与经营；管道维修；场地租赁；	否
38	唐山市曹妃甸供水有限责任公司	自来水的生产和供应、原水的调引和供应；自来水设备安装、维修、销售；管道安装、土石方工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	自来水的生产和供应、原水的调引和供应；自来水设备安装、维修、销售；管道安装、土石方工程施工。	否
39	河北建投衡水水务有限公司	在衡水市主城区、工业新区、滨湖新区、冀州区范围内，负责自来水生产与销售、污水处理、污泥处置、中水及再生利用水的生产与销售、原水引蓄输送与销售、直饮水和其设备的生产与销售及运营、二次加压供水的建设和运营管理、水质监测、供水管网安装及配套设施建设、施工及水环境综合治理的投资、建设、施工、水表检验；管道和设备安装及维修；管道工程建筑；检测服务；清洁服务；五金产品、仪器仪表、建材（不含砂石料）销售；物业管理；餐饮服务；房屋租赁；建筑工程机械设备租赁；汽车租赁；水利工程建设。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	在衡水市主城区、工业新区、滨湖新区、冀州区范围内，负责自来水生产与销售、污水处理、污泥处置、中水及再生利用水的生产与销售、直饮水和其设备的生产与销售及运营、二次加压供水的建设和运营管理、水质监测、供水管网安装及配套设施建设、施工及水环境综合治理的投资、建设、施工、水表检验；管道和设备安装及维修；管道工程建筑；检测服务；清洁服务；五金产品、仪器仪表、建材（不含砂石料）销售；物业管理；餐饮服务；房屋租赁；建筑工程机械设备租赁；汽车租赁；水利工程建设。	否
40	库尔勒龙润水处理有限公司	污水处理及再生利用，水污染治理，水资源管理，水资源保护服务，水土流失防治服务，水利咨询开发利用及咨询服务，节水管理及技术咨询，管道工程，水源及供水设施工程建筑，城市排水设施管理服务，水处理设备销售及安装。	试运用阶段污水处理	否
41	廊坊市清泉供水有限责任公司	集中式供水；输、供水管道，水源井施工；水表，流量计量标准器具，阀门类锻件，法兰及	集中式供水、水表检测、维修；房屋租赁。	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于 风力发电 或天然气 行业
	司	管道接头锻件, 紧固件销售; 水表检测、维修; 房屋租赁。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)		
42	廊坊市清泓水质检测有限公司	水质检测; 净水剂检测; 水表检测。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	现未开展对外服务	否
43	廊坊市清泉供水管道工程有限公司	供水、排水管道设计; 供水及排水管道安装工程; 自来水管道的施工; 供水设备安装; 水表校验; 水质检测; 建筑工程劳务分包; 清洁服务; 管道工程技术咨询服务; 物业管理; 销售: 管道配件、水表、水泵、供水设备及电控设备。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	供水及排水管道安装工程; 供水设备安装; 建筑工程劳务分包; 清洁服务; 管道工程技术咨询服务; 销售: 管道配件、水表、水泵、供水设备及电控设备。	否
44	河北建投沙河供水有限公司	自来水的生产和供应; 原水的调引和供应; 污水和污泥的处理; 中水生产与经营; 与水相关的其它业务; 流量计量器具的安装、销售和检修; 输供水管道的施工与维护。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	自来水的生产和供应; 原水的调引和供应; 流量计量器具的安装、销售和检修; 输供水管道的施工与维护。	否
45	河北建投水务环境工程有限公司	市政工程、水利工程、环保工程、房屋建筑工程、安防工程的技术研发、工程咨询、工程设计、工程施工总承包; 工程项目管理服务; 自来水生产和供应(禁止取用地下水); 污水处理; 水污染治理; 水处理设备和配件销售; 信息技术咨询服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	市政工程、水利工程、环保工程、房屋建筑工程、安防工程的技术研发、工程咨询、工程设计、工程施工总承包; 工程项目管理服务; 污水处理; 水污染治理; 水处理设备和配件销售。	否
46	新疆建投西部环保股份有限公司	管材及管件、环保及其他专用设备、泵、阀门、塑料制品的制造、销售及安装; 建材、机械设备、五金产品销售; 进出口业务; 水的生产和供应; 水污染治理、大气污染治理、固体废物治理; 公共设施管理; 土木工程建筑、建筑安装; 工程技术及其他专业技术服务; 环保领域投资; 设备、场地、房屋租赁。	管材及管件、环保及其他专用设备、泵、阀门、塑料制品的制造、销售及安装; 建材、机械设备、五金产品销售; 土木工程建筑、建筑安装; 工程技术及其他专业技术服务; 环保领域投资; 设备、场地、房屋租赁。	否
47	河北建投南堡供水有限公司	集中式供水; 原水的调引和供应; 塑料包装箱及容器加工、销售; 管道和设备安装; 供水设施维修; 机械设备、五金产品、电子产品、水表及其配件零售、安装; 机械设备租赁; 市政工程(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	尚未开展经营, 暂无实际经营业务	否
48	吴桥县佳源污水处理有限公司	污水处理及其再生利用, 污泥处理装置, 水环境污染管理, 环保技术咨询服务, 环保设施的建设与经营, 水资源综合利用服务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	污水处理及其再生利用, 污泥处理装置, 水环境污染管理, 环保技术咨询服务, 环保设施的建设与经营, 水资源综合利用服务	否
49	衡水市污水处理厂	污水处理, 回用水及副产品加工、利用和销售。	污水处理, 回用水及副产品加工、利用和销售。	否
50	衡水市水务工程开发建设有	水利工程、市政工程、房屋建筑工程、土石方工程、地基处理工程施工; 自来水、排水管道	水利工程、市政工程、土石方工程、地基处理工程施工; 自	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
	限公司	设施安装；水表安装及维修；建材（不含砂石料）批发、零售；建筑工程机械与设备租赁；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	来水、排水管道设施安装；水表安装及维修；建筑劳务分包。	
51	辛集市建投水务有限责任公司	自来水生产、供应；污水、污泥处理；中水生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	自来水的生产	否
52	燕邢金线控股有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	投资控股	否
53	燕山投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	暂无实际经营业务	否
54	燕山国际贸易有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	国际贸易	否
55	隆兴资本有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	投资控股	否
56	海途（中国）有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	投资物业和股票	否
57	冠旭投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	投资控股	否
58	建投国际投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	东南亚地区能源、交通等基础设施项目投资	否
59	怀拉涅河水电控股有限公司	境外公司，无明确证载经营范围	尚未实际投资，暂无实际经营业务	否
60	建投承德热电有限责任公司	发电、热力生产与销售、粉煤灰销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	供热，热力发电	否
61	建投煦城遵化热力有限责任公司	热力、热水生产和销售；供热设施的维护和管理；热量表安装、维修、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	供热	否
62	建投煦城遵化供水有限责任公司	中水管线建设；中水供应；水再生利用（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	中水供应	否
63	河北建投建能电力燃料物资有限公司	煤炭、电子设备及配件、钢材、木材、建筑材料、五金机电、化工产品（不含化学危险品）、汽车配件、日用杂品、通信设备、办公用品、元器件的批发、零售；仓储服务；废旧物资处理（法律、法规、国务院决定禁止或者需审批的除外）；物流信息咨询服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	煤炭销售	否
64	建投遵化热电有限责任公司	电力、热力生产，销售（只限办理相关手续，不得经营）；粉煤灰 石膏 销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
65	建投河北热力	以热电联产方式从事热力、电力的生产、供应、销售；电采暖、太阳能综合利用的技术开发；	供热	否

序号	企业名称	证载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
	有限公司	热力工程设计、施工、检修、技术咨询服务；粉煤灰综合利用；保温材料生产、销售；水暖器材、电工器材、自动化仪表的销售、维修；机械加工、修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
66	衡水恒兴发电有限责任公司	火力发电、并向电网售电；向用户供热；灰渣综合利用。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
67	河北建投任丘热电有限责任公司	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力的生产、销售；粉煤灰、石膏、炉渣销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
68	邢台国泰发电有限责任公司	燃煤供热机组的投资建设和电力、热力生产及销售	火力发电	否
69	河北西柏坡发电有限责任公司	发电；煤粉灰综合利用；热力生产和趸售（冀热 A035）；石灰石粉、石膏的销售；机械设备及自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
70	河北西柏坡第二发电有限责任公司	电力生产与销售；热力生产和趸售；灰渣综合利用；石灰石粉、石膏的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
71	建投邢台热电有限责任公司	电力、热力的生产与销售，粉煤灰、石膏、炉渣销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	火力发电	否
72	河北建投沙河发电有限责任公司	电力的生产与销售。	火力发电	否
73	河北建投电力销售有限公司	电力供应销售；电力工程施工、调试；电力设备运行、维护；新能源技术开发、技术咨询、技术转让；电力设备、器材的销售、租赁；合同能源管理；综合节能、优化用电技术咨询；电力相关的数据库服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	电力销售	否
74	河北任华供热有限责任公司	城市集中供热（限办资质用）。	供热	否
75	河北建投宣化热电有限责任公司	燃煤供热发电机组的投资建设和电力、热力的生产和销售。（电力业务许可证有效期至 2030-03-16）电力设备调试、检修服务，灰渣综合利用，资产租赁（房屋、建筑物、机器设备及车辆）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	供热	否
76	汇海融资租赁股份有限公司	融资租赁业务、租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务相关的商业保理业务（非银行融资类）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）	租赁、融资租赁、商业保理业务	否

序号	企业名称	记载经营范围	实际经营业务	是否属于风力发电或天然气行业
77	建投能源定州热力有限责任公司	热力生产和供应；热力生产建筑设施、供应设施施工及技术咨询、市政道路工程服务（凭资质证施工）；热计量服务；供热设备批发、零售（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）	热力生产和供应；热力生产建筑设施、供应设施施工及技术咨询、市政道路工程服务（凭资质证施工）；热计量服务	否
78	张家口宣化建投供热有限责任公司	热力生产与供应；热电工程的技术服务、技术咨询、系统调试、维护检修与工程施工；房屋租赁、普通机械设备租赁、汽车租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	热力生产与销售	否
79	石家庄联丰工贸有限公司	煤炭购销、建筑材料（木材除外）、钢材、五金电料、汽车配件、办公用品、针纺织品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	煤炭购销	否
80	河北神源实业有限公司	钢材、水泥、建筑材料、电气设备、煤炭（不在石家庄市辖区内销售）的销售；经济信息咨询服务（需专项审批的未经批准不得经营）。	煤炭销售	否
81	河北建投能源贸易有限公司	煤炭批发（不在石家庄市辖区内销售），电力器材、煤矿机械设备、道路工程机械设备的销售，煤炭经营信息咨询服务（不含证券、期货类）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	煤炭批发	否
82	秦皇岛顺辉科技有限公司	粉煤灰的技术开发、销售；粉煤灰加气混凝土砌块，粉煤灰蒸养标砖的生产及销售；工矿工程建筑、电子自动化工程安装服务；提供劳务服务；热水（饮用水除外）、电力的销售；其他机械设备、房屋的租赁**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	粉煤灰销售	否
83	河北建投山海假日酒店有限公司	许可经营项目：大型餐馆（含凉菜；不含裱花蛋糕；不含生食海产品）（餐饮服务许可证有效期至 2016 年 7 月 4 日）、住宿、美发的服务（卫生许可证有效期至 2015 年 7 月 27 日）；一般经营项目（项目中属于禁止经营和许可经营的除外）：工艺品、日用品、服装、针纺织品、小家电、皮具的零售；房屋租赁；会议及展览服务	大型餐馆，住宿，会议及展览服务	否
84	建投热力河北清洁供热有限公司	热力生产和供应；热力生产建筑设施、供应设施施工及技术咨询、市政道路工程服务（凭资质证施工）；热计量服务；供热设备批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	热力生产和供应；热力生产建筑设施、供应设施施工及技术咨询、市政道路工程服务（凭资质证施工）	否
85	河北建投瀛源电力科技有限公司	光伏发电技术开发；电力生产；电力供应；电力销售；电力工程施工；新能源技术开发、推广、转让；光伏设备销售、租赁；数据库服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	尚无实际经营业务	否
86	中聚融投（天津）资产管理有限公司	资产管理（金融资产除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	资产管理（金融资产除外）	否

根据上表，除发行人及其下属子公司外，河北建投控制的其他企业均未从事风力发电或天然气销售业务。

在电力行业，除发行人及其控制的企业外，河北建投控制的其他企业主要从事火力发电、水力发电业务。其中：河北建投设立怀拉涅河水电控股有限公司，拟投资老挝怀拉涅河水电站项目，该项目处于境外，目前仍处于前期筹备阶段，尚未实际投资，与公司不存在同业竞争。发行人的风力发电业务与控股股东及其控制的火力发电企业的火力发电业务在采购及销售渠道、供应商和客户情况、国家政策支持、设备、技术、人员及规划选址等方面存在差异，不存在实质性同业竞争，具体详见原律师工作报告之“十、关联交易及同业竞争”及本问题之“三、河北建投控制的多家火力发电企业是否与发行人存在同业竞争”。

综上，本所认为：

根据公司提供的资料，本所律师核查了河北建投直接和间接控制的相关企业情况，取得了其营业执照、公司章程、主营业务说明、财务报告等资料，并对其中与发行人同属电力行业的相关企业是否与发行人存在同业竞争进行了分析，因此，本所并非简单依据经营范围对同业竞争做出判断，亦并非仅以经营区域、细分产品、细分市场不同来认定不构成同业竞争。

三、河北建投控制的多家火力发电企业是否与发行人存在同业竞争

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，河北建投控制的火力发电企业实施主体主要为建投能源及其控制的企业。建投能源为深圳证券交易所上市公司，股票代码 000600。经查询建投能源公开信息，建投能源主营业务为投资、建设、运营管理以火电生产为主的能源项目，以燃煤火力发电和供热为主。此外，河北建投控制的河北兴泰发电有限责任公司及秦皇岛秦热发电有限责任公司亦从事火力发电及热能生产，但并未涉及风力发电业务。该等公司均已交由建投能源托管管理。

河北建投控制的火力发电企业与发行人在采购及销售渠道、供应商和客户情况、国家政策支持、设备、技术、人员及规划选址等方面存在差异，不存在实质性同业竞争，具体原因详见《补充法律意见书（一）》中披露的内容。

综上，本所认为：

发行人的风电业务与控股股东控制下的火电企业不存在同业竞争。

四、请保荐机构、律师结合关联方从事的具体业务、发行人控股股东、实际控制人的对外投资情况等，说明是否存在与发行人利益冲突的情形，如存在，请核查说明对发行人独立性的影响

（一）公司的关联方范围

根据安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》、公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，按照《公司法》、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》、《上海证券交易所股票上市规则》等规定确定的公司关联方主要包括：

1、公司控股股东、实际控制人

河北建投为公司的控股股东，截至本补充法律意见书出具之日，河北建投持有公司 1,876,156,000.00 股，占公司总股本的 50.50%。

河北省国资委为公司的实际控制人，持有公司控股股东河北建投 100% 股权。

2、公司的下属子公司及参股企业

公司的下属子公司及参股企业的基本情况详见原律师工作报告之“十二、公司的下属企业”、《补充法律意见书（一）》“第二部分 公司截至 2018 年 12 月 31 日有关事项的变化情况”之“九、公司的主要财产”以及本补充法律意见书“第二部分 公司截至 2019 年 6 月 30 日有关事项的变化情况”之“九、公司的主要财产”。

3、控股股东直接或间接控制的其他企业

控股股东直接或间接控制的其他企业均属于公司关联方，其基本情况详见本问题之“一、认定同业竞争关系时，是否已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业”。

4、持有公司 5%以上股份的其他内资股股东

截至本补充法律意见书出具之日，除河北建投外，公司不存在持股 5% 以上的内资股股东。

5、关联自然人

公司的关联自然人主要包括公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员，以及控股股东董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员。关系密切的家庭成员，包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母。

6、关联自然人控制或担任董事、高级管理人员的除发行人以外的其他关联法人

公司董事、监事和高级管理人员担任董事、高级管理人员的除发行人以外的其他关联法人，具体情况如下：

姓名	公司任职	兼职单位	兼职职务	兼职单位与公司关系
曹欣	董事长、非执行董事	大唐国际发电股份有限公司	非执行董事	公司董事长、非执行董事担任非执行董事的企业
秦刚	非执行董事	河北沿海产业投资基金管理有限公司	董事长	公司非执行董事担任董事长的企业
		高康资本投资管理有限公司	副董事长	公司非执行董事担任副董事长的企业
		邢台钢铁有限责任公司	副董事长	公司非执行董事担任副董事长的企业
		河北省资产管理有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
		燕赵财产保险股份有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
		北京启天创新投资管理有限公司	董事长	公司非执行董事担任董事长的企业
吴会江	非执行董事	河北沿海产业投资基金管理有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
		中嘉建信资本(北京)有限公司	董事	公司非执行董事担任董事的企业
谢维宪	独立非执行董事	重庆国际信托股份有限公司	董事	公司独立非执行董事担任董事的企业
尹焰强	独立非执行董事	海富国际金融控股集团有限公司	副董事长兼首席执行官	公司独立非执行董事担任副董事长兼首席执行官的企业
		卓悦控股有限公司	执行董事	公司独立非执行董事担任执行董事的企业
邵景春	独立监事	中国华融资产管理股份有限公司	独立董事	公司独立监事担任独立董事的企业
		全国人大常委会法制工作委	英文译审委	公司独立监事担任英文译

姓名	公司任职	兼职单位	兼职职务	兼职单位与公司关系
		员会	员	审委员的单位
		中国法学会国际经济法学研究会	副会长	公司独立监事担任副会长的单位
		国际工程法协会	副会长	公司独立监事担任副会长的单位
		中国质量万里行促进会	副会长	公司独立监事担任副会长的单位
丁鹏	副总裁	中石化河北建投天然气有限公司	董事长	公司副总裁担任董事长的企业
		河北鑫联天然气有限责任公司	董事长	公司副总裁担任董事长的企业
		河北省企业家协会	常务理事	公司副总裁担任常务理事的单位
		河北省投资协会	常务理事	公司副总裁担任常务理事的单位

本公司董事、监事和高级管理人员及其关系密切家庭成员直接或者间接控制的，或者本公司董事、监事和高级管理人员的关系密切家庭成员担任董事、高级管理人员的法人或者其他组织；本公司控股股东的董事、监事和高级管理人员直接或者间接控制的，或者由其担任董事、高级管理人员的法人或其他组织。具体情况如下：

序号	企业名称	关联关系
1	京津冀城际铁路投资有限公司	控股股东高级管理人员兼任该公司董事、总经理
2	河北交投京张公路有限责任公司	控股股东高级管理人员兼任该公司副董事长
3	神华黄骅港务有限责任公司	控股股东高级管理人员兼任该公司副董事长
4	河北供水有限责任公司	控股股东董事兼任该公司副董事长
5	国电建投内蒙古能源有限公司	控股股东高级管理人员兼任该公司董事
6	大唐国际发电股份有限公司	控股股东高级管理人员兼任该公司非执行董事
7	华能国际电力股份有限公司	控股股东高级管理人员兼任该公司非执行董事
8	河北张河湾蓄能发电有限责任公司	控股股东监事兼任该公司董事
9	河北冀电电力工程设计咨询有限公司	公司高级管理人员的亲属控制的企业
10	河北太行国宾馆管理有限公司	控股股东监事兼任该公司董事

7、过去或未来十二个月构成公司关联方的企业或其他组织

序号	关联方名称	关联关系
1	河北国华定州发电有限责任公司	过去十二个月控股股东高级管理人员兼任该公司副董事长
2	秦皇岛发电有限责任公司	过去十二个月控股股东曾控制的企业

2019 年，公司选举了第四届董事会和监事会，孙敏、秦海岩、丁军、王相君、余文耀退任公司董事，刘金海、王秀册、梁永春、肖延昭退任公司监事，前述公司前任董事、监事兼职的企业构成本公司关联方，其兼任董事、高级管理人员的企业中与公司无其他关联关系的企业具体情况如下：

姓名	本公司曾任职务	兼职情况	兼职职务
孙敏	非执行董事	东方久乐汽车安全气囊有限公司	董事
		河北科技投资集团有限公司	董事
秦海岩	独立非执行董事	北京鉴衡认证中心有限公司	董事长、总经理
		鉴衡检测技术盐城有限公司	执行董事、总经理
		张家口鉴衡可再生能源技术服务有限公司	执行董事、经理
		保定鉴衡检测认证有限公司	执行董事
		中源华科（北京）技术有限公司	董事长
		中科鉴衡（北京）风能检测研究中心有限公司	执行董事、总经理
		深圳维天认证中心有限公司	董事
		华夏瑞远（北京）科技发展有限公司	执行董事、总经理
		北京瑞风广告传媒有限公司	经理
		北京华泰睿达投资顾问有限公司	执行董事、总经理
		鉴衡检测认证中心有限公司	执行董事、总经理
		鉴衡国质（广东）检测认证中心有限公司	副董事长
		北京君瞻科技有限公司	董事长、经理
		华能新能源股份有限公司	独立非执行董事
		中节能风力发电股份有限公司	独立非执行董事
		新特能源股份有限公司	独立非执行董事
		宁夏嘉泽新能源股份有限公司	独立非执行董事
中国可再生能源学会风能专业委员会	秘书长		
中国可再生能源学会	常务理事		

姓名	本公司曾任职务	兼职情况	兼职职务
		中国气象学会	委员
		全国风力机械标准化技术委员会	委员兼副秘书长
		国际电工委员会可再生能源设备认证互认体系 IECRE	副主席
		广东鉴衡海上风电检测认证中心有限公司	执行董事
		鉴衡巍德谊(广东)检测认证有限公司	董事长
		鉴衡(株洲)检测认证中心有限公司	董事长、总经理
		河北雄安鉴衡检测认证有限公司	执行董事
		中核汇海风电投资有限公司	董事
		浙江鉴衡检测技术有限公司	执行董事
		中国气象学会气候资源应用研究委员会	副主任
		中国能源研究会可再生能源专业委员会	副主任委员
		世界风能协会	副主席
丁军	独立非执行董事	中国小康建设研究会	常务理事、副秘书长
		东方华典(北京)信息咨询服务外包有限公司	执行董事、经理
		东方九鼎(北京)金融服务外包有限公司	执行董事
王相君	独立非执行董事	河北省工业和信息化会计学会	常务理事
余文耀	独立非执行董事	泰然资本管理有限公司	董事
		亚洲木薯资源控股有限公司	独立非执行董事
		高士威(集团)有限公司	财务总监
		皇朝家私控股有限公司	独立非执行董事
		Classified Group (Holdings) Limited	独立董事
刘金海	监事	河北易地扶贫搬迁开发投资有限公司	董事
肖延昭	独立监事	北京市信利律师事务所	高级合伙人

8、过去或未来十二个月构成公司关联方的自然人

序号	姓名	曾任职务	关联关系
1	梁静	河北建投副董事长兼总经理	过去十二个月曾任控股股东的董事、高级管理人员
2	成英谦	河北建投副总经理	过去十二个月曾任控股股东的高级管理人员
3	孙敏	公司非执行董事	过去十二个月曾任公司的非执行董事
4	秦海岩	公司独立非执行董事	过去十二个月曾任公司的独立非执行董事
5	丁军	公司独立非执行董事	过去十二个月曾任公司的独立非执行董事

6	王相君	公司独立非执行董事	过去十二个月曾任公司的独立非执行董事
7	余文耀	公司独立非执行董事	过去十二个月曾任公司的独立非执行董事
8	刘金海	公司监事	过去十二个月曾任公司监事
9	肖延昭	公司独立监事	过去十二个月曾任公司的独立监事
10	梁永春	公司独立监事	过去十二个月曾任公司的独立监事
11	王秀册	公司职工监事	过去十二个月曾任公司的职工监事

9、持有对发行人具有重要影响的控股子公司 10%以上股份的法人或自然人

根据有关规定，最近一年总资产、收入、净利润等三个项目中存在一个项目占发行人同类项目的比例超过 5%的子公司认定为具有重要影响的子公司，持有该等子公司 10%以上股份的法人或自然人视为公司关联方，具体情况如下：

序号	关联方名称	关联关系
1	香港中华煤气（河北）有限公司	持有发行人控股子公司 43%股权的公司

（二）控股股东的对外投资情况

控股股东直接或间接控制的其他企业情况详见本问题之“一、认定同业竞争关系时，是否已经审慎核查并完整地披露控股股东、实际控制人直接或间接控制的全部企业”。

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，除发行人及其控制下的企业外，河北建投直接或间接参股企业的基本情况如下：

序号	企业名称	证载经营范围
1	大唐国际发电股份有限公司	建设、经营电厂；销售电力、热力；电力设备的检修调试；电力技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
2	河北省金融租赁有限公司	融资租赁业务；转让和受让融资租赁资产；固定收益类证券投资业务；接受承租人的租赁保证金；吸收非银行股东 3 个月（含）以上定期存款；同业拆借；向金融机构借款；境外借款；租赁物变卖及处理业务；经济咨询。
3	沧州大化 TDI 有限责任公司	甲苯_2,4_二异氰酸酯（TDI）、盐酸、2,4_二氨基甲苯、2,6_二氨基甲苯制造及房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4	承德热力集团有限责任公司	热电生产、供热、供气、发电并网、供热设备维修；热电器材、煤炭销售；以下项目限分公司经营：为城市集中供热热源、热网的设计、安装、运行管理、计算机软硬件的应用，通讯网络等提供技术咨询和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	企业名称	证载经营范围
5	大唐保定华源热电有限责任公司	两台 125 兆瓦燃煤机组的建设, 热电联产, 粉煤灰综合利用, 热力、电力设备安装、调试、检修, 机械零部件加工, 技术咨询服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
6	河北供水有限责任公司	南水北调配套工程水厂以上输水工程投资建设与运营管理; 水库、河道、水生态治理和修复等水资源综合利用工程投资建设与运营管理; 水能源开发、城镇供水、污水处理、节水改造、非常规水开发利用及与水相关产业的投资建设与运营管理。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
7	秦皇岛浅野水泥有限公司	生产并在中国境内外销售水泥、水泥熟料、水泥制品、砂石骨料等制品; 普通货运。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
8	河北国华定州发电有限责任公司	发电厂的投资建设和电力生产、销售; 电厂热能、炉灰、炉渣、石膏的综合利用; 热力、电力设备安装、调试、检修; 汽车运输; 信息服务和市场开发; 电力供应; 热力生产和供应; 风力发电; 太阳能发电; 生物质能发电; 房屋租赁; 洁净煤销售; 电力项目投资、开发; 碳资源开发、利用与销售(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
9	河北沿海产业投资基金合伙企业(有限合伙)	对河北沿海地区重大基础设施项目、产业并购整合项目及新兴产业进行投资。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
10	石家庄兴汇建材有限责任公司	新型墙体材料与制品的开发生产销售(以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项不得经营; 需其它部门审批的事项, 待批准后, 方可经营)
11	河北冀雅电子有限公司	液晶显示器的研制、开发、生产及销售; 货物和技术的进出口(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外); 房屋租赁; 餐饮服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
12	山海关造船重工有限责任公司	金属船舶、海洋工程装备的制造、修理及技术服务; 金属结构制造、修理与安装; 机械加工; 工业产品(危险化学品除外)的存储、分装; 货物进出口、技术进出口业务(法律、行政法规禁止的项目除外; 法律、行政法规限制的项目取得许可证后方可经营)
13	中节能(保定)环保能源有限公司	焚烧处理生活垃圾, 销售所产生的电力、热力及灰渣; 供热服务; 研究开发垃圾处理技术, 提供相关技术咨询和技术服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
14	中节能(秦皇岛)环保能源有限公司	焚烧处理生活垃圾; 余热发电; 销售灰渣; 供热服务; 非压力管道安装及维修; 垃圾处理技术开发、技术咨询和技术服务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
15	秦皇岛发电有限责任公司	两台 21.5 万千瓦燃煤供热发电机组和两台 32 万千瓦燃煤供热发电机组的电力、热力生产及销售; 热、灰综合利用; 热力、电力设备安装、检修; 墙体材料、地面材料、装饰装潢材料的生产、销售; 页岩开采、销售; 信息服务和市场开发; 厂区保洁、绿化; 厂区、房屋及设施维护、维修** (以上经营范围涉及许可经营项目的, 应在取得有关部门的许可后方可经营)
16	河北立德电子有限公司	发光二极管材料、芯片、器件, 半导体材料和器件, 照明灯具、控制电器的设计、研制、生产、安装、销售及技术服务; LED 产品及材料进出口, 技术进出口(法律规定需专项许可者, 未经许可不得开展经营活动)

序号	企业名称	证载经营范围
17	东纶科技实业有限公司	非织造布、纤维基复合材料的制造；纺织产品、纺织复合材料、纺织助剂、纺织机电产品的销售及相关高新技术产品的开发、技术服务、技术咨询。经营本企业自产产品及技术的出口业务，代理出口将本企业自行研制开发的技术转让给其他企业所生产的产品；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。房屋租赁。卫生用品的生产。
18	河北张河湾蓄能发电有限责任公司	河北张河湾抽水蓄能电站建设、发电；水电工程调试、检修及水电技术的咨询、服务、培训；住宿；物业服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
19	中节能（石家庄）环保能源有限公司	生活垃圾焚烧发电；售电；供热（凭《供热经营许可证》经营）；热力管网安装施工及维修服务；垃圾处理技术咨询、技术开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
20	包头晶牛微晶股份有限公司	压延微晶板材、浮法微晶玻璃、晶核新材、微晶造纸设备、微晶粘接材料、微晶家用电器的研制、生产、加工、销售出口及相关服务
21	国电建投内蒙古能源有限公司	许可经营项目：无 一般经营项目：主营电力、热力以及与发电有关的中水、石膏、粉煤灰相关产品的生产与销售；煤炭销售；工程煤销售；兼营相关产品的开发、生产与销售以及租赁业务
22	中节能河北生物质能发电有限公司	发电（许可证有效期至 2027 年 9 月 24 日）；热力生产；生物质能综合利用的技术咨询、技术研发（法律、法规、国务院决定禁止或需审批的除外）。
23	河北省城际铁路发展基金有限公司	股权投资，项目投资，股权投资基金管理，投资管理，投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
24	承德环能热电有限责任公司	发电（发电业务许可证有效期至 2029 年 4 月 21 日）；热电联产（供热经营许可证有效期至 2016 年 12 月 31 日）；销售所生产灰渣；按取得的等级资质证核定的经营范围从事热力管网安装施工及维修服务；垃圾、生物质处理技术研发咨询和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
25	华能国际电力股份有限公司	投资、建设、经营管理电厂；开发、投资、经营以出口为主的其他相关企业；热力生产及供应（仅限获得当地政府核准的分支机构）；电力生产（限分支机构经营）；电力供应。（电力供应以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
26	中节能（沧州）环保能源有限公司	垃圾生物质发电及相关产品的开发、生产经营
27	河北宝硕管材有限公司	塑料管材、管件、灌溉设备、钢管、球墨铸铁管、钢筋混凝土管的生产、销售及安装；市政工程施工、节水灌溉工程施工；泵的销售；五金产品批发、零售；经营本企业自产产品和技术的出口业务和本企业所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的产品除外）；经营范围中属于法律、行政法规规定须经批准的项目应当依法经过批准后方可经营）。
28	河间瀛州化工有限责任公司	对硝基苯胺、邻硝基苯胺、稀硫酸生产销售（经营有效期至 2020 年 9 月 17 号）；甘氨酸、砵外加剂、乙萘酚、邻氰基对硝基苯胺、医药中间体及芳纶中间体相关产品的生产、销售；工程建设咨询服务；化工原料和化工产品（危险化学品除外）、电子产品、办公用品、通讯设备、建筑材料、装饰材料销售；本公司自营产品进出口、技术进出口、代理进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部

序号	企业名称	证载经营范围
		门批准后方可开展经营活动)
29	河北科技投资集团有限公司	创业投资；创业投资咨询；为创业企业提供创业管理服务；技术中介服务；财会咨询。
30	天威保变(秦皇岛)变压器有限公司	一般经营项目(项目中属于禁止经营和许可经营的除外)：220千伏及以上交流变压器、直流换流变压器、平波电抗器及相关电力设备的制造、销售及售后服务；货物及技术的进出口
31	高康资本投资管理有限公司	项目投资；投资管理；资产管理；投资咨询。(“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
32	中海外环保技术能源工程有限责任公司	从事焦炉煤气制造天然气的研发、生产、销售、经营、运输领域，煤制气制造天然气的生产、销售、经营、运输领域和煤焦油制造高级燃料油的生产、销售、经营、运输及相关能源环保技术咨询服务领域的投资；以及其它中国政府鼓励和允许外商投资的领域依法进行投资。受其所投资企业的书面委托(经董事会一致通过)，向其所投资企业提供下列服务：协助或代理公司所投资企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需的原材料、元器件、零部件和国内外销售其所投资企业生产的产品，并提供售后服务；在外汇管理部门的同意和监督下，在其所投资企业之间平衡外汇；为公司所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、员工培训、企业内部人事管理等服务；为其所投资的企业提供融资、担保等咨询服务。在中国境内设立科研开发中心或部门，从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务。为其投资者提供咨询服务，为其关联公司提供与其投资有关的市场信息、投资政策等咨询服务。承接外国公司和其母公司之关联公司的服务外包业务。从事母公司及其关联公司、子公司所生产产品的进出口、批发、佣金代理(拍卖除外)，并提供相关配套服务。(涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
33	中石化河北建投天然气有限公司	天然气(需前置审批的危险化学品除外)销售；建设管理天然气管网及储运设施；天然气储运技术的技术研发、技术咨询、技术服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
34	河北网信数据科技有限公司	数据处理、数据储存、计算机软硬件、电子产品、网络技术的技术研发、技术咨询、技术转让、技术服务，计算机信息技术服务，综合布线，计算机系统集成；通信工程的设计与施工；互联网信息服务，设计、制作、代理国内广告业务，文化艺术交流活动策划，会议服务，展览展示服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
35	河北河钢中建钢结构有限公司	房屋或市政建筑工程总承包；工程设计及咨询；工程项目管理；钢材建材的技术研发及技术服务、生产(仅限分支机构经营)、销售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。
36	同辉电子科技股份有限公司	半导体照明外延片、全色芯片、LED封装及LED应用产品的研发、生产、销售；半导体材料、器件及相关部件、自动电子设备的研发、销售；本企业相关技术的咨询服务；商品和技术的进出口业务(国

序号	企业名称	证载经营范围
		家禁止或限制的除外)；城市及道路照明工程的设计、施工、安装，市政工程、道路工程的设计、施工(凭资质证经营)；建筑材料的批发与零售(法律、法规、国务院决定禁止或需审批的除外)；铜杆、铝杆、铝制品、钢材、钢管、电线电缆的销售；房屋租赁。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
37	冀港顾问投资有限公司	境外公司，无明确证载经营范围
38	中嘉建信资本(北京)有限公司	项目投资；投资管理；资产管理；技术开发、技术转让、投资咨询；技术服务；企业管理咨询；技术咨询；经济贸易咨询；货物进出口、技术进出口；销售机械设备、计算机软件及辅助设备。(“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
39	河北邯峰发电有限责任公司	拥有、建造、运行和管理邯峰电厂，并销售电厂所生产的电力。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
40	河北银行股份有限公司	吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；办理票据承兑与贴现、发行金融债券；代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券、金融债券；开放式基金代销业务；贵金属业务；从事同业拆借；从事银行卡业务；从事电子银行业务；提供信用证服务；提供担保、代理收付款项及代理保险业务(具体业务品种以《保险兼业代理业务许可证》核定为准)；提供保管箱业务；外汇存款；外汇贷款；外汇汇款；外币兑换；国际结算；同业外汇拆借；外汇担保；外汇票据的承兑和贴现；结汇、售汇；自营外汇买卖、代客外汇买卖、买卖或代理买卖股票以外的外币有价证券业务；资信调查、咨询、见证业务；企业财务顾问；理财业务；经中国银行业监督管理委员会依法律、法规批准的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
41	中核华电河北核电有限公司	核电站的建设、运营和管理；生产、销售电力电量及相关产品；技术咨询、技术服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
42	承德龙新热力有限责任公司	热电联产、锅炉房供热；双桥区南部(限南市区)及工业用蒸汽销售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
43	河北大唐国际王滩发电有限责任公司	电力生产销售,热力生产和供应;电力技术咨询服务及综合利用(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。
44	国电河北龙山发电有限责任公司	火力发电及相关产品的开发利用、技术咨询；房屋租赁；煤炭购销；蒸汽及附属产品的销售；废旧物资销售；电力销售。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
45	国电承德热电有限公司	火力发电、供热服务；电力设备检修维护服务；机械设备租赁；会计事务咨询；会务办公服务；污水处理及再生利用。*** (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
46	河北国华沧东发电有限责任公司	一期工程两台600MW级燃煤发电机组及二期工程两台660MW级燃煤发电机组的投资建设和电力生产销售；淡水制造销售；电厂热、汽、冷、灰综合利用及销售；饮料制造、销售；信息服务与市场开发；冷却水销售；购电、配电、售电业务；电力设备安装、调试、

序号	企业名称	证载经营范围
		运行、检修；热力生产和供应；风力发电；太阳能发电；其他电力生产；分布式能源项目建设、运行、检修；节能技术推广服务；环保技术推广服务；碳资源开发、利用与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
47	三河发电有限责任公司	电力生产、销售；热力生产、销售；购售电，充电服务；粉煤灰及石膏副产品的综合利用与销售，电力技术咨询与服务；对污水的收集、处理及深度净化；自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
48	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	筹建孟县 2×1000MW 火力发电工程项目；电力生产与销售；投资能源、矿山、水务；电力工程技术咨询；火力发电设备检修；粉煤灰、石膏的制造及销售；保温材料、电力物资销售；蔬菜种植；园林绿化工程服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）**
49	中核河北核电有限公司	行波堆核电机组的建设、运营和管理；生产、销售电力、热力及相关产品；技术咨询、技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
50	四川华能东西关水电股份有限公司	水力发电（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
51	中核行波堆投资（天津）有限公司	以自有资金对核能项目进行投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
52	呼张铁路客运专线有限责任公司	许可经营项目：无 一般经营项目：呼张铁路的建设；铁路旅客运输；铁路运输辅助活动，铁路运输设施修理；机械设备销售；仓储；对铁路、公路、市政基础设施的投资与管理；广告经营，工程管理服务，其他机械与设备租赁，自有房地产经营活动
53	京张城际铁路有限公司	房地产开发；物业管理；北京至张家口城际铁路、大同至张家口高速铁路（河北省境内段）、崇礼铁路的建设；经济信息咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
54	京沈铁路客运专线京冀有限公司	房地产开发；物业管理；铁路运输；北京至沈阳铁路客运专线京冀段项目的建设；旅游信息咨询；组织文化艺术交流活动（不含演出及棋牌娱乐）；设计、制作、代理、发布广告；建设工程项目管理；零售交通运输设备、建筑材料。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；铁路运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
55	京津冀城际铁路投资有限公司	物业管理；房地产开发；京津冀城际铁路项目投资；资产管理；铁路工程建设；土地整理；销售机械设备；机械设备租赁；设计、制作、代理、发布广告；技术开发；技术转让；技术咨询；技术服务；旅游信息咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	企业名称	证载经营范围
56	和邢铁路有限责任公司	对和邢铁路项目的开发、建设、管理；房屋租赁；物业管理；旅游开发；广告策划；餐饮服务；铁路物资设备采购、销售**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
57	石济铁路客运专线有限公司	铁路客运专线建设和铁路旅客运输；土地开发与整理、物资供应服务、物业管理；机电设备、建材的批发、零售；工程项目管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
58	华能曹妃甸港口有限公司	为船舶提供码头设施；在港区内提供普通货物装卸及仓储服务；货运港口；贸易代理；货运代理；汽车租赁，建筑工程机械与设备租赁，通用、专用设备租赁及修理；自有房屋及场地租赁；住宿服务、正餐服务；自来水供应；电力销售；销售：煤炭（无储存），黑色金属矿产品，建材（不含石灰），五金产品，消防器材，服装鞋帽；计算机软件开发；计算机及办公用品维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
59	津秦铁路客运专线有限公司	铁路建设，铁路旅客运输（凭许可证在有效期内经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
60	蒙冀铁路有限责任公司	许可经营项目：张集、集包第二双线铁路客货运输，相关的铁路客货运输服务。一般经营项目：张集、集包第二双线铁路的建设，张唐铁路的建设，相关的铁路配套设施建设；运输设施修理制造（除专营）；经销物资机械设备；仓储物流；对铁路、公路、市政基础设施建设、矿产资源开发行业投资；技术咨询服务
61	京石铁路客运专线有限责任公司	客运专线建设；信息咨询；设备物资供应；设计、制作、代理、发布广告；房地产开发；物业管理；出租商业用房；出租办公用房；机械设备租赁。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
62	河北交投京张高速公路有限公司	京张高速公路及其交通基础设施的开发、建设经营与管理。
63	秦皇岛港股份有限公司	为船舶提供码头设施；为委托人提供货物装卸、仓储、集装箱堆放、拆拼箱；为船舶进出港、靠离码头、移泊提供顶推、拖带等服务；从事港口设施、设备和港口机械的租赁、维修业务；为船舶提供岸电、船员接送、污染物接收、围油栏供应服务；港内电力、电气工程安装、修理、用电管理及技术改造；房屋、场地租赁；手工工具的制造、加工、维修及租赁；机动车维修；计算机工程、网络及软件开发服务；港口信息技术咨询服务；港口装卸自动化技术的研发、咨询、服务；货物称重服务；货物代理；代理海船船员办理申请培训、考试、申领证书（海员证和外国船员证书除外）等有关手续，代理船员用人单位管理海船船员事务，为国内航行海船提供配员等相关活动；普通货运；货运站（场）（物流服务）；货物专用运输（集装箱）；危险货物运输（3类）（凭道路运输经营许可证有效期经营）；企业管理服务；提供港口内相关劳务服务；货物的进出口业务（国家禁止或需前置审批的除外）。（以下限分支机构经营）；为本公司提供物资采购服务；提供与本公司有关的资金结算、财务管理服务；港口设施保安服务；环境绿化、卫生保洁服务；港区铁路运输（有效期以许可证核定为准）；计算机系统服务**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
64	唐山曹妃甸煤炭港务有限公司	为船舶提供码头设施；在港区内提供货物装卸、仓储服务；煤炭批发经营；配煤加工；港口工程开发项目的投资建设；港口机械及港口设备设施租赁；自有房屋、场地租赁；物业管理。（依法须经批

序号	企业名称	证载经营范围
		准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
65	秦皇岛秦山化工港务有限责任公司	液体化工品和油品装卸业务；散杂货装卸及堆存业务；场地租赁业务*
66	神华黄骅港务有限责任公司	港口业务经营；国内沿海及长江中下游拖航运输；船舶污染物清除服务、海上船舶溢油清除服务、围油栏供应、船舶租赁；机械设备、电气设备、计算机软件的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术进出口；建筑材料、五金交电、化工产品（危险化学品除外）销售；房屋租赁；住宿；零售预包装食品、乳制品；正餐服务；集中式供水；鱼虾养殖。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
67	朔黄铁路发展有限责任公司	煤炭经营（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；煤炭及制品、其他货物的铁路运输；建设、经营朔黄铁路；工程承包、工程咨询；房地产开发与经营；销售矿产品、化工材料、化工产品、建筑材料、机械设备、电子设备、办公设备、棉、麻、畜产品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
68	京沪高速铁路股份有限公司	京沪高速铁路建设，旅客运输业务；咨询服务、设备物资采购及销售、物业管理、物流、仓储、停车场业务等。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
69	唐港铁路有限责任公司	铁路运输及铁路运输服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
70	唐山港集团股份有限公司	码头和其他港口设施经营；在港区内从事货物装卸、驳运、仓储经营；港口拖轮经营；船舶港口服务业务经营；港口机械、设施、设备租赁、维修经营；货物和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；建筑材料的销售。
71	国投曹妃甸港口有限公司	港口拖轮服务；为船舶提供码头设施；在港区内提供货物装卸及仓储服务；港口工程开发项目的投资建设；物业管理及服务（凭资质经营）；装卸及辅助作业服务；机械电气设备运行保障服务；港口业务管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
72	石太铁路客运专线有限责任公司	石太铁路客运专线的建设和通道的客运业务及专线的货运业务；铁路设备物资供应；高速铁路工程技术咨询；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）***
73	承德张双铁路有限公司	仅限于承德张百湾至双峰寺地方铁路建筑、维修、货物运输；铁路、机车、车辆及其他铁路运输设备的出租。***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
74	石家庄供水有限责任公司	自来水生产、销售，供水工程测量，地理信息系统工程、管网检测、测漏测量技术服务，供水技术，机电产品咨询服务，承揽建筑装饰工程；城市道路供水、排水园林绿化工程；水表拆迁工程，给排水物资材料，水表、五金标准件销售，租赁与配件销售，车辆装饰，房屋租赁，水质监测服务。
75	忻州市晋冀祥物流有限公司	信息咨询，商品仓储、搬运，装卸货物运输，煤炭批发经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）***
76	中国特钢线材集团有限公司	境外公司，无明确证载经营范围

序号	企业名称	证载经营范围
77	衡水天泰电力检修工程有限责任公司	发电设备检修、维护及技术服务；房屋建筑工程；机电设备安装；防腐保温工程、门窗制作安装、土石方工程、建筑装修装饰、建筑材料、建筑装饰材料、水泥、木材的批发。（涉及行政许可的，在取得行政许可后方可经营）。（该公司于 2003 年 4 月 23 日设立登记为内资有限责任公司，2006 年 11 月 20 日变更为香港与境内合资经营的有限责任公司）
78	河北沿海产业投资基金管理有限公司	股权（产业）投资基金管理；发起设立股权（产业）投资基金；股权投资咨询；财务咨询服务；企业管理咨询服务；主管机关批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
79	国投聚力投资管理有限公司	投资管理，资产管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
80	华融金属表面处理（安平）科技有限公司	金属及非金属表面处理的研发；环保技术研发；能源综合管理与服务；人力资源管理与服务园区开发与管理服务；房屋租赁；再生资源回收与利用；废水、废气处理；危险废弃物处理；经济信息咨询、税务咨询、企业管理咨询；检验检测服务；电子商务；供应链管理及相关配套服务；会议服务；承办展览展示活动；设计、制作、代理、发布国内广告业务；国际货运代理；物流信息咨询；国内贸易；货物装卸、仓储、运输服务（危险品除外）及进出口业务；生产、销售：金属丝、电焊网、冲孔网、钢板网；销售：表面处理及配套产品的成品、半成品、原辅材料、五金机电、钢材、塑料制品（医用塑料除外）、橡胶制品（医用橡胶除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
81	中冀联合清洁能源开发有限公司	清洁能源产品的技术研发；环保工程施工；清洁能源工程施工；售电服务；供热经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
82	宁晋县中持环境发展有限公司	污水处理；水污染治理；环保工程承包及施工；环境保护专业技术服务；环境污染物的分析与检测；环境调查、风险测评及技术咨询；污泥处置设施建设和运营管理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
83	河北衡丰发电有限责任公司	火力发电，并向电网售电；向用户供热；灰渣综合利用。（涉及行政许可的，凭许可证经营）
84	河北万酷新能源科技有限公司	新能源技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广；电力技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广；合同能源管理；售电服务；电力工程设计及施工；电力设备销售、租赁、维修；数据处理、存储服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
85	河北建投晨旭新能源科技有限公司	新能源产品技术研发；锅炉及辅助设备、新能源生产设备的技术研发、制造、销售；产品特征、特性检验、检测服务；生物质能产品检测服务；货物和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
86	承德遵小铁路有限公司	承德、唐山交界处的铁门关隧道至宽城站铁路建设，集装箱、自备车租赁。（涉及行政许可的，凭许可证经营）
87	唐山曹妃甸实业港务有限公司	港口业务经营；土地开发；基本建设投资、旅游业的投资；黑色金属、矿产品经营；房屋出租、场地租赁；港口杂项作业；铁矿石加工；为船舶提供码头设施；在港区内提供货物装卸、仓储服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
88	伟融投资有限公司	境外公司，无证载经营范围

序号	企业名称	证载经营范围
89	石家庄国融安能分布能源技术有限公司	工业余热利用项目、分布式能源项目的开发、建设和运营；能源综合利用技术咨询、推广和应用。（需专项审批的未经批准不得经营）
90	河北太行国宾馆管理有限公司	酒店企业管理；餐饮服务（凭许可证经营），住宿（凭许可证经营），美发（凭许可证经营），室内体育场所服务；设计、制作、代理国内广告业务，发布国内户外广告业务；卷烟零售（凭许可证经营）；停车场经营；会议服务；预包装食品、散装食品零售（凭许可证经营）；日用百货、家用电器、针纺织品、工艺美术品、水暖器材、建筑材料的销售；服装加工；洗衣服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
91	东方久乐汽车安全气囊有限公司	研究、开发、生产、销售汽车安全气囊及相关产品，经销汽车零配件，经营本企业自产产品和技术的出口业务和本企业所需原辅材料，机械设备、零售配件及相关技术的进口业务（国家限定经营的和禁止进、出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
92	河北建援裕润畜禽养殖有限公司	猪的饲养、销售；饲料购销。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
93	燕赵财产保险股份有限公司	机动车保险、包括机动车交通事故责任强制保险和机动车商业保险；企业/家庭财产保险及工程保险（特殊风险保险除外）；责任保险；船舶/货运保险；短期健康/意外伤害保险；上述业务的再保险业务；国家法律、法规允许的保险资金运用业务；经中国保险监督管理委员会批准的其他业务（以上范围凭《保险公司法人许可证》经营）
94	京津冀协同票据交易中心股份有限公司	组织开展票据交易服务和票据质押融资交易服务，并提供与上述交易相关的鉴证、登记、信息披露、咨询、中介服务；接受金融机构委托从事金融信息技术和金融业务、金融知识流程外包服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
95	河北省再担保有限责任公司	再担保，贷款担保、票据承兑担保、贸易融资担保、项目融资担保、信用证担保；诉讼保全担保，投标担保、预付款担保、工程履约担保、尾付款如约偿付担保等履约担保业务，与担保业务有关的融资咨询、财务顾问等中介服务，以自有资金进行投资（《融资性担保机构经营许可证》有效期至 2020 年 11 月 25 日）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
96	财达证券股份有限公司	证券经纪；证券投资咨询；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；融资融券；证券投资基金代销；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；代销金融产品。（以上凭许可证经营）为期货公司提供中间介绍业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
97	承德宽平铁路有限公司	遵小铁路平泉段铁路建设（南接宽城站，北至小寺沟站），集装箱、自备车租赁（涉及行政许可的，凭许可证经营）
98	天津膜天膜科技股份有限公司	生产、销售中空纤维膜、膜组件、膜分离设备、水处理设备及相关产品；提供水处理工程的设计及项目管理和相关的技术与管理服务；从事环保工程专业承包业务及提供环境污染治理设施运营管理服务。
99	衡水恒通热力有限责任公司	供热设施的建设、运营及热力产品的销售，上述经营范围涉及国家专项许可的，应取得相应审批方可经营。

序号	企业名称	证载经营范围
100	北京启天创新投资管理有限公司	投资管理；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
101	国开思远（北京）投资基金有限公司	非证券业务的投资、投资管理、咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
102	中信银行股份有限公司	提供公司及个人银行服务、从事资金业务，并提供资产管理、金融租赁及其他非银行金融服务
103	河北衡冠发展集团有限公司	粉煤灰、石膏综合利用及其制品的生产、销售；脱硫剂类环保材料的生产、销售；水处理剂的生产、销售；燃料供应的中介服务；电站输煤运行及维护；住宿、餐饮服务；畜牧养殖（不含种畜和我国稀有的珍贵优良品种的养殖），凭许可证经营）；物业管理；绿化保洁；汽油、柴油零售（仅限加油站经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
104	建投国电准格尔旗能源有限公司	火力发电，电力供应，热力生产、供应，火力发电工程施工，烟煤和无烟煤开采、洗选，煤炭开采和洗选专业及辅助性活动，石灰和石膏制造，污水处理及其再生利用，灰渣综合利用，普通货物道路运输，自有房屋和设备租赁。

（三）说明是否存在与发行人利益冲突的情形，如存在，请核查说明对发行人独立性的影响

除发行人及其控制的企业外，河北建投控制的其他企业存在从事火力发电、水力发电业务的情况，未涉及风力发电业务；在天然气行业，河北建投不存在控制的其他企业。其中：河北建投设立怀拉涅河水电控股有限公司，拟投资老挝怀拉涅水电站项目，该项目处于境外，目前仍处于前期筹备阶段，尚未实际投资，与公司不存在同业竞争。发行人的风力发电业务与控股股东及其控制的火力发电企业不存在实质性同业竞争，具体详见原律师工作报告之“十、关联交易及同业竞争”及本问题之“三、河北建投控制的多家火力发电企业是否与发行人存在同业竞争”。

除河北建投控制的企业外，上述关联方中存在如下经营风力发电或天然气销售业务的企业：

序号	公司名称	从事业务范围	与公司的关联关系
1	大唐国际发电股份有限公司	主要经营以火电为主的发电业务及水电、风电和其他能源发电业务，并涉及煤炭、交通、循环经济等领域	控股股东参股企业、公司董事长、非执行董事担任其非执行董事
2	华能国际电力股份有限公司	利用现代化的技术和设备，利用国内外资金，在国内外开发、建设和运营大型燃煤、燃气发电厂、新能源发电项目及配套港口、航运、增量配电网等设施，为社会提供电力、热力及综合能源服务	控股股东参股企业、控股股东高级管理人员兼任该公司非执行董事
3	华能新能源股份有限公司	新能源项目的投资、建设与经营，以风电开发与运营为核心，太阳能等其他可再生能源协同发展	公司过去十二个月曾任独立非执行董事担任其独立非执行董事
4	中节能风力发电股份有限公司	风力发电的项目开发、建设及运营	公司过去十二个月曾任独立非执行董事担任其独立非执行董事
5	新特能源股份有限公司	多晶硅生产、销售，光伏、风电资源开发及储备	公司过去十二个月曾任独立非执行董事担任其独立非执行董事
6	宁夏嘉泽新能源股份有限公司	集中式风力、光伏发电的开发运营	公司过去十二个月曾任独立非执行董事担任其独立非执行董事
7	中核汇海风电投资有限公司	风力、光伏发电等新能源。	公司过去十二个月曾任独立非执行董事担任其董事
8	中石化河北建投天然气有限公司	天然气长输管道的建设、运营	控股股东参股企业、公司高管担任其董事长

其中：

大唐国际发电股份有限公司（上表第 1 项）系公司控股股东河北建投持股 6.93% 的企业，根据河北建投的提名，经大唐国际发电股份有限公司股东大会选举通过，公司董事长曹欣先生被大唐国际发电股份有限公司聘任为董事。曹欣先生在大唐国际发电股份有限公司的任职主要系根据河北建投的委派，参与大唐国际发电股份有限公司董事会等相关活动，并根据河北建投的决策进行投票，不参与该公司的日常经营管理，与公司不存在利益冲突。

华能国际电力股份有限公司（上表第 2 项）系公司控股股东河北建投持股 3.36% 的企业，根据河北建投的提名，经华能国际电力股份有限公司股东大会选举通过，河北建投副董事长、总经理米大斌被华能国际电力股份有限公司聘任为非执行董事。米大斌先生在华能国际电力股份有限公司的任职主要系根据河北建

投的委派，参与华能国际电力股份有限公司的董事会等相关活动，并根据河北建投的决策进行投票，不参与该公司的日常经营管理，与公司不存在利益冲突。

公司原独立非执行董事秦海岩系可再生能源行业专家，在国内及全球可再生能源学术、行业组织担任多项任职，被公司及华能新能源股份有限公司、中节能风力发电股份有限公司、新特能源股份有限公司、宁夏嘉泽新能源股份有限公司等风力发电企业（上表第 3-6 项）聘请为独立非执行董事，并被中核汇海风电投资有限公司（上表第 7 项）聘请为董事，不参与公司及上述企业的日常经营管理，与公司不存在利益冲突。2019 年 6 月 11 日，经公司 2018 年度股东周年大会选举产生第四届董事会成员，秦海岩不再担任公司独立非执行董事。

中石化河北建投天然气有限公司（上表第 8 项）系公司控股股东河北建投参股企业，从事天然气管道运输业务。该公司未来将建成国家级主干线“鄂尔多斯-安平-沧州”输气管道（简称“鄂安沧管线”）。鄂安沧管线系国家“十三五”规划的大型能源项目，主要起到从天然气产源地向华北地区输送天然气的功能，将有效缓解华北地区目前天然气供需紧平衡的现状。该公司由中石化控制，纳入中石化合并报表体系，河北建投仅为参股方，并且该公司仅为管道运输企业，气源由中石化统一调配，与公司不存在利益冲突。

综上，本所认为：

上述关联方与发行人不存在利益冲突，不会对发行人独立性产生影响。

三、 规范性问题第3题

关于关联交易。（1）请保荐机构、发行人律师进一步说明关联交易（经常性关联交易和偶发性关联交易）的公允性及必要性；（2）请发行人补充披露与河北建投集团财务有限公司发生存贷款关联往来的必要性、合理性和公允性，是否损害发行人独立性；（3）请发行人补充披露报告期内关联担保发生的原因、担保方式及担保状态。请保荐机构、发行人律师补充披露发行人是否已制定并实施了减少关联交易的有效措施，相关关联交易是否已按照相关规定履行了必要的程序，就关联交易对发行人生产、经营独立性及资产完整性的影响进行核查，发表明确意见。

回复：

一、请保荐机构、发行人律师进一步说明关联交易（经常性关联交易和偶发性关联交易）的公允性及必要性；

（一）经常性关联交易

根据安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，发行人与关联方之间的经常性关联交易具体情况如下：

1、向关联方销售商品情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2019 年 1-6 月		2018 年度		2017 年度		2016 年度	
		金额	占同类交易金额比例	金额	占同类交易金额比例	金额	占同类交易金额比例	金额	占同类交易金额比例
河北新天国化燃气有限责任公司	销售商品	-	-	7,170,292.88	0.07%	4,200,259.25	0.06%	-	-
合计		-	-	7,170,292.88	0.07%	4,200,259.25	0.06%	-	-

公司向合营企业河北新天国化燃气有限责任公司销售的商品均为天然气。河北新天国化燃气有限责任公司注册地和经营地均在河北省邯郸市经济开发区，其主要经营业务为管输业务和天然气批发。公司系河北省境内主要的天然气批发商之一，截至 2019 年 6 月 30 日，累计运营管道 4,815.90 公里，邯郸市经济开发区系公司的经营区域之一，河北新天国化燃气有限责任公司向公司采购天然气属于必要的采购业务。

根据公司与河北新天国化燃气有限责任公司签署的协议，结算的天然气单价为：7 号阀室：3.02 元/标准立方米（含税）；3 号阀室：3.1 元/标准立方米（含税），与公司在同一阀室对其他同类型客户销售的天然气价格基本一致，上述交易定价公允。

上述关联交易金额和占比较小，未对公司财务状况和经营成果造成重大影响，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。

2、向关联方采购劳务情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2019 年 1-6 月		2018 年度		2017 年度		2016 年度	
		金额	占营业成本的比例	金额	占营业成本的比例	金额	占营业成本的比例	金额	占营业成本的比例
河北新天国化燃气有限责任公司	接受劳务	12,567,736.50	0.28%	35,160,282.88	0.49%	-	-	-	-
河北建投明佳物业服务服务有限公司	接受劳务	768,271.85	0.02%	3,335,992.11	0.05%	-	-	-	-
河北建投国融能源服务有限公司	接受劳务	-	-	426,543.39	0.01%	869,097.07	0.02%	-	-
合计		13,336,008.35	0.30%	38,922,818.38	0.55%	869,097.07	0.02%	-	-

(1) 与河北建投国融能源服务有限公司交易的必要性、公允性

根据公司与河北建投国融能源服务有限公司分别于 2017 年 6 月 8 日及 2017 年 12 月 28 日签署的《温室气体减排项目开发及减排量交易委托管理协议》，双方约定由河北建投国融能源服务有限公司为公司提供风电、光伏发电等符合开发条件的温室气体减排项目产生的减排量进行统一管理，并负责所有温室气体减排项目的开发及项目所产生的温室气体减排量的交易；河北建投国融能源服务有限公司将收取公司每年温室气体减排项目所产生减排量收入的 40% 作为项目的管理费，合计不高于 500 万元。协议有效期至 2018 年 12 月 31 日。前述协议已分别经 2017 年 6 月 8 日公司第三届董事会第五次会议、2017 年 12 月 22 日公司第三届董事会第七次会议审议通过，关联董事回避表决。

2018 年 11 月 16 日，公司与河北建投国融能源服务有限公司签署《2019 年度温室气体减排项目开发及减排量交易委托管理协议》，将上述协议有效期延长至 2019 年 12 月 31 日。

温室气体减排项目交易前期要求较高，需要符合国家规定的各项要求，对项目的前期开发和研究后，才能允许交易。根据国家发改委发布的《温室气体自愿减排交易管理暂行办法》，国家对温室气体自愿减排交易采取备案管理。参与自愿减排交易的项目、项目产生的减排量均需在国家主管部门备案和登记，并在经国家主管部门备案的交易机构内交易。具体程序如下：

1) 自愿减排项目审定。申请备案的自愿减排项目，应当属于国家规定的项目类别，并应由经备案的审定机构审定。

2) 自愿减排项目备案。审定完成后, 国务院国资委直管的央企涉及温室气体减排的企业可直接向国家发改委申请自愿减排项目备案; 未被列入名单的企业需通过项目所在省一级发改部门提交备案申请。

3) 项目减排量核证及备案。在项目产生减排量后, 应由核证机构对减排量进行核证, 并出具减排量核证报告。同时向国家主管部门申请减排量备案。

4) 项目减排量交易。自愿减排项目减排量经备案后, 在国家登记簿登记后方可在经国家备案的交易机构内交易。

由于我国当前对温室气体减排采取自愿交易的方式, 国内自愿减排交易额和交易价格较低, 公司为其设置专门的交易部门和人员投入产出比较低, 故公司将其委托给其他公司代为交易。因河北建投国融能源服务有限公司系专业的温室气体减排交易公司, 具备专业的人才及交易经验, 且其与公司办公地点较近, 能够节省后期公司人员往来的差旅开支, 故公司委托其对公司温室气体减排交易进行统一管理。

河北建投国融能源服务有限公司与市场上其他公司收取温室气体减排交易管理费用对比情况如下:

项目	河北建投国融能源服务有限公司	独立第三方
收费模式	减排量收入的 40%	前期开发费用+签发后费用+交易佣金
50MW 单体项目收费情况	20 万元	24 万元

根据上表, 河北建投国融能源服务有限公司与独立第三方的收费情况不存在重大差异, 交易定价公允。报告期内, 河北建投国融能源服务有限公司向公司收取的代理费用分别为 0 万元、86.91 万元、42.65 万元和 0 万元, 交易金额较小, 对公司经营无重大影响, 不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。

(2) 与河北新天国化燃气有限责任公司交易的必要性、公允性

公司向河北新天国化燃气有限责任公司的采购交易系公司使用河北新天国化燃气有限责任公司的管道运输天然气, 公司向其支付管输费用。

河北新天国化燃气有限责任公司主要从事管输服务和天然气批发业务, 其拥有黎城-沙河的天然气传输管线, 公司向中石化采购天然气后在该区域使用其管道运输天然气, 故需向其支付管输费用。

公司向河北新天国化燃气有限责任公司支付的管输费用为 0.07 元/立方米(含税), 在河北省物价局批复的河北新天国化燃气有限责任公司的管输费用最高价格之内, 关联交易定价公允。

报告期内, 河北新天国化燃气有限责任公司向公司收取的管输费用分别为 0 万元、0 万元、3,516.03 万元和 1,256.77 万元, 交易金额较小, 对公司经营无重大影响, 不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。

(3) 与河北建投明佳物业服务公司交易的必要性、公允性

2018 年, 河北建投将其拥有的位于石家庄市裕华西路 9 号裕园广场的物业管理机构更换为其控制的河北建投明佳物业服务公司, 包括公司及相关子公司在内的该物业的租户, 相应的与河北建投明佳物业服务公司签署了物业管理协议, 从而产生了物业管理及其他相关交易。

河北建投明佳物业服务公司向公司及其子公司收取的物业管理相关费用与其向裕园广场其他租户收取的相关费用标准一致, 关联交易定价公允。

报告期内, 河北建投明佳物业服务公司向公司收取的物业管理费用及其他相关费用分别为 0 万元、0 万元、333.60 万元和 76.83 万元, 交易金额较小, 对公司经营无重大影响, 不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。

3、关联租赁情况

(1) 公司承租情况

单位: 元

出租方	关联交易内容	关联交易定价原则	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建投	租赁房屋	参照市场价格协商定价	-	4,707,494.67	4,334,411.48	4,394,695.40
合计			-	4,707,494.67	4,334,411.48	4,394,695.40

注: 2019 年, 发行人向河北建投租赁的房屋月租金为人民币 451,476.45 元, 租赁期 2.75-3 年不等, 于 2019 年 1-6 月, 发行人已支付租金人民币 1,091,443.95 元。

公司及下属子公司向河北建投支付的租赁费为公司及下属子公司向河北建投租赁石家庄市裕华西路 9 号裕园广场 A 座及裙房的部分楼层作为公司及下属子公司的日常办公场所。

根据公司与河北建投分别于 2013 年 6 月 9 日、2015 年 12 月 17 日及 2018 年 12 月 27 日签署《房屋租赁协议》，约定公司及/或其附属企业向河北建投及/或其附属企业承租其拥有的房屋，房屋租金双方按照国家有关法律、法规及当地公平的市场价格协商确定，每年的年租金由双方根据市场价格另行协商并签订补充协议，依据该框架协议公司或其附属企业向河北建投及/或其附属企业承租房屋将另行签订具体租赁协议，协议有效期至 2021 年 12 月 31 日。该框架协议已经 2015 年 12 月 17 日公司第二届董事会第十一次会议、2018 年 12 月 27 日公司第三届董事会第十一次会议审议通过，关联董事回避表决。

根据《房屋租赁协议》，公司及下属子公司向河北建投租赁办公用房屋的价格为：2.2 元/天/平方米。根据查询相关中介网站，公司及上述子公司向河北建投租赁办公用房的价格与类似地点和条件的办公用房的租赁价格基本一致，关联交易定价公允。

上述关联交易金额较小，未对公司财务状况和经营成果造成重大影响，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。预计该等关联交易将持续存在。

(2) 公司出租情况

单位：元

承租方	关联交易内容	关联交易定价原则	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
河北建投国融能源服务有限公司	租赁房产	参照市场价格协商定价	-	-	69,505.72	69,505.71
河北建投融碳资产管理有限公司	租赁房产	参照市场价格协商定价	28,414.28	92,674.29	23,168.57	-
茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司	租赁房产	参照市场价格协商定价	55,474.29	-	-	-
合计			83,888.57	92,674.29	92,674.29	69,505.71

2016 年 4 月，新天绿色能源投资（北京）有限公司与河北建投国融能源服务有限公司签订《诺德中心租赁合同》，新天绿色能源投资（北京）有限公司将位于北京市丰台区南四环西路 128 号院诺德中心 2 号楼 19 层南面部分商品房（建筑面积 53 平方米）出租给河北建投国融能源服务有限公司作为办公使用，租赁价格为 5.1 元/天/平方米（包含物业管理费），月租金为 8,109.00 元，协议期间为 2016 年 4 月 1 日至 2018 年 3 月 31 日。2017 年 9 月 6 日，新天绿色能源投资（北京）有限公司、河北建投国融能源服务有限公司与河北建投融碳资产管理

有限公司签订了《合同主体变更补充协议》，承租人由河北建投国融能源服务有限公司变更为河北建投融碳资产管理有限公司。2018年4月1日，新天绿色能源投资（北京）有限公司与河北建投融碳资产管理有限公司续签《诺德中心租赁合同》，将协议有效期延长至2019年3月31日；2019年4月1日，新天绿色能源投资（北京）有限公司与河北建投融碳资产管理有限公司续签《诺德中心租赁合同》，将协议有效期延长至2020年3月31日，承租面积调整为12平方米，月租金调整为1,836.00元。

2018年12月17日，新天绿色能源投资（北京）有限公司与茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司签订《房屋租赁合同》，新天绿色能源投资（北京）有限公司将位于北京市丰台区南四环西路128号院2号楼16层1910室出租给茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司作为办公使用，租赁价格为4元/天/平方米（包含物业管理费），月租金为9,708.00元，协议期间为2019年1月1日至2019年12月31日。

根据查询相关中介网站，河北建投国融能源服务有限公司、河北建投融碳资产管理有限公司和茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司向公司租赁办公用房的价格与类似地点和条件的办公用房的租赁价格基本一致，关联交易定价公允。

上述关联交易金额较小，未对公司财务状况和经营成果造成重大影响，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。预计该等关联交易将持续存在。

4、存款、贷款、融资租赁等金融服务

（1）河北建投集团财务有限公司提供的存款、贷款和其他金融服务

河北建投集团财务有限公司是经中国银监会核准、为企业集团提供财务管理服务的非银行金融机构，为河北建投的控股子公司。河北建投集团财务有限公司为公司提供存款、贷款等服务。

2013年10月23日，公司召开2013年第一次临时股东大会审议通过《金融服务框架协议》。2015年11月11日，河北建投集团财务有限公司与新天绿色能源续签《金融服务框架协议》，具体约定如下：1）河北建投集团财务有限公司向新天绿色能源及其附属公司提供包括存款服务、贷款及委托贷款服务、其他金融服务等业务；2）交易定价原则如下：存款服务利率不低于中国人民银行就同

类存款不时颁布的利率下限，就同类存款提供给河北建投其他成员单位的利率，及商业银行向新天绿色能源及其附属企业提供的同类存款利率（取较高者）；贷款服务利率不高于中国人民银行就同类贷款不时颁布的利率上限及商业银行向新天绿能及/或其附属企业提供的同类贷款利率（取较低者）；其他金融服务收取的利息或服务费应：遵守中国人民银行或中国银监会就同类金融服务不时颁布的收费标准（如适用），不高于商业银行就同类金融服务所收取的利息或服务费，及不高于河北建投集团财务有限公司就提供同类金融服务给予河北建投其他成员单位所收取的利率或服务费；3）该协议有效期至 2018 年 12 月 31 日止。该协议已经 2015 年 12 月 28 日公司 2015 年度第二次临时股东大会审议通过。2018 年 11 月 2 日，公司召开 2018 年第三次临时股东大会审议通过《金融服务框架协议》，该协议有效期延长至 2021 年 12 月 31 日。

报告期内，公司与河北建投集团财务有限公司存在存、贷款业务往来，其原因如下：

1) 河北建投集团财务有限公司是经中国银监会核准，为企业集团提供财务管理服务的非银行金融机构，公司与其签署的金融服务框架协议系双方共同协商一致的结果，公司无责任就任何服务聘请河北建投集团财务有限公司，公司具备足够的独立性。

2) 根据公司与河北建投集团财务有限公司签署的金融服务框架协议，公司享受的存款、贷款的服务利率及其他金融服务的相关手续费需等于或优于任何第三方向公司所单独提供的利率或手续费，可以提高公司与其他第三方商业银行磋商时的议价能力，从而可以降低公司的融资成本。

3) 以河北建投集团财务有限公司作为媒体，公司可以更有效的调配分、子公司之间的资金，以提高公司的资金流动性，提升公司的整体偿债能力。中国法律并不允许除合法的金融机构外的公司之间直接提供集团内公司间贷款，河北建投集团财务有限公司系合法设立的非银行金融机构，受中国人民银行及中国银保监会管理，获授权提供多种金融服务，公司可以通过河北建投集团财务有限公司作为公司下属分、子公司之间资金调配的重要手段，协调公司不同分、子公司之间的资金流动。

在上述《金融服务框架协议》项下，报告期内发生的具体交易情况如下：

1) 报告期内从关联方借款情况

单位：元

关联方名称	关联交易内容	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
河北建投集团财务有限公司	借款	920,557,849.19	2,832,000,000.00	1,802,000,000.00	1,105,500,000.00

报告期内，公司从河北建投集团财务有限公司拆入资金分别为 110,550.00 万元、180,200.00 万元、283,200.00 万元和 92,055.78 万元，利率分别为 3.92%-4.99%、3.92%-5.15%、3.92%-4.56%和 3.92%-4.57%，期限为 1 天至 10 年不等。其中：2019 年 1-6 月，公司以票据贴现的方式自河北建投集团财务有限公司拆入资金 13,957,849.19 元。

报告期各期末，河北建投集团财务有限公司给予公司有效授信额度分别为 22.06 亿元、22.63 亿元、34.70 亿元和 33.72 亿元；公司已使用额度分别为 13.07 亿元、14.24 亿元、12.38 亿元和 15.76 亿元，未使用额度分别为 8.99 亿元、8.39 亿元、22.32 亿元和 17.96 亿元。

公司在河北建投集团财务有限公司的贷款利率符合《金融服务框架协议》中的相关约定，且与同期银行类金融机构贷款利率基本一致，河北建投集团财务有限公司对河北建投旗下其他成员单位的贷款政策与对公司的贷款政策一致，价格公允，不存在通过关联交易输送利益的情形。

2) 报告期内关联方利息收支情况

单位：元

关联方	项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
河北建投集团财务有限公司	利息支出	21,412,995.19	35,794,702.53	36,557,499.42	42,392,927.95
	利息收入	7,080,298.10	16,033,571.34	12,466,941.39	19,676,834.69
合计		28,493,293.29	51,828,273.87	49,024,440.81	62,069,762.64

根据发行人与河北建投集团财务有限公司签署的《金融服务框架协议》，河北建投集团财务有限公司为发行人提供存款服务，存款利率不低于中国人民银行就同类存款不时颁布的利率下限，提供给河北建投其他成员单位的同类存款利率，及商业银行向新天绿色能源及其附属企业提供的同类存款利率（取较高者）。

报告期内，发行人及其子公司在河北建投集团财务有限公司存款大多以活期

存款的形式存放,其存款利率高于同期银行类金融机构一年期以内的所有活期存款利率,因此,发行人将资金存放在河北建投集团财务有限公司具有合理性。同时,发行人在河北建投集团财务有限公司的存款使用自由,不存在受到限制或不能自主使用资金的情形,不存在影响公司财务独立性的情形。

综上,公司与河北建投集团财务有限公司之间的存款、贷款关联交易是公司与控股股东控制下的非银行金融机构间发生的正常的存贷款行为,严格按照有关规定履行了审批程序,定价公允,公司对是否选择河北建投集团财务有限公司的存款、贷款服务具备自主性和独立性,不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。预计该等关联交易将持续存在。

(2) 关联融资租赁情况

汇海融资租赁有限公司原系公司控股子公司,于2017年7月成为公司参股、控股股东河北建投控制的关联方,后于2017年12月19日变更为股份有限公司,更名为“汇海融资租赁股份有限公司”,故公司与其发生的售后回租和直租交易自2017年7月起变更为关联交易。

报告期内,公司与汇海融资租赁的关联交易均为融资租赁,其具体情况如下:

单位:万元

交易内容	2019年1-6月			2018年度			2017年7-12月		
	偿还本金	支付利息费用	支付手续费	偿还本金	支付利息费用	支付手续费	偿还本金	支付利息费用	支付手续费
售后回租	2,252.63	597.95	-	50,629.63	1,982.44	-	9,467.84	1,772.58	-
直租	9,320.00	651.80	-	30,200.00	2,224.64	2,219.88	-	126.93	205.13
合计	11,572.63	1,249.75	-	80,829.63	4,207.08	2,219.88	9,467.84	1,899.51	205.13

2018年度,汇海融资租赁向公司下属子公司发放售后回租贷款本金8,500.00万元。

根据新天绿色能源与汇海融资租赁于2018年2月28日签署的《产融服务框架协议》,约定汇海融资租赁为新天绿色能源及附属企业提供融资租赁服务及保理服务和其他汇海融资租赁获监管许可经营的其他服务。主要服务原则为:1)汇海融资租赁向公司提供的产融服务,相关条件不得逊于向河北建投其他成员公司提供同类产融服务的条件,亦不得逊于其他融资租赁公司可为公司提供同类产融服务的条件;2)公司将在自愿及非强制的情况下使用汇海融资租赁的产融服务,而无责任就任何特定服务聘请汇海融资租赁;3)汇海融资租赁可不时与公

司订立单独的个别产融服务协议，以提供特定产融服务，惟须遵守在产融服务框架协议内商定的原则。融资租赁服务定价原则为：租金由双方在参考人民银行公布的相同年期贷款基准利率的基础上协商确定，不高于公司就具体融资安排从独立第三方融资租赁公司获得的同种类或类似服务所支付的融资成本。该协议已经 2018 年 4 月 25 日公司 2018 年度第一次临时股东大会审议通过并生效，有效期三年，关联股东河北建投回避表决。

公司与汇海融资租赁的融资租赁业务租赁利率均参考同年期的中国人民银行贷款基准利率适当调整，租赁利率均不高于或显著低于同一公司就同一项目向独立第三方融资租赁公司询价结果，定价公允。

上述关联交易履行了相应的审批程序，系公司正常经营客观所需要的金融服务，定价公允，属于正常商业行为，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情形。由于经营需要，公司需要关联方提供该等业务支持，预计该等关联交易将持续存在。

5、商标使用许可

公司与河北建投于 2010 年 9 月 19 日签署《商标使用许可协议》，具体约定如下：1) 河北建投许可新天绿色能源及其附属企业于香港地区在 2 项已注册商标登记注册的类别范围内，在本协议有效期内依据本协议规定使用许可商标；2) 本协议项下许可为非排他许可，河北建投有权自用或许可其附属企业使用许可商标；3) 对于河北建投在中国境内的 12 项商标申请，河北建投可视情况考虑将其纳入许可商标范围，双方另行协商具体事宜；4) 协议有效期限追溯至 2010 年 2 月 9 日起 10 年，在本协议有效期届满一个月前，在符合有关法律法规及证券监管机构要求的情况下，经新天绿色能源书面通知河北建投，本协议有效期自动延长 3 年，以后延期按上述原则类推；5) 河北建投同意新天绿色能源及其附属企业使用许可商标的许可使用费为人民币 1 元/年。

基于河北建投统一的集团形象管理要求，根据上述《商标使用许可协议》第 3 条的约定，河北建投与发行人于 2019 年 3 月 4 日签署《商标使用许可协议》，具体约定如下：1) 河北建投向发行人及其附属公司授予 6 项境内注册商标的使用许可。据此发行人有权按照协议约定在生产的商品、提供的服务、商品交易文书、广告宣传、展览、商业活动以及文件资料中使用标的商标；2) 协议项下河北建投授予发行人使用的商标，在发行人主营业务天然气管道运输、天然气销售及风力发电范围内许可发行人独占使用；3) 河北建投追认发行人在协议签署之

前使用标的商标的行为,并承诺不会对发行人在协议签署之前使用标的商标的行为进行追责;4) 发行人可以持续使用标的商标,直至出现:①标的商标有效期届满;②双方另行达成协议规定的了商标终止使用日期,且该日期已过;③河北建投不再为发行人控股股东;④双方协议终止本协议;⑤本协议约定的其他情况;5) 在标的商标有效期届满后,如河北建投办理标的商标续展的,本协议期限延伸至续展后的有效期届满之日;6) 河北建投不可撤销地同意,在本协议约定的期限内,发行人使用标的商标无须支付任何对价。

对于河北建投授权公司使用的上述商标,公司的产品为风力发电和天然气业务,在实际经营中并未在公司商品上使用相关商标,公司使用该等商标仅用于建设企业内部文化,满足自身信息披露以及树立企业形象之目的,该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益,因此,经双方友好协商确定香港注册商标许可费用为名义价格 1 元,境内注册商标可无偿使用,该等商标的许可费用定价公允。

6、关键管理人员薪酬

单位:元

交易类型	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
关键管理人员薪酬	2,328,106.32	8,788,419.92	8,173,080.01	5,159,482.03

(二) 偶发性关联交易

根据安永华明(2019)审字第 60809266_A02 号《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查,报告期内,发行人与关联方之间的偶发性关联交易具体情况如下:

1、公司与河北建投、建投能源向乐亭建投风能有限公司(已更名为河北建投海上风电有限公司)增资

1) 2016 年 3 月 24 日,公司召开第二届董事会第十二次会议,审议通过了《关于建投集团、建投能源公司参股乐亭建投风能有限公司合作开发唐山乐亭海上风电项目的议案》,同意公司签署增资扩股协议,关联董事回避表决。该议案已经 2015 年度股东周年大会审议通过,关联股东回避表决。

2) 根据中铭国际资产评估(北京)有限公司于 2016 年 2 月 4 日出具的《乐亭建投风能有限公司拟增资事宜涉及的该公司全体股东权益价值项目资产评估报告》(中铭评报字[2016]10019 号),乐亭建投风能有限公司的股东全部权益截

至评估基准日 2015 年 12 月 31 日的评估值为 9,602.84 万元。该评估结果已经河北省国资委备案。

3) 2016 年 3 月 24 日, 公司与河北建投、建投能源签订了《乐亭建投风能有限公司之增资扩股协议》, 约定公司以货币方式增资 47,511 万元, 河北建投以货币方式增资 4,000 万元, 建投能源以货币方式增资 50,000 万元。本次增资完成后, 乐亭建投风能有限公司的注册资本变更为 11.1111 亿元。

4) 2016 年 11 月 28 日, 乐亭建投风能有限公司完成本次注册资本增加的工商变更登记手续。

乐亭建投风能有限公司增资前后的股权比例如下:

序号	股东名称	增资前		增资后	
		注册资本(万元)	股权比例	注册资本(万元)	股权比例
1	新天绿色能源	9,600.00	100.00%	57,111.00	51.40%
2	建投能源	-	-	50,000.00	45.00%
3	河北建投	-	-	4,000.00	3.60%
	合计	9,600.00	100.00%	111,111.00	100.00%

(1) 引入河北建投和建投能源的必要性

根据河北省国资委下发的《关于 2015 年国有资本经营预算的批复》(冀国资字【2015】17 号文), 河北建投于 2015 年获得国有资本经营预算资金, 其中 4,000 万元用于河北建投海上风电有限公司的菩提岛海上风电场项目资本性投入, 因此, 河北建投须以股东身份将该预算资金作为资本金注入河北建投海上风电有限公司。

此外, 菩提岛海上风电场是河北省首个核准的海上风电示范项目, 由于菩提岛海上风电场仍处于投资建设阶段, 相较陆上风电项目而言, 投资金额较大(投资预算达到 56.03 亿元), 如果全部由公司投资, 则公司需要投入大量资金, 并且该项目回报期较长, 对外部企业吸引力较小。建投能源为改善业务结构, 愿意与公司合作开发清洁能源项目。考虑到建投能源投资该项目, 能够加快项目开发, 减轻公司的资金压力, 公司将可保留更多资金用于其他项目的开发建设。所以, 公司引入建投能源作为河北建投海上风电有限公司的股东。

(2) 河北建投和建投能源入股的公允性

公司与河北建投、建投能源向乐亭建投风能有限公司（已更名为河北建投海上风电有限公司）增资时，乐亭建投风能有限公司尚处于筹建期，未实际经营业务，根据经备案的评估结果，乐亭建投风能有限公司每 1 元注册资本对应的净资产评估值约为 1 元，故本次增资各方均按照 1 元/注册资本进行增资，且后续各方均已实际缴纳认缴的出资，本次交易定价公允。

2、向关联方转让深圳新天汇海融资租赁有限公司（已更名为汇海融资租赁股份有限公司）股权及增资扩股

1) 2017 年 4 月 12 日，公司召开第三届董事会第五次临时会议，审议通过了《关于深圳新天汇海融资租赁有限公司增资扩股及股份制改造的议案》，同意下属子公司深圳新天绿色能源投资有限公司签署股权转让协议及增资扩股协议，关联董事回避表决。

2) 根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司于 2017 年 3 月 7 日出具的《深圳新天汇海融资租赁有限公司拟增资事宜涉及的该公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（中铭评报字[2017]第 10006 号），深圳新天汇海融资租赁有限公司截至评估基准日 2016 年 12 月 31 日的评估值为 19,669.41 万元。该评估结果已经河北省国资委备案（备案编号：冀建投评备[2017]9 号）。

3) 2017 年 4 月 12 日，深圳新天绿色能源投资有限公司、新天绿色能源（香港）有限公司（作为转让方）分别与建投能源、燕山国际投资有限公司（作为受让方）签署《股权转让协议书》，约定深圳新天绿色能源投资有限公司以 7,875 万元的价格向建投能源转让汇海融资租赁 26.25% 的股权；新天绿色能源（香港）有限公司以 2,625 万元的价格向燕山国际投资有限公司转让汇海融资租赁 8.75% 的股权。因转让方持有的该等股权对应注册资本未实缴，受让方将股权转让价款直接支付至汇海融资租赁。股权转让前后的股权结构如下：

序号	股东名称	转让前		转让后	
		注册资本 (万元)	出资比例	注册资本 (万元)	出资比例
1	深圳新天绿色能源投资有限公司	22,500.00	75.00%	14,625.00	48.75%
2	新天绿色能源（香港）有限公司	7,500.00	25.00%	4,875.00	16.25%
3	河北建投能源投资股份有限公司	-	-	7,875.00	26.25%
4	燕山国际投资有限公司	-	-	2,625.00	8.75%
合计		30,000.00	100.00%	30,000.00	100.00%

4) 2017年6月20日, 建投能源、燕山国际投资有限公司、深圳新天绿色能源投资有限公司、茂天资本有限责任公司、河北建投、新天绿色能源(香港)有限公司签署《关于汇海融资租赁有限公司之增资扩股协议》, 约定建投能源、燕山国际投资有限公司、茂天资本有限责任公司以及河北建投共同向汇海融资租赁以货币方式增资 35,000 万元。前述增资完成后, 汇海融资租赁注册资本增加至 65,000 万元。增资前后的股权结构如下:

序号	股东名称	增资前		增资后	
		注册资本 (万元)	股权比例	注册资本 (万元)	股权比例
1	深圳新天绿色能源投资有限公司	14,625.00	48.75%	14,625.00	22.50%
2	新天绿色能源(香港)有限公司	4,875.00	16.25%	4,875.00	7.50%
3	河北建投能源投资股份有限公司	7,875.00	26.25%	20,000.00	30.769%
4	燕山国际投资有限公司	2,625.00	8.75%	15,000.00	23.077%
5	茂天资本有限责任公司	-	-	5,500.00	8.462%
6	河北建设投资集团有限责任公司	-	-	5,000.00	7.692%
合计		30,000.00	100.00%	65,000.00	100.00%

5) 2017年6月8日, 公司 2016 年股东周年大会审议通过上述股权转让及增资事项, 关联股东回避表决。

6) 2017年7月11日, 汇海融资租赁完成本次股权转让及注册资本增加的工商变更登记手续。

(1) 转让汇海融资租赁股权的必要性

根据公司提供的书面说明, 公司的主营业务集中在新能源行业, 而汇海融资租赁的主营业务是融资租赁, 出售汇海融资租赁有利于公司集中资源发展主业, 符合公司的发展战略; 汇海融资租赁所从事的业务资金需求量较大, 对股东资本实力要求较高, 公司近年来集中发展风力发电和天然气业务, 资金投入压力较大, 同时兼顾汇海融资租赁的资金需求存在一定的难度, 因此, 本次转让汇海融资租赁的股权具有必要性。

(2) 本次交易的公允性

根据国有资产管理的相关规定, 利安达会计师事务所(特殊普通合伙)河北分所对汇海融资租赁 2015 年和 2016 年的财务状况和经营成果进行了审计, 出

具了利安达审字(2016)第 W171 号和利安达审字(2017)第 020 号无保留意见审计报告。中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具了以 2016 年 12 月 31 日为评估基准日的中铭评报字[2017]第 10006 号评估报告,分别采用资产基础法和收益法两种方法进行评估,资产基础法和收益法的评估值分别为 19,669.41 万元和 15,911.74 万元,最终采用资产基础法的评估结果。评估后的股东全部权益的市场价值为 19,669.41 万元,较账面价值增值 0.35 万元。

该评估结果已经冀建投评备[2017]9 号《国有资产评估项目备案表》备案确认。

根据上述评估结果,汇海融资租赁每 1 元实收资本对应的经评估后的净资产约为 1 元,因此本次股权转让价格依据经备案的评估结果确定为 1 元/注册资本,交易定价公允。鉴于本次股权转让交易中,深圳新天绿色能源投资有限公司和新天绿色能源(香港)有限公司转让的股权对应的注册资本并未实际缴纳,故河北建投能源投资股份有限公司和燕山国际投资有限公司未向其支付转让对价,直接将上述股权转让价款支付至汇海融资租赁,完成转让股权对应注册资本的实缴。

本次股权转让完成后,相关股东对汇海融资租赁增资 3.5 亿元,增资完成后汇海融资租赁注册资本增加至 6.5 亿元,本次增资按照每 1 元注册资本对应的经评估备案的净资产值作为定价依据,交易定价公允。

3、河北建投对建投燕山(沽源)风能有限公司(以下简称“燕山沽源”)增资

1) 2016 年 12 月 27 日,根据河北省国资委出具的《关于河北建设投资集团有限责任公司 2016 年国有资本经营预算的批复》(冀国资字[2016]52 号),河北建投于 2016 年获得国有资本返还资金,其中 5,000 万元用于燕山沽源的沽源风电制氢综合利用示范项目前瞻性战略性新兴产业发展支出。

2) 根据中铭国际资产评估(北京)有限责任公司于 2018 年 5 月 24 日出具的《河北建投新能源有限公司拟增资事宜涉及的建投燕山(沽源)风能有限公司股东全部权益资产评估报告》(中铭评报字[2018]第 10009 号),燕山沽源截至评估基准日 2017 年 12 月 31 日的评估值为 103,296.26 万元。该评估结果已经河北省国资委备案(备案编号:冀建投评备[2018]12 号)。

3) 2018 年 10 月,经公司第三届董事会第十七次临时会议审议通过,建投新能源与河北建投签订《建投燕山(沽源)风能有限公司合资合同》,约定河北

建投将收到河北省财政厅 2016 年度国有资本收益返还资金 5,000 万元，按照财政资金专款专用的要求，以河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目资本金的形式全部拨付燕山沽源，河北建投以投资入股方式认缴出资额为 4,677.55 万元，剩余 322.45 万元计入资本公积。关联董事对本议案回避表决。

4) 2018 年 12 月 25 日，燕山沽源完成本次注册资本增加的工商变更登记手续。增资前后的股权结构如下：

序号	股东名称	增资前		增资后	
		注册资本(万元)	股权比例	注册资本(万元)	股权比例
1	建投新能源	79,300.00	100.00%	79,300.00	94.43%
2	河北建投	-	-	4,677.55	5.57%
	合计	79,300.00	100.00%	83,977.55	100.00%

(1) 本次交易的必要性

根据公司提供的书面说明，根据河北省国资委出具的《关于河北建设投资集团有限责任公司 2016 年国有资本经营预算的批复》(冀国资字[2016]52 号)，河北建投于 2016 年获得国有资本返还资金，其中 5,000 万元用于燕山沽源的沽源风电制氢综合利用示范项目前瞻性战略性产业发展支出。因此，河北建投须以股东身份将该国有资本返还资金作为资本金注入燕山沽源。

(2) 本次交易的公允性

根据国有资产管理的相关规定，中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具了以 2017 年 12 月 31 日为评估基准日的中铭评报字[2018]第 10009 号评估报告，评估后的股东全部权益的市场价值为 103,296.26 万元。该评估结果已经冀建投评备[2018]2 号《国有资产评估项目备案表》备案确认。

鉴于河北建投投入的国有资本返还资金实际已于 2016 年 12 月 27 日出资到位，本次增资以经评估后的燕山沽源股东全部权益扣除 2017 年度净利润为基础计算，交易定价公允。

4、与河北建投合资设立河北燃气有限公司

1) 2018 年 11 月 28 日，经公司第三届董事会第二十次临时会议审议通过，公司与河北建投签订《河北燃气有限公司合资合同》，约定双方合资设立河北燃气有限公司，注册资本为 10,000 万元，其中：公司出资 5,500 万元，占注册资

本 55%；河北建投出资 4,500 万元，占注册资本 45%。关联董事对本议案回避表决。

2) 2018 年 12 月 3 日，河北燃气有限公司完成本次设立的工商登记手续。

5、关联担保情况

报告期内，公司的关联担保情况具体如下：

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	主债权人	主债权期间	担保期间	担保方式	截至 2019 年 6 月 30 日是否履行 完毕
河北建投	建投新能源	130,000	太平洋资产管理有限责任公司	2010.06.18- 2017.06.17	债务届满 之日 2 年	连带责任 保证	是
河北建投	新天绿色 能源	100,000	2011 年公 司债券持 有人	2011.11.18- 2017.11.17	债务届满 之日 2 年	连带责任 保证	是
		100,000		2011.11.18- 2018.11.17			是
河北建投	新天绿色 能源	59,000	可续期绿色 公司债券持 有人	2018.03.09- 不定期	债券到期 日后 2 年	连带责任 保证	否
河北建投	新天绿色 能源	91,000	可续期绿色 公司债券持 有人	2019.03.05- 不定期	债券到期 日后 2 年	连带责任 保证	否
河北建投 集团财务 有限公司	承德市建 投天然气 有限责任 公司	3,000	中国建设银 行股份有 限公司承 德住房城 建支行	2019.03.08- 2022.03.07	债务届满 之日 3 年	连带责任 保证	否
新天绿色 能源	河北新天 国化燃气 有限责任 公司	20,000	中国民生银 行股份有 限公司邯 郸分行	2014.06.27- 2019.06.26 期间发生 的债权	债务届满 之日或被 担保债权 确定之日 起 2 年	连带责任 保证	是
新天绿色 能源	河北新天 国化燃气 有限责任 公司	10,000	中国石化财 务有限责任 公司郑州分 公司	2018.02.02- 2023.02.01	债务届满 之日起 2 年	连带责任 保证	否
新天绿色 能源	汇海融资 租赁	100,000	平安银行股 份有限公司 深圳分行	2016.08.16- 2026.08.15	债务届满 之日 2 年	连带责任 保证	是

就以上为河北新天国化燃气有限责任公司提供担保事宜，2018 年 8 月，公司与河北新天国化燃气有限责任公司签署《反担保协议》，河北新天国化燃气有限责任公司以其固定资产作为抵押物为公司提供反担保，其担保的主债权种类及

数额与公司为河北新天国化燃气有限责任公司保证担保的主债权种类和数额相同。

汇海融资租赁于 2017 年 7 月由公司控股子公司变为控股股东控制的关联方，故上述公司为汇海融资租赁提供的 10 亿元担保变为关联担保。2018 年 8 月，公司与平安银行股份有限公司深圳分行签署了《关于解除平安银行股份有限公司深圳分行与新天绿色能源股份有限公司<最高额保证担保合同>协议》，公司对汇海融资租赁的担保责任已解除。

报告期内，公司支付给关联方的担保费用具体如下：

单位：元

关联方	交易类型	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
河北建设投资集团有限责任公司	担保费用	1,173,534.25	3,450,465.76	6,000,000.00	6,000,000.00
河北建投集团财务有限公司	担保费用	150,000.00	-	-	-

(1) 河北建投为公司提供担保的必要性和公允性

报告期内，河北建投为太平洋资产管理有限责任公司对公司全资子公司河北建投新能源有限公司 13 亿元的债权提供了担保，为公司发行的 20 亿元公司债和 15 亿元可续期绿色债提供了担保。河北建投是河北省国资委的国有独资公司，注册资本 150 亿元，经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）河北分所审计，截至 2019 年 6 月 30 日，河北建投未经审计的合并报表总资产为 17,743,557.88 万元，净资产为 7,864,110.15 万元，2019 年 1-6 月实现净利润 215,944.13 万元。河北建投资金实力雄厚，盈利能力强，主体评级为 AAA，由河北建投为公司融资提供担保有助于提升公司的信用等级，降低公司的债务融资成本，该等担保具有必要性。

公司为上述担保事项向河北建投支付了担保费用，担保费率参考市场第三方担保机构收取的担保费率，定价公允。

(2) 河北建投集团财务有限公司为公司提供担保

2019 年 3 月 8 日，承德市建投天然气有限责任公司与中国建设银行股份有限公司承德住房城建支行签署《人民币流动资金借款合同》（合同编号：HTZ130680000LDZJ201900003），因承德市建投天然气有限责任公司向上游支

付购买天然气款等经营周转需要,中国建设银行股份有限公司承德住房城建支行向其发放流动资金贷款,借款期限自 2019 年 3 月 8 日至 2022 年 3 月 7 日,借款金额 3,000.00 万元。同日,河北建投集团财务有限公司与中国建设银行股份有限公司承德住房城建支行签署《保证合同》(合同编号:HTC130680000YBDB201900002),对上述债务提供连带责任保证,保证期限至主合同项下债务履行期限届满之后三年止。若债务展期或提前到期的,保证期间至债务履行期限届满之日后三年止。

河北建投集团财务有限公司是经中国银监会核准、为企业集团提供财务管理服务的非银行金融机构,与建设银行建立了长期紧密合作关系,承德市建投天然气有限责任公司聘请河北建投集团财务有限公司为其提供担保服务。根据公司与河北建投集团财务有限公司签署的金融服务框架协议,公司享受的存款、贷款的服务利率及其他金融服务的相关手续费需等于或优于任何第三方向公司所单独提供的利率或手续费。因此,由河北建投集团财务有限公司为公司融资提供担保有助于提升公司的信用等级,降低公司的债务融资成本,该等担保具有必要性。

公司为上述担保事项向河北建投集团财务有限公司支付了担保费用,担保费率参考市场第三方担保机构收取的担保费率,定价公允。

(3) 公司为河北新天国化燃气有限责任公司提供担保的必要性和公允性

河北新天国化燃气有限责任公司系公司与山西国化能源有限责任公司各持股 50%的合营公司。

1) 为合营公司于民生银行债务提供担保

2014 年 6 月 27 日,公司与中国民生银行邯郸分行签订《最高额保证合同》(合同编号:公高保字第 20143601062701 号),公司为河北新天国化燃气有限责任公司与中国民生银行股份有限公司邯郸分行签订的《固定资产借款合同》(合同编号:公借贷字第 20143601062701 号)项下的债务提供连带责任保证,担保债务最高额为 20,000 万元,担保期限为债务清偿期限届满之日或被担保债权确定之日起两年。上述担保事项已由公司第二届董事会第三次临时会议审议通过。

同时,合营公司另外持股 50%的股东山西国化能源有限责任公司为上述河北新天国化燃气有限责任公司《固定资产借款合同》项下的债务提供连带责任保证,担保债务最高额为 20,000 万元。

截至 2019 年 6 月 30 日，公司该项担保合同下的保证余额为 0 元。

2) 为合营公司于中国石化财务有限责任公司贷款提供担保

2018 年 2 月 2 日，公司与中国石化财务有限责任公司郑州分公司、河北新天国化燃气有限责任公司签订《保证合同》（合同编号：13850013-18-FW2104-0001），公司为中国石化财务有限责任公司郑州分公司与河北新天国化燃气有限责任公司签订的《固定资产贷款合同（I 类）》（合同编号：13850013-18-FW2101-0003）项下 50% 的债务提供连带责任保证，保证金额为 10,000 万元。上述担保事项已由公司第三届董事会第十次临时会议审议通过。

同时，合营公司另外持股 50% 的股东山西国化能源有限责任公司为上述河北新天国化燃气有限责任公司在《固定资产贷款合同（I 类）》项下另外 50% 的债务提供连带责任保证，保证金额为 10,000 万元。

截至 2019 年 6 月 30 日，公司该项担保合同下的保证余额为 10,000 万元。

3) 合营公司为公司提供反担保

2018 年 8 月 21 日，公司与河北新天国化燃气有限责任公司签订《反担保协议》（合同编号：XT-2018-056），河北新天国化燃气有限责任公司以其固定资产（账面价值为 44,256.48 万元）作为抵押物为公司提供反担保，反担保所担保的主债权种类及数额与公司为河北新天国化燃气有限责任公司上述保证担保的主债权种类和数额相同。

4) 关联担保安排的必要性和公允性

公司与合营方山西国化能源有限责任公司在合资合同中已约定贷款需要担保时，合资双方有义务按照其股权比例为合资公司提供担保。鉴于河北新天国化燃气有限责任公司建设项目需要资金，为了确保建设项目的顺利进行，经公司与合营方协商，由公司与合营方依据合资合同的约定按各自股权比例分别为河北新天国化燃气有限责任公司提供担保。因此，公司为河北新天国化燃气有限责任公司提供的上述担保具有合理性和必要性。

鉴于公司与山西国化能源有限责任公司分别持有河北新天国化燃气有限责任公司 50% 的股权，各自为其借款提供了 50% 的担保，公司与山西国化能源有限责任公司均未向河北新天国化燃气有限责任公司收取担保费，并且河北新天国

化燃气有限责任公司以其固定资产作为抵押物为公司提供了反担保,该等担保符合《中国证券监督管理委员会、国务院国有资产监督管理委员会关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》的要求,未损害公司及其他股东的利益,交易公允。

(4) 公司为汇海融资租赁提供担保的必要性和公允性

汇海融资租赁主要从事融资租赁业务,由于业务发展需要,2016年8月16日,汇海融资租赁与平安银行股份有限公司深圳分行签订了授信合同,取得20亿元的综合授信额度。作为当时间接持有汇海融资租赁100%股权的股东,公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订担保合同,对其中的10亿元提供保证担保。该关联担保具有合理性和必要性。

汇海融资租赁于2017年7月由公司控股子公司变为控股股东控制的关联方,故上述发行人为汇海融资租赁提供的10亿元担保变为关联担保。2018年8月,经协商,公司与平安银行股份有限公司深圳分行签署了《关于解除平安银行股份有限公司深圳分行与新天绿色能源股份有限公司<最高额保证担保合同>协议》,公司对汇海融资租赁的担保责任已解除。

二、请发行人补充披露与河北建投集团财务有限公司发生存贷款关联往来的必要性、合理性和公允性,是否损害发行人独立性;

具体详见本问题之“一、请保荐机构、发行人律师进一步说明关联交易(经常性关联交易和偶发性关联交易)的公允性及必要性”之“(一)经常性关联交易”之“4、存款、贷款、融资租赁等金融服务”的相关回复。

三、请发行人补充披露报告期内关联担保发生的原因、担保方式及担保状态。

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查,报告期内,公司关联担保发生的原因、担保方式及担保状态的具体情况如下:

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	主债权人	主债权期间	担保期间	担保原因	担保方式	截至2019年6月30日是否履行完毕
河北建投	建投新能源	130,000	太平洋资产管理有限责任公司	2010.06.18-2017.06.17	债务届满之日2年	应债权人要求,为太平洋资产管理有限责任公司对河北建投新能源有限公司的13亿元债权提供担保	连带责任保证	是

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	主债权人	主债权期间	担保期间	担保原因	担保方式	截至 2019 年 6 月 30 日是否履 行完毕
河北建投	新天绿色 能源	100,000	2011 年 公司债 券持有 人	2011.11.18- 2017.11.17	债务届 满之 日 2 年	河北建投主体评级 AAA, 高于发行时公司主体评级, 其担保有助于提升公司的 信用等级,降低公司融资成 本	连 带 责 任 保 证	是
		100,000		2011.11.18- 2018.11.17				是
河北建投	新天绿色 能源	59,000	可续期绿 色公司 债券持 有人	2018.03.09- 不定期	债券到 期日 后 2 年	河北建投主体评级 AAA, 高于发行时公司主体评级, 其担保有助于提升公司的 信用等级,降低公司融资成 本	连 带 责 任 保 证	否
河北建投	新天绿色 能源	91,000	可续期绿 色公司 债券持 有人	2019.03.05- 不定期	债券到 期日 后 2 年	河北建投主体评级 AAA, 高于发行时公司主体评级, 其担保有助于提升公司的 信用等级,降低公司融资成 本	连 带 责 任 保 证	否
河北建投 集团财 务有限 公司	承德市 建投天 然气有 限责任 公司	3,000	中国建 设银行 股份有 限公司 承德住 房城建 支行	2019.03.08- 2022.03.07	债务届 满之 日 3 年	河北建投集团财务有限公 司与建设银行建立了长期 紧密合作关系,承德市建 投天然气有限责任公司聘 请河北建投集团财务有限 公司为其提供担保服务	连 带 责 任 保 证	否
新天绿色 能源	河北新 天国化 燃气有 限责任 公司	20,000	中国民 生银行 股份有 限公司 邯郸分 行	2014.06.27- 2019.06.26 期间发 生的 债权	债务届 满之 日或被 担保 债权 确定 之日 起 2 年	河北新天国化燃气有限 责任公司为公司的合营 企业,债权人要求股东 提供担保,根据合 资合同的约定,公 司与另一股东各自 为 50%债务提供 担保	连 带 责 任 保 证	是
新天绿色 能源	河北新 天国化 燃气有 限责任 公司	10,000	中国石 化财务 有限 责任公 司郑 州分 公司	2018.02.02- 2023.02.01	债务届 满之 日起 2 年	担保发生时,汇海融 资租赁股份有限公司 为公司的全资子公司, 公司于 2017 年 7 月由本公司的子公 司变为控股股东控 制的关联方,该笔 担保变为关联担 保	连 带 责 任 保 证	否
新天绿色 能源	汇海融 资租 赁	100,000	平安银 行股份 有限公 司深 圳分 行	2016.08.16- 2026.08.15	债务届 满之 日 2 年	河北新天国化燃气有限 责任公司为公司的合 营企业,债权人要求 股东提供担保,根 据合资合同的约 定,公司与另一股 东各自为 50%债 务提供担保	连 带 责 任 保 证	是

四、请保荐机构、发行人律师补充披露发行人是否已制定并实施了减少关联交易的有效措施,相关关联交易是否已按照相关规定履行了必要的程序,就关联交易对发行人生产、经营独立性及资产完整性的影响进行核查,发表明确意见。

为保证关联交易价格的公允性和审批程序的合法性,避免和消除可能出现的

公司股东或其他关联方利用其地位而从事损害公司或公司其他股东利益的情形，保护中小股东的利益，公司制定并实施了如下规范和减少关联交易的有效措施：

1、严格按照《公司法》和《公司章程》的要求，建立了独立完整的生产经营系统，人员、财务、资产与股东严格分开，具备独立的生产经营能力；

2、作为 H 股上市公司，公司已根据有关法律、法规及规范性文件制定了《公司章程》，并根据香港联交所上市规则制定了《H 股关联交易管理规定》，明确了关联交易公允决策的程序，保证关联交易按照公开、公平、公正的原则进行；

3、为本次发行并上市之需要，公司依据《公司法》、《证券法》、《章程指引》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等中国法律法规制定了拟于公司本次发行并上市后生效的《公司章程（草案）》、《新天绿色能源股份有限公司 A 股关联交易控制与决策规定》、《新天绿色能源股份有限公司独立董事工作制度》、《新天绿色能源股份有限公司规范与关联方资金往来的管理规定》等一系列制度，对关联交易的审批和表决程序、定价、回避制度等方面的内容进行了详细规定，保证关联交易按照公开、公平、公正的原则进行，进一步规范了关联交易行为；

4、报告期内，公司聘任的独立董事均达到董事会人数的三分之一，并通过《公司章程》、《公司章程（草案）》、《独立董事工作制度》等相关规定加强独立董事在关联交易决策中的监督作用；

5、公司将尽量避免关联交易的发生，对于无法避免的关联交易，将严格按照上述原则履行必要程序，确保关联交易公允。

作为 H 股上市公司，报告期内，公司关联交易均已按照相关规定履行了必要的程序，关联董事和关联股东已履行了回避表决义务；关联交易金额和占比较小，且价格公允，关联交易对发行人生产、经营独立性及资产完整性未产生不利影响。

此外，2019 年 8 月 27 日公司召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于确认新天绿色能源股份有限公司 2016 年 1 月 1 日~2019 年 6 月 30 日期间各项关联交易的议案》，确认公司报告期内关联交易均系发生于公司生产经营过程中的正常交易，协议条款公允、合理，定价依据和定价方式符合市场规律，交易价格公允、合理，符合公司和全体股东的利益，不存在损害股东合法权益的情形。独立董事已就公司报告期内的重大关联交易发表意见，认为“公司因经营

需要，与相关关联方存在关联交易。上述关联交易属公司日常经营生产活动必须进行的合理、合规交易，有助于公司的迅速发展，符合国家有关法律法规。上述交易遵循公平、公正、公开的原则，并依据公允价格确定交易价格，不存在损害公司及其他股东利益的情况；公司报告期内发生的关联交易履行的审议程序合法。”

综上，本所认为：

发行人已制定并实施了减少关联交易的有效措施，相关关联交易已按照相关规定履行了必要的程序，关联交易对发行人生产、经营独立性及资产完整性未产生不利影响。

四、规范性问题第4题

根据招股说明书，发行人控股股东河北建投许可发行人非排他地使用四项商标，使用许可商标的许可使用费为人民币 1 元/年，同时，河北建投在中国境内申请的 12 项商标尚未授权发行人使用。请发行人补充披露：（1）商标授权使用协议的主要内容，是否存在划分使用领域的情形，许可费的定价依据及公允性；（2）该等商标对发行人生产经营的重要程度，未注入发行人的原因，除发行人外，使用该等商标的其他企业的经营领域及情况，共用商标是否存在风险、纠纷或潜在纠纷；（3）河北建投申请的未授权发行人使用的商标，发行人是否实际正在使用，后续是否有授权发行人使用或转让给发行人的安排。请保荐机构、发行人律师对上述事项进行核查，并对上述事项是否影响发行人的独立性和资产完整性发表明确意见。

回复：

一、商标授权使用协议的主要内容，是否存在划分使用领域的情形，许可费的定价依据及公允性

（一）商标授权使用协议的主要内容，是否存在划分使用领域的情形

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人控股股东河北建投授权发行人使用 8 项商标，港华投资有限公司（以下简称“港华投资”）授权发行人使用 2 项商标，具体情况如下：

序号	商标	所有权人	注册地	注册号	类别	有效期
1		河北建投	香港	301520027	11、36、37、39、40、43	2010.01.12-2020.01.11
2		河北建投	香港	301520018	11、36、37、39、40、43	2010.01.12-2020.01.11
3		河北建投	中国大陆	8020184	36	2011.04.14-2021.04.13
4		河北建投	中国大陆	8020182	39	2011.03.28-2021.03.27
5		河北建投	中国大陆	8020181	40	2011.03.28-2021.03.27
6		河北建投	中国大陆	8019686	36	2011.03.28-2021.03.27
7		河北建投	中国大陆	8019684	39	2011.03.28-2021.03.27
8		河北建投	中国大陆	8019683	40	2011.03.28-2021.03.27
9		香港中华煤气有限公司	中国大陆	4612556	11	2018.02.14-2028.02.13
10		香港中华煤气有限公司	中国大陆	4763096	35	2019.09.07-2029.09.06

1、河北建投授权发行人使用商标之商标授权使用协议的主要内容

2010年9月19日，河北建投（作为甲方）与发行人（作为乙方）签订了《商标使用许可协议》，该协议的主要内容如下：

（1）甲方许可乙方及其附属企业于香港特区在已注册商标登记注册的类别范围内，在协议的有效期限内依照协议规定使用许可商标；

（2）对于甲方在中国境内的 12 项商标申请，甲方可视情况考虑将其纳入许可商标范围，双方将另行协商具体事宜；

（3）协议项下之许可为非排他许可，甲方有权自用或许可其附属企业使用许可商标；

(4) 协议有效期限追溯自乙方依法成立之日（即 2010 年 2 月 9 日）起 10 年；

(5) 在协议有效期届满一个月前，在符合有关法律法规及证券监管机构要求的情况下，经乙方书面通知甲方，协议有效期将自动延长 3 年。以后延期按上述原则类推；

(6) 商标的许可使用费为人民币 1 元/年。

基于河北建投统一的集团形象管理要求，根据上述《商标使用许可协议》第 3 条的约定，河北建投（作为甲方）与发行人（作为乙方）于 2019 年 3 月 4 日签订了《商标使用许可协议》，该协议的主要内容如下：

(1) 甲方向乙方及其附属公司授予 6 项境内注册商标的使用许可。据此发行人有权按照协议约定在生产的商品、提供的服务、商品交易文书、广告宣传、展览、商业活动以及文件资料中使用标的商标；

(2) 协议项下甲方授予乙方的许可，在乙方主营业务天然气管道运输、天然气销售及风力发电范围内许可乙方独占使用；

(3) 甲方追认乙方在协议签署之前使用标的商标的行为，并承诺不会对乙方在协议签署之前使用标的商标的行为进行追责；

(4) 乙方可以持续使用标的商标，直至出现：①标的商标有效期届满；②双方另行达成协议规定的了商标终止使用日期，且该日期已过；③甲方不再为乙方控股股东；④双方协议终止本协议；⑤本协议约定的其他情况；

(5) 在标的商标有效期届满后，如甲方办理标的商标续展的，本协议期限中延伸至续展后的有效期届满之日；

(6) 甲方不可撤销地同意，在本协议约定的期限内，乙方使用标的商标无须支付任何对价。

2、发行人使用香港中华煤气有限公司“港华紫荆”商标之商标授权使用协议的主要内容

2006 年 1 月 4 日，香港中华煤气有限公司（以下简称“中华煤气”）（作为甲

方)与港华投资(作为乙方)签署了《商标使用授权书》,并于 2015 年 1 月 1 日,重新签订了《商标使用授权书》,新签订的《商标使用授权书》的主要内容如下:

(1) 甲方授权乙方于中华人民共和国境内(港、澳、台区域除外)使用经甲方依法申请之“港华紫荆”商标。但只限于甲方该商标之产品的销售和售后服务;

(2) 甲方有权监督乙方使用有关商标之宣传、培训、销售和售后服务,乙方必须保证使用有关商标商品之销售和售后服务的质量达到甲方满意的水平;

(3) 在未得到甲方额外授权的情况下,乙方不得以任何方法或理由允许第三方(港华投资在国内合资公司除外)销售有关商标或类似有关商标之商品。另乙方不得或协助第三者于任何地方申请注册有关商标,或类似商标;

(4) 授权书自签订之日起生效,授权期将为一年。授权期满后除非甲方提出不再延长授权期,否则授权期将自动延期,直至甲方提出书面通知取消商标授权关系。

2013 年 12 月 18 日,港华投资(作为甲方)与河北天然气(作为乙方)签订《港华紫荆商标使用授权书》,该授权书的主要内容如下:

(1) 甲方授权乙方(包括乙方全资或参控股分、子公司,如石家庄建投天然气有限公司、承德市建投天然气有限责任公司、深圳市建投燃气有限公司、晋州市建投燃气有限公司等)于自有业务区域(指乙方燃气经营范围内)使用甲方依法申请之“港华紫荆”商标,但只限于甲方该商标之产品的销售、宣传推广及售后服务;

(2) 若乙方委托第三方执行对乙方在经营区域家庭客户销售的“港华紫荆”系列产品的安装及售后服务工作;第三方须与乙方签订相应的服务协议,并作为该授权书的附件,随本协议同时生效;

(3) 在未得到甲方额外授权的情况下,乙方不得以任何方法或理由允许第三方销售有关商标或类似有关商标之商品。另乙方不得或协助第三者于任何地方申请注册有关商标,或类似有关商标;

(4) 授权期从 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 1 月 1 日,为期 2 年。本协议

期满后，双方如无书面异议，协议自动延期，直至甲乙双方另行签署协议取消商标授权关系。

2019年3月6日，中华煤气和港华投资出具确认函：（1）中华煤气认可港华投资与河北天然气签订的上述《港华紫荆商标使用授权书》，同意港华投资授权河北天然气（包括其全资或参控股分、子公司）于自有业务区域（指燃气经营范围内）使用“港华紫荆”商标，但只限于“港华紫荆”商标之产品的销售、宣传推广及售后服务；（2）中华煤气和港华投资确认：“港华紫荆”商标授权河北天然气使用，只限于河北天然气对“港华紫荆”商标之产品的销售、宣传推广及售后服务，该商标许可费用为0元；（3）自上述商标授权以来，中华煤气、港华投资与河北天然气就该等商标的授权使用不存在任何纠纷或潜在纠纷。

（二）许可费的定价依据及公允性

根据公司与河北建投于2010年9月19日签署的《商标使用许可协议》，河北建投授权发行人使用的商标系河北建投在香港申请的商标。发行人作为一家香港上市公司，在日常上市合规管理和与投资者沟通过程中，不时需要发布定期报告、临时公告及与投资者联系，按照惯例发行人会使用商标及公司名称作为企业标识。发行人使用该等商标系基于河北建投统一的集团形象管理要求，用于建设企业内部文化，满足自身信息披露并树立企业境外形象之目的，该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益。因此，经双方友好协商确定商标许可费用为名义价格1元，许可费用定价公允。

根据公司与河北建投于2019年3月4日签署的《商标使用许可协议》，河北建投授权发行人在主营业务范围内独占使用使用河北建投在中国大陆申请的6项商标，发行人使用该等商标系基于河北建投统一的集团形象管理要求，用于建设企业内部文化，满足自身信息披露并树立企业形象之目的，该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益。因此，该等商标为无偿许可，许可费用定价公允。

根据中华煤气及港华投资出具的确认函，河北天然气作为中华煤气的参股公司，河北天然气在主要经营天然气供应业务的同时，受托从事印有“港华紫荆”商标的燃气具等产品的销售及安装维修。使用范围只限于河北天然气对“港华紫荆”商标之产品的销售、宣传推广及售后服务，因此该商标许可费用为0元，许可费用定价公允。

二、该等商标对发行人生产经营的重要程度，未注入发行人的原因，除发行人外，使用该等商标的其他企业的经营领域及情况，共用商标是否存在风险、

纠纷或潜在纠纷

根据控股股东河北建投书面确认并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,除发行人外,河北建投未将授权给发行人使用的上述 8 项商标授权许可其他企业使用,不存在共用商标的情况,且该等商标权属清晰,该等商标的授权使用不存在风险、纠纷或潜在纠纷。该等商标未注入发行人的主要原因与《补充法律意见书(一)》中披露的内容一致。

因此,该等商标对发行人生产经营不具有重要性,未注入发行人的原因合理。

三、河北建投申请的未授权发行人使用的商标,发行人是否实际正在使用,后续是否有授权发行人使用或转让给发行人的安排

根据公司提供的资料并经本所律师核查,上述于 2010 年 9 月 19 日签署的《商标使用许可协议》项下河北建投在中国境内申请的 12 项商标均已完成注册并取得商标权,报告期内,发行人存在使用上述部分商标的情形。该等商标的主要功能是作为河北建投的企业文化标识,公司使用该等商标均仅用于建设企业内部文化,满足自身信息披露并树立企业形象之目的,该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益。

基于河北建投统一的集团形象管理要求,针对发行人使用的上述境内商标,河北建投与发行人于 2019 年 3 月 4 日签署《商标使用许可协议》,明确河北建投授权发行人无偿使用其中的 6 项境内商标,该许可为独占许可。根据该协议,河北建投许可发行人在主营业务天然气管道运输、天然气销售及风力发电范围内独占使用该等境内商标,并追认发行人在该协议签署之前使用前述商标的行为。

除本补充法律意见书已披露的河北建投授权发行人使用的 8 项商标(包括 2 项境外商标和 6 项境内商标)外,发行人未实际使用河北建投注册的其他商标。

四、上述事项是否影响发行人的独立性和资产完整性

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查,发行人具有从事天然气销售及风力发电业务完整的业务体系和独立运营的组织架构,拥有完整的与生产、经营相关的土地、生产设备、经营资质等核心资产,并且该等商标的主要功能是作为河北建投的企业文化标识,满足自身信息披露并树立企业形象之目的,该等商标的使用未给发行人带来直接经营收益,发行人主营业务对该等商标不存在依赖,该等商标对发行人生产经营不具有重要性。发行人在开展生产、经

营活动上对其不存在依赖。

综上，本所认为：

该等商标的授权使用以及河北建投未将该等商标注入发行人不会影响发行人的独立性和资产的完整性。

五、 规范性问题第5题

根据招股说明书，发行人未取得房屋所有权证的境内自有房屋 48 项，建筑面积合计 48,463.99 平方米，约占总面积 34.16%。通过划拨方式取得土地使用权证的土地共有 15 宗，面积合计 1,285,874.65 平方米，占总面积的 42.83%；未取得土地使用证的土地共计 133 宗，面积合计 423,443.42 平方米，占总面积 14.1%。请发行人补充说明：（1）尚未取得房产、土地证书的具体原因以及后续处理状态，相关建筑是否属于违建、是否有拆除的风险，未取得权属证书对发行人未来经营成果的具体影响。（2）划拨地的具体用途、占公司生产经营用地的比例，使用划拨地进行生产经营是否合法合规。请保荐机构、发行人律师对上述事项进行核查，并详细分析如不能正常使用是否可能会对发行人生产经营造成重大不利影响，发行人资产是否完整，上述资产瑕疵是否构成本次发行障碍。

回复：

一、尚未取得房产、土地证书的具体原因以及后续处理状态，相关建筑是否属于违建、是否有拆除的风险，未取得权属证书对发行人未来经营成果的具体影响

（一）尚未取得土地证的具体原因及后续处理状态

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司尚未取得土地使用权证的境内自有土地共计 129 宗，面积共计 345,352.94 平方米。该等土地尚未取得土地证的具体原因及后续处理状态如下：

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
1	科右前旗新天风能有限公司	巴拉格歹乡兴安村、中安村、民生村、吗呢吐村	1,600.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，待地上建筑竣工验收后一并办理不动产权证
2	科右前旗新天风能有限公司	泰宁街南侧	3,821.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，待地上建筑竣工验收后一并办理不动产权证
3	科右前旗新天风能有限公司	盟边防支队西、泰宁街南侧地块	6,972.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，待地上建筑竣工验收后一并办理不动产权证
4	保定建投天然气有限公司	河北省保定市竞秀区江城乡石家庄村北、满于公路东侧	13,333.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理土地证
5	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	23,174.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证
6	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证
7	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证
8	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证
9	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证
10	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证
11	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证
12	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
13	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
14	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
15	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
16	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
17	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
18	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
19	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
20	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
21	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
22	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
23	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
24	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
25	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
26	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
27	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
28	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
29	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
30	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
31	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
32	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
33	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
34	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
35	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
36	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
37	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
38	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
39	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
40	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
41	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
42	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
43	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
44	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
45	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
46	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
47	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
48	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
49	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
50	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
51	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
52	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
53	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
54	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
55	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
56	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
57	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
58	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
59	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
60	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
61	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
62	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
63	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
64	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
65	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
66	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
67	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
68	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
69	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
70	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
71	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
72	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
73	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
74	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
75	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
76	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
77	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
78	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
79	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
80	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
81	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
82	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
83	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书
84	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同,正在办理不动产权证书

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
85	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
86	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
87	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
88	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
89	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
90	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
91	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
92	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
93	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
94	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
95	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
96	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
97	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
98	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
99	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
100	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
101	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
102	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
103	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
104	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
105	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
106	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
107	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书
108	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同，正在办理不动产权证书

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
109	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
110	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
111	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
112	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
113	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
114	新天绿色能源围场有限公司	围场县老窝铺乡	74,345.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
115	承德御枫风能有限公司	塞罕坝机械林场总场大唤起林场	7,536.00	工业用地	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
116	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	1,498.01	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 待地上建筑竣工验收后一并办理不动产权证书
117	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡	6,720.00	生产	否	已签订国有建设用地使用权出让合同, 正在办理不动产权证书
118	荣阳新天风能有限公司	荣阳市王村镇、高村乡、广武镇	15,264.00	工业用地	否	已向国土资源局申请用地计划
119	广西新天绿色能源有限公司	武鸣县太平镇东面大明山余脉一带	19,252.63	工业用地	否	已取得建设用地批复, 正在办理用地报批程序
120	河北省天然气有限责任公司 沙河分公司	沙河市东环与南环交口	5,953.63	商业金融工业	否	已向国土资源局申请用地计划

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷	未取得土地证的原因及后续处理状态
121	昌黎新天风能有限公司	刘台庄镇、茹荷镇	5,202.00	生产	否	已向国土资源局申请用地计划
122	建投燕山（沽源）风能有限公司	白土窑乡、西辛营乡、莲花滩乡	56,646.00	生产	否	正在进行土地转用征收组卷工作，尚待向国土资源局申请用地计划
123	河北省天然气有限责任公司 涿源分公司	保定市涿源县东外环	3,330.00	生产	否	已向国土资源局申请用地计划
124	通道新天绿色能源有限公司	通道县独坡乡	17,270.00	生产	否	已向国土资源局申请用地计划
125	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市狮豹头乡蜘蛛窑村、虎地郊村、定沟村、柳树岭村、李家沟村	19,950.00	生产	否	已向国土资源局申请用地计划
126	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内 218 国道 K1105+500 米东侧 6 公里处	8,317.00	生产	否	正在应若羌国土资源局要求就不占压土地部分签署土地租赁合同，之后相应办理永久性建筑用地部分土地的相关手续
127	涿源新天风能有限公司	涿源县金家井乡周村	4,666.67	工业	否	正在进行土地转用征收组卷准备工作，尚待向国土资源局申请用地计划
128	尚义新天风能有限公司	张家口尚义县八道沟镇、七甲乡、南壕堽镇	7,233.00	生产	否	已向国土资源局申请用地计划
129	河北建投张家口风能有限公司	张家口市康保县芦家营乡	6,804.00	生产	否	已向国土资源局申请用地计划

（二）未取得土地使用权证对发行人未来经营成果的具体影响

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述 129 宗自有无证土地中：

（1）有 117 宗、面积为 175,464.01 平方米的土地（上表 1-117 项），公司已与该等土地所在地县级以上土地管理部门签署了《国有建设用地使用权出让合同》，并已经依照该等出让合同之约定缴纳全部土地出让金，办理土地使用权证不存在实质性法律障碍；

（2）有 3 宗、面积为 40,470.26 平方米的土地（上表 118-120 项），相关下属子公司已取得县级土地主管部门出具的证明，证明该等土地正在按程序办理相关手续，以相关下属子公司的名义办理土地使用权证不存在实质性障碍，同意相关公司在办理上述后续用地手续的同时继续使用土地，不会因为相关公司未及时办理相关用地手续对其进行行政处罚；

（3）有 9 宗、面积为 129,418.67 平方米的土地，相关境内下属子公司目前正在办理相关用地手续。其中：

1）有 3 宗、面积为 65,178.00 平方米的土地（上表 121-123 项），相关下属子公司已取得县级土地主管部门出具的证明，证明该等土地正在按程序办理相关手续，以公司相关下属子公司的名义办理土地使用权证不存在法律障碍；

2）有 6 宗、面积为 64,240.67 平方米的土地（上表 124-129 项），约占发行人使用中土地总面积的 1.35%，相关下属子公司目前正在办理相关用地手续。除去在建工程及配电室等不直接产生收入的土地外，该等土地所涉项目于 2016 年、2017 年、2018 年和 2019 年 1-6 月产生的收入分别为 6.32 万元、526.04 万元、687.53 万元、1,052.49 万元，分别占公司同期收入的 0.001%、0.07%、0.07%、0.17%；相应期间产生的净利润分别为 6.32 万元、-2,394.12 万元、-2,180.01 万元、-305.58 万元，分别占公司同期净利润的 0.01%、-2.17%、-1.38%、-0.25%。

发行人控股股东已出具承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），

其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

1、对于 117 宗已签署土地出让合同并全部缴纳土地出让金的土地，在履行相应法律程序后办理取得土地使用证不存在实质障碍，公司使用该等土地不会对未来经营成果产生重大不利影响。

2、对于 3 宗已取得县级土地主管部门出具证明的土地，该等土地后续办理土地使用权证不存在实质性障碍，并且相关公司可以继续使用相关土地，不会因为相关公司未及时办理相关用地手续对其进行行政处罚，公司使用该等土地不会对未来经营成果产生重大不利影响。

3、对于 9 宗目前正在办理相关用地手续的土地，鉴于：①有 3 宗土地已取得县级土地主管部门出具的证明，确认以公司相关下属子公司的名义办理土地使用权证不存在法律障碍；②其余 6 宗土地（约占公司使用中土地总面积 1.35%）所涉项目在报告期内的收入及利润占发行人同期收入及利润的比例较小；③根据公司的书面确认，前述土地使用权未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷；④发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失，其将向发行人等额补偿。因此，公司使用该等土地不会对未来经营成果产生重大不利影响。

（三）尚未取得房产证的具体原因及后续处理状态

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司境内自有房屋中尚未取得房产证的共计 45 项，建筑面积共计 49,399.48 平方米。该等房屋未取得房屋所有权证的具体原因及后续处理状态如下：

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
1	莒南新天风能有限公司	济宁市经十路 15078 号	189.71	员工宿舍	历下国用(2010)第 0100105 号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
2	莒南新天风能有限公司	济宁市经十路 15078 号	186.50	员工宿舍	历下国用(2010)第 0100105 号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
3	晋州市建投燃气有限公司	晋州市中兴路 10 号长瑞锦城 14-05	254.14	办公楼	晋国用(2016)第 00023 号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
4	晋州市建投燃气有限公司	晋州市中兴路 10 号长瑞锦城 14-06	276.56	办公楼	晋国用(2016)第 00023 号	已签署《商品房买卖合同》，正在办理房产证
5	河北赵都天然气有限责任公司	河北邯郸市联纺东路 588 号世纪总部基地 10-8	546.74	办公楼	无	已签署《房产转让合同》，正在办理房产证
6	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县石门镇胡石门村	575.39	开关站综合用房	冀(2016)卢龙县不动产权第 0000002 号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在进行竣工验收，验收完成后办理房产证
7	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区两地乡	1,320.00	承德门站宿舍	双滦国用 2011 第 055 号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理房产证
8	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区两地乡	2,305.00	承德门站办公楼	双滦国用 2011 第 055 号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理房产证
9	石家庄华博燃气有限公司	元氏县红旗南大街 569 号	160.00	华博加气站综合用房	元国用(2013)第 1106 号	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理房产证
10	河北省天然气有限责任公司安平分公司	安平县马店镇	288.00	安平母站综合用房	安平县国用(2015)第 00137 号 1311251201500333384	已取得工程规划许可证和施工许可证，正在办理竣工验收手续，验收完成后办理不动产权证
11	河北丰宁建投新能源有限公司	丰宁万胜永乡	3,845.73	升压站综合用房	承丰宁国用(2015)第 00816 号	已取得工程规划许可证，无需办理施工许可证，正在进行竣工验收，验收完成后办理房产证

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
12	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市经济开发区 329 省道北侧	4,634.06	北门站办公楼、辅房	沙土国用(2009)字第 0300070 号、冀(2017)沙河市不动产权第 0001460 号、沙土国用(2014)第 0100051 号	已取得工程规划许可证和施工许可证,正在办理竣工验收手续,验收完成后办理不动产权证
13	科右前旗新天风能有限公司	内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗科尔沁镇扎萨克图西街道南,盟边防支队西侧	2,946.61	换热站综合楼、锅炉房、车库	无	已就土地签署出让合同,并取得工程规划许可证和施工许可证,正在办理竣工验收手续,验收完成后办理不动产权证
14	保定建投天然气有限公司	河北省保定市竞秀区江城乡石家庄村北、满于公路东侧	1,968.57	保定加气母站综合楼	无	已就土地签署出让合同,并取得工程规划许可证,经当地政府确认无需补办施工许可证,待验收完成后相应办理房产证
15	河北省天然气有限公司	肃宁县西郭家庄村南	535.20	肃宁末站综合用房	肃国用(2015)第 099 号	已取得工程规划许可证和施工许可证,待验收完成后相应办理房产证
16	河北省天然气有限公司	肃宁县西郭家庄村南	155.43	肃宁末站辅房	肃国用(2015)第 099 号	已取得工程规划许可证和施工许可证,待验收完成后相应办理房产证
17	河北丰宁建投新能源有限公司	四岔口乡缸房营村	3,964.28	升压站综合用房	冀(2018)丰宁满族自治县不动产权第 0002397 号	已取得工程规划许可证,无需办理施工许可证,待竣工验收完成后相应办理房产证
18	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东建投七里风电场	954.00	升压站综合用房	昌国用(2012)第 702 号	已取得工程规划许可证,正在办理施工许可证、消防验收手续,待建设手续完备后相应办理房产证
19	河北省天然气有限公司	新河县官李庄村	338.64	新河分输站综合用房	冀(2019)新河县不动产权第 0000526 号、冀(2019)新河县不动产权第 0000527 号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
20	河北省天然气有限责任公司	新河县官李庄村	130.00	新河分输站辅房	冀(2019)新河县不动产权第0000526号、冀(2019)新河县不动产权第0000527号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
21	河北省天然气有限责任公司	小樵村西,晋深路北侧	533.25	晋州分输站综合用房、辅助用房	冀(2017)晋州市不动产权第0001864号	已取得工程规划许可证,正在办理施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
22	河北省天然气有限责任公司	小辛庄乡北李庄村东侧	668.97	小辛庄站综合用房、辅助用房	冀(2018)辛集市不动产权第0001447号	已取得工程规划许可证,正在办理施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
23	河北省天然气有限责任公司	张古庄镇北四冢村东侧	50.05	辛集清管站值班室	冀(2018)辛集市不动产权第0001446号	已取得工程规划许可证,正在办理施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
24	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	4,831.05	升压站综合用房	无	正在办理土地证,之后相应完善建设手续办理房产证
25	安国市华港燃气有限公司	安束路东侧,西仕庄村村西	1,661.00	办公楼	安国用(2015)第035号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
26	承德市建设天然气有限责任公司	双滦区西地乡	585.00	承德门站辅房	双滦国用2011第055号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
27	河北省天然气有限责任公司	深州市黄河大道与顺达大街交叉口西	1,184.72	深州末站综合用房	深国用(2015)第00027号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
28	河北省天然气有限责任公司	深州市黄河大道与顺达大街交叉口西	190.96	深州末站辅房	深国用(2015)第00027号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
29	河北省天然气有限责任公司	高邑县城东工业区	1,295.64	高邑站综合楼	无	已取得工程规划许可证和施工许可证,正在办理土地证,之后相应办理房产证
30	河北省天然气有限责任公司	高邑县城东工业区	293.81	高邑站站房	无	已取得工程规划许可证和施工许可证,正在办理土地证,之后相应办理房产证

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
31	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	保定市涿源县东环外	318.50	涿源加气站站房	无	正在办理土地证,之后相应完善建设手续办理房产证
32	涿源新天风能有限公司	东团堡	2,300.00	升压站综合用房	涿国用(2013)第030号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
33	涿源新天风能有限公司	留家庄	1,200.00	升压站综合用房	涿国用(2013)第031号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
34	张北建投华实风能有限公司	张北县	2,838.00	升压站综合用房	张国用(2013)第0570号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
35	张北华实建投风能有限公司	张北县	1,623.00	升压站综合用房	张国用(2013)第0569号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
36	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	762.87	开关站综合用房	无	已就土地签署出让合同,并取得工程规划许可证,正在办理施工许可证,待建设手续完备相应办理不动产证
37	河北省天然气有限责任公司承德分公司	承德市高新区南互通交通枢纽站内	89.25	承德加气站辅房	无	在第三方无偿提供土地上建设,无法就此办理房产证书
38	晋州市建投燃气有限公司	健康街与世金路交叉口东北角	57.60	晋州加气站辅房	无	在租赁第三方土地上建设,无法就此办理房产证书
39	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市东环路与南环路交口	1,140.00	沙河二期南门站办公楼、辅房	沙土国用(2009)第0100160号;部分占用无证土地	已取得工程规划许可证和施工许可证,正在办理土地证,之后相应办理房产证
40	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	邯郸市肥乡区正义街中段西侧	235.30	肥乡卸气站综合用房	冀(2017)肥乡区不动产权第0000204号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
41	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	邯郸市肥乡区正义街中段西侧	110.80	肥乡卸气站辅房	冀(2017)肥乡区不动产权第0000204号	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号	未取得房产证的原因及后续处理状态
42	河北省天然气有限责任公司	安平县保衡公路南马店村南	1,054.88	安平首站综合用房	安平县国用(2015)第00137号 1311251201500333384	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
43	河北省天然气有限责任公司	安平县保衡公路南马店村南	190.96	安平首站辅房	安平县国用(2015)第00137号 1311251201500333384	正在办理工程规划许可证和施工许可证,待建设手续完备相应办理房产证
44	河北省天然气有限责任公司	裕华区宋营镇八方村北	456.56	计量调压站综合用房	无	在租赁第三方土地上建设,无法就此办理房产证
45	河北省天然气有限责任公司	高碑店市军城办事处李中旺村	152.75	高压计量撬装站综合用房	无	在租赁第三方土地上建设,无法就此办理房产证

（四）相关建筑是否属于违建、是否有拆除的风险，未取得房屋所有权证对发行人未来经营成果的具体影响

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述 45 项自有无证房屋中：

1、有 5 项、建筑面积为 1,453.65 平方米的房屋（上表 1-5 项），为公司向相关房地产开发公司购买的商品房，公司已与开发商签署购买房屋的相关合同并依照该等合同之约定支付全部购房价款。该等房产开发商已就该等商品房开发项目取得相应的预售许可证、土地使用权证、规划许可证和施工许可证，该等房屋不属于违建，不存在被拆除风险，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响；

2、有 15 项、建筑面积为 24,120.91 平方米的房屋（上表 6-20 项），公司已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证或签订土地出让合同，并就房屋的建设取得了相应的《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》及《建筑工程施工许可证》（或因不在住建部门开工许可范围内经当地政府确认无需办理施工许可、或因历史遗留问题经当地政府确认不再补办施工许可），或已取得房屋所在地主管部门出具的证明，证明该等房屋符合城镇总体规划，不属于违建，不存在被拆除的风险，该等房屋在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响；

3、有 3 项、建筑面积为 1,252.27 平方米的房屋（上表 21-23 项），公司正在办理《建筑工程施工许可证》，目前已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证，并就房屋的建设取得了《建设工程规划许可证》。该等房屋尚未取得完善的报建手续，存在被认定为违建的风险。在按照《建设工程规划许可证》进行建设的情况下，《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程施工许可管理办法》并未要求对该等房屋采取拆除措施，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响；

4、有 12 项、建筑面积为 18,321.68 平方米的房屋（上表 24-35 项），公司正在办理相关用地及规划建设手续，该等房屋存在被认定为违建的风险。公司已取得其所在地的房屋主管部门出具的证明，证明该等房屋各项手续正在办理过程中，待履行相应程序后，以相关境内下属子公司名义办理不动产权证不存在法

律障碍。依据前述证明，该等房屋相应不存在被拆除的风险，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响；

5、有 10 项、建筑面积为 4,250.97 平方米的房屋（上表 36-45 项），约占发行人使用中房屋总面积 2.30%，其中有 4 项房屋因建在他人土地上无法办理房产证，其余 6 项房屋公司正在办理相关用地及规划建设手续，该等房屋存在被认定为违建及被拆除的风险。根据公司提供的资料及书面确认，该等房屋主要用于监控、配电、行政办公、住宿、值班、仓储等用途，均非直接生产用房，其中有 8 项房屋所涉项目为开关站、计量调压站、首站、门站、卸气站等调压、分配、计量设施，不直接产生收入；其余 2 项房屋所涉项目均为加气站，该等加气站于 2016 年、2017 年、2018 年、2019 年 1-6 月产生的收入分别为 1,413.71 万元、1,227.48 万元、1,151.06 万元、512.60 万元，分别占公司同期收入的 0.32%、0.17%、0.12%、0.08%；相应期间产生的净利润分别为 26.65 万元、-73.20 万元、-156.02 万元、-208.80 万元，分别占公司同期净利润的 0.04%、-0.07%、-0.10%、-0.17%。该等房屋目前正常使用，未发生对公司生产经营构成不利影响的权属争议或纠纷。

发行人控股股东已作出承诺，如新天绿色能源及其子公司因房产瑕疵等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

1、对于上述第 1 类及第 2 类的 20 项房屋，该等房屋不属于违建，不存在被拆除风险，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响。

2、对于上述第 3 类的 3 项房屋，公司已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证，并就房屋的建设取得了《建设工程规划许可证》，目前正在办理施工许可证，存在被认定为违建的风险。在按照《建设工程规划许可证》进行建设的情况下，《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程施工许可管理办法》并未要求对该等房屋采取拆除措施，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响。

3、对于上述第 4 类的 12 项房屋，公司正在办理相关用地及规划建设手续，存在被认定为违建的风险。鉴于公司已取得其所在地的房屋主管部门出具的证明，证明该等房屋各项手续正在办理过程中，待履行相应程序后，以相关境内下属子公司名义办理不动产权证不存在法律障碍，依据前述证明，该等房屋不存在被拆除的风险，公司使用该等房屋不会对未来经营成果产生重大不利影响。

4、对于上述第 5 类的 10 项房屋，公司正在办理相关用地及规划建设手续，存在被认定为违建及被拆除的风险。鉴于：①该等房屋占公司使用中房屋总面积比例较低，并且该等房屋均非直接生产用房，所涉相关项目报告期内的收入及利润占发行人相应期间的比例较小；②根据公司的书面确认，该等房屋目前正常使用，未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷；③发行人控股股东已出具承诺，如发行人因房产瑕疵而遭受实际损失，其将向发行人等额补偿。因此，前述房屋未取得房屋所有权证不会对发行人未来经营成果产生重大不利影响。

二、划拨地的具体用途、占公司生产经营用地的比例，使用划拨地进行生产经营是否合法合规

截至 2019 年 6 月 30 日，公司通过划拨方式取得的土地使用权如下：

序号	公司名称	坐落位置	面积 (m ²)	使用权证号	证载用途	是否设置抵押	实际用途
1	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内 218 国道 K1105+500M 处东侧 6 公里处	16,742.87	新(2017)若羌县不动产权第 0000534 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
2	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内, 218 国道 K1105+500M 处东侧 6 公里处	23,294.25	新(2018)若羌县不动产权第 0000158 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
3	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡、柏树乡	17,340.00	蔚国用(2016)第 22-002 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
4	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡、柏树乡	10,920.00	蔚国用(2016)第 22-001 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
5	蔚县新天风能有限公司	蔚县宋家庄镇	7,260.00	冀(2019)蔚县不动产权第 0001395 号	公共设施用地	否	风机位
6	蔚县新天风能有限公司	蔚县草沟堡乡	9,362.00	冀(2018)蔚县不动产权第 0000872 号	公共设施用地	否	升压站、风机位
7	和静新天绿色能源有限公司	和静县哈尔莫敦镇查汗乌苏村以西 7 公里处	491,094.00	静国用(2014)第 274 号	公共设施用地	否	光伏板及附属设施

序号	公司名称	坐落位置	面积 (m ²)	使用权证号	证载用途	是否设置抵押	实际用途
8	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县石门镇胡石门村	1,952.70	冀(2016)卢龙县不动产权第0000002号	公共设施用地	否	光伏电站综合楼、开关站、值班室
9	涞源新天风能有限公司	涞源县东团堡乡西团堡村村东	19,122.93	涞国用(2013)第030号	公共设施用地	否	升压站、风机位
10	涞源新天风能有限公司	涞源县留家庄乡区域	15,543.00	涞国用(2013)第031号	公共设施用地	否	升压站、风机位
11	河北丰宁建投新能源有限公司	万胜永乡, 四岔口乡, 外沟门乡	57,934.00	承丰宁国用(2015)第00816号	公共设施用地	否	升压站、风机位
12	泰来新天绿色能源有限公司	泰来县宁姜乡立志村	234,873.00	黑(2017)泰来县不动产第003618号	公共设施用地	否	光伏板及附属设施
13	泰来新天绿色能源有限公司	泰来县宁姜乡立志村	262,769.00	黑(2017)泰来县不动产第003619号	公共设施用地	否	光伏板及附属设施
14	河北丰宁建投新能源有限公司	外沟门乡、大河西村、曹窝铺村、青石砬村、大营子村、骡子沟村、苏家店乡、白云沟村、干沟门村、四岔口乡、头道沟村、榆树林村	59,502.00	冀(2017)丰宁满族自治县不动产权第0001410号	公共设施用地	否	升压站、风机位
15	河北丰宁建投新能源有限公司	四岔口乡三岔口、四岔口乡缸房营、四岔口乡白石砬、小坝子乡小坝子村、小坝子乡海子沟	62,358.00	冀(2018)丰宁满族自治县不动产权第0002397号	公共设施用地	否	升压站、风机位
16	河北丰宁建投新能源有限公司	草原林场, 外沟门大营子村、青石砬村	7,486.00	冀(2018)丰宁满族自治县不动产权第0003220号	公共设施用地	否	风机位
17	新天绿色能源(丰宁)有限公司	万胜永乡万胜永村、下洼子村、干沟尧村	8,765.00	冀(2018)丰宁满族自治县不动产权第0003473号	公共设施用地	否	风机位
18	新天绿色能源(丰宁)有限公司	万胜永乡干沟尧村	8,683.00	冀(2018)丰宁满族自治县不动产权第0002684号	公共设施用地	否	风机位
19	河北省天然气有限责任公司	塔张村村北	3,297.56	冀(2018)高邑县不动产权第0000382号	管道运输用地	否	首站
合计			1,318,299.31 平方米				

上述通过划拨方式取得的土地使用权共计 19 宗, 面积为 1,318,299.31 平方米, 约占公司使用中土地总面积的 27.78%。

根据《中华人民共和国土地管理法》(以下简称“《土地管理法》”)第五十

四条和《划拨用地目录》的规定，建设单位使用国有土地应当以出让等有偿使用方式取得；但是，下列建设用地，经县级以上人民政府依法批准，可以以划拨方式取得：（一）国家机关用地和军事用地；（二）城市基础设施用地和公益事业用地；（三）国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地；（四）法律、行政法规规定的其他用地。

公司目前通过划拨方式取得的土地使用权系用于电力设施和管道运输，属于《划拨用地目录》规定的“国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地”及“城市基础设施用地”，且均已获得当地县级以上人民政府土地管理部门出具的同意继续以划拨方式使用土地使用权的批复意见，符合《土地管理法》等法律法规关于划拨用地的规定。

综上，本所认为：

公司目前通过划拨方式取得的土地使用权符合《土地管理法》等法律法规关于划拨用地的规定，在土地使用证载明的土地用途范围内，公司有权依法独立占有、使用该等土地使用权。

三、发行人资产是否完整、上述资产瑕疵是否构成本次发行障碍

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司具备与生产经营有关的生产系统和配套设施，并具有独立的原料采购和产品销售系统。公司拥有独立的与业务经营有关的业务体系，合法拥有与业务经营有关的土地、房屋、机器设备、商标等主要资产的所有权或者使用权，除本补充法律意见书披露的资产瑕疵情形外，公司的主要资产不存在其他权属瑕疵。

发行人控股股东已作出承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范、房产瑕疵、租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

发行人资产完整，相关土地或房屋未取得权属证书不会对发行人的生产经营产生重大不利影响，发行人控股股东已承诺将等额补偿发行人因此而遭受的实际

损失，上述资产瑕疵不会构成本次发行障碍。

六、规范性问题第6题

发行人存在租赁房屋、土地使用的情形。（1）请发行人补充说明租赁房产的实际用途与法定用途是否相符，房产出租方是否均已取得产权证书，如未取得，是否存在搬迁风险及相关补救措施；（2）请保荐机构、发行人律师核查并说明发行人是否按照相关法律规定办理租赁备案登记手续，如未办理，请就该等租赁的合法合规性、相关租赁合同的有效性，是否存在行政处罚风险发表明确意见。（3）请保荐机构、发行人律师核查发行人承租集体所有土地是否符合土地管理法律法规的规定，上述土地的具体用途及对生产经营的作用，如不能正常租赁是否可能会对发行人生产经营造成重大不利影响。

回复：

一、租赁房产的实际用途与法定用途是否相符，房产出租方是否均已取得产权证书，如未取得，是否存在搬迁风险及相关补救措施

（一）租赁房产的实际用途与法定用途是否相符

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司境内租赁使用的房产情况如下：

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
1	新天绿色能源股份有限公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 9 层整层、6 层部分区域	2,092.68	石房权证西字第 412001162 号	2019.01.01-2021.12.31	办公	办公	是
2	新天绿色能源股份有限公司	贺国元	西安市雁塔区丈八东路 51 幢 1 单元 10501 室	168.65	西安市房权证雁塔区字第 1100100016-10-51-10501 号	2017.08.22-2019.08.21	住宅	住宿	是
3	河北建投新能源有限公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 6、8 层	1,400.47	石房权证西字第 412001162 号	2019.01.01-2021.12.31	办公	办公	是
4	新天绿色能源股份有限公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场裙房 4 层	462.00	石房权证西字第 490000293 号	2019.04.01-2021.12.31	综合楼	办公	是
5	河北省天然气有限责任公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场裙房 4 层	350.00	石房权证西字第 490000293 号	2019.01.01-2019.12.31	综合楼	办公	是
6	河北建投新能源有限公司	谭发真	安泽县府城镇交通局金路花园 1 单元 4 层东	115.00	安泽县房权证府证字第 011501535 号	2018.07.01-2020.06.30	住宅	办公	否。当地无备案业务
7	河北建投新能源有限公司	亓国峰	古县岳阳镇丹凤路紫薇巷 1-1-501	115.00	无	2018.07.01-2020.06.30	暂无法核查	办公	否
8	卢龙县六音光伏电力有限公司	河北建设投资集团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场裙房 4 层	458.00	石房权证西字第 490000293 号	2019.01.01-2021.12.31	综合楼	办公	是
9	新天绿色能源围场有限公司	吕志会	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 3 号楼 101 室	99.42	无	2019.04.01-2021.03.31	暂无法核查	员工食堂	否
10	新天绿色能源围场有限公司	崔立志	围场镇木兰林管局住宅楼 1 号楼东单元 801 室	108.83	无	2019.03.22-2020.03.21	暂无法核查	住宿	否

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
11	新天绿色能源闹场有限公司	陈丽艳	围场镇木兰林管局住宅楼 6 号楼 1 单元 104 室	100.27	无	2019.03.01- 2020.02.28	暂无法核 查	住宿	否
12	河北省天然气有限 责任公司	河北建设投资集 团有限责任公司	河北省石家庄市桥西区裕华西 路 9 号裕园广场 A 座 16 层	1,310.47	石房权证西字第 412001162 号	2019.01.01- 2021.12.31	办公	办公	是
13	河北省天然气有限 责任公司肃宁分公 司	陆洪才	肃宁县石坊路与攀龙街交叉 口 西侧	260.00	冀肃房权证肃宁镇字第 16640 号	2019.01.01- 2019.12.31	商业	办公	否。出租 方不予配 合
14	河北省天然气有限 责任公司肃宁分公 司	李金峰	肃宁县自来水家属区 2 栋 3-1- 东	122.06	冀肃房权证肃宁镇字第 12323 号	2019.02.01- 2020.02.01	住宅	住宿	是
15	河北省天然气有限 责任公司肃宁分公 司	李永松	肃宁县北辰小区 25 号楼 2 单元 902	132.40	冀肃房权证肃宁镇字第 20100201 号	2019.01.01- 2019.12.31	住宅	住宿	是
16	河北省天然气有限 责任公司乐亭分公 司	高明侠	唐山市乐亭县城区新光社区茂 北街以北健康家园 218-4-302	98.75	乐房权证城私字第 200801941 号	2019.02.26- 2020.02.25	住宅	住宿	否。出租 方不予配 合
17	河北省天然气有限 责任公司乐亭分公 司	陈志杰、孙心光	乐亭县城区新光社区院士街 61 号	590.38	乐房权证城私字第 201500365 号	2019.05.01- 2021.04.30	商业	办公	否。出租 方不予配 合
18	黑龙江新天哈屯新 能源投资有限公司	王菲	香坊区和平路 5 号 A 栋 2 单元 15 层 4 号	174.01	哈房权证香字第 0901016794 号	2019.01.01- 2019.12.31	住宅	住宿	是
19	黑龙江新天哈屯新 能源投资有限公司	张常青	香坊区哈平路动源街凯旋广场 B 幢 1 单元 4010 号	152.77	黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0018652 号	2018.03.01- 2021.02.28	住宅	办公	否。房管 局不予受 理

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
20	黑龙江新天哈屯新能源投资有限公司	马子旭	哈尔滨市双城县奋斗街财富名苑小区 8 号楼 4 单元 101 室	87.95	双城市房权证奋斗街字第 10-038917 号	2018.08.01- 2019.07.31	住宅	住宿	是
21	黑龙江新天哈屯新能源投资有限公司	徐长波	哈尔滨市双城县奋斗街瑞祥小区 1 号楼 4 单元 302 室	78.82	双城市房权证字第 1301003582 号	2018.07.01- 2019.06.30	住宅	住宿	是
22	建水新天风能有限公司	蒋川黎	建水县北山小区 3 区 9 号	203.69	临安县镇字第 20092504 号	2018.06.01- 2020.05.31	暂无法核 查	办公	否。当地 无备案业 务
23	建水新天风能有限公司	段伟贤、李维	建水县青山路景怡花园 C-11 号	371.92	临安县镇字第 20092317 号	2018.09.05- 2020.09.04	暂无法核 查	住宿	否。当地 无备案业 务
24	建水新天风能有限公司	彭树梁	建水县广池宫小区五组团三幢 1 单元 302 室	141.89	临安县镇字第 20100296 号	2019.02.05- 2021.02.04	住宅	住宿	否。当地 无备案业 务
25	建水新天风能有限公司	沈立平	建水县广池宫小区三组团五幢 1 单元 302 室	111.00	临安县镇字第 20061212 号	2019.02.05- 2020.02.04	住宅	住宿	否。当地 无备案业 务
26	若羌新天绿色能源有限公司	许霞	和枫雅居小区 2 栋 1 单元 501	124.09	乌房权证沙依巴克区字第 2012308549 号	2018.04.01- 2020.03.31	住宅	办公	否。当地 无备案业 务
27	若羌新天绿色能源有限公司	丁瑞芬	和枫雅居小区 18 栋 1 单元 1103	118.05	乌房权证沙字第 2015436949 号	2018.03.01- 2020.02.28	住宅	办公	否。当地 无备案业 务
28	河北建投海上风电有限公司	唐山市通城房地 产开发有限公司	路北区唐山金融中心 4 号楼 14 层	1,557.09	无	2018.02.01- 2021.01.31	商务金融 用地	办公	否

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积(m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
29	河北建投海上风电有限公司	熊利东	唐山市路北区金域华府C-6号楼 1-3204	125.53	无	2018.12.05- 2019.12.04	暂无法核查	住宿	否
30	河北建投海上风电有限公司	陈泓源	唐山市路北区铂悦山 214-1-1703	88.85	无	2018.12.15- 2019.12.01	暂无法核查	住宿	否
31	河北建投海上风电有限公司	檀飞	唐山市路北区悦翔里荣泰园 101-1-201	85.82	唐(2018)路北区不动产权第 305195493号	2018.12.05- 2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租方不予配合
32	河北建投海上风电有限公司	高净丽	唐山市路北区天源骏景 128-1-901	129.42	唐山房权证路北(里)字第 305057936号	2018.12.05- 2019.12.04	住宅	住宿	否。出租方不予配合
33	河北建投海上风电有限公司	王丽芸	唐山市路北区天源骏景 116-1-902	100.68	唐山房权证路北(里)字第 205104948号	2018.12.05- 2019.12.04	住宅	住宿	否。出租方不予配合
34	河北建投海上风电有限公司	杨震山	唐山市路北区东方银座 4-4-1204	86.84	无	2018.12.05- 2019.12.04	暂无法核查	住宿	否
35	河北建投海上风电有限公司	高玉琢	唐山市路北区铂悦山 211-1-1502	86.81	无	2018.12.05- 2019.12.04	暂无法核查	住宿	否
36	河北建投海上风电有限公司	潘昊阳	唐山市路北区智源里和馨园 3-1-602	111.44	唐(2017)路北区不动产权第 305155998号	2018.12.05- 2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租方不予配合
37	河北建投海上风电有限公司	孟庆军	唐山市路北区悦翔里荣泰园 104-4-402	97.9	唐(2018)路北区不动产权第 305192790号	2018.12.05- 2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租方不予配合

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
38	河北建投海上风电 有限公司	金召磊	唐山市路北区天源二期 214-1-102	98.21	无	2018.12.05- 2019.12.04	暂无法核 查	住宿	否
39	河北建投海上风电 有限公司	李庆刚	唐山市石油家园 116-2-2302	77.64	无	2018.12.05- 2019.12.04	暂无法核 查	住宿	否
40	河北建投海上风电 有限公司	韩飞	唐山市路北区悦翔里荣泰园 202-2-201	90.49	唐（2018）路北区不动产权第 305189371号	2018.12.05- 2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租 方不予配 合
41	河北建投海上风电 有限公司	吴昊	唐山市路北区龙云楼 111-3-202	112.44	唐（2018）路北区不动产权第 310015975号	2018.12.05- 2019.12.04	成套住宅	住宿	否。出租 方不予配 合
42	河北建投海上风电 有限公司	刘永	唐山路北区银行楼 11-2-502	58.02	房字 34604 号	2018.12.05- 2019.12.04	住宅	住宿	否。出租 方不予配 合
43	河北建投海上风电 有限公司	代文静	唐山市路北区智源里和馨园 1 楼 4 门 404 号	94.05	唐山房权证路北（里）字第 305037980 号	2019.03.28- 2020.03.27	住宅	住宅	否。出租 方不予配 合
44	广西新天绿色能源 有限公司	李芳琴	南宁市武鸣区城厢镇标营社区 纬一路 8 号城南人家 1 幢 1 单 元 903 号房	134.97	武房权证字第 2014016098 号	2018.12.10- 2019.12.09	成套住宅	住宿	是
45	广西新天绿色能源 有限公司	何林果	重庆市开州区文峰街道滨湖东 路 18 号金科财富中心 G9 幢 10-3	103.50	无	2019.03.01- 2020.02.29	暂无法核 查	住宿	否
46	广西新天绿色能源 有限公司	赵小兰	成都市锦江区佳宏路 220 号 15 栋 1 单元 504 号	153.35	成房权证监证字第 2035141 号	2019.02.01- 2020.01.31	住宅	住宿	否。出租 方不予配 合

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积(m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
									合
47	卫辉新天绿色能源有限公司	任华	河南省新乡市卫辉市人民路西, 振中路北侧水晶城10号楼3单元1101	136.35	卫房权证卫辉市字第2015000143号	2018.07.01-2019.07.01	住宅	住宿	是
48	卫辉新天绿色能源有限公司	任江	河南省新乡市卫辉市人民路西, 振中路北侧水晶城13号楼1单元202	137.23	卫房权证卫辉市字第2015000421号	2019.05.01-2020.04.30	住宅	住宿	是
49	卫辉新天绿色能源有限公司	任志超	河南省新乡市卫辉市人民路西, 振中路北侧水晶城42号楼1单元201	132.69	豫(2017)卫辉市不动产权第0000671号	2019.05.01-2020.04.30	成套住宅	住宿	是
50	卫辉新天绿色能源有限公司	任志超	河南省新乡市卫辉市人民路西, 振中路北侧水晶城42号楼1单元1号	121.52	卫房权证卫辉市字第2013013846号	2019.05.01-2020.04.30	商业	商业	是
51	通道新天绿色能源有限公司	北京嘉华利远商业管理有限公司长沙分公司	长沙市华远·华中心5号楼内写字楼32层06、07单元	197.40	湘(2018)长沙市不动产权第0061644号 湘(2018)长沙市不动产权第0061645号	2017.04.01-2020.03.31	办公	办公	否。出租方不予配合
52	通道新天绿色能源有限公司	向水生	长沙市雨花区劳动西路528号2幢4层403号	165.75	长房权证雨花字第710206777号	2018.03.26-2020.03.25	住宅	住宿	是
53	通道新天绿色能源有限公司	邹文	长沙市岳麓区潇湘中路355号3幢7层708号	90.95	湘(2017)长沙市不动产权第0014393号	2019.03.26-2021.03.25	住宅	住宿	是
54	浮梁中岭新天绿色能源有限公司	孙婕	浮梁县城郭家洲3区2号	392.96	房权证浮房(私)字第X20060146号	2018.08.01-2019.07.31	住宅	住宿及办公	是

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
55	浮梁中岭新天绿色能源有限公司	吴丽云	浮梁县城大市口居民点	282.03	房权证浮房（私）字第 X20060067 号	2018.11.15- 2019.11.14	住宅	住宿及 办公	是
56	新天绿色能源盱眙有限公司	周兆林	盱眙县兴府路果园安置 B 区 193#	260.33	苏（2017）盱眙县不动产权第 0015549 号	2019.02.01- 2020.01.31	住宅	住宿及 办公	否。当地 无备案业 务
57	承德御景新能源有限公司	吕从华	河北省围场满族蒙古族自治县怡清园小区 3-7 幢 1 单元 1601 室	119.48	无	2019.03.10- 2020.03.09	暂无法核 查	住宿	否
58	承德御景新能源有限公司	孟晓华	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 1 号楼西单元 1102 室	90.71	无	2018.08.10- 2019.08.09	暂无法核 查	住宿	否
59	承德御景新能源有限公司	崔泽国	河北省围场县满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 4 号楼东单元 1503 室	97.63	无	2018.08.09- 2019.08.08	暂无法核 查	住宿	否
60	承德御枫风能有限公司	李金兰	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 2 号楼 1604 室。	99.57	无	2018.08.10- 2019.08.09	暂无法核 查	住宿	否
61	承德御源风能有限公司	赵浩然	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 4 号楼东单元 401 室	108.83	无	2018.09.01- 2019.08.31	暂无法核 查	住宿	否
62	承德御源风能有限公司	赵志强	河北省围场满族蒙古族自治县木兰围场国有林场管理局职工住宅楼 1 号楼西单元 1703 室	108.83	无	2018.08.10- 2019.08.09	暂无法核 查	住宿	否

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
63	河北丰宁建投新能源有限公司	刘莹	大阁镇兴丰路东侧胜利街北侧 (水务家园)3 号楼 2 单元 202 室	132.53	丰房权证大阁字第 109935 号	2019.03.31- 2020.03.30	住宅	住宿	否。当地 无备案业 务
64	河北丰宁建投新能源有限公司	苏翠玉	大阁镇兴丰路东侧胜利街北侧 (水务家园)5 号楼 1 单元 501 室	156.10	丰房权证大阁字第 109807 号	2019.03.31- 2020.03.30	住宅	住宿	否。当地 无备案业 务
65	河北丰宁建投新能源有限公司	张殿玉	大阁镇兴丰路东侧胜利街北侧 (水务家园)1 号楼 3 单元 1401 室	133.98	丰房权证大阁字第 110094 号	2019.06.30- 2020.06.29	住宅	住宿	否。当地 无备案业 务
66	河北丰宁建投新能源有限公司	崔冠军	丰宁县大阁镇新丰北路 90 号工 商局家属楼 8 单元 4 楼 402	109.73	丰房权证大阁字第 10851 号	2019.05.03- 2020.05.02	住宅	住宿	否。当地 无备案业 务
67	承德市建投天然气 有限责任公司	承德中盛投资集 团有限责任公司	承德市双桥区半壁山路 16 号翰 明大厦 10 层	660.85	承房权证双桥区字第 201301292 号	2019.04.01- 2020.03.31	办公	办公	是
68	承德市建投天然气 有限责任公司	王博	承德市双滦区鑫顺家园 107#2 单元 102 室	112.01	承房权证双滦区字第 201504834 号	2017.10.08- 2019.10.08	住宅	办公	否。出租 方不予配 合
69	承德市建投天然气 有限责任公司	承德市卓远输送 机械有限公司	承德市西大街路南 68 号	240.24	无	2018.01.01- 2020.12.31	监狱用地	办公	否
70	蠡县建投天然气有 限公司	罗国建	蠡州商居住宅 4 号楼 3 单元 202 室	136.00	蠡房权证城内字第 002782 号	2017.03.01- 2020.02.28	暂无法核 查	住宿	否。当地 无备案业 务
71	蠡县建投天然气有 限公司	李四春	蠡县长瑞棉城 2 区 3 号	169.80	蠡县房权证城内字第 0201602928 号	2017.08.16- 2020.08.15	商业	办公	否。当地 无备案业 务

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
72	蠡县建投天然气有限公司	张凯雄	蠡县长瑞锦城小区 11 号楼 3 单元 302 室	186.59	蠡县房产证城内字第 O201603592 号	2018.04.01- 2021.03.31	住宅	住宿	否。当地 无备案业 务
73	河北赵都天然气有限公司	王晓勇	肥乡县井堂街盛世长安小区 6 号商铺 9 号	197.92	冀（2017）肥乡区不动产权第 0000272 号	2014.12.16- 2019.12.15	商业、金融、信息	商业	是
74	河北赵都天然气有限公司	靳雄飞	邯郸经济开发区友谊路 10 号新科园小区 8-1-08 号	170.64	邯房产证字第 0510000850 号	2019.01.01- 2019.12.31	住宅	办公	否。当地 无备案业 务
75	科右前旗新天风能有限公司	林树明、张淑琴	内蒙古自治区兴安盟科右前旗金立驾驶员培训中心商业楼 22 号门市	279.60	兴安盟房产证科尔沁右翼前旗字第 155021601607 号	2019.04.11- 2020.04.10	商业	商业	否。当地 无备案业 务
76	科右前旗新天风能有限公司	杨珊珊	内蒙古兴安盟科右前旗锦绣花园 18-4-201	85.49	无	2019.03.08- 2020.03.07	暂无法核 查	住宿	否
77	科右前旗新天风能有限公司	王香桃	内蒙古兴安盟科右前旗锦绣花园 18-2-101	139.53	无	2019.03.08- 2020.03.07	暂无法核 查	住宿	否
78	科右前旗新天风能有限公司	毛雪	内蒙古兴安盟科右前旗金碧苑小区 A1 号楼 2 单元 704	120.31	无	2018.08.11- 2019.08.10	暂无法核 查	住宿	否
79	灵丘建投衡冠风能有限公司	王海峰	大同市灵丘县新建北路	501.80	房产证灵丘县字第 030007794 号	2017.08.01- 2020.08.01	商住	办公	否。当地 无备案业 务
80	灵丘建投衡冠风能	高波	太原市恒太华府小区 14 号楼 3	144.72	无	2019.04.01- 2021.03.31	暂无法核	住宿	否

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
	有限公司		单元 1801 室				查		
81	太谷新天风能有限公司	张效贤	太谷县辛庄前街 1 号	73.24	太房权证城字第 A0302055 号	2018.04.01- 2020.03.31	暂无法核 查	办公	否。当地 无备案业 务
82	武川县蒙天风能有限公司	陈伟、齐静	呼和浩特市赛罕区敕勒川大街 15 号绿地中央广场三期 A2 号 楼 8 层 1 单元 803 室	150.74	呼房权证赛罕区字第 2015130590 号	2017.01.01- 2021.12.31	住宅	住宿	否。当地 无备案业 务
83	武川县蒙天风能有限公司	于存虎	呼和浩特市武川县迎宾路世纪 金城 B 区 12 号 1 单元 1 楼东户	90.00	无	2018.11.01- 2019.10.31	暂无法核 查	住宿	否
84	武川县蒙天风能有限公司	郝文小	呼和浩特市赛罕区塞尚公馆 9-1-901	164.51	无	2019.01.01- 2019.12.31	暂无法核 查	住宿	否
85	武川县蒙天风能有限公司	屈先明、刘玉梅	呼和浩特市赛罕区敕勒川大街 15 号绿地中央广场蓝海 A 座 12 层 1206 室	382.54	无	2017.01.01- 2019.12.31	暂无法核 查	办公	否
86	武川县蒙天风能有限公司	仝猛	呼和浩特市武川县迎宾路世纪 金城 B 区 16-101	157.87	无	2019.04.01- 2020.03.31	暂无法核 查	办公	否
87	武川县蒙天风能有限公司	宝学群	呼和浩特市赛罕区敕勒川大街 15 号绿地中央广场一期 A7 号 楼 2 单元 703 室	141.37	无	2018.01.20- 2021.01.19	暂无法核 查	住宿	否
88	武川县蒙天风能有限公司	宿慧仙	世纪金城 A 区 6 号楼 3 单元 311 室	159.70	无	2019.04.01- 2020.03.31	暂无法核 查	住宿	否
89	新天绿色能源围场有限公司	王金祥	老窝铺乡上窝铺村 7 组	480.00	无	2018.10.01- 2019.09.30	住宅	住宿及 办公	否

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
90	新天绿色能源围场有限公司	围场满族蒙古族自治县乾悦假日酒店有限公司	围场县丽都酒店南	837.00	无	2018.06.01-2021.05.31	商业	住宿及办公	否
91	石家庄冀燃管道工程有限公司	河北汇鑫工贸有限公司	石家庄循环化工园区丘头镇西大街汇鑫商业楼	98.00	冀房产证丘头镇字第1065001104号	2019.01.01-2019.12.31	商业楼	商业	是
92	安国市华港燃气有限公司	张小芳	安国市医院家属院	148.78	无	2018.10.01-2019.10.01	住宅	办公	否
93	安国市华港燃气有限公司	张荣英	安国市药市办观音堂村	200.00	无	2018.09.28-2019.09.28	住宅	住宿	否
94	临西县新能天然气工程有限公司	栾书玲	临西县平安街金御豪庭小区3号楼1单元23层两户	128.85	邢房产证临西字第7181号	2019.05.07-2020.05.06	住宅	住宿	是
95	临西县新能天然气工程有限公司	张仁忠	临西县珠江路东段农发行对面	322.00	邢房产证临字第10766号	2019.03.01-2020.02.28	商住	办公	是
96	晋州市建投燃气有限公司	杨平运	晋州市中兴路南两间两层门市	155.64	晋州市房权证字第029301303637号	2018.09.01-2019.09.01	商、住	办公	否。当地无备案业务
97	晋州市建投燃气有限公司	袁建国	晋州市中兴街南房屋二楼	80.16	房权证晋私字第02341000777号	2018.09.01-2019.09.01	商住	办公	否。当地无备案业务
98	深州市建投燃气有限公司	康增奇	深州曙光南街	190.00	深州市房权证深州证字第13451-21-1601	2016.10.16-2021.10.16	住宅	办公	是
99	莒南新天风能有限公司	耿永全	历下区经十路14717号齐源大厦2-1401	382.00	济房产证证历字第225909号	2017.07.09-2020.07.09	大空间办公	办公	否。出租方不予配合

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
100	莒南新天风能有限公司	吴银鹏	济南市历下区经十路 14626 号 1 号楼 3-603	94.51	鲁(2017)济南市不动产权第 0033686 号	2018.11.06- 2019.11.05	住宅	住宅	否。房管局不予办理
101	石家庄建投天然气有限公司	杨桦	高新区星辰花园 1-101 商铺	380.36	无	2017.01.01- 2021.12.31	暂无法核查	办公	否
102	石家庄建投天然气有限公司	河北和诚物业服务有限公司	都成新城小学大门南侧场地 11、12 商铺	136.66	无	2019.01.01- 2019.12.31	暂无法核查	办公	否
103	新天绿色能源投资(北京)有限公司	成建宏	北京市西城区南线阁街 41 号院 2 号楼 4 门 502 号	120.00	X 京房权证西字第 169660 号	2019.04.01- 2021.03.31	住宅	住宿	否。房管局不予办理
104	曹妃甸新天液化天然气有限公司	唐山曹妃甸发展投资集团有限公司	曹妃甸 T. 业区临港商务区金岛 大厦 3 层 C311-2、312、313	790.94	唐山市曹妃甸区金岛大厦房权证 有限责任公司字第 201400029 号	2018.06.06- 2021.06.05	商业、车库	办公	否。出租方不予配合
105	曹妃甸新天液化天然气有限公司	唐山曹妃甸发展投资集团有限公司	曹妃甸 T. 业区临港商务区四海 公寓 R1-1-901、R1-3-901、 R2-4-502、R2-4-1001、 R2-4-1002	566.41	冀(2017)曹妃甸区不动产权第 0005613 号	2019.05.22- 2020.05.21	高档公寓	住宿	否。出租方不予配合
106	防城港新天绿色能源有限公司	何广源	防城港防城镇珍珠港大道北面 长岛 800 里上城 6-2-501	140.82	防城房权证防城城区字第 D201431847 号	2018.12.16- 2019.12.15	暂无法核查	住宿	是
107	富平冀新绿色能源有限公司	西安中兴新软件有限责任公司	西安市高新区唐延南路 10 号中 兴产业园研发大楼主楼 D502	261.00	西安市房权证高新区字第 10501000008-3-3 号	2017.11.01- 2019.10.31	厂房	办公	否。出租方不予配合
108	葫芦岛辽河油田燃气有限公司	王祥	杨家杖子经济开发区玉麟苑小 区 C 区 2 号楼 1 号门市	183.88	无	2018.12.01- 2019.11.30	暂无法核查	办公	否

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
109	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	李上坤	河北省保定市涿源县百泉路162号	400.00	无	2017.08.11-2023.08.11	暂无法核查	办公	否
110	河北省天然气有限责任公司安平分公司	安平县源海五金丝网制品有限公司	安平县黄城乡东北黄城村	600.00	无	2019.03.15-2024.03.15	工业	办公及住宿	否
111	衡水建投天然气有限公司	衡水普丰房地产开发有限公司	衡水市中湖大道普丰圣瑞酒店底商13号门店1-2层	184.00	衡房产证河西区第2009735号	2017.03.10-2020.03.09	综合	办公	否。房管局不予办理
112	衡水建投天然气有限公司	衡水普丰房地产开发有限公司	衡水市中湖大道普丰圣瑞酒店底商12号门店2层、14号门店2层	170.00	衡房产证河西区第2009735号	2017.03.10-2020.03.09	综合	办公	否。房管局不予办理
113	衡水建投天然气有限公司	尹永国	衡水市人民路尚品林溪7号楼6楼东户	130.00	无	2017.11.11-2020.11.10	暂无法核查	住宿	否
114	昌黎新天风能有限公司	戚学军	昌黎县田园小区财政楼4号4单302室402室	208.00	秦皇岛市房权证秦昌私房字第1306510号	2019.05.01-2020.04.30	暂无法核查	住宿及办公	否。当地无备案业务
115	昌黎新天风能有限公司	周永红	昌黎县田园小区财政楼1号1单101室	137.00	昌黎房权证昌黎镇字第100007713号	2018.10.20-2019.10.20	住宅	住宿及办公	否。出租方不予配合
116	昌黎新天风能有限公司	邸来弟	秦皇岛市昌黎县金泽雅园岳澜庭楼8幢4单元202室	76.00	无	2018.10.10-2019.10.09	暂无法核查	住宿及办公	否
117	巨鹿县建投风能有限公司	张华	邢台市巨鹿县凤清东路北侧绿源商铺	395.93	巨房权证县城字第03-10953号	2018.07.01-2020.06.30	商业	办公及住宿	否。出租方不予配合

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理 租赁备案
118	巨鹿县建投风能有限公司	张建峰	邢台市巨鹿县东安北街西侧， 万达第一城小区 26 幢 2 单元 2 层 101 号	135.25	巨房权证县城字第 03-12278 号	2018.11.10- 2020.11.09	住宅	住宿	否。出租 方不予配 合
119	巨鹿县建投风能有限公司	刘春晓	邢台市巨鹿县东安街西侧、光 明街东侧、北荣路南侧，万达 尚城小区 6 幢 2 单元 3 层 302 室	142.31	冀（2018）巨鹿县不动产第 0002820 号	2018.12.01- 2020.11.30	住宅	住宿	否。出租 方不予配 合
120	巨鹿县建投风能有限公司	杜书华	邢台市巨鹿县东安街西侧、光 明街东侧、北荣路南侧万达尚 城小区 6 幢 2 单元 16 层 302 室	142.31	冀（2018）巨鹿县不动产第 0002279 号	2019.05.18- 2020.05.17	住宅	住宿	否。出租 方不予配 合
121	新天绿色能源股份有限公司	杜心粉 林怀斌	江苏省连云港市灌云县侍庄乡 水利中路 8 号九龙港商业水街 5 幢 1 单元 501 室	166.07	灌房权证侍庄字第 00065519G 号	2018.08.30- 2020.08.31	住宅	住宿及 办公	否。房管 局暂停办 理
122	新天绿色能源股份有限公司	许源 万伟	灌云县水利中路 8 号九龙港商 业水街 18 幢 1 单元 201 室	138.74	苏 2018 灌云县不动产第 0006609 号	2018.08.30- 2020.08.31	住宅	住宿及 办公	否。房管 局暂停办 理
123	新天绿色能源连云港有限公司	杨保林 杨焯	江苏省南京市建邺区集庆门大 街 219 号 19 幢一单元 1804 室	132.60	宁房权证建转字第 399834 号 宁房权证建转字第 399833 号	2018.11.15- 2019.11.14	成套住宅	住宿及 办公	是
124	新天绿色能源连云港有限公司	夏卫红	江苏省南京市建邺区集庆门大 街 219 号 24 幢一单元 603 室	142.58	宁房权证建转字第 376509 号	2018.12.01- 2019.11.30	成套住宅	住宿及 办公	否。出租 方不予配 合

序号	承租方名称	出租方名称	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	房屋产权证号	租赁期间	规划用途	实际用途	是否办理租赁备案
125	唐山新天新能源有限公司	王皓雪	唐山市路北區警港小区 106 号楼 3 门 1803 号	123.98	唐山房权证路北（凤）字第 305097351 号	2018.10.10-2019.10.09	住宅	住宿及办公	否。当地无备案业务
126	饶阳县建投天然气有限公司	翟藏蕊	河北省饶阳县城区希望路 151 号	178.34	饶房权证饶字第 E2-281 号	2019.05.01-2020.04.30	商服	住宿及办公	否。当地无备案业务
127	河北新天科创新能源技术有限公司	盛衡信息技术（上海）有限公司	上海市浦东新区盛荣路 88 弄 5 号 3 层 302 室	605.62	沪（2017）浦字不动产权第 0306652 号	2018.04.01-2022.03.31	科研设计	研发及办公	否。出租方不予配合
128	古县建投风能有限公司	郝春霞、梁合喜	临汾市向阳西路华府小区 3 号楼 1 单元 1001 室	175.19	临房权证滨字第 02012001790 号	2019.02.01-2020.01.31	住宅	住宿	否。当地无备案业务
129	河北建投张家口风能有限公司	李丽雯	康保县怡景新城南苑 20-14-401	94.29	无	2019.04.01-2020.03.31	暂无法核查	食堂	否
130	河北建投张家口风能有限公司	康保县锐意会务服务中心	康保县委党校 6 楼	369.60	无	2019.01.01-2019.12.31	暂无法核查	办公及住宿	否
131	哈尔滨瑞风新能源有限公司	樊辉	哈尔滨双城区浩宁新城 17 栋 1-2 层 6 号	284.59	黑（2017）哈尔滨双城不动产权第 0005792 号	2019.06.15-2021.06.15	商业服务	办公	是
				数量：131 项		面积：31,311.10 平方米			

注：本表中规划用途为住宅、实际用途为住宿及办公的房屋，实际是在宿舍内完成部分工作，员工可在宿舍内完成部分工作，该等租赁房屋的实际用途与法定用途基本一致。

上述租赁房产中，有 41 项、建筑面积为 6,206.45 平方米的房屋，因出租方未提供房屋所有权证或相关权属证书未载明房屋的法定用途，故无法核查法定用途与实际用途的一致性。其余租赁房产中，有 11 项、建筑面积为 2,058.07 平方米的房屋法定用途与实际用途不一致，该等房屋占公司使用中房屋总面积 1.11%。根据公司的书面确认，公司租赁前述房屋均属于对场地没有特殊要求的替代性较强的办公或住宿用房，如因用途不一致而无法继续使用，公司在当地寻找新的租赁场所并无实质性障碍。

（二）房产出租方是否均已取得产权证书，如未取得，是否存在搬迁风险及相关补救措施

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，发行人境内租赁使用的 131 项房屋中，有 42 项、建筑面积为 9,135.89 平方米的房屋，出租方未取得权属证书，该等房屋占公司使用中的房屋总面积的 4.94%，存在一定的搬迁风险。

根据《中华人民共和国合同法》第二百二十八条规定：“因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以要求减少租金或者不支付租金。第三人主张权利的，承租人应当及时通知出租人”。因此，虽然部分租赁房产未能提供相关的权属证明，但出租方有义务保证承租人对租赁房产的使用权。

根据公司的书面确认，公司租赁上述房屋是作为员工宿舍或行政办公，未用作生产用途，具有较强的可替代性。若未来发生需要搬迁的情况，将有如下补救措施：

（1）公司会提前一段时间接到搬迁通知，在缓冲期内有充分时间选择其他场地；

（2）虽然部分租赁房产未能提供相关的权属证明，依据《中华人民共和国合同法》规定，出租方有义务保证承租人对租赁房产的使用权；

（3）该等房产属于对场地没有特殊要求的替代性较强的办公住宿用房，公司将会在当地寻找其他替代性物业予以解决，寻找新的租赁场所并无实质性障碍；

（4）发行人控股股东已出具书面承诺，如新天绿色能源及其子公司因租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题遭受实际损失，其将向新天绿色能源等额补偿。

二、发行人是否按照相关法律规定办理租赁备案登记手续，如未办理，请就该等租赁的合法合规性、相关租赁合同的有效性，是否存在行政处罚风险

（一）租赁备案的基本情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，发行人境内租赁使用的房产中，有 30 项已经办理租赁备案登记手续；有 42 项因出租方未能取得权属证书而未能办理租赁备案登记手续；有 26 项因当地无房屋租赁备案业务而未能办理租赁备案登记手续；有 7 项因房管局不予办理或暂停办理而未能办理租赁备案登记手续；有 26 项因出租方未予配合而未能办理租赁备案登记手续。

发行人租赁使用的房产办理租赁备案登记手续的具体情况详见本问题之“一、租赁房产的实际用途与法定用途是否相符，房产出租方是否均已取得产权证书，如未取得，是否存在搬迁风险及相关补救措施”。

（二）未办理租赁备案登记手续的租赁合法合规性、相关租赁合同的有效性

根据《城市房地产管理法》第五十四条的规定：“房屋租赁，出租人和承租人应当签订书面租赁合同，约定租赁期限、租赁用途、租赁价格、修缮责任等条款，以及双方的其他权利和义务，并向房产管理部门登记备案。”

根据《商品房屋租赁管理办法》第十四条的规定：“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。”

根据《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》第四条的规定：“当事人以房屋租赁合同未按照法律、行政法规规定办理登记备案手续为由，请求确认合同无效的，人民法院不予支持。当事人约定以办理登记备案手续为房屋租赁合同生效条件的，从其约定。但当事人一方已经履行主要义务，对方接受的除外。”

因此，根据上述规定，相关租赁房产未办理租赁备案登记手续不符合《城市房地产管理法》、《商品房屋租赁管理办法》等规定，但房屋租赁合同的效力不受影响。

（三）是否存在行政处罚的风险

根据《商品房屋租赁管理办法》第二十三条的规定：“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以一千元以下罚款；单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。”

根据上述规定，公司可能因未及时办理房屋租赁备案登记手续被要求限期改正，逾期不改正的，存在被处以一定金额的罚款的风险。根据公司出具的说明及承诺，报告期内公司未因此受到处罚，目前租赁房屋使用正常，如被相关主管机关要求办理租赁备案时，公司将与承租方协商相应完善租赁备案手续。同时，发行人控股股东已出具书面承诺，如新天绿色能源及其子公司因租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题遭受实际损失，其将向新天绿色能源等额补偿。因此前述情形不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。

三、发行人承租集体所有土地是否符合土地管理法律法规的规定，上述土地的具体用途及对生产经营的作用，如不能正常租赁是否可能会对发行人生产经营造成重大不利影响

（一）发行人承租集体所有土地的情况

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人承租集体所有土地共计 7 宗，具体情况如下：

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积(m ²)	租赁期间	备注
1	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县山宇土地矿山工程整理有限公司	卢龙县石门镇石门村、石门街村	无	光伏电站	533,333.33	2015.03.15-2040.12.31	根据卢龙县国土资源局于 2017 年 11 月 7 日出具的说明，卢龙石门 20MW 光伏发电项目坐落于卢龙县石门镇六音山上，所占图斑均为未利用地（043）和（104），土地权属分别为卢龙县石门镇石门街村和胡石门村农村集体所有。
2	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村村民委员会	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	无	光伏电站	311,489.00	2015.11.01-2041.10.31	根据朝阳县国土资源局 2017 年 10 月 24 日出具的说明，朝阳新天 10MW 光伏发电项目所占图斑均为未利用地（043），土地权属为朝阳县南双庙镇马德沟村农民集体所有。

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积(m ²)	租赁期间	备注
3	涑源新天风能有限公司	涑源县金家井乡周村村委会	涑源县金家井乡周村	无	光伏电站	176,008.00	2013.05.30-2043.05.29	根据涑源县国土资源局于 2017 年 11 月 3 日出具的证明, 涑源新天 10MW 光伏电站项目(占地范围内有 1MW 光伏电站项目), 坐落于涑源县金家井乡周村, 所占土地为未利用地, 土地权属为涑源县金家井乡周村村民集体所有。
4	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市中天汽车队	沙河市新城镇中天车队院内	无	加气站建设	5,333.33	20 年, 自开工建设之日起计算	—
5	晋州市建投燃气有限公司	刘春友	晋州健康街与世金路交叉口东北角	无	加气站建设	3,940.00	2013.11.20-2033.11.20	—
6	河北省天然气有限责任公司	高碑店市军城办事处李忠旺村村委会	高碑店市军城办事处李忠旺村北养猪场北侧	无	高压计量撬装站	3,853.10	2013.08.15-2043.08.15	—
7	河北省天然气有限责任公司	双春宁、李志飞、李兵锁	八方村小学北侧路东	无	计量调压站	4,701.96	2014.01.15-2043.01.15	—

(二) 承租集体所有土地是否符合土地管理法律法规的规定, 上述土地的具体用途及对生产经营的作用, 如不能正常租赁是否可能会对发行人生产经营造成重大不利影响

1、租赁集体未利用地

上述第 1、2、3 项系公司为光伏发电项目而租赁使用的集体未利用地, 分别用于建设卢龙石门 20MW 光伏发电项目、朝阳 10MW 光伏发电项目以及涑源 10MW 和 1MW 光伏发电项目。

根据国土资源部、国务院扶贫办、国家能源局《关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》(国土资规[2017]8 号)以及国土资源部联合国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、住房城乡建设部、商务部《关于支持新产业新业态发展促进大众创业万众创新用地的意见》(国土资规(2015)5 号)规定, 光伏发电项目使用未利用地的, 对不占压土地、不改变地表形态的用地部分, 可按原地类认定, 用地允许以租赁方式取得, 双方签订补偿协议报当地县级国土资源主管部门备案; 根据河北省人民政府发布的《关于进一步促进光伏产业健康发展的指导意见》(冀政[2013]83 号), “对利用荒山、荒漠、荒滩等未利用地建设光伏发电项目……对于非永久性用地可以征租结合, 由用地单位与集体经济组织

和农民协商补偿，或以多种方式有偿使用”。第 1、2、3 项土地使用权所涉及的租赁事宜已经取得当地县级国土资源部门出具的确认，确认出租方对土地的所有权和土地用途为未利用地，符合上述规范性文件的要求。

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，对于第 3 项租赁土地，涑源县金家井乡人民政府已于 2019 年 6 月 10 日出具证明，同意涑源县金家井周村村民委员会将荒山租赁给涑源新天风能有限公司开发建设光伏电站。据此，上述第 1、2、3 项租赁集体未利用地均已履行相应的村民决策程序，且已取得乡镇人民政府批准。

2、租赁集体建设用地

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述租赁土地中，第 4 项系租赁集体建设用地。该土地的出租方沙河市中天汽车队为赵喜林设立的个人独资企业。赵喜林于 2005 年 11 月 27 日向沙河市新城镇村委会租赁该土地用于建设停车场和加油站，后由河北省天然气有限责任公司沙河分公司于 2013 年 5 月 15 日与沙河市中天汽车队签订土地租赁合同，用于沙河 LNG 加气站。根据公司确认，报告期内该加气站未营业，未产生收入，未发生与土地瑕疵相关的权属争议或纠纷。

根据《土地管理法》第四十三条规定：“任何单位和个人进行建设，需要使用土地的，必须依法申请使用国有土地；但是，兴办乡镇企业和村民建设住宅经依法批准使用本集体经济组织农民集体所有的土地的，或者乡（镇）村公共设施和公益事业建设经依法批准使用农民集体所有的土地的除外。”

根据国务院于 2004 年 10 月 21 日颁布的《关于深化改革严格土地管理的决定》（国发[2004]28 号），在符合规划的前提下，村庄、集镇、建制镇中的农民集体所有建设用地使用权可以依法流转。

根据于 2008 年 11 月 1 日实施的《河北省集体建设用地使用权流转管理办法（试行）》（以下简称“《流转管理办法》”），集体建设用地使用权流转应当符合土地利用总体规划，且所有权人、使用权人依法取得土地所有权或者使用权证书，土地权属没有争议。如农村集体经济组织以协议方式出租村农民集体所有的集体建设用地使用权的，必须履行以下程序：（1）经本集体经济组织村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表同意；（2）双方当事人向设区的市或者县（市）土地行政主管部门提出申请，由土地行政主管部门依法进行审核，报本级人民政府批准；（3）承租人向土地所有权人支付土地出让金或者租金；（4）

承租人持集体建设用地使用权出让、出租合同，集体建设用地批准文件，以及土地出让金或者租金支付凭证，向受理申请的土地行政主管部门办理土地登记，领取集体建设用地使用权证书。集体建设用地使用权转租的，双方当事人应当持土地使用权证书和相关合同，到设区的市或者县（市）土地行政主管部门申请办理土地登记，并将转租情况告知所有权人。

2013年8月5日，沙河市国土资源局出具《关于新城镇中天车队 LNG 加注站用地有关情况的说明》说明，确认河北省天然气有限责任公司沙河分公司申请占地的项目位于沙河市土地利用总体规划允许建设区内。2019年2月18日，沙河市新城镇人民政府出具《证明》，确认河北省天然气有限责任公司沙河分公司的租赁行为已经其备案，租赁该地符合国家和地方有关土地管理的规定，符合土地利用总体规划和城镇规划，沙河市新城镇人民政府在租赁期限内没有改变该地用途的计划，也没有列入政府拆迁规划，同意河北省天然气有限责任公司沙河分公司继续使用该地，不会对其进行处罚，不会对土地及地上建筑、设备等固定资产予以收回或拆除，该行为不属于重大违法违规行为。

根据公司的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，河北省天然气有限责任公司沙河分公司及出租方尚待按照上述《流转管理办法》所规定取得沙河市人民政府的批准并办理集体建设用地流转程序。

3、租赁集体农用地

上述第 5、6、7 项系公司租赁的集体农用地分别用于加气站、高压计量撬装站、计量调压站。根据《土地管理法》等相关规定，农民集体所有的土地的使用权不得出让、转让或者出租用于非农业建设。因此发行人将该等集体土地用于工业生产的行不符合《土地管理法》的规定。具体如下：

（1）对于第 5 项租赁土地，根据公司的书面确认，系用于晋州加气站，该加气站已于 2017 年 8 月停业。根据晋州市国土资源局于 2015 年 9 月 6 日出具的《关于新建晋州 CNG 加气子站项目用地审查意见》，晋州加气站项目选址为规划建设用地，符合规划。根据晋州镇人民政府于 2019 年 2 月 13 日出具的《证明》，该土地利用现状为耕地，土地规划用途为建设用地，租赁行为已经其备案，同意发行人继续使用该土地，不属于重大违法违规行为。

（2）对于第 6 项和第 7 项租赁土地，根据公司的书面确认，系分别用于计量天然气量的高压计量撬装站、计量调压站，不直接产生收入。

发行人控股股东已做出承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

1、发行人租赁的部分房屋因出租方未能取得权属证书、当地无备案业务、房管局不予办理或暂停办理、出租方未予配合等原因未办理房屋租赁备案登记手续，不符合《商品房屋租赁管理办法》等相关规定，但该等房屋未办理租赁备案登记手续并不会影响房屋租赁合同的效力。发行人可能因未及时办理房屋租赁备案登记手续被要求限期改正，逾期不改正的，存在被处以一定金额的罚款的风险。鉴于发行人已承诺如被主管机关要求办理租赁备案时将与承租方协商相应完善租赁备案手续，并且发行人控股股东已出具书面承诺，如新天绿色能源及其子公司因租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题遭受实际损失，其将向新天绿色能源等额补偿，因此该等情形不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。

2、对于发行人租赁使用的集体土地：

（1）租赁集体未利用地

公司及其境内下属子公司为光伏发电项目而租赁使用的集体未利用地，其租赁行为已经取得当地县级国土资源部门的书面确认，履行了相应的村民决策程序，并经乡镇人民政府批准，符合相关法律法规的要求。

（2）租赁集体建设用地

沙河 LNG 加气站租赁集体建设用地已取得新城镇人民政府出具的证明，但尚待根据《流转管理办法》取得沙河市人民政府批准并办理集体建设用地流转程序，鉴于：①该加气站报告期内未营业，未产生收入；②根据公司确认，报告期内未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；③发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失的，其将向发行人等额补偿，因此该等情形不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

（3）租赁集体农用地

公司租赁集体农用地不符合《土地管理法》的规定。鉴于：①晋州加气站已于 2017 年 8 月停业，不产生收入，并且晋州镇人民政府已出具证明，确认租赁行为已经其备案，该土地规划用途为建设用地，并同意发行人继续使用该土地；②其余 2 宗租赁集体农用地系用于高压计量撬装站、计量调压站用地，不直接产生收入；③根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；④发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失的，其将向发行人等额补偿，因此该等情形不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

七、规范性问题第7题

请保荐机构、发行人律师核查招股说明书是否充分披露了发行人及控股股东所受行政处罚，并对发行人及控股股东所受行政处罚是否构成重大违法行为，发行人是否违反《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条第二款的规定发表核查意见。

回复：

（一）发行人报告期内的行政处罚

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，发行人及其境内下属分、子公司存在 37 项金额在 5,000 元以上（含 5,000 元）的行政处罚，具体情况如下：

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
1	宁晋县建投天然气有限责任公司	宁晋县交通警察大队	[2015]年宁交执决字第 0000128 号	未经许可可在公路用地范围内埋设管道等设施行为。	责令停止违法行为, 并处罚款 5,000 元。	宁晋县交通运输局交通警察大队已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。
2	晋州市建投燃气有限公司	晋州市住房和城乡建设局	晋建燃罚字(2016)第 001 号	私自新增增加的空压机房和杂品库未进行安全条件论证及加气站不符合防爆要求。	责令改正, 并处罚款 20,000 元。	晋州市住房和城乡建设局已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。
3	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县林业局	卢林罚决字[2016]第 076 号	擅自建设光伏电站, 因铺设光伏发电板造成 73.8 亩(49,150.8 平方米)林地被占用, 未办理征占林地手续。	责令将林地恢复原状, 罚款 983,016 元。	卢龙县林业局已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。
4	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县林业局	卢林罚决字[2016]第 053 号	擅自建设光伏电站, 未办理征占用地手续, 造成 1.47 亩(980.49 平方米)林地被占用和破坏。	责令将林地恢复原状, 罚款 14,000 元。	卢龙县林业局已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。
5	河北省天然气有限责任公司	安国市住房和城乡建设局	(安建监罚)告字(2016)第(9)号	安国门站未取得建设工程规划许可证和工程施工许可证, 违法建设。	责令停止违法行为, 罚款 47,244 元。	安国市住房和城乡建设局已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。
6	河北省天然气有限责任公司	肃宁县公安消防大队	肃公(消)行罚决字[2016]0001 号	肃宁县冀中十县管网工程一期工程肃宁门站建设工程未经消防审核擅自施工。	责令停止施工, 罚款 30,000 元。	肃宁县公安消防大队已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。
7	河北省天然气有限责任公司	肃宁县住房和城乡建设局	(肃住建)罚字(2016)第(001)号	冀中十县管网工程一期肃宁门站建设工程未办理建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证, 擅自施工。	责令改正, 罚款 77,000 元。	肃宁县住房和城乡建设局已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。
8	赵县安达天然气有限公司	赵县城乡规划局	(赵规所)罚字[2014]第(03)号	加气站项目未按国家规定办理建设工程规划许可手续, 擅自开工建设。	罚款 70,000 元。	赵县城乡规划局工业园区规划所已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。
9	宁晋县建投天然气有限责任公司	宁晋县公安消防大队	第 0163128042 号 河北省非税收入一般缴款书	盐化工门站未经消防设计审核擅自施工。	罚款 30,000 元。	宁晋县公安消防大队已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
10	安国市华港燃气有限公司	安国市安全生产监督管理局	(冀保安)安监管罚[2016]003号	未及时消除生产安全事故隐患导致发生事故。	罚款 200,000 元。	安国市安全生产监督管理局已出具情况证明:该违法行为未造成危害后果,同时,该行政处罚不属于重大行政处罚。
11	平山县华建燃气有限公司	平山县工商行政管理局	平工商行处字(2017)79号	经轿车用燃气抽气检测不合格。	没收违法所得 1,120 元,罚款 23,945 元。	平山县工商行政管理局已出具情况证明:该违法行为未造成危害后果,同时,该行政处罚不属于重大行政处罚。
12	承德市建投天然气有限责任公司	承德市城市管理局	承城管行罚字(2017)第1000438号	双滦区小太阳沟次高压调压站及天然气加气站项目未严格按照《建设工程规划许可证》内容擅自进行建设。	罚款 73,550.93 元。	承德市城市管理局综合执法局已出具情况证明:该行政处罚不属于重大行政处罚。
13	承德市建投天然气有限责任公司	承德市住房和城乡建设局	(承政燃供)罚字(2017)第(1)号	小太阳沟加气站周边护坡未做防护,存在燃气事故隐患,可能发生燃气事故威胁公共安全。	责令改正违法行为,罚款 10,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况证明:该违法行为未造成危害后果,同时,该行政处罚不属于重大行政处罚。
14	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县城乡管理局	执法罚字[2017]第004号	未取得建设工程规划许可证进行卢龙石门光伏电站项目建设。	罚款 24,960.20 元。	卢龙县城乡管理局综合执法局已出具情况证明:该违法行为未造成危害后果,同时,该行政处罚不属于重大行政处罚。
15	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县城乡建设局	(卢稽)罚决字(2017)第15号	卢龙石门光伏电站综合楼、供水泵房工程,未取得施工许可证,擅自开工。	罚款 7,500 元。	卢龙县城乡建设局已出具情况证明:该违法行为未造成危害后果,同时,该行政处罚不属于重大行政处罚。
16	滦源新天风能有限公司	保定市林业局	保林罚决字[2017]第012号	临时占用林地 142.35 亩,逾期不归还。	恢复原状,罚款 1,379,000 元。	保定市林业局已出具情况证明:该违法行为未造成危害后果,同时,该行政处罚不属于重大行政处罚。
17	滦源新天风能有限公司	保定市林业局	保林罚决字[2017]第013号	滦源县东团堡乡建设的风力发电项目林地审核面积为 1.08 亩,该工程占用林地面积 1.63 亩,超出批复面积 0.55 亩,存在擅自改变林地用途的行为。	恢复原状,罚款 5,560 元。	保定市林业局已出具情况证明:该违法行为未造成危害后果,同时,该行政处罚不属于重大行政处罚。
18	承德御源风能有限公司	承德市住房和城乡建设局	(承住建风)罚字(2017)第(002)号	承德围场小东沟 49.5 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。	罚款 300,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况证明:该行为未造成重大危害后果,未构成重大违法违规行为,属其他一般性处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
19	承德御源风能有限公司	承德市住房和城乡建设局	(承德建风) 罚字(2017)第(003)号	承德围场长林子 49.5 兆瓦风电项目未经風景名胜管理机构审核。	罚款 350,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行为，属其他一般性处罚。
20	承德御景新能源有限公司	承德市住房和城乡建设局	(承德建风) 罚字(2017)第(004)号	承德围场北曼甸富丰 200 兆瓦风电项目未经風景名胜管理机构审核。	罚款 450,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行为，属其他一般性处罚。
21	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	涿源县公安消防大队	保涿源公(消)行罚决字(2017)0043号	涿源县广泉大街加气站未经消防设计审核擅自施工。	责令停止施工，并处罚款 50,000 元。	涿源县公安消防大队已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
22	河北省天然气有限责任公司	邢台市质量技术监督局	(冀邢) 质监罚字(2017) T J01 号	高清图长输油气管道超期未进行全面检验。	责令停止使用有关特种设备，对超期未检长输管道进行全面检验；罚款 30,000 元。	邢台市质量技术监督局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
23	河北省天然气有限责任公司	深州市安全生产监督管理局	(冀衡深) 安监罚[2017]201 号	冀中十线管网一期唐奉支线天然气管道未按《危险化学品建设项目安全监督管理办法》相关规定履行危险化学品建设项目安全条件、安全设施设计审查。	罚款 500,000 元。	深州市安全生产监督管理局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，不构成重大违法违规行为。
24	河北省天然气有限责任公司	蠡县城市管理行政执法局	蠡城执罚决字[2017]第 012 号	冀中十线管网蠡县输阀室、天然气管站项目，在未办理建设工程规划许可证明的情况下，擅自建设。	责令办理相关规划手续；罚款 9,430 元。	蠡县城市管理综合执法局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
25	新天液化天然气沙河有限公司	邢台市公安消防支队	邢公(消)行罚决字[2017]0089 号	沙河 LNG 加注站工程未经消防设计审核擅自施工。	责令沙河 LNG 加注站停止施工，并处罚款 30,000 元。	邢台市公安消防支队已出具情况说明：该违法行为为及时整改，未造成危害后果，同时，该违法行为不构成重大违法违规行为。
26	新天液化天然气沙河有限公司	沙河市城乡规划和城市管理综合执法局	沙城规罚决字[2017]第 007 号	加注站罩棚未按《建设工程规划许可证》内容建设。	罚款 13,670 元。	沙河市城乡规划和城市管理综合执法局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
27	保定建投天然气有限公司	保定市国土资源局	2018-1030	未经批准擅自占用国有建设用地 13,333 平方米建设“保定 CNG 加气母站”。	退还非法占用的 13,333 平方米国有土地；罚款 173,329 元。	保定市国土资源局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
28	保定建投天然气有限公司	保定市竞秀区城市管理综合行政执法局	保竞城执（江）罚决字[2019]第 1 号	未取得建设工程规划许可证，施工建设“保定 CNG 加气母站”。	责令停止建设；罚款 114,391.55 元	保定市竞秀区城市管理综合行政执法局已出具情况说明：该单位现已按照要求取得了建设工程规划许可证，上述违法行为不构成重大违法违规行为。
29	建投燕山（沽源）风能有限公司	沽源县国土资源局	沽国土罚字[2018]06 号	未经批准擅自占用集体土地，用于建设制氢站项目，占地面积共计 19,439 平方米（29.1585 亩）。	责令退还非法占用的土地 29.1585 亩；并处罚款 242,460 元。	沽源县国土资源局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
30	昌黎新天风能有限公司	昌黎县城乡规划局	（昌规罚）决字（2018）第（003）号	昌黎大滩风电场 48 兆瓦工程项目在建设过程中擅自改变规划方案的违法行为。	罚款 163,088 元。	昌黎县城乡规划局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时不属于重大违法违规行为。
31	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市文化广播电视局	（卫）文罚字[2018]第 06 号	在文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程，工程设计方案未经文物行政部门同意，报城乡建设规划部门批准，对文物保护单位的历史风貌造成破坏。	罚款 100,000 元。	卫辉市文化广播电视局已出具情况证明：上述违法行为未造成危害后果，同时，上述行政处罚不属于重大行政处罚。 （注：2019 年 1 月卫辉市机构改革完成后，卫辉市文化广播电视局承接原卫辉市文化广播电视局职权）
32	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市国土资源局	卫国土资罚决字[2018]012 号	未取得合法用地手续，擅自占用土地建设风力发电升压站及七个风力发电机组，宗地占地总面积 13,566.92 平方米。占地类型为林地 13,532.36 平方米，建设用地 34.56 平方米，占地面积符合狮豹头乡土地利用总体规划，构成非法占用土地行为。	责令退还非法占用土地 13,566.92 平方米；并处： 1. 没收非法占用的 13,532.36 平方米土地上新建的建筑物面积 1,404.61 平方米； 2. 依据《河南省国土资源厅行政处罚裁量标准》给予卫辉新天绿色能源有限公司非法占用的林地	卫辉市自然资源局和规划局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚内容	处罚机关出具的证明
33	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	张家口市环境保护局	张环罚[2018]21号	未制定废机油危险废物意外事故应急预案，未向环保部门备案	13,532.36平方米，每平方米8元的罚款，计108,258.88元；非法占用的建设用地34.56平方米，每平方米3元的罚款，计103.68元；罚款共计108,362.56元。	张家口市生态环境局已出具证明：该违法行为为未造成危害后果，且企业已按要求积极整改，该违法行为不属于情节严重的情形。
34	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	张家口市环境保护局	张环罚[2017]26号	110KV 升压站及其配套设施未经环保部门验收投入生产和使用	罚款200,000元	张家口市生态环境局已出具证明：该违法行为为未造成危害后果，且企业已按要求积极整改，该违法行为不属于情节严重的情形。
35	昌黎新天风能有限公司	昌黎县城乡建设局	(昌建)罚字(2018)第8号	昌黎大滩风电场48兆瓦工程未办理施工许可证擅自施工。	罚款人民币64,420元	昌黎县城乡建设局已出具证明：该违法行为为未造成危害后果，同时不属于重大违法违规处罚。
36	蠡县建投天然气有限公司	蠡县城市管理综合执法局	蠡城执规罚决字[2018]第019号	在蠡县永盛大街建设的天然气管道项目，未办理建设工程规划许可证	1. 责令办理相关规划手续； 2. 罚款人民币118,126元	蠡县城市管理综合执法局已出具证明：该违法行为为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
37	蠡县建投天然气有限公司	蠡县城市管理综合执法局	蠡城执规罚决字[2018]第020号	在蠡县永盛大街建设的天然气管道项目，未办理建设工程施工许可证，擅自开工建设	1. 责令办理相关施工手续； 2. 罚款人民币47,250.40元。	蠡县城市管理综合执法局已出具证明：该违法行为为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

上述 37 项处罚，相关子公司均已足额缴纳罚款，并且相关处罚机关均已出具证明，确认该等情形不属于重大行政处罚或重大违法违规行为，因此，该等行政处罚不会对本次发行构成实质性不利影响。

除上述金额 5,000 元以上的行政处罚外，报告期内，发行人及其境内下属分、子公司还存在 8 项金额在 5,000 元以下的行政处罚，合计罚款金额为 1,150 元，处罚原因为未按照规定期限申报办理变更登记和报送纳税资料等，相关主体已足额缴纳罚款并进行整改；根据《中华人民共和国税收管理办法》等相关规定，发行人及其境内下属分、子公司的前述违法行为不构成重大违法行为。

（二）控股股东报告期内的行政处罚

根据发行人控股股东所属的行政主管部门出具的合规证明、发行人控股股东的书面确认并经本所律师核查，报告期内发行人控股股东河北建投未受到行政处罚。

综上，本所认为：

- 1、发行人及其境内下属子公司报告期内所受行政处罚不构成重大违法行为，符合《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条第二款的规定；
- 2、报告期内发行人控股股东河北建投未受到行政处罚。

八、规范性问题第8题

请保荐机构、发行人律师核查发行人安全生产管理制度的有效性和执行情况，报告期内发行人是否发生过安全生产事故，发行人在安全生产方面是否存在违法违规行为，并发表明确意见。

回复：

一、发行人安全生产管理制度的有效性和执行情况

（一）安全生产管理制度的有效性

根据《中华人民共和国安全生产法》和《河北省安全生产条例》等法律法规要求，公司制定了《安全生产责任制》、《安全生产责任制管理办法》、《应急预案管理办法》、《安全生产教育培训考核管理办法》等安全生产管理制度，建立完善的安全生产管理体系，安全生产工作实行分级管理，分工负责，坚持“谁主管、谁负责”，“管生产必须管安全”的原则，安全责任“横向到边，纵向到底”，实现“一岗一责”、“一职一责”，建立了包括主要负责人、领导班子其他负责人、中层部门、班组和班组长、具体岗位和从业人员、各类专项工作负责部门和人员等 6 个安全层级的责任制度。

公司设有安全监察部，该部门针对“安全目标职责”、“安全教育培训”及“现场安全管理”等 12 项安全生产管理职责制定了相关管理制度，具体情况如下：

序号	部门职责	制度名称
1	安全目标职责	安全生产责任制管理办法
		安全生产目标管理办法
2	安全教育培训	安全生产教育培训考核管理办法
		特种作业人员管理办法
3	现场安全管理	劳动防护用品监督管理办法
		危险化学品企业试生产（使用）管理办法
		具有较大危险、危害因素的生产经营场所安全管理办法
		危险作业管理办法
		相关方及外用工安全管理办法
		安全标志和安全防护管理办法
		安全设施、设备管理和检修、维修办法
“三违”行为管理办法		
4	安全风险管控	重大危险源安全检测、监控管理办法
		安全风险分级管控管理办法
		安全风险分级管控体系建设实施细则
5	隐患排查治理	安全生产逐级检查及事故隐患排查、整改办法
6	应急管理	应急预案管理办法
7	事故报告及调查、处理	事故报告及调查处理办法
8	消防管理	消防安全管理办法
		应急逃生器材管理细则
9	安全奖惩	安全生产奖惩管理办法
		安全生产先进单位评选实施细则
10	安全会议管理	安全生产会议管理办法
11	安全投入	安全生产投入保障办法
12	安全管理持续改进	安全绩效评定管理办法
		识别、获取、评审、更新安全生产法律法规与其他要求管理办法

因此，发行人安全生产管理制度是根据国家法律法规、公司的业务类型及特

点制定的，涵盖了公司安全生产风险管控、安全隐患排查及预控、安全责任追究以及安全生产教育培训等安全生产各环节，安全生产管理制度有效。

（二）安全生产管理制度执行情况

公司严格按照制定的安全生产管理制度执行生产经营活动，公司安全生产管理制度执行情况如下：

1、安全生产责任制

为逐级落实公司安全生产责任，防止和减少安全生产事故和职业危害的发生，保障和促进公司事业健康发展，根据《中华人民共和国安全生产法》、《河北省安全生产条例》、《河北省落实生产经营单位安全生产主体责任暂行规定》等有关法律法规要求，并结合公司实际情况，公司相应制定安全生产责任制。

报告期内，根据各单位、人员安全生产责任及安全生产目标，公司总裁与各部门负责人均已签订《年度安全生产目标管理责任书》。由各部门负责人将安全生产责任及目标进行逐级分解至岗位。

2、安全生产教育培训

公司各部门组织从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产管理制度、安全操作规程和岗位应急措施，掌握本岗位的安全知识和安全操作技能，增强预防事故、控制职业危害和应急处理的能力，经考核合格方可上岗作业。未经安全生产培训的从业人员，或培训考核不合格者，不得上岗。

报告期内，公司按照员工级别分类人均安全生产培训小时数情况如下：

单位：小时

员工职级	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
高级管理人员	9	14	15	9
中层管理人员	14	16	18	24
普通员工	10	25	24	68

3、安全生产逐级检查及事故隐患排查、整改

为全面排查公司生产经营中存在的事故隐患，公司安全监察部严格依据相关

法律法规、公司制度开展了重要时期安全生产风险隐患排查专项治理活动，先要求各部门逐级开展自查自纠，再通过安全生产人员现场实地走访、盘查；检查区域涉及生产运营场所、施工现场、办公区域等，检查内容涵盖“八查八看”、应急管理工作开展情况、基建和生产运营现场设备设施安全管理等多项内容。

报告期内，发行人开展检查的情况如下：

单位：次/个

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
安全检查次数	6	16	10	16
涉及单位	8	28	18	22
排查隐患数量	52	152	70	95

安全监察部通过指导并监督各下属公司强化事故隐患分析，查找确定隐患产生的根本原因，制定有效的管理对策，消除事故隐患产生的根源，做到了有效避免重复隐患的发生。

4、安全生产持续投入

报告期内，公司根据实际需求对安全生产方面持续投入，主要包括对安全生产设备采购、检测检验、改造维护；安全生产知识的宣传、教育和培训，安全事故隐患排查、整改等方面。在安全生产方面的投入情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
安全生产投入	1,519	3,130	1,616	1,282

公司定期通过安全生产内审等方式监督检查所属各单位安全生产管理制度执行情况，督促公司安全生产管理制度的贯彻执行。报告期内，发行人严格按照公司制定的安全生产制度从事管理、生产经营活动，安全生产管理制度执行情况良好。

二、报告期内发行人是否发生过安全生产事故，发行人在安全生产方面是否存在违法违规行为

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司符合安全生产有关法律法规的要求，未发生过生产安全事故，未因安全生产问题受到行政处罚。

发行人及其境内下属子公司报告期内发生的生产安全事故以及因安全生产问题受到行政处罚情况详见《补充法律意见书（一）》披露的内容。

综上，本所认为：

1、发行人根据公司的业务类型及特点制定了有效的安全生产管理制度，并得到有效执行；

2、报告期内，发行人及其子公司发生了 4 起生产安全事故，但均不属于重大及较大生产安全事故；

3、报告期内，发行人受到 2 项安全生产方面的行政处罚，发行人均已足额交纳了罚款并进行了相关整改，该等情形不构成重大违法违规行为。

九、信息披露问题第19题

请保荐机构、发行人律师核查发行人子公司是否存在职工持股会或工会持股的情形，是否合法合规，并发表明确意见。

回复：

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，发行人子公司不存在职工持股会或工会持股的情形。

综上，本所认为：

发行人子公司不存在职工持股会或工会持股的情形。

十、信息披露问题第20题

请发行人补充披露：（1）发行人及其控股子公司取得特许经营权所履行的程序、相关设施的权属与处置，在发行人取得特许经营权的范围内，授权单位是否授予其他单位特许经营权，相关风险是否充分披露；（2）有效期已届满或即将届满的经营许可资质办理续期的条件及程序，说明是否存在不能续展的风险。请保荐机构、发行人律师核查发行人是否已经取得全部相关经营资质，该等资质是否

合法有效，发行人是否存在超范围经营的情况，并发表明确意见。

回复：

一、发行人及其控股子公司取得特许经营权所履行的程序、相关设施的权属与处置，在发行人取得特许经营权的范围内，授权单位是否授予其他单位特许经营权，相关风险是否充分披露

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司所拥有的投入运营的特许经营权项目、特许经营权所履行的程序、相关设施的权属与处置、授权单位是否授予其他单位特许经营权以及相关风险披露情况与《补充法律意见书（一）》披露的内容一致。

二、有效期已届满或即将届满的经营许可资质办理续期的条件及程序，说明是否存在不能续展的风险

（一）有效期即将届满的经营许可资质情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除本补充法律意见书披露的正在办理的经营许可资质外，公司已取得的经营许可资质均在有效期内，有效期即将届满的经营资质情况如下：

序号	公司名称	经营许可资质	发证部门	有效期
1	平山县华建燃气有限公司	气瓶充装许可证	河北省质量技术监督局	2016.02.28-2020.02.27
2	晋州市建投燃气有限公司	气瓶充装许可证	河北省质量技术监督局	2016.02.02-2020.02.01

（二）办理续期的条件及程序

气瓶充装许可证办理续期的程序大致分为申请、受理、审核决定、领取结果、公示等环节，相关办理条件如下：

序号	资质名称	办理依据	办理条件
1	气瓶充装许可证	(1)《中华人民共和国特种设备安全法》(中华人民共和国主席令第四号) (2)《锅炉压力容器制造许可条件》(国质检锅[2003]194号) (3) 河北政务服务网 (http://www.hbzfw.gov.cn/art/2018/11/30/art_13_1303034.html) 公示的特种设备许可证延期办理条件及办理手	(1) 受理标准：符合《锅炉压力容器制造许可条件》的要求 (2) 资格要求：1) 有与充装和管理相适应的管理技术人员；2) 有与充装和管理相适应的充装设备、检测手段、场地厂房、器具、安全设施；3) 有健全的充装管理制度、责任制度、处理措施 (3) 办理材料：1) 申请书；2) 公司资质(营

序号	资质名称	办理依据	办理条件
		续	业执照、许可证等); 3) 人员资质

（三）是否存在业务资质有效期届满不能续展的风险

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，平山县华建燃气有限公司、晋州市建投燃气有限公司具备申请该等经营许可资质续展的相应条件和资格。

燃气特许经营期限届满后，因国家关于特许经营权的相关规定发生变化，或公司未持续满足相关要求而未能取得后续授权的风险公司已在招股说明书之“第四节 风险因素”之“二、产业政策和市场风险”中披露。

三、发行人是否已经取得全部相关经营资质，该等资质是否合法有效，发行人是否存在超范围经营的情况

公司及下属境内分、子公司从事天然气销售、风力发电等业务取得的资质情况如下：

（一）天然气业务

1、《燃气经营许可证》

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，除保定建投天然气有限公司、石家庄华博燃气有限公司、蠡县建投天然气有限公司等 3 家公司正在办理《燃气经营许可证》外，公司及其境内下属实际运营燃气业务的其他分公司及子公司均已取得《燃气经营许可证》，该等《燃气经营许可证》均在有效期内，具体情况详见附表一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表之 1-2。

根据河北省城市燃气热力服务中心于 2019 年 9 月 2 日出具的《证明》，确认保定建投天然气有限公司、石家庄华博燃气有限公司、蠡县建投天然气有限公司正在办理燃气业务许可证，无实质性问题。

2、燃气特许经营权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司下属

境内分、子公司拥有的燃气特许经营权与《补充法律意见书（一）》披露的内容一致。

3、《移动式压力容器充装许可证》和《气瓶充装许可证》

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，除保定建投天然气有限公司、河北省天然气有限责任公司安平分公司、宁晋县建投天然气有限责任公司正在办理《移动式压力容器充装许可证》，以及河北省天然气有限责任公司承德分公司南互通加气站正在办理《气瓶充装许可证》外，公司境内其他下属分公司及子公司从事燃气充装业务均已获得相关业务资质，该等资质均在有效期内，具体情况详见本补充法律意见书附表一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表之 1-3。

2019 年 7 月 22 日，河北省天然气有限责任公司承德分公司已取得河北省市场监督管理局核发的《气瓶充装许可证》（编号：TS4213N16-2023），有效期至 2023 年 7 月 21 日。

2019 年 9 月 4 日，保定市质量技术监督局出具了《证明》，证明：保定建投天然气有限公司正在申请办理《移动式压力容器充装许可证》，无实质性问题；2018 年 9 月 26 日，衡水市质量技术监督局出具了《证明》，证明：河北省天然气有限责任公司下属安平分公司正在办理《移动式压力容器充装许可证》，无实质性问题；2019 年 8 月 30 日，宁晋县市场监督管理局出具了《证明》，证明：河北省市场监督管理局已受理宁晋县建投天然气有限责任公司移动式压力容器充装许可申请，待进行设备调试并评审合格后由邢台市行政审批局发证。截至目前，未发现该单位有违法行为。

4、其他业务资质

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，除上述主要业务资质和许可外，公司及境内下属分、子公司从事燃气器具安装维修、使用压力容器及管道、燃气工程施工等业务均已获得相关业务资质并均在有效期内，具体情况详见本补充法律意见书附表一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表之 1-3。

（二）电力业务

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及境

内下属分、子公司中共有 30 家公司拥有已投入商业运营的发电项目，除卫辉新天绿色能源有限公司因卫辉东拴马 48MW 风电场项目于报告期末部分投产正在办理《电力业务许可证》外，其他公司均已就其已投入商业运营的发电项目取得《电力业务许可证》，该等《电力业务许可证》均在有效期内，具体情况详见本补充法律意见书附表一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表之 1-1。

根据公司的书面确认并经本所律师核查，卫辉东拴马 48MW 风电场项目已经取得上网电价批复，并与国网河南省电力有限公司签订并网调度协议和购售电合同，目前电力生产和电力调度均正常进行，其《电力业务许可证》的办理事宜均按照法律法规规定的程序进行，不存在实质性的法律障碍，且未因此被要求停止电力生产业务，不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

除上述情形外，公司及境内下属分、子公司从事天然气销售、发电等业务均已取得合法有效的资质，不存在超越经营范围经营的情况。

综上，本所认为：

1、对于上述公司境内下属子公司正在办理相关资质及许可的情形，其中：

（1）对于保定建投天然气有限公司、石家庄华博燃气有限公司、蠡县建投天然气有限公司等 3 家公司正在办理《燃气经营许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书不存在实质性问题，且相关公司未因此被要求停止燃气业务，因此前述公司暂未取得《燃气经营许可证》不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（2）对于保定建投天然气有限公司、河北省天然气有限责任公司安平分公司、宁晋县建投天然气有限责任公司正在办理《移动式压力容器充装许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书无实质性问题或待行政许可评审合格后即可取得资质证书，且相关公司未因此被要求停止相关业务，因此前述公司暂未取得《移动式压力容器充装许可证》不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（3）对于卫辉东拴马 48MW 风电场项目正在办理《电力业务许可证》，已经取得上网电价批复，并与国网河南省电力有限公司签订并网调度协议和购售电合同，目前电力生产和电力调度均正常进行，其《电力业务许可证》的办理事宜均按照法律法规规定的程序进行，不存在实质性的法律障碍，且未因此被要求停止

电力生产业务。因此该等情形不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

2、对于在取得特许经营权时未签署明确授予特许经营权的书面协议的 3 个燃气项目，不符合《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定的要求。鉴于：（1）相关公司已实际开展燃气经营业务并取得主管部门颁发的从事燃气业务所需的《燃气经营许可证》；（2）公司取得相关区域燃气经营权已经当地政府书面认可；（3）截至本补充法律意见书出具之日，该等燃气项目均未因此受到政府主管部门的处罚或被要求停止相关业务；（4）《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定。因此，该等情形不会对公司的正常生产经营造成重大不利影响。

3、除上述情形外，公司及境内下属分、子公司从事天然气销售、发电等业务均已取得合法有效的资质和许可，不存在超越经营范围经营的情况。

十一、信息披露问题第21题

请保荐机构和发行人律师核查说明发行人所从事的行业是否属于重污染行业，发行人生产经营和募投项目是否符合国家和地方环保要求，报告期内环保投资和相关费用成本支出情况，环保设施实际运行情况及未来环保支出情况，有关污染处理设施的运转是否正常有效，主要污染物情况，是否发生环保事故，环保设施和日常治污费用是否与处理发行人生产经营所产生的污染相匹配。

回复：

一、发行人所从事的行业是否属于重污染行业，发行人生产经营和募投项目是否符合国家和地方环保要求

发行人所从事的行业不属于《企业环境信用评价办法(试行)》(环发[2013]150号)规定的重污染行业。本次募投项目符合国家及地方环保要求。除本补充法律意见书中已披露的环保处罚事项外，报告期内，发行人生产经营在主要方面符合国家及地方环保要求。具体情况与《补充法律意见书（一）》中披露的内容一致。

二、报告期内环保投资和相关费用成本支出情况，环保设施实际运行情况及未来环保支出情况，有关污染处理设施的运转是否正常有效，主要污染物情况，是否发生环保事故，环保设施和日常治污费用是否与处理发行人生产经营所产生的污染相匹配

（一）主要污染物情况及环保事故情况

公司主营业务为天然气销售及风力发电业务，天然气和风力发电为公认的清洁能源，公司主要污染物为风电场建设、燃气管道铺设等项目建设施工过程中产生的工程废料，及后续运营期间员工产生的生活污水以及风机产生的废油。

根据发行人出具的书面说明，并经本所律师公开查询中华人民共和国生态环境部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、发行人及其境内下属各分、子公司所在地环保部门网站、全国企业信用信息公示系统等网站，报告期内，发行人及其境内下属分、子公司未发生环保事故。

（二）报告期内环保投资、相关费用成本支出情况及未来环保支出

报告期内各年度环境保护投入情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
环保投资	102.88	1,087.08	408.00	3,866.29
环保费用成本支出	15.42	5.60	3.43	3.59
合计	118.30	1,092.68	411.43	3,869.88

报告期内，发行人环保投资主要分为项目施工期和项目运营期的环境保护投资，其主要为项目环保评估费用、植被恢复费用、水土保持费用等；发行人环保费用支出主要为项目运营期间产生的废油、废液以及生活垃圾的清运及回收费用等。未来发行人将根据相关项目工程进度以及生产经营规模的变化持续投入环保支出。

（三）发行人环保设施运行情况

公司所属行业不属于相关法律、法规和规范性文件规定的重污染行业，在经营期间不存在大规模排放污染物的情况。公司针对施工期和运营期产生的污染物、环境影响因素投入相应环保设施并采取了完善的环保措施，报告期内，相关环保设施运行良好，环保措施实施有效。具体情况与《补充法律意见书（一）》中披露的内容一致。

综上，本所认为：

- 1、发行人所从事的行业不属于《企业环境信用评价办法（试行）》（环发

[2013]150 号) 规定的重污染行业;

2、本次募投项目符合国家及地方环保要求。除本补充法律意见书中已披露的环保处罚事项外, 报告期内, 发行人生产经营在主要方面符合国家及地方环保要求;

3、报告期内, 该等环保设施实际运行良好, 有关污染处理设施的运转正常有效, 发行人未发生环保事故, 环保设施和日常治污费用与发行人生产经营所产生的污染相匹配。

十二、信息披露问题第22题

请保荐机构、发行人律师核查并披露报告期内年度缴纳人数、金额及缴费比例, 是否符合相关法律法规规定, 是否存在欠缴情形; 是否存在劳务派遣用工, 包括劳务派遣用工比例、劳务派遣单位资质及劳务派遣人员的社保缴费情况等, 并说明是否符合我国劳务派遣相关法律法规的规定。如存在欠缴或其他违法违规情形, 请披露形成原因、欠缴金额及拟采取的措施, 分析如补缴对发行人经营业绩的影响, 并就是否构成重大违法行为及本次发行的法律障碍出具明确意见。

回复:

一、报告期内年度缴纳人数、金额及缴费比例, 是否符合相关法律法规规定, 是否存在欠缴情形

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查, 报告期内, 发行人及其境内下属子公司为员工缴纳社会保险、住房公积金的具体情况如下:

(一) 缴纳人数及缴费比例

序号	社保/公积金项目	缴费比率		截至 2019.06.30		截至 2018.12.31		截至 2017.12.31		截至 2016.12.31	
		单位	个人	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数
1	养老保险	12%-20%	8%	2,236	2,231	2,221	2,213	2,048	2,047	1,916	1,914
2	工伤保险	0.08%-1.7%	0	2,236	2,231	2,221	2,219	2,048	2,048	1,916	1,914
3	医疗保险	6%-10%	2%	2,236	2,227	2,221	2,162	2,048	2,047	1,916	1,914
4	失业保险	0.5%-2%	0.2%-1%	2,236	2,231	2,221	2,214	2,048	2,048	1,916	1,914

序号	社保/公积金项目	缴费比率		截至 2019.06.30		截至 2018.12.31		截至 2017.12.31		截至 2016.12.31	
		单位	个人	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数	员工总数	缴纳人数
5	生育保险	0.25%-1.3%	0-0.03%	2,236	2,227	2,221	2,200	2,048	2,047	1,916	1,914
6	住房公积金	10%-23%	5%-12%	2,236	2,232	2,221	2,180	2,048	2,048	1,916	1,914

（二）缴纳人数差异原因

报告期内，公司员工总数与社会保险及住房公积金缴纳人数存在差异的主要原因为新入职员工办理账户转移相关手续延迟或到岗时间已过当月相应社会保险及住房公积金业务办理时间，导致公司当时暂时未能为其办理缴费手续。

（三）缴纳金额

根据公司提供的资料，报告期内，发行人社保及住房公积金缴费如下表所示：

单位：万元

年度	社会保险缴费金额	住房公积金缴费金额
2019年1-6月	4,046.79	1,155.96
2018年度	6,559.50	1,854.96
2017年度	4,924.65	1,564.84
2016年度	4,347.53	1,739.82

（四）守法证明

根据公司及其境内下属子公司所在地的人力资源和社会保障局出具的证明及公司书面确认，报告期内，公司已按照相关劳动保障法律、法规及规定的要求按时足额为员工缴纳养老保险、失业保险、生育保险、工伤保险及基本医疗保险，未有拖欠、不足额缴纳及其他任何违反相关劳动保障法律、法规及规定的行为，未因违反有关社会保险法律法规而受到行政处罚的情形。

根据公司及其境内下属子公司所在地的公积金管理部门出具的证明及公司书面确认，报告期内，公司依法缴存住房公积金，未发现有违反住房公积金法律、法规和规章的行为，未因违反有关住房公积金法律法规而受到行政处罚的情形。

二、是否存在劳务派遣用工，包括劳务派遣用工比例、劳务派遣单位资质及劳务派遣人员的社保缴费情况等，并说明是否符合我国劳务派遣相关法律法规的规定

（一）报告期内劳务派遣用工情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，各报告期末，发行人劳务派遣用工人数及占比情况如下：

报告期末	劳务派遣用工人数	劳务派遣用工占比
2019年6月30日	54	2.36%
2018年12月31日	72	3.14%
2017年12月31日	75	3.53%
2016年12月31日	114	5.62%

经核查，报告期内发行人劳务派遣用工数量未超过其用工总量的 10%，并且使用的劳务派遣用工的岗位均为司机、厨师等临时性、辅助性或替代性的工作岗位，符合《劳务派遣暂行规定》等法律、法规及规范性文件的规定。

（二）劳务派遣单位资质情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，与发行人及其境内下属分、子公司有合作关系的劳务派遣机构均具有劳务派遣单位资质，其所持资质的具体情形如下：

序号	劳务派遣单位	许可证编号	有效期限	住所地
1	丰宁满族自治县立仁劳务派遣有限公司	130826031406	2018.03.28-2020.03.29	河北省承德市丰宁满族自治县大阁镇庆丰东街 55 号
2	济南恒润达劳务服务有限公司	37011220160004	2016.11.16-2019.11.15	山东省济南市历城区二环东路 2277 号金桥国际大厦 2 号楼 1701 室
3	河北兴冀人才资源开发有限公司	西行审劳务字[2018]第 96 号	2018.06.20-2021.06.19	石家庄桥西区裕华西路 9 号
4	围场满族蒙古族自治县人力资源开发服务有限公司	130280014	2018.12.10-2021.12.09	围场镇军旅花园 3 号楼 4 单元 202 室
5	张家口众兴人力资源服务有限公司	1307030001 (II)	2017.01-2020.01	张家口市桥西区至善街尚峰新城 1 幢 2 单元 1201 号
6	张家口市金桥人力资源开发服务中心	张行审社务[2017]83 号	2017.12.20-2020.12.29	张家口市桥东区五一大街 85 号
7	湖南省湘人人力资源有限公司	湘 A-177	2018.05.28-2021.05.27	长沙市天心区湘府中路 226 号天城泰祥苑 C 栋 1006 房

（三）劳务派遣人员社保缴纳情况

根据《劳务派遣暂行规定》第八条的规定，劳务派遣单位应当按照国家规定和劳务派遣协议约定，依法为被派遣劳动者缴纳社会保险费，并办理社会保险相关手续。

根据发行人与劳务派遣单位签署的《劳务派遣协议》，劳务派遣人员的社会保险费由劳务派遣单位负责缴纳，发行人实际承担相关费用。劳务派遣公司必须按时足额支付劳务派遣人员的劳动报酬，依法为劳务派遣人员办理社会保险手续并按时交纳社会保险费用。

根据上述劳务派遣单位提供的被派遣人员社会保险参保缴费证明及该等劳务派遣单位的书面说明，该等劳务派遣单位已按照《劳务派遣协议》及《劳务派遣暂行规定》等法律、法规的规定为劳务派遣人员缴纳各项社会保险费，保障了劳务派遣人员的合法权益。

综上，本所认为：

1、报告期内，发行人已依法为员工办理并足额缴纳社会保险，各报告期末正在办理缴纳社会保险手续的员工期后均足额缴纳，不存在欠缴社会保险、住房公积金的情形，不存在因违反有关社会保险法律法规而受到行政处罚的情形；

2、报告期内发行人劳务派遣用工比例、劳务派遣单位资质及劳务派遣人员的社会保险缴费情况符合《劳务派遣暂行规定》等相关法律法规的规定。

十三、信息披露问题第25题

请发行人、保荐机构和发行人律师结合相关采购合同补充说明并披露：发行人是否与上游供应商签署了“照付不议”条款及具体执行情况，如签署，请详细说明并披露具体约定的条款、条款的约定依据、报告期内的执行情况，是否已在招股说明书中披露相关事项，是否已充分揭示风险。

回复：

一、与上游供应商“照付不议”条款的签署及执行情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，公司与中国石油天然气股份有限公司（以下简称“中石油”）、中海石油气电集团有限责任公司天津销售分公司（以下简称“中海油”）签署的合同中存在“照付不议”条款。其中，公司与中石油签署的合同有效期为 2013 年至 2032 年，公司与中海油签署的合同有效期至 2019 年 3 月 31 日。

二、具体约定条款、条款的约定依据、报告期内的执行情况

（一）与中石油签订的合同

根据公司（“买方”）和中石油（“卖方”）签署的《照付不议天然气买卖与输送合同》（2013 年-2032 年），涉及“照付不议”的主要条款如下：

1、照付不议是提取和给付对称约束买卖双方的规则。每一年（或其部分时间）应计算天然气年度照付不议量（以下简称“照付不议量”）。照付不议量=年合同量*折减系数。

2、从起始日开始的第二年及以后（或其部分时间）应计算“天然气年度净照付不议量”（以下简称“净照付不议量”），计算方法为：净照付不议量=照付不议量-可扣减数量，其中，可扣减数量包括：买方因不可抗力在当年未能接收部分的累积气量；由于卖方责任造成的任何在当年未能按时交付给买方的累积气量，因买方逾期付款或拖欠气款导致卖方减供或停供的气量除外；因未达到约定的质量标准，买方在当年拒绝接收的累积气量；同时符合上述情况中一项以上的天然气量仅能计算一次。

3、买方在合同期内任一年内实际提取的天然气量（以年度确定的天然气量为准）小于该年的净照付不议量，则买方还应向卖方支付该年实际提取量与净照付不议量差额气量的天然气价款。差额气量称为该年的“年度补提气量”。

4、合同期的任一年内，买方在提取完该年净照付不议量后，有权继续“免费”提取以前年度已付款但尚未提取的补提气量，但补提气量不得超过当年年度合同量的 5%（如补提时的天然气价格与补提气量产生当年的天然气价格有差异，则应以补提时的价格为标准，对补提气量相应进行天然气价款的补交或退回）。

5、买方有权在补提气量产生之后的 3 年内予以提取完毕，逾期未提取部分视为作废。因不可抗力影响到正常天然气交付和提取，可以以不可抗力影响的时间为限，将补提气量提取年限相应进行延后，具体时间双方书面协商确定。

6、买方补提气量时，应按照先进先出原则，以补提气量产生的先后顺序进行提取。

条约的约定依据：“照付不议合同”是天然气行业国际特有的经营模式，合同明确规定供气的质量标准和数量要求，合同条款严格地规范并平衡供用气双方的权利及义务。依照合同约定，即使在市场变化的情况下，需求方用气未达到合同约定数量时，卖方仍可要求买方依照照付不议量付款；供应方供气未达到合同约定数量时，买方有权要求卖方作相应补偿。由于天然气开发项目投资大、风险高，天然气上下游企业通过签订较长期限的合同来降低开发项目的不确定性风险，即由上游企业承担资源开发风险、下游企业承担市场开发风险，上下游企业通过合同约定实现风险共担、利益共享。综上，公司与中石油在双方友好协商的基础上，根据双方对河北省天然气市场未来发展的判断，对天然气未来的供、用气量进行了约定。

在实际执行中，公司与中石油会在每年年初在对当年的天然气供、用气量进行合理预期的前提下签署补充协议，对当年的气量进行确定，并在采暖季开始前对采暖季的天然气用气量进行约定，若年度结束后，当年的供、用气量与实际用气情况仍存在差异时，双方可通过协商解决。此外，根据合同约定，买方有权在补提气量产生之后的 3 年内予以提取，故该“照付不议”条款对发行人未来经营业务不会产生重大不利影响。报告期内，公司与中石油约定的供气量及实际用气量情况如下：

单位：亿方

序号	年度	约定供气量	实际用气量	是否支付补偿款
1	2016 年	10.7	10.3	否
2	2017 年	14.1	13.1	否
3	2018 年	16.0	17.5	否
4	2019 年 1-6 月	11.24	10.95	否

自 2014 年公司与中石油签署相关协议以来，公司未因“照付不议”条款而发生过补偿的情形。

（二）与中海油签订的合同

根据公司（“买方”）和中海油（“卖方”）签署的《天然气销售合同》（编号：MY-TF-XS-94-20180730），涉及“照付不议”的主要条款如下：

1、就合同期内的任一合同年而言，买方应提取按照本销售合同中规定的方式计算除的该合同年的照付不议量，买方并应付款，即使未提取也应按该照付不议量向卖方付款。

2、一合同年内的照付不议量=经调整年合同量-买方因不可抗力未能提取的天然气数量-卖方未按合同规定提供的天然气数量-已实际为第三方所购买的（买方需支付第三方价格与买方合同价之间的差额以及为该等销售而支出的合理成本费用）-买方因不合格天然气而拒绝接收的天然气数量。

3、一合同年中出现了欠提量，买方应该就该欠提量向卖方支付照付不议款，照付不议款=欠提量*该合同年价格和税费的加权平均数额。

4、一旦买方对欠提量全额支付了照付不议款，则买方可在合同有效期内的任一合同年中提取完该合同年的照付不议量后的任何时间或在合同期结束后的12个月时间内，指定或提取未提取的补提气量。

5、买方补提气量时，应按照先进先出原则，以补提气量产生的先后顺序进行提取。

条约的约定依据：因中海油的气源涉及境外的 LNG 气源，当根据公司的用气计划准备气源时，可能涉及装卸 LNG 船，若因公司改变用气计划导致 LNG 货物被取消，则可能对卖方造成相应的损失。综上，公司与中海油在双方友好协商的基础上，根据双方对河北省天然气市场未来发展的判断，对天然气未来的供、用气量进行了约定。

根据双方的约定，2018 年的年合同量为 1.1 亿立方米，2019 年的年合同量为 2.9 亿立方米。双方可就 2018 年和 2019 年的年合同量进行一次协商调整，但两年之和应不低于 2.9 亿立方米。根据公司的书面说明，截至 2019 年 6 月 30 日，公司已累计使用 1.2 亿立方米，鉴于该合同的有效期限已届满，目前双方正在就新的协议进行协商。

三、是否已在招股说明书中披露相关事项

公司已在招股说明书“第六节 业务与技术”之“四 公司主营业务的具体情况”中进行了补充披露。

四、是否已充分揭示风险

公司已在招股说明书“第四节 风险因素”之“三 经营风险和管理风险”之“（十）采购合同中“照付不议”条款带来的风险”中提示了相关风险。

十四、 信息披露问题第27题

请保荐机构、发行人律师核查发行人的独立董事任职是否符合中组部以及教育部办公厅关于党政领导干部在企业兼职（任职）问题的相关规定。

回复：

根据公司提供的资料、独立董事任职单位出具的证明以及本人的书面确认，并经本所律师核查，发行人的独立董事符合中组部 2013 年 10 月发布的《关于进一步规范党政领导干部在企业兼职（任职）问题的意见》以及教育部办公厅发布的《关于开展党政领导干部在企业兼职情况专项检查的通知》等相关规定。具体核查情况如下：

一、独立董事任职情况

截至本补充法律意见书出具之日，公司共有 3 名独立董事，分别为谢维宪、尹焰强、林涛。根据本人书面确认并经本所律师核查，该等独立董事近三年的任职（兼职）情况具体如下：

独立董事姓名	任职期间	任职情况
谢维宪	2013年8月至今	重庆国际信托股份有限公司董事
	2015年5月至今	北京中关村科学城建设股份有限公司高级顾问
尹焰强	2015年10月至今	海富国际金融控股集团有限公司副董事长兼首席执行官
	2016年3月至今	卓悦控股有限公司执行董事
林涛	1993年7月至今	河北工业大学人工智能与数据科学学院教师

二、独立董事是否属于党政领导干部在企业兼职的限制性规定范围的核查

（一）核查情况

党政领导干部在企业兼职的限制性规定		独立董事是否属于限制性规定的范围		
		谢维宪	尹焰强	林涛
《关于进一步规范党政领导	现职和不担任现职但未办理退（离）休手续的党政领导干部不得在企业兼职（任职）。	否	否	否

干部在企业兼职（任职）问题的意见》	辞去公职或者退（离）休后三年内，不得到本人原任职务管辖的地区和业务范围内的企业兼职（任职），也不得从事与原任职务管辖业务相关的营利性活动。	否	否	否	
	辞去公职或者退（离）休后三年内，拟到本人原任职务管辖的地区和业务范围外的企业兼职（任职）的，必须由本人先向其原所在单位党委（党组）报告，由拟兼职（任职）企业出具兼职（任职）理由说明材料，所在单位党委（党组）按规定审核并按照干部管理权限征得相应的组织（人事）部门同意后，方可兼职（任职）。	否	否	否	
	辞去公职或者退（离）休后三年后到企业兼职（任职）的，应由本人向其原所在单位党委（党组）报告，由拟兼职（任职）企业出具兼职（任职）理由说明材料，所在单位党委（党组）按规定审批并按照干部管理权限向相应的组织（人事）部门备案。	否	否	否	
《关于开展党政领导干部在企业兼职情况专项检查的通知》	清查对象	具有副处级及以上行政级别的干部（含离退休）。	否	否	否
		现任各学院院长、执行院长、常务副院长和副院长（人事关系不在学校的除外），以及其他纳入学校中层干部管理的干部。	否	否	否

（二）详细核查情况说明

1、林涛

2019年7月10日，河北工业大学、河北工业大学人事处分别出具《证明》，根据该证明，发行人独立董事林涛系河北工业大学人工智能与数据科学学院教授，其已就担任发行人独立董事之事项向河北工业大学如实报备，并未在河北工业大学担任任何党政职务，不属于党政领导干部、校级党员领导干部、具有副处级及以上行政级别的干部（含离退休）、现任各学院院长、执行院长、常务副院长和副院长（人事关系不在学校的除外），以及其他纳入学校中层干部管理的干部。

根据上述证明、林涛本人出具的书面确认并经本所律师核查，发行人独立董事林涛在河北工业大学人工智能与数据科学学院担任教授职务，不属于具有副处级及以上行政级别的干部（含离退休）、现任各学院院长、执行院长、常务副院长和副院长（人事关系不在学校的除外），以及其他纳入学校中层干部管理的干部，不属于现职和不担任现职但未办理退（离）休手续的党政领导干部，不属于辞去公职或者退（离）休的党政领导干部。

2、谢维宪、尹焰强

根据谢维宪、尹焰强本人出具的书面确认并经本所律师核查，发行人独立董事谢维宪、尹焰强不属于现职和不担任现职但未办理退（离）休手续的党政领导干部，不属于辞去公职或者退（离）休的党政领导干部，也不属于教育部直属高

校及其院系副处级以上干部。

综上，本所认为：

发行人独立董事在发行人的任职符合中组部以及教育部办公厅关于党政领导干部在企业兼职（任职）问题的相关规定。

十五、信息披露问题第28题

请发行人补充说明报告期内董事、高级管理人员的变化原因，请保荐机构、发行人律师对报告期内发行人董事、高级管理人员是否发生重大变化发表核查意见。

回复：

一、补充说明报告期内董事、高级管理人员的变化原因

（一）董事变动情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，报告期内发行人的董事变动情况如下：

届次	变动日期	相关会议	变动情况	变动后的董事会成员	变动原因
第三届董事会	2016年6月13日	2015年度股东周年大会	选举产生第三届董事会（刘铮辞任非执行董事，选举李连平为非执行董事）	曹欣、李连平、高庆余、王红军、吴会江、秦刚、孙敏、秦海岩、丁军、王相君、余文耀	工作调动
	2017年6月8日	2016年度股东周年大会	高庆余辞任执行董事；梅春晓被委任为第三届董事会执行董事	曹欣、李连平、梅春晓、王红军、吴会江、秦刚、孙敏、秦海岩、丁军、王相君、余文耀	工作调动
第四届董事会	2019年6月11日	2018年度股东周年大会	选举产生第四届董事会（孙敏不再担任非执行董事，秦海岩、丁军、王相君、余文耀不再担任独立非执行董事，选举谢维宪、尹焰强、林涛为独立非执行董事）	曹欣、李连平、梅春晓、王红军、吴会江、秦刚、谢维宪、尹焰强、林涛	董事会换届选举；因独立非执行董事连任时间届满予以替换

（二）高级管理人员变动情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，报告期内发行人的高级管理人员变动情况如下：

变动日期	相关会议	变动情况	变动后的高级管理人员	变动原因
2017年3月31日	第三届董事会第四次临时会议	高庆余辞任公司总裁；聘任梅春晓为公司总裁	梅春晓、孙新田、丁鹏、陆阳、范维红、班泽锋	工作调动
2019年4月19日	第三届董事会第二十三次临时会议	聘任谭建鑫为公司副总裁	梅春晓、孙新田、丁鹏、陆阳、谭建鑫、范维红、班泽锋	新增高管

二、报告期内发行人董事、高级管理人员是否发生重大变化

综上所述，报告期内发行人董事、高级管理人员变化的主要原因为董事、高级管理人员工作调动、新增高管以及董事会换届选举、因独立非执行董事连任时间届满予以替换；该等变动未对公司经营管理造成不利影响，报告期内公司董事和高级管理人员未发生重大变化。

综上，本所认为：

报告期内，公司董事和高级管理人员未发生重大变化，符合《首次公开发行股票并上市管理办法》第十二条的规定。

十六、信息披露问题第29题

请保荐机构、发行人律师核查并说明 H 股持股比例 5%以上股东的基本情况，请披露其身份信息及近 5 年从业经历，法人股东请披露至终极股东。

回复：

一、持有发行人 5%以上股份的股东

截至 2019 年 6 月 30 日，持有发行人 5%以上股份的股东及其持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	河北建投（SS）	1,876,156,000	50.50%
2	HKSCC NOMINEES LIMITED	1,834,717,295	49.38%
合计		3,710,873,295	99.88%

其中，HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算代理人有限公司）持有的 H 股为各类香港中央结算参与者在中央结算系统（一个由香港联交所专为联交所上市证券买卖而设的电脑化账面交收系统）交易的公司 H 股股东账户的股份合计数。

二、HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算代理人有限公司）情况

根据香港公司注册处综合资讯系统（ICRIS）网上查册中心检索结果，截至 2019 年 6 月 30 日，HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算代理人有限公司）的基本情况如下：

名称	HKSCC NOMINEES LIMITED 香港中央结算代理人有限公司
公司注册号码	0309729
成立日期	1991 年 5 月 14 日
公司类型	私人股份有限公司
已发行股份及股本	已发行股份数：2；总股本：港币 20 元
股东及其持股情况	香港中央结算有限公司持股 100%
现任董事	李小加、蔡罗兰及戴志坚

三、发行人 H 股持股比例 5%以上股东情况

经检索香港联交所披露易网站（<http://www.hkexnews.hk/>），截至 2019 年 6 月 30 日，通过 HKSCC NOMINEES LIMITED 持有发行人 H 股比例 5%以上的股东情况如下：

单位：股

序号	名称	持有股份	占公司 H 股总数的比例 (%)	占公司股本总数的比例 (%)
1	Citigroup Inc.	275,978,568（好仓）	15.00	7.43
		401,000（淡仓）	0.02	0.01
		275,510,998（可供借出的股份）	14.98	7.42
2	GIC Private Limited	202,829,000（好仓）	11.03	5.46
3	社保基金	128,163,000（好仓）	6.97	3.45

（一）Citigroup Inc.

Citigroup Inc.，中文名为花旗集团，系美国纽约证券交易所上市公司。

（二）GIC Private Limited

新加坡政府投资公司（GIC Private Limited）是新加坡政府 1981 年为管理国家资产而成立的投资公司，是当地最知名且最重要的主权财富基金。新加坡政府投资公司通过在全球多种资产等级中进行多元化配置及筛选来选择投资目标。

（三）社保基金

社保基金，法定英文名称：**National Council for Social Security Fund, PRC**（缩写：**SSF**），是财政部管理的事业单位，系为进一步完善中国的社会保障体系，筹集和积累社会保障资金，经中共中央、国务院批准设立，作为中央政府专门用于社会保障支出的补充、调剂基金的投资运营机构。

十七、信息披露问题第30题

请保荐机构、发行人律师补充核查：（1）发行人在联交所上市期间全部公开披露信息与本次申报材料内容是否存在差异，如存在，请列示并予以说明。（2）发行人在联交所上市期间是否存在因虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述而被监管机构处罚的情况。

回复：

一、发行人在联交所上市期间全部公开披露信息与本次申报材料内容是否存在差异，如存在，请列示并予以说明。

根据公司的书面确认并经本所律师核查，2010 年 10 月 13 日，公司在香港联交所主板上市。自 2010 年度开始，公司按照国际财务报告准则编制财务报表，并在香港联交所进行有关信息披露。本次发行申报材料中公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度及 2019 年 1-6 月的境内财务报表系按中国企业会计准则编制。

由于公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度及 2019 年 1-6 月根据中国企业会计准则编制的财务报表与按照国际财务报告准则编制的财务报表在合并净资产、合并净利润及审计意见类型方面不存在差异，故无需编制财务报表差异调节表，但境内与境外财务报表在营业收入和财务费用的列示规则方面存在差异，具

体如下：

（一）营业收入的列示规则差异

公司的境内与境外财务报表中的营业收入因列示规则的不同有所差异。在境外财务报表中，公司的营业收入以扣除与商品销售或提供劳务确认收入相关的营业税、城建税、教育费附加等税金及附加后的营业收入列示，境内财务报表中营业收入及税金及附加分别独立列示。境内与境外财务报表有关营业收入列示规则的不同，不会导致境内外财务报表在总资产、净资产及净利润等方面的不同。

（二）财务费用的列示规则差异

公司的境内与境外财务报表中的财务费用因列示规则的不同有所差异。在境外财务报表中，公司的财务费用仅列示利息支出，境内财务报表的财务费用包括利息支出、利息收入、汇兑损益、手续费及其他，而在境外财务报表中，利息收入、汇兑收益、汇兑损失、手续费及其他分别于其他收入及收益净额、其他收入及收益净额、其他开支、其他开支中列示。境内与境外财务报表有关财务费用列示规则的不同，不会导致境内外财务报表在总资产、净资产及净利润等方面的不同。

除上述差异外，发行人在香港联交所上市期间全部公开披露信息与本次发行申报材料内容不存在差异。

二、发行人在联交所上市期间是否存在因虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述而被监管机构处罚的情况：

根据公司的书面确认并经本所律师核查，自香港联交所上市后至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在因虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述而被监管机构处罚的情况。

综上，本所认为：

1、发行人按国际财务报告准则编制并在香港联交所披露的境外财务报表与本次发行申报材料中按中国企业会计准则编制的境内财务报表，在营业收入和财务费用的列示规则方面存在差异，除此之外，发行人在香港联交所上市期间全部公开披露信息与本次发行申报材料内容不存在差异；

2、自香港联交所上市后至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在因虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述而被监管机构处罚的情况。

第二部分 公司截至 2019 年 6 月 30 日有关事项的变化情况

一、 本次发行并上市的批准和授权

根据公司的书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，本次发行并上市的批准和授权变化情况如下：

1、公司于 2019 年 7 月 11 日召开第四届董事会第一次临时会议，审议通过了《关于延长本公司首次公开发行 A 股股票并上市方案决议有效期的议案》、《关于延长股东大会授权本公司董事会全权办理 A 股发行有关事宜期限的议案》，将本次发行并上市方案决议及相关授权的有效期限相应延长。

2、公司于 2019 年 8 月 30 日召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了上述与调整本次发行并上市方案相关的议案。

综上，本所认为：

公司本次发行并上市尚待中国证监会核准，发行完成后的 A 股股票于上交所上市交易尚需获得上交所同意。

二、 本次发行并上市的主体资格

根据公司的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在中国法律法规和现行《公司章程》规定的可能导致其营业终止的情形；自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司作为本次发行并上市的主体资格未发生变化。

综上，本所认为：

公司目前仍具备申请本次发行并上市的主体资格。

三、本次发行并上市的实质条件

本所根据《公司法》、《证券法》、《首发办法》等中国法律法规的规定，对截至本补充法律意见书出具之日公司本次发行并上市的实质条件是否发生变化进行了逐项审查。具体如下：

1、根据公司出具的《新天绿色能源股份有限公司关于 2019 年 6 月 30 日与财务报表相关的内部控制的评估报告》及安永华明出具的安永华明（2019）专字第 60809266_A07 号《内部控制审核报告》，截至 2019 年 6 月 30 日公司在所有重大方面有效地保持了与财务报表相关的内部控制，安永华明为其出具了无保留结论的内部控制审核报告。公司符合《首发办法》第十七条和第二十二条的规定。

2、根据安永华明出具的安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》、安永华明（2019）专字第 60809266_A07 号《内部控制审核报告》、公司提供的资料及公司书面确认，公司会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量，安永华明出具了无保留意见的审计报告；公司编制财务报表以实际发生的交易或者事项为依据；在进行会计确认、计量和报告时保持了应有的谨慎；对相同或者相似的经济业务，选用了一致的会计政策，不存在随意变更的情形。公司符合《证券法》第十三条第一款第（三）项、第五十条第一款第（四）项、《首发办法》第二十三条和第二十四条的规定。

3、根据安永华明出具的安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》，公司报告期内的主要财务数据（合并报表数据）如下：

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年末	2017 年末	2016 年末
总资产	41,092,151,497.95	39,160,827,406.66	34,348,944,879.14	29,374,038,797.56
负债	27,321,317,271.08	26,764,275,590.58	23,847,857,267.11	19,840,104,039.01
净资产	13,770,834,226.87	12,396,551,816.08	10,501,087,612.03	9,533,934,758.55
归属于母公司所有者的净资产	11,368,640,544.58	10,036,356,738.91	8,604,833,091.73	7,900,405,734.22
项目	2019 年 1-6 月	2018 年	2017 年	2016 年
营业收入	6,375,049,034.80	9,992,012,599.22	7,070,948,867.62	4,395,064,654.87
净利润	1,211,243,605.63	1,575,163,995.21	1,104,725,121.48	647,171,990.51
归属于母公司所	967,640,851.71	1,268,505,976.29	939,615,013.68	541,574,437.09

有者的净利润				
扣除非经常性损益后净利润	965,294,822.04	1,252,209,910.09	940,664,810.13	529,721,443.32
经营活动产生的现金流量净额	1,482,597,370.17	3,170,604,688.10	2,653,614,734.74	1,627,420,219.02

(1) 根据安永华明出具的安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认，公司资产质量良好，资产负债结构合理，盈利能力较强，现金流量正常。公司符合《证券法》第十三条第一款第（二）项和《首发办法》第二十一条的规定。

(2) 根据安永华明出具的安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》，公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度及 2019 年 1-6 月经审计净利润（净利润以扣除非经常性损益前后孰低为计算依据）分别为 529,721,443.32 元、939,615,013.68 元、1,252,209,910.09 元、965,294,822.04 元，公司近三年来连续盈利，最近三个会计年度净利润均为正数，且累计金额超过 3,000 万元。公司符合《首发办法》第二十六条第（一）项的规定。

(3) 根据安永华明出具的安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》，公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度及 2019 年 1-6 月经审计营业收入分别为 4,395,064,654.87 元、7,070,948,867.62 元、9,992,012,599.22 元、6,375,049,034.80 元，公司最近三个会计年度的营业收入累计金额为 27,833,075,156.51 元、超过 30,000 万元。公司符合《首发办法》第二十六条第（二）项的规定。

(4) 根据安永华明出具的安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》，截至 2019 年 6 月 30 日，公司的净资产为 13,770,834,226.87 元，无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）为 1,707,078,973.60 元，公司的无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）占净资产的比例为 12.40%，不高于 20%。公司符合《首发办法》第二十六条第（四）项的规定。

(5) 根据安永华明出具的安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》，截至 2019 年 6 月 30 日，公司累计未分配利润为 3,658,814,161.97 元，不存在未弥补亏损。公司符合《首发办法》第二十六条第（五）项的规定。

4、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司本次发行并上市的其他各项实质条件未发生重大变化。

综上，经逐条核查，本所认为：

公司本次发行并上市仍符合《公司法》、《证券法》、《首发办法》等中国法律法规规定的首次公开发行 A 股并上市的各项实质条件。

四、 公司的独立性

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司在资产、人员、财务、机构、业务等独立性方面未发生实质性变化；公司的资产完整，人员、财务、机构、业务独立于控股股东；公司拥有独立完整的生产、供应、销售等业务系统，具有独立面向市场自主经营的能力。

五、 公司的发起人和股东

（一）公司发起人和股东的主体资格

根据公司提供的资料并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，作为公司唯一的内资股股东，河北建投持有公司股份数量和持股比例未发生变化，仍为公司的控股股东。

（二）公司实际控制人

根据公司提供的资料并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，河北省国资委持有公司控股股东河北建投 100%的股权未发生变化，仍为公司的实际控制人。

六、 公司的股本及演变

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司的股本及其演变情况未发生变化。

七、 公司的业务

1、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司的主营业务未发生变化，公司的经营范围和经营方式仍符合有关法律法规的规定。

2、根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除部分公司正在办理的资质和许可外，公司及其境内下属子公司已取得在境内从事相关业务所必需的资质及许可，该等资质及许可合法、有效。具体情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见中有关事项的变化情况”之“十、信息披露问题第 20 题”中的相关内容。

3、根据安永华明出具的安永华明（2019）审字第 60809266_A02 号《审计报告》，公司报告期内的主要收入和利润来自其主营业务。

4、根据公司提供的资料并经本所律师核查，公司不存在持续经营的法律障碍。

综上，本所认为：

1、公司的经营范围符合中国法律法规的规定。

2、对于公司境内下属子公司正在办理相关资质及许可的情形，其中：

（1）对于保定建投天然气有限公司、石家庄华博燃气有限公司、蠡县建投天然气有限公司等 3 家公司正在办理《燃气经营许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书不存在实质性问题，且相关公司未因此被要求停止燃气业务，因此前述公司暂未取得《燃气经营许可证》不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（2）对于保定建投天然气有限公司、河北省天然气有限责任公司安平分公司、宁晋县建投天然气有限责任公司正在办理《移动式压力容器充装许可证》，鉴于相关主管机关已出具证明确认办理资质证书无实质性问题或待行政许可评审合格后即可取得资质证书，且相关公司未因此被要求停止相关业务，因此前述公司暂未取得《移动式压力容器充装许可证》不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（3）对于卫辉东拴马 48MW 风电场项目正在办理《电力业务许可证》，已经取得上网电价批复，并与国网河南省电力有限公司签订并网调度协议和购售电合同，目前电力生产和电力调度均正常进行，其《电力业务许可证》的办理事宜均按照法律法规规定的程序进行，不存在实质性的法律障碍，且未因此被要求停止电力生产业务。因此该等情形不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

3、对于在取得特许经营权时未签署明确授予特许经营权书面协议的 3 个燃气项目，不符合《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定的要求。鉴于：①相关公司已实际开展燃气经营业务，并取得主管部门颁发的从事燃气业务所需的《燃气经营许可证》；②公司取得相关区域燃气经营权已经当地政府书面认可；③截至本补充法律意见书出具之日，该等燃气项目均未因此受到政府主管部门的处罚或被要求停止相关业务；④《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定。因此该等情形不会对公司的正常生产经营造成重大不利影响。

4、公司报告期内主营业务未发生变更。

5、公司主营业务突出，不存在持续经营的法律障碍。

八、关联交易及同业竞争

（一）公司的关联方

截至 2019 年 6 月 30 日，按照《企业会计准则第 36 号——关联方披露》、《上海证券交易所股票上市规则》等规定确定的公司关联方具体情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见中有关事项的变化情况”之“三、规范性问题第 3 题”中的相关内容。

（二）关联交易

1、经常性与偶发性关联交易

根据《审计报告》、公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，公司与关联方之间发生的经常性关联交易和偶发性关联交易具体情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见中有关事项的变化情况”之“三、规范性问题第 3 题”中的相关内容。

2、与关联方应收应付款

（1）与关联方的应收款情况

根据《审计报告》，报告期内，公司与关联方之间的应收款情况，具体如下：

单位：元

项目名称	关联方名称	2019.06.30	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
应收账款	河北建投融碳资产管理有限公司	5,508.00	-	-	-
预付款项	河北建设投资集团有限责任公司	2,538,367.67	-	-	-
其他应收款	河北建设投资集团有限责任公司	874,500.35	804,237.85	1,224,343.45	1,224,343.27
其他应收款	河北丰宁抽水蓄能有限公司	-	-	-	146,465.13
其他应收款	河北新天国化燃气有限责任公司	-	-	-	676,551.90
其他应收款	河北金建佳天然气有限公司	-	-	-	718,465.85
其他应收款	河北鑫联天然气有限责任公司	-	3,546,874.29	2,078,061.65	388,074.61
其他应收款	龙源建投（承德）风力发电有限公司	77,163.68	-	-	-
其他应收款	中石化河北建投天然气有限公司	-	-	-	10,697,219.12
应收股利	汇海融资租赁股份有限公司	8,066,009.89	-	-	不适用
应收股利	河北围场龙源建投风力发电有限公司	8,860,048.88	17,720,097.77	-	-
应收股利	龙源建投（承德）风力发电有限公司	12,814,313.18	25,628,626.35	-	-
其他非流动资产-预付设备款	汇海融资租赁股份有限公司	-	-	3,264,436.11	不适用

其中，公司对河北建投的其他应收款系公司向河北建投租房的房屋押金款。

此外，根据《审计报告》，报告期内公司存放于河北建投集团财务有限公司的货币资金情况如下：

单位：元

关联方名称	项目	2019.06.30	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
河北建投集团财务有限公司	货币资金	1,162,440,151.72	1,595,810,335.14	1,614,291,338.86	1,032,264,140.25

（2）与关联方的应付款情况

根据《审计报告》，报告期内，公司与关联方之间的应付款情况，具体如下：

单位：元

项目名称	关联方名称	2019.06.30	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
应付账款	河北新天国化燃气有限责任公司	2,568,668.47	7,926,319.12	1,271,802.91	-
合同负债	茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司	55,474.29	-	-	-
合同负债	河北建投融碳资产管理有限公司	-	23,168.57	-	-
其他应付款	河北建设投资集团有限责任公司	367,774.00	667,682.73	50,367,774.00	50,000,000.00
其他应付款	河北金建佳天然气有限公司	-	-	-	2,012,664.56
其他应付款	龙源建投（承德）风力发电有限公司	-	-	-	12,940.52
其他应付款	河北建投国融能源服务有限公司	8,109.00	8,109.00	8,109.00	8,109.00
其他应付款	河北建投明佳物业服务有限公司	327,888.79	-	-	-
其他应付款	香港中华煤气（河北）有限公司	-	-	310,376.55	-
应付利息	汇海融资租赁股份有限公司	1,745,162.14	1,156,915.56	-	不适用
应付利息	河北建投集团财务有限公司	1,611,259.03	1,159,377.14	-	-
应付利息	河北建设投资集团有限责任公司	-	3,799.03	733,333.27	733,333.27
应付股利	河北建设投资集团有限责任公司	238,605,404.45	-	-	-
应付股利	高康资本投资管理有限公司	8,000,000.00	-	-	-
应付股利	香港中华煤气（河北）有限公司	172,000,000.00	-	-	-
长期应付款	汇海融资租赁股份有限公司	-	1,172,975,549.82	909,728,098.59	不适用
一年内到	汇海融资租赁	-	63,500,868.46	35,031,339.04	不适用

项目名称	关联方名称	2019.06.30	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
期的长期应付款	股份有限公司				
租赁负债	汇海融资租赁股份有限公司	1,211,851,458.03	-	-	不适用
租赁负债	河北建设投资集团有限责任公司	4,149,563.13	-	-	-
一年内到期的租赁负债	汇海融资租赁股份有限公司	74,126,658.55	-	-	不适用
一年内到期的租赁负债	河北建设投资集团有限责任公司	8,158,597.54	-	-	-

此外，报告期内，公司对河北建投集团财务有限公司的借款余额情况如下：

单位：元

关联方名称	项目	2019.06.30	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
河北建投集团财务有限公司	应付票据	82,964,341.95	74,314,530.98	-	-
	短期借款	1,219,057,890.00	714,000,000.00	454,000,000.00	845,500,000.00
	一年内到期的长期借款	110,000,000.00	30,000,000.00	179,000,000.00	123,000,000.00
	长期借款	-	110,000,000.00	140,000,000.00	260,000,000.00
合计		1,412,022,231.95	928,314,530.98	773,000,000.00	1,228,500,000.00

3、关联交易确认

2019年8月27日，公司召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于确认新天绿色能源股份有限公司2016年1月1日~2019年6月30日期间各项关联交易的议案》，确认公司报告期内关联交易均系发生于公司生产经营过程中的正常交易，协议条款公允、合理，定价依据和定价方式符合市场规律，交易价格公允、合理，符合公司和全体股东的利益，不存在损害股东合法权益的情形。

独立董事已就公司报告期内的重大关联交易发表意见，认为“公司因经营需要，与相关关联方存在关联交易。上述关联交易属公司日常经营生产活动必须进行的合理、合规交易，有助于公司的迅速发展，符合国家有关法律法规。上述交易遵循公平、公正、公开的原则，并依据公允价格确定交易价格，不存在损害公司及其他股东利益的情况；公司报告期内发生的关联交易履行的审议程序合法。”

4、公司制定的关连/联交易公允决策程序

（1）现行《公司章程》以及《新天绿色能源股份有限公司 H 股关联交易管理规定》关于公司 H 股关联交易决策程序的主要内容如下：

1) 公司股东大会审议按照香港联交所证券上市规则规定需由股东大会作出决议的关联交易事项；董事会审议按照香港联交所证券上市规则无需股东大会批准的，且需要申报、公告的关联交易及持续性关联交易。

2) 公司董事会审议关联交易事项时，占有重大利益的董事须事先向董事会作出利益披露，并回避及不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非占有重大利益的董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非占有重大利益的董事过半数通过。根据《公司章程》规定须经董事会三分之二以上董事表决通过的事项，须由三分之二以上的非占有重大利益的董事表决通过。出席董事会的非占有重大利益的董事人数不足 3 人的，应将该项提交公司股东大会审议。

（2）为本次发行并上市之需要，公司依据《公司法》、《证券法》、《章程指引》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等中国法律法规制定了拟于公司本次发行并上市后生效的《公司章程（草案）》、《新天绿色能源股份有限公司 A 股关联交易控制与决策规定》、《新天绿色能源股份有限公司独立董事工作制度》、《新天绿色能源股份有限公司规范与关联方资金往来的管理规定》，该等制度涉及公司关联交易决策程序的主要内容如下：

1) 公司股东大会审议金额在 3,000 万元以上且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5% 以上的关联交易（公司提供担保、获赠现金资产除外）事项；董事会审议拟与关联人发生的交易（公司提供担保、获赠现金资产，单纯减免公司义务的债务除外）占公司最近一期经审计净资产绝对值低于 5% 的关联交易事项；公司总裁决定交易金额未达到公司股票上市地上市规则规定的披露标准的关联交易事项。

2) 公司股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东应回避表决；公司董事会审议有关关联交易事项时，关联董事应回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过。根据公司章程规定须经董事会三分之二以上董事表决通过的事项，须由三分之二以上的无关联关系董事表决通过。出席董事会会议的非关联董事人数不足三人的，公司应当将交易提交股东大会审议。

3) 重大关联交易（根据有权的监管部门不时颁布的标准确定）应由独立董

事认可后，提交董事会讨论；独立董事作出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告，作为其判断的依据。

（三）同业竞争

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东河北建投及其控制的除公司之外的其他企业与公司不存在实质性同业竞争。

综上，本所认为：

1、公司与各关联方的关联关系清晰、明确。

2、公司与关联方之间近三年来发生的关联交易已经依法履行相关程序，不存在损害公司及公司非关联股东利益的情况；已签署的关联交易协议的内容不违反中国法律法规的规定，对协议双方具有法律约束力。

3、公司通过章程及专门文件规定了关联交易公允决策的程序，该等规定合法、有效。公司已采取必要的措施对非关联股东的利益进行保护。

4、河北建投及其控制的除公司之外的其他企业与公司之间不存在实质性同业竞争。河北建投已与公司签署《避免同业竞争协议》，以避免可能存在的竞争，该协议内容不违反中国法律法规的规定，对河北建投具有法律约束力。

九、公司的主要财产

（一）公司拥有的下属企业的股权

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司直接及间接持股的下属企业共计 129 家，其中境内企业 128 家，境外企业 1 家；分公司、全资及控股子公司 116 家，参股企业 13 家。

补充报告期内，公司的下属企业变化情况如下：

1、新设企业

（1）2019 年 1 月 22 日，西藏新天绿色能源有限公司设立，公司持有其 100% 的股权。西藏新天绿色能源有限公司为公司全资子公司，其基本情况如下：

西藏新天绿色能源有限公司目前持有贡嘎县市场监督管理局于 2019 年 1 月 22 日核发的统一社会信用代码为 91542223MA6TCXL03P 的《营业执照》。根据该执照，企业类型为有限责任公司（国有独资）；住所为西藏自治区山南市贡嘎县德吉路 6 号国合商贸中心主楼 3 层 1 号；法定代表人为孙新田；注册资本为 1,000 万元；经营范围为“对风能、太阳能、水能、地热能等可再生能源项目的开发建设、运营、管理以及销售所生产的电力；新能源、清洁能源技术开发、技术服务、技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”；成立日期为 2019 年 1 月 22 日。根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。

（2）2019 年 4 月 28 日，新天绿色能源（上林）有限公司设立，公司持有其 100% 的股权。新天绿色能源（上林）有限公司为公司全资子公司，其基本情况如下：

新天绿色能源（上林）有限公司目前持有上林县市场监督管理局于 2019 年 4 月 28 日核发的统一社会信用代码为 91450125MA5NR05U17 的《营业执照》。根据该执照，企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）；住所为上林县大丰镇北归大道 13 号永安福园住宅小区 1 号楼一单元十层 1003 号房；法定代表人为孙新田；注册资本为 500 万元；经营范围为“对风电、太阳能、天然气、新能源项目的投资；新能源项目的开发及相关的技术咨询、技术服务、技术开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）”；成立日期为 2019 年 4 月 28 日。根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。

2、企业注销

孝义建投风能有限公司已于 2019 年 2 月 14 日注销。

3、企业变更

（1）2019 年 4 月 12 日，公司直接持股的全资子公司新天河北电力销售有限公司注册资本增至 21,000 万元，且已取得变更后的营业执照。

（2）2019 年 6 月 3 日，公司直接持股的控股子公司河北省天然气有限责任公司完成股权结构变更，且已取得变更后的营业执照，变更后股权结构为公司持有其 55% 的股权、香港中华煤气（河北）有限公司持有其 43% 的股权、赣州茂康投资管理合伙企业（有限合伙）持有其 2% 的股权。

(3) 2019 年 6 月 13 日，公司直接持股的全资子公司河北建投新能源有限公司注册资本增至 431,730 万元，且已取得变更后的营业执照。

(4) 2019 年 6 月 18 日，公司直接持股的全资子公司曹妃甸新天液化天然气有限公司注册资本增至 10,000 万元，且已取得变更后的营业执照。

(5) 2019 年 6 月 24 日，公司直接持股的参股子公司承德大元新能源有限公司注册资本增至 6,875.510204 万元，且已取得变更后的营业执照。

(6) 2019 年 6 月 26 日，公司直接持股的全资子公司河北丰宁建投新能源有限公司注册资本增至 70,300 万元，且已取得变更后的营业执照。

(7) 2019 年 1 月 31 日，建投新能源直接持股的全资子公司大同市云州区新天风能有限公司注册资本增至 400 万元，且已取得变更后的营业执照。

(8) 2019 年 2 月 21 日，建投新能源直接持股的全资子公司古县建投风能有限公司注册资本增至 560 万元，且已取得变更后的营业执照。

(9) 2019 年 3 月 18 日，建投新能源直接持股的全资子公司巨鹿县建投风能有限公司注册资本增至 7,500 万元，且已取得变更后的营业执照。

(10) 2019 年 3 月 29 日，建投新能源直接持股的全资子公司安泽新天风能有限公司注册资本增至 390 万元，且已取得变更后的营业执照。

(11) 2019 年 5 月 5 日，建投新能源直接持股的全资子公司河北建投张家口风能有限公司注册资本增至 30,115 万元，且已取得变更后的营业执照；2019 年 6 月 12 日，河北建投张家口风能有限公司注册资本增至 34,475 万元，且已取得变更后的营业执照。

(12) 2019 年 6 月 6 日，建投新能源直接持股的控股子公司灵丘建投衡冠风能有限公司注册资本增至 33,850 万元，且已取得变更后的营业执照。

(二) 公司自有及租赁使用的境内土地使用权

根据公司提供的材料以及书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司自有及租赁使用的境内土地使用权共计 854 宗、总面积为 4,745,694.06 平方米。

1、自有土地使用权

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司自有土地使用权共计 841 宗，面积合计 3,101,791.72 平方米。其中：

（1）以出让方式取得的土地使用权

公司通过出让方式取得的土地使用权有 693 宗，面积共计 1,438,139.47 平方米（详见本补充法律意见书附表二：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司通过出让方式取得的土地使用权一览表）。公司及其境内下属子公司已就该等土地使用权取得出让的土地使用证，该等土地使用权均在证载有效期限内。

（2）以划拨方式取得的土地使用权

公司通过划拨方式取得的土地使用权有 19 宗，面积共计 1,318,299.31 平方米，具体情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见中有关事项的变化”之“五、规范性问题第 5 题”。

（3）尚未取得土地使用权证的土地

公司自有土地中有 129 宗尚未取得土地使用权证，面积共计 345,352.94 平方米，具体情况详见本补充法律意见书“第二部分 反馈意见中有关事项的变化”之“五、规范性问题第 5 题”。

2、租赁土地使用权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司租赁使用的生产经营相关土地使用权共计 13 宗、面积合计约 1,643,902.34 平方米（详见本补充法律意见书附表三：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司租赁使用的土地使用权一览表）。其中：

（1）有 2 宗，面积为 9,176.70 平方米的土地使用权，系出租方通过出让方式取得且均已取得土地使用权证书。

（2）有 4 宗，面积为 1,574,163.33 平方米的土地使用权，系公司为光伏发电项目而租赁使用的未利用地。根据国土资源部 国务院扶贫办、国家能源局《关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》（国土资规[2017]8 号）以及国土资源部联合国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、住房城乡建设部、商

务部《关于支持新产业新业态发展促进大众创业万众创新用地的意见》（国土资规〔2015〕5号）规定，光伏发电项目使用未利用地的，对不占压土地、不改变地表形态的用地部分，可按原地类认定，用地允许以租赁方式取得，双方签订补偿协议报当地县级国土资源主管部门备案；根据河北省人民政府发布的《关于进一步促进光伏产业健康发展的指导意见》（冀政〔2013〕83号），“对利用荒山、荒漠、荒滩等未利用地建设光伏发电项目……对于非永久性用地可以征租结合，由用地单位与集体经济组织和农民协商补偿，或以多种方式有偿使用”。截至本补充法律意见书之日，该4宗土地使用权所涉及的租赁事宜已经取得当地县级国土资源部门出具的确认，确认出租方对土地的所有权和土地用途为未利用地，符合上述规范性文件的要求。其中，有3宗系租赁集体未利用地，具体情况详见本补充法律意见书之“第一部分 反馈意见中有关事项的变化”之“六、规范性问题第6题”中的相关内容。

（3）有7宗，面积为60,562.31平方米的土地使用权，出租方尚未取得该等土地的土地使用证或者未依照相关规定履行租赁划拨土地使用权手续，该等土地面积占公司使用中土地面积的比例约为1.28%。其中：

1）有1宗、面积为5,333.33平方米的土地使用权，系集体建设用地，具体情况详见本补充法律意见书之“第一部分 反馈意见中有关事项的变化”之“六、规范性问题第6题”中的相关内容。

2）有3宗、面积为12,495.06平方米的土地使用权，系集体农用地，具体情况详见本补充法律意见书之“第一部分 反馈意见中有关事项的变化”之“六、规范性问题第6题”中的相关内容。

3）有1宗、面积为30,733.92平方米的土地使用权，系划拨土地使用权。根据《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》，划拨土地使用权出租须依照规定签订土地使用权出让合同，向当地市、县人民政府补交土地使用权出让金或者以转让、出租、抵押所获效益抵交土地使用权出让金，并须经市、县人民政府土地管理部门批准。根据唐山市国土资源局海港经济开发区分局于2019年1月9日出具的证明，公司已就土地出让相关补偿事宜与河北唐山海港经济开发区管理委员会签订土地补偿协议，并已按协议约定缴纳相应土地补偿款；目前该局正在开展该土地收储工作，后续将按程序为公司办理供地手续，公司办理并取得上述土地不动产权证不存在法律障碍，该局同意公司在不动产权证办理完毕前继续使用该土地；公司租赁使用划拨土地的行为已履行了相应的程序，符合相关土地管理法律规定；该局未曾且后续亦不会因公司未及时办理不动产权证

书对公司进行行政处罚或采取行政强制措施，也不会对该土地及地上建筑予以收回。

3、控股股东承诺

公司控股股东已出具承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

4、土地抵押的情形

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，除莒南新天风能有限公司 1 项、面积 10,000 平方米的自有土地使用权因贷款办理抵押之外，公司上述自有土地使用权不存在抵押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

1、对于境内自有土地使用权

（1）公司及其境内下属子公司合法拥有通过出让及划拨方式获得的土地使用权。其中：对于出让方式取得的土地，在出让土地所取得的土地使用证载明的有效使用期限内，公司有权依法独立享有占有、使用、赠与、转让、出租、抵押或以其他方式符合中国有关法律法规的方式处分该等土地使用权；对于划拨方式取得的土地，在保留划拨土地所取得的土地使用证载明的土地用途范围内，公司有权依法独立享有占有、使用该等土地使用权。

（2）对于尚未取得土地使用权证的土地，待取得相应的土地使用权证或获得县级以上土地管理部门同意保留划拨的批复后，公司对于该等土地使用权的使用受中国法律保护。其中：

1) 对于 117 宗已签署土地出让合同并全部缴纳土地出让金的土地，在履行相应法律程序后办理取得土地使用证不存在实质障碍；

2) 对于 3 宗已取得县级土地主管部门出具证明的土地，该等土地后续办理

土地使用权证不存在实质性障碍，并且相关公司可以继续使用相关土地，不会因为相关公司未及时办理相关用地手续对其进行行政处罚；

3) 对于 9 宗目前正在办理相关用地手续的土地，鉴于：①有 3 宗土地已取得县级土地主管部门出具的证明，确认以公司相关下属子公司的名义办理土地使用权证不存在法律障碍；②其余 6 宗土地（约占公司使用中土地总面积 1.35%）所涉项目在报告期内的收入及利润占发行人同期收入及利润的比例较小；③根据公司的书面确认，前述土地使用权未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷；④发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失，其将向发行人等额补偿。因此，公司使用该等土地不会对公司的生产经营产生重大不利影响。

2、对于境内租赁使用土地使用权

(1) 公司及其境内下属子公司租赁使用已取得出让土地使用权证的土地的行为合法、有效。

(2) 公司及其境内下属子公司为光伏发电项目而租赁使用的土地，租赁行为已经取得当地县级国土资源部门的书面确认，履行了相应的村民决策程序，并经乡镇人民政府批准，符合《关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》、《关于支持新产业新业态发展促进大众创业万众创新用地的意见》等相关法律法规的要求。

(3) 对于公司及其境内下属子公司租赁使用的未取得土地权属证书或者未依照相关规定履行租赁划拨土地使用权手续的土地：

1) 租赁集体建设用地

沙河 LNG 加气站租赁集体建设用地已取得新城镇人民政府出具的证明，但尚待根据《流转管理办法》取得沙河市人民政府批准并办理集体建设用地流转程序，鉴于：①该加气站报告期内未营业，未产生收入；②根据公司确认，报告期内未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；③公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

2) 租赁集体农用地

公司租赁集体农用地不符合《土地管理法》的规定。鉴于：①晋州加气站已于 2017 年 8 月停业，不产生收入，并且晋州镇人民政府已出具证明，确认租赁行为已经其备案，该土地规划用途为建设用地，并同意发行人继续使用该土地；②其余 2 宗租赁集体农用地系用于高压计量撬装站、计量调压站用地，不直接产生收入；③根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；④公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

3) 租赁划拨土地

对于公司租赁使用的划拨地，项目用地需办理土地出让手续，鉴于：①唐山市国土资源局海港经济开发区分局已出具证明，确认公司已就土地出让相关补偿事宜与河北唐山海港经济开发区管理委员会签订土地补偿协议，并已按协议约定缴纳相应土地补偿款；目前该局正在开展该土地收储工作，后续将按程序为公司办理供地手续，公司办理并取得上述土地不动产权证不存在法律障碍，该局同意公司在不动产权证办理完毕前继续使用该土地；公司租赁使用划拨土地的行为已履行了相应的程序，符合相关土地管理法律规定；该局未曾且后续亦不会因公司未及时办理不动产权证书对公司进行行政处罚或采取行政强制措施，也不会对该土地及地上建筑予以收回；②根据公司确认，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与租赁该土地相关的纠纷或争议；③公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

4) 其他租赁无证土地

对于公司及其境内下属子公司租赁使用的其他未取得土地权属证书的土地，待出租方取得土地使用权证，始为合法租赁。鉴于该等租赁土地占公司使用中土地总面积的比例较低，截至本补充法律意见书出具之日未发生对公司生产经营构成不利影响的权属争议或纠纷，并且公司控股股东已出具承诺，如公司因用地不规范而遭受实际损失的，其将向公司等额补偿，因此公司使用该等土地不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

3、对于设置了抵押的土地使用权，公司对该等土地使用权具有占有、使用和收益的权利，抵押期间公司仍可以正常使用，经抵押权人事先同意后方能以符合中国法律法规的方式处分该等土地使用权。担保权利到期时，公司有清偿

相应主债权，不会导致抵押权人实际行使抵押权，该等抵押不会对公司的正常生产经营构成重大不利影响。

（三）公司自有及租赁使用的境内房屋

根据公司提供的材料以及书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司自有和租赁使用的境内房屋共计 335 项、总建筑面积为 184,921.39 平方米，具体情况如下：

1、自有房屋

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司自有房屋共计 204 项、建筑面积合计 153,610.29 平方米。其中：

（1）有 159 项、建筑面积为 104,210.81 平方米的房屋，公司已经取得相应房屋所有权证（详见本补充法律意见书附表四：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司拥有的已取得房屋所有权证的房屋一览表）；

（2）有 45 项、建筑面积为 49,399.48 平方米的房屋，公司尚未取得相应房屋所有权证，具体情况详见本补充法律意见书“第二部分 反馈意见中有关事项的变化”之“五、规范性问题第 5 题”。

1) 有 5 项、建筑面积为 1,453.65 平方米的房屋，为公司向相关房地产开发公司购买的商品房，公司已与开发商签署购买房屋的相关合同并依照该等合同约定支付全部购房价款，目前正在办理房屋所有权证，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；

2) 有 12 项、建筑面积为 22,698.27 平方米的房屋，公司已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证或签订土地出让合同，并就房屋的建设取得了相应的《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》及《建筑工程施工许可证》（或因不在住建部门开工许可范围内经当地政府确认无需办理施工许可、或因历史遗留问题经当地政府确认不再补办施工许可），该等房屋在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；

3) 有 15 项、建筑面积为 19,744.32 平方米的房屋，公司已取得其所在地的房屋主管部门出具的证明，证明该等房屋各项手续正在办理过程中，待履行相应

程序后，以相关境内下属子公司名义办理房屋所有权证不存在法律障碍；

4) 有 13 项、建筑面积为 5,503.24 平方米的房屋，正在办理房屋所有权证，该等房屋面积占公司使用中房屋总面积的 2.98%。

2、租赁房屋

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司租赁使用的房屋共计 131 项、建筑面积合计 31,311.10 平方米，具体情况详见本补充法律意见书之“第一部分 反馈意见中有关事项的变化”之“六、规范性问题第 6 题”中的相关内容。其中：

(1) 有 89 项、建筑面积为 22,175.21 平方米的房屋，出租方已取得该等房屋权属证书。

(2) 有 42 项、建筑面积为 9,135.89 平方米的房屋，出租方尚未取得权属证书，该等房屋面积占公司使用的房屋建筑总面积的 4.94%。根据公司提供的资料及公司书面确认，该等租赁房屋主要用于员工宿舍或行政办公，未用作生产用途，截至本补充法律意见书出具之日，该等房屋未发生权属争议或纠纷，若因该等房屋权属瑕疵无法继续租赁使用时，公司将会寻找并租赁权属完善的替代性物业予以解决。

3、控股股东承诺

发行人控股股东已作出承诺，如新天绿色能源及其子公司因房产瑕疵、租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

4、房屋抵押的情形

根据公司提供的材料以及书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，除葫芦岛辽河油田燃气有限公司 1 项、建筑面积 309.40 平方米的自有房屋以及莒南新天风能有限公司 1 项、建筑面积 2,687.08 平方米的自有房屋因贷款办理抵押之外，公司自有房屋不存在抵押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

1、对于境内自有房屋

（1）公司及其境内下属子公司合法拥有已获得房屋权属证书的房屋的所有权，其对该等房屋的权利受到法律保护，除上述已披露的部分权益限制情况外，公司及其境内下属子公司可以依据中国法律法规的规定独立享有转让、赠与、出租、抵押或以其他方式处分该等房屋所有权的权利。

（2）对于公司及其境内下属子公司尚未取得权属证书的房屋，在获得房屋所有权证后，公司始能完整、有效地拥有该等房屋的所有权，方可依法转让、赠与、抵押或以其他方式处分该等房产。其中：

1）对于 5 项已与开发商签署购买房屋的相关合同并支付全部购房价款的房屋，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；

2）对于 12 项已就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证或签订土地出让合同，并就房屋的建设取得了相应的《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》及《建筑工程施工许可证》（或因不在住建部门开工许可范围内经当地政府确认无需办理施工许可、或因历史遗留问题经当地政府确认不再补办施工许可）的房屋，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍；

3）对于 15 项已取得其所在地的房屋主管部门出具的证明的房屋，待履行相应程序后，以相关境内下属子公司名义办理房屋所有权证不存在法律障碍；

4）对于其余 13 项正在办理权属证书的房屋，未发现存在对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷，公司控股股东已出具承诺，如公司因房产瑕疵而遭受实际损失，其将向公司等额补偿。因此，公司使用该等房屋不会对公司的生产经营产生重大不利影响。

2、对于境内租赁房屋

（1）公司及其境内下属子公司租赁已取得房屋权属证书的房屋的行为合法有效。出租方依法有权将该等房屋出租给公司。《房屋租赁协议》签订后，对协议各方构成合法、有效并可强制执行的约束力。公司使用该等房屋的利益可依据该协议得到法律的保护。

（2）公司及其境内下属子公司租赁使用未取得房屋权属证书的房屋，待出租方取得相关房屋权属证书后，始为合法租赁。鉴于：1）该等租赁房屋占公司使用房屋总面积的比例较低，且主要用于员工宿舍或行政办公，未用作生产用途；2）截至本补充法律意见书出具之日，该等房屋未发生权属争议或纠纷；3）若因该等房屋权属瑕疵无法继续租赁使用时，公司将会寻找并租赁权属完善的替代性物业予以解决；4）公司控股股东已出具承诺，如公司因租赁房产瑕疵或租赁手续不完备等问题而遭受实际损失，其将向公司等额补偿，因此该等情形不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

3、对于已经设置抵押的房屋，公司对该等房屋具有占有、使用的权利，抵押期间公司仍可以正常使用，经抵押权人事先同意后方能以符合中国法律法规的方式处分该等房屋。担保权利到期时，公司有能力清偿相应主债权，不会导致抵押权人实际行使抵押权，该等抵押不会对公司的生产经营产生重大不利影响。

（四）海域使用权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司拥有的海域使用权未发生变化。

（五）商标

1、自有商标

根据公司提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司拥有的境内注册商标未发生变化。

2、许可使用商标

基于河北建投统一的集团形象管理要求，根据河北建投与发行人于 2010 年 9 月 19 日签订的《商标使用许可协议》第 3 条的约定，河北建投与发行人于 2019 年 3 月 4 日签署《商标使用许可协议》，河北建投授权发行人无偿使用其中的 6 项境内商标，并约定在发行人主营业务范围内独占使用。该等许可商标情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见中有关事项的变化”之“四、规范性问题第 4 题”。

（六）自有专利

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司新取得 3 项境内专利，具体情况如下：

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权日	是否存在许可他人使用	是否设置质押或第三人利益	备注
1	河北省天然气有限责任公司	实用新型	一种管道手动气割辅助工具	ZL201821289187.1	2018.08.10	2019.03.19	否	否	—
2	河北省天然气有限责任公司	实用新型	一种管道综合练兵平台	ZL201820024743.6	2018.01.08	2019.03.19	否	否	—
3	河北省天然气有限责任公司	实用新型	一种螺杆锁死装置	ZL201821291182.2	2018.08.10	2019.03.19	否	否	—

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述自有专利不存在质押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

公司及其境内下属子公司合法拥有上述专利。

（七）软件著作权

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司新取得 1 项软件著作权，具体情况如下：

序号	企业名称	软件名称	登记号	开发完成日	首次发表日	权利取得方式
1	河北省天然气有限责任公司	燃气管道预防第三方破坏监控系统 V1.0	2019SR0206643	2018.10.22	2018.11.10	原始取得

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，上述自有软件著作权不存在质押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

公司境内下属子公司合法拥有上述软件著作权。

（八）特许经营权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司下属分公司及子公司拥有已投入运营的特许经营权项目未发生变化。

十、公司的重大债权债务

（一）重大合同

本所对公司及其境内下属子公司截至 2019 年 6 月 30 日正在履行中的适用中国法律的重大合同进行审阅。鉴于该等合同数量较大，本所依据重要性原则对各类重大合同进行了核查。前述重大合同共计 10 类，具体如下：

1、关联交易协议

详见本补充法律意见书“第二部分 公司截至 2019 年 6 月 30 日有关事项的变化情况”之“八、关联交易及同业竞争”。

2、设备采购合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的单份合同金额在 3 亿元以上的采购合同共计 7 份，详见本补充法律意见书附表五：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大设备采购合同一览表。

3、工程设计、施工合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的单份合同金额在 1 亿元以上的重大工程设计、施工合同共计 8 份，详见本补充法律意见书附表六：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大工程设计、施工合同一览表。

4、天然气销售合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的 2019 年 1-6 月累计销售收入在 1.5 亿元以上的重大天然气销售合同共计 4 份，详见本补充法律意见书附表七：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大天然气销售合同一览表。

5、天然气采购合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的重大天然气采购合同共计 3 份，详见本补充法律意见书附表八：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大天然气采购合同一览表。

6、购售电合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司尚在履行的单份合同对应的总装机容量在 150MW 以上的重大购售电合同共计 7 份，详见本补充法律意见书附表九：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大购售电合同一览表。

7、银行贷款合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的单份合同金额在 10 亿元以上的银行贷款合同共计 9 份，详见本补充法律意见书附表十：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大贷款合同一览表。

8、对外担保合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司除存在 1 笔为参股企业河北新天国化天然气有限责任公司提供的担保外，不存在为公司及其下属子公司之外的第三方提供担保的情形。补充报告期内，该等对外担保情况未发生变化。

9、融资租赁合同

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的单份合同金额在 2 亿元以上的重大融资租赁合同共计 5 份，详见本补充法律意见书附表十一：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大融资租赁合同一览表。

10、特许经营协议

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司尚在履行中的重大特许经营协议共计 4 份，详见

本补充法律意见书附表十二：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大特许经营协议一览表。

（二）其他债权债务

根据公司提供的资料及本所律师核查，原律师工作报告及法律意见书披露的公司及其境内下属子公司截至 2018 年 12 月 31 日已发行且尚未兑付的债券及债务融资工具（包括公司债券、企业债券、超短期融资券、短期融资券、中期票据、永续债、私募债等）中有 15 亿元的债券及债务融资工具已完成兑付，分别为：公司于 2018 年 4 月 18 日发行的 5 亿元 2018 年度第一期超短期融资券（简称为“18 新天绿色 SCP001”）；2018 年 7 月 2 日发行的 5 亿元 2018 年度第二期超短期融资券（简称“18 新天绿色 SCP002”）；2018 年 11 月 1 日发行的 5 亿元 2018 年度第三期超短期融资券（简称“18 新天绿色 SCP003”）。

补充报告期内，公司及其境内下属子公司新发行一期可续期绿色公司债券以及一期超短期融资券，具体情况如下：

1、可续期绿色公司债券

公司 2019 年可续期绿色公司债券（第一期）（简称“G19 新 Y1”）于 2019 年 3 月 29 日在上交所上市，发行金额为 9.1 亿元，期限为 3 年，起息日为 2019 年 3 月 5 日，到期日为 2022 年 3 月 5 日。

2、超短期融资券

公司于 2019 年 3 月 14 日发行了 2019 年度第一期超短期融资券（简称“19 新天绿色 SCP001”），发行总额 5 亿元，期限为 165 天，起息日为 2019 年 3 月 18 日，兑付日为 2019 年 8 月 30 日。截至本补充法律意见书出具之日，该期超短期融资券已完成兑付。

（三）侵权之债

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因产生的对公司经营构成重大不利影响的侵权之债。

（四）其他应收款、应付款

根据《审计报告》及公司书面确认，截至 2019 年 6 月 30 日，公司的其他应收款、应付款情况如下：

1、截至 2019 年 6 月 30 日，公司其他应收款的账面余额合计 96,793,488.50 元，主要由保证金、代垫款等组成，其中前五大其他应收款如下：

单位名称	账面余额（元）	占其他应收款余额的比例	性质
大唐浑源密马鬃梁新能源有限公司	13,421,959.24	13.87%	代垫款
围场满族蒙古族自治县发展改革局	8,950,000.00	9.25%	保证金
丰宁满族自治县风电火电项目建设办公室	8,000,000.00	8.27%	保证金
双桥区土地收购储备中心	4,671,644.52	4.83%	其他
旭东电力集团有限公司	4,360,000.00	4.50%	其他
合计	39,403,603.76	40.72%	—

2、截至 2019 年 6 月 30 日，公司其他应付款的账面余额合计 2,643,308,346.35 元，主要由应付设备款、应付质保金及应付工程款等组成，其中前五大其他应付款如下：

单位名称	账面余额（元）	占其他应付款余额的比例	性质
新疆金风科技股份有限公司	195,421,014.08	7.39%	质保金、设备款
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	169,807,013.90	6.42%	工程款、设备款
上海电气风电集团有限公司	164,470,713.45	6.22%	质保金、设备款
东方电气集团东方汽轮机有限公司	139,933,651.15	5.29%	设备款、质保金
明阳智慧能源集团股份公司	80,146,800.00	3.03%	设备款、质保金
合计	663,554,609.10	28.37%	—

根据公司的确认并经本所律师核查，上述前五大其他应收、应付款均因正常的生产经营活动而发生。

公司与关联方的应收应付款情况详见本补充法律意见书“第二部分 公司截至 2019 年 6 月 30 日有关事项的变化情况”之“八、关联交易及同业竞争”。

综上，本所认为：

1、公司及其境内下属子公司正在履行的适用中国法律的重大合同内容合法、有效，其履行无实质法律障碍。

2、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法

律意见书出具之日，公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因产生的对公司经营构成重大不利影响的侵权之债。

3、截至 2019 年 6 月 30 日，公司不存在向控股股东及其控制的其他企业提供担保的情况。

4、根据公司书面确认并经本所律师核查，公司截至 2019 年 6 月 30 日的前五大其他应收、应付款均因正常的生产经营活动发生。

十一、公司重大资产变化及收购兼并

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司没有发生合并、分立、增加或减少注册资本、重大资产出售或收购的行为。

根据公司书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，除本次发行与上市外，公司不存在拟进行合并、分立、增加或减少注册资本、重大资产出售或收购的计划。

十二、公司章程的制定与修改

（一）现行《公司章程》的修改

2019 年 6 月 11 日，公司召开 2018 年度股东周年大会，审议通过《修订公司章程》的议案，主要修改内容为董事、监事席位及股份回购的有关条款，修订自本次股东大会批准之日生效并实施。

（二）本次发行并上市后适用的《公司章程（草案）》修订

2019 年 8 月 30 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了修改公司本次发行并上市后适用的《公司章程（草案）》的议案。

根据公司书面确认并经本所律师核查，除上述修改外，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司未对现行《公司章程》或本次发行并上市后适用的《公司章程（草案）》进行任何修改。

综上，本所认为：

公司现行《公司章程》及本次发行并上市后适用的《公司章程（草案）》的修改已履行了必要的法律程序，其内容符合《公司法》、《证券法》、《章程指引》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等中国法律法规的要求。

十三、公司的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

根据公司提供的资料并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司共计召开了 2 次股东大会、6 次董事会、4 次监事会。

经查验上述股东大会、董事会和监事会的会议资料，包括但不限于会议通知、会议议案、会议决议和会议记录，上述股东大会、董事会和监事会的通知、决议内容及签署合法、有效。

综上，本所认为：

公司上述会议的召开程序、决议内容符合有关中国法律法规及公司章程的规定，签署的决议和会议记录真实、有效。

十四、公司董事、监事和高级管理人员及其变化

1、根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司董事、监事和高级管理人员变化情况如下：

（1）2019 年 4 月 19 日，公司召开第三届董事会第二十三次临时会议决议，聘任谭建鑫为公司副总裁。

（2）2019 年 6 月 11 日，公司召开 2018 年度股东周年大会，选举曹欣、李连平、秦刚、吴会江、梅春晓、王红军、谢维宪、尹焰强、林涛为第四届董事会董事；选举王春东、邵景春为公司第四届监事会非职工监事，与公司于 2019 年 3 月 6 日召开的职工代表大会选举产生的职工代表监事乔国杰共同组成第四届监事会。

（3）2019 年 6 月 11 日，公司召开第四届董事会第一次会议，选举曹欣为公司第四届董事会董事长；聘任梅春晓为公司总裁，聘任孙新田、丁鹏、陆阳、谭建鑫为公司副总裁，聘任范维红为公司总会计师，聘任班泽锋为公司董事会秘书。

（4）2019 年 6 月 11 日，公司召开第四届监事会第一次临时会议，选举王

春东为公司第四届监事会主席。

2、公司现任董事、监事和高级管理人员及其兼职情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司现任董事、监事和高级管理人员及其兼职情况详见下表：

姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
曹欣	非执行董事兼 董事长	河北建设投资集团有限责任公司副总经理、党委常委；汇海融资租赁股份有限公司副董事长；茂天资本有限责任公司董事长；燕山发展有限公司董事、总经理；燕山国际投资有限公司董事、总经理	大唐国际发电股份有限公司非执行董事
李连平	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司董事长、党委书记；河北建投集团财务有限公司董事；河北建投能源投资股份有限公司董事；燕山发展有限公司董事长；燕山国际投资有限公司董事长；河北建投城镇化建设开发有限公司董事	--
秦刚	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司总经理助理、资本运营部总经理；燕山发展有限公司董事、常务副总经理；燕山国际投资有限公司董事、常务副总经理；隆兴资本有限公司董事长；茂天资本有限责任公司董事、总经理；茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司执行董事兼经理；河北建投创发基金管理有限责任公司执行董事；汇海融资租赁股份有限公司董事；河北建投能源投资股份有限公司副董事长；河北建投水务投资有限公司董事；老挝通联矿业有限公司董事；建投国际投资有限公司董事；建投东南亚投资有限公司董事；建投华信资本有限公司执行董事；建投华天保险经纪有限公司董事；燕邢金线控股有限公司董事	河北沿海产业投资基金管理有限公司董事长；高康资本投资管理有限公司副董事长；燕赵财产保险股份有限公司董事；北京启天创新投资管理有限公司董事长；邢台钢铁有限责任公司副董事长；河北省资产管理有限公司董事
吴会江	非执行董事	河北建设投资集团有限责任公司投资发展部总经理；燕山国际投资有限公司董事；茂天资本有限责任公司董事；燕山发展有限公司董事；廊坊市清泉供水有限责任公司监事	河北沿海产业投资基金管理有限公司董事；中嘉建信资本（北京）有限公司董事；河北融投担保集团有限公司监事
梅春晓	党委书记、执行 董事、总裁	汇海融资租赁股份有限公司董事	承德大元新能源有限公司副董事长；河北金建佳天然气有限公司副董事长；河北丰宁抽水蓄能有限公司副董事长
王红军	执行董事、党 委常务副书记	--	河北丰宁抽水蓄能有限公司董事
谢维宪	独立非执行董 事	--	重庆国际信托股份有限公司董事；北京中关村科学城建设股份有限公司高级顾问
尹焰强	独立非执行董	--	海富国际金融控股集团有限公司副董事长兼

姓名	在公司任职	在控股股东及其下属单位任职 (发行人下属子公司除外)	在其他单位任职
	事		首席执行官；卓悦控股有限公司执行董事
林涛	独立非执行董事	--	河北工业大学人工智能与数据科学学院教师
王春东	监事会主席	河北建设投资集团有限责任公司党委常委、纪委书记；河北建投能源投资股份有限公司监事会主席	--
乔国杰	职工代表监事、党委副书记、纪委书记、工会主席	--	--
邵景春	独立监事	--	北京大学法学院教授、博士生导师；北京大学国际经济法研究所所长；中国华融资产管理股份有限公司独立董事；中华全国律师协会顾问；全国人大常委会法制工作委员会英文译审委员；中国法学会国际经济法学研究会副会长；国际工程法协会副会长；中国质量万里行促进会副会长
孙新田	副总裁	--	河北围场龙源建投风力发电有限公司副董事长；龙源建投（承德）风力发电有限公司副董事长
丁鹏	副总裁	--	中石化河北建投天然气有限公司董事长；河北鑫联天然气有限责任公司董事长；中石油京唐液化天然气有限公司监事；河北省企业家协会常务理事；河北省投资协会常务理事、中海油华北天然气管道有限公司副董事长
陆阳	副总裁	--	河北金建佳天然气有限公司董事；河北新天国化燃气有限责任公司副董事长
范维红	总会计师	河北建投集团财务有限公司董事；汇海融资租赁股份有限公司董事	--
班泽锋	董事会秘书	汇海融资租赁股份有限公司监事会主席	河北金建佳天然气有限公司董事

3、根据公司提供的资料及公司董事、监事和高级管理人员书面确认并经本所律师核查，公司现任董事、监事和高级管理人员不存在《公司法》规定的不得担任董事、监事和高级管理人员的情形，具备担任公司董事、监事和高级管理人员的资格；独立董事的任职资格符合《中国证券监督管理委员会关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》（证监发（2001）102号）和公司现行《公司章程》的规定；经核查公司现行《公司章程》等内部制度文件，独立董事职权未违反有关中国法律法规的规定。

综上，本所认为：

公司现任董事、监事和高级管理人员的任职资格符合中国法律法规以及现行

《公司章程》的规定。

十五、 公司的税务

（一） 税务登记

根据公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司及其境内下属子公司已依法办理税务登记。

（二） 税种、税率

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司及其境内下属子公司执行的主要税种、税率未发生变化。

（三） 税收优惠

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司新增的主要税收优惠情况详见本补充法律意见书附表十三：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司主要税收优惠一览表。

（四） 财政补贴

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司新增的单项金额在 50 万元以上的财政补贴共 2 项，具体如下：

序号	公司名称	补贴项目	金额（元）	享受财政补贴的批复
1	新天绿色能源股份有限公司	直流微网风光互补制氢关键技术	600,000.00	河北省科学技术厅、新天绿色能源股份有限公司、河北科技大学、石家庄科林电气股份有限公司、河北工业大学签署的《河北省重点研发计划项目任务书》
2	新天绿色能源股份有限公司	挂牌上市融资奖励	1,000,000.00	河北省地方金融监督管理局 河北省金融工作办公会 河北省财政厅《河北省企业挂牌上市融资奖励资金管理暂行办法》（冀金监字[2019]1 号）

（五） 纳税证明

根据公司提供的资料、公司书面确认及政府有关主管部门出具的证明并经本所律师核查，公司及其境内下属已发生纳税事项的子公司补充报告期内均依法进

行纳税申报，未因纳税问题受到重大行政处罚。

综上，本所认为：

1、公司及其境内下属子公司已依法办理了税务登记。

2、补充报告期内，公司及其境内下属子公司执行的税种种率以及所享受的税收优惠符合中国法律法规的规定。

3、公司及其境内下属子公司中已发生纳税事项的子公司补充报告期内均依法进行纳税申报，未因纳税问题受到重大行政处罚。

十六、公司的劳动保护、环境保护、安全生产和产品质量等事宜

（一）劳动保护

1、社会保险和住房公积金缴纳情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，本公司及其境内下属子公司共有员工 2,236 人，该等员工均已经与公司或相关子公司签署了劳动合同。

根据公司提供的资料及公司书面确认，报告期内，公司及其境内下属子公司为员工缴纳社会保险及住房公积金的具体情况如下表：

社保项目	缴费比率		截至 2016.12.31		截至 2017.12.31		截至 2018.12.31		截至 2019.06.30	
	单位	个人	员工 总数	缴纳 人数	员工 总数	缴纳 人数	员工 总数	缴纳 人数	员工 总数	缴纳 人数
养老保险	12%-20%	8%	1,916	1,914	2,048	2,047	2,221	2,213	2,236	2,231
工伤保险	0.08%-1.7%	0	1,916	1,914	2,048	2,048	2,221	2,219	2,236	2,231
医疗保险	6%-10%	2%	1,916	1,914	2,048	2,047	2,221	2,162	2,236	2,227
失业保险	0.5%-2%	0.2%-1%	1,916	1,914	2,048	2,048	2,221	2,214	2,236	2,231
生育保险	0.25%-1.3%	0-0.03%	1,916	1,914	2,048	2,047	2,221	2,200	2,236	2,227
住房公积金	10%-23%	5%-12%	1,916	1,914	2,048	2,048	2,221	2,180	2,236	2,232

注：报告期内，公司员工总数与参加社会保险及住房公积金缴纳人数存在差异的主要原因为新入职员工办理账户转移相关手续延迟或到岗时间已过当月相应社会保险及住房公积金业务办理时间，导致公司当时暂时未能为其办理缴费手续。

2、社会保险和住房公积金证明

根据公司及其境内下属子公司所在地的人力资源和社会保障局出具的证明及公司书面确认，补充报告期内，公司已按照相关劳动保障法律、法规及规定的要求按时足额为员工缴纳养老保险、失业保险、生育保险、工伤保险及基本医疗保险，未有拖欠、不足额缴纳及其他任何违反相关劳动保障法律、法规及规定的行为。

根据公司及其境内下属子公司所在地的公积金管理部门出具的证明及公司书面确认，补充报告期内，公司依法缴存住房公积金，未发现违反住房公积金法律、法规和规章的行为。

（二）环境保护

根据公司及其境内下属子公司所在地环境保护主管部门出具证明、相关环境保护主管部门的网站核查及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，除本补充法律意见书已经披露的环保处罚事项外，公司及其境内下属子公司符合环境保护有关法律法规的要求。公司及其境内下属子公司所受环保行政处罚事项均足额缴纳罚款并已进行整改，该等处罚事项已经环保部门确认未造成危害后果且不属于情节严重的情形。

（三）安全生产

根据公司提供的资料、公司书面确认及政府有关主管部门出具的证明并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司符合安全生产有关法律法规的要求，未发生过重大生产安全事故，未因安全生产问题受到重大行政处罚。

（四）产品质量、技术标准及行业规范

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其境内下属子公司从事的经营活动在重大方面符合产品质量、技术标准及行业规范有关法律法规的要求，未因产品质量、技术标准及行业规范问题受到重大行政处罚。

综上，本所认为：

1、补充报告期内，公司已按照国家有关法律、法规的要求办理社会保险登记和住房公积金开户，为员工缴纳了各项社会保险费用和住房公积金。

2、补充报告期内，公司及其境内下属子公司不存在严重违反环境保护有关法律法规的行为，未因环境保护问题受到重大行政处罚。

3、补充报告期内，公司及其境内下属子公司符合安全生产有关法律法规的要求，未发生过重大生产安全事故，未因安全生产问题受到重大行政处罚。

4、补充报告期内，公司及其境内下属子公司从事的经营活动在重大方面符合产品质量、技术标准及行业规范有关法律法规的要求，未因技术标准及行业规范问题受到重大行政处罚。

十七、 公司募集资金的运用

（一）公司前次募集资金的使用情况

根据公司提供的资料、公司书面确认及安永华明出具的《前次募集资金使用情况鉴证报告》（安永华明（2019）专字第 60809266_A06 号）并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司已动用约 9.26 亿元用于风电项目；实际投资约 2.08 亿元用于天然气项目；实际投资约 1.50 亿元补充公司营运资金；H 股募集资金专户余额约为港币 338.43 万元（约 297.70 万元人民币）。

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司前次募集资金已按照原定用途使用，不存在违规使用募集资金的情形。

（二）本次募集资金使用

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司未对募集资金投资项目做出变更。

十八、 公司业务发展目标

根据公司书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司业务发展目标未发生变化。

十九、 诉讼、仲裁或行政处罚

（一）公司控股股东的诉讼、仲裁案件或行政处罚情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东不存在尚未了结或可预见的对本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁案件，亦不存在对本次发行构成重大不利影响的行政处罚。

（二）持有公司 5%以上股份的其他内资股股东的诉讼、仲裁案件或行政处罚情况

根据公司的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除控股股东外，公司不存在持有公司 5%以上股份的其他内资股股东。

（三）公司董事长、总裁的诉讼、仲裁案件或行政处罚情况

根据公司及本人书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司董事长曹欣、总裁梅春晓不存在尚未了结的或可预见的诉讼及仲裁案件，亦不存在行政处罚。

（四）公司及其境内下属子公司的诉讼、仲裁案件情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司及其境内下属子公司存在 4 项金额在 500 万元以上的尚未了结的或可预见的诉讼及仲裁案件，该等诉讼及仲裁案件不会对公司经营造成重大不利影响，不构成本次发行的实质性法律障碍。该等诉讼及仲裁案件的具体情况详见本补充法律意见书附表十四：新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大诉讼、仲裁一览表。

（五）公司及其境内下属子公司的行政处罚情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查：

（1）报告期内，公司及其境内下属子公司存在 37 项金额在 5,000 元以上（含 5,000 元）的行政处罚，相关子公司均已足额缴纳罚款，并且相关处罚机关均已出具证明，确认该等情形不属于重大行政处罚或重大违法违规行为，因此，该等行政处罚不会对本次发行构成实质性不利影响。该等行政处罚以及证明开具情况详见本补充法律意见书“第一部分 反馈意见中有关事项的变化”之“七、规范性问

题第 7 题”。

（2）报告期内，发行人及其分、子公司存在 8 项金额在 5,000 元以下的行政处罚，合计罚款金额为 1,150 元，处罚原因为未按照规定期限申报办理变更登记和报送纳税资料等，相关主体已足额缴纳罚款并进行整改；根据《中华人民共和国税收管理办法》等相关规定，发行人及其分、子公司的前述违法行为不构成重大违法行为。

综上，本所认为：

1、根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，公司控股股东不存在尚未了结的或可预见的对本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁案件；亦不存在对本次发行构成重大不利影响的行政处罚。

2、除控股股东外，公司不存在持有公司 5%以上股份的其他内资股股东。

3、根据公司及本人书面确认并经本所律师核查，公司董事长、总裁不存在尚未了结的或可预见的诉讼、仲裁案件，亦不存在行政处罚。

4、公司及其境内下属子公司不存在尚未了结的或可预见的对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁案件，亦不存在对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响的行政处罚。

二十、 发行人招股说明书法律风险的评价

本所未参与《招股说明书》的制作，但对其作了总括性的审阅，对《招股说明书》及其摘要中引用原律师工作报告及法律意见书以及本补充法律意见书的相关内容作了特别审查。

本所认为，公司《招股说明书》及其摘要不会因引用原律师工作报告及法律意见书以及本补充法律意见书的相关内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本补充法律意见书一式三份。

(此页无正文,为北京市嘉源律师事务所关于新天绿色能源股份有限公司首次公开发行 A 股股票并上市之补充法律意见书(二)的签字页)



负责人: 郭 斌

经办律师: 张 汶

刘 静

2019 年 9 月 8 日

附表一：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司业务资质一览表

1-1 电力业务许可证

序号	公司名称	许可类别	证书编号	有效期	发证时间	登记机组台数	登记装机容量	备注
1	河北建投新能源有限公司康保三夏天风能分公司	发电类	1010310-00184	2010.03.01-2030.02.28	2016.06.08	1-33 号机组	49.5MW	—
2	河北建投张家口风能有限公司	发电类	1010307-00031	2007.06.06-2027.06.05	2016.06.08	1-40 号机组	30MW	—
3	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	发电类	1010307-00067	2007.11.05-2027.11.04	2016.06.08	1-36 号机组	30.6MW	—
4	崇礼新天风能有限公司	发电类	1010317-00664	2017.05.22-2037.05.21	2017.05.22	59-125 号机组	100.5MW	—
5	昌黎新天风能有限公司	发电类	1010316-00329	2016.05.05-2035.12.29	2016.05.06	1-24 号机组	48MW	—
6	涞源新天风能有限公司	发电类	1010311-00228	2010.12.29-2031.12.28	2017.08.02	1MM 太阳能电池组件方阵	1 MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
						1-10 方阵	10MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
7	蔚县新天风能有限公司	发电类	1010313-00266	2013.04.27-2032.03.09	2017.06.30	1-33 号机组	49.5MW	—
						34-66 号机组	49.5MW	—
						67-99 号机组	49.5MW	—
						100-132 号机组	49.5MW	—

序号	公司名称	许可类别	证书编号	有效期	发证时间	登记机组台数	登记装机容量	备注
						133-165 号机组	49.5MW	—
						老爷庙梁 1-24 号机组	36MW	—
						明铺 1-22 号机组	49.5MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
8	建投燕山（沽源）风能有限公司	发电类	1010310-00185	2010.03.01-2030.02.28	2017.02.09	1-133 号机组	199.5 MW	—
						134-223 号机组	200 MW	—
9	新天绿色能源围场有限公司	发电类	1010316-00331	2016.09.05-2035.03.31	2016.09.05	1-108 号机组	199.5MW	—
						1-100 号机组	150 MW	—
10	张北建投华实风能有限公司	发电类	1010313-00256	2013.01.28-2033.01.27	2016.09.05	1-33 号机组	49.5MW	—
11	承德御源风能有限公司	发电类	1010317-00673	2017.06.19-2037.06.18	2017.06.19	1-33 号机组	49.5MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
12	灵丘建投衡冠风能有限公司	发电类	1010413-00245	2013.06.18-2033.06.17	2017.02.08	34-66 号机组	49.5MW	—
						1-24 号机组	48MW	—
						25 号机组	1.5MW	—
13	崇礼建投华实风能有限公司	发电类	1010310-00182	2012.12.07-2030.02.28	2012.12.07	1-58 号机组	49.3MW	—
						59-116 号机组	49.3MW	—
14	河北建投蔚州风能有限公司	发电类	1010308-00149	2008.11.20-2028.11.19	2015.04.13	1-33 号机组	49.5MW	—

序号	公司名称	许可类别	证书编号	有效期	发证时间	登记机组台数	登记装机容量	备注
						34-66 号机组	49.5MW	—
						67-124 号机组	49.3MW	—
						1-33 号机组	49.5MW	—
15	河北建投中兴风能有限公司	发电类	1010308-00127	2010.09.27-2028.09.03	2010.09.27	1-33 号机组	49.5MW	—
16	河北建投龙源崇礼风能有限公司	发电类	1010309-00176	2011.08.02-2029.12.29	2016.06.08	1-58 号机组	49.3MW	—
17	张北华实建投风能有限公司	发电类	1810311-00214	2011.06.27-2031.01.30	2016.09.05	1-33 号机组	49.5MW	—
						1-37 号机组	74MW	—
18	建水新天风能有限公司	发电类	1063017-01118	2017.06.21-2037.06.20	2017.06.26	38-59 号机组	50.6MW	—
						60-79 号机组	42MW	—
						80-94 号机组	27MW	—
19	若羌新天绿色能源有限公司	发电类	1031417-00337	2017.01.18-2037.01.17	2017.01.18	1-25 号机组	49.5MW	—
						26-50 号机组	50MW	—
20	河北丰宁建投新能源有限公司	发电类	1010317-00677	2017.06.19-2037.06.18	2017.06.19	1-75 号机组	150MW	—
						1-100 号机组	200MW	—
21	莒南新天风能有限公司	发电类	1010617-00196	2017.08.09-2037.08.08	2017.08.09	—	40MW	—
22	和静新天绿色能源有限公司	发电类	1031417-00338	2017.01.18-2037.01.17	2017.01.18	—	20MW	—
23	朝阳新天新能源有限公司	发电类	1020717-00294	2017.12.06-2037.12.05	2017.12.06	—	10MW	—
24	新天绿色能源（丰宁）有限公司	发电类	1010317-00705	2017.07.13-2037.07.12	2018.07.17	76-102 号机组	49.45MW	—

序号	公司名称	许可类别	证书编号	有效期	发证时间	登记机组台数	登记装机容量	备注
	司					103-129 号机组	49.45MW	—
						101-127 号机组	49.45MW	—
						1-10#机组	10MW	—
25	泰来新天绿色能源有限公司	发电类	1020918-00311	2018.01.05-2038.01.04	2018.10.12	11-20#机组	10MW	—
						1-16 号阵列	20MW	—
26	卢龙县六音光伏电力有限公司	发电类	1010318-00793	2018.02.02-2038.02.01	2018.02.02	—	20MW	—
27	承德御景新能源有限公司	发电类	1010319-00890	2019.03.26-2039.03.25	2019.03.26	1#-97#	200MW	—
28	科右前旗新天风能有限公司	发电类	1020519-00214	2019.01.28-2039.01.27	2019.01.28	—	49.3MW	—
29	武川县蒙天风能有限公司	发电类	1020519-00390	2019.01.25-2039.01.24	2019.01.25	1#-25#	50MW	—

1-2 燃气经营许可证

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
1	河北省天然气有限责任公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气母站（压缩天然气）、天然气及液化天然气销售	冀 201601010209JT	2016.12.13- 2021.12.12	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.13	—
2	河北省天然气有限责任公司 公司昌黎分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201604070083G	2016.11.07- 2021.11.06	河北省住房和城乡建设厅	2016.11.07	—
3	河北省天然气有限责任公司 公司肃宁分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201808070008G	2018.04.22- 2023.04.21	河北省住房和城乡建设厅	2018.04.22	—
4	河北省天然气有限责任公司 公司乐亭分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201605140073G	2016.11.03- 2021.11.02	河北省住房和城乡建设厅	2016.11.03	—
5	河北省天然气有限责任公司 公司沙河分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201610050177G	2016.12.02- 2021.12.01	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.02	—
6	河北省天然气有限责任公司 公司沙河分公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201210050950J (邢台市)	2016.12.31- 2021.12.31	邢台市建设局	2012.07.27	—
7	河北省天然气有限责任公司 公司沙河分公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 201810050028J	2018.10.08- 2023.10.07	河北省住房和城乡建设厅	2018.10.08	—
8	河北省天然气有限责任公司 公司高邑分公司	燃气经营许可证	经营其他类	冀 201901090018T	2019.05.29- 2024.05.28	河北省住房和城乡建设厅	2019.05.29	—
9	邢台冀燃车用燃气有限公司 公司内丘第二分公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（液化天然气）	冀 201610060007J (内丘县)	2016.09.22- 2021.09.21	邢台市建设局	2016.09.22	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
10	安国市华港燃气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气(天然气)	冀 201607040256G	2016.12.22-2021.12.21	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.22	—
11	石家庄华博燃气有限公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站(压缩天然气)	冀 201701100003J (石家庄市)	2017.01.16-2022.01.15	石家庄市住房和城乡建设局	2017.01.16	—
12	宁晋县建投天然气有限责任公司	燃气经营许可证	管道燃气(天然气)	冀 201610190268G	2016.12.30-2021.12.29	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.30	—
13	宁晋县建投天然气有限责任公司大曹庄分公司	燃气经营许可证	管道燃气(天然气)	冀 201610170189G	2016.12.02-2021.12.01	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.02	—
14	承德市建投天然气有限责任公司	燃气经营许可证	管道燃气(天然气)、燃气汽车加气母站(压缩天然气)	冀 201602010024GJ	2016.10.19-2021.10.18	河北省住房和城乡建设厅	2016.10.19	—
15	承德市建投天然气有限责任公司小太阳沟天然气加气子站	燃气经营许可证	燃气汽车加气站(压缩天然气)	冀 201302010004J (承德市)	2017.01.01-2021.12.31	承德市住房和城乡建设局	2016.12.20	—
16	河北赵都天然气有限责任公司	燃气经营许可证	管道燃气(天然气)	冀 201611010028G	2016.10.28-2021.10.27	河北省住房和城乡建设厅	2016.10.28	—
17	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	燃气经营许可证	管道燃气(天然气)	冀 201811080018G	2018.07.12-2023.07.12	河北省住房和城乡建设厅	2018.07.12	—
18	辛集市建投燃气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气销售(压缩天然气)	冀 201601060017T	2016.10.19-2021.10.18	河北省住房和城乡建设厅	2016.10.19	—
19	深州市建投燃气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气(天然气)	冀 201609100008G	2016.10.14-2021.10.13	河北省住房和城乡建设厅	2016.10.14	—
20	石家庄建投天然气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气(天然气)、燃气	冀 201601210223GJ	2016.12.13-	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.13	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
	公司		汽车加气母站（天然气）		2021.12.12	乡建设厅		
21	平山县建燃燃气有限公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201301120017J	2016.12.01- 2021.11.30	平山县住房和城乡建设局	2013.10.14	—
22	晋州市建投燃气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201601070227G	2016.12.13- 2021.12.12	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.13	—
23	晋州市建投燃气有限公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201501070014J (石家庄市)	2016.12.31- 2021.12.30	石家庄市住房和城乡建设局	2015.10.08	—
24	清河县建投天然气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201610180194G	2016.12.02- 2021.12.01	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.02	—
25	临西县新能天然气工程有限公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气站（压缩天然气）	冀 201410140001J (邢台市)	2019.03.24- 2024.03.23	邢台市人民政府行政审批局	2019.03.12	—
26	临西县新能天然气工程有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）、燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 201610140188GJ	2016.12.02- 2021.12.01	河北省住房和城乡建设厅	2016.12.02	—
27	衡水建投天然气有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201809010023G	2018.08.16- 2023.08.15	河北省住房和城乡建设厅	2018.08.16	—
28	河北省天然气有限责任公司安平分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）、燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 201809080038GJ	2018.11.03- 2023.11.12	河北省住房和城乡建设厅	2018.11.13	—
29	河北省天然气有限责任公司深源分公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201907230001G	2019.01.09- 2024.01.08	河北省住房和城乡建设厅	2019.01.09	—
30	宁晋县建投天然气有限责任公司	燃气经营许可证	燃气汽车加气母站（压缩天然气）	冀 2018101900050J	2018.12.13- 2023.12.12	河北省住房和城乡建设厅	2018.12.13	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
31	石家庄冀燃管道工程有限公司	燃气经营许可证	管道燃气（天然气）	冀 201801010052G	2018.12.13- 2023.12.12	河北省住房和城乡建设厅	2018.12.13	—

1-3 其他业务资质

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
1	河北省天然气有限责任公司	建筑业企业资质证书	市政公用工程施工总承包叁级	D313065727	至 2021.04.27	石家庄市住房和城乡建设局	2016.04.28	—
2	河北省天然气有限责任公司	安全生产许可证	建筑施工	(冀)JZ安许证字 [2017]008382	2017.05.26- 2020.05.26	河北省住房和城乡建设厅	2017.05.26	—
3	河北省天然气有限责任公司	道路运输经营许可证	危险货物运输（2类1项）	冀交运管许可石字 130000000205号	2018.07.18- 2022.07.17	石家庄市运输管理部	2018.07.18	—
4	河北省天然气有限责任公司	建筑业企业资质证书	燃气燃烧器具安装维修	冀燃安装维修 A003	—	石家庄市建设局	2014.03.29	—
5	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	GD 冀 APG0016	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.26	—
6	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内储气瓶组	容 3CH 冀 APG0239	经年检有效	安平县质量技术监督局	2017.02.23	—
7	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	压缩机组高效过滤器	容 2MS 冀 APG0231	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
8	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内缓冲罐 DN100/PN63	容 2MS 冀 APG0221	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
9	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥罐内 20 干燥塔	容 2MS 冀 APG0230	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
10	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内压缩机组内回收罐	容 2MS 冀 APG0232	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
11	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥罐内加热器壳体	容 2MS 冀 APG0228	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
12	河北省天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	站内干燥罐内 20 干燥塔	容 2MS 冀	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
	安平分公司			APG0229				
13	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内厂区篮式过滤器	容 2MS 冀 APG0226	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
14	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内厂区篮式过滤器	容 2MS 冀 APG0227	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
15	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内前置过滤器壳体	容 2MS 冀 APG0224	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
16	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内后置过滤器壳体	容 2MS 冀 APG0225	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
17	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内风机罐体	容 2MS 冀 APG0222	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
18	河北省天然气有限责任公司 安平分公司	特种设备使用登记证	站内干燥撬内气液分离器	容 2MS 冀 APG0223	经年检有效	安平县质量技术监督局	2016.12.21	—
19	河北省天然气有限责任公司 乐亭分公司	特种设备使用登记证	压力管道 40 条	管冀 LTJ0118	经年检有效	乐亭县质量技术监督局	2016.04.07	年检申 请已受 理
20	河北省天然气有限责任公司 乐亭分公司	特种设备使用登记证	液化天然气储罐	容 2LC 冀 LTJ1676	经年检有效	乐亭县质量技术监督局	2015.07.21	—
21	河北省天然气有限责任公司 乐亭分公司	特种设备使用登记证	液化天然气储罐	容 2LC 冀 LTJ1675	经年检有效	乐亭县质量技术监督局	2015.07.21	—
22	河北省天然气有限责任公司 沙河分公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213C70-2020	2016.07.13- 2020.07.12	河北省质量技术监督局	2016.07.11	—
23	河北省天然气有限责任公司 沙河分公司	移动式压力容器充装 许可证	移动式压力容器品种：管束式集 装箱、长管拖车 充装介质类别：压缩气体	TS9213012-2020	2017.07.01- 2020.12.30	河北省质量技术监督局	2017.05.04	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
			充装介质名称: 天然气					
24	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管冀 GBXT0022 (12)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.06.14	—
25	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 3 条	管冀 GBXT0024 (12)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.06.14	—
26	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 3 条	管冀 GBXT0016 (12)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2012.10.17	—
27	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管冀 GBXT0005 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.06.14	—
28	河北省天然气有限责任公司 清河分公司	特种设备使用登记证	压力管道 11 条	管冀 GBXT0010 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.06.14	—
29	河北省天然气有限责任公司 承德分公司	特种设备使用登记证	压力容器	容 13 冀 H00020 (18)	经年检有效	承德市质量技术监督局	2018.03.27	—
30	邢台冀燃车用燃气有限公司	特种设备使用登记证	邢台冀燃 LNG 加注站泵池	容 15 冀 E230001 (16)	经年检有效	内丘县市场监督管理局	2016.01.26	—
31	邢台冀燃车用燃气有限公司	特种设备使用登记证	邢台冀燃 LNG 加注站 60m³LNG 低温储罐	容 00 冀 E230001 (16)	经年检有效	内丘县市场监督管理局	2016.01.26	—
32	邢台冀燃车用燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道	管 GC 冀 E230003 (16)	经年检有效	内丘县市场监督管理局	2016.11.09	—
33	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器	容 II MS 冀 AG00202	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	—
34	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道	管 30 冀 F00248 (19)	经年检有效	安国市市场监督管理局	2019.06.04	—
35	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器	容 II MS 冀 AG00203	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
36	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	U形管换热器	容ⅡME冀AG00201	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	—
37	安国市华港燃气有限公司	特种设备使用登记证	U形管换热器	容ⅡME冀AG00200	经年检有效	保定市安国市质量技术监督局	2017.05.25	—
38	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 4 条	管冀 GBXT0009 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	—
39	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道	管冀 GBXT0016 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	—
40	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管冀 GBXT0021 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	—
41	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道	管冀 GBXT0015 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	—
42	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 39 条	管冀 GBXT0013 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	—
43	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管冀 GBXT0027 (13)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.04.17	—
44	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	管 GC 冀 E280002 (17)	经年检有效	宁晋县质量技术监督局	2017.02.16	—
45	宁晋县建投天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道 5 条	管 GC 冀 E280001 (17)	经年检有效	宁晋县质量技术监督局	2017.02.16	—
46	承德市建投天然气有限责任公司	移动式压力容器充装许可证	移动式压力容器品种：管束式集装箱； 充装介质类别：压缩气体； 充装介质名称：天然气	TS9213102-2023	2019.05.11-2023.05.10	河北省市场监督管理局	2019.04.01	—
47	承德市建投天然气有限责任公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213G59-2023	2019.08.04-	河北省市场监督管理局	2019.05.24	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
	公司				2023.08.03			
48	承德市建投天然气有限责任公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213C61-2020	2016.07.06-2020.07.05	河北省质量技术监督局	2016.07.06	—
49	承德市建投天然气有限责任公司	建筑业企业资质证书	燃气燃烧器具安装维修	冀燃安装维修 H004	—	承德市住房和城乡建设局	2013.01.16	—
50	河北赵都天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道	管 GB 冀 D050003 (15)	经年检有效	邯郸市质量技术监督局经济开发区分局	2015.07.03	—
51	河北赵都天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力管道	管 GB 冀 D050002 (15)	经年检有效	邯郸市质量技术监督局经济开发区分局	2015.07.03	—
52	河北赵都天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力容器	容 15 冀 D050477 (15)	经年检有效	邯郸经济技术开发区行政审批局	2018.04.09	—
53	河北赵都天然气有限责任公司	特种设备使用登记证	压力容器	容 15 冀 D050448 (15)	经年检有效	邯郸经济技术开发区行政审批局	2018.04.09	—
54	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区 30 干燥塔	容 15 冀 F0056 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
55	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区风机罐体	容 15 冀 F0061 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
56	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区高效过滤器	容 15 冀 F0049 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
57	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区前置过滤器壳体	容 15 冀 F0057 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
58	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区后置过滤器壳体	容 15 冀 F0058 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
59	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区 30 干燥塔	容 15 冀 F0055 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
60	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区缓冲罐 V=3m3	容 15 冀 F0053 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
61	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道 481 米	管 GC 冀 F0034 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
62	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	T.工艺区回收罐 HSG70-00 V2.0	容 15 冀 F0052 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
63	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区高效过滤器	容 15 冀 F0050 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
64	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	T.工艺区回收罐 HSG70-00 V2.0	容 15 冀 F0051 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
65	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	工艺区气液分离器	容 15 冀 F0059 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
66	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	T.工艺区汇管	容 15 冀 F0054 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
67	保定建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	T.工艺区加热器壳体	容 15 冀 F0060 (15)	经年检有效	保定市质量技术监督局	2015.06.08	—
68	石家庄建投天然气有限公司	移动式压力容器充装许可证	移动式压力容器品种：长管拖车、管束式集装箱； 充装介质类别：压缩气体； 充装介质名称：天然气	TS9213006-2020	2016.11.16- 2020.11.15	河北省质量技术监督局	2016.11.16	—
69	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	臭液罐	容冀 GXQ00128	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术开发区分局	2011.12.13	—
70	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	后过滤器	容冀 GXQ00644	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术开发区分局	2011.12.13	—
71	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	前过滤器	容冀 GXQ00645	经年检有效	石家庄市质量技术监督局	2011.12.13	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
72	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	风机罐	容冀 GXQ00646	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
73	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	空压机房	容冀 GXQ00647	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
74	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	天然气过滤器	容冀 GXQ00648	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
75	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	天然气过滤器	容冀 GXQ00649	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
76	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	干燥器罐体	容冀 GXQ00650	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
77	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	干燥器罐体	容冀 GXQ00651	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
78	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	加热器罐体	容冀 GXQ00652	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
79	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 GXQ00653	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
80	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 GXQ00654	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
81	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	储罐	容冀 GXQ00655	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
82	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	臭液罐	容冀 GXQ00656	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
83	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	CNG 储气瓶组	容冀 GXQ00658	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
84	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	残液罐	容冀 GXQ00659	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
85	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	储罐	容冀 GXQ00660	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
86	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器	容冀 GXQ00661	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
87	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	过滤罐	容冀 GXQ00662	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2011.12.13	—
88	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器壳体	容冀 GXQ01378	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
89	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	过滤器壳体	容冀 GXQ01379	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
90	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	加热器壳体	容冀 GXQ01380	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
91	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	加热器壳体	容冀 GXQ01381	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
92	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	储液罐	容冀 GXQ01382	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
93	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	干燥塔	容冀 GXQ01383	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
94	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	干燥塔	容冀 GXQ01384	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
95	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	风机罐体	容冀 GXQ01386	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
96	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	一级进气过滤器	容冀 GXQ01388	经年检有效	石家庄市质量技术监督局	2014.11.17	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
97	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 GXQ01392	经年检有效	高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
98	石家庄建投天然气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 GXQ01393	经年检有效	石家庄市质量技术监督局 高新技术产业开发区分局	2014.11.17	—
99	平山县华建燃气有限公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213C20-2020	2016.02.28- 2020.02.27	河北省质量技术监督局	2016.03.15	—
100	平山县华建燃气有限公司	特种设备使用登记证	回收罐	容冀 PSH00826	经年检有效	石家庄市平山县质量技术监督局	2011.12.30	—
101	平山县华建燃气有限公司	特种设备使用登记证	站用气瓶	QPHYRQ00002	经年检有效	石家庄市质量技术监督局	2014.11.24	—
102	平山县华建燃气有限公司	特种设备使用登记证	站用气瓶	QPHYRQ00003	经年检有效	石家庄市质量技术监督局	2014.11.24	—
103	晋州市建投燃气有限公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213G98-2020	2016.02.02- 2020.02.01	河北省质量技术监督局	2016.02.02	—
104	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（仿唐街煤改气天然气 管道工程，1 条，120 米）	管 GB 冀 AG0001 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	—
105	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（新华街-魏征街煤改气 天然气管道工程，2 条，1380 米）	管 GB 冀 AG0002 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	—
106	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市百花园委员会 一期煤改气天然气管道工程，2 条，1370 米）	管 GB 冀 AG0003 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	—
107	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市百花园委员会 二期煤改气天然气管道工程，2 条，1700 米）	管 GB 冀 AG0004 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	—
108	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市茂源街煤改气 天然气管道工程，1 条，390 米）	管 GB 冀 AG0005 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
109	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市茂源居委会二期煤改气天然气管道工程，1 条，660 米）	管 GB 冀 AG0006 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	—
110	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市（和平街-福康街）煤改气天然气管道工程，3 条，568 米）	管 GB 冀 AG0007 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	—
111	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市（魏征街-友谊街）煤改气天然气管道工程，2 条，342 米）	管 GB 冀 AG0008 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.11	—
112	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区一期中压天然气管道工程，6 条，5643 米）	管 GB 冀 AG0058 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	—
113	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区二期中压天然气管道工程，15 条，18561 米）	管 GB 冀 AG0059 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	—
114	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区三期中压天然气管道工程，25 条，26526 米）	管 GB 冀 AG0060 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	—
115	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区四期中压天然气管道工程，5 条，8426 米）	管 GB 冀 AG0061 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	—
116	晋州市建投燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（晋州市城区五期中压天然气管道工程，3 条，3297 米）	管 GB 冀 AG0062 (18)	经年检有效	晋州市住房和城乡建设局 供热燃气管理办公室	2018.05.18	—
117	临西县新能天然气工程有限公司	移动式压力容器充装许可证	移动式压力容器品种：长管拖车、管束式集装箱； 充装介质类别：压缩气体； 充装介质名称：天然气	TS9213064-2022	2018.01.07- 2022.01.06	河北省质量技术监督局	2017.11.22	—
118	临西县新能天然气工程有限公司	气瓶充装许可证	压缩天然气	TS4213E09-2021	2017.08.16-	河北省质量技术监督局	2017.08.21	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
	公司				2021.08.15			
119	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	储气罐	容冀 3CXT0005	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.05.17	—
120	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	储气罐	容冀 3CXT0004	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.05.17	—
121	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	储气罐	容冀 3CXT0003	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2013.05.16	—
122	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	粉尘过滤器	容冀 2MSXT0050	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	—
123	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	液体分离器	容冀 2MSXT0048	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	—
124	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	干燥罐	容冀 2MCXT0046	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	—
125	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	干燥罐	容冀 2MCXT0047	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	—
126	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	天然气回收罐	容冀 2MCXT0048	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	—
127	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	天然气缓冲罐	容冀 2MSXT0051	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	—
128	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	加热器壳体	容冀 2MSXT0049	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	—
129	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	粗过滤器	容冀 2MSXT0047	经年检有效	邢台市临西县质量技术监督局	2013.05.08	—
130	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	压力管道（临西县天然气综合利用工程）	管冀 GBXT0015 (12)	经年检有效	邢台市质量技术监督局	2012.11.14	—

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间	备注
131	临西县新能天然气工程有限公司	特种设备使用登记证	工业管道	管 30 冀 E00081 (18)	经年检有效	临西县市场监督管理局	2018.06.11	—
132	石家庄华博燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	830013013227870 00002	经年检有效	元氏县质量技术监督局	2013.08.02	—
133	石家庄华博燃气有限公司	特种设备使用登记证	压力管道 1 条	830013013227870 00001	经年检有效	元氏县质量技术监督局	2013.08.02	—
134	葫芦岛辽河油山燃气有限公司	危险化学品经营许可证	液化石油气（工业用）、压缩天然气（工业用）、液化天然气（工业用）	葫杨安经（乙）字 [2017]1002	2017.09.27- 2020.09.26	杨家杖子经济开发区安全生产监督管理局	2017.09.27	—

附表二：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司通过出让方式取得的土地使用权一览表

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
1	新天液化天然气沙河有限公司	东环路南延东侧、南环路东延南侧	25,040.33	沙土国用(2015)第0300066号	2063.12.30	工业用地	否	—
2	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇王嘴村陈上组	6,451.00	苏(2017)盱眙县不动产权第0011469号	2067.05.21	公共设施用地	否	—
3	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇大嘴村(T2 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0012912号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
4	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇徐岗村(T3 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0012915号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
5	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇谢庄村(T4 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0012916号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
6	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇大嘴村(T5 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0012914号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
7	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇谢庄村(T6 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013017号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
8	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇谢庄村(T7 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013020号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
9	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇谢庄村(T8 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013024号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
10	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0015046号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
11	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村(T11 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013030号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
12	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村(T12 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013040号	2068.07.22	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
13	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村 (T13 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013043号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
14	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇洪新村 (T15 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013034号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
15	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇宗岗村 (T16 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013044号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
16	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇宗岗村 (T17 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013047号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
17	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇北周村 (T18 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013051号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
18	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇宗岗村 (T19 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013052号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
19	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇宗岗村 (T20 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013053号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
20	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇芮圩村 (T21 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013061号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
21	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇芮圩村 (T22 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013058号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
22	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇北周村 (T23 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013055号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
23	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县管集镇王嘴村 (T24 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013063号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
24	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇铁营村 (T29 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0012906号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
25	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇徐岗村 (T30 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0012909号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
26	新天绿色能源盱眙有限公司	盱眙县鲍集镇徐岗村 (T31 风机)	314.00	苏(2018)盱眙县不动产权第0013025号	2068.07.22	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
27	新天绿色能源肝胎有限公司	肝胎县鲍集镇鲍集居委会 (T32 风机)	314.00	苏 (2018) 肝胎县不动产权第 0013027 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
28	新天绿色能源肝胎有限公司	肝胎县鲍集镇朱巷村 (T33 风机)	314.00	苏 (2018) 肝胎县不动产权第 0013036 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
29	新天绿色能源肝胎有限公司	肝胎县鲍集镇洪新村 (T34 风机)	314.00	苏 (2018) 肝胎县不动产权第 0013039 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
30	新天绿色能源肝胎有限公司	肝胎县管集镇双黄村 (T35 风机)	314.00	苏 (2018) 肝胎县不动产权第 0013066 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
31	新天绿色能源肝胎有限公司	肝胎县管集镇崔岗村 (T36 风机)	314.00	苏 (2018) 肝胎县不动产权第 0013014 号	2068.07.22	公共设施用地	否	—
32	河北建投新能源有限公司	康保镇满德堂乡一带	10,160.00	康国用 (2010) 第 0011 号	2060.03.04	工业	否	—
33	承德御景新能源有限公司	机械林场总场北曼甸林场	20,554.13	冀 (2017) 围场不动产权第 0001056 号	2066.04.21	工业用地	否	—
34	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000027 号	2066.04.21	工业用地	否	—
35	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000028 号	2066.04.21	工业用地	否	—
36	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000029 号	2066.04.21	工业用地	否	—
37	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000030 号	2066.04.21	工业用地	否	—
38	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000032 号	2066.04.21	工业用地	否	—
39	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000033 号	2066.04.21	工业用地	否	—
40	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀 (2017) 围场不动产权第 0000034 号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
41	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000036号	2066.04.21	工业用地	否	—
42	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000037号	2066.04.21	工业用地	否	—
43	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000038号	2066.04.21	工业用地	否	—
44	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000039号	2066.04.21	工业用地	否	—
45	承德御景新能源有限公司	北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000040号	2066.04.21	工业用地	否	—
46	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000041号	2066.04.21	工业用地	否	—
47	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000042号	2066.04.21	工业用地	否	—
48	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000043号	2066.04.21	工业用地	否	—
49	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000044号	2066.04.21	工业用地	否	—
50	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000045号	2066.04.21	工业用地	否	—
51	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000046号	2066.04.21	工业用地	否	—
52	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000047号	2066.04.21	工业用地	否	—
53	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000048号	2066.04.21	工业用地	否	—
54	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000049号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
55	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000050号	2066.04.21	工业用地	否	—
56	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000051号	2066.04.21	工业用地	否	—
57	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000052号	2066.04.21	工业用地	否	—
58	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000053号	2066.04.21	工业用地	否	—
59	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000054号	2066.04.21	工业用地	否	—
60	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000055号	2066.04.21	工业用地	否	—
61	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000056号	2066.04.21	工业用地	否	—
62	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000057号	2066.04.21	工业用地	否	—
63	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000058号	2066.04.21	工业用地	否	—
64	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000059号	2066.04.21	工业用地	否	—
65	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000060号	2066.04.21	工业用地	否	—
66	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000061号	2066.04.21	工业用地	否	—
67	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000062号	2066.04.21	工业用地	否	—
68	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000063号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
69	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000064号	2066.04.21	工业用地	否	—
70	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000065号	2066.04.21	工业用地	否	—
71	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000066号	2066.04.21	工业用地	否	—
72	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000067号	2066.04.21	工业用地	否	—
73	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000068号	2066.04.21	工业用地	否	—
74	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000069号	2066.04.21	工业用地	否	—
75	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000070号	2066.04.21	工业用地	否	—
76	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000071号	2066.04.21	工业用地	否	—
77	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000072号	2066.04.21	工业用地	否	—
78	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000073号	2066.04.21	工业用地	否	—
79	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000074号	2066.04.21	工业用地	否	—
80	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000075号	2066.04.21	工业用地	否	—
81	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000076号	2066.04.21	工业用地	否	—
82	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000077号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
83	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000078号	2066.04.21	工业用地	否	—
84	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000079号	2066.04.21	工业用地	否	—
85	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000080号	2066.04.21	工业用地	否	—
86	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000081号	2066.04.21	工业用地	否	—
87	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000082号	2066.04.21	工业用地	否	—
88	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000083号	2066.04.21	工业用地	否	—
89	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000084号	2066.04.21	工业用地	否	—
90	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000085号	2066.04.21	工业用地	否	—
91	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000086号	2066.04.21	工业用地	否	—
92	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000087号	2066.04.21	工业用地	否	—
93	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000088号	2066.04.21	工业用地	否	—
94	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000089号	2066.04.21	工业用地	否	—
95	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000090号	2066.04.21	工业用地	否	—
96	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000091号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
97	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000092号	2066.04.21	工业用地	否	—
98	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000093号	2066.04.21	工业用地	否	—
99	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000094号	2066.04.21	工业用地	否	—
100	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000095号	2066.04.21	工业用地	否	—
101	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000096号	2066.04.21	工业用地	否	—
102	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000097号	2066.04.21	工业用地	否	—
103	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000098号	2066.04.21	工业用地	否	—
104	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场阴河林 场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000099号	2066.04.21	工业用地	否	—
105	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000100号	2066.04.21	工业用地	否	—
106	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场、阴河林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000101号	2066.04.21	工业用地	否	—
107	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场、阴河林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000102号	2066.04.21	工业用地	否	—
108	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000103号	2066.04.21	工业用地	否	—
109	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000104号	2066.04.21	工业用地	否	—
110	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸 林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第 0000105号	2066.04.21	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
111	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000106号	2066.04.21	工业用地	否	—
112	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000107号	2066.04.21	工业用地	否	—
113	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000108号	2066.04.21	工业用地	否	—
114	承德御景新能源有限公司	姜家店乡姜家店村	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000109号	2066.04.21	工业用地	否	—
115	承德御景新能源有限公司	姜家店乡姜家店村	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000110号	2066.04.21	工业用地	否	—
116	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000111号	2066.04.21	工业用地	否	—
117	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000112号	2066.04.21	工业用地	否	—
118	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场阴河林场、北曼甸林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000113号	2066.04.21	工业用地	否	—
119	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场阴河林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000114号	2066.04.21	工业用地	否	—
120	承德御景新能源有限公司	塞罕坝机械林场阴河林场	352.00	冀(2017)围场不动产权第0000115号	2066.04.21	工业用地	否	—
121	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	30,000.00	冀(2016)围场不动产权第0000015号	2060.04.27	工业用地	否	—
122	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	6,000.00	冀(2016)围场不动产权第0000016号	2060.04.27	工业用地	否	—
123	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产权第0000147号	2060.04.27	工业用地	否	—
124	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产权第0000148号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
125	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000149号	2060.04.27	工业用地	否	—
126	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000150号	2060.04.27	工业用地	否	—
127	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000151号	2060.04.27	工业用地	否	—
128	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000152号	2060.04.27	工业用地	否	—
129	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000153号	2060.04.27	工业用地	否	—
130	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000154号	2060.04.27	工业用地	否	—
131	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000155号	2060.04.27	工业用地	否	—
132	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000156号	2060.04.27	工业用地	否	—
133	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000157号	2060.04.27	工业用地	否	—
134	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000158号	2060.04.27	工业用地	否	—
135	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000159号	2060.04.27	工业用地	否	—
136	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000160号	2060.04.27	工业用地	否	—
137	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000161号	2060.04.27	工业用地	否	—
138	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000162号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
139	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000163号	2060.04.27	工业用地	否	—
140	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000164号	2060.04.27	工业用地	否	—
141	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000165号	2060.04.27	工业用地	否	—
142	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000166号	2060.04.27	工业用地	否	—
143	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000167号	2060.04.27	工业用地	否	—
144	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000168号	2060.04.27	工业用地	否	—
145	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000169号	2060.04.27	工业用地	否	—
146	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000170号	2060.04.27	工业用地	否	—
147	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000195号	2060.04.27	工业用地	否	—
148	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000196号	2060.04.27	工业用地	否	—
149	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000197号	2060.04.27	工业用地	否	—
150	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000198号	2060.04.27	工业用地	否	—
151	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000199号	2060.04.27	工业用地	否	—
152	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000200号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用终止日期	用途	是否设置抵押	备注
153	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000201号	2060.04.27	工业用地	否	—
154	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000202号	2060.04.27	工业用地	否	—
155	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000217号	2060.04.27	工业用地	否	—
156	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000218号	2060.04.27	工业用地	否	—
157	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000219号	2060.04.27	工业用地	否	—
158	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000220号	2060.04.27	工业用地	否	—
159	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000221号	2060.04.27	工业用地	否	—
160	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000222号	2060.04.27	工业用地	否	—
161	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000223号	2060.04.27	工业用地	否	—
162	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000224号	2060.04.27	工业用地	否	—
163	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000225号	2060.04.27	工业用地	否	—
164	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000226号	2060.04.27	工业用地	否	—
165	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000227号	2060.04.27	工业用地	否	—
166	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000228号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
167	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000229号	2060.04.27	工业用地	否	—
168	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000230号	2060.04.27	工业用地	否	—
169	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000231号	2060.04.27	工业用地	否	—
170	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000232号	2060.04.27	工业用地	否	—
171	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000233号	2060.04.27	工业用地	否	—
172	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000234号	2060.04.27	工业用地	否	—
173	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000235号	2060.04.27	工业用地	否	—
174	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000236号	2060.04.27	工业用地	否	—
175	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000249号	2060.04.27	工业用地	否	—
176	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000250号	2060.04.27	工业用地	否	—
177	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000251号	2060.04.27	工业用地	否	—
178	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000252号	2060.04.27	工业用地	否	—
179	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000253号	2060.04.27	工业用地	否	—
180	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000254号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
181	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000255号	2060.04.27	工业用地	否	—
182	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000256号	2060.04.27	工业用地	否	—
183	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000257号	2060.04.27	工业用地	否	—
184	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000258号	2060.04.27	工业用地	否	—
185	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000263号	2060.04.27	工业用地	否	—
186	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000264号	2060.04.27	工业用地	否	—
187	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000265号	2060.04.27	工业用地	否	—
188	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000266号	2060.04.27	工业用地	否	—
189	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000267号	2060.04.27	工业用地	否	—
190	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000268号	2060.04.27	工业用地	否	—
191	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000269号	2060.04.27	工业用地	否	—
192	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000270号	2060.04.27	工业用地	否	—
193	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000271号	2060.04.27	工业用地	否	—
194	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000272号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
195	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000273号	2060.04.27	工业用地	否	—
196	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000274号	2060.04.27	工业用地	否	—
197	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000275号	2060.04.27	工业用地	否	—
198	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000276号	2060.04.27	工业用地	否	—
199	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000277号	2060.04.27	工业用地	否	—
200	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000278号	2060.04.27	工业用地	否	—
201	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000279号	2060.04.27	工业用地	否	—
202	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000280号	2060.04.27	工业用地	否	—
203	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000281号	2060.04.27	工业用地	否	—
204	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000282号	2060.04.27	工业用地	否	—
205	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000283号	2060.04.27	工业用地	否	—
206	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000284号	2060.04.27	工业用地	否	—
207	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000285号	2060.04.27	工业用地	否	—
208	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000286号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
209	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000287号	2060.04.27	工业用地	否	—
210	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000288号	2060.04.27	工业用地	否	—
211	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000289号	2060.04.27	工业用地	否	—
212	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000290号	2060.04.27	工业用地	否	—
213	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000291号	2060.04.27	工业用地	否	—
214	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000292号	2060.04.27	工业用地	否	—
215	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000293号	2060.04.27	工业用地	否	—
216	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000294号	2060.04.27	工业用地	否	—
217	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000295号	2060.04.27	工业用地	否	—
218	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000296号	2060.04.27	工业用地	否	—
219	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000297号	2060.04.27	工业用地	否	—
220	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000298号	2060.04.27	工业用地	否	—
221	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000317号	2060.04.27	工业用地	否	—
222	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	400.00	冀(2017)围场不动产第0000318号	2060.04.27	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
223	蔚县新天风能有限公司	蔚县卓沟堡乡首蓆、仁山、北沟石门村	8,589.00	蔚国用(2012)第22-001号	2062.06.19	风力发电	否	—
224	蔚县新天风能有限公司	蔚县卓沟堡乡、南杨庄乡、宋家庄镇	9,037.00	蔚国用(2012)第08-004号	2062.06.19	风力发电	否	—
225	蔚县新天风能有限公司	蔚县卓沟堡乡大台子村、南骆驼屯等村	11,238.00	蔚国用(2015)第22-003号	2065.01.19	公共设施用地	否	—
226	蔚县新天风能有限公司	蔚县卓沟堡乡茶山、张家店、南骆驼屯村	9,591.00	蔚国用(2015)第22-002号	2065.01.18	公共设施用地	否	—
227	承德御源风能有限公司	机械林场第三乡林场	9,900.00	围国用(2016)第0525号	2066.04.21	工业	否	—
228	承德御源风能有限公司	宝元杖乡宝元杖村	15,854.90	冀(2017)围场不动产权第0001057号	2066.04.21	工业	否	—
229	承德御源风能有限公司	宝元杖乡宝元杖村	9,900.00	围国用(2016)第0527号	2066.04.21	工业	否	—
230	河北新天科创新能源技术有限公司	宣化区沙岭子镇(东山产业集聚区)	31,853.00	宣化县国用(2009)第130721-034号	2059.07.14	综合用地	否	—
231	建投燕山(沽源)风能有限公司	沽源县平定堡镇口道营村	2,420.00	沽国用(2011)第42号	2060.01.20	公共设施	否	—
232	建投燕山(沽源)风能有限公司	沽源县西辛营乡、小河子乡、小厂镇、莲花滩	75,706.67	沽国用(2012)第019号	2060.06.21	公共设施	否	—
233	建投燕山(沽源)风能有限公司	平定堡镇、长梁乡	16,400.00	沽国用(2010)第020号	2050.05.01	公共设施	否	—
234	建投燕山(沽源)风能有限公司	沽源县西辛营乡东辛营村村南	7,264.50	沽国用(2012)第018号	2061.12.01	公共设施	否	—
235	张北华实建投风能有限公司	张北县油篓沟乡曹碾沟村	23,344.00	张国用(2013)第0569号	2063.12.29	工业用地	否	—
236	崇礼建投华实风能有限公司	石窑子乡板申图村、堡东沟村、东纳岭村、坝顶村和狮子沟乡六号村	11,346.00	崇国用(2009)字第90041号	2059.10.21	新能源用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
237	崇礼建投华实风能有限公司	白旗乡瓦房沟村、十雨沟村、白旗村、南窑村、南山窑村、狮子沟乡三道沟村、石窑子乡白旗坝村、杨树沟村、石窑子村、红旗营乡老虎背村、贾麻沟村、二道沟村	36,560.00	崇国用(2013)第130054号	2063.03.10	公共设施用地	否	—
238	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县下官村乡(芦家寨村、果庄子村)、宋家庄乡臭水盆村	20,941.00	蔚国用(2009)第01-214号	2059.11.22	工业(风电)	否	—
239	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县下官村乡果石塘村、宋家镇(臭水盆村、王喜洞林场、西高庄村)	7,659.00	蔚国用(2009)第01-215号	2059.11.22	工业(风电)	否	—
240	河北建投蔚州风能有限公司	河北蔚县宋家庄镇、下官村乡	9,602.00	蔚国用(2015)第08-001号	2065.01.19	风电	否	—
241	河北建投蔚州风能有限公司	河北蔚县宋家庄镇、草沟堡乡	28,551.00	蔚国用(2015)第22-001号	2065.01.19	公共设施	否	—
242	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东	5,511.10	昌国用(2012)第702号	2062.09.13	公共设施用地	否	—
243	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大东庄村(30号机位)	289.00	昌国用(2014)第476号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
244	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大滩村(29号机位)	289.00	昌国用(2014)第477号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
245	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇前七里庄村(28号机位)	289.00	昌国用(2014)第478号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
246	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇前七里庄村(27号机位)	289.00	昌国用(2014)第479号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
247	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇前七里庄村(26号机位)	289.00	昌国用(2014)第481号	2064.05.16	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
248	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇后七里庄村(25号机位)	289.00	昌国用(2014)第482号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
249	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇高坨村东(24号机位)	289.00	昌国用(2014)第483号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
250	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇中新立村(23号机位)	289.00	昌国用(2014)第484号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
251	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇高坨村(04号机位)	289.00	昌国用(2014)第485号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
252	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇茹荷村(02号机位)	289.00	昌国用(2014)第486号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
253	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东村(05号机位)	289.00	昌国用(2014)第487号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
254	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇高坨村(10号机位)	289.00	昌国用(2014)第488号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
255	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大滩村(22号机位)	289.00	昌国用(2014)第489号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
256	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大滩村(14号机位)	289.00	昌国用(2014)第490号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
257	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇大滩村(15号机位)	289.00	昌国用(2014)第491号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
258	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东村(20号机位)	289.00	昌国用(2014)第492号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
259	昌黎新天风能有限公司	昌黎县原农场(18号机位)	289.00	昌国用(2014)第493号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
260	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩南村(11号机位)	289.00	昌国用(2014)第494号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
261	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇高坨村(17号机位)	289.00	昌国用(2014)第495号	2064.05.16	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
262	昌黎新天风能有限公司	昌黎县原农场(12号机位)	289.00	昌国用(2014)第496号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
263	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇中拗榆树村(XFJ10号机位)	289.00	昌国用(2014)第497号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
264	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇东拗榆树村(08号机位)	289.00	昌国用(2014)第498号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
265	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩南村(06号机位)	289.00	昌国用(2014)第499号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
266	昌黎新天风能有限公司	昌黎县茹荷镇西拗榆树村(01号机位)	289.00	昌国用(2014)第500号	2064.05.16	公共设施用地	否	—
267	承德市建投天然气有限责任公司	滦平县西瓜园	8,667.00	冀(2016)滦平县不动产权第0000136号	2063.08.27	公共设施用地	否	—
268	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区双塔山镇棋盘地村次高压调压站及天然气加气子站	6,100.00	冀(2018)双滦区不动产权第0012030号	2061.01.14	公共设施用地	否	—
269	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区西地乡	28,439.00	双滦国用(2011)第055号	2061.01.14	公共设施用地	否	—
270	承德市建投天然气有限责任公司	滦平县大屯乡小城子村	4,630.00	滦国用(2013)第0145号	2063.08.27	公共设施用地	否	—
271	承德市建投天然气有限责任公司	滦平县大屯满族乡东窠上村	1,428.00	冀(2017)滦平县不动产权第0000832号	2067.02.05	公共设施用地	否	—
272	石家庄华博燃气有限公司	元氏县南白娄村南	3,653.00	元国用(2013)第1106号	2060.07.07	工业用地	否	—
273	河北省天然气有限责任公司乐亭分公司	乐亭县临港产业集聚区内,沿海公路东侧	30,000.00	冀(2017)乐亭县不动产权第0002414号	2063.03.30	工业用地	否	—
274	临西县新能天然气工程有限公司	临西县邯临公路北侧	8,483.62	临土国用(2012)第2012112号	2052.07.15	商业	否	—
275	宁晋县建投天然气有限责任公司	南鱼台村西南、定魏线东侧	16,813.00	冀(2019)宁晋县不动产权第0000487号	2063.12.23	公共设施用地	否	换发不动产权证

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证书号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
276	河北赵都天然气有限责任公司 肥乡分公司	正义街中段西侧	6,611.70	冀(2017)肥乡区不动产权第 0000204号	2057.02.12	批发零售用地	否	—
277	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县赵北乡寒风岭村	22,531.00	灵国用(2014)第15号	2064.06.29	公共设施	否	—
278	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县赵北乡白草湾村	6,930.00	灵国用(2014)第14号	2064.06.29	公共设施	否	—
279	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡荞麦川村, 伊家店村	6,361.75	灵国用(2016)第65-1号	2066.05.08	公共设施用地	否	—
280	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁 等5处	8,464.50	晋(2017)灵丘县不动产权第 0000126号	2066.05.08	公共设施用地	否	—
281	河北建投龙源崇礼风能有限公 司	狮子沟乡十号村、五号 村、清三营乡清三营村、 清五营村	21,567.00	崇国用(2009)字第90037	2058.01.12	升压站及风机机座 用地	否	—
282	张北建投华实风能有限公司	张北县战海乡马家营村	33,600.00	张国用(2013)第0570号	2063.12.25	工业用地	否	—
283	河北建投张家口风能有限公司	康保镇青龙村、处长地乡 朱家营、王善营、夏家沟、 畜牧局种畜场	19,090.00	康国用(2007)第0093号	2057.08.25	工业用地	否	—
284	河北建投张家口风能有限公司	沽源县闪电河乡蝈蝈山 村	131,267.00	沽国用(2009)第054号	2059.11.11	工业用地	否	—
285	河北建投张家口风能有限公司	平定堡镇口道营村南	16,737.00	沽国用(2008)第0015号	2058.01.25	工业用地(能源)	否	—
286	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路漳卫新 河西侧	11,628.60	冀海国用(2009)第191号	2059.11.24	基础设施	否	—
287	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西 侧	562.20	冀海国用(2009)第192号	2059.11.24	基础设施	否	—
288	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西 侧	562.20	冀海国用(2009)第193号	2059.11.24	基础设施	否	—
289	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路漳卫新 河西侧	664.70	冀海国用(2009)第194号	2059.11.24	基础设施	否	—
290	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西 侧	562.40	冀海国用(2009)第195号	2059.11.24	基础设施	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
291	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧	562.20	冀海国用(2009)第196号	2059.11.24	基础设施	否	—
292	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧	562.10	冀海国用(2009)第197号	2059.11.24	基础设施	否	—
293	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧	613.10	冀海国用(2009)第198号	2059.11.24	基础设施	否	—
294	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧	619.40	冀海国用(2009)第199号	2059.11.24	基础设施	否	—
295	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧	503.70	冀海国用(2009)第200号	2059.11.24	基础设施	否	—
296	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧, 试区盐场境内	562.10	冀海国用(2009)第201号	2059.11.24	基础设施	否	—
297	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧, 试区盐场境内	562.00	冀海国用(2009)第202号	2059.11.24	基础设施	否	—
298	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧, 试区盐场境内	562.30	冀海国用(2009)第203号	2059.11.24	基础设施	否	—
299	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧, 试区盐场境内	562.10	冀海国用(2009)第204号	2059.11.24	基础设施	否	—
300	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧, 试区盐场境内	562.20	冀海国用(2009)第205号	2059.11.24	基础设施	否	—
301	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧, 试区盐场境内	408.50	冀海国用(2009)第206号	2059.11.24	基础设施	否	—
302	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧, 试区盐场境内	556.50	冀海国用(2009)第207号	2059.11.24	基础设施	否	—
303	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧, 试区盐场境内	372.60	冀海国用(2009)第208号	2059.11.24	基础设施	否	—
304	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端西侧, 试区盐场境内	343.20	冀海国用(2009)第209号	2059.11.24	基础设施	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
305	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	458.30	冀海国用(2009)第210号	2059.11.24	基础设施	否	—
306	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	169.00	冀海国用(2009)第211号	2059.11.24	基础设施	否	—
307	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	168.20	冀海国用(2009)第212号	2059.11.24	基础设施	否	—
308	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路东试区盐场境内	1,255.80	冀海国用(2009)第213号	2059.11.24	基础设施	否	—
309	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	169.00	冀海国用(2009)第214号	2059.11.24	基础设施	否	—
310	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	168.20	冀海国用(2009)第215号	2059.11.24	基础设施	否	—
311	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	482.80	冀海国用(2009)第216号	2059.11.24	基础设施	否	—
312	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	597.10	冀海国用(2009)第217号	2059.11.24	基础设施	否	—
313	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	533.30	冀海国用(2009)第218号	2059.11.24	基础设施	否	—
314	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧省军区盐场境内	531.50	冀海国用(2009)第219号	2059.11.24	基础设施	否	—
315	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	553.80	冀海国用(2009)第220号	2059.11.24	基础设施	否	—
316	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路东侧试区盐场境内	1,305.20	冀海国用(2009)第221号	2059.11.24	基础设施	否	—
317	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路东侧香坊乡盐场境内	1,039.80	冀海国用(2009)第222号	2059.11.24	基础设施	否	—
318	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	648.90	冀海国用(2009)第223号	2059.11.24	基础设施	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
319	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	372.50	冀海国用(2009)第224号	2059.11.24	基础设施	否	—
320	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	169.00	冀海国用(2009)第225号	2059.11.24	基础设施	否	—
321	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	168.20	冀海国用(2009)第226号	2059.11.24	基础设施	否	—
322	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	169.00	冀海国用(2009)第227号	2059.11.24	基础设施	否	—
323	河北建投中兴风能有限公司	海兴县海防公路北端东侧试区盐场境内	168.20	冀海国用(2009)第228号	2059.11.24	基础设施	否	—
324	河北省天然气有限责任公司	卢龙县石门镇秦西工业园内规划路西侧	8,211.09	卢国用(2014)第108号	2064.03.13	公共设施用地	否	—
325	河北省天然气有限责任公司	沙河市东环路与南环路交叉口	9,546.67	沙土国用(2009)第0100160号	商业: 2049.09.08 工业: 2059.09.08	商业金融、工业	否	—
326	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	20,396.00	涿国用(2009)第06-024号	2059.11.12	工业	否	—
327	河北省天然气有限责任公司	定兴县东落堡村东北、定易公路南	331.00	定国用(2009出)第124号	2059.10.13	公共设施用地	否	—
328	河北省天然气有限责任公司	徐水县安肃镇南张丰村	16.00	徐国用(2009)第031号	2059.11.30	公共设施用地	否	—
329	河北省天然气有限责任公司	徐水县安肃镇南张丰村	112.26	徐国用(2009)第030号	2059.11.30	公共设施用地	否	—
330	河北省天然气有限责任公司	江城乡石家庄村	10,966.00	保定市国用(2010)第130600005552号	2060.01.26	公共设施用地	否	—
331	河北省天然气有限责任公司	顺平县高子铺镇苏辛庄村	128.00	顺国用(2010)字第04001号	2060.01.24	市政公用设施用地	否	—
332	河北省天然气有限责任公司	王京镇王京村唐王公路路北	129.00	唐国用(2010)第001号	2060.01.20	公共设施用地	否	—
333	河北省天然气有限责任公司	定曲路南侧	6,439.00	定国用(2010)第004号	2060.01.26	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证书号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
334	河北省天然气有限责任公司	定曲路南侧	150.00	定国用(2010)第005号	2060.01.26	公共设施	否	—
335	河北省天然气有限责任公司	邯鄲镇大流村村北	16.00	冀新国用(2009)第1561号	2059.12.14	公共设施	否	—
336	河北省天然气有限责任公司	邯鄲镇大流村村北	112.00	冀新国用(2009)第1560号	2059.12.14	公共设施	否	—
337	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇蔡家岗村	129.00	冀国用(2009)第117号	2059.10.10	公共基础设施	否	—
338	河北省天然气有限责任公司	石家庄高新区湘江道	26,272.10	石开(东)国用(2010)第104号	2060.01.27	管道运输	否	—
339	河北省天然气有限责任公司	栾城县窦娘镇王村村东	20.25	栾国用(2009)第62号	2059.06.23	公共设施用地	否	—
340	河北省天然气有限责任公司	栾城县窦娘镇王村村东	108.75	栾国用(2009)第63号	2059.06.23	公共设施用地	否	—
341	河北省天然气有限责任公司	西封斯二村	145.69	赵国用(2009)第3519号	2059.06	公共设施	否	—
342	河北省天然气有限责任公司	柏乡县杨村界内高速公路北侧	100.13	柏国用(2005)第032号	2059.10.10	管道运输用地	否	—
343	河北省天然气有限责任公司	北张麻村京深高速公路东侧	145.00	内国用(2009)第081号	2059.10.31	公共设施	否	—
344	河北省天然气有限责任公司	祝村镇西孙彩村	7,684.04	邢县国用(2010)第003号	2060.01.17	公共设施用地	否	—
345	河北省天然气有限责任公司	祝村镇南大树村	41.47	邢县国用(2010)第004号	2060.01.17	公共设施用地	否	—
346	河北省天然气有限责任公司	沙河监狱留村农场	145.34	沙土国用(2009)第0300069号	2059.11.25	公益事业	否	—
347	河北省天然气有限责任公司	沙河市金百家工业园区南石路北侧	5,901.16	沙土国用(2009)第0300070号	2059.11.25	工业用地	否	—
348	河北省天然气有限责任公司	永年县西苏乡双陵村	125.44	永国用(2009)第2009143号	2059.09.15	公共基础用地	否	—
349	河北省天然气有限责任公司	永年县西苏乡双陵村	20.25	永国用(2009)第2009144号	2059.09.15	公共基础用地	否	—
350	河北省天然气有限责任公司	开发区京深高速公路以东、西鸭池村	11,129.00	邯市国用(2009)第G010015号	2059.08.31	公共设施用地	否	—
351	河北省天然气有限责任公司	开发区京深高速公路以东、西鸭池村	100.00	邯市国用(2009)第G010014号	2059.08.31	公共设施用地	否	—
352	河北省天然气有限责任公司	鹿泉市李村镇北胡庄村	13,054.00	鹿国用(2010)第02-2041号	2060.03.04	市政公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
353	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇大丰化村东	5,225.00	冀国用(2009)第127号	2059.10.09	公共设施用地	否	—
354	河北省天然气有限责任公司	高速连接线西等7处	15,333.33	冀(2017)清河县不动产权第0002931号	2063.04.26	仓储用地	否	—
355	河北省天然气有限责任公司	高速连接线西	6,478.85	冀(2018)清河县不动产权第0000916号	2067.12.24	公共设施用地	否	—
356	河北省天然气有限责任公司	小樵村西,晋深路北侧	10,860.00	冀(2017)晋州市不动产权第0001864号	2067.12.30	公共设施用地	否	—
357	河北省天然气有限责任公司	饶阳县东里满乡西里满村	100.00	冀(2018)饶阳县不动产权第0000211号	2067.12.20	公共设施用地	否	—
358	河北省天然气有限责任公司	饶阳县东里满乡西里满村	368.00	冀(2018)饶阳县不动产权第0000212号	2067.12.20	公共设施用地	否	—
359	河北省天然气有限责任公司	保衡路南侧,马店村南	24,585.00	安平县国用(2015)第00137号 1311251201500333384	2055.04.23	公共设施用地	否	—
360	河北省天然气有限责任公司	蠡吾镇八里庄村	4,370.03	蠡国用(2014)第018号	2064.06.18	公共设施	否	—
361	河北省天然气有限责任公司	蠡县北埝头乡李岗村西	364.80	蠡国用(2014)第017号	2064.06.18	公共设施	否	—
362	河北省天然气有限责任公司	深州市黄河东路北侧	6,325.02	深国用(2015)第00027号	2063.11.25	公共设施用地	否	—
363	河北省天然气有限责任公司	河定路南侧	100.00	肃国用(2015)第098号	2065.01.09	公共设施用地	否	—
364	河北省天然气有限责任公司	饶阳县城镇开发区安宁街益民胡同2号	6,536.00	冀(2019)饶阳县不动产权第0000136号	2067.01.21	公共设施用地	否	换领不动产权证
365	河北省天然气有限责任公司	规划东外环路东侧、规划祁州大路桥北侧	5,447.98	冀(2018)安国市不动产权第0001067号	2065.09.28	公共设施用地	否	—
366	河北省天然气有限责任公司	博野县博野镇东街村	3,030.02	冀(2016)博野县不动产权第0000001号	2066.03.07	公共设施用地	否	—
367	河北省天然气有限责任公司	河定路南侧	6,525.51	肃国用(2015)第099号	2065.01.09	公共设施用地	否	—
368	河北省天然气有限责任公司	辛集市垒头大街南侧,东外环路东侧	5,796.20	冀(2019)辛集市不动产权第0002523号	2059.05.08	零售商业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
369	河北省天然气有限责任公司	辛集市金头大街南侧, 东外环路东侧	6,236.77	冀(2019)辛集市不动产权第0001370号	2069.02.27	工业用地	否	—
370	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市经济开发区329省道北侧, 旭瑞乳业东侧	4,527.95	沙土国用(2014)第0100051号	2054.04.14	其他商服用地	否	—
371	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市经济开发区329省道北侧, 绿洲新城小区南侧	498.35	冀(2017)沙河市不动产权第0001460号	2057.07.09	其他商服用地	否	—
372	安国市华港燃气有限公司	安来路东侧、西仕庄村村西	7,378.86	安国用(2015)第035号	2055.02.09	商业	否	—
373	安国市华港燃气有限公司	河龙公路北侧, 安国市门东村村东	6,599.09	安国用(2015)第034号	2055.02.09	商业	否	—
374	深州市建投燃气有限公司	深州市城市新区	2,304.00	冀(2018)深州市不动产权第0002015号	2057.10.14	公共设施用地	否	—
375	莒南新天风能有限公司	涝坡镇西店头村莒南新天风能有限公司3幢等4处	10,000.00	鲁(2016)莒南县不动产权第0000281号	2066.06.20	公共设施用地	是	—
376	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇西店头村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002346号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
377	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇红运社区	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002349号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
378	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇北高柱村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002350号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
379	莒南新天风能有限公司	莒南县筵宾镇老子峪村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002351号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
380	莒南新天风能有限公司	莒南县大店镇甲子山村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002352号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
381	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇天湖前村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002353号	2066.06.20	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
382	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇孙卢鸡山村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002354号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
383	莒南新天风能有限公司	莒南县筵宾镇大义家山后村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002355号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
384	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇东高柱社区	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002356号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
385	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇东店头村,西涝坡村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002357号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
386	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇中店头村地,洼子村地	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002358号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
387	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇卧石岭村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002359号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
388	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇山里村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002360号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
389	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇山里村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002361号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
390	莒南新天风能有限公司	莒南县大店镇甲子山村地,筵宾镇小仕沟村地	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002362号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
391	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇西店头村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002363号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
392	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇涝坡社区	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002364号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
393	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇鸡山社区	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002367号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
394	莒南新天风能有限公司	莒南县筵宾镇老子峪村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002368号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
395	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇天湖前村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002369号	2066.06.20	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
396	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇东店头村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002370号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
397	莒南新天风能有限公司	莒南县筵宾镇略庄村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002383号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
398	莒南新天风能有限公司	莒南县涝坡镇西涝坡村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002393号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
399	莒南新天风能有限公司	莒南县大店镇甲子山村	400.00	鲁(2017)莒南县不动产权第0002394号	2066.06.20	公共设施用地	否	—
400	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001372号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
401	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会黄栗树村民小组	252.81	云(2018)建水县不动产权第0000541号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
402	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001373号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
403	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001374号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
404	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001375号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
405	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001376号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
406	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001377号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
407	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001378号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
408	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001379号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
409	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会皮坡寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001380号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
410	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会皮坡寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001381号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
411	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.82	云(2017)建水县不动产权第0001382号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
412	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会皮坡寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001383号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
413	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会皮坡寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001384号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
414	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001385号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
415	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001386号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
416	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001387号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
417	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001388号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
418	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001389号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
419	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001390号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
420	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001391号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
421	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001392号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
422	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.82	云(2017)建水县不动产权第0001393号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
423	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会大树脚村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001394号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
424	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇安边哨村委会	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001420号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
425	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001421号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
426	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001436号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
427	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001437号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
428	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001438号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
429	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇安边哨村委会黄栗树村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001439号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
430	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇安边哨村委会黄栗树村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001440号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
431	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001441号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
432	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001442号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
433	建水新天风能有限公司	建水县临安镇新寨村委会上百寺村民小组	281.77	云(2017)建水县不动产权第0001443号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
434	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001444号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
435	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001451号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
436	建水新天风能有限公司	建水县甸甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001452号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
437	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001453号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
438	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会黄栗树村民小组	252.84	云(2017)建水县不动产权第0001454号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
439	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001455号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
440	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇安边哨村委会多依树村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001456号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
441	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001460号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
442	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001461号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
443	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001462号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
444	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001463号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
445	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001464号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
446	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001465号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
447	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001466号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
448	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001467号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
449	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001503号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
450	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001504号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
451	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001505号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
452	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001508号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
453	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001509号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
454	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001510号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
455	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001511号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
456	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街一组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001512号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
457	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街一组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001513号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
458	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001517号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
459	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001519号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
460	建水新天风能有限公司	建水县普家箐片区	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001520号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
461	建水新天风能有限公司	建水县普家箐片区	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001521号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
462	建水新天风能有限公司	建水县普家箐片区	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001522号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
463	建水新天风能有限公司	建水县普家箐片区	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001523号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
464	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街二组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001524号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
465	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街二组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001525号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
466	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街一组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001526号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
467	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街一组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001527号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
468	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街二组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001528号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
469	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街二组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001529号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
470	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街三组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001530号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
471	建水新天风能有限公司	建水县普雄村委会下街三组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001531号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
472	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001546号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
473	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001547号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
474	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001548号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
475	建水新天风能有限公司	建水县临安镇萝卜甸村委会集体用地	281.74	云(2017)建水县不动产权第0001549号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
476	建水新天风能有限公司	建水县临安镇萝卜甸村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001550号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
477	建水新天风能有限公司	建水县临安镇萝卜甸村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001551号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
478	建水新天风能有限公司	建水县临安镇萝卜甸村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001552号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
479	建水新天风能有限公司	建水县临安镇萝卜甸村委会集体用地	281.74	云(2017)建水县不动产权第0001553号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
480	建水新天风能有限公司	建水县临安镇萝卜甸村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001554号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
481	建水新天风能有限公司	建水县临安镇新寨村委会上百寺村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001555号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
482	建水新天风能有限公司	建水县临安镇新寨村委会上百寺村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001556号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
483	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001557号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
484	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001558号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
485	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会中寨村民小组	252.83	云(2017)建水县不动产权第0001559号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
486	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001560号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
487	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001561号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
488	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001562号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
489	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001563号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
490	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001564号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
491	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001565号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
492	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001566号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
493	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001567号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
494	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001568号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
495	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001570号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
496	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001571号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
497	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001574号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
498	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001576号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
499	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001577号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
500	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001579号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
501	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001580号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
502	建水新天风能有限公司	建水县普雄村纸厂村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001582号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
503	建水新天风能有限公司	建水县普雄村纸厂村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001584号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
504	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001586号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
505	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵树村委会大七棵树村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001587号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
506	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001588号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
507	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001589号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
508	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001590号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
509	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001591号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
510	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场(老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001592号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
511	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场(老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001593号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
512	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场(老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001594号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
513	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场(老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001595号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
514	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001596号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
515	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001597号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
516	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001598号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
517	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001599号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
518	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001600号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
519	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001601号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
520	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001602号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
521	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001603号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
522	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵村村 委会落水洞村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001606号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
523	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵村村 委会落水洞村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001607号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
524	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村 委会官房村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001608号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
525	建水新天风能有限公司	建水县普雄乡七棵村村 委会落水洞村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001609号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
526	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村 委会阿西冲村民小组集 体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001610号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
527	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001612号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
528	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001613号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
529	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001614号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
530	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会官房村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001615号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
531	建水新天风能有限公司	建水县临安镇罗卜甸村委会官房村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001616号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
532	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001617号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
533	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001618号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
534	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001619号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
535	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001620号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
536	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001621号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
537	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001622号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
538	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001623号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
539	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001624号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
540	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001625号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
541	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001626号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
542	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会花木脑村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001627号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
543	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001628号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
544	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场(老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001629号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
545	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场(老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001630号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
546	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001631号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
547	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场(老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001632号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
548	建水新天风能有限公司	建水县临安镇萝卜甸村委会集体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第0001633号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
549	建水新天风能有限公司	建水县临安镇萝卜甸村委会集体用地	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001634号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
550	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场(老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第0001635号	2066.11.12	公共设施用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
551	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	281.71	云(2017)建水县不动产权第 0001636号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
552	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村 委会阿西冲村民小组集 体用地	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001637号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
553	建水新天风能有限公司	红河州石岩寨国有林场 (老母蚌片区)	15.00	云(2017)建水县不动产权第 0001638号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
554	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过蚌村委 会	588.59	云(2018)建水县不动产权第 0006610号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
555	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过蚌村委 会等5处	9,011.41	云(2018)建水县不动产权第 0006609号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
556	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村 委会阿西冲村民小组	562.03	云(2018)建水县不动产权第 0006607号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
557	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村 委会阿西冲村民小组等 6处	12,147.89	云(2018)建水县不动产权第 0006605号	2066.11.12	公共设施用地	否	—
558	崇礼新天风能有限公司	崇礼区驿马图乡、石窑子 乡	20,435.00	冀(2018)崇礼区不动产权第 0000790号	2067.12.27	公共设施用地	否	—
559	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格 歹乡民生村1号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动 产权第0001868号	2064.07.20	工业用地	否	—
560	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格 歹乡民生村2号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动 产权第0001867号	2064.07.20	工业用地	否	—
561	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格 歹乡民生村3号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动 产权第0004917号	2064.07.20	工业用地	否	—
562	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格 歹乡民生村4号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动 产权第0004916号	2064.07.20	工业用地	否	—
563	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格 歹乡民生村5号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动 产权第0001865号	2064.07.20	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
564	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 6 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001864 号	2064.07.20	工业用地	否	—
565	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 7 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001869 号	2064.07.20	工业用地	否	—
566	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 8 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001870 号	2064.07.20	工业用地	否	—
567	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 9 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001871 号	2064.07.20	工业用地	否	—
568	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 10 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0004914 号	2064.07.20	工业用地	否	—
569	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 11 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001872 号	2064.07.20	工业用地	否	—
570	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 12 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001873 号	2064.07.20	工业用地	否	—
571	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 13 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001874 号	2064.07.20	工业用地	否	—
572	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 14 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0004915 号	2064.07.20	工业用地	否	—
573	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 15 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001881 号	2064.07.20	工业用地	否	—
574	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 16 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001880 号	2064.07.20	工业用地	否	—
575	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 17 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001879 号	2064.07.20	工业用地	否	—
576	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 18 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001878 号	2064.07.20	工业用地	否	—
577	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 19 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001877 号	2064.07.20	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
578	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 20 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001876 号	2064.07.20	工业用地	否	—
579	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 21 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001875 号	2064.07.20	工业用地	否	—
580	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 22 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001884 号	2064.07.20	工业用地	否	—
581	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 23 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001883 号	2064.07.20	工业用地	否	—
582	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 24 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001885 号	2064.07.20	工业用地	否	—
583	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 25 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001886 号	2064.07.20	工业用地	否	—
584	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 26 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001887 号	2064.07.20	工业用地	否	—
585	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 27 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001888 号	2064.07.20	工业用地	否	—
586	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 28 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001889 号	2064.07.20	工业用地	否	—
587	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴拉格歹乡民生村 29 号机位	400.00	蒙(2017)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001890 号	2064.07.20	工业用地	否	—
588	河北省天然气有限责任公司	辛集市天官营乡王下村东南侧	5,944.20	冀(2018)辛集市不动产权第 0001448 号	2068.01.27	公共设施用地	否	—
589	河北省天然气有限责任公司	辛集市小辛庄乡北李庄村东侧	10,617.27	冀(2018)辛集市不动产权第 0001447 号	2068.01.27	工业用地	否	—
590	河北省天然气有限责任公司	辛集市张古庄镇北四冢村东侧	3,145.85	冀(2018)辛集市不动产权第 0001446 号	2068.01.27	工业用地	否	—
591	河北省天然气有限责任公司	河北辛集高新技术产业开发区内,大李庄村东侧	6,004.55	冀(2018)辛集市不动产权第 0009309 号	2068.11.05	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用终止日期	用途	是否设置抵押	备注
592	河北省天然气有限责任公司	辛集市农贸大街南侧, 东外环路西侧 100 米	5,834.72	冀(2018)辛集市不动产权第 0009308 号	2068.11.05	工业用地	否	—
593	河北省天然气有限责任公司	河北辛集高新技术产业开发区内, 大李庄村东侧	5,056.23	冀(2019)辛集市不动产权第 0000386 号	2058.12.23	批发零售用地	否	—
594	河北省天然气有限责任公司	辛集市农贸大街南侧, 东外环路西侧 150 米	6,253.05	冀(2019)辛集市不动产权第 0000387 号	2058.12.23	批发零售用地	否	—
595	河北省天然气有限责任公司承德分公司	双滦区双塔山镇单塔子村承围公路西侧、村庄北侧	7,715.24	冀(2017)双滦区不动产权第 0000984 号	2057.03.14	其它商服用地	否	—
596	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡讨好兔村委会武川县蒙天风能有限公司升压站	8,559.36	蒙(2019)武川县不动产权第 0000101 号	2068.01.14	工业用地	否	—
597	科右前旗新天风能有限公司	科尔沁右翼前旗巴日嘎斯台乡兴安村	19,383.00	蒙(2019)科尔沁右翼前旗不动产权第 0001194 号	2064.07.14	工业用地	否	—
598	河北省天然气有限责任公司平泉分公司	平泉市平泉镇老杖子村	19,919.08	冀(2019)平泉市不动产权第 0003797 号	2069.03.24	公共设施用地	否	—
599	广西新天绿色能源有限公司	武鸣县太平镇东面大明山余脉一带	7,454.37	桂(2019)南宁市武鸣区不动产权第 0011935 号	2068.12.03	工业用地	否	—
600	新天绿色能源(丰宁)有限公司	四岔口乡缸房营村、李起龙村	8,768.00	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第 0003447 号	2069.04.17	公共设施用地	否	—
601	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 1 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000281 号	2068.01.14	工业用地	否	—
602	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 2 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000284 号	2068.01.14	工业用地	否	—
603	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 3 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000285 号	2068.01.14	工业用地	否	—
604	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 4 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000283 号	2068.01.14	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
605	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村5号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000266号	2068.01.14	工业用地	否	—
606	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村6号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000267号	2068.01.14	工业用地	否	—
607	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村7号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000277号	2068.01.14	工业用地	否	—
608	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村8号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000278号	2068.01.14	工业用地	否	—
609	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村9号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000276号	2068.01.14	工业用地	否	—
610	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村10号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000271号	2068.01.14	工业用地	否	—
611	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村11号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000286号	2068.01.14	工业用地	否	—
612	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村12号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000287号	2068.01.14	工业用地	否	—
613	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村13号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000268号	2068.01.14	工业用地	否	—
614	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村14号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000236号	2068.01.14	工业用地	否	—
615	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村15号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000270号	2068.01.14	工业用地	否	—
616	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村16号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000272号	2068.01.14	工业用地	否	—
617	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村17号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000273号	2068.01.14	工业用地	否	—
618	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡黑浪壕村18号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第0000274号	2068.01.14	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
619	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡黑浪壕村 19 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000275 号	2068.01.14	工业用地	否	—
620	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡黑浪壕村 20 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000289 号	2068.01.14	工业用地	否	—
621	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 21 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000288 号	2068.01.14	工业用地	否	—
622	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 22 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000269 号	2068.01.14	工业用地	否	—
623	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 23 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000279 号	2068.01.14	工业用地	否	—
624	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 24 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000280 号	2068.01.14	工业用地	否	—
625	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 25 号风机	301.99	蒙(2019)武川县不动产权第 0000282 号	2068.01.14	工业用地	否	—
626	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 1 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000265 号	2068.01.14	工业用地	否	—
627	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 2 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000253 号	2068.01.14	工业用地	否	—
628	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 3 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000233 号	2068.01.14	工业用地	否	—
629	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 4 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000255 号	2068.01.14	工业用地	否	—
630	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 5 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000244 号	2068.01.14	工业用地	否	—
631	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 6 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000254 号	2068.01.14	工业用地	否	—
632	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 7 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000235 号	2068.01.14	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
633	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 8 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000256 号	2068.01.14	工业用地	否	—
634	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 9 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000247 号	2068.01.14	工业用地	否	—
635	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 10 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000265 号	2068.01.14	工业用地	否	—
636	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 11 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000246 号	2068.01.14	工业用地	否	—
637	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 12 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000245 号	2068.01.14	工业用地	否	—
638	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 13 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000258 号	2068.01.14	工业用地	否	—
639	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 14 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000248 号	2068.01.14	工业用地	否	—
640	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 15 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000262 号	2068.01.14	工业用地	否	—
641	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 16 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000249 号	2068.01.14	工业用地	否	—
642	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奎素村 17 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000250 号	2068.01.14	工业用地	否	—
643	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡黑浪壕村 18 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000251 号	2068.01.14	工业用地	否	—
644	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡黑浪壕村 19 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000259 号	2068.01.14	工业用地	否	—
645	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡黑浪壕村 20 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000260 号	2068.01.14	工业用地	否	—
646	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 21 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000261 号	2068.01.14	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
647	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 22 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000263 号	2068.01.14	工业用地	否	—
648	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 23 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000264 号	2068.01.14	工业用地	否	—
649	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 24 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000234 号	2068.01.14	工业用地	否	—
650	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡奶母沟村 25 号箱变	30.00	蒙(2019)武川县不动产权第 0000252 号	2068.01.14	工业用地	否	—
651	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第 003540 号	2069.03.13	工业用地	否	—
652	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第 003693 号	2069.03.13	工业用地	否	—
653	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第 003541 号	2069.03.13	工业用地	否	—
654	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第 003694 号	2069.03.13	工业用地	否	—
655	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第 003542 号	2069.03.13	工业用地	否	—
656	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第 003695 号	2069.03.13	工业用地	否	—
657	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第 003543 号	2069.03.13	工业用地	否	—
658	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第 003696 号	2069.03.13	工业用地	否	—
659	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第 003714 号	2069.03.13	工业用地	否	—
660	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第 003697 号	2069.03.13	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
661	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003545号	2069.03.13	工业用地	否	—
662	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003757号	2069.03.13	工业用地	否	—
663	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003547号	2069.03.13	工业用地	否	—
664	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003756号	2069.03.13	工业用地	否	—
665	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003548号	2069.03.13	工业用地	否	—
666	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003755号	2069.03.13	工业用地	否	—
667	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003549号	2069.03.13	工业用地	否	—
668	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003754号	2069.03.13	工业用地	否	—
669	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003550号	2069.03.13	工业用地	否	—
670	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003753号	2069.03.13	工业用地	否	—
671	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003551号	2069.03.13	工业用地	否	—
672	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003727号	2069.03.13	工业用地	否	—
673	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003583号	2069.03.13	工业用地	否	—
674	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003725号	2069.03.13	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
675	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003584号	2069.03.13	工业用地	否	—
676	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003724号	2069.03.13	工业用地	否	—
677	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003585号	2069.03.13	工业用地	否	—
678	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003698号	2069.03.13	工业用地	否	—
679	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003586号	2069.03.13	工业用地	否	—
680	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003699号	2069.03.13	工业用地	否	—
681	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003758号	2069.03.13	工业用地	否	—
682	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003711号	2069.03.13	工业用地	否	—
683	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003722号	2069.03.13	工业用地	否	—
684	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003719号	2069.03.13	工业用地	否	—
685	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003723号	2069.03.13	工业用地	否	—
686	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003712号	2069.03.13	工业用地	否	—
687	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003721号	2069.03.13	工业用地	否	—
688	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003718号	2069.03.13	工业用地	否	—

序号	公司名称	坐落位置	面积(m ²)	使用权证号	土地使用权终止日期	用途	是否设置抵押	备注
689	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	380.00	冀(2019)围场不动产权第003715号	2069.03.13	工业用地	否	—
690	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	26.00	冀(2019)围场不动产权第003716号	2069.03.13	工业用地	否	—
691	新天绿色能源围场有限公司	老窝铺乡上窝铺村	1,235.00	冀(2019)围场不动产权第003587号	2069.03.13	工业用地	否	—
692	河北省天然气有限责任公司	官李村	6,209.62	冀(2019)新河县不动产权第0000527号	2069.07.22	仓储用地	否	—
693	河北省天然气有限责任公司	官李村	11.00	冀(2019)新河县不动产权第0000526号	2069.07.22	仓储用地	否	—
合计			数量: 693 宗		面积: 1,438,139.47 m ²			

附表三:

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司租赁使用的土地使用权一览表

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积 (m ²)	租赁期间	备注
1	平山县华建燃气有限公司	盖彦军	平山县工业路3号	国用(2009)第35-2227号	加气站建设	3,510.00	2010.04.10-2030.04.09	—
2	卢龙县六音光伏发电有限公司	卢龙县山字土地矿山工程整理有限公司	卢龙县石门镇石门村、石门街村	无	光伏电站	533,333.33	2015.03.15-2040.12.31	根据卢龙县国土资源局于2017年11月7日出具的说明,卢龙石门20MW光伏发电项目坐落于卢龙县石门镇六音山上,所占图斑均为未利用地(043)和(104),土地权属分别为卢龙县石门镇石门街村和胡石门村农村集体所有。
3	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村村民委员会	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	无	光伏电站	311,489.00	2015.11.01-2041.10.31	根据朝阳市国土资源局2017年10月24日出具的说明,朝阳新天10MW光伏发电项目所占图斑均为未利用地(043),土地权属为朝阳市南双庙镇马德沟村农民集体所有。
4	晋州市建投燃气有限公司	刘春友	晋州健康街与世金路交叉口东北角	无	加气站建设	3,940.00	2013.11.20-2033.11.20	—
5	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市中天气车队	沙河市新城镇中天车队	无	加气站建设	5,333.33	20年,自开工建设之日起计算	—

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积 (m ²)	租赁期间	备注
6	邢台冀燃车用燃气有限公司	内丘新绿燃气销售有限公司	隆昔线（328省道）32公里+700米路南	无	加气站建设	9,000.00	2014.03.25-2034.03.25	—
7	邢台冀燃车用燃气有限公司	内丘新绿燃气销售有限公司	内丘县五郭店乡史村村北（107国道西侧）	无	加气站建设	3,000.00	2015.02.12-2035.02.12	—
8	涑源新天风能有限公司	涑源县金家井乡周村村委会	涑源县金家井乡周村	无	光伏电站	176,008.00	2013.05.30-2043.05.29	根据涑源县国土资源局于2017年11月3日出具的证明，涑源新天10MW光伏电站项目（占地范围内有1MW光伏电站项目），坐落于涑源县金家井乡周村，所占土地为未利用地，土地权属为涑源县金家井乡周村民集体所有。
9	赵县安达燃气有限公司	郭庆彬	工业四街以东，自强路以南	石赵国用（2016）第04371号	加气站建设	5,666.70	2014.05.30-2034.05.29	—

序号	承租方	出租方	土地坐落位置	土地证号	租赁用途	租赁面积 (m ²)	租赁期间	备注
10	河北省天然气有限责任公司	高碑店市军城办事处李忠旺村村委会	高碑店市军城办事处李忠旺村北侧猪场北侧	无	高压计量撬装站	3,853.10	2013.08.15-2043.08.15	—
11	河北省天然气有限责任公司	双春宁、李志飞、李兵锁	八方村小学北侧路东	无	计量调压站	4,701.96	2014.01.15-2043.01.15	—
12	泰来新天绿色能源有限公司	秦来县宁姜乡人民政府	宁姜乡立志村与新江村交界处	无	光伏电站	553,333.00	自协议签订之日起至新天双胜光伏项目投运满 20 年	根据秦来县国土资源局于 2018 年 8 月 31 日出具的备案通知，新天双胜 20MWp 光伏电站项目位于宁姜乡新江村和立志村，占地面积 553,333 平方米，所占地为国有未利用地（盐碱地），厂区内全部布设光伏方阵，不建设升压站等建筑物，符合《关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》规定的备案条件，同意对项目进行备案。
13	河北建投海上风电有限公司	唐山三友盐化有限公司	大清河盐场内	乐国用(2000)第 1206 号	风电项目建设	30,733.92	2019.05.01-2020.04.30	其中 25,333.92 m ² 土地已与出租方签订租赁协议，其余 5,400 m ² 土地租赁协议正在签订中。
合计						数量: 13 宗		面积: 1,643,902.34 m ²

附表四:

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司拥有的已取得房屋所有权证的房屋一览表

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否投 置抵押	备注
1	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1901	157.94	办公	X京房权证丰字第456830号	—	否	—
2	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1902	80.90	办公	X京房权证丰字第456829号	—	否	—
3	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1903	123.41	办公	X京房权证丰字第456821号	—	否	—
4	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1905	80.90	办公	X京房权证丰字第456827号	—	否	—
5	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1906	157.94	办公	X京房权证丰字第456828号	—	否	—
6	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1907	141.40	办公	X京房权证丰字第456823号	—	否	—
7	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1908	141.40	办公	X京房权证丰字第456826号	—	否	—
8	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1909	157.94	办公	X京房权证丰字第456818号	—	否	—
9	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1910	80.90	办公	X京房权证丰字第456822号	—	否	—
10	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1911	123.41	办公	X京房权证丰字第456820号	—	否	—
11	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1912	80.90	办公	X京房权证丰字第456817号	—	否	—
12	新天绿色能源投资 (北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号 楼16层1913	157.94	办公	X京房权证丰字第456816号	—	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
13	新天绿色能源投资(北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号楼16层1915	135.46	办公	X京房权证丰字第456814号	—	否	—
14	新天绿色能源投资(北京)有限公司	丰台区南四环西路128号院2号楼16层1916	135.46	办公	X京房权证丰字第456815号	—	否	—
15	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋20	56.16	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4640号	新(2016)库尔勒市不动产权第4640号	否	—
16	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋21	56.15	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4629号	新(2016)库尔勒市不动产权第4629号	否	—
17	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋22	56.15	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4627号	新(2016)库尔勒市不动产权第4627号	否	—
18	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋23	56.15	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4636号	新(2016)库尔勒市不动产权第4636号	否	—
19	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋24	56.85	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4659号	新(2016)库尔勒市不动产权第4659号	否	—
20	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋30	33.04	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4626号	新(2016)库尔勒市不动产权第4626号	否	—
21	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋31	56.61	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4574号	新(2016)库尔勒市不动产权第4574号	否	—
22	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋32	56.61	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4631号	新(2016)库尔勒市不动产权第4631号	否	—
23	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市新城区延安路37号39栋33	57.55	办公	新(2016)库尔勒市不动产权第4624号	新(2016)库尔勒市不动产权第4624号	否	—
24	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路57号兴达佳园7栋1单元102	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第00013120号	新(2016)库尔勒市不动产权第00013120号	否	—
25	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路57号兴达佳园7栋1单元101	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第00013205号	新(2016)库尔勒市不动产权第00013205号	否	—
26	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路57号兴达佳园7栋1单元201	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第00013119号	新(2016)库尔勒市不动产权第00013119号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
27	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 202	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013118 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013118 号	否	—
28	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 301	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013121 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013121 号	否	—
29	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 302	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013117 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013117 号	否	—
30	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 401	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013362 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013362 号	否	—
31	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 402	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013243 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013243 号	否	—
32	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 501	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013353 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013353 号	否	—
33	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 502	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013242 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013242 号	否	—
34	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 601	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013345 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013345 号	否	—
35	若羌新天绿色能源有限公司	库尔勒市铁克其乡腾飞路 57 号兴达佳园 7 栋 1 单元 602	96.54	住宅	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013226 号	新(2016)库尔勒市不动产权第 00013226 号	否	—
36	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内 218 国道 K1105+500M 处东侧 6 公里处	2,813.96	公共设施	新(2017)若羌县不动产权第 0000534 号	新(2017)若羌县不动产权第 0000534 号	否	—
37	莱阳新天风能有限公司	高新技术产业开发区长椿路 11 号 13 号楼 1 单元 14 层 133 号	295.73	工业	郑房权证字第 1601079085 号	郑国用(2009)第 0820 号	否	—
38	莱阳新天风能有限公司	高新技术产业开发区碧桃路 109 号 22 号楼 3 单元 25 层 383 号	144.33	成套住宅	豫(2018)郑州市不动产权第 0050033 号	豫(2018)郑州市不动产权第 0050033 号	否	—
39	莱阳新天风能有限公司	高新技术产业开发区碧桃路 109 号 22 号楼 3 单元 26 层 388 号	144.33	成套住宅	豫(2018)郑州市不动产权第 0050047 号	豫(2018)郑州市不动产权第 0050047 号	否	—
40	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县宋家庄镇泉水益村	1,350.78	工业(风电)	蔚房权证宋公字第 00007661 号	蔚国用(2009)第 01-214 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
41	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县宋家庄镇臭水益村	348.87	工业（风电）	蔚房权证宋公字第 00007661 号	蔚国用（2009）第 01-214 号	否	—
42	河北建投蔚州风能有限公司	蔚县宋家庄镇、草沟堡乡	5,331.76	其他	蔚房权证宋公字第 A00008307 号	蔚国用（2015）第 22-001 号	否	—
43	和静新天绿色能源有限公司	和静县额勒再特乌鲁乡察汗乌苏村以西 7 公里处	863.75	工业用房	和静房权证住建字 2016 第 201623727 号	静国用 2014 第 274 号	否	—
44	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	635.98	无功补偿室	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	否	—
45	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	199.68	水泵房	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	否	—
46	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	518.34	生产楼	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	否	—
47	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	317.88	生产楼	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	否	—
48	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	1,803.78	综合楼	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	否	—
49	新天绿色能源围场有限公司	御道口牧场	182.00	车库	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	冀（2016）围场不动产权第 0000015 号	否	—
50	新天绿色能源围场有限公司	围场镇锥峰社区（木兰北路吉星花园小区）6 幢 4 单元 2 层 201	89.14	住宅	围场县房权证围房字第 20130282 号	围国用（2014）第 001398 号	否	—
51	新天绿色能源围场有限公司	围场镇锥峰社区（木兰北路吉星花园小区）6 幢 4 单元 2 层 202	89.14	住宅	围场县房权证围房字第 20130276 号	围国用（2014）第 001399 号	否	—
52	河北新天科技创新能源技术有限公司	张家口宣化区东山产业集聚区（宣化县沙岭子镇）第 1 幢、第 2 幢、第 3 幢	15,077.29	仓库、公寓	宣房权证宣化县字第 0008347-1 号	宣化县国用（2009）第 130721-034 号	否	—
53	河北新天科技创新能源技术有限公司	张家口宣化区东山产业集聚区（宣化县沙岭子镇）第 4 幢、第 5 幢	8,969.09	食堂、办公	宣房权证宣化县字第 0008347-2 号	宣化县国用（2009）第 130721-034 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
54	建投燕山（沽源）风能有限公司	沽源县西辛营乡东辛营村村南升压站	3,480.53	办公宿舍 厂房附属	房权证沽房字第 00022527 号	沽国用（2012）第 018 号	否	—
55	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	97.87	水泵房	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
56	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	254.53	库房	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
57	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	168.14	食堂	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
58	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	145.92	库房	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
59	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	2,490.93	综合楼	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
60	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	894.07	主控楼	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
61	崇礼建投华实风能有限公司	崇礼县石天子乡石天子村	496.10	配电室	崇房权证字第 001442 号	崇国用（2013）字第 130054 号	否	—
62	承德市建投天然气有限公司	滦平县大屯乡小城子村	261.36	办公	滦平县房权证 11006 字第 117093 号	滦国用（2013）第 0145 号	否	—
63	承德市建投天然气有限公司	滦平县西瓜园	1,324.33	办公	冀（2016）滦平县不动产第 0000136 号	滦国用（2013）第 0146 号	否	—
64	承德市建投天然气有限公司	双滦区双塔山镇棋盘地村次高压调压站及天然气加气子站	398.36	其它，商业 服务	冀（2018）双滦区不动产第 0012030 号	冀（2018）双滦区不动产第 0012030 号	否	—
65	临西县新能天然气工程有限公司	临西县邯临公路北侧	507.08	商业	临西县房权证邢临字第 2016043 号	临土国用（2012）第 2012112 号	否	—
66	宁晋县建投天然气有限公司	经三路西侧，纬六街南侧	239.30	住宅	邢房权证大曹庄字第 2014-0003 号	无	否	—
67	宁晋县建投天然气有限公司	南鱼台村西南，定魏线东侧等 2 户	211.76	公共设施	冀（2019）宁晋县不动产第 0000487 号	冀（2019）宁晋县不动产第 0000487 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
68	河北省天然气有限公司清河分公司	清河县湘江街北侧、岷山路西侧亿力领秀清城小区 2# 商业楼 13 号商铺	271.10	商业	清河房权证清字第 20140514 号	无	否	—
69	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县赵北乡寒风岭村	1,964.04	公共设施	灵房权证灵丘县字第 05007826 号	灵国用（2014）第 15 号	否	—
70	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县新建北路东侧	187.08	住宅	灵丘县房权证字第 05007522 号	灵国用（2008）第 101 号	否	—
71	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县新建北路东侧	187.08	住宅	灵丘县房权证字第 05007524 号	灵国用（2008）第 101 号	否	—
72	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县新建北路东侧	187.08	住宅	灵丘县房权证字第 05007523 号	灵国用（2008）第 101 号	否	—
73	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	1,905.41	综合楼	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
74	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	168.00	储藏间	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
75	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	72.00	消防控制室	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
76	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	156.00	设备间	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
77	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡南甸子梁等 5 处	232.90	配电间	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	晋（2017）灵丘县不动产权第 0000126 号	否	—
78	河北建投龙源崇礼风能有限公司	崇礼县狮子沟乡十号村	1,920.62	办公、库房、餐厅	（崇）房权证西（公）字第 001358 号	崇国用（2009）字第 90037 号	否	—
79	河北建投张家口风能有限公司	沽源县平定堡镇口道营村南	1,478.80	办公	房权证沽房字第 00014426 号	沽国用（2008）第 0015 号	否	—
80	河北建投张家口风能有限公司	桥西区裕华西路 9 号裕园	231.61	住宅	石房权证西字第 450000421 号	桥西国用（2006）第 3177 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
81	河北建投张家口风能有限公司	桥西区裕华西路 9 号裕园	224.71	住宅	石房权证西字第 450000301 号	桥西国用(2006)第 3177 号	否	—
82	河北建投张家口风能有限公司	沽源县闪电河乡蝈蝈山村	497.90	附属	房权证沽房字第 00014422 号	沽国用(2009)第 054 号	否	—
83	河北建投张家口风能有限公司	沽源县闪电河乡蝈蝈山村	3,028.85	办公	房权证沽房字第 00014421 号	沽国用(2009)第 054 号	否	—
84	河北建投张家口风能有限公司	沽源县闪电河乡蝈蝈山村	1,001.28	办公	房权证沽房字第 00014423 号	沽国用(2009)第 054 号	否	—
85	河北建投张家口风能有限公司	康保县种畜场东侧	1,285.75	办公及机房	房权证康房字第 00011080 号	康国用(2007)第 0093 号	否	—
86	河北建投中兴风能有限公司	海防公路东, 试区盐场境内	1,880.75	非住房	海房权证海兴字第 087000942 号	冀海国用(2009)第 191 号	否	—
87	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 002 幢	329.68	辅助用房	石房权证开字第 770000013 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
88	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 005 幢	1,274.58	综合楼	石房权证开字第 770000011 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
89	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 007 幢	100.59	西压缩气控制室	石房权证开字第 770000015 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
90	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 008 幢	117.13	天然气站扩建管理用房	石房权证开字第 770000017 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
91	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 004 幢	923.42	办公楼	石房权证开字第 770000012 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
92	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 003 幢	902.80	车库	石房权证开字第 770000016 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—
93	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 006 幢	2,052.86	单身宿舍	石房权证开字第 770000018 号	石开(东)国用(2010)第 104 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
94	河北省天然气有限责任公司	东高新湘江道 399 号 001 幢	38.08	门卫	石房权证开字第 770000014 号	石开（东）国用（2010）第 104 号	否	—
95	河北省天然气有限责任公司	定州市西城区定曲路南侧	322.31	工业厂房	定州市房权证西城区字第 0516972 号	定国用（2010）第 004 号	否	—
96	河北省天然气有限责任公司	定州市西城区定曲路南侧	75.54	工业厂房	定州市房权证西城区字第 0516972 号	定国用（2010）第 005 号	否	—
97	河北省天然气有限责任公司	定州市西城区定曲路南侧	7.43	工业厂房	定州市房权证西城区字第 0516972 号	定国用（2010）第 005 号	否	—
98	河北省天然气有限责任公司	江城乡石家庄村北、满于公路东侧 辅助生产房	65.50	工业	保定市房权证字第 U201000143 号	保定市国用（2010）第 130600005552 号	否	—
99	河北省天然气有限责任公司	江城乡石家庄村北、满于公路东侧 生产房	303.43	工业	保定市房权证字第 U201000142 号	保定市国用（2010）第 130600005552 号	否	—
100	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	217.09	生产	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
101	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	16.74	生产辅助	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
102	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	271.65	办公、宿舍	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
103	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	84.10	生产辅助	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
104	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	145.51	生产辅助	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
105	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	16.47	门卫	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
106	河北省天然气有限责任公司	涿州市松林店镇南马村	12.46	生产辅助	房权证涿房松企字第 000268 号	涿国用（2009）第 06-024 号	否	—
107	河北省天然气有限责任公司	祝村镇西孙彩村	344.86	办公	邢台县房权证 004 字第 G200912150001 号	刑县国用（2010）第 003 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
108	河北省天然气有限责任公司	祝村镇西孙彩村	125.43	生产	邢台县房权证 004 字第 G200912150001 号	刑县国用(2010)第 003 号	否	—
109	河北省天然气有限责任公司	邯郸经济开发区京深高速公路以东、西鸭池村以西	417.13	生产	邯房权证字第 0510000918 号	邯市国用(2009)第 G010015 号	否	—
110	河北省天然气有限责任公司	邯郸经济开发区京深高速公路以东、西鸭池村以西	108.55	配电室	邯房权证字第 0510000918 号	邯市国用(2009)第 G010015 号	否	—
111	河北省天然气有限责任公司	鹿泉市李村镇北胡庄村	169.00	其他	鹿房权证李村字第 0550000036 号	鹿国用(2010)第 02-2041 号	否	—
112	河北省天然气有限责任公司	鹿泉市李村镇北胡庄村	801.56	综合	鹿房权证李村字第 0550000036 号	鹿国用(2010)第 02-2041 号	否	—
113	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇大丰化村村东	302.05	公用设施	藁城房权证张家庄镇字第 1065001019 号	藁国用(2009)第 127 号	否	—
114	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇大丰化村村东	148.50	公用设施	藁城房权证张家庄镇字第 1065001019 号	藁国用(2009)第 127 号	否	—
115	河北省天然气有限责任公司	栾城县窦奴镇王村村东、栾襄路南侧	59.29	公用设施	栾房权证字第 0570000044 号	栾国用(2009)第 63 号	否	—
116	河北省天然气有限责任公司	西封斯二村	60.06	设备间	赵房权证高字第 09500008739 号	赵国用(2009)第 3519 号	否	—
117	河北省天然气有限责任公司	柏乡县杨村界内高速引线北	60.14	截断阀室	柏房权证柏字第 1-2-090139 号	柏国用(2005)第 032 号	否	—
118	河北省天然气有限责任公司	内丘县京深高速公路连接线北张麻村处	59.29	截断阀室	房权证内字第 200903062 号	内国用(2009)第 081 号	否	—
119	河北省天然气有限责任公司	沙河市监狱留村农场	59.67	阀室	沙房权证市区字第 2009G034 号	沙土国用(2009)第 0300069 号	否	—
120	河北省天然气有限责任公司	永年县西苏乡双陵村	59.29	阀室	永房权证名字第 2009425 号	永国用(2009)第 2009143 号	否	—
121	河北省天然气有限责任公司	定兴县东落堡村东北、定易公路南	50.55	阀室房	定兴县房权证定兴镇字第 10379 号	定国用(2009 出)第 124 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
122	河北省天然气有限责任公司	徐水县徐大公路南侧,南张丰村南	50.84	阀室	徐水县房权证县城字第 0117777 号	徐国用(2009)第 030 号	否	—
123	河北省天然气有限责任公司	唐县唐王公路东王京镇政府西北角	50.76	其他	唐县房权证公字第 2010-0002 号	唐国用(2010)字第 001 号	否	—
124	河北省天然气有限责任公司	顺平县高子铺镇苏辛庄村	50.27	阀室	顺房权证蒲阳镇字第 0005646 号	顺国用(2010)第 04001 号	否	—
125	河北省天然气有限责任公司	藁城市张家庄镇蔡家岗村	50.69	公用设施	藁城房权证张家庄镇字第 1065001020 号	藁国用(2009)第 117 号	否	—
126	河北省天然气有限责任公司	新乐市邯鄲镇大流村北	51.12	阀门室	新乐房权证邯鄲乡字第 0150000177 号	冀新国用(2009)第 1560 号	否	—
127	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河高速口东一公里南石线北侧	332.87	储仓	沙房权证桥东字第 00448 号	沙土国用(2004)字第 010068 号	否	—
128	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河高速口东一公里南石线北侧	777.73	宿办	沙房权证桥东字第 00448 号	沙土国用(2004)字第 010068 号	否	—
129	莒南新天风能有限公司	涝坡镇西店头村莒南新天风能有限公司 3 幢等 4 处	2,687.08	其它	鲁(2016)莒南县不动产权第 0000281 号	鲁(2016)莒南县不动产权第 0000281 号	是	—
130	葫芦岛辽河油川燃气有限公司	葫芦岛市龙港区海晏北路 10-16 号楼	309.40	住宅	(2017)葫芦岛市不动产权第 0020447 号	(2017)葫芦岛市不动产权第 0020447 号	是	—
131	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	414.64	配电室	冀(2017)围场不动产权第 0001057 号	冀(2017)围场不动产权第 0001057 号	否	—
132	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	930.19	综合楼	冀(2017)围场不动产权第 0001057 号	冀(2017)围场不动产权第 0001057 号	否	—
133	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	136.96	车库	冀(2017)围场不动产权第 0001057 号	冀(2017)围场不动产权第 0001057 号	否	—
134	承德御源风能有限公司	宝元栈乡宝元栈村	81.55	联合泵房	冀(2017)围场不动产权第 0001057 号	冀(2017)围场不动产权第 0001057 号	否	—
135	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	731.28	配电室	冀(2017)围场不动产权第 0001056 号	冀(2017)围场不动产权第 0001056 号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
136	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	433.59	主控楼	冀(2017)围场不动产权第0001056号	冀(2017)围场不动产权第0001056号	否	—
137	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	69.30	联合泵房	冀(2017)围场不动产权第0001056号	冀(2017)围场不动产权第0001056号	否	—
138	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	1,978.99	综合楼	冀(2017)围场不动产权第0001056号	冀(2017)围场不动产权第0001056号	否	—
139	承德御景新能源有限公司	机械林场总厂北漫甸林场	185.76	车库	冀(2017)围场不动产权第0001056号	冀(2017)围场不动产权第0001056号	否	—
140	河北省天然气有限公司乐亭分公司	乐亭县临港产业集聚区内,沿海公路东侧	221.97	工业	冀(2017)乐亭县不动产权第0002414号	冀(2017)乐亭县不动产权第0002414号	否	—
141	河北省天然气有限公司乐亭分公司	乐亭县临港产业集聚区内,沿海公路东侧	313.40	工业	冀(2017)乐亭县不动产权第0002414号	冀(2017)乐亭县不动产权第0002414号	否	—
142	河北丰宁建投新能源有限公司	河北丰宁经济开发区开发区路26号京北中小企业总部基地2号楼101户	687.18	商业服务	冀(2018)丰宁满族自治县不动产权第0000495号	冀(2018)丰宁满族自治县不动产权第0000495号	否	—
143	河北省天然气有限公司	高速连接线西等7处	1,913.33	仓储	冀(2017)清河县不动产权第0002931号	冀(2017)清河县不动产权第0002931号	否	—
144	河北省天然气有限公司	饶阳县城镇开发区安宁街益民胡同2号	651.06	其他	冀(2019)饶阳县不动产权第0000136号	冀(2019)饶阳县不动产权第0000136号	否	—
145	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园(A-11地块)G12幢1单元9层902号	131.97	住宅	云(2018)官渡区不动产权第0107423号	云(2018)官渡区不动产权第0107423号	否	—
146	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园(A-11地块)G12幢1单元10层1001号	127.22	住宅	云(2018)官渡区不动产权第0107414号	云(2018)官渡区不动产权第0107414号	否	—
147	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园(A-11地块)G12幢1单元10层1002号	130.11	住宅	云(2018)官渡区不动产权第0107418号	云(2018)官渡区不动产权第0107418号	否	—

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
148	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园(A-11地块)G12幢1单元11层1101号	127.22	住宅	云(2018)官渡区不动产权第0107426号	云(2018)官渡区不动产权第0107426号	否	—
149	建水新天风能有限公司	昆明市官渡区六甲街道办事处海公馆花园(A-11地块)G12幢1单元11层1102号	130.11	住宅	云(2018)官渡区不动产权第0107385号	云(2018)官渡区不动产权第0107385号	否	—
150	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会	1,177.18	住宅	云(2018)建水县不动产权第0006610号	云(2018)建水县不动产权第0006610号	否	—
151	建水新天风能有限公司	建水县面甸镇过鲜村委会等5处	1,314.86	公共设施	云(2018)建水县不动产权第0006609号	云(2018)建水县不动产权第0006609号	否	—
152	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组	1,124.06	住宅	云(2018)建水县不动产权第0006607号	云(2018)建水县不动产权第0006607号	否	—
153	建水新天风能有限公司	建水县坡头乡阿西冲村委会阿西冲村民小组等6处	1,575.51	公共设施	云(2018)建水县不动产权第0006605号	云(2018)建水县不动产权第0006605号	否	—
154	武川县蒙天风能有限公司	武川县二份子乡讨好兔村委会武川县蒙天风能有限公司升压站	1,922.94	工业	蒙(2019)武川县不动产权第0000101号	蒙(2019)武川县不动产权第0000101号	否	—
155	科右前旗新天风能有限公司	科右前旗翼前旗巴日嘎斯台乡兴安村	2256.77	办公	蒙(2019)科尔沁右翼前旗不动产权第0001194号	蒙(2019)科尔沁右翼前旗不动产权第0001194号	否	—
156	河北丰宁建投新能源有限公司	河北丰宁经济开发区开发区路9号炫靓·梦享城18号楼1单元501户	137.53	成套住宅	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第0003894号	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第0003894号	否	
157	河北丰宁建投新能源有限公司	河北丰宁经济开发区开发区路9号炫靓·梦享城18号楼1单元502户	139.19	成套住宅	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第0003895号	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第0003895号	否	
158	河北丰宁建投新能源有限公司	河北丰宁经济开发区开发区路9号炫靓·梦享城18号楼1单元601户	137.53	成套住宅	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第0003896号	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第0003896号	否	

序号	公司名称	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	房屋所有权证号	土地使用权证号	是否设置抵押	备注
159	河北丰宁建投新能源有限公司	河北丰宁经济开发区开发区路9号炫飘·梦享城18号楼1单元602户	139.19	成套住宅	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第0003897号	冀(2019)丰宁满族自治县不动产权第0003897号	否	
合计					数量: 159 项		面积: 104,210.81 m ²	

附表五：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大设备采购合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	合同金额 (万元)	主要内容	签订日期	备注
1	乐亨建设风能有限公司(现更名为“河北建投海上风电有限公司”)	上海电气风能有限公司(现更名为“上海电气风电集团有限公司”)	唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程风力发电机组供货合同、补充协议及三方权利义务转让协议	XNY-LT-PTD-S15-001、补充协议 JTHS-PTD-S17-007、 HHZ-2017-S007	118,772.00	向合同对方直接购买唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程风力 41 台单机容量为 4MW 发电机组，其余 34 发电机组进行融资租赁交易。	2016.12.21	双方于 2017.10 签署《唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程风力发电机组供货合同补充协议》(JTHS-PTD-S17-007)，约定两家公司的更名事项。 双方及汇海融资租赁股份有限公司于 2018.06 签署《<唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程风力发电机组供货合同>三方权利义务转让协议》(HHZ-2017-S007)，约定就其中 34 台发电机组进行融资租赁交易。
2	河北丰宁建投新能源有限公司	通用电气风电设备制造(沈阳)有限公司	河北建投丰宁森吉图风电场(三期)项目 150MW 工程风力发电设备和相关服务供货合同	XT-FNSJTIII-S-17-001	67,567.50	向合同对方购买河北建投丰宁森吉图风电场(三期)项目 150MW 工程风力发电设备及安装等相关服务	2017.02.11	—
3	尚义新天风能有限公司	歌美飒风电(天津)有限公司	尚义新天大东山 145.5MW 风力发电机组及附属设备供货	XNY-SYXT-D DS-S17-001	60,480.00	向合同对方购买尚义大东山 145.5MW 风力发电机组	2017.10.20	—

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	合同金额 (万元)	主要内容	签订日期	备注
			合同			及相关服务		
4	承德御景新能源有限公司	通用电气风电设备制造（沈阳）有限公司	河北建投大西沟风电场项目 100MW 工程风力发电设备和相关服务供货合同	XNY-CDYJ-D XG-S17-002	42,527.00	向合同对方购买大西沟风电场风力发电机组及服务	2017.08	—
5	承德御景新能源有限公司	远景能源（江苏）有限公司	围场大西沟风电场项目风电机组及附属设备采购合同	—	42,199.20	向合同对方购买大西沟风电场项目风电机组及附属设备	2017.07	—
6	新天绿色能源肝胎有限公司	新疆金风科技股份有限公司	新天肝胎洪泽 72MW 风电工程风力发电机组合同	XT-XY-HZ-S1 7-005	30,924.00	向合同对方购买新天肝胎洪泽 72MW 风电场风力发电机组	2017.09	—
7	河北建投张家口风能有限公司	远景能源（江苏）有限公司	康保卧龙山 100MW 风电工程风力发电机组及附属设备买卖合同	XNY-ZJKFN- KB3-S19-002	30,196.11	向合同对方购买康保卧龙山 100MW 风电工程风力发电机组及附属设备	2019.05.08	—

附表六：
新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大工程设计、施工合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	合同金额 (万元)	主要内容	签订日期	备注
1	承德御景新 能源有限公 司	河北省电力 勘测设计研 究院	承德御景新能源有限公司 承德围场富丰 200MW 风 电场工程协议书 (EPC)	XNY-YJ-FF -G15-001	149,658.28	委托合同对方进行承德御景新 能源有限公司承德围场富丰 200MW 风电场工程总承包工作	2015.04	—
2	建投燕山（沽 源）风能有限 公司	河北省电力 建设第一工 程公司	河北建投沽源风电制氢综 合利用示范项目 200MW 风电场 PC 总承包合同	XNY-YSGY -FDZQ-G1 5-005	135,008.06	委托合同对方进行河北建投沽 源风电制氢综合利用示范项目 200MW 风电场总承包工作	2015.05.18	—
3	河北建投海 上风电有限 公司	华电重工股 份有限公司	唐山乐亭菩提岛海上风电 场 300 兆瓦示范项目单桩 风机基础施工合同	JTHS-PTD - G17-018	43,442.04	委托合同对方对唐山乐亭菩提 岛海上风电场 300 兆瓦示范工 程的 39 台风机进行单桩基础土 建和金属结构安装	2017.11.16	—
4	河北建投海 上风电有限 公司	中交第三航 务工程局有 限公司	唐山乐亭菩提岛海上风电 场 300 兆瓦示范项目海上 风电机组安装施工合同	JTHS-PTD - G17-016	22,183.32	委托合同对方对唐山乐亭菩提 岛海上风电场 300 兆瓦示范工 程的 75 台 SWT-4.0-130 型风电 机组进行安装施工	2017.07	—
5	河北建投海 上风电有限 公司	中交第三航 务工程局有 限公司	唐山乐亭菩提岛海上风电 场 300 兆瓦示范项目高桩 混凝土风机基础施工 B 标段合同	JTHS-PTD - G17-010	20,880.00	委托合同对方对唐山乐亭菩提 岛海上风电场 300 兆瓦示范工 程 15 台高桩混凝土风机进行基 础土建施工和金属结构安装工 程	2017.04	—

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	合同金额 (万元)	主要内容	签订日期	备注
6	河北建投海上风电有限公司	中交第一航务工程局有限公司	唐山乐亭菩提岛海上风电工程 300 兆瓦示范工程高桩混凝土风机基础土建施工 A 标段合同	JTHS-PTD - G17-009	20,386.04	委托合同对方对唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程 15 台高桩混凝土风机进行基础土建施工和金属结构安装工程	2017.04	—
7	尚义新天风能有限公司	中国二十二冶集团有限公司	尚义新天大东山风电场项目风电场土建及安装工程 施工合同	XNY-SYXT -DDSS-G18- 009	12,874.06	委托合同对方对尚义新天大东山风电场进行道路施工、风机基础、风机安装施工等工作	2018.08	—
8	新天绿色能源股份有限公司	中国石油天然气管道第二工程有限公司	唐山 LNG 外输管线项目 (曹宝段) 控制性工程一 标段	XT-CFD-G D-2019-02 6	18,606.31	委托合同对方对唐山 LNG 外输管线项目(曹宝段)控制性工程一标段进行施工	2019.05.21	—

附表七：
新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大天然气销售合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	主要内容	签订日期	备注
1	河北省天然气有限责任公司	邯郸华润燃气有限公司	天然气供气长期合同	2015-GD(气)-021	向合同对方销售天然气, 首年天然气购销数量为 10,985 万标准立方米, 后续双方协商确认具体气量, 交接点为供方邯郸末站处交接; 有效期自 2015.01.01-2032.12.31。	2015	—
2	河北省天然气有限责任公司	保定新奥燃气有限公司	2019-2020 年天然气购销合同	—	就 2019 年 4 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日期间的天然气供应量及价格进行约定。	2019.06.17	—
3	河北省天然气有限责任公司	石家庄新奥燃气有限公司	2019-2020 年天然气购销合同	—	就 2019 年 4 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日期间的天然气供应量及价格进行约定。	2019.06.14	—
4	河北省天然气有限责任公司	邢台燃气集团有限公司	2019-2020 年天然气购销合同	—	就 2019 年 4 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日期间的天然气供应量及价格进行约定。	2019.06.14	—

附表八：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大天然气采购合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	主要内容	签订日期	备注
1	河北省天然气有限责任公司	中国石油天然气股份有限公司	照付不议天然气买卖与输送合同 (2013 年-2032 年)	2012-12 号	向合同对方采购天然气; 合同期限自 2013.01.01 之日起 20 年, 合同价格按照国家发改委相关文件精神制定或中石油按国家发改委相关文件执行。	2014.12.31	—
2	河北省天然气有限责任公司	中国石油天然气股份有限公司 天然气销售河北分公司	《2019-2020 年天然气购销合同》、 《2019-2020 年天然气购销合同》 变更协议 (2019 年第二季度)	2019-河北-01、 2019-河北-01-B1	就 2019 年 4 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日期间的天然气供气量和结算价格进行约定。	2019.03.31 2019.04.30	—
3	河北省天然气有限责任公司	中国石油化工股份有限公司 天然气分公司	天然气购销合同	35150000-18-M Y0505-0045	向合同对方采购天然气, 交付期自 2018.04.01-2020.12.31, 交接点价格按照国家现行天然气价格执行。	2018.08.03	—
3	河北省天然气有限责任公司	中国石油化工股份有限公司 天然气分公司	天然气购销合同	35150000-18-M Y0505-0044	向合同对方采购天然气; 交付期自 2018.04.01-2020.12.31, 交接点价格按照国家现行天然气价格执行。	2018.08.03	—

附表九：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大购售电合同一览表

序号	公司名称	合同对方	签约时间	标的电能	协议期间	备注
1	河北丰宁建投新能源有限公司	国网冀北电力有限公司	2018.05.10	位于承德市丰宁县总装机容量为 350MW（河北建投丰宁森吉图一期 150MW 风电场和二期 200MW 风电场）上网电量	至 2020.12.31，期限届满之日起 6 个月内双方未重新签订合同，暂按本合同执行	—
2	建水新天风能有限公司	云南电网有限责任公司	2016.03.22	位于云南省建水县总装机容量为 193.6MW 的风电场上网电量	2016.02.25-2017.02.24，期限届满双方均未提出异议，合同继续有效，合同自动展期 1 年，展期不受次数限制	—
3	蔚县新天风能有限公司	国网河北省电力有限公司	2018.09.20	位于河北省蔚县总装机容量为 346.5MW 风力发电场（其中茶山风电场 49.5MW、永胜庄风电场 49.5MW、利华尖风电场 49.5MW、东杏河风电场 49.5MW、九宫口风电场 49.5MW、老爷庙梁风电场 49.5MW、明铺风电场 49.5MW）上网电量	2018.01.01-2020.12.31	—
4	河北建投蔚州风能有限公司	国网河北省电力有限公司	2018.09.20	位于河北省蔚县总装机容量为 197.8MW（其中蔚县空中草原风电场一期 49.5MW、二期 49.5MW、三期 49.5MW 及蔚县东甸子梁风电场 49.5MW）风电场上网电量	2018.01.01-2020.12.31	—
5	建投燕山（沽源）风能有限公司	国网冀北电力有限公司	2018.10.24	位于张家口市沽源县总装机容量为 449MW（五花碑二期风电场 49.5MW、莲花滩风电场一期 199.5MW、莲花滩风电场二期 200MW）上网电量	2018.01.01-2020.12.31，期限届满之日起 6 个月内双方未重新签订合同，暂按本合同执行	—
6	新天绿色能源围场有限公司	国网冀北电力有限公司	2018.06.26	位于承德围场总装机容量为 349.5MW（150MW 长风风电场和 199.5MW 如意河风电场）上网电量	至 2020.12.31，期限届满之日起 6 个月内双方未重新签订合同，暂按本合同执行	—

序号	公司名称	合同对方	签约时间	标的电能	协议期间	备注
7	承德御景新能源有限公司	国网冀北电力有限公司	2018.12.05	位于承德市围场县总装机容量容量为 200MW 的建投冰朗沟风电场上网电量	自合同生效之日起至 2020.12.31 止，期限届满之日起 6 个月内双方未重新签订合同，暂按本合同执行	—

附表十：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大贷款合同一览表

序号	借款人	合同编号	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	利率	贷款用途	担保形式	备注
1	建水新天风能有限公司	GSJYYZX-2015-G D-002 及补充协议、 GSJYYZX-2015-G D-002 补充 (02)、 (03)、(04)、(05)	中国建设银行股份有限公司河北省分行营业部	155,000	2015.03.17- 2029.03.16	浮动利率, 2017 年 10 月 1 日前发放的贷款, 执行起息日基准利率下浮 10%, 每 3 个月调整一次; 2017 年 10 月 1 日起, 合同发放的贷款执行基准利率, 每 3 个月调整一次	用于建设红河州建水县七棵树风电场 200MW 项目	无	—
2	新天绿色能源股份有限公司	131020150110000 0686	国家开发银行股份有限公司	130,000	2015.03.16- 2030.03.15	同档期基准利率, 随中国人民银行公布的同时限档次日人民币贷款基准利率即时调整	用于建设河北建投丰宁森吉图风电场 (二期) 200MW 项目	电费收费权质押	—
3	河北丰宁建投新能源有限公司	ABC (2016) 1002-1	中国农业银行股份有限公司丰宁满族自治县支行	100,000	2016.10.25- 2029.10.24	同期同档次基准利率下浮 10%, 每 3 个月调整一次	用于河北建投丰宁森吉图风电场二期项目 200MW 工程建设	无	—
4	河北丰宁建投新能源有限公司	0041100032-2016 年 (丰宁) 字 00021 号	中国工商银行股份有限公司丰宁支行	100,000	2016.11.24- 2031.03.20	同期同档次基准利率下浮 10%, 每 3 个月调整一次	用于河北建投丰宁森吉图风电场三期项目 150MW 工程建设及置换其他金融机构借款	电费收费权质押	—
5	河北丰宁建投新能源有限公司	0041100032-2016 年 (丰宁) 字 00020 号	中国工商银行股份有限公司丰宁支行	100,000	2016.05.31- 2031.03.20	同期同档次基准利率下浮 10%, 每 3 个月调整一次	用于河北建投丰宁森吉图风电场二期项目 200MW 工程建设及置换其他金融机构借款	电费收费权质押	—
6	河北建投海上风电有限公司	KFGGD2017001	中国建设银行股份有限公司秦皇岛分行	100,000	2017.05.18- 2034.10.04	基准利率下浮 10%, 每 12 个月调整一次	用于乐亭菩提岛海上风电场 300MW 示范	电费收费权质押	—

序号	借款人	合同编号	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	利率	贷款用途	担保形式	备注
	公司		岛经济技术开发区支行				工程项目建设		
7	承德御景新能源有限公司	0041100027-2015年(太支)字第 0083 号	中国工商银行股份有限公司承德太平桥支行	100,000	2015.09.24-2030.09.23	同期同档利率,每 12 个月调整一次	用于建设围场富丰 200MW 风电场项目	无	—
8	建投燕山(沽源)风能有限公司	0041200013-2015年(红支)字 0032 号、2016 年变更字第 0001 号	中国工商银行股份有限公司张家口红旗楼支行	100,000	2015.09.25-2030.09.24	基准利率下浮 10%,每 3 个月调整一次	用于河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目	无	—
9	新天绿色能源股份有限公司	1310201801100001239	国家开发银行	280,000	2018.12.12-2038.12.12	底线利率为五年期以上贷款基准利率下浮 5%,每笔借款利率随同期同档基准利率的调整而调整	用于建设河北建投唐山乐亭菩提岛海上风电场 300MW 工程项目	电费收费权质押	—

附表十一：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大融资租赁合同一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	合同编号	租赁期间	总租金 (万元)	租赁利率	租赁物转让价款 (万元)	担保方式	备注
1	新天绿色能源围场有限公司	深圳新天汇海融资租赁有限公司 (现已更名为汇海融资租赁有限公司)	融资租赁合同	XNY-XTWC-RYH-G16-010	10年	99,085.50	5年以上基准贷款利率下浮5%	80,110.19	无	—
2	河北丰宁建投新能源有限公司	汇海融资租赁有限公司	融资租赁合同	HHZL-SJTSQ-YW-2017002	12年	74,593.48	5年期贷款基准利率上浮5%	56,306.25	电费收费权及应收账款质押	—
3	蔚县新天风能有限公司	招银金融融资租赁有限公司、深圳新天汇海融资租赁有限公司	融资租赁合同	CD44HZ1603047339、 XT-XTHH-LHJ-YW001-002	8年	34,762.50	5年以上期贷款基准利率下浮5%	29,464.37	电费收费权及应收账款质押	—
4	新天绿色能源(丰宁)有限公司	汇海融资租赁有限公司	融资租赁合同	HHZL-LH/QSB-YW-2017002	12年	27,755.67	5年期贷款基准利率	21,006.75	电费收费权及应收账款质押	—
5	河北建投海上风电有限公司	汇海融资租赁股份有限公司	租赁协议	HHZ-2017-Z007 (附表: HHZ-2017-Z007-1)	12年	138,095.33	5年以上期贷款基准利率下浮5%	98,328.00	无	—

附表十二：

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大特许经营协议一览表

序号	公司名称	合同对方	合同名称	主要内容	签订日期	备注
1	北京中燃伟业燃气有限公司（实际由晋州市伟业燃气有限公司实施）	晋州市建设局（晋州市人民政府授权）	《城市燃气开发协议》	<p>1、特许经营权地域范围：晋州市范围内；</p> <p>2、特许经营业务范围：同意北京中燃伟业燃气有限公司设立晋州中燃伟业燃气有限公司，在晋州市范围内设计、安装、建设、管理和经营天然气燃气管网及配套设施和天然气加气站的建设及经营；以及就此提供有关的维修及抢修服务，为工业输配、商业公建、民用、交通等领域提供天然气的供应和销售服务；开发天然气和有关燃气的储存、运输和输配设计、建设和经营管理业务；</p> <p>3、特许经营期限：30年，2003年11月1日至2033年10月31日。</p>	2003.11	——
	河北省天然气有限责任公司	晋州市住房和城乡建设局、北京中燃伟业燃气有限公司	《城市燃气开发协议之补充协议》	<p>鉴于河北省天然气有限责任公司收购晋州市伟业燃气有限公司100%股权（后更名为晋州市建设燃气有限公司），晋州市住房和城乡建设局、北京中燃伟业燃气有限公司同意将原协议中的北京中燃伟业燃气有限公司的权利义务概括转让给河北省天然气有限责任公司，由河北省天然气有限责任公司享受原协议中北京中燃伟业燃气有限公司的权利，承担原协议中北京中燃伟业燃气有限公司的义务</p>	——	根据晋州市发改局、住建局、规划局及晋州市人民政府会议纪要，对晋州市建设燃气有限公司经营区域进行调整。
2	河北省天然气有限责任公司	深州市人民政府	《深州市管道天然气特许经营协议》	<p>1、特许经营权地域范围：深州市京九铁路以西，东安庄乡以北（含东安庄乡）全部区域；</p> <p>2、特许经营业务范围：建设天然气门站，铺设供气网，配套建设天然气综合调压、减压设施，及天然气应急调峰设施（至少形成不</p>	2017.12.06	——

序号	公司名称	合同对方	合同名称	主要内容	签订日期	备注
				<p>低于保障本经营区域采暖季平均 5 天需求量的应急储气能力); 经营管道天然气业务, 提供相关天然气管道设施的维修、抢险、抢险业务等;</p> <p>3、特许经营期限: 30 年, 2017 年 12 月 6 日至 2047 年 12 月 5 日。</p>		
3	河北建投新能源有限公司	河北省能源局	《河北承德围场御道口牧场风电场 150MW 风电特许权项目特许权协议》	河北省能源局授予河北建投新能源有限公司独占的权利以设计、投资、建设、运营和维护 150MW 的风电场, 特许期为自本协议正式签署并生效后 25 年或根据协议约定情形延长期限。	2011.03	—
4	建投燕山(沽源)风能有限公司	河北省能源局	《河北建投新能源东辛营风电场 200 兆瓦风电特许权项目特许权协议》	河北省能源局授予河北建投新能源有限公司东辛营风能分公司独占的权利以设计、投资、建设、运营和维护 200MW 的风电场, 特许期为自本协议正式签署并生效后 25 年或根据协议约定情形延长期限。	2010.06	原协议由河北建投新能源有限公司东辛营风能分公司与河北省能源局签订, 后该分公司注销, 经河北省能源局批复, 风电场权益并入建投燕山(沽源)风能有限公司。

附表十三：

新天绿色能源股份有限公司及其下属子公司主要税收优惠一览表

序号	公司名称	税收优惠	税收优惠项目	优惠期限	优惠期限
1	建投燕山（洁源）风能有限公司	公司销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。	—	自 2018.06.01 起	《财政部 国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》（财税[2015]74 号）
2	新天绿色能源围场有限公司	公司销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。	—	自 2017.10.01 起	《财政部 国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》（财税[2015]74 号）
3	卫辉新天绿色能源有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	东控马风电项目	2019.01.01- 2024.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 年版）（财税[2008]116 号）
4	科右前旗新天风能有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	哈拉黑巴拉格歹风电项目	2018.01.01- 2023.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 年版）（财税[2008]116 号）
5	武川县蒙天风能有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	大元山 50MW 风电项目	2018.01.01- 2023.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 年版）（财税[2008]116 号）
6	新天绿色能源盱眙有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	洪泽风电项目	2019.01.01- 2024.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 年版）（财税[2008]116 号）
7	河北丰宁建投新天能源有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	森吉图三期风电项目	2019.01.01- 2024.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 年版）（财税[2008]116 号）

序号	公司名称	税收优惠	税收优惠项目	优惠期限	优惠期限
8	广西新天绿色能源有限公司	企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。	武鸣安凤岭风电项目	2019.01.01-2024.12.31	《中华人民共和国企业所得税法》；财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008年版）（财税[2008]116号）
9	河北新天科创新能源技术有限公司	生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。	—	2019.04.01-2021.12.31	《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告2019年第39号）

附表十四:

新天绿色能源股份有限公司及其境内下属子公司重大诉讼、仲裁一览表

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
1	河北省天然气有限责任公司(以下简称“河北天然气”)	河北元华玻璃股份有限公司(以下简称“元华玻璃”)	邢台市中级人民法院	合同纠纷	188,482,254.34	2015年3月3日,债权人河北天然气、债务人元华玻璃及担保人元华签署《还款协议》,确认截至2014年12月31日,元华玻璃欠河北天然气购气款188,482,254.34元,债务人在2016年6月30日前偿还该笔欠款。对上述欠款,元华玻璃以其有处分权的国有土地使用权(他项权证编号:沙国用他项(2014)第286号,土地证编号:沙土国用(2013)第0100700号及沙土国用(2014)第0100033号)作为抵押为该笔欠款承担还款责任;土地价值不足的,继续以一、二号生产线设备承担还款责任。前述还款协议已经河北省石家庄市太行公证处于2015年3月18日出具“(2015)冀石太证经字第392号”《具有强制执行效力的债权文书公证书》予以公证,并赋予了公证书具有强制执行效力。 由于《还款协议》约定的还款期限已过,元华玻璃及担保人元华未按约定履行清偿义务,经河北天然气申请,2016年12月22日,石家庄市太行公证处出具“(2016)冀石太证执字第2916”号《执行证书》,列明被申请人元华玻璃、元华;执行标的为:188,482,254.34元。 2017年8月10日,因债务人逾期未还款,河北天然气向河北省邢台市中级人民法院提交《强制执行申请书》,申请法院依法执行被申请人元华玻璃、元华188,482,254.34元现金或等值财产,请求依法执行被申请人逾期付款利息19,903,726元。	2017年9月8日,邢台市中级人民法院作出((2017)冀05执219号)《执行裁定书》,裁定冻结、划拨被执行人元华玻璃、元华20,871.15万元,或者查封被执行人相应的财产,动产查封期限2年,不动产查封期限3年。 2017年12月25日,申请执行人河北天然气与被执行人元华玻璃、元华签订《执行和解协议》,就《还款协议》合计欠款及利息明确了偿还计划。 由于邢台市中级人民法院于2017年对元华玻璃一、二号生产线进行查封的期限已满两年,且元华玻璃仍未能按《执行和解协议》偿还债务,2019年7月3日,经河北天然气申请,河北省邢台市中级人民法院于2019年8月23日作出(2017)冀05执219号之二的《执行裁定书》,继续查封元华玻璃一、二号生产线的所有设备,查封期限为两年。	
2	河北天然气	元华玻璃	邢台市中级人民法院	债权债务纠纷	140,000,000.00	2014年7月30日,债权人河北天然气与债务人元华玻璃、担保人元华签订《还款协议》,约定元华玻璃欠河北天然气5,000万元的天然气购气款,应于2014年12月	2015年6月8日,河北省邢台市中级人民法院依照河北省天然气有限责任公司申请,作出(2015)邢执字第73-1号《执	

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
						<p>26日前还款；元华玻璃以有处分权的玻璃生产线设备作抵押。前述还款协议已经河北省石家庄市太行公证处于2014年8月21日出具《具有强制执行效力的债权文书公证书》(河北省石家庄市太行公证处(2014)冀石太证经字第1598号)予以公证,并赋予了公证书具有强制执行效力。</p> <p>2014年11月18日,债权人河北天然气与债务人元华玻璃、保证人沙河市兴华建材有限公司签订《还款协议》,约定元华玻璃欠河北天然气5,000万元的天然气购气款,应于2015年4月9日前还款;元华玻璃以有处分权的玻璃1000吨/d浮法生产线(二线)生产设备作抵押。前述还款协议已经河北省石家庄市太行公证处于2014年11月20日出具《具有强制执行效力的债权文书公证书》(河北省石家庄市太行公证处(2014)冀石太证经字第2083号)予以公证,并赋予了公证书具有强制执行效力。</p> <p>2014年11月18日,债权人河北天然气与债务人元华玻璃、保证人沙河市兴华建材有限公司签订《还款协议》,约定河北元华玻璃股份有限公司欠河北省天然气有限责任公司4,000万元的天然气购气款,应于2015年3月11日前还款;河北元华玻璃股份有限公司以有处分权的玻璃1000吨/d浮法生产线(二线)生产设备作抵押。前述还款协议已经河北省石家庄市太行公证处于2014年11月20日出具《具有强制执行效力的债权文书公证书》(河北省石家庄市太行公证处(2014)冀石太证经字第2082号)予以公证,并赋予了公证书具有强制执行效力。</p> <p>由于未按约定履行上述三份还款协议,经河北天然气申请,河北省石家庄市太行公证处于2015年5月7日分别出具了(2015)冀石太证民字第771号、(2015)冀</p>	<p>行裁定书》,冻结查封被执行人河北元华玻璃股份有限公司厂区内浮法生产线一、二号生产设备,查封期限二年。</p> <p>2015年7月8日,申请执行人河北天然气与被执行人元华玻璃、元华及沙河市兴华建材有限公司签订《执行和解协议》,就以上三份还款协议合计欠款1.4亿元整及利息明确了偿还计划。</p> <p>2015年7月13日,河北省邢台市中级人民法院分别出具(2015)邢执字第72-1号、(2015)邢执字第73-2号、(2015)邢执字第74号的《执行裁定书》,分别中止了河北省石家庄市太行公证处(2014)冀石太证经字第1598号、河北省石家庄市太行公证处(2014)冀石太证经字第2082号、河北省石家庄市太行公证处(2014)冀石太证经字第2083号《具有强制执行效力的债权文书公证书》的执行。</p> <p>由于邢台市中级人民法院于2015年对元华玻璃一、二号生产线进行查封的期限已满两年,且元华玻璃仍未按《执行和解协议》偿还债务,2017年3月23日,经河北天然气申请,河北省邢台市中级人民法院分别于2017年6月1日、2017年6月9日作出(2015)邢执字第72号之三、(2015)邢执字第73号之二的《执行裁定书》,继续查封元华玻璃浮法生产线生产车间设备、浮法生产线生产车间设备,查封期限均为两年。</p>	

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
						<p>石太证民字第 772 号、(2015)冀石太证民字第 773 号《执行证书》，确认了强制执行的被申请人及执行标的。</p>	<p>2019 年 4 月 28 日，经河北天然气申请，河北省邢台市中级人民法院于 2019 年 5 月 20 日分别作出 (2015)邢执字第 72 号之四、(2015)邢执字第 73 号之三的《执行裁定书》，继续查封元华玻璃浮法生产一线生产车间设备、浮法生产二线生产车间设备，查封期限均为两年。</p>	
3	国电联合动力技术有限公司	涿源新天风能有限公司	石家庄仲裁委员会	买卖合同纠纷	180,091,360.00	<p>2018 年 10 月 26 日，国电联合动力技术有限公司（以下简称“国电联合”）向石家庄仲裁委员会提出仲裁申请，请求涿源新天风能有限公司向其支付《涿源东团堡风电场项目工程风力发电机组（50MW）设备采购合同》项下的货款、违约金、质量保证金、服务费、律师费等费用共计 180,091,360 元。</p> <p>2018 年 11 月 12 日，石家庄仲裁委员会受理国电联合提出的仲裁申请。</p> <p>2018 年 12 月 3 日，涿源新天风能有限公司向石家庄仲裁委员会提出仲裁反请求，请求石家庄仲裁委员会根据国电联合实际提供的风机质量、匹配程度等情况对合同总价款予以核减，要求国电联合赔偿因风机质量问题致使涿源新天风能有限公司损失的 42,533,737.08 元，此外请求国电联合赔偿反请求申请人因聘用第三方公司维护风电场运营工作产生费用 881,305 元。</p> <p>2018 年 12 月 5 日，石家庄仲裁委员会受理涿源新天风能有限公司提出的反请求申请。</p> <p>2019 年 3 月 6 日，涿源新天风能有限公司向石家庄仲裁委员会提出增加仲裁反请求的申请，变更后的反请求申请具体为：（1）请求确认增加《设备采购合同》总约定的违约金；（2）请求裁决反请求被申请人向反请求申请人支付发电量损失共计 6,318.15 万元（截至 2019 年 3</p>	<p>截至本补充法律意见书出具之日，本案仍在审理之中。</p>	

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
						<p>月 31 日)；(3) 请求减少设备价款 10,533.62 万元；(4) 请求赔偿反请求申请人 124.1 万元。反请求仲裁费及其他费用由反请求被申请人承担，其中深源新天风能有限公司为本案支出的律师费、公证费共计 39.895 万元。</p>		
4	河北天然气	河北大光明实业集团嘉晶玻璃有限公司 (以下简称“大光明公司”)	邢台市中级人民法院	公证债权文书强制执行	76,900,000.00	<p>2014 年 11 月 3 日，河北天然气与大光明公司签署《还款协议》，约定大光明公司在 2015 年 3 月 23 日之前向河北天然气还款 4,690 万元，并以大光明公司生产二线设备作为抵押。2014 年 11 月 4 日，石家庄市太行公证处作出 (2014) 冀石太证经字第 1975 号《具有强制执行效力的债权文书公证书》，证明自前述《还款协议》生效及债权债务形成之日，该公证书具有强制执行效力。因大光明公司未能按照《还款协议》规定的还款时间按时还款，2016 年 12 月 23 日，石家庄太行公证处作出 (2016) 冀石太证执字第 2917 号《执行证书》，证明河北天然气可向有管辖权的人民法院申请强制执行，并确认了强制执行的执行标的。</p> <p>2016 年 6 月 12 日，河北天然气、大光明公司、河北大光明实业集团巨无霸炭黑有限公司（以下简称“巨无霸炭黑公司”）签署《还款协议》，约定 2016 年 6 月 24 日之前大光明公司向河北天然气还款 3,000 万元，大光明公司以其一线煤焦油、二线煤焦油设备、石油焦制粉设备、石油焦干粉气力输送设备、一线石油焦燃烧设备、二线石油焦燃烧设备、二线脱硫除尘系统、二线脱硝系统等设备作为抵押，巨无霸炭黑公司提供连带责任保证。</p> <p>2016 年 6 月 27 日，石家庄太行公证处作出 (2016) 冀石太证经字第 1232 号《具有强制执行效力的债权文书公证书》，证明自签署《还款协议》生效及债权债务形成之日起，前述公证书具有强制执行效力。</p>	<p>2018 年 12 月 4 日，邢台市中级人民法院作出 (2018) 冀 05 执 198 号《执行裁定书》，因大光明公司未履行执行证书所确定的义务，对大光明公司、巨无霸炭黑公司的相关财产采取查封、扣押、冻结等措施。</p> <p>2019 年 5 月 16 日，河北天然气与大光明公司、巨无霸炭黑公司达成《执行和解协议》，被申请人就欠付 7,690 万元天然气款商定偿还计划，即由大光明公司于 2020 年 8 月点火投产恢复生产后分期偿付。2019 年 5 月 16 日，河北天然气向河北省邢台市中级人民法院提出《强制执行申请撤回申请书》，申请撤销前述两项《强制执行申请书》。</p> <p>2019 年 5 月 17 日，邢台市中级人民法院作出 (2018) 冀 05 执 199 号之一《执行裁定书》，因河北天然气与大光明公司、巨无霸炭黑公司达成执行和解协议，终结 (2014) 冀石太证经字第 1975 号公证书和 (2016) 冀石太证执字第 2917 号执行证书的执行。</p> <p>同日，邢台市中级人民法院作出 (2018) 冀 05 执 198 号之一《执行裁定书》，因河北天然气与大光明公司、巨无霸炭黑</p>	

序号	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	管辖机构	案由	标的金额 (元)	进展情况	执行情况	备注
						<p>2017年12月15日，石家庄市太行公证处作出(2017)冀石太证执字第079号《执行证书》，证明河北天然气可执该执行证书向有管辖权的人民法院申请强制执行，并确认了强制执行的执行标的。</p> <p>2018年11月23日，河北天然气就上述两项《执行证书》向邢台市中级人民法院申请强制执行，申请法院依法执行被申请人大光明公司4,690万元现金或等值财产，请求依法执行被申请人逾期付款利息3,770.76万元；申请法院依法执行被申请人大光明公司、巨无霸炭黑公司3,000万元现金或等值财产，请求依法执行被申请人逾期付款利息1,585.80万元。</p>	<p>公司达成执行和解协议，终结(2016)冀石太证经字第1232号公证书和(2017)冀石太证执字第079号执行证书的执行。</p> <p>截至本补充法律意见书出具之日，本案仍在执行过程中。</p>	

北京市嘉源律师事务所
关于新天绿色能源股份有限公司
首次公开发行 A 股股票并上市
之补充法律意见书（三）



嘉源律师事务所
JIA YUAN LAW OFFICES

西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 4 楼
中国·北京

二〇一九年十二月

致：新天绿色能源股份有限公司

北京市嘉源律师事务所
关于新天绿色能源股份有限公司
首次公开发行 A 股股票并上市之补充法律意见书（三）

嘉源(2019)-01-503

敬启者：

受新天绿色能源委托，本所作为新天绿色能源本次发行并上市之中国法律顾问，为新天绿色能源本次发行并上市提供中国法律服务并出具律师工作报告及法律意见书。本所已于 2018 年 10 月 29 日就公司申请本次发行并上市向中国证监会出具了嘉源（2018）-01-330 号《律师工作报告》及嘉源（2018）-01-327 号《法律意见书》，于 2019 年 3 月 17 日出具了嘉源（2019）-01-087 号《补充法律意见书（一）》，并于 2019 年 9 月 8 日出具了嘉源（2019）-01-347 号《补充法律意见书（二）》（前述《律师工作报告》、《法律意见书》、《补充法律意见书（一）》、《补充法律意见书（二）》以下合称“原律师工作报告及法律意见书”）。现根据中国证监会的口头反馈意见，本所对口头反馈意见所涉事项进行了核查，并出具本补充法律意见书。

本所及本所经办律师依据《中华人民共和国证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本补充法律意见书仅供公司本次发行并上市之目的使用，不得用作任何其他目的之依据。本所同意将本补充法律意见书作为公司本次发行所必备的法律文件，随其他申请材料一起上报中国证监会，并依法对所出具的法律意见承担责任。

除非另有说明，本补充法律意见书所用简称与原律师工作报告及法律意见书中的定义一致。本所律师在原律师工作报告及法律意见书中所作的各项声明，适用于本补充法律意见书。

一、口头反馈问题法律部分第1题

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人存在与控股股东河北建投共同投资设立公司的情况，请按照《首发业务若干问题解答》“问题 20、发行人如存在与其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其亲属直接或者间接共同设立公司情形，发行人及中介机构应主要披露及核查以下事项”中的相关要求披露、核查，并发表核查意见。

答复：

根据公司提供的资料，截至 2019 年 6 月 30 日，公司与控股股东河北建投共同投资的公司共计 6 家，其中发行人控制的子公司 4 家，分别为：河北建投海上风电有限公司、建投燕山（沽源）风能有限公司、新天绿色能源围场有限公司、河北燃气有限公司；河北建投控制的公司 2 家，分别为：汇海融资租赁股份有限公司、河北建投集团财务有限公司。

除上述情形外，公司不存在与实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其亲属直接或间接共同设立公司的情形。

一、发行人应当披露相关公司的基本情况，包括但不限于公司名称、成立时间、注册资本、住所、经营范围、股权结构、最近一年又一期主要财务数据及简要历史沿革。

（一）河北建投海上风电有限公司

成立时间	2011年2月19日		
注册资本	111,111万元	实收资本	66,768万元
注册地	河北省唐山市乐亭县乐亭镇院士街61号		
经营范围	投资建设、拥有、运行和管理风力发电场，销售所生产的电力；风力发电设备销售；风力发电方面的咨询服务、培训		
股东及股权结构	股东名称		持股比例
	新天绿色能源		51.40%
	建投能源		45.00%
	河北建投		3.60%

财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（未经审计）	
	总资产	285,782.96万元
	净资产	66,768.00万元
	净利润	-
	截至2018年12月31日/2018年度（经利安达审计）	
	总资产	251,547.08万元
	净资产	57,410.00万元
	净利润	-

根据公司提供的资料，河北建投海上风电有限公司（以下简称“建投海上风电”）的简要历史沿革情况如下：

序号	时间	事项	股权结构
1	2011年2月19日	建投海上风电设立，注册资本600万元，建投新能源以货币出资。	建投新能源持股100%
2	2011年4月26日	注册资本增加至4,600万元，建投新能源以货币4,000万元增资。	建投新能源持股100%
3	2013年5月17日	注册资本增加至9,600万元，建投新能源以货币5,000万元增资。	建投新能源持股100%
4	2016年3月29日	建投新能源将建投海上风电100%股权转让给新天绿色能源。	新天绿色能源持股100%
5	2016年11月28日	增资至111,111万元，新增注册资本中新天绿色能源出资57,111万元，河北建投出资4,000万元，建投能源出资50,000万元，各股东均以货币出资。	新天绿色能源、河北建投和建投能源分别持有51.40%、3.60%、45.00%的股权
6	2017年1月12日	更名为河北建投海上风电有限公司。	新天绿色能源、河北建投和建投能源分别持有51.40%、3.60%、45.00%的股权

（二）建投燕山（沽源）风能有限公司

成立时间	2009年3月3日		
注册资本	83,977.55万元	实收资本	83,977.55万元
注册地	张家口市沽源县平定堡镇口道营村南		
经营范围	建造、运营和管理风力发电场；销售所生产的电力；开展风力发电相关的技术咨询、技术服务、技术开发、技术合作、人员培训以及工程配套服务；电力环保、节能、可再生能源的技术与设备的开发业务；变电站设备和高低压设备的运行、维护、检修。（请在核准的经营范围内经营；法律、行政法规、国务院决定设定的许可经营项目，经审批机关批准并经工商行政管理机关核准登记后方可经营）		
股东及股权结构	股东名称		持股比例
	建投新能源		94.43%

	河北建投	5.57%
财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（未经审计）	
	总资产	264,948.44万元
	净资产	114,965.42万元
	净利润	10,139.29万元
	截至2018年12月31日/2018年度（经利安达审计）	
	总资产	268,962.62万元
	净资产	111,671.52万元
	净利润	20,959.79万元

根据公司提供的资料，建投燕山（沽源）风能有限公司（以下简称“燕山沽源”）的简要历史沿革情况如下：

序号	时间	事项	股权结构
1	2009年3月3日	燕山沽源设立，注册资本22,000万元，建投新能源、燕山新能源有限公司以货币出资。	建投新能源持股75%，燕山新能源有限公司持股25%
2	2010年12月31日	注册资本减至17,200万元。	建投新能源持股75%，燕山新能源有限公司持股25%
3	2011年6月28日	燕山新能源有限公司将持有的25%股权全部转让给建投新能源。	建投新能源持股100%
4	2011年12月28日	注册资本增至42,300万元，建投新能源以东辛营风能分公司的部分资产和负债作价25,100万元出资。	建投新能源持股100%
5	2015年7月15日	注册资本增至72,300万元，建投新能源以货币出资。	建投新能源持股100%
6	2016年5月20日	注册资本增至79,300万元，建投新能源以货币出资。	建投新能源持股100%
7	2018年12月25日	注册资本增至83,977.55万元，河北建投以拨付国有资本经营预算资金增资4,677.55万元。	建投新能源持股94.43%，河北建投持股5.57%

（三）新天绿色能源围场有限公司

成立时间	2011年3月30日		
注册资本	73,600万元	实收资本	73,600万元
注册地	围场镇锥峰社区木兰北路吉星花苑小区6幢4单元2层201号（仅限办公使用）（河北围场经济开发区内）		
经营范围	风力发电、销售；对风电项目投资，承担风电项目规划、开发、建设，进行新能源技术交流、开发、合作、咨询、培训服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东及股权结构	股东名称		持股比例
	建投新能源		97.28%

	河北建投	2.72%
财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（未经审计）	
	总资产	238,566.23万元
	净资产	89,302.71万元
	净利润	9,978.73万元
	截至2018年12月31日/2018年度（经利安达审计）	
	总资产	239,865.24万元
	净资产	94,345.68万元
	净利润	16,690.79万元

根据公司提供的资料，新天绿色能源围场有限公司（以下简称“新天围场”）的简要历史沿革情况如下：

序号	时间	事项	股权结构
1	2011年3月30日	新天围场设立，注册资本5,000万元，新天绿色能源以货币出资。	新天绿色能源持股100%
2	2011年8月23日	注册资本增至29,800万元，新增注册资本由新天绿色能源以货币出资。	新天绿色能源持股100%
3	2014年9月15日	新天绿色能源将持有的新天围场100%股权全部转让给建投新能源。	建投新能源持股100%
4	2015年2月4日	注册资本增至31,800万元，新增注册资本2,000万元由河北建投以货币出资。	建投新能源持股93.71%，河北建投持股6.29%
5	2015年4月10日	注册资本增至41,300万元，新增注册资本9,500万元由建投新能源以货币出资。	建投新能源持股95.16%，河北建投持股4.84%
6	2016年4月26日	注册资本增至49,000万元，新增注册资本7,700万元由建投新能源以货币出资。	建投新能源持股95.92%，河北建投持股4.08%
7	2016年7月28日	注册资本增至73,600万元，新增注册资本24,600万元由建投新能源以实物资产及土地使用权出资。	建投新能源持股97.28%，河北建投持股2.72%

（四）河北燃气有限公司

成立时间	2018年12月3日		
注册资本	10,000万元	实收资本	1,000万元
注册地	河北省石家庄市桥西区裕华西路9号		
经营范围	城镇燃气销售；燃气设备及配件、管道、管材及配件的销售；燃气设备的安装、维修；电力供应、热力供应；节能技术、新能源的技术开发、技术咨询、技术推广服务；市政工程设计、施工；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东及股权结构	股东名称	持股比例	

	新天绿色能源	55.00%
	河北建投	45.00%
财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（未经审计）	
	总资产	950.83万元
	净资产	948.15万元
	净利润	-51.85万元
	截至2018年12月31日/2018年度（未经审计）	
	总资产	-
	净资产	-
	净利润	-

根据公司提供的资料，河北燃气有限公司（以下简称“河北燃气”）的简要历史沿革情况如下：

序号	时间	事项	股权结构
1	2018年12月3日	河北燃气设立，注册资本 10,000 万元，新天绿色能源、河北建投以货币出资。	新天绿色能源持股 55%，河北建投持股 45%

（五）汇海融资租赁股份有限公司

成立时间	2015年8月27日		
注册资本	65,000万元	实收资本	65,000万元
注册地	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）		
经营范围	融资租赁业务、租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务相关的商业保理业务（非银行融资类）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）		
股东及股权结构	股东名称		持股比例
	深圳新天绿色能源投资有限公司		22.50%
	燕山国际投资有限公司		23.08%
	建投能源		30.77%
	茂天资本有限责任公司		8.46%
	河北建投		7.69%
	新天绿色能源（香港）有限公司		7.50%
财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（未经审计）		
	总资产	168,789.25万元	
	净资产	66,592.44万元	

	净利润	1,222.85万元
	截至2018年12月31日/2018年度（未经审计）	
	总资产	206,879.94万元
	净资产	67,699.85万元
	净利润	2,421.06万元

根据公司提供的资料，汇海融资租赁历史沿革情况如下：

序号	时间	事项	股权结构
1	2015年8月27日	汇海融资租赁设立，注册资本30,000万元，深圳新天绿色能源投资有限公司（以下简称“深圳新天”）出资额为22,500万元，新天绿色能源（香港）有限公司（以下简称“香港新天”）出资额为7,500万元，各股东均以货币出资。	深圳新天持股75%，香港新天持股25%
2	2017年5月2日	更名为汇海融资租赁有限公司。	深圳新天持股75%，香港新天持股25%
3	2017年6月14日	深圳新天将其持有的26.25%股权转让给建投能源，香港新天将其持有的8.75%股权转让给燕山国际投资有限公司（以下简称“燕山国际”）。	深圳新天持股48.75%，建投能源持股26.25%，香港新天持股16.25%，燕山国际持股8.75%
4	2017年7月11日	注册资本增至65,000万元，新增注册资本中，茂天资本有限责任公司（以下简称“茂天资本”）以货币出资5,500万元，河北建投以货币出资5,000万元，燕山国际以货币出资12,375万元，建投能源以货币出资12,125万元。	深圳新天持股22.50%，建投能源持股30.77%，香港新天持股7.50%，燕山国际持股23.08%，茂天资本持股8.46%，河北建投持股7.69%
5	2017年12月19日	公司组织形式变更为股份有限公司，名称变更为汇海融资租赁股份有限公司。	深圳新天持股22.5%，建投能源持股30.77%，香港新天持股7.5%，燕山国际持股23.08%，茂天资本持股8.46%，河北建投持股7.69%

（六）河北建投集团财务有限公司

成立时间	2013年1月18日		
注册资本	100,000万元	实收资本	100,000万元
注册地	石家庄市裕华西路9号裕园广场A座		
经营范围	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；		

	吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同行拆借；办理成员单位之间的委托投资；承销成员单位的企业债券；有价证券投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
股东及股权结构	股东名称	持股比例
	河北建投	60.00%
	新天绿色能源	10.00%
	建投水务	10.00%
	河北建投交通投资有限责任公司	10.00%
	建投能源	10.00%
财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（未经审计）	
	总资产	915,770.19万元
	净资产	132,862.07万元
	净利润	9,670.67万元
	截至2018年12月31日/2018年度（经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）河北分所审计）	
	总资产	1,262,723.37万元
	净资产	129,479.97万元
	净利润	11,541.35万元

根据公司提供的资料，河北建投集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）历史沿革情况如下：

序号	时间	事项	股权结构
1	2013年1月18日	财务公司设立，注册资本 50,000 万元，河北建投出资 30,000 万元，新天绿色能源出资 5,000 万元，河北建投交通投资有限责任公司（以下简称“建投交通”）出资 5,000 万元，建投水务出资 5,000 万元，建投能源出资 5,000 万元，各股东均以货币出资。	河北建投持股 60%，新天绿色能源持股 10%，建投交通持股 10%，建投水务持股 10%，建投能源持股 10%
2	2014年12月19日	注册资本增至 95,000 万元，新增注册资本中，新天绿色能源、建投水务、建投交通分别以货币出资 5,000 万元，河北建投以货币出资 10,000 万元。	河北建投持股 63.15%，新天绿色能源持股 10.53%，建投交通持股 10.53%，建投水务持股 10.53%，建投能源持股 5.26%
3	2015年5月27日	注册资本增至 100,000 万元，新增注册资本 5,000 万元由建投能源以货币出资。	河北建投持股 60%，新天绿色能源持股 10%，建投交通持股 10%，建投水务持股 10%，建投能源持股 10%

二、中介机构应当核查发行人与上述主体共同设立公司的背景、原因和必要性，说明发行人出资是否合法合规、出资价格是否公允。

（一）建投海上风电

1、共同设立公司的背景、原因和必要性

根据公司提供的资料，2016 年公司与河北建投、建投能源共同向建投海上风电进行增资，建投海上风电由发行人的全资子公司变更为发行人与河北建投及关联方合资经营的公司。

根据河北省国资委下发的《关于 2015 年国有资本经营预算的批复》（冀国资字[2015]17 号文），河北建投于 2015 年获得国有资本经营预算，其中 4,000 万元用于建投海上风电的菩提岛海上风电场项目资本性投入。因此，河北建投须以股东身份将该预算资金作为资本金注入建投海上风电。

此外，相较陆上风电项目而言，由于菩提岛海上风电场仍处于投资建设阶段，投资金额较大（投资预算超过 50 亿元），如果全部由公司投资，则公司需要投入大量资金，并且该项目回报期较长，因此对外部企业吸引力较小。建投能源为改善业务结构，愿意与公司合作开发清洁能源项目。考虑到建投能源投资该项目，能够加快项目开发，减轻公司的资金压力，公司将可保留更多资金用于其他项目的开发建设。所以，公司引入建投能源作为建投海上风电的股东。

2、发行人出资是否合法合规、出资价格是否公允

在引入河北建投、建投能源前，建投海上风电为公司的全资子公司，公司对建投海上风电的历次出资均按照 1 元/注册资本进行出资，均采用货币方式出资。

根据公司的书面说明，公司与河北建投、建投能源本次共同向建投海上风电增资时，建投海上风电尚处于筹建期，未实际经营业务，故本次增资各方均按照 1 元/注册资本进行增资，本次交易定价公允。该等增资事项已经公司第二届董事会第十二次会议和 2015 年度股东周年大会审议批准，关联董事、关联股东回避表决。

综上，公司对建投海上风电出资合法合规，出资价格与关联方出资价格相同，定价公允。

（二）燕山沽源

1、共同设立公司的背景、原因和必要性

根据公司提供的资料，燕山沽源系建投新能源与河北建投控股子公司燕山新能源有限公司共同出资设立的子公司，2011 年燕山新能源有限公司退出，燕山

沽源成为发行人的全资子公司。

根据河北省国资委出具的《关于河北建设投资集团有限责任公司 2016 年国有资本经营预算的批复》（冀国资字[2016]52 号），河北建投于 2016 年获得国有资本经营预算，其中 5,000 万元用于燕山沽源的沽源风电制氢综合利用示范项目前瞻性战略性产业发展支出。因此，河北建投须以股东身份将该预算资金作为资本金注入燕山沽源。

2、发行人出资是否合法合规、出资价格是否公允

自燕山沽源设立至燕山新能源有限公司退出前，公司对燕山沽源的出资为货币方式或以未分配利润转增，均按照 1 元/注册资本认缴，出资价格与关联方出资价格相同，出资价格公允。

河北建投以该预算资金向燕山沽源增资时，中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具了中铭评报字[2018]第 10009 号评估报告，以 2017 年 12 月 31 日为评估基准日，对燕山沽源股东权益的评估价值为 103,296.26 万元。该评估结果已经冀建投评备[2018]12 号《国有资产评估项目备案表》备案确认。

鉴于河北建投投入的国有资本经营预算资金已于 2016 年 12 月 27 日实际出资到位，本次增资以经评估后的股东全部权益扣除 2017 年净利润后的净资产为基础测算，入股价格公允。该增资事项已经公司第三届董事会第十七次会议审议通过，关联董事回避表决。

综上，公司对燕山沽源出资合法合规，出资价格公允。

（三）新天围场

1、共同设立公司的背景、原因和必要性

根据公司提供的资料，2014 年河北建投向新天围场进行增资，新天围场由发行人的全资子公司变更为发行人与河北建投合资经营的公司。

根据河北省国资委出具的《关于 2014 年国有资本经营预算的批复》（冀国资字[2014]22 号），河北建投于 2014 年获得国有资本经营预算，其中 2,000 万元用于新天围场如意河项目资本性投入。因此，河北建投须以股东身份将该预算资金作为资本金注入新天围场。该事项已经公司第二届董事会第七次会议审议通过，关联董事回避表决。

2、发行人出资是否合法合规、出资价格是否公允

在引入河北建投前，新天围场为发行人的全资子公司，发行人对新天围场的历次出资均按照 1 元/注册资本进行出资，均采用货币方式出资。

根据公司的书面说明，2015 年 2 月河北建投向新天围场增资时，由于新天围场所投资的风电场项目尚处于前期开发和建设阶段，扣除非经常性项目后，尚无盈亏产生。以 2013 年 12 月 31 日为基准日，经评估后的净资产与实缴资本/注册资本 2.98 亿元基本一致，故本次增资按照 1 元/注册资本进行增资，定价公允。

2015 年 3 月至 2016 年 5 月，发行人向新天围场分别实施了三次增资，主要系风电场项目前期开发和建设阶段资金需要，因此公司对新天围场的历次出资均按照 1 元/注册资本进行出资，实物资产出资按评估价值作价，其余均采用货币方式出资。

综上，公司对新天围场出资合法合规，出资价格公允。

（四）河北燃气

根据公司的书面说明，近年来，随着煤改气的推进，河北省采暖季的天然气荒状况时有发生，为了加强公司对河北省天然气资源的掌控水平，增强天然气资源的调配能力，进一步借助河北建投与河北省政府的良好关系，确保公司与河北省政府更加顺畅的沟通，同时，也有益于缓解公司的资金压力，公司与河北建投新设了河北燃气，双方均按照 1 元/注册资本对河北燃气进行出资。河北燃气设立事项已经公司第三届董事会第二十次临时会议审议通过，关联董事回避表决。

公司对河北燃气的出资按照 1 元/注册资本进行出资，出资价格与关联方出资价格相同，因此公司对河北燃气出资合法合规，出资价格公允。

（五）汇海融资租赁

1、共同设立公司的背景、原因和必要性

根据公司的书面说明，公司的主营业务集中在新能源行业，而汇海融资租赁的主营业务是融资租赁，出售汇海融资租赁有利于公司集中资源发展主业，符合公司的发展战略；汇海融资租赁所从事的业务资金需求量较大，对股东资本实力要求较高，公司近年来集中发展风力发电和天然气业务，资金投入压力较大，同时兼顾汇海融资租赁的资金需求存在一定的难度，因此，本次转让汇海融资租赁的股权具有必要性。

2、发行人出资是否合法合规、出资价格是否公允

在引入河北建投关联方前，汇海融资租赁为公司的全资子公司，公司对汇海融资租赁的历次出资均按照 1 元/注册资本进行出资，均采用货币方式出资。

2017 年公司向河北建投关联方转让汇海融资租赁控股权并由其他股东向汇海融资租赁增资已经公司第三届董事会第五次临时会议审议通过，关联董事回避表决，具体如下：

（1）根据国有资产管理的相关规定，利安达会计师事务所（特殊普通合伙）河北分所对汇海融资租赁 2015 年和 2016 年的财务状况和经营成果进行了审计，出具了利安达审字（2016）第 W171 号和利安达审字（2017）第 020 号无保留意见审计报告。中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具了以 2016 年 12 月 31 日为评估基准日的中铭评报字[2017]第 10006 号评估报告，评估后的股东全部权益的市场价值为 19,669.41 万元。该评估结果已经冀建投评备[2017]9 号《国有资产评估项目备案表》备案确认。

（2）在本次股权转让交易中，深圳新天和香港新天分别向建投能源和燕山国际转让的是其尚未缴纳的认缴出资额，故建投能源和燕山国际未向深圳新天和香港新天支付转让对价，但建投能源和燕山国际出资时按照每 1 元注册资本对应的经评估后的净资产确定，定价公允。

（3）本次股权转让完成后，相关股东对汇海融资租赁增资 3.5 亿元，增资完成后汇海融资租赁注册资本增加至 6.5 亿元，本次增资按照每 1 元注册资本对应的经评估后的净资产值作为定价依据，定价公允。

综上，公司对汇海融资租赁出资合法合规，出资价格与关联方出资价格相同，出资价格公允。

（六）财务公司

根据公司提供的资料，公司对财务公司的出资包括 2012 年设立及 2015 年增资两个阶段，具体情况如下：

1、2012 年设立

河北建投拟根据《企业集团财务公司管理办法》设立集团财务公司，以加强集团资金集中管理和提高资金使用效率为目的，使财务公司成为集团的资金集中中心、资金运作中心、金融服务中心、风险控制中心，并于 2012 年取得中国银

监会《关于河北建设投资集团有限责任公司筹建企业集团财务公司的批复》。据此，河北建投拟设立财务公司，设立方案如下：

财务公司的注册资本为 5 亿元。股东出资情况具体如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
河北建设投资集团有限责任公司	30,000	60%
新天绿色能源股份有限公司	5,000	10%
河北建投交通投资有限责任公司	5,000	10%
河北建投水务投资有限公司	5,000	10%
河北建投能源投资股份有限公司	5,000	10%
合计	50,000	100%

根据公司的书面说明，公司参股设立财务公司可进一步拓宽公司的融资渠道，为公司发展提供长期稳定的资金支持，并提高公司的资金使用效率，同时也可使公司获取一定的投资收益，有利于公司战略目标的实现。此外，公司参股设立财务公司后可享有股东知情权，可以及时了解财务公司的经营状况，进一步确保公司在财务公司存放的资金安全。本次设立事项已经公司第一届董事会第七次临时会议审议通过，关联董事回避表决。

2、2015 年增资

根据公司的书面说明，随着财务公司经营规模迅速扩张，根据相关法律、法规的要求，财务公司需要增加资本金，为了确保公司在财务公司的股权不被稀释，公司与其他股东按各自持股比例对财务公司进行了增资，增资价格为 1 元/注册资本。本次增资事项已经公司第二届董事会第七次会议审议通过，关联董事回避表决。

综上，公司对财务公司的历次出资均按照 1 元/注册资本进行出资，与关联方出资价格相同，均采用货币方式出资。公司对财务公司的出资合法合规，出资价格公允。

综上，本所认为：

1、发行人与河北建投共同设立公司符合当时的背景情况，原因合理，具备必要性；

2、公司对上述公司的出资主要采用货币方式，实物资产出资均履行了相应

的评估手续，历次股权变动已相应履行了程序，真实、有效，公司出资合法合规，出资价格公允。

三、如发行人与共同设立的公司存在业务或资金往来的，还应当披露相关交易的交易内容、交易金额、交易背景以及相关交易与发行人主营业务之间的关系。中介机构应当核查相关交易的真实性、合法性、必要性、合理性及公允性，是否存在损害发行人利益的行为。

（一）公司及其他子公司与河北建投参股的公司子公司的交易情况

根据公司提供的资料，报告期内，公司及其他子公司在河北建投参股公司子公司后与该等子公司的交易情况如下：

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
河北建投海上风电有限公司（注1）	接受公司及其他子公司代垫款	9.55	47.65	68.95	18.25
	向公司及其他子公司提供代垫款	-	120.06	-	-
	接受公司及其他子公司增资	7,358.00	-	-	-
	接受公司及其他子公司借款	-	12,000.00	-	-
	公司及其他子公司借款利息支出	268.18	29.63	-	-
建投燕山（沽源）风能有限公司（注2）	向公司及其他子公司提供代垫款	3.46	-	-	-
	向公司及其他子公司采购商品及服务	1,886.73	1,575.52	-	-
	向公司及其他子公司提供商品及服务（出租资产-升压站设备）	-	23.32	-	-
	利润分配	5,509.34	-	-	-
	公司及其他子公司借款利息支出	177.38	90.16	-	-
新天绿色能源围场有限公司	接受公司及其他子公司代垫款	27.03	31.23	30.40	714.59
	向公司及其他子公司采购商品及服务	1,215.07	2,326.14	2,819.12	1,304.60
	利润分配	14,613.12	12,274.71	10,968.17	3,979.34
	公司及其他子公司借款利息支出	305.27	654.85	1,801.66	6,007.14
河北燃气有限公司	接受公司及其他子公司增资	550.00	-	-	-

注1：河北建投于2016年11月向建投海上风电增资，建投海上风电在2016年度的交易金额为2016年12月发生的交易。

注2：河北建投于2018年10月向燕山沽源增资，燕山沽源在2018年度的交易金额为2018年11-12月发生的交易。

根据公司提供的资料，报告期内，公司及其他子公司与河北建投参股的公司子公司之间的交易情况如下：

1、代垫款项

报告期内，因公司内部人员借调，但其人事关系仍在原单位，公司及其他子公司存在为调往建投海上风电、新天围场的工作人员代垫社保款的情况，建投海上风电、新天围场定期会与相关公司结算代垫款项。

报告期内，因燕山沽源人员借调往公司其他子公司，但其人事关系仍在燕山沽源，燕山沽源存在为调往其他子公司的工作人员代垫社保款的情况，燕山沽源定期会与相关公司结算代垫款项。

2、接受公司及其他子公司借款、利息支出

报告期内，公司存在“统借统还”的情况，即公司从金融机构取得贷款后，与子公司签订统借统还借款合同并分拨借款，按支付给金融机构的借款利率向子公司收取用于归还金融机构借款的利息，由公司统一归还金融机构。借款到期后，由子公司向公司交付借款本金并统一归还金融机构。

此外，公司通过发行公司债、超短融、中票等募集的资金，会按照发行时披露的用途，根据各公司的项目建设进度、付款安排等情况分拨给各下属公司使用，在使用期间由该公司按资金金额、公司债利率、使用时间支付利息，在该公司资金充裕时收回资金。

3、向公司及其他子公司采购商品及服务

报告期内，公司各风电场项目均统一由公司子公司河北新天科创新能源技术有限公司提供风电技术服务工作，服务内容包括但不限于风电场相关系统的运行、软件安装调试、软件运行、定期升级、定检维护、备品备件及消耗品管理等，河北新天科创新能源技术有限公司对公司各子公司的风电场项目均按照统一的定价原则、结合各风电场的实际情况，与相关公司签署服务合同，并收取相关费用。

4、接受公司及其他子公司增资

报告期内，公司向建投海上风电和河北燃气分别出资 7,358.00 万元和 550.00 万元。

5、利润分配

燕山沽源和新天围场已有风电场项目投入商运，报告期各年度，燕山沽源和新天围场根据当年盈利情况进行分红。

6、资产租赁

燕山沽源在 2018 年向公司其他子公司出租部分升压站设备，并收取租金。

（二）公司及子公司与公司参股的河北建投子公司的交易情况

公司及子公司与汇海融资租赁、财务公司之间的交易情况及其真实性、合法性、必要性、合理性及公允性已在原律师工作报告之“十、关联交易及同业竞争”、《补充法律意见书（一）》之“三、规范性问题第 3 题”、《补充法律意见书（二）》之“三、规范性问题第 3 题”中进行披露。

综上，本所认为：

上述交易真实、合法、公允，具有必要性和合理性。

四、如公司共同投资方为董事、高级管理人员及其近亲属，中介机构应核查说明公司是否符合《公司法》第 148 条规定，即董事、高级管理人员未经股东会或者股东大会同意，不得利用职务便利为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与所任职公司同类的业务。

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司不存在与董事、高级管理人员及其近亲属共同投资的情况。

二、口头反馈问题法律部分第2题

关于发行人的风电业务与控股股东控制的火电企业的同业竞争，请保荐机构和发行人律师补充核查并说明：（1）河北建投控制的火力发电企业的区域分布、收入情况及电价；（2）河北建投控制的火力发电企业的主要客户；（3）河北建投控制的火力发电企业的主要原材料及供应商；（4）发行人的风电业务与河北建投控制的火电业务在主要技术、设备、人才、国家政策、销售等方面存在的差异。

此外，报告期内，河北建投控制的其他企业中存在光伏发电企业，请说明是否与发行人存在同业竞争。

答复：

一、关于发行人的风电业务与控股股东控制的火电企业的同业竞争

（一）河北建投控制的火力发电企业的区域分布、收入情况及电价

1、河北建投控制的火力发电企业的区域分布

根据公司提供的资料，截至 2019 年 6 月 30 日，河北建投控制的火力发电企业的情况如下：

序号	公司名称	河北建投是否拥有控制权	河北建投持股比例	经营范围	主营业务
1	建投能源及其下属发电、售电公司	是	持有建投能源 65.63%	投资、建设，经营管理以电力生产为主的能源项目；自有房屋租赁；（以下限分支机构经营范围）：住宿、中西餐、食品、烟（零售）、酒（零售）、日用百货、五金交电、工艺美术品、钢材、服装、针织品、文化用品的批发、零售；美容、美发、建筑材料、装饰材料、冷、热饮的批发、零售；仓储、清洁洗涤服务；摄影、复印；歌舞。	电力业务以燃煤火力发电和供热为主
2	河北兴泰发电有限责任公司（简称“河北兴泰”）	是	55.30%	电力生产与经营；供热。	火力发电、热力生产
3	秦皇岛秦热发电有限责任公司（简称“秦热发电”）	是	40.00%	电力、热力生产和销售；热、灰综合利用；粉煤灰、渣、热水的销售；房屋、场地、其他机械设备租赁；清洁服务；建筑安装工程；提供劳务服务；房屋修缮；电气设备维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	火力发电、热力生产

注：1、河北兴泰、秦热发电已由建投能源托管管理；2、报告期内，河北兴泰自身已无火力发电业务。2016-2017 年度，河北兴泰的主要业务为发电量指标替代交易业务。发电量指标替代交易是指发电企业通过签订发电量指标替代交易协议，将发电量指标全部或部分有偿出让，由其它发电企业有偿代替其完成出让的发电量指标；2018 年 1 月-2019 年 6 月，河北兴泰主要经营业务为固定资产出租业务。

根据公司提供的资料，截至 2019 年 6 月 30 日，建投能源下属从事火力发电业务的各子公司经营地情况如下：

子公司名称	主要经营地
河北西柏坡发电有限责任公司	河北省平山县
河北西柏坡第二发电有限责任公司	河北省平山县
邢台国泰发电有限责任公司	河北省邢台市
河北建投沙河发电有限责任公司	河北省沙河市
河北建投任丘热电有限责任公司	河北省任丘市
河北建投宣化热电有限责任公司	河北省张家口市
建投承德热电有限责任公司	河北省承德市
建投邢台热电有限责任公司	河北省南和县经济开发区
衡水恒兴发电有限责任公司	河北省衡水市

2、河北建投控制的火力发电企业的收入情况及电价

根据公司提供的资料，报告期内，河北省内南、北网燃煤发电机组标杆上网电价（含脱硫、脱硝和除尘）的情况如下：

序号	时间	南网燃煤发电机组标杆上网电价（含脱硫、脱硝和除尘） （元/千瓦时）	北网燃煤发电机组标杆上网电价（含脱硫、脱硝和除尘） （元/千瓦时）
1	2016年1月1日至 2017年6月30日	0.3497	0.3634
2	2017年7月1日至今	0.3644	0.3720

注：上表中价格为含税价格。

根据公司提供的资料，报告期内，建投能源和秦热发电的火电业务收入和净利润情况如下：

序号	时间	建投能源		秦热发电		合计	
		火电业务收入（亿元）	净利润（亿元）	火电业务收入（亿元）	净利润（亿元）	火电业务收入（亿元）	净利润（亿元）
1	2019年1-6月	59.03	5.19	5.61	0.32	64.64	5.51
2	2018年度	121.76	6.62	9.39	0.10	131.15	6.72
3	2017年度	92.98	3.12	8.99	0.05	101.97	3.17
4	2016年度	84.38	19.45	7.97	0.78	92.35	20.23

根据公司提供的资料，报告期内，河北建投控制的火电企业的电价与发行人的风电电价对比如下：

单位：元/千瓦时

序号	时间	河北建投控制的火电企业的电价	发行人的风电电价
1	2019年1-6月	0.3177	0.45
2	2018年度	0.3179	0.46
3	2017年度	0.3186	0.49
4	2016年度	0.3032	0.48

从上表可见，发行人风电业务的电价大幅高于河北建投控制的火电企业的上网电价，符合我国当前对可再生能源的鼓励政策。

（二）河北建投控制的火力发电企业的主要客户

根据公司提供的资料，报告期内，建投能源的主要客户情况如下：

单位：万元

2019年1-6月			
序号	客户名称	销售收入	占营业收入的比例
1	国网河北省电力有限公司	500,544.82	72.15%
2	国网冀北电力有限公司	89,539.52	12.91%
3	邢台市热力公司	11,344.20	1.64%
4	石家庄西岭供热有限公司	8,125.42	1.17%
5	中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司	7,703.90	1.11%
合计		617,257.86	88.98%
2018年度			

序号	客户名称	销售收入	占营业收入的比例
1	国网河北省电力有限公司	989,648.91	70.81%
2	国网冀北电力有限公司	198,722.74	14.22%
3	邢台市热力公司	18,377.07	1.31%
4	石家庄西岭供热有限公司	16,573.03	1.19%
5	衡水恒通热力有限责任公司	10,922.94	0.78%
合计		1,234,244.69	88.31%
2017 年度			
序号	客户名称	销售收入	占营业收入的比例
1	国网河北省电力有限公司	884,262.00	83.91%
2	国网冀北电力有限公司	105,757.47	10.04%
3	邢台市热力公司	12,995.91	1.23%
4	河北兴泰发电有限责任公司	6,699.44	0.64%
5	平山县城镇供热有限公司	6,375.77	0.61%
合计		1,016,090.59	96.42%
2016 年度			
序号	客户名称	销售收入	占营业收入的比例
1	国网河北省电力公司	750,675.45	79.97%
2	国网冀北电力有限公司	80,628.45	8.59%
3	邢台市热力公司	10,704.25	1.14%
4	河北兴泰发电有限责任公司	7,025.14	0.75%
5	平山县城镇供热有限公司	5,829.20	0.62%
合计		854,862.49	91.07%

根据公司提供的资料，报告期内，秦热发电的主要客户情况如下：

单位：万元

2019 年 1-6 月			
序号	客户名称	销售收入	占营业收入的比例
1	国网冀北电力有限公司	46,330.85	82.55%
2	秦皇岛市热力总公司	8,747.78	15.59%
3	秦皇岛顺辉科技有限公司	594.23	1.06%
4	秦皇岛港股份有限公司	442.01	0.79%
合计		56,114.86	99.98%
2018 年度			
序号	客户名称	销售收入	占营业收入的比例
1	国网冀北电力有限公司	93,864.16	86.31%
2	秦皇岛市热力总公司	13,999.50	12.87%
3	秦皇岛港股份有限公司	642.59	0.59%
4	秦皇岛人影环保科技有限公司	124.12	0.11%
5	秦皇岛市港城机动车驾驶员培训有限公司	14.32	0.01%
合计		108,644.70	99.90%
2017 年度			
序号	客户名称	销售收入	占营业收入的比例
1	国网冀北电力有限公司	89,921.30	85.26%
2	秦皇岛市热力总公司	14,571.14	13.82%
3	秦皇岛港股份有限公司	599.03	0.57%
4	秦皇岛发电有限责任公司	181.66	0.17%

5	秦皇岛人影环保科技有限公司	51.85	0.05%
合计		105,324.99	99.87%
2016 年度			
序号	客户名称	销售收入	占营业收入的比例
1	国网冀北电力有限公司	79,604.76	85.13%
2	秦皇岛市热力总公司	12,831.74	13.72%
3	秦皇岛港股份有限公司	634.95	0.68%
4	秦皇岛发电有限责任公司	128.49	0.14%
5	秦皇岛中能自动化设备有限公司	45.92	0.05%
合计		93,245.86	99.72%

根据公司提供的资料，报告期内，河北兴泰的主要客户情况如下：

单位：万元

2019 年 1-6 月			
客户名称	业务	销售收入	占营业收入的比例
邢台国泰发电有限责任公司	固定资产出租	739.07	88.58%
2018 年度			
客户名称	业务	销售收入	占营业收入的比例
邢台国泰发电有限责任公司	固定资产出租	946.80	80.42%
2017 年度			
客户名称	业务	销售收入	占营业收入的比例
国网河北省电力公司	发电量指标替代交易	55,369.49	98.10%
2016 年度			
客户名称	业务	销售收入	占营业收入的比例
国网河北省电力公司	发电量指标替代交易	53,890.57	98.13%

根据公司提供的资料，报告期内，建投能源、秦热发电和河北兴泰的收入均来自河北省境内。

由于电力市场的特殊性和垄断性，在河北省境内，发行人与河北建投控制的火力发电企业的主要客户均为国网河北省电力公司和国网冀北电力公司。

同时，河北省内发电企业的上网电价均执行各电站的批复电价，因此，发行人与河北建投均无法决定、影响各自下属发电企业的上网电价。

此外，在上网电量方面，根据《中华人民共和国可再生能源法》、《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》及《可再生能源发电有关管理规定》的相关规定，电网公司需全额收购其电网覆盖范围内可再生能源并网发电项目的上网电量。因此，虽然发行人与河北建投控制的火力发电企业存在客户重合的情形，但由于电网公司需全额收购发行人并网发电项目的上网电量，发行人与河北建投控制的火力发电企业在电力销售方面互相独立，不存在竞争。

（三）河北建投控制的火力发电企业的主要原材料及供应商

根据公司提供的资料，报告期内，建投能源、秦热发电的主要原材料均为煤炭，河北兴泰因无实际生产，未采购原材料。

根据公司提供的资料，报告期内，建投能源和秦热发电的原材料采购情况如下：

单位：万元

年度	建投能源			秦热发电		
	原材料	金额	占比	原材料	金额	占比
2019年1-6月	煤	411,618.29	94.81%	煤	34,785.60	96.60%
2018年度	煤	850,882.48	94.81%	煤	69,899.80	96.04%
2017年度	煤	644,733.19	94.75%	煤	64,989.21	96.79%
2016年度	煤	403,822.94	95.29%	煤	43,936.41	94.15%

根据公司提供的资料，报告期内，建投能源的主要供应商情况如下：

单位：万元

2019年1-6月			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	神华销售集团华北贸易有限公司	110,857.25	25.15%
2	阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	27,031.79	6.13%
3	山西焦煤集团有限公司	12,694.44	2.88%
4	阳泉煤业（集团）股份有限公司	20,253.67	4.60%
5	内丘县佰隆商贸有限公司	11,039.37	2.50%
合计		181,876.51	41.27%
2018年度			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	神华销售集团华北能源贸易有限公司	222,115.93	20.74%
2	阳泉煤业（集团）股份有限公司	86,502.42	8.08%
3	山西焦煤集团有限责任公司	28,499.43	2.66%
4	阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	26,559.50	2.48%
5	内丘县佰隆商贸有限公司	24,121.92	2.25%
合计		387,799.21	36.21%
2017年度			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	神华销售集团	204,820.98	30.90%
2	阳泉煤业集团	41,051.55	6.19%
3	山西焦煤集团	31,651.02	4.77%
4	沙河市东昱经贸有限公司	16,029.32	2.42%
5	山西省太原西峪煤矿	12,169.82	1.84%
合计		305,722.70	46.12%
2016年度			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	神华销售集团	124,314.89	27.96%
2	冀中能源集团	23,282.27	5.24%
3	阳泉煤业集团	18,274.63	4.11%

4	河北聚阳商贸有限公司	12,285.95	2.76%
5	山西焦煤集团	11,647.92	2.62%
合计		189,805.67	42.70%

根据公司提供的资料，报告期内，秦热发电的主要供应商情况如下：

单位：万元

2019年1-6月			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	唐山中港物流有限公司	15,213.45	36.70%
2	天津中煤能源华北有限公司	13,519.59	32.61%
3	开滦（集团）有限责任公司	5,677.97	13.70%
4	唐山泽陆海物流有限责任公司	2,616.63	6.31%
5	开滦（集团）蔚州矿业有限责任公司	1,150.20	2.77%
合计		38,177.85	92.09%
2018年度			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	唐山中港物流有限公司	29,306.80	29.71%
2	天津中煤能源华北有限公司	23,359.91	23.68%
3	开滦（集团）有限责任公司	8,830.25	8.95%
4	秦皇岛市丹诚石业有限公司	1,034.86	1.05%
5	秦皇岛顺琪商贸有限公司	886.34	0.90%
合计		63,418.16	64.28%
2017年度			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	天津中煤能源华北有限公司	27,673.71	29.37%
2	唐山中港物流有限公司	27,319.33	28.99%
3	河北建投能源贸易有限公司	2,538.88	2.69%
4	秦皇岛市丹诚石业有限公司	755.36	0.80%
5	河北建投建能电力燃料物资有限公司	419.48	0.45%
合计		58,706.76	62.30%
2016年度			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	唐山中港物流有限公司	17,514.13	24.70%
2	天津中煤能源华北有限公司	11,221.23	15.82%
3	开滦（集团）有限责任公司	5,131.83	7.24%
4	开滦（集团）有限责任公司蔚州销售分公司	2,146.81	3.03%
5	秦皇岛市丹诚石业有限公司	1,443.19	2.04%
合计		37,457.19	52.82%

根据公司提供的资料，报告期内，河北兴泰 2016 年度和 2017 年度的主要供应商均为发电量指标替代交易的供应商，即其他发电厂；2018 年度和 2019 年 1-6 月因其主要业务为固定资产出租，故无供应商。

2016 年度和 2017 年度，河北兴泰的主要供应商情况如下：

单位：万元

2017 年度			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	河北国华沧东发电有限责任公司	9,829.06	25.75%
2	河北国华定州发电有限责任公司	7,076.92	18.54%
3	华能国际电力股份有限公司上安电厂	3,341.88	8.75%
4	河北建投沙河发电有限责任公司	3,145.30	8.24%
5	河北衡丰发电有限责任公司	2,948.72	7.72%
合计		26,341.88	69.00%
2016 年度			
序号	供应商名称	采购金额	占营业成本的比例
1	河北建投沙河发电有限责任公司	5,046.67	17.74%
2	河北国华定州发电有限责任公司	4,058.97	14.27%
3	河北国华沧东发电有限责任公司	4,058.97	14.27%
4	陕西国华锦界能源有限责任公司	3,166.66	11.13%
5	华能国际电力股份有限公司上安电厂	2,705.98	9.51%
合计		19,037.26	66.92%

综上所述，河北建投控制的火力发电企业，主要系利用煤炭从事发电业务，其供应商主要为煤炭销售企业。

而发行人风力发电业务是利用风能进行发电，风能系自然资源，无需采购，公司风力发电业务主要采购的系风机设备和工程施工，供应商主要为风机设备厂家和工程施工企业。

因此，发行人的采购渠道和主要供应商与河北建投控制的火力发电企业不存在重叠的情形。

（四）发行人的风电业务与河北建投控制的火电业务在主要技术、设备、人才、国家政策、销售等方面存在的差异

1、发行人的风电业务与河北建投控制的火电企业的火电业务在技术、设备、人才、选址等方面均存在很大差异

根据公司提供的资料和书面确认，风力发电主要利用自然界的风能进行发电，而火力发电主要利用煤炭进行发电。原材料的不同使得风电场和火电厂在主要技术、设备、人才、选址考量、场地面积等方面均存在很大差异。具体如下：

（1）主要技术差异

火力发电的主要核心技术是将燃料（主要指煤炭）送进锅炉，同时送入空气，锅炉内注入经过化学处理的给水，利用燃料燃烧释放的热能使水变成高温、高压蒸汽，驱动汽轮机旋转做功，从而带动发电机发电。

风力发电的主要核心技术是由风推动风电机组叶片转动，从而带动发电机发电。

（2）主要设备差异

①主要设备的组成

风力发电的主要设备由叶片、轮毂、机舱、主轴、齿轮箱、刹车机构、联轴器、发电机、风速仪和风向标、液压系统、轮毂及变桨系统、偏航系统、塔架、控制系统以及散热器、冷却风扇等附属设备等组成。

火力发电的主要设备由燃烧系统（以锅炉为核心，同时包括磨煤机、给煤机、送风系统、引风系统等）、汽水系统（主要由各类泵、加热器、凝汽器、管道、水冷壁等组成）、汽轮机、电气系统（以发电机、主变压器等为主）、控制系统等组成。

②发电机组单机容量

风力发电机组单机额定容量较小，以兆瓦级机组为主，目前单机容量最大的海上机组为 10MW，单机容量最大的陆上机组为 5MW。

火力发电机组单机容量大，目前国内主流的火力发电机组单机容量最低也达到 300MW-600MW 级，目前已有单机容量达到 1100MW 的机组投运，单机容量达到 1240MW 的机组也已研制成功。

③发电机组配套设备的复杂性

风力发电机组配套设备相对简单，主要通过风力推动叶轮转动，驱动发电机发电，通过变频器调节功率、电压及频率，通过升压变压器升压后汇入电网，主要设备通过塔架支撑在空中运转。

火力发电机组配套设备复杂，除锅炉、汽轮机、发电机、变压器等主设备外，还包括制粉用的给煤机、磨煤机等，输送空气用的送风系统，抽离空气用的引风系统，给锅炉汽包加水用的给水系统（含多种泵、电机、调速系统等），包括凝汽器、除氧器，冷却水系统，发电机冷却用的冷却系统等。

因此，火力发电机组与风力发电机组设备不具备通用性，不存在竞争关系。

此外，风力发电机组的设备供应国内厂商主要为金风科技、远景能源、明阳智能、联合动力、重庆海装等，国外厂商主要为维斯塔斯、通用电气、歌美飒、

西门子等。火力发电机组的设备供应国内厂商主要为哈电集团、东汽集团、上海电气集团，国外厂商主要为西屋公司、东芝、三菱、日立、阿尔斯通等。设备供应商存在较大差异。

（3）在人才、项目规划、选址等其他方面的差异

①人才不同

由于发电核心技术不同，风力发电业务所需专业人才主要侧重于电气、风机运维等方面的专业人才和管理人才，火力发电业务所需人才更多的是热动力、锅炉等方面的专业人才和管理人才。

②项目规划、选址差异

新能源的五年规划和年度规划与火电行业的规划是分别独立进行的，两者之间的选址对资源禀赋的要求完全不同。风电必须建在风资源相对丰富的地区；火电选址则需要综合考虑原料运输和电力输出方便的地区，以降低燃料采购成本或电力输出成本。

一个地区规划建设了火电项目，不会限制建设风力发电项目，反之亦然。因此，公司的风力发电业务与河北建投控制的火力发电企业的火电业务在商业机会方面不存在竞争关系。

此外，风力发电机组由于需要降低空气尾流影响，机组一般都间隔较远距离，不需要建设厂房；火力发电机组的汽轮机、发电机等需要建设较大的厂房。

③环境保护效益不同

《可再生能源发展“十三五”规划》中指出“可再生能源开发利用可替代大量化石能源消耗、减少温室气体和污染物排放、显著增加新的就业岗位，对环境和社会发展起到重要且积极作用。”

风力发电使用风能进行发电，属于清洁可再生能源，在发电过程中无需消耗化石能源，可以直接减少相应发电量的化石能源燃烧所产生的温室气体排放，具有显著减少温室气体排放的效益。

火力发电主要采取燃烧化石燃料的方式，在燃烧过程中，会产生大量的污染，主要包括尘粒、二氧化硫、氧化氮、废水、粉煤灰渣和噪声等污染，对环境造成影响。

2、国家政策不同

（1）风力发电属于国家政策支持行业，符合国家的能源发展战略

2014年11月19日，国务院办公厅印发《国务院办公厅关于印发能源发展战略行动计划（2014-2020年）的通知》（国办发〔2014〕31号），提出“积极发展天然气、核电、可再生能源等清洁能源，降低煤炭消费比重，推动能源结构持续优化”，要求“大力发展可再生能源，按照输出与就地消纳利用并重、集中式与分布式发展并举的原则，加快发展可再生能源。到2020年，非化石能源占一次能源消费比重达到15%”，大力发展风电、加快发展太阳能发电、积极发展地热能、生物质能和海洋能。

2016年2月29日，国家能源局印发《国家能源局关于建立可再生能源开发利用目标引导制度的指导意见》（国能新能〔2016〕54号），要求“实现2020、2030年非化石能源占一次能源消费比重分别达到15%、20%”。

（2）火力发电行业存在产能过剩风险，将被严控新增产能规模

2017年8月14日，国家发改委、能源局等16部门联合印发《关于推进供给侧结构性改革防范化解煤电产能过剩风险的意见》（发改能源〔2017〕1404号），目标“到2020年，全国煤电装机规模控制在11亿千瓦以内”，要求“严控新增产能规模。强化燃煤发电项目的总量控制，所有燃煤发电项目都要纳入国家依据总量控制制定的电力建设规划（含燃煤自备机组）。及时发布并实施年度煤电项目规划建设风险预警，预警等级为红色和橙色省份，不再新增煤电规划建设规模，确需新增的按‘先关后建、等容量替代’原则淘汰相应煤电落后产能；除国家确定的示范项目首台（套）机组外，一律暂缓核准和开工建设自用煤电项目（含燃煤自备机组）；国务院有关部门、地方政府及其相关部门同步暂停办理该地区自用煤电项目核准和开工所需支持性文件。”

此外，根据国家发改委、国家能源局发布的《关于实行可再生能源电力配额制的通知》（征求意见稿），我国将按省级行政区域对电力消费规定应达到的可再生能源比重指标，包括可再生能源电力总量配额和非水电可再生能源电力配额。其中，河北省2018年最少应达到的可再生能源电力配额应不低于11%，2020年应不低于15%，而河北省2017年用电量和除火电外的其他能源发电量分别为3,441.74亿千瓦时和301.80亿千瓦时，可再生能源电力配额最高不超过8.77%，预计可再生能源消耗量未来会持续上升。同时，河北省仍在加大落后火电产能淘汰力度，2019年，河北省计划淘汰火电机组50万千瓦。

3、商业模式和电力销售

我国发电企业上网电量和上网电价受到政府的严格监管，发电企业自身无法决定上网电量和上网电价。在河北省，河北省发改委根据供需情况、电源结构等因素分配上网电量，发电企业自身无法决定、影响上网电量；而上网电价则执行各电站（场）的批复电价，发电企业自身亦无法决定、影响上网电价。因此，发行人与控股股东控制的火力发电企业均无法决定、影响各自的上网电量和上网电价，故发行人的风电业务与控股股东控制的火电企业不存在同业竞争。

根据公司提供的资料，报告期内，河北建投控制的火电企业的电价与发行人的风电电价对比如下：

单位：元/千瓦时

序号	时间	河北建投控制的火电企业的电价	发行人的风电电价
1	2019年1-6月	0.3177	0.45
2	2018年度	0.3179	0.46
3	2017年度	0.3186	0.49
4	2016年度	0.3032	0.48

从上表可见，发行人风电业务的电价大幅高于河北建投控制的火电企业的上网电价，符合我国当前对可再生能源的鼓励政策。

此外，根据《可再生能源法》、《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》等相关法律、法规、规范性文件的规定，发行人所从事的风电行业属于国家重点扶持的可再生能源行业，国家目前采取的是全额保障性收购政策。此外，根据《中共中央、国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9号）、《国家发展改革委、国家能源局关于印发电力体制改革配套文件的通知》（发改经体〔2015〕2752号）及《国家发展改革委关于印发〈可再生能源发电全额保障性收购管理办法〉的通知》（发改能源〔2016〕625号）的规定，坚持节能减排和清洁能源优先上网。在确保供电安全的前提下，优先保障规划内的风能、太阳能等清洁能源发电上网，促进清洁能源多发满发。因此，风力发电机组的调度顺序优先于火力发电机组，并且享受优先保障收购的政策，双方并不存在竞争关系。

4、河北地区市场容量大，不存在直接竞争关系

河北地区市场容量大，发行人及河北建投控制的火力发电企业合计市场容量占比较小。2016年-2018年，河北省、发行人及河北建投控制的火力发电企业的电量情况如下：

单位：亿千瓦时

项目	2018 年	2017 年	2016 年
河北省全省发电量	3,048.40	2,777.28	2,630.60
河北省全省用电量	3,366.28	3,443.64	3,264.53
发行人上网电量	72.63	62.25	40.47
河北建投控制的火力发电企业上网电量	412.51	325.85	310.85
发行人及河北建投控制的火力发电企业上网电量占河北省全省当年发电量比例	15.91%	13.97%	13.36%
发行人及河北建投控制的火力发电企业上网电量占河北省全省当年用电量比例	14.41%	11.27%	10.76%

数据来源：河北省全省发电量数据来源于河北省统计局，河北省全省用电量来源于 Wind。

2016 年-2018 年，发行人及河北建投控制的火电企业的上网电量占河北省全省发电量、用电量的比例在 10%-16%之间，占比较小，发行人与河北建投控制的火电企业在业务上不存在直接竞争关系。

5、历史沿革情况

发行人成立以后，河北建投即将其控制的从事风力发电和天然气业务的相关企业均注入发行人体内，而相关火力发电企业在发行人成立之前即已由建投能源通过控股或委托管理的方式控制。公司与建投能源均为独立的法人主体，公司与建投能源分别为 H 股和 A 股上市公司，在设立、增资、股权转让中均各自独立，不存在持有对方股权的情况。

6、资产、人员、业务以及专利的情况

发行人系由河北建投和建投水务以河北天然气 55%股权、建投新能源 100%股权及现金出资设立，对建投新能源和河北天然气享有控制权。发行人拥有独立的与其业务经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，与河北建投及其控制的火力发电企业之间不存在资产混同的情形。

发行人的高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在河北建投控制的火力发电企业中担任职务，亦未在河北建投控制的火力发电企业领薪，发行人的财务人员未在河北建投控制的火力发电企业任职。发行人在人员方面独立于控股股东控制的火力发电企业。

发行人独立自主地开展业务，各项业务具有完整的业务流程。因经营需要，公司向控股股东河北建投租赁了位于河北省石家庄市裕华西路 9 号的部分楼层

用于日常办公。此外，河北建投控制的河北建投融碳资产管理有限公司、茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司向公司租赁位于北京市丰台区南四环西路 128 号院诺德中心 2 号楼部分商品房作为办公使用。但公司与控股股东及其控制的其他企业分别处于不同的楼层或办公室，不存在合署办公的情况，亦不存在与河北建投控制的火力发电企业共用生产经营场所的情形。

公司自主拥有经营所需的相关专利，截至 2019 年 6 月 30 日，公司共计拥有与所经营业务相关的专利 24 项，相关专利的取得均独立于河北建投及其控制的火力发电企业，不存在专利混同或相互依赖的情况。

综上，本所认为：

发行人的风电业务与控股股东控制下的火电企业不存在同业竞争。

二、河北建投控制的其他企业中存在光伏发电企业，请说明是否与发行人存在同业竞争。

（一）河北建投控制的光伏发电企业基本情况

根据公司提供的资料，截至 2019 年 6 月 30 日，河北建投控制的其他企业中经营范围或实际业务中涉及光伏发电的企业包括河北建融光伏科技有限公司（以下简称“建融光伏”）、河北建投瀛源电力科技有限公司及河北建投国融能源服务有限公司（以下简称“建投国融”），各公司基本情况如下：

1、河北建融光伏科技有限公司

成立时间	2016年11月30日		
注册资本	5,000万元	实收资本	5,000万元
注册地	河北省邢台市威县开放路 23 号、巨腾商务中心 8 楼 8009 室		
经营范围	光伏科技技术研发、建设、运营；光伏电站系统运行维护；太阳能发电、电力供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。		
股东及股权结构	股东名称	持股比例	
	河北建投国融能源服务有限公司	90%	
	唐山冀乾投资合伙企业（有限合伙）	10%	
财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）审计）		
	总资产	8,476.16万元	
	净资产	3,094.15万元	
	净利润	282.26万元	

	截至2018年12月31日/2018年度（经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）石家庄分所审计）	
	总资产	8,144.85万元
	净资产	2,811.88万元
	净利润	68.08万元

根据公司的书面说明，建融光伏主要从事分布式光伏项目投资、建设、运营、所产电力供应，目前已建成两个分布式光伏发电项目，合计项目容量 12.85MW。具体客户如下：

项目名称	客户名称	
	电网公司	用户
建融保定3.03MW	国网河北省电力有限公司保定市满城区供电分公司	河北宝硕建材有限公司
建融威县德动、隆德9.82MW	国网河北省电力有限公司威县供电分公司	

报告期内，建融光伏的上述 2 个分布式光伏发电项目的售电量、销售收入、净利润情况如下：

2019年1-6月						
序号	项目	对电网售电量 (万千瓦时)	对用户售电量 (万千瓦时)	对电网的收入 (万元)	对用户的收入 (万元)	净利润(万元)
1	建融保定 3.03MW	43.29	-	37.71	-	-14.23
2	建融威县德 动、隆德 9.82MW	566.74	-	586.98	-	296.49
合计		610.03	-	624.69	-	282.26
2018年度						
序号	项目	对电网售电量 (万千瓦时)	对用户售电量 (万千瓦时)	对电网的收入 (万元)	对用户的收入 (万元)	净利润(万元)
1	建融保定 3.03MW	-	-	-	-	-269.70
2	建融威县德 动、隆德 9.82MW	904.50	-	918.25	-	337.78
合计		904.50	-	918.25	-	68.08
2017年度						
序号	项目	对电网售电量 (万千瓦时)	对用户售电量 (万千瓦时)	对电网的收入 (万元)	对用户的收入 (万元)	净利润(万元)
1	建融保定 3.03MW	14.48	82.34	49.29	37.00	18.34
2	建融威县德 动、隆德 9.82MW	266.79	-	269.02	-	46.46
合计		281.27	82.34	318.31	37.00	64.80
2016年度						

序号	项目	对电网售电量 (万千瓦时)	对用户售电量 (万千瓦时)	对电网的收入 (万元)	对用户的收入 (万元)	净利润(万元)
1	建融保定 3.03MW	-	-	-	-	-
2	建融威县德 动、隆德 9.82MW	-	-	-	-	-
	合计	-	-	-	-	-

注：上表中数据未经审计。

2、河北建投瀛源电力科技有限公司

成立时间	2018年5月25日		
注册资本	10,000万元	实收资本	0万元
注册地	定州市北方（定州）再生资源产业基地迎宾路1号		
经营范围	光伏发电技术开发；电力生产；电力供应；电力销售；电力工程施工；新能源技术开发、推广、转让；光伏设备销售、租赁；数据库服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东及股权结构	股东名称		持股比例
	河北建投电力销售有限公司		70%
	河北瀛源再生资源开发有限公司		30%
财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（未经审计）		
	总资产		-
	净资产		-
	净利润		-
	截至2018年12月31日/2018年度（未经审计）		
	总资产		-
	净资产		-
净利润		-	

根据公司的书面说明并经本所核查，河北建投瀛源电力科技有限公司自设立后双方股东未实际注资，亦未开展实际经营，已于2019年10月8日取得了当地市场监督管理局下发的准予简易注销登记通知书，办理了注销登记。

3、河北建投国融能源服务有限公司

成立时间	2011年1月10日		
注册资本	45,000万元	实收资本	45,000万元
注册地	河北省石家庄市裕华西路9号裕园广场A座3层		
经营范围	分布式能源系统开发；合同能源管理服务；节能减排的技术开发和产品销售；工程招标代理；工程咨询（凭资质证书经营）；增值电信业务；电力供应；机电设备的安装（不含公共安全设备及器材）；会议服务；		

	代理国内广告业务；发布国内户外广告业务；机械设备、五金交电、建筑材料、仪器仪表、电子产品、文化用品、服装、日用品、工艺礼品的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
股东及股权结构	股东名称	持股比例
	河北建投	100%
财务数据及审计情况（母公司）	截至2019年6月30日/2019年1-6月（未经审计）	
	总资产	50,868.66 万元
	净资产	39,310.52 万元
	净利润	1,270.88 万元
	截至2018年12月31日/2018年度（经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）河北分所审计）	
	总资产	51,400.54 万元
	净资产	38,320.10 万元
净利润	2,432.72 万元	

根据公司的书面说明，建投国融目前主要从事分布式能源项目投资、建设、运营；节能减排技术的开发和产品销售、电子商务网的运营，目前已建成 2 个分布式光伏发电项目，合计容量 3.34MW。具体客户如下：

项目名称	客户名称	
	电网公司	用户
国融沧州 1.21MW	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	沧州市供水排水集团有限公司
国融衡水 2.13MW	国网河北省电力有限公司衡水供电分公司	衡水市老白干酒厂

报告期内，建投国融的上述 2 个分布式光伏发电项目的售电量、销售收入、净利润情况如下：

2019 年 1-6 月						
序号	项目	对电网售电量 (万千瓦时)	对用户售电量 (万千瓦时)	对电网的收入 (万元)	对用户的收入 (万元)	净利润(万元)
1	国融沧州 1.21MW	-	70.65	38.40	37.20	58.84
2	国融衡水 2.13MW	25.01	117.43	73.57	62.16	63.80
合计		25.01	188.08	111.97	99.36	122.64
2018 年度						
序号	项目	对电网售电量 (万千瓦时)	对用户售电量 (万千瓦时)	对电网的收入 (万元)	对用户的收入 (万元)	净利润(万元)
1	国融沧州 1.21MW	4.53	111.41	61.83	56.49	63.28
2	国融衡水 2.13MW	20.85	212.61	128.37	110.43	90.08
合计		25.38	324.02	190.20	166.92	153.36

2017 年度						
序号	项目	对电网售电量 (万千瓦时)	对用户售电量 (万千瓦时)	对电网的收入 (万元)	对用户的收入 (万元)	净利润(万元)
1	国融沧州 1.21MW	0.01	29.25	15.50	15.00	13.33
2	国融衡水 2.13MW	7.68	213.77	120.61	110.83	119.62
合计		7.69	243.02	136.11	125.83	132.95
2016 年度						
序号	项目	对电网售电量 (万千瓦时)	对用户售电量 (万千瓦时)	对电网的收入 (万元)	对用户的收入 (万元)	净利润(万元)
1	国融沧州 1.21MW	-	-	-	-	-
2	国融衡水 2.13MW	-	68.56	36.92	36.01	34.67
合计		-	68.56	36.92	36.01	34.67

注：上表中数据未经审计。

（二）公司已与相关方签订收购协议，收购河北建投控制的上述光伏发电资产和业务

1、履行的程序

2019年11月22日，公司召开第四届董事会第五次临时董事会，审议通过了《关于公司收购河北建投国融能源服务有限公司及其下属子公司分布式光伏发电项目的议案》，同意由下属子公司新天河北电力销售有限公司收购建投国融持有的国融沧州 1.21MW 和国融衡水 2.13MW 两个光伏项目的资产及负债净额，由公司收购建投国融持有的建融光伏 90%股权。本次交易属于关联交易，关联董事已回避表决。

2019年11月22日，新天河北电力销售有限公司与建投国融签署了《资产转让协议》，约定由新天河北电力销售有限公司收购建投国融持有的国融沧州 1.21MW 和国融衡水 2.13MW 两个光伏项目对应的资产及负债净额，作价 1,504.00 万元。同日，公司与建投国融签署了《股权转让协议》，约定由公司收购建投国融持有的建融光伏 90%股权，作价 2,054.20 万元。

根据公司说明，截至本补充法律意见书出具之日，公司与建投国融正在办理收购的后续相关手续。

2、作价及评估情况

根据中铭国际资产评估（北京）有限公司为本次收购分别出具的中铭评报字

（2019）第 10086 号、第 10087 号评估报告，以 2019 年 6 月 30 日为评估基准日，评估结果如下：

单位：万元

评估对象	评估方法	账面价值	评估价值	增减值	增值比例
国融沧州 1.21MW 和国融衡水 2.13MW 两个光伏项目的资产及负债净额	资产基础法	2,014.23	1,504.00	-510.23	-25.33%
建融光伏全部股权	资产基础法	3,094.14	2,282.44	-811.60	-26.23%
	收益法		2,452.49	-641.65	-20.74%

上述评估结果已经河北建投以《国有资产评估项目备案表》（编号：冀建投评备[2019]20 号）、《国有资产评估项目备案表》（编号：冀建投评备[2019]21 号）予以备案。

经公司与建投国融协商，以资产基础法评估结果为依据，确定对建投国融持有的国融沧州 1.21MW 和国融衡水 2.13MW 两个光伏项目的资产及负债净额的收购价格为 1,504.00 万元，对建融光伏 90%股权的收购价格为 2,054.20 万元。本次收购系以经河北建投备案的评估结果为作价依据，交易价格公允，不存在损害发行人合法权益的情形。

3、河北建投已无其他光伏资产和业务

根据公司提供的资料并经本所核查，本次收购完成后，河北建投及其控制的其他企业已无光伏资产和业务，与公司的光伏业务不存在同业竞争。

综上，本所认为：

本次收购完成后，除公司及其控制的企业外，河北建投及其控制的其他企业不存在从事光伏发电业务的情形，与公司的光伏业务不存在同业竞争。

三、口头反馈问题法律部分第3题

请发行人说明：瑕疵土地房产是否构成重大违法违规行为，瑕疵土地房产占比情况。请保荐机构、发行人律师核查并发表核查意见。

回复：

一、瑕疵土地是否构成重大违法违规行为，瑕疵土地占比情况

（一）公司的自有瑕疵土地

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司尚未取得土地使用权证的境内自有土地共计 129 宗，面积共计 345,352.94 平方米。截至本补充法律意见书出具之日，有 1 宗、面积为 7,536.00 平方米的土地已经取得土地使用权证；其余土地共计 128 宗、面积合计为 337,816.94 平方米（详见本补充法律意见书附表一：新天绿色能源股份有限公司及其下属子公司尚未取得土地使用权证的土地一览表），其中：

（1）有 116 宗、面积为 167,928.01 平方米的土地（附表一第 1-116 项），公司已与该等土地所在地县级以上土地管理部门签署了《国有建设用地使用权出让合同》，并已经依照该等出让合同之约定缴纳全部土地出让金，办理土地使用权证不存在实质性法律障碍，公司可依据《国有建设用地使用权出让合同》使用土地，公司使用该等土地不构成重大违法违规行为；

（2）有 12 宗、面积为 169,888.93 平方米的土地（附表一第 117-128 项），相关下属子公司已取得县级土地主管部门出具的证明，证明该等土地正在按程序办理相关手续，公司使用该等土地不构成重大违法违规行为。

发行人控股股东已出具承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

对于 128 宗已签署《国有建设用地使用权出让合同》并全部缴纳土地出让金的土地，或已取得县级土地主管部门出具证明的土地，公司使用该等土地不构成重大违法违规行为。

（二）公司的租赁瑕疵土地

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司租赁使用的生产经营相关土地使用权中，有 7 宗，面积为 60,562.31 平方米的土地使用权存在瑕疵，其中：

1、有 5 宗、面积为 52,007.25 平方米的土地使用权，已经取得相关政府部

门出具的不构成重大违法违规行为的证明。具体情况如下：

（1）有 1 宗、面积为 5,333.33 平方米的土地使用权，系集体建设用地。根据于 2008 年 11 月 1 日实施的《河北省集体建设用地使用权流转管理办法（试行）》（以下简称“《流转管理办法》”），集体建设用地使用权流转应当符合土地利用总体规划，且所有权人、使用权人依法取得土地所有权或者使用权证书，土地权属没有争议。如农村集体经济组织以协议方式出租村农民集体所有的集体建设用地使用权的，必须履行以下程序：（1）经本集体经济组织村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表同意；（2）双方当事人向设区的市或者县（市）土地行政主管部门提出申请，由土地行政主管部门依法进行审核，报本级人民政府批准；（3）承租人向土地所有权人支付土地出让金或者租金；（4）承租人持集体建设用地使用权出让、出租合同，集体建设用地批准文件，以及土地出让金或者租金支付凭证，向受理申请的土地行政主管部门办理土地登记，领取集体建设用地使用权证书。集体建设用地使用权转租的，双方当事人应当持土地使用权证书和相关合同，到设区的市或者县（市）土地行政主管部门申请办理土地登记，并将转租情况告知所有权人。该租赁土地尚待按照上述《流转管理办法》所规定取得沙河市人民政府的批准并办理集体建设用地流转程序。

2019 年 2 月 18 日，沙河市新城镇人民政府出具《证明》，确认河北省天然气有限责任公司沙河分公司的租赁行为已经其备案，租赁该地符合国家和地方有关土地管理的规定，符合土地利用总体规划和城镇规划，沙河市新城镇人民政府在租赁期限内没有改变该地用途的计划，也没有列入政府拆迁规划，同意河北省天然气有限责任公司沙河分公司继续使用该地，不会对其进行处罚，不会对土地及地上建筑、设备等固定资产予以收回或拆除，该行为不属于重大违法违规行为。

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，该土地系用于沙河 LNG 加气站建设，该加气站尚未营业，未产生收入，截至本补充法律意见书出具之日，未发生与土地瑕疵相关的权属争议或纠纷，因此公司使用该等土地不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响。

（2）有 1 宗、面积为 3,940.00 平方米的土地使用权，系集体农用地，公司租赁该等土地用于建设加气站。根据《土地管理法》等相关规定，农民集体所有的土地的使用权不得出让、转让或者出租用于非农业建设。因此发行人将该等集体土地用于工业生产的行不符合《土地管理法》的规定。

根据公司的书面确认，该加气站实际已于 2017 年 8 月停业。晋州镇人民政府已于 2019 年 2 月 13 日出具《证明》，确认该土地利用现状为耕地，土地规划

用途为建设用地，租赁行为已经其备案，同意发行人继续使用该土地，不属于重大违法违规行为。根据《晋州市人民政府关于拆除晋州市建投燃气世金加气站的函》，鉴于市政府对该土地进行规划调整且公司在加气站建设中办理了相关手续，市政府将与公司协商后给予补偿，并将在城区之外协调占地，协助办理相关土地及经营手续。根据公司书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，公司正在与市政府协商资产评估结果，预计该加气站于 2019 年 12 月底拆除。因此公司使用该等土地不会对公司的正常生产经营以及本次发行构成重大不利影响

(3) 有 1 宗、面积为 30,733.92 平方米的土地使用权，系划拨土地使用权。根据《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》，划拨土地使用权出租须依照规定签订土地使用权出让合同，向当地市、县人民政府补交土地使用权出让金或者以转让、出租、抵押所获效益抵交土地使用权出让金，并须经市、县人民政府土地管理部门批准。

根据唐山市国土资源局海港经济开发区分局于 2019 年 1 月 9 日出具的证明，公司已就土地出让相关补偿事宜与河北唐山海港经济开发区管理委员会签订土地补偿协议，并已按协议约定缴纳相应土地补偿款；目前该局正在开展该土地收储工作，后续将按程序为公司办理供地手续，公司办理并取得上述土地不动产权证不存在法律障碍，该局同意公司在不动产权证办理完毕前继续使用该土地；公司租赁使用划拨土地的行为已履行了相应的程序，符合相关土地管理法律规定；该局未曾且后续亦不会因公司未及时办理不动产权证书对公司进行行政处罚或采取行政强制措施，也不会对该土地及地上建筑予以收回。因此，公司上述租赁行为不构成重大违法违规行为。

(4) 有 2 宗、面积为 12,000 平方米的土地使用权，出租方尚未取得土地使用权证，公司租赁该等土地系用于建设加气站。公司已取得县级土地主管部门的证明，确认公司使用该等土地不构成重大违法违规行为。

2、有 2 宗、面积为 8,555.06 平方米的土地使用权，约占公司使用中土地总面积的 0.18%，系集体农用地，公司租赁该等土地用于高压计量撬装站、计量调压站。发行人将该等集体土地用于工业生产的行不符合《土地管理法》的规定。根据公司书面确认，公司目前正常使用该土地，未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷。公司最近 36 个月未因使用该等土地受到土地主管部门的行政处罚，未违反《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条的规定。

发行人控股股东已出具承诺，如新天绿色能源及其子公司因用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营

而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

上述 7 宗瑕疵租赁土地中：

1、有 5 宗土地使用权，已经取得相关政府部门出具的不构成重大违法违规行为的证明，因此公司租赁该等土地不构成重大违法违规行为。

2、有 2 宗土地使用权，发行人将该等集体农用地用于工业生产的行不符合《土地管理法》的规定，但鉴于：①该等土地面积占公司使用中土地总面积的比例较低（0.18%）；②根据公司书面确认，公司目前正常使用该土地，未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷；③公司最近 36 个月未因使用该等土地受到土地主管部门的行政处罚，未违反《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条的规定；④发行人控股股东已出具承诺，如发行人因用地不规范而遭受实际损失，其将向发行人等额补偿。因此，公司使用该等土地不会对本次发行构成重大不利影响。

二、瑕疵房产是否构成重大违法违规行为，瑕疵房产占比情况

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司境内自有房屋中尚未取得房产证的共计 45 项，建筑面积共计 49,399.48 平方米（详见本补充法律意见书附表二：新天绿色能源股份有限公司及其下属子公司未取得房屋所有权证的房屋一览表）。截至本补充法律意见书出具之日，上述无证房产中：

1、有 5 项、建筑面积为 1,453.65 平方米的房屋（附表二第 1-5 项），为公司向相关房地产开发公司购买的商品房，公司已与开发商签署购买房屋的相关合同并依照该等合同之约定支付全部购房价款。该等房地产开发商已就该等商品房开发项目取得相应的预售许可证、土地使用权证、规划许可证和施工许可证，在履行相应法律程序后办理房屋所有权证不存在实质性法律障碍，公司使用该等房屋不构成重大违法违规行为；

2、有 31 项、建筑面积为 42,379.75 平方米的房屋（附表二第 6-36 项），公司已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证或签订土地出让合同，并就房屋的建设取得了相应的《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许

可证》及《建筑工程施工许可证》（或因不在住建部门开工许可范围内经当地政府确认无需办理施工许可、或因历史遗留问题经当地政府确认不再补办施工许可），或已取得房屋所在地主管部门出具的证明，公司使用该等房屋不构成重大违法违规行为；

3、有 9 项、建筑面积为 5,566.08 平方米的房屋（附表二第 37-45 项），约占公司使用中房屋总面积 3.01%，正在办理相关用地及规划建设手续。其中，有 4 项、建筑面积为 3,621.68 平方米的房屋，公司已经取得其所在地的房屋主管部门出具的证明，证明以相关境内下属子公司名义办理房屋所有权证不存在障碍，并且证明其中 1 项、建筑面积为 585.00 平方米的房屋，不会因公司未及时办理房屋所有权证对公司进行行政处罚。根据公司书面确认，公司目前正常使用该等房屋，未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷。公司最近 36 个月不存在因使用该等房屋受到主管部门的行政处罚的情形，未违反《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条的规定。

发行人控股股东已作出承诺，如新天绿色能源及其子公司因房产瑕疵等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致新天绿色能源或其子公司遭受实际损失（不含新天绿色能源依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），其将在新天绿色能源依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向新天绿色能源进行等额补偿。

综上，本所认为：

上述 45 项无证房产中：

1、有 36 项房屋，公司已与开发商签署购买房屋的相关合同并依照该等合同之约定支付全部购房价款，或已经就该等房屋所占用的土地取得合法有效的土地使用权证或签订土地出让合同，并就房屋的建设办理了规划建设手续，或已取得房屋所在地主管部门出具的不构成重大违法违规的证明，因此公司使用该等房屋不构成重大违法违规行为。

2、其余 9 项正在办理相关用地及规划建设手续的房屋，鉴于：①有 4 项房屋，公司已经取得其所在地的房屋主管部门出具的证明，证明以相关境内下属子公司名义办理房屋所有权证不存在障碍，并且证明其中 1 项房屋，不会因公司未及时办理房屋所有权证对公司进行行政处罚；②根据公司书面确认，公司目前正常使用该等房屋，未发生对公司生产经营造成重大影响的权属争议或纠纷；③公司最近 36 个月不存在因使用该等房屋受到主管部门的行政处罚的情形，未违反

《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条的规定；④发行人控股股东已出具承诺，如发行人因房产瑕疵而遭受实际损失，其将向发行人等额补偿。因此，公司使用该等房屋不会对本次发行构成重大不利影响。

四、 口头反馈问题法律部分第4题

请发行人补充披露：报告期内所受行政处罚的处罚依据。

回复：

根据公司提供的资料及公司书面确认并经本所律师核查，报告期内，发行人及其境内下属分、子公司存在 37 项金额在 5,000 元以上（含 5,000 元）的行政处罚，该等处罚的具体内容、处罚依据及处罚机关的认定情况详见如下：

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
1	宁晋县建投天然气有限责任公司	宁晋县交通执法大队	[2015]年宁交执决字第0000128号	未经许可在公路用地范围内埋设管道等设施行为。	《公路安全保护条例》第二十七条：“进行下列涉路施工活动，建设单位应当向公路管理机构提出申请：……（三）在公路用地范围内架设、埋设管道、电缆等设施……” 《公路安全保护条例》第六十二条：“违反本条例的规定，未经许可进行本条例第二十七条第一项至第五项规定的涉路施工活动的，由公路管理机构责令改正，可以处3万元以下的罚款；未经许可进行本条例第二十七条第六项规定的涉路施工活动的，由公路管理机构责令改正，处5万元以下的罚款。”	责令停止违法行为，并处罚款5,000元。	宁晋县交通运输局交通执法大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
2	晋州市建投燃气有限公司	晋州市住房和城乡建设局	晋建燃罚字（2016）第001号	私自新增的空压机房和杂品库未进行安全条件论证及加气站不符合防爆要求。	《城镇燃气管理条例》第四十八条规定：“违反本条例规定，燃气经营者未按照国家有关工程建设标准和安全生产管理的规定，设置燃气设施防腐、绝缘、防雷、降压、隔离等保护装置和安全警示标志的，或者未定期进行巡查、检测、维修和维护的，或者未采取措施及时消除燃气安全事故隐患的，由燃气管理部门责令限期改正，处1万元以上10万元以下罚款。”	责令改正，并处罚款20,000元。	晋州市住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
3	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县林业局	卢林罚决字[2016]第076号	擅自建设光伏电站，因铺设光伏发电板造成73.8亩(49,150.8平方米)林地被占用，未办理征占林地手续。	《中华人民共和国森林法实施条例》第四十三条第一款：“未经县级以上人民政府林业主管部门审核同意，擅自改变林地用途的，由县级以上人民政府林业主管部门责令限期恢复原状，并处非法改变用途林地每平方米10元至30元的罚款。”	责令将林地恢复原状；罚款983,016元。	卢龙县林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
4	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县林业局	卢林罚决字[2016]第053号	擅自建设光伏电站，未办理征占用林地手续，造成1.47亩(980.49平方米)林地被占用和破坏。	《中华人民共和国森林法实施条例》第四十三条第一款：“未经县级以上人民政府林业主管部门审核同意，擅自改变林地用途的，由县级以上人民政府林业主管部门责令限期恢复原状，并处非法改变用途林地每平方米10元至30元的罚款。”	责令将林地恢复原状，罚款14,000元。	卢龙县林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
5	河北省天	安国市住	（安建监	安国门站未取得建设	《中华人民共和国行政处罚法》第二十七条：“当事人有下列情形	责令停止违法	安国市住房和城乡建设

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
	然气有限责任公司	房和城乡建设局	罚) 告 字 (2016) 第 (9) 号	工程规划许可证和工程施工许可证, 违法建设。	<p>之一的, 应当依法从轻或者减轻行政处罚: ... (三) 配合行政机关查处违法行为有立功表现的; (四) 其他依法从轻或者减轻行政处罚的。...</p> <p>未取得工程规划许可证的处罚依据: 《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条: “未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的, 由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设; 尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的, 限期改正, 处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款; 无法采取改正措施消除影响的, 限期拆除, 不能拆除的, 没收实物或者违法收入, 可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。”</p> <p>《河北省城乡规划条例》第八十一条: “未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的, 由县级以上人民政府确定的城乡规划执法部门责令停止建设, 尚可采取改正措施消除对规划实施影响的, 限期改正, 对按期改正的, 处违法建设工程造价百分之五的罚款, 对逾期不改正的, 处违法建设工程造价百分之十的罚款; 无法采取改正措施消除影响的, 限期拆除, 对按期拆除的, 不予罚款, 对逾期不拆除的, 依法强制拆除, 不能拆除的, 没收实物或者违法收入, 可以并处违法建设工程造价百分之十以下的罚款。”</p> <p>未取得工程施工许可证的处罚依据: 《中华人民共和国建筑法》第六十四条: “违反本法规定, 未取得施工许可证或者开工报告未经批准擅自施工的, 责令改正, 对不符合开工条件的责令停止施工, 可以处以罚款。”</p> <p>《建筑工程质量管理条例》第五十七条: “违反本条例规定, 建设单位未取得施工许可证或者开工报告未经批准, 擅自施工的, 责令停止施工, 限期改正, 处工程合同价款百分之一以上百分之二以下</p>	行为, 罚款 47,244 元。	设局已出具情况证明: 该违法行为未造成危害后果, 同时, 该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
					的罚款。”		
6	河北省天然气有限责任公司	肃宁县公安消防大队	肃公（消）行罚决字[2016]0001号	肃宁县冀中十县管网工程一期工程肃宁末站建设工程未经消防审核擅自施工。	<p>《中华人民共和国消防法》第五十八条第一款：“违反本法规定，有下列行为之一的，责令停止施工、停止使用或者停产停业，并处三万元以上三十万元以下罚款：（一）依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程，未经依法审核或者审核不合格，擅自施工的……”</p> <p>《中华人民共和国行政处罚法》第二十七条：“当事人有下列情形之一的，应当依法从轻或者减轻行政处罚：（一）主动消除或者减轻违法行为危害后果的；…”</p>	责令停止施工，罚款 30,000 元。	肃宁县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
7	河北省天然气有限责任公司	肃宁县住房和城乡建设局	（肃住建）罚字（2016）第（001）号	冀中十县管网工程一期肃宁末站建设工程未办理建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证，擅自施工。	<p>《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。”</p> <p>《中华人民共和国建筑法》第六十四条：“违反本法规定，未取得施工许可证或者开工报告未经批准擅自施工的，责令改正，对不符合开工条件的责令停止施工，可以处以罚款。”</p> <p>《建筑工程质量管理条例》第五十七条：“违反本条例规定，建设单位未取得施工许可证或者开工报告未经批准，擅自施工的，责令停止施工，限期改正，处工程合同价款百分之一以上百分之二以下的罚款。”</p> <p>《建设工程施工许可管理办法》第十二条：“对于未取得施工许可证或者为规避办理施工许可证将工程项目分解后擅自施工的，由有管辖权的发证机关责令停止施工，限期改正，对建设单位处工程合</p>	责令改正，罚款 77,000 元。	肃宁县住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
					同价款 1%以上 2%以下罚款；对施工单位处 3 万元以下罚款。”		
8	赵县安达天然气有限公司	赵县城乡规划局工业园区规划所	（赵规所） 罚字[2014]第（03）号	加气站项目未按国家规定办理建设工程规划许可手续，擅自开工建设。	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。”	罚款 70,000 元。	赵县城乡规划局工业园区规划所已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
9	宁晋县建投天然气有限责任公司	宁晋县公安消防大队	第 016312804 2 号河北省 非税收入一 般缴款书	盐化工门站未经消防设计审核擅自施工。	《中华人民共和国消防法》第五十八条第一款：“违反本法规定，有下列行为之一的，责令停止施工、停止使用或者停产停业，并处三万元以上三十万元以下罚款：（一）依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程，未经依法审核或者审核不合格，擅自施工的……”	罚款 30,000 元。	宁晋县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
10	安国市华港燃气有限公司	安国市安全生产监督管理局	（冀保安） 安 监 管 罚 [2016]003 号	未及时消除生产安全事故隐患导致发生事故。	《中华人民共和国安全生产法》第一百零九条：“发生生产安全事故，对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外，由安全生产监督管理部门依照下列规定处以罚款：（一）发生一般事故的，处二十万元以上五十万元以下的罚款；…”	罚 款 200,000 元。	安国市安全生产监督管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
11	平山县华建燃气有限公司	平山县工商行政管理局	平工商行处 字（2017） 79 号	经销车用燃气抽样检测不合格。	《中华人民共和国产品质量法》第五十条：“在产品中掺杂、掺假，以假充真，以次充好，或者以不合格产品冒充合格产品的，责令停止生产、销售，没收违法生产、销售的产品，并处违法生产、销售产品货值金额百分之五十以上三倍以下的罚款；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。”	没收违法所得 1,120 元，罚款 23,945 元。	平山县工商行政管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
12	承德市建投天然气有限责任公司	承德市城市管理行政执法局	承城管行罚字（2017）第 1000438 号	双滦区小太阳沟次高压调压站及天然气加气子站项目未严格按照《建设工程规划许可证》内容擅自进行建设。	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。” 《河北省城乡规划条例》第九条：“违反建设工程规划许可有关规定，擅自改变建筑物、构筑物以及其他设施的形式、色彩、材质的，由县级以上人民政府确定的城乡规划执法部门责令限期改正；逾期不改正的，处一万元以上三万元以下罚款。”	罚款 73,550.93 元。	承德市城市管理综合执法局已出具情况说明：该行政处罚不属于重大行政处罚。
13	承德市建投天然气有限责任公司	承德市住房和城乡建设局	（承政燃供）罚字（2017）第（1）号	小太阳沟汽车加气站周边护坡未做防护，存在燃气事故隐患，可能发生燃气事故威胁公共安全。	《城镇燃气管理条例》第四十八条规定：“违反本条例规定，燃气经营者未按照国家有关工程建设标准和安全生产管理的规定，设置燃气设施防腐、绝缘、防雷、降压、隔离等保护装置和安全警示标志的，或者未定期进行巡查、检测、维修和维护的，或者未采取措施及时消除燃气安全事故隐患的，由燃气管理部门责令限期改正，处 1 万元以上 10 万元以下罚款。”	责令改正违法行为，罚款 10,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
14	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县城乡管理执法局	执法罚字 [2017] 第 004 号	未取得建设工程规划许可证进行卢龙石门光伏电站项目建设。	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。” 《河北省城乡规划条例》第七十七条第一款：“各级人民政府及其有关部门有下列行为之一的，由监察机关或者上级部门责令改正，	罚款 24,960.20 元。	卢龙县城乡管理综合执法局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
					通报批评；拒不改正的，对主要负责人、有关负责人和直接责任人员给予行政处分：...（七）发现未依法取得规划许可或者违反规划许可的规定在规划区内进行建设的行为，而不予查处或者接到举报后不依法处理的；.....”		
15	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县城乡建设局	（卢稽）罚决字（2017）第15号	卢龙石门光伏电站综合楼、供水泵房工程，未取得施工许可证，擅自开工。	《建设工程质量管理条例》第五十七条规定：“违反本条例规定，建设单位未取得施工许可证或者开工报告未经批准，擅自施工的，责令停止施工，限期改正，处工程合同价款百分之一以上百分之二以下的罚款。” 《河北省建设系统规范行政处罚自由裁量行为办法》第十六条：“当事人违法行为不具有从轻和从重情形的，予以一般处罚。对于依法适用三种及以上处罚种类的，应适用程度中等的处罚种类；对于只有两种处罚种类的，一般应选择较轻的处罚种类。”	罚款 7,500 元。	卢龙县城乡建设局已出具情况说明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
16	涿源新天风能有限公司	保定市林业局	保林罚决字[2017]第012号	临时占用林地 142.35 亩，逾期不归还。	《中华人民共和国森林法实施条例》第四十三条：“未经县级以上人民政府林业主管部门审核同意，擅自改变林地用途的，由县级以上人民政府林业主管部门责令限期恢复原状，并处非法改变用途林地每平方米 10 元至 30 元的罚款。临时占用林地，逾期不归还的，依照前款规定处罚。”	恢复原状，罚款 1,379,000 元。	保定市林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
17	涿源新天风能有限公司	保定市林业局	保林罚决字[2017]第013号	涿源县东团堡乡建设的风力发电项目林地审核面积为 1.08 亩，该工程占用林地面积 1.63 亩，超出批复面积 0.55 亩，存在擅自改变林地用途的行为。	《中华人民共和国森林法实施条例》第四十三条规定：“未经县级以上人民政府林业主管部门审核同意，擅自改变林地用途的，由县级以上人民政府林业主管部门责令限期恢复原状，并处非法改变用途林地每平方米 10 元至 30 元的罚款。临时占用林地，逾期不归还的，依照前款规定处罚。”	恢复原状，罚款 5,560 元。	保定市林业局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
18	承德御源	承德市住	（承住建	承德围场小东沟	《风景名胜区条例》第四十一条规定：“违反本条例的规定，在风	罚款 300,000	承德市住房和城乡建设

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
	风能有限公司	房和城乡建设局	风) 罚 字 (2017) 第 (002) 号	49.5 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。	景区内从事禁止范围以外的建设活动，未经风景名胜区管理机构审核的，由风景名胜区管理机构责令停止建设、限期拆除，对个人处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，对单位处 20 万元以上 50 万元以下的罚款。”	元。	设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行为，属其他一般性处罚。
19	承德御源风能有限公司	承德市住房和城乡建设局	(承 住 建 风) 罚 字 (2017) 第 (003) 号	承德围场长林子 49.5 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。		罚 款 350,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行为，属其他一般性处罚。
20	承德御景新能源有限公司	承德市住房和城乡建设局	(承 住 建 风) 罚 字 (2017) 第 (004) 号	承德围场北曼甸富丰 200 兆瓦风电项目未经风景名胜管理机构审核。		罚 款 450,000 元。	承德市住房和城乡建设局已出具情况说明：该行为未造成重大危害后果，未构成重大违法违规行为，属其他一般性处罚。
21	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	涿源县公安消防大队	保 涿 源 公 (消) 行 罚 决 字 (2017) 0043 号	涿源县广泉大街加气站未经消防设计审核擅自施工。	《中华人民共和国消防法》第五十八条第一款第一项：“违反本法规定，有下列行为之一的，责令停止施工、停止使用或者停产停业，并处三万元以上三十万元以下罚款：（一）依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程，未经依法审核或者审核不合格，擅自施工的……”	责令停止施工，并 处 罚 款 50,000 元。	涿源县公安消防大队已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
22	河北省天然气有限责任公司	邢台市质量技术监督局	(冀邢) 质 监 罚 字 (2017) TJ01 号	高清线长输油气管道超期未进行全面检验。	《中华人民共和国特种设备安全法》第八十三条：“未按照安全技术规范的要求及时申报并接受检验的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停止使用有关特种设备，处 1 万元以上 10 万元以下罚款。”	责令停止使用有关特种设备，对超期未检长输管道进行全	邢台市质量技术监督局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
						面检验；罚款 30,000 元。	罚不属于重大行政处罚。
23	河北省天然气有限责任公司	深州市安全生产监督管理局	（冀衡深）安监罚[2017]201号	冀中十线管网一期唐奉支线天然气输送管道未按照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》相关规定履行危险化学品建设项目安全条件、安全设施设计审查。	《危险化学品建设项目安全监督管理办法》第三十五条：“未经安全条件审查或者安全条件审查未通过，新建、改建、扩建生产、储存危险化学品的建设项目的，责令停止建设，限期改正；逾期不改正的，处 50 万元以上 100 万元以下的罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任。”	罚款 500,000 元。	深州市安全生产监督管理局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，不构成重大违法违规行。
24	河北省天然气有限责任公司	蠡县城市管理行政执法局	蠡城执罚决字[2017]第 012 号	冀中十线管网蠡县输阀室、天然气门站项目，在未办理建设工程规划许可证的情况下，擅自建设。	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。”	责令办理相关规划手续；罚款 9,430 元。	蠡县城市管理综合执法局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
25	新天液化天然气沙河有限公司	邢台市公安消防支队	邢公（消）行罚决字[2017]0089号	沙河 LNG 加注站工程未经消防设计审核擅自施工。	《中华人民共和国消防法》第五十八条第一款：“违反本法规定，有下列行为之一的，责令停止施工、停止使用或者停产停业，并处三万元以上三十万元以下罚款：（一）依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程，未经依法审核或者审核不合格，擅自施工的……” 《中华人民共和国行政处罚法》第二十七条第一款第一项：“当事人有下列情形之一的，应当依法从轻或者减轻行政处罚：（一）主动消除或者减轻违法行为危害后果的；”	责令沙河 LNG 加注站停止施工，并处罚款 30,000 元。	邢台市公安消防支队已出具情况说明：该违法行为及时整改，未造成危害后果，同时，该违法行为不构成重大违法违规行。
26	新天液化	沙河市城	沙城规罚决	加注站罩棚未按《建	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条：“未取得建设工程规	罚款 13,670 元。	沙河市城乡规划和城

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
	天然气沙河有限公司	乡规划和城市管理综合执法局	字[2017]第007号	设工程规划许可证》内容建设。	划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。”		市管理综合执法局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
27	保定建投天然气有限公司	保定市国土资源局	2018-1030	未经批准擅自占用国有建设用地 13,333 平方米建设“保定 CNG 加气母站”。	《中华人民共和国土地管理法》第七十六条：“未经批准或者采取欺骗手段骗取批准，非法占用土地的，由县级以上人民政府土地行政主管部门责令退还非法占用的土地，对违反土地利用总体规划擅自将农用地改为建设用地的，限期拆除在非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施，恢复土地原状，对符合土地利用总体规划的，没收在非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施，可以并处罚款；对非法占用土地单位的直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。超过批准的数量占用土地，多占的土地以非法占用土地论处。” 《中华人民共和国土地管理法实施条例》第四十二条：“依照《土地管理法》第七十六条的规定处以罚款的，罚款额为非法占用土地每平方米 30 元以下。”	退还非法占用的 13,333 平方米国有土地；罚款 173,329 元。	保定市国土资源局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
28	建投燕山（沽源）风能有限公司	沽源县国土资源局	沽国土罚字[2018]06号	未经批准擅自占用集体土地，用于建设制氢站项目，占地面积共计 19,439 平方米（29.1585 亩）。	《中华人民共和国土地管理法》第七十六条：“未经批准或者采取欺骗手段骗取批准，非法占用土地的，由县级以上人民政府土地行政主管部门责令退还非法占用的土地，对违反土地利用总体规划擅自将农用地改为建设用地的，限期拆除在非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施，恢复土地原状，对符合土地利用总体规划的，没收在非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施，可以并处罚款；对非法占用土地单位的直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。超过批	责令退还非法占用的土地 29.1585 亩；并处罚款 242,460 元。	沽源县国土资源局已出具情况证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
					准的数量占用土地，多占的土地以非法占用土地论处。” 《中华人民共和国土地管理法实施条例》第四十二条：“依照《土地管理法》第七十六条的规定处以罚款的，罚款额为非法占用土地每平方米 30 元以下。”		
29	昌黎新天风能有限公司	昌黎县城乡规划局	（昌规罚）决字（2018）第（003）号	昌黎大滩风电场 48 兆瓦工程项目在建设过程中擅自改变规划方案的违法建设行为。	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。”	罚款 163,088 元。	昌黎县城乡规划局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时不属于重大违法违规行为。
30	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市文化广播电视局	（卫）文罚字[2018]第 06 号	在文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程，工程设计方案未经文物行政部门同意，报城乡建设规划部门批准，对文物保护单位的历史风貌造成破坏。	《中华人民共和国文物保护法》第六十六条第二项：“有下列行为之一，尚不构成犯罪的，由县级以上人民政府文物主管部门责令改正，造成严重后果的，处五万元以上五十万元以下的罚款；情节严重的，由原发证机关吊销资质证书：……（二）在文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程，其工程设计方案未经文物行政部门同意、报城乡建设规划部门批准，对文物保护单位的历史风貌造成破坏的……”	罚款 100,000 元。	卫辉市文化广电和旅游局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。 （注：2019 年 1 月卫辉市机构改革完成后，卫辉市文化广电和旅游局承接原卫辉市文化广电和旅游局职权）
31	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市国土资源局	卫国土资罚决字[2018]012 号	未取得合法用地手续，擅自占用土地建设风力发电升压站及七个风力发电基座，宗	《中华人民共和国土地管理法》第七十六条：“未经批准或者采取欺骗手段骗取批准，非法占用土地的，由县级以上人民政府土地行政主管部门责令退还非法占用的土地，对违反土地利用总体规划擅自将农用地改为建设用地的，限期拆除在非法占用的土地上新建的	责令退还非法占用土地 13,566.92 平方米，没收非法占	卫辉市国土资源局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
				地占地总面积 13,566.92 平方米。占地类型为林地 13,532.36 平方米，建设用地 34.56 平方米，占地位置符合狮豹头乡土地利用总体规划，但未办理有关用地手续，构成非法占用土地行为。	建筑物和其他设施，恢复土地原状，对符合土地利用总体规划的，没收在非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施，可以并处罚款；对非法占用土地单位的直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。超过批准的数量占用土地，多占的土地以非法占用土地论处。” 《中华人民共和国土地管理法实施条例》第四十二条：“依照《土地管理法》第七十六条的规定处以罚款的，罚款额为非法占用土地每平方米 30 元以下。” 《河南省实施<土地管理法>办法》第六十三条：“非法占用土地，依照《土地管理法》第七十六条规定和《土地管理法实施条例》第四十二条规定处以罚款的，按下列标准执行：基本农田每平方米二十元以上三十元以下；其他耕地每平方米十元以上二十元以下；其他土地每平方米十元以下。”	用土地上新建的建筑物面积 1,404.61 平方米，并处罚款 108,362.56 元。	重大行政处罚。
32	河北建投张家口风能有限公司沽源分公司	张家口市环境保护局	张环罚[2018]21号	未制定废机油危险废物意外事故应急预案，未向环保部门备案。	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第七十五条：“违反本法有关危险废物污染环境防治的规定，有下列行为之一的，由县级以上人民政府环境保护行政主管部门责令停止违法行为，限期改正，处以罚款：……（十三）未制定危险废物意外事故防范措施和应急预案的。有前款第一项、第二项、第七项、第八项、第九项、第十项、第十一项、第十二项、第十三项行为之一的，处一万元以上十万元以下的罚款；有前款第三项、第五项、第六项行为之一的，处二万元以上二十万元以下的罚款；有前款第四项行为的，限期缴纳，逾期不缴纳的，处应缴纳危险废物排污费金额一倍以上三倍以下的罚款。”	罚款 50,000 元。	张家口市生态环境局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，且企业已按要求积极整改，该违法行为不属于情节严重的情形。
33	河北建投张家口风能有限公司	张家口市环境保护局	张环罚[2017]26号	110KV 升压站及其配套设施未经环保部门验收投入生产和使	《建设项目环境保护管理条例》第二十三条第一项：“违反本条例规定，需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者验收不合格，建设项目即投入生产或者使用，或者在环境保护设施验收中	罚款 200,000 元。	张家口市生态环境局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，且

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
	司洁源分公司			用。	弄虚作假的，由县级以上环境保护行政主管部门责令限期改正，处 20 万元以上 100 万元以下的罚款；逾期不改正的，处 100 万元以上 200 万元以下的罚款；对直接负责的主管人员和其他责任人员，处 5 万元以上 20 万元以下的罚款；造成重大环境污染或者生态破坏的，责令停止生产或者使用，或者报经有批准权的人民政府批准，责令关闭。”		企业已按要求积极整改，该违法行为不属于情节严重的情形。
34	昌黎新天风能有限公司	昌黎县城乡建设局	（昌建）罚字（2018）第 8 号	昌黎大滩风电场 48 兆瓦工程项目开工前无施工许可证擅自施工。	《建设工程质量管理条例》第五十七条规定：“违反本条例规定，建设单位未取得施工许可证或者开工报告未经批准，擅自施工的，责令停止施工，限期改正，处工程合同价款百分之一以上百分之二以下的罚款。”	罚款 64,420 元。	昌黎县城乡建设局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大违法违规处罚。
35	蠡县建投天然气有限公司	蠡县城市管理综合执法局	蠡城执规罚决字[2018]第 019 号	在蠡县永盛大街建设的天然气管道项目，未办理建设工程规划许可证，擅自建设。	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条规定：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。” 《河北省城乡规划条例》第八十一条：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上人民政府确定的城乡规划执法部门责令停止建设，尚可采取改正措施消除对规划实施影响的，限期改正，对按期改正的，处违法建设工程造价百分之五的罚款，对逾期不改正的，处违法建设工程造价百分之十的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，对按期拆除的，不予罚款，对逾期不拆除的，依法强制拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处违法建设工程造价百分之十	责令办理相关规划手续；罚款 118,126 元。	蠡县城市管理综合执法局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚机关	处罚文件	处罚事由	处罚依据	处罚内容	处罚机关出具的证明
					以下的罚款。”		
36	蠡县建投天然气有限公司	蠡县城市管理综合执法局	蠡城执规罚决字[2018]第 020 号	在蠡县永盛大街建设的天然气管道项目，未办理建设工程施工许可证，擅自开工建设。	责令办理相关施工手续并按工程造价百分之二罚款，处罚依据： 《中华人民共和国建筑法》第六十四条：“违反本法规定，未取得施工许可证或者开工报告未经批准擅自施工的，责令改正，对不符合开工条件的责令停止施工，可以处以罚款。” 《建设工程质量管理条例》第五十七条：“违反本条例规定，建设单位未取得施工许可证或者开工报告未经批准，擅自施工的，责令停止施工，限期改正，处工程合同价款百分之一以上百分之二以下的罚款。”	责令办理相关施工手续；罚款 47,250.40 元。	蠡县城市管理综合执法局已出具证明：该违法行为未造成危害后果，同时，该行政处罚不属于重大行政处罚。
37	保定建投天然气有限公司	保定市竞秀区城市管理综合执法局	保竞城(江)罚决字[2019]第 1 号	保定石家庄村北、满于公路东侧保定 CNG 加气母站项目，未取得建设工程规划许可证。	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。” 河北省住建厅印发的《关于规范城乡规划行政处罚裁量权的指导意见》第五条第三款：“对按期改正违法建设部分的，处建设工程造价 5%的罚款；对逾期不改正的，依法采取强制拆除等措施，并处建设工程造价 10%的罚款”	责令停止建设，罚款 114,391.56 元，到规划主管部门办理相关手续，规划需要改正时，按照规划要求及期限进行改正。	保定市竞秀区城市管理综合行政执法局已出具证明，该单位现已按照要求取得了建设工程规划许可证，该违法行为不构成重大违法违规行为。

上述 37 项处罚，相关子公司均已足额缴纳罚款，并且相关处罚机关均已出具证明，确认该等情形不属于重大行政处罚或重大违法违规行为，因此，该等行政处罚不会对本次发行构成实质性不利影响。

除上述金额 5,000 元以上的行政处罚外，报告期内，发行人及其境内下属分、子公司还存在 8 项金额在 5,000 元以下的行政处罚，合计罚款金额为 1,150 元，处罚原因为未按照规定期限申报办理变更登记和报送纳税资料等，相关主体已足额缴纳罚款并进行整改；根据《中华人民共和国税收管理办法》等相关规定，发行人及其境内下属分、子公司的前述违法行为不构成重大违法行为。

发行人已在《首次公开发行股票并上市申请文件之反馈意见回复》之“反馈意见七、请保荐机构、发行人律师核查招股说明书是否充分披露了发行人及控股股东所受行政处罚，并对发行人及控股股东所受行政处罚是否构成重大违法行为，发行人是否违反《首次公开发行股票并上市管理办法》第十八条第二款的规定发表核查意见。”中补充披露了处罚依据。

五、 口头反馈问题法律部分第5题

请发行人补充说明：（1）发行人取得的特许经营权项目期限；（2）特许经营权期限届满后的资产处置方式；（3）三个未取得特许经营权的项目情况及收入、利润占比。请保荐机构、发行人律师核查并发表核查意见。

回复：

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司所拥有的投入运营的特许经营权项目共计 27 个，其中 2 个为风电项目，25 个为城市燃气经营项目。依据公司提供的特许经营权协议等相关文件，上述项目的特许经营权期限以及特许经营权期满后的资产处置方式如下：

序号	项目名称	特许经营权期限	特许经营期满的资产处置
1	河北承德围场御道口牧场风电场 150MW 风电项目	特许期应为自特许权协议正式签署并生效后 25 年（2011 年 3 月签署协议），特许期满后符合条件可以延长。	特许经营权期限或延长期限届满后一年内，风电场的设施、器材、配件、厂房及设备、原材料、全部改建设施需要拆除，项目公司承担与拆除有关的全部费用。
2	河北建投新能源东辛营风电场 200 兆瓦风电项目	特许期应为自特许权协议正式签署并生效后 25 年（2010 年 6 月签署协议），特许期满后符合	特许经营权期限或延长期限届满后一年内，风电场的设施、器材、配件、厂房及设备、原材料、全部改建设施需要拆除，

序号	项目名称	特许经营权期限	特许经营期满的资产处置
		条件可以延长。	项目公司承担与拆除有关的全部费用。
3	安国市燃气项目	30年,自2014年11月15日至2044年11月15日止。	项目公司需将特许经营权项下资产移交给授权主体指定的单位,但其应按评估结果给予赔偿。
4	宁晋县燃气项目	30年,自2010年1月1日起至2040年12月31日止。	项目公司需将维持特许经营权的资产移交给授权主体指定的单位。
5	邢台市大曹庄管理区燃气项目	30年,自2012年12月11日起至2042年12月11日止。	项目公司需将维持特许经营权项下的资产移交给授权主体指定的单位。资产处置以双方认定的中介机构的评估结果为依据。
6	深州市燃气项目	30年,自2017年12月6日至2047年12月5日止。	项目公司在特许经营期满后不再经营时,应将全部燃气设施移交政府。资产移交工作按照移交委员会制定并经双方谈判确认的方案执行。
7	清河县燃气项目	30年,自授予特许经营证书之日起或合同生效之日起30年(2015年12月签署协议)。	项目公司需将维持特许经营权项下的资产移交给授权主体指定的单位。资产处置以双方认定的中介机构的评估结果为依据。
8	蠡县燃气项目	30年,自2014年2月28日起至2044年2月27日止。	项目公司不再拥有特许经营权时,其资产必须进行移交,并按评估结果获得补偿。
9	衡水市河沿镇燃气项目	30年,自2016年11月1日起至2046年11月1日止。	项目公司不再拥有特许经营权时,其资产由衡水市桃城区河沿镇人民政府负责主持协调,参考具有国家资质评估机构的评估价值与新获得特许经营权的单位进行协商,或进行公开拍卖。
10	衡水市赵家圈镇燃气项目	30年,自2015年10月1日起至2045年10月1日止。	项目公司不再拥有特许经营权时,其资产由衡水市桃城区赵家圈镇人民政府负责主持协调,参考具有国家资质评估机构的评估价值与新获得特许经营权的单位进行协商,或进行公开拍卖。
11	涞源县燃气项目	30年,自2010年6月1日起至2040年5月31日止。	项目公司不再拥有特许经营权时,其资产必须进行移交,并按评估结果获得补偿。
12	昌黎县燃气项目	30年,自2013年1月7日起至2043年1月6日止。	特许经营权取消或终止后,项目公司应将特许经营权项下的资产移交给授权主体指定的单位。
13	肃宁县燃气项目	30年,自授予特许经营证书之日起或合同生效之日起30年(2015年11月签署协议)。	项目公司应将特许经营权项下的资产移交给授权主体指定的单位,资产处置以评估结果为依据。
14	高邑县燃气项目	50年,协议签订后50年(2010年6月签署协议)。	特许经营权期满后,可优先续约或对资产进行有偿转让。
15	肥乡县燃气项目	30年,自2011年7月26日起至2041年7月25日止。	项目公司不再拥有特许经营权时,其资产必须进行移交,并按评估结果获得补偿。
16	晋州市燃气项目	30年,独家开发建设经营管道燃气项目权利为30年(2003年11月签署协议)。	未约定

序号	项目名称	特许经营权期限	特许经营期满的资产处置
17	乐亭县燃气项目	30 年，自 2011 年 10 月 1 日至 2041 年 9 月 30 日止。	未约定
18	石家庄南部工业区燃气项目	未约定	未约定
19	临西县燃气项目	未约定	未约定
20	沙河市燃气项目	未约定	未约定
21	石家庄循环化工园区燃气项目	未约定	未约定
22	承德市燃气项目	未约定	未约定
23	赞皇县燃气项目	未约定	未约定
24	辛集市燃气项目	未约定	未约定
25	邯郸开发区燃气项目	未约定	未约定
26	安平县燃气项目	未约定	未约定
27	石家庄高新技术产业开发区燃气项目	未约定	未约定

（一）特许经营权期限

根据 2015 年 6 月 1 日起实施的《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第六条规定，基础设施和公用事业特许经营期限应当根据行业特点、所提供公共产品或服务需求、项目生命周期、投资回收期等综合因素确定，最长不超过 30 年。

根据前述规定，公司所取得的特许经营权期限如下：（1）明确约定特许经营权期限的，公司在最长 30 年的期限内，按照特许经营权协议的约定享有特许经营权；（2）未明确约定特许经营权期限的，公司所享有的特许经营权期限最长不超过 30 年。

（二）特许经营权期限届满后的资产处置方式

根据《河北省市政公用事业特许经营管理办法》第二十条规定，在合同期限内，若特许经营的内容发生变更，合同双方必须在共同协商的基础上签订相关的补充协议。若因特许经营者原因导致经营内容发生重大变更，政府应根据变更的情况，决定是否继续授予其特许经营权；若政府根据发展需要调整规划和合同时，应充分考虑特许经营者的合理利益。第二十一条规定，特许经营者应按照城市规划建设新的市政公用设施。特许经营权被收回或终止后，该市政公用设施按其承

诺归政府所有；需要补偿的，河北省政府依据该办法或事先约定给予投资者合理补偿。

根据公司签署的特许经营协议或取得的政府证明文件以及公司的书面确认，尽管部分项目存在未与政府明确约定特许经营期间相关项目资产的权属以及特许经营权届满的资产处置原则，由于公司负责特许经营项目资产的投资、建设、运营等工作，本着谁投资谁所有的原则，通常由公司拥有所投资的管道天然气设施等资产的所有权。特许经营权届满时，根据与不同的特许经营权授予者的约定，公司需按照以下方式处置特许经营权项目形成的资产：（1）拆除项目资产并承担拆除费用；（2）移交项目资产，并根据项目资产的评估价值获得补偿；（3）特许经营权届满后与特许经营权授予者另行约定资产处置方式。

（三）三个未取得特许经营权项目的情况及收入、利润占比

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，公司尚有 3 个项目未取得政府或政府主管部门明确授予特许经营权的书面协议，该等项目情况具体如下：

序号	项目名称	运营主体	当地政府的确认文件	燃气经营许可证编号
1	邯郸开发区燃气项目	河北赵都天然气有限责任公司	《邯郸经济开发区管委会与河北省天然气有限责任公司就邯郸经济开发区东区天然气利用合作备忘录》（2007 年 4 月 10 日），同意由河北天然气与邯郸世纪开发建设公司（邯郸经济开发区管委会出资设立的公司）共同组建合资公司，由合资公司开发、建设、经营园区内燃气市场。	冀 201611010028G
2	安平县燃气项目	河北省天然气有限责任公司安平分公司	根据安平县人民政府 2016 年 4 月 8 日召开的 2016 年第三次政府常务会议纪要，同意河北天然气负责正港路以南、冀坤水泥厂以西和正港路以北的燃气管道建设项目。	冀 201809080038GJ
3	石家庄高新技术产业开发区燃气项目	石家庄建投天然气有限公司	《石家庄高新区建设管理局关于明确石家庄建投天然气有限公司经营区域的意见》（石高建[2012]2 号），同意石家庄建投天然气有限公司在高新区经营范围为：太行大街以东，南至南二环东延线，北至 307 国道，东至石环路；太行大街以西，南至万泉道，北至 307 国道，西至天山大街。	冀 201601210223GJ

上述 3 个燃气项目在取得特许经营权时未签署明确授予特许经营权的书面协议，不符合《市政公用事业特许经营管理办法》等规定的要求。该等项目：（1）

相关公司已实际开展燃气经营业务，并取得主管部门颁发的从事燃气业务所需的《燃气经营许可证》；（2）公司取得相关区域燃气经营权已经当地政府书面认可；（3）根据公司的书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，该等燃气项目均未因此受到政府主管部门的处罚或被要求停止相关业务；（4）《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定。

根据公司提供的资料及公司书面确认，上述 3 个燃气项目于 2016 年、2017 年、2018 年和 2019 年 1-6 月产生的收入分别为 22,428.04 万元、32,151.10 万元、61,921.40 万元和 40,726.38 万元，分别占公司同期营业收入的 5.10%、4.55%、6.20%和 6.39%；相应期间产生的净利润分别为 2,468.87 万元、3,227.23 万元、3,721.72 万元和 2,804.83 万元，分别占公司同期净利润的 3.81%、2.92%、2.36%和 2.32%，对公司生产经营影响较小。

因此，上述 3 个燃气项目不会对公司的正常生产经营造成重大不利影响。

综上，本所认为：

1、截至 2019 年 6 月 30 日，公司所取得的特许经营权期限如下：（1）明确约定特许经营权期限的，公司在最长 30 年的期限内，按照特许经营权协议的约定享有特许经营权；（2）未明确约定特许经营权期限的，公司所享有的特许经营权期限最长不超过 30 年。

2、特许经营权期限届满时，根据与不同的特许经营权授予者的约定，公司需按照以下方式处置特许经营权项目形成的资产：（1）拆除项目资产并承担拆除费用；（2）移交项目资产，并根据项目资产的评估价值获得补偿；（3）特许经营权届满后与特许经营权授予者另行约定资产处置方式。

3、对于在取得特许经营权时未签署明确授予特许经营权的书面协议的 3 个燃气项目，不符合《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定的要求。鉴于：（1）相关公司已实际开展燃气经营业务并取得主管部门颁发的从事燃气业务所需的《燃气经营许可证》；（2）公司取得相关区域燃气经营权已经当地政府书面认可；（3）根据公司的书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，该等燃气项目均未因此受到政府主管部门的处罚或被要求停止相关业务；（4）《市政公用事业特许经营管理办法》等相关规定未对取得特许经营权但未签署特许经营协议的情形作出罚则规定；（5）根据公司提供的资料及书面确认，该等燃气项目在报告期内产生的收入和净利润占公司同期营业收入和净利润的比例较低。因此，上述

3 个燃气项目不会对公司的正常生产经营造成重大不利影响。

六、 口头反馈问题财务部分第15题

请发行人结合与国电联合技术仲裁事项的最新进展、发行人败诉的可能性、可能支出金额等，说明未计提相关预计负债是否合理谨慎，并说明其他未决诉讼或仲裁事项相关预计负债计提的充分性。请保荐机构、会计师、律师核查并发表明确意见。

答复：

一、 仲裁事项最新进展

根据公司提供的资料并经本所律师核查，发行人与国电联合动力技术有限公司（以下简称“国电联合技术”）仲裁事项进展如下：

2018 年 10 月 26 日，国电联合技术以涞源新天风能有限公司为被申请人，向石家庄仲裁委员会申请仲裁，请求涞源新天风能有限公司向其支付《涞源东团堡风电场项目工程风力发电机组（50MW）设备采购合同》项下的货款、违约金、质量保证金、服务费、律师费等费用共计 180,091,360 元。2018 年 11 月 12 日，石家庄仲裁委员会作出“石裁字[2018]第 1029 号”《仲裁通知书》，受理国电联合技术提出的仲裁申请。

2018 年 12 月 3 日，涞源新天风能有限公司向石家庄仲裁委员会提出仲裁反请求，请求石家庄仲裁委员会根据国电联合技术实际提供的风机质量、匹配程度等情况对合同总价款予以核减，要求国电联合技术赔偿因风机质量问题致使涞源新天风能有限公司发电量损失 42,533,737.08 元，以及涞源新天风能有限公司聘请第三方公司维护风电场运营工作产生的费用 881,305 元。2018 年 12 月 5 日，石家庄仲裁委员会出具“石裁字[2018]第 1029 号”《反请求受理通知书》，受理涞源新天风能有限公司提出的反请求申请。

2019 年 3 月 6 日，涞源新天风能有限公司向石家庄仲裁委员会提出增加仲裁反请求的申请，变更后的反请求申请具体为：（1）请求确认《设备采购合同》第 17.2 和第 18.3 条约约定的违约金过低并予以增加；（2）请求裁决国电联合技术赔偿发电量损失共计 6,318.15 万元（截至 2019 年 3 月 31 日）；（3）请求

裁决减少设备价款 10,533.62 万元；（4）请求裁决国电联合技术赔偿因其未履行伴随服务义务给涞源新天风能有限公司造成的损失 124.1 万元；（5）反请求仲裁费及其他费用由国电联合技术承担，其中涞源新天风能有限公司为本案支出的律师费、公证费共计 39.895 万元。

石家庄仲裁委员会已于 2019 年 4 月 2 日、2019 年 4 月 30 日及 2019 年 10 月 18 日分别开庭，完成案件举证质证环节和辩论环节，截至本法律意见书出具之日，本案尚未作出裁决。

二、发行人败诉可能性及可能支出金额

根据公司提供的资料，涞源新天风能有限公司委托国浩律师（石家庄）事务所律师代理本案。根据代理律师出具的回函，代理律师对本案的分析如下：

首先，针对国电联合技术要求涞源新天风能有限公司支付剩余货款的请求。代理律师认为：第一，根据《合同法》第六十七条，当事人互负债务，有先后履行顺序，先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行要求。先履行一方履行债务不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行要求。因此，在国电联合技术没有完成其对设备质量的义务前，涞源新天风能有限公司有权拒绝支付货款。第二，国电联合技术负有默示担保义务：虽然我国《合同法》没有明确的默示担保义务的规定，但是可以借鉴《联合国国际货物销售合同公约》的相关规定。卖方的默示担保义务要求卖方提供的货物应当“适用于订立合同时曾明示或默示地通知卖方的任何特定目的”，国电联合技术力交付的货物不符合其在订立合同时曾明确承诺的年发电量小时数，即违反了其应承担的默示担保义务，涞源新天风能有限公司有权拒绝支付货款。

其次，针对联合动力要求涞源新天风能有限公司支付逾期违约金的请求。代理律师认为：基于上文分析，涞源新天风能有限公司有权拒付货款，不存在违约情形，不应支付违约金。

三、说明未计提相关预计负债是否合理谨慎，并说明其他未决诉讼或仲裁事项相关预计负债计提的充分性

根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》，与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：该义务是企业承担的现时义务；履行该义务很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

根据安永华明的书面确认，依据上述代理律师的意见，不能确定该事项使公司在 2019 年 6 月 30 日很可能存在现时义务，且不能确定该事项导致公司经济利益流出的可能性超过 50%，因此，未计提相关预计负债是合理谨慎的。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所律师核查，除上述仲裁案件外，截至 2019 年 6 月 30 日，公司不存在其他作为被告或被申请人的标的金额在 500 万元以上的未决诉讼或仲裁事项，不存在预计负债计提不充分的情形。

综上，本所认为：

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人不存在其他作为被告或被申请人的标的金额在 500 万元以上的未决诉讼或仲裁事项，依据安永华明的书面确认，不存在未决诉讼和仲裁事项相关的预计负债计提不充分的情形。

（以下无正文）

（此页无正文，为北京市嘉源律师事务所关于新天绿色能源股份有限公司首次公开发行 A 股股票并上市之补充法律意见书（三）的签字页）



负责人：郭 斌

经办律师：张 汶

刘 静

2019 年 12 月 10 日

附表一：新天绿色能源股份有限公司及其下属子公司尚未取得土地使用权证的土地一览表

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
1	科右前旗新天风能有限公司	巴拉格歹乡兴安村、中安村、民生村、吗呢吐村	1,600.00	生产	否
2	科右前旗新天风能有限公司	泰宁街南侧	3,821.00	生产	否
3	科右前旗新天风能有限公司	盟边防支队西、泰宁街南侧地块	6,972.00	生产	否
4	保定建投天然气有限公司	河北省保定市竞秀区江城乡石家庄村北、满于公路东侧	13,333.00	生产	否
5	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	23,174.00	生产	否
6	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否
7	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否
8	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否
9	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	305.00	生产	否
10	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
11	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
12	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
13	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
14	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
15	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
16	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
17	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
18	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
19	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
20	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
21	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
22	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
23	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
24	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
25	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
26	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
27	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
28	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
29	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
30	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
31	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
32	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
33	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
34	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
35	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
36	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
37	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
38	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
39	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
40	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	352.00	生产	否
41	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
42	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
43	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
44	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
45	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
46	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
47	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
48	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
49	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
50	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
51	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
52	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
53	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
54	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
55	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
56	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
57	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
58	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
59	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
60	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
61	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
62	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
63	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
64	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
65	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
66	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
67	新天绿色能源围场有限公司	河北省木兰围场国有林场管理局燕格柏林场	352.00	生产	否
68	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
69	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
70	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
71	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
72	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
73	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
74	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
75	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
76	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
77	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
78	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
79	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
80	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
81	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
82	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
83	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
84	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
85	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
86	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
87	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
88	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
89	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
90	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
91	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
92	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
93	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
94	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
95	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
96	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	305.00	生产	否
97	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
98	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
99	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
100	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
101	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
102	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
103	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
104	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
105	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
106	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
107	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
108	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
109	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
110	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
111	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
112	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
113	新天绿色能源围场有限公司	河北省塞罕坝机械林场总场大唤起林场	352.00	生产	否
114	新天绿色能源围场有限公司	围场县老窝铺乡	74,345.00	生产	否
115	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	1,498.01	生产	否
116	灵丘建投衡冠风能有限公司	灵丘县柳科乡	6,720.00	生产	否
117	荥阳新天风能有限公司	荥阳市王村镇、高村乡、广武镇	15,264.00	工业用地	否
118	广西新天绿色能源有限公司	武鸣县太平镇东面大明山余脉一带	19,252.63	工业用地	否
119	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市东环与南环交口	5,953.63	商业金融工业	否
120	昌黎新天风能有限公司	刘台庄镇、茹荷镇	5,202.00	生产	否
121	建投燕山（沽源）风能有限公司	白土窑乡、西辛营乡、莲花滩乡	56,646.00	生产	否
122	通道新天绿色能源有限公司	通道县独坡乡	17,270.00	生产	否
123	卫辉新天绿色能源有限公司	卫辉市狮豹头乡蜘蛛窑村、虎地郊村、定沟村、柳树岭村、李家沟村	19,950.00	生产	否
124	若羌新天绿色能源有限公司	若羌铁干里克镇境内 218 国道 K1105+500 米东侧 6 公里处	8,317.00	生产	否
125	涞源新天风能有限公司	涞源县金家井乡周村	4,666.67	工业	否

序号	公司名称	土地坐落位置	土地面积 (m ²)	土地用途	是否涉及权属纠纷
126	尚义新天风能有限公司	张家口市尚义县八道沟镇、七甲乡、南壕堽镇	7,233.00	生产	否
127	河北建投张家口风能有限公司	张家口市康保县芦家营乡	6,804.00	生产	否
128	河北省天然气有限责任公司涞源分公司	保定市涞源县东外环	3,330.00	生产	否

附表二：新天绿色能源股份有限公司及其下属子公司尚未取得房屋所有权证的房屋一览表

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号
1	莒南新天风能有限公司	济南市经十路 15078 号	189.71	员工宿舍	历下国用 (2010) 第 0100105 号
2	莒南新天风能有限公司	济南市经十路 15078 号	186.50	员工宿舍	历下国用 (2010) 第 0100105 号
3	晋州市建投燃气有限公司	晋州市中兴路 10 号长瑞锦城 14-05	254.14	办公楼	晋国用 (2016) 第 00023 号
4	晋州市建投燃气有限公司	晋州市中兴路 10 号长瑞锦城 14-06	276.56	办公楼	晋国用 (2016) 第 00023 号
5	河北赵都天然气有限责任公司	河北邯郸市联纺东路 588 号世纪总部基地 10-8	546.74	办公楼	无
6	卢龙县六音光伏电力有限公司	卢龙县石门镇胡石门村	575.39	开关站综合用房	冀 (2016) 卢龙县不动产权第 0000002 号
7	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区西地乡	1,320.00	承德门站宿舍	双滦国用 2011 第 055 号
8	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区西地乡	2,305.00	承德门站办公楼	双滦国用 2011 第 055 号
9	石家庄华博燃气有限公司	元氏县红旗南大街 569 号	160.00	华博加气站综合用房	元国用 (2013) 第 1106 号
10	河北省天然气有限责任公司安平分公司	安平县马店镇	288.00	安平母站综合用房	安平县国用 (2015) 第 00137 号 1311251201500333384
11	河北丰宁建投新能源有限公司	丰宁万胜永乡	3,845.73	升压站综合用房	承丰宁国用 (2015) 第 00816 号
12	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市经济开发区 329 省道北侧	4,634.06	北门站办公楼、辅房	沙土国用 (2009) 字第 0300070 号、冀 (2017) 沙河市不动产权第 0001460 号、沙土国用 (2014) 第 0100051 号

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号
13	科右前旗新天风能有限公司	内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗科尔沁镇扎萨克图西街道南，盟边防支队西侧	2,946.61	换热站综合楼、锅炉房、车库	无
14	保定建投天然气有限公司	河北省保定市竞秀区江城乡石家庄村北、满于公路东侧	1,968.57	保定加气母站综合用房	无
15	河北省天然气有限责任公司	肃宁县西郭家庄村南	535.20	肃宁末站综合用房	肃国用（2015）第 099 号
16	河北省天然气有限责任公司	肃宁县西郭家庄村南	155.43	肃宁末站辅房	肃国用（2015）第 099 号
17	河北丰宁建投新能源有限公司	四岔口乡缸房营村	3,964.28	升压站综合用房	冀（2018）丰宁满族自治县不动产第 0002397 号
18	朝阳新天新能源有限公司	朝阳市朝阳县南双庙镇马德沟村	762.87	开关站综合用房	无
19	昌黎新天风能有限公司	昌黎县刘台庄镇小滩东建投七里风电场	954.00	升压站综合用房	昌国用（2012）第 702 号
20	河北省天然气有限责任公司	新河县官李庄村	338.64	新河分输站综合用房	冀（2019）新河县不动产第 0000526 号、冀（2019）新河县不动产第 0000527 号
21	河北省天然气有限责任公司	新河县官李庄村	130.00	新河分输站辅房	冀（2019）新河县不动产第 0000526 号、冀（2019）新河县不动产第 0000527 号
22	新天绿色能源围场有限公司	河北省国营御道口牧场	4,831.05	升压站综合用房	无
23	河北省天然气有限责任公司	高邑县城东工业区	1,295.64	高邑站综合楼	无
24	河北省天然气有限责任公司	高邑县城东工业区	293.81	高邑站站房	无

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号
25	河北省天然气有限责任公司涿源分公司	保定市涿源县东环外	318.50	涿源加气站站房	无
26	涿源新天风能有限公司	东团堡	2,300.00	升压站综合用房	涿国用(2013)第030号
27	涿源新天风能有限公司	留家庄	1,200.00	升压站综合用房	涿国用(2013)第031号
28	晋州市建投燃气有限公司	健康街与世金路交叉口东北角	57.60	晋州加气站辅房	无
29	河北省天然气有限责任公司沙河分公司	沙河市东环路与南环路交口	1,140.00	沙河二期南门站办公楼、辅房	沙土国用(2009)第0100160号； 部分占用无证土地
30	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	邯郸市肥乡区正义街中段西侧	235.30	肥乡卸气站综合用房	冀(2017)肥乡区不动产权第0000204号
31	河北赵都天然气有限责任公司肥乡分公司	邯郸市肥乡区正义街中段西侧	110.80	肥乡卸气站辅房	冀(2017)肥乡区不动产权第0000204号
32	张北建投华实风能有限公司	张北县	2,838.00	升压站综合用房	张国用(2013)第0570号
33	张北华实建投风能有限公司	张北县	1,623.00	升压站综合用房	张国用(2013)第0569号
34	河北省天然气有限责任公司	小辛庄乡北李庄村东侧	668.97	小辛庄站综合用房、辅助用房	冀(2018)辛集市不动产权第0001447号
35	河北省天然气有限责任公司	张古庄镇北四家村东侧	50.05	辛集清管站值班室	冀(2018)辛集市不动产权第0001446号
36	河北省天然气有限责任公司	小樵村西, 晋深路北侧	533.25	晋州分输站综合用房、辅助用房	冀(2017)晋州市不动产权第0001864号
37	承德市建投天然气有限责任公司	双滦区西地乡	585.00	承德门站辅房	双滦国用2011第055号
38	安国市华港燃气有限公司	安束路东侧,西仕庄村村西	1,661.00	办公楼	安国用(2015)第035号

序号	公司名称	房屋坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途	土地使用权证号
39	河北省天然气有限责任公司	深州市黄河大道与顺达大街交叉口西	1,184.72	深州末站综合用房	深国用(2015)第00027号
40	河北省天然气有限责任公司	深州市黄河大道与顺达大街交叉口西	190.96	深州末站辅房	深国用(2015)第00027号
41	河北省天然气有限责任公司承德分公司	承德市高新区南互通交通枢纽站内	89.25	承德加气站辅房	无
42	河北省天然气有限责任公司	安平县保衡公路南马店村南	1,054.88	安平首站综合用房	安平县国用(2015)第00137号 1311251201500333384
43	河北省天然气有限责任公司	安平县保衡公路南马店村南	190.96	安平首站辅房	安平县国用(2015)第00137号 1311251201500333384
44	河北省天然气有限责任公司	裕华区宋营镇八方村北	456.56	计量调压站综合用房	无
45	河北省天然气有限责任公司	高碑店市军城办事处李中旺村	152.75	高压计量撬装站综合用房	无