

国浩律师（杭州）事务所
关于
武汉东湖高新集团股份有限公司
重大资产出售暨关联交易
之
法律意见书



國浩律師（杭州）事務所
GRANDALL LAW FIRM (HANGZHOU)

地址：杭州市上城区老复兴路白塔公园 B 区 2 号、15 号国浩律师楼 邮编：310008

Grandall Building, No.2&No.15, Block B, Baita Park, Old Fuxing Road, Hangzhou, Zhejiang 310008, China

电话/Tel: (+86)(571) 8577 5888 传真/Fax: (+86)(571) 8577 5643

电子邮箱/Mail: grandallhz@grandall.com.cn

网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

二〇二三年十月

目 录

释 义.....	2
第一部分 引 言	6
一、律师事务所及律师简介	6
二、律师应当声明的事项	7
第二部分 正文	8
一、本次交易的方案	8
二、本次交易各方的主体资格	10
三、本次重大资产重组的批准与授权	20
四、本次重大资产重组涉及的标的资产状况	22
五、本次重大资产重组的相关协议	63
六、本次重组涉及的有关人员和债权债务的安排	63
七、关联交易与同业竞争	63
八、本次重大资产重组涉及的信息披露	66
九、本次交易的实质条件	67
十、关于本次交易相关方买卖东湖高新股票的情况	69
十一、本次交易的中介机构及其资格合法性	71
十二、律师需要说明的其他事项	71
十三、结论意见	72
第三部分 签署页	74

释 义

除非另有说明，本法律意见书中下列词语具有的含义如下：

东湖高新、上市公司、公司	指	武汉东湖高新集团股份有限公司，上海证券交易所主板上市公司，股票简称：东湖高新，股票代码：600133，曾用名“武汉东湖高新技术发展股份有限公司”，以下简称“东湖高新技术”
建投投资、交易对方	指	湖北建投投资有限责任公司
湖北路桥、标的公司	指	湖北省路桥集团有限公司，系本次重大资产出售的标的公司，曾用名“湖北省路桥有限责任公司”，于2007年4月更名
标的资产、标的股权	指	东湖高新持有的湖北路桥66%股权
本次重大资产重组、本次交易、本次重大资产出售	指	东湖高新以非公开协议方式向建投投资转让其持有的湖北路桥66%股权
建投集团	指	湖北省建设投资集团有限公司，系东湖高新的直接控股股东
联投集团	指	湖北省联合发展投资集团有限公司，系东湖高新的间接控股股东
湖北联投	指	湖北联投集团有限公司，系东湖高新的间接控股股东
长江通信	指	武汉长江通信产业集团股份有限公司
庙山实业	指	武汉庙山实业发展总公司
东湖新开区公司	指	武汉东湖新技术开发区发展总公司
建银房产	指	武汉市建银房地产开发公司
红桃开集团	指	红桃开集团股份有限公司
凯迪电力	指	武汉凯迪电力股份有限公司
房县光谷	指	房县光谷环保科技有限公司，系东湖高新的控股子公司
工程建设公司	指	湖北省路桥集团工程建设有限公司，系标的公司的全资子公司
市政建设公司	指	湖北省路桥集团市政建设工程有限公司，系标的公司的全资子公司
武汉恒通	指	武汉恒通三环北建设管理有限公司，系标的公司的全资子公司
鄂东建设公司	指	湖北省路桥鄂东建设有限公司，系标的公司的全资子公司
西藏嘉创	指	西藏嘉创工程建设有限公司，系标的公司的全资子公司
武汉桥衡	指	武汉桥衡建设管理有限公司，系标的公司的全资子公司
公路工程公司	指	湖北省路桥集团公路工程有限公司，系标的公司的全资子公司
华晟通	指	湖北省路桥集团华晟通建设工程有限公司，系标的公司的全资子公司
桥盛工贸	指	湖北省路桥集团桥盛工贸有限公司，系标的公司的全资子公司
尚路畅达	指	石首尚路畅达工程管理有限公司，系标的公司的全资子公司

湖北万云	指	湖北万云工程管理有限公司，系标的公司的全资子公司
桥隧公司	指	湖北省路桥集团桥隧工程有限公司，系标的公司的全资子公司
兴源劳务	指	湖北省路桥集团兴源劳务服务有限公司，系标的公司的全资子公司
瑞达科研	指	湖北瑞达科研检测有限公司，系标的公司的全资子公司
九州方园	指	宜都九州方园新材料有限公司，系标的公司的全资子公司
新疆博畅	指	新疆博畅路桥工程有限公司，系标的公司的全资子公司
路桥经开	指	湖北省路桥集团经营开发有限公司，系标的公司的全资子公司
汉川德翼	指	汉川德翼基础设施建设有限公司，系标的公司的全资子公司
当阳建管公司	指	当阳市提质改造建设工程管理有限公司，系标的公司的控股子公司
宜昌天汇	指	宜昌天汇智诚工程管理有限公司，系标的公司的控股子公司
当阳经开	指	当阳经开建设工程管理有限公司，系标的公司的控股子公司
金湖畅达	指	枝江金湖畅达工程管理有限公司，系标的公司的控股子公司
蒲江恒佳	指	成都市蒲江恒佳工程管理有限公司，系标的公司的控股子公司
当阳管理	指	当阳高铁片区项目管理有限公司，系标的公司的控股子公司
远安鑫磊	指	远安县鑫磊工程管理有限公司，系标的公司的控股子公司
路桥天夏	指	湖北省路桥集团天夏建设有限公司，系标的公司的控股子公司
成都天汇	指	成都天汇智诚工程项目管理有限公司，系标的公司的控股子公司
荆州建设	指	荆州市太湖新城建设项目管理有限责任公司，系标的公司的控股子公司
枝江工程	指	枝江路桥工程有限责任公司，系标的公司的控股子公司
枝江养护	指	枝江路桥养护有限责任公司，系枝江工程的全资子公司
枝江源之星	指	枝江源之星机械设备有限公司，系枝江工程的全资子公司
房县清源	指	房县清源水环境科技有限公司，系标的公司的控股子公司
长阳夷水	指	长阳夷水畅行工程管理有限公司，系标的公司的控股子公司
本所	指	国浩律师（杭州）事务所
湖北省国资委	指	湖北省人民政府国有资产监督管理委员会
中登公司上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所

中信证券	指	中信证券股份有限公司
中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
同致信德	指	同致信德（北京）资产评估有限公司
众环海华	指	众环海华会计师事务所有限公司，现已注销
报告期	指	2021 年度、2022 年度、2023 年 1-6 月
《股权转让协议》	指	《武汉东湖高新集团股份有限公司与湖北建投投资有限责任公司关于湖北省路桥集团有限公司 66% 股权之股权转让协议》
《重组报告书（草案）》	指	《武汉东湖高新集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》
本法律意见书	指	《国浩律师（杭州）事务所关于武汉东湖高新集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易之法律意见书》
评估基准日	指	2023 年 6 月 30 日
标的公司《审计报告》	指	中审众环出具的众环审字（2023）0103593 号《湖北路桥集团有限公司审计报告》
《评估报告》	指	同致信德出具的同致信德评报字（2023）第 020144 号《武汉东湖高新集团股份有限公司拟股权转让所涉及的湖北省路桥集团有限公司股东全部权益价值资产评估报告》
交割日	指	标的资产完成过户之工商变更登记当日
过渡期	指	自评估基准日起至标的股权交割日止
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订通过，并于 2018 年 10 月 26 日起施行）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议修订通过，自 2020 年 3 月 1 日起施行）
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2023 年修正）
《监管指引第 5 号》	指	《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》
《监管指引第 9 号》	指	《上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则（2023 年 8 月修订）》
《公司章程》	指	《武汉东湖高新集团股份有限公司章程》
中国	指	中华人民共和国，为出具本法律意见书之目的不包括中国香港特别行政区、澳门特别行政区以及中国台湾地区
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

注：法律意见书中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，均系计算中四舍五入造成。

国浩律师（杭州）事务所
关 于
武汉东湖高新集团股份有限公司
重大资产出售暨关联交易之
法律意见书

致：武汉东湖高新集团股份有限公司

国浩律师（杭州）事务所接受东湖高新的委托，担任东湖高新本次重大资产出售暨关联交易的特聘专项法律顾问。

本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《监管指引第9号》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关法律、法规和中国证券监督管理委员会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本法律意见书。

第一部分 引言

一、律师事务所及律师简介

（一）律师事务所简介

国浩律师（杭州）事务所，系 2001 年经浙江省司法厅核准成立的合伙制律师事务所，持有浙江省司法厅颁发的《律师事务所执业许可证》（统一社会信用代码：31330000727193384W），注册地为浙江省杭州市上城区老复兴路白塔公园 B 区 2 号楼、15 号楼。

国浩律师（杭州）事务所提供的法律服务包括：

- 1、参与企业改制、股份有限公司首次公开发行股票并上市、再融资，担任发行人或承销商律师，出具法律意见书及律师工作报告；
- 2、为上市公司提供法律咨询及其他服务；
- 3、参与企业资产重组，为上市公司收购、兼并、股权转让等事宜提供法律服务；
- 4、参与各类公司债券的发行，担任发行人或承销商律师，出具法律意见书；
- 5、为基础设施投融资及建设（包括电力、天然气、石油等能源行业以及城市燃气、城市公交等市政公用事业）提供法律服务；
- 6、为各类公司的对外投资、境外 EPC 承包项目等涉外项目提供法律服务；
- 7、接受银行、非银行金融机构、工商企业、公民个人的委托，代理有关贷款、信托及委托贷款、融资租赁、票据等纠纷的诉讼、仲裁和非诉讼调解；
- 8、司法行政机关允许的其他律师业务。

（二）签字律师简介

公司本次重大资产重组的签字律师为：李燕律师、苏致富律师、刘浏律师，本次签字的三位律师执业以来均无违法违规记录。

（三）联系方式

本所及签字律师的联系方式如下：

电话：0571-85775888

传真：0571-85775643

地址：浙江省杭州市老复兴路白塔公园 B 区 2 号、15 号国浩律师楼

邮政编码：310008

二、律师应当声明的事项

（一）本所律师依据《证券法》《重组管理办法》《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）》等规定及本法律意见书出具日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。

（二）本所律师同意将本法律意见书作为东湖高新本次重大资产重组所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报。

（三）本所律师同意东湖高新部分或全部在本次重大资产重组的《重组报告书（草案）》中自行引用或按监管机构审核要求引用本法律意见书的内容，但东湖高新作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

（四）东湖高新、交易对方、标的公司已向本所保证：其已经向本所律师提供了为出具本法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料、复印材料、电子版材料或口头证言，并无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处；相关文件和资料的副本及复印件，与正本或原件是一致的，相关文件和资料上的印章与签名都是真实的；相关文件的签署人经合法授权并有效签署文件，本所律师系基于上述保证出具本法律意见书。

（五）本所律师仅对本次交易涉及的法律问题发表法律意见，不对有关会计、审计、资产评估等其他专业性事项发表法律意见。本所律师在本法律意见书中对有关会计报表、审计报告、评估报告中的任何数据或结论的引述，并不意味着本所律师对该等数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示的保证。

（六）本法律意见书仅供东湖高新为本次重大资产重组之目的使用，不得用作任何其他目的。本所律师未授权任何单位或个人对本法律意见书作任何解释或说明。

第二部分 正文

一、本次交易的方案

根据东湖高新第十届董事会第四次会议资料、《股权转让协议》《重组报告书（草案）》等文件，本次重大资产重组方案的主要内容如下：

（一）本次交易方案概况

本次交易方案为东湖高新拟通过现金交易的方式向建投投资转让其持有的湖北路桥 66% 股权。

（二）本次交易具体方案

1、交易主体

东湖高新为本次交易的资产出售方，建投投资为本次交易的资产购买方。

2、交易标的

本次交易的标的资产为东湖高新持有的湖北路桥 66% 的股权。

3、标的资产的评估作价情况及定价方式

根据《评估报告》，以 2023 年 6 月 30 日为评估基准日，标的资产的评估情况如下：

交易标的名称	基准日	评估或估值方法	评估结果（万元）	增值率	本次拟交易的权益比例	交易价格（万元）	其他说明
湖北路桥	2023 年 6 月 30 日	收益法	361,653.94	39.46%	66%	238,691.60	无

本次交易采用资产基础法和收益法对湖北路桥股权价值进行评估，以收益法评估结果作为评估结论。截至评估基准日，湖北路桥采用收益法评估的扣除永续债后的股东全部权益价值为 361,653.94 万元。

经交易双方友好协商，本次拟出售湖北路桥 66% 股权的交易作价为 238,691.60 万元。本次交易标的资产的《评估报告》已取得湖北联投备案，《国有资产评估项目备案表》编号为 2023-043。

4、对价支付方式和支付时间安排

（1）对价支付方式

本次交易以现金方式支付。

（2）支付时间安排

本次股权转让款分为两期支付：《股权转让协议》获得东湖高新股东大会审议通过生效后的 10 个工作日内向东湖高新支付标的股权转让款的 50%，标的股权完成工商变更登记后的 10 个工作日内向东湖高新支付标的股权转让款剩余的 50%。

5、人员安置及债权债务安排

（1）人员安置

本次交易完成后，湖北路桥继续履行与职工签订的现有劳动合同，不涉及职工安置。

（2）债权债务安排

本次交易完成后，湖北路桥原有的债权、债务由湖北路桥继续享有、承担。

6、过渡期损益安排

过渡期间内所产生的损益由东湖高新、建投投资按本次交易完成后的持股比例享有或承担。

（三）本次交易构成重大资产重组

根据上市公司2022年度审计报告、标的公司《审计报告》，对本次交易是否构成重大资产重组的指标计算情况如下：

单位：万元

项目	资产总额	资产净额	营业收入
上市公司	3,497,015.74	996,088.55	1,398,610.62
标的公司	2,152,578.42	545,721.39	1,068,633.03
指标占比	61.55%	54.79%	76.41%

根据《重组管理办法》第十二条、第十四条的规定及上述财务指标对比情况，本次交易标的公司2022年度经审计的资产总额、资产净额、营业收入占上市公司2022年度经审计的资产总额、资产净额、营业收入的比例达到50%以上，且标的公司2022年度经审计的资产净额、营业收入均超过5,000.00万元，本次交易构成上市公司重大资产重组。

（四）本次交易构成关联交易

根据上市公司公告文件、交易对方章程、《股权转让协议》，本次交易的交易对方建投投资为上市公司控股股东控制的公司，根据《重组管理办法》和《上市规则》的有关规定，本次交易构成关联交易。

上市公司关联董事已在董事会审议本次交易相关议案时回避表决，上市公司关联股东将在股东大会审议本次交易相关议案时回避表决。

（五）本次交易不构成重组上市

本次交易系上市公司以现金方式出售资产，且不涉及发行股份，不会导致上市公司控制权发生变更，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

综上，本所律师认为，本次交易方案符合《证券法》《重组管理办法》等相关法律法规，本次交易构成重大资产重组及关联交易，不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

二、本次交易各方的主体资格

（一）出售方主体资格

本次交易标的资产的出售方为东湖高新。

1、基本法律状况

经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，东湖高新持有武汉东湖新技术开发区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91420100300010462Q 的《营业执照》并于上海证券交易所上市，基本情况如下：

企业名称：武汉东湖高新集团股份有限公司

住所地：武汉东湖新技术开发区花城大道 9 号武汉软件新城 1.1 期 A8 栋（原 A3 栋）1 层、4 层、5 层

企业类型：其他股份有限公司（上市）

注册资本：79,561.8846 万元

法定代表人：杨涛

营业期限：1993 年 3 月 19 日至 2043 年 3 月 15 日

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，新兴能源技术研发，环保咨询服务，以自有资金从事投资活动，非居住房地产租赁，大气污染治理，大气环境污染防治服务，工程管理服务，工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），专用化学产品销售（不含危险化学品），化工产品销售（不含许可类化工产品），仪器仪表销售，气体、液体分离及纯净设备销售，环境保护专用设备销售，工业工程设计服务，针纺织品销

售，日用百货销售，五金产品批发，五金产品零售，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机软硬件及辅助设备批发，通信设备销售，机械设备销售，建筑材料销售，建筑装饰材料销售，会议及展览服务，组织文化艺术交流活动，园区管理服务，普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目），广告发布，广告设计、代理，广告制作，非金属矿及制品销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：房地产开发经营，建设工程施工，建设工程设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

根据上市公司 2023 年半年度报告，截至 2023 年 6 月 30 日，东湖高新前十大股东如下：

序号	股东名称/姓名	持股数（股）	股份比例（%）
1	建投集团	168,650,053	21.20
2	长江通信	33,640,685	4.23
3	青岛金石灏沏投资有限公司-金石灏沏股权投资（杭州）合伙企业（有限合伙）	23,478,260	2.95
4	天风天成资管-浦发银行-天风天成天智 6 号资产管理计划	13,473,209	1.69
5	张声茂	7,909,101	0.99
6	严延芳	6,196,150	0.78
7	张加强	4,310,000	0.54
8	卢汉生	3,600,000	0.45
9	中信证券	3,359,078	0.42
10	武汉城开房地产开发有限公司	2,750,678	0.35

2、东湖高新设立及历次股本变动情况

（1）1993 年，东湖高新技术的设立

东湖高新原名东湖高新技术，系由东湖新开区公司、武汉市城市综合开发总公司、庙山实业、建银房产、武汉市信托投资公司五家公司经武汉市经济体制改革委员会以《市体改委关于成立武汉东湖高新技术发展股份有限公司的批复》（武体改[1993]1 号）批准共同发起设立。

根据武汉东湖开发区审计事务所出具的《验资报告》（武东开审事验[93]301），东湖高新技术设立时的注册资本为 6,000 万元，实收资本为 6,000 万元。

1993年3月19日，武汉市工商行政管理局向东湖高新技术签发注册号为30001046-2的《企业法人营业执照》，东湖高新技术依法成立。

(2) 1996年，配送红股

1996年2月27日，东湖高新技术1995年度股东大会审议通过了《公司1995年度利润分配方案》。

1996年3月10日，武汉市证券管理办公室作出《关于同意武汉东湖高新技术发展股份有限公司一九九五年度股利分配方案的批复》（武证办[1996]54号），批准东湖高新技术按10送6的比例送红股。

送股实施完毕后，公司的总股本为9,600万股。

(3) 1996年，定向增发股份

1996年3月21日，武汉市证券管理办公室作出《关于同意武汉东湖高新技术发展股份有限公司增资募集法人股的批复》（武证办[1996]61号），批准东湖高新技术向红桃开集团定向发行2,400万股。

1996年3月22日，东湖高新技术1996年第一次临时股东大会审议通过了红桃开集团认购东湖高新技术新发行的2,400万股股份。

根据武汉东湖开发区审计事务所出具的《验资报告》（武东开审事验[96]293号）对配送红股及定向增发股份事项合并验资，配送红股及定向增发股份后，东湖高新技术股本总额增至12,000万元。

1996年4月30日，东湖高新技术在武汉市工商行政管理局办理了变更登记。

(4) 1998年，首次公开发行股票并上市

1997年12月4日，中国证监会作出《关于武汉东湖高新技术发展股份有限公司申请公开发行股票的批复》（证监发字[1997]524号），同意东湖高新技术向社会公开发行4,000万股。

东湖高新技术于1998年1月在上交所以“上网定价”方式发行3,600万股普通股，另向东湖高新技术职工发售400万股公司职工股，股票代码为600133。

东湖高新技术向社会公众公开发行的普通股于1998年2月12日挂牌上市，职工股于1998年8月12日上市交易。

根据武汉中华会计师事务所出具的《验资报告》（武中会[1998]020号），本次公开发行股票完成后，东湖高新技术的股本总额增至16,000万元。

1998年2月6日，东湖高新技术在武汉市工商行政管理局办理了变更登记。

(5) 1998年，公司名称变更

1998年6月12日，东湖高新技术1997年度股东大会作出决议，同意东湖高新技术更名为“武汉东湖高新集团股份有限公司”。

1998年6月20日，东湖高新在武汉市工商行政管理局办理了工商变更登记。

(6) 1998年，非社会公众股股份转让

1998年4月16日，武汉市信托投资公司与东湖新开区公司签订《股权转让协议书》，武汉市信托投资公司向东湖新开区公司转让其持有的东湖高新123.824万股股份。

1998年9月1日，东湖新开区公司与红桃开集团签订《武汉东湖高新集团股份有限公司部分法人股股权转让合同》，东湖新开区公司向红桃开集团转让其持有的东湖高新2,240万股股份。

1998年9月3日，武汉市证券管理办公室作出武证办[1998]60号《市政管办关于红桃开集团股份有限公司受让武汉东湖高新集团股份有限公司部分法人股的批复》，同意红桃开集团受让东湖新开区公司持有的东湖高新2,240万股股份。

1999年5月17日，东湖高新在武汉市工商行政管理局办理了工商变更登记。

(7) 1999年，公积金转增股本

1999年5月17日，东湖高新1998年度股东大会审议通过了《公司1998年度利润分配方案》。东湖高新以1998年年末总股本16,000万股为基数向全体股东用资本公积每10股转增6股。

根据武汉中华会计师事务所出具的《验资报告》（武中会[1999]268号），截至1999年6月9日，东湖高新的股本总额增至25,600万元。

1999年6月14日，东湖高新在武汉市工商行政管理局办理了工商变更登记。

(8) 2000年，向股东配售股份

2000年4月11日，东湖高新1999年度股东大会审议通过了《公司2000年度增资配股的方案》。

2000年7月26日，中国证监会作出证监公司字[2000]103号《关于武汉东湖高新集团股份有限公司申请配股的批复》，同意东湖高新向全体股东配售

1,959.22 万股股份，其中，向国有法人股股东配售 39.22 万股，向社会公众股股东配售 1,920 万股。

东湖新开区公司经财政部《关于武汉东湖高新集团股份有限公司国有股配股有关问题的批复》（财管字[2000]188 号文）批准以现金认购 39.22 万股，其余法人股东均承诺放弃配股权；社会公众认股 1,920 万股。此次实际配售 1,959.22 万股。

根据武汉众环会计师事务所有限责任公司出具的《验资报告》（武众会[2000]306 号），本次配股完成后，东湖高新的股本总额增至 27,559.22 万元。

2000 年 10 月 19 日，东湖高新在武汉市工商行政管理局办理了工商变更登记。

（9）2000 年，非社会公众股股份转让

2000 年 1 月 17 日，财政部以《关于转让武汉东湖高新集团股份有限公司部分国有法人股有关问题的批复》（财管字[2000]9 号）批复同意湖北省国有资产管理局《关于武汉东湖高新集团股份有限公司国有股权转让的审核意见的报告》（鄂国资企发[1999]93 号），批准东湖新开区公司将其所持东湖高新 1,536 万股国有法人股转让给红桃开集团。

2000 年 7 月 13 日，建银房产与武汉科尼尔技术有限公司（后更名为“武汉金丹科技有限公司”）签订《武汉东湖高新集团股份有限公司法人股股权转让合同》，建银房产向武汉科尼尔技术有限公司转让其持有的东湖高新 1,059.84 万股国有法人股股份。双方对该合同履行产生纠纷，经湖北省武汉市洪山区人民法院于 2001 年 6 月 21 日下达《民事调解书》（[2001]洪民初字第 20266 号）及《民事裁定书》（[2001]洪法执字第 272 号），建银房产将其持有的东湖高新 1,059.84 万股股份过户给武汉科尼尔技术有限公司。

2000 年，武汉科尼尔技术有限公司受让红桃开集团持有的东湖高新 808 万股股份。

2001 年，经司法裁定，武汉高科国有控股集团有限公司将其持有的 1,536 万股股份过户给红桃开集团。

（10）2002 年，非社会公众股股份转让

2002 年 5 月 27 日，武汉高科国有控股集团有限公司与长江通信签订《关于

武汉东湖高新集团股份有限公司之股权转让协议》，武汉高科国有控股集团有限公司向长江通信转让其持有的东湖高新 5,041.46 万股国有法人股股份。

湖北省人民政府办公厅、财政部分别作出鄂政办函（2002）71 号《省人民政府办公厅关于转让武汉东湖高新集团股份有限公司国有法人股问题的批复》、财企（2002）525 号《财政部关于武汉东湖高新集团股份有限公司国有股转让有关问题的批复》，同意上述股份转让。

（11）2004 年，非社会公众股股份转让

2004 年 10 月 16 日，红桃开集团与凯迪电力签订《武汉东湖高新集团股份有限公司股份转让协议》，红桃开集团向凯迪电力转让其持有的东湖高新 8,152 万股股份。

2004 年 12 月 9 日，中国证监会作出证监公司字[2004]108 号《关于武汉凯迪电力股份有限公司收购武汉东湖高新集团股份有限公司信息披露的意见》，对凯迪电力公告收购报告书全文无异议。

（12）2006 年，非社会公众股股份转让

2006 年 12 月，武汉金丹科技有限公司分别与凯迪电力、湖北省科技投资有限公司签订股权转让协议，武汉金丹科技有限公司将其持有的东湖高新 808 万股股份、1,059.84 万股股份分别转让给凯迪电力、湖北省科技投资有限公司。

（13）2007 年，非社会公众股股份转让

2006 年 11 月，湖北省科技投资有限公司与庙山实业签署了《股权转让协议》，湖北省科技投资有限公司受让庙山实业持有的东湖高新 1,781.76 万股股份。

2007 年 7 月，国务院国有资产监督管理委员会作出《关于武汉东湖高新集团股份有限公司国有股权转让有关问题的批复》（国资产权[2007]591 号），同意庙山实业发展总公司将其持有的东湖高新 1,781.76 万股股份转让给湖北省科技投资有限公司。

（14）2007 年，股权分置改革

2007 年 7 月，湖北省国资委作出《省国资委关于武汉东湖高新集团股份有限公司股权分置改革方案涉及的国有股权管理事项的批复》（鄂国资产权[2007]216 号文），同意公司股权分置改革方案。

2007 年 8 月 1 日，东湖高新 2007 年股权分置改革相关股东会议审议通过了

《公司股权分置改革方案》。

根据东湖高新《股权分置改革方案实施公告》《股权分置改革说明书》，以股权分置改革说明书公告日的流通股总股数 83,200,000 股为基数，流通股股东每持有 10 股流通股将获得非流通股股东支付的 2.5 股股份。股权分置改革方案于 2007 年 8 月完成。

（15）2010 年，股份转让

2010 年 1 月 17 日，根据湖北省国资委《关于湖北省联合发展投资有限公司收购凯迪电力所持东湖高新股份的批复》（鄂国资发展[2010]43 号），凯迪电力与湖北省联合发展投资有限公司签订《股权转让协议》，约定凯迪电力向湖北省联合发展投资有限公司转让其持有的东湖高新 3,858.2908 万股股份。

（16）2010 年，配送红股及资本公积金转增股本

2010 年 2 月 9 日，东湖高新 2009 年年度股东大会审议通过了《公司 2009 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，以 2009 年 12 月 31 日总股本 275,592,200 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。

根据武汉众环会计师事务所有限责任公司出具的《验资报告》（众环验字[2010]036 号），本次转增完成后，东湖高新的股本总额增至 49,606.596 万元。

2010 年 4 月 30 日，东湖高新在武汉市工商行政管理局办理了工商变更登记。

（17）2012 年，重大资产重组并募集配套资金

2012 年 6 月 4 日，东湖高新 2012 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司符合发行股份购买资产并募集配套资金条件的议案》《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于公司发行股份购买资产涉及关联交易的议案》等议案，东湖高新拟向联投集团发行股份购买其持有的湖北路桥 100% 的股权（以下简称“该次重大资产重组”）并募集配套资金（以下简称“该次非公开发行”）。

2012 年 9 月 20 日，中国证监会作出《关于核准武汉东湖高新集团股份有限公司向湖北省联合发展投资集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2012]1240 号），核准东湖高新向联投集团发行 96,308,869 股股份并非公开发行不超过 41,882,955 股股份。

根据众环海华出具的《验资报告》（众环验字[2012]071 号），经审验，截至

2012年10月23日，东湖高新发行96,308,869股股份，注册资本增至59,237.4829万元。

东湖高新于2012年11月16日收到中登公司上海分公司出具的证券变更登记证明，东湖高新发行96,308,869股股份的相关证券登记手续已办理完毕。

2012年12月24日，东湖高新就该次重大资产重组在武汉市工商行政管理局办理了工商变更登记。

2012年4月，经申购询价配售程序，该次非公开发行确定发行对象上海瑞相泽亨投资中心（有限合伙），获配41,882,955股股份。

根据众环海华出具的《验资报告》（众环验字[2013]010037号），截至2013年5月2日，东湖高新发行41,882,955股股份，注册资本增至63,425.7784万元。

东湖高新于2013年5月16日收到中登公司上海分公司出具的证券变更登记证明，东湖高新发行41,882,955股股份的相关证券登记手续已办理完毕。

2013年6月27日，东湖高新就该次非公开发行在武汉市工商行政管理局办理了工商变更登记。

（18）2017年，非公开发行股票

2016年6月12日，湖北省国资委出具鄂国资产权[2016]83号《省国资委关于武汉东湖高新集团股份有限公司非公开发行股票预案的批复》，批准东湖高新2016年非公开发行A股股票预案。

2016年6月30日，东湖高新2016年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》《关于公司2016年非公开发行A股股票方案的议案》等议案。

2017年8月，中国证监会出具《关于核准武汉东湖高新集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1497号），核准东湖高新非公开发行不超过25,000万股新股。

2017年11月，经申购询价配售程序，该等非公开发行确定发行对象金石灏沔股权投资（杭州）合伙企业（有限合伙）等，合计获配91,521,737股股份。

根据中审众环出具的《验资报告》（众环验字[2017]010159号），截至2017年11月30日，东湖高新发行91,521,737股股份，注册资本增加至72,577.9521万元。

2017年12月6日，中登公司上海分公司出具证券变更登记证明，东湖高新发行91,521,737股股份的相关证券登记手续已办理完毕。

2018年2月13日，东湖高新在武汉市工商行政管理局办理了工商变更登记。

（19）2019年，发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金

2018年12月18日，湖北省国资委出具《省政府国资委关于武汉东湖高新集团股份有限公司非公开发行股份的批复》（鄂国资产权[2018]135号），原则同意东湖高新发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案。

2018年12月19日，东湖高新2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等议案。

2019年5月22日，中国证监会作出《关于核准武汉东湖高新集团股份有限公司向徐文辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]925号），核准东湖高新向徐文辉发行15,659,030股股份、向邵永丽发行6,711,906股股份、向上海久泰投资合伙企业（有限合伙）发行5,569,516股股份购买相关资产，核准东湖高新非公开发行股份募集配套资金不超过22,000万元。

鉴于经公司2018年度股东大会审议通过的《公司2018年年度利润分配议案》实施完毕，东湖高新向徐文辉等发行的股份数量由27,940,452股调整为28,022,968股。

根据中审众环出具的《验资报告》（众环验字[2019]010058号），截至2019年8月20日，东湖高新发行28,022,968股股份，注册资本增加至75,380.2489万元。

2019年9月19日，中登公司上海分公司出具证券变更登记证明，东湖高新发行28,022,968股股份的相关证券登记手续已办理完毕。

2019年11月27日，东湖高新在武汉市市场监督管理局办理了工商变更登记。

2020年4月，经申购询价配售程序，非公开发行确定发行对象钱超等，合计获配41,666,663股股份。

根据中审众环出具的《验资报告》（众环验字[2020]010021号），截至2020

年 5 月 12 日，东湖高新发行 41,666,663 股股份，注册资本增加至 79,546.9152 万元。

2020 年 5 月 22 日，中登公司上海分公司出具证券变更登记证明，东湖高新发行 41,666,663 股股份的相关证券登记手续已办理完毕。

2020 年 7 月 31 日，东湖高新在武汉市市场监督管理局办理了工商变更登记。

（20）2021 年，控股股东变更

为推动集团战略调整，东湖高新原控股股东联投集团与其全资子公司建投集团签署《股份转让协议》，约定将联投集团持有的东湖高新 21.20% 股份分次转让至建投集团。

2020 年 9 月，联投集团与建投集团正式签署《股份转让协议》，将其持有的 17.10% 上市公司股份转让至建投集团。2020 年 12 月，联投集团与建投集团签署《股份转让协议》，将其持有的 4.10% 上市公司股份转让至建投集团。

截至 2021 年 4 月，前述转让已全部完成过户登记手续，上市公司控股股东由联投集团变更为建投集团。本次权益变动前后，上市公司实际控制人没有发生变化，仍为湖北省国资委。

（21）2021 年，发行可转换公司债券

2020 年 5 月 20 日，东湖高新 2019 年年度股东大会审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司本次公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案。

2021 年 3 月 11 日，中国证监会作出《关于核准武汉东湖高新集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2021〕802 号），核准东湖高新向社会公开发行面值总额 155,000.00 万元可转换公司债券。

2021 年 4 月，东湖高新向社会公开发行面值总额 155,000.00 万元可转换公司债券。根据中审众环出具的《验资报告》（众环验字[2021]0100025 号），募集资金已到位。

该次可转换公司债券转股起止日期为 2021 年 10 月 18 日至 2027 年 4 月 11 日。截止 2023 年 9 月 28 日，累计共有 65,434.90 万元“东湖转债”已转换成公司股票，累计已转股数为 11,458.7030 万股，占可转债转股前已发行股份总额的 14.4050%，尚未转股的可转债金额为 89,565.10 万元，占可转债发行总量

的 57.7839%。

截至本法律意见书出具日，东湖高新尚未办理工商变更手续。

（二）交易对方主体资格

本次交易的交易对方为建投投资，系上市公司控股股东控制的公司，自成立以来建投投资未发生股权变更。建投投资目前持有武汉市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91420100MAD0JB661M 的《营业执照》，基本情况如下：

企业名称：湖北建投投资有限责任公司

住所地：湖北省武汉市经济技术开发区东风大道 38 号

企业类型：其他有限责任公司

注册资本：120,000 万元

法定代表人：潘新平

营业期限：2023 年 9 月 25 日至 2043 年 9 月 24 日

经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；企业总部管理；创业投资（限投资未上市企业）；工程管理服务；工程造价咨询业务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

设立时，建投投资的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
建投集团	1,200.00	1.00
湖北建投基础设施投资合伙企业（有限合伙）	118,800.00	99.00
合计	120,000.00	100.00

截至本法律意见书出具日，建投投资未发生注册资本变动。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，本次交易各方系依法设立并有效存续的公司，具备本次交易的主体资格。

三、本次重大资产重组的批准与授权

（一）已经取得的批准和授权

截至本法律意见书出具日，本次重大资产重组已取得如下批准和授权：

1、上市公司的批准与授权

(1) 2023年10月25日，东湖高新召开第十届董事会第四次会议，审议通过《关于公司重大资产出售暨关联交易方案的提案》《关于本次重大资产出售符合重大资产重组条件的提案》《关于本次重大资产出售构成关联交易的提案》《关于〈公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的提案》《关于本次交易符合〈重组管理办法〉第十一条规定的提案》《关于本次交易不构成〈重组管理办法〉第十三条规定的重组上市情形的提案》《关于本次交易相关主体不存在依据〈上市公司监管指引第7号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管〉第十二条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的提案》《关于本次交易符合〈上市公司监管指引第9号—上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求〉第四条规定的提案》等与本次交易相关的各项议案。

(2) 2023年10月25日，东湖高新召开第十届监事会第四次会议，审议通过以上与本次交易相关的各项议案。

(3) 针对本次交易，东湖高新的独立董事分别出具了关于公司重大资产出售事项的事前认可意见、独立意见。

2、交易对方的批准与授权

2023年10月11日，建投投资作出股东会决议，审议通过本次交易方案及同意签署相关协议。

3、资产评估与备案程序

2023年10月16日，湖北联投以《国有资产评估项目备案表》（备案编号：2023-043）对《评估报告》进行备案。

（二）尚需取得的批准及履行的程序

根据《重组管理办法》及其他相关法律、法规、规章及规范性文件和《公司章程》等的规定，本次重组尚需履行的决策和审批程序如下：

- 1、湖北联投批准本次交易；
- 2、东湖高新股东大会、债券持有人会议审议通过本次交易；
- 3、相关法律法规所要求的其他可能涉及的审批/备案程序。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，本次交易已经取得现阶段必须的授权和批准，该等授权和批准合法有效，本次交易尚需履行上述待履行的

批准和授权。

四、本次重大资产重组涉及的标的资产状况

本次交易涉及的标的资产为上市公司持有的湖北路桥 66% 股权，标的公司的基本情况如下：

（一）基本法律状况

经本所律师核查，湖北路桥目前持有武汉经济技术开发区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91420000177587177U 的《营业执照》，基本情况如下：

企业名称：湖北省路桥集团有限公司

住所地：湖北省武汉市经济技术开发区东风大道 36 号

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：200,000 万元

法定代表人：潘新平

营业期限：1993 年 7 月 23 日至无固定期限

经营范围：许可项目：建设工程施工，建设工程设计，建设工程勘察，房地产开发经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：建筑工程机械与设备租赁，工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，建筑材料销售，金属材料销售，对外承包工程，以自有资金从事投资活动，园林绿化工程施工。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

截至本法律意见书出具日，湖北路桥的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	东湖高新	200,000.00	100.00

（二）湖北路桥设立及历次股本变动情况

1、1993 年 7 月，湖北省路桥公司设立

湖北路桥前身系湖北省交通厅公路管理局工程处，始建于 1985 年。1993 年 7 月，经湖北省公路管理局《关于批准湖北省路桥公司办理营业登记的函》批准，湖北省路桥公司组建。

1993年7月23日，湖北省路桥公司完成工商注册登记，注册资金4,000万元，经济性质为全民所有制企业。

2、1999年4月，增资至5,768万元

1999年4月，经湖北省交通厅公路管理局批准，湖北省路桥公司增资至5,768万元。

1999年4月22日，湖北省路桥公司在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

3、2000年3月，增资至7,191万元

2000年2月，经湖北省交通厅公路管理局批准，湖北省路桥公司增资至7,191万元。

2000年3月24日，湖北省路桥公司在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

4、2001年6月，增资至8,209万元

2001年5月，经湖北省交通厅公路管理局批准，湖北省路桥公司增资至8,209万元。

2001年6月8日，湖北省路桥公司在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

5、2003年9月，湖北省路桥公司改制

2003年4月25日，湖北省国有企业改革领导小组办公室作出《关于同意组建湖北省路桥有限责任公司的批复》（鄂企改[2003]6号），同意组建湖北路桥。

根据湖北中信会计师事务所有限责任公司出具的鄂中信验字[2003]第3084号《验资报告》，湖北路桥注册资本10,600万元实缴到位。

2003年9月30日，湖北路桥在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记，注册资本10,600万元，企业法人营业执照注册号码为4200001103084。

改制后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	湖北省交通厅公路管理局	7,730.00	72.54
2	湖北省路桥有限责任公司工会委员会	2,720.00	26.05
3	湖北建通交通开发有限公司	50.00	0.47

4	恩施自治州华泰交通建设有限公司	50.00	0.47
5	荆门市公路桥梁工程总公司	50.00	0.47
合 计		10,600.00	100.00

6、2007年2月，股权转让

2006年5月18日，湖北路桥股东会作出决议，同意根据《省财政厅关于公路局路桥公司30年工龄内退费用处理的请示的函的复函》，湖北省路桥有限责任公司工会委员会将其持有的833万元注册资本转让给湖北省交通厅公路管理局，湖北省交通厅公路管理局合计持有8,517万元注册资本；同意根据《湖北省人民政府办公厅关于公布省政府国有资产监督管理委员会履行出资人职责企业名单的通知》，湖北省交通厅公路管理局将其持有的8,517万元注册资本转让给湖北省国资委。

2007年2月6日，湖北路桥在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

本次股权转让完成后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	湖北省国资委	8,517.00	80.35
2	湖北省路桥有限责任公司工会委员会	1,933.00	18.24
3	湖北建通交通开发有限公司	50.00	0.47
4	恩施自治州华泰交通建设有限公司	50.00	0.47
5	荆门市公路桥梁工程总公司	50.00	0.47
合 计		10,600.00	100.00

7、2008年8月，股权转让

2008年4月12日，湖北路桥股东会作出决议，同意湖北建通交通开发有限公司所持有湖北路桥50万元的出资转让给湖北通世达交通开发有限公司。

2008年8月21日，湖北路桥在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

本次股权转让完成后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	湖北省国资委	8,517.00	80.35
2	湖北省路桥有限责任公司工会委员会	1,933.00	18.24
3	湖北通世达交通开发有限公司	50.00	0.47

4	恩施自治州华泰交通建设有限公司	50.00	0.47
5	荆门市公路桥梁工程总公司	50.00	0.47
合计		10,600.00	100.00

8、2010年12月，股权转让并增资至30,000万元

2010年8月9日，湖北路桥股东会作出决议，同意根据湖北省国资委《省国资委关于将湖北省路桥集团有限公司国有股权注入湖北省联合发展投资集团有限公司的批复》（鄂国资发展[2010]253号），湖北省国资委将其持有的8,517万元注册资本转让给联投集团；同意湖北省路桥有限责任公司工会委员会、湖北通世达交通开发有限公司、荆门市公路桥梁工程总公司、恩施自治州华泰交通建设有限公司将其持有的全部湖北路桥股权转让给联投集团。上述股权转让取得了湖北省国资委《省国资委关于湖北路桥国有股东向湖北省联合发展投资集团有限公司协议转让股权问题的批复》（鄂国资产权[2011]23号文）批复确认。

2010年12月1日，湖北路桥股东联投集团作出决定，出资1.94亿元对湖北路桥进行增资，湖北路桥注册资本增至3.00亿元。

根据湖北大公会会计师事务所有限责任公司出具的鄂大验字(2010)第012号《验资报告》，湖北路桥注册资本增至3.00亿元。

2010年12月30日，湖北路桥在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

本次股权转让及增资完成后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	联投集团	30,000.00	100.00
合计		30,000.00	100.00

9、2012年10月，股权转让

2012年6月1日，湖北省国资委作出《省国资委关于联投集团与东湖高新重大资产重组方案的批复》（鄂国资产权[2012]151号），同意东湖高新以非公开发行股份方式向联投集团购买其持有的湖北路桥100%股权。

2012年6月4日，东湖高新2012年第一次临时股东大会作出决议，审议通过《关于公司符合发行股份购买资产并募集配套资金条件的提案》《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的提案》，东湖高新拟向联投集团非公开发行股份购买其持有的湖北路桥100%股权。

2012年9月20日，中国证监会作出《关于核准武汉东湖高新集团股份有限公司向湖北省联合发展投资集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2012]1240号），核准上述发行股份购买资产并募集配套资金。

2012年10月15日，湖北路桥在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

本次股权转让完成后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	东湖高新	30,000.00	100.00
合计		30,000.00	100.00

10、2013年3月，增资至100,000万元

2013年3月，东湖高新作出股东决定，以货币方式对湖北路桥增资70,000.00万元。

根据众环海华出具的众环验字（2013）第010021号《验资报告》，湖北路桥注册资本增至10.00亿元。

2013年3月21日，湖北路桥在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

本次增资完成后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	东湖高新	100,000.00	100.00
合计		100,000.00	100.00

11、2014年8月，增资至150,000万元

2014年8月，东湖高新作出股东决定，以货币方式向湖北路桥增资50,000.00万元，增资后湖北路桥的注册资本变更为150,000.00万元。

根据湖北正大会计师事务有限责任公司出具的鄂正会验字（2014）第017号《验资报告》，湖北路桥注册资本增至15.00亿元。

2014年8月19日，湖北路桥在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。

本次增资完成后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	东湖高新	150,000.00	100.00
合计		150,000.00	100.00

12、2016年11月，增资至180,000万元

2016年9月，东湖高新作出股东决定，同意湖北路桥将未分配利润30,000万元转增注册资本，转增后湖北路桥注册资本变更为180,000万元。

2016年11月23日，湖北路桥在湖北省工商行政管理局办理工商变更登记。
本次增资完成后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	东湖高新	180,000.00	100.00
合计		180,000.00	100.00

13、2019年6月，增资至200,000万元

2019年5月29日，东湖高新作出股东决定，以货币方式对湖北路桥增资20,000万元，增资后湖北路桥注册资本变更为200,000万元。

2019年6月4日，湖北路桥在湖北省市场监督管理局办理工商变更登记。
本次增资完成后，湖北路桥的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	东湖高新	200,000.00	100.00
合计		200,000.00	100.00

截至本法律意见书出具日，湖北路桥的股权结构未再发生其他变化。

（三）湖北路桥对外股权投资

根据湖北路桥提供的资料并经本所律师核查，截至2023年6月30日，湖北路桥合并报表范围内共有33家子公司，具体情况如下：

1、工程建设公司

工程公司成立于2022年4月24日，现持有武汉经济技术开发区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码91420100MABLR7GG5M的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团工程建设有限公司
注册资本	100,000万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	武汉经济技术开发区东风大道38号科技大楼12楼
成立时间	2022年4月24日

经营期限	2022年4月24日至长期
经营范围	一般项目：园林绿化工程施工；土石方工程施工；对外承包工程；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程造价咨询业务；建筑工程机械与设备租赁；信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：建设工程施工；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；建筑智能化系统设计；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；住宅室内装饰装修（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
股权结构	湖北路桥持股 100%

2、武汉恒通

武汉恒通成立于 2013 年 9 月 9 日，现持有武汉市东西湖区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420112077701649D 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	武汉恒通三环北建设管理有限公司
注册资本	30,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	武汉市东西湖区马池路 8 号
成立时间	2013 年 9 月 9 日
经营期限	2013 年 9 月 9 日至长期
经营范围	武汉市三环线北段综合改造工程项目的建设管理。（国家有专项规定的项目须取得有效审批文件或许可证后方可经营）
股权结构	湖北路桥持股 100%

3、鄂东建设公司

鄂东建设公司成立于 2022 年 12 月 5 日，现持有黄冈市市场监督管理局高新技术产业开发区分局颁发的统一社会信用代码 91421183MAC3J8R09K 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥鄂东建设有限公司
注册资本	28,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	湖北省黄冈市高新技术产业开发区明珠大道 68 号 14 楼 1402
成立时间	2022 年 12 月 5 日

经营期限	2022年12月5日至长期
经营范围	许可项目：建设工程施工，建筑智能化系统设计，文物保护工程施工，住宅室内装饰装修，建筑物拆除作业（爆破作业除外）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：体育场地设施工程施工，对外承包工程，土石方工程施工，园林绿化工程施工，工程管理服务，工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），工业工程设计服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，建筑工程机械与设备租赁。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 100%

4、西藏嘉创

西藏嘉创成立于 2016 年 5 月 4 日，现持有拉萨市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91540000MA6T1A5A0P 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	西藏嘉创工程建设有限公司
注册资本	20,000 万元
公司类型	一人有限责任公司
住所	拉萨市纳金路尼吉苑 C 区 1 幢 2 单元 5 号
成立时间	2016 年 5 月 4 日
经营期限	2016 年 5 月 4 日至长期
经营范围	承担单项合同额不超过企业注册资本金 5 倍的各类等级公路及其桥梁、长度 3000 米以下的隧道工程施工；可承担各类桥梁工程的施工；可承担各级公路的各类路面和钢桥面工程的施工；可承担各级公路物土石方、中小桥涵、防护及排水、软基处理工程的施工；可承担各级公路标志、标线、护栏、隔离栅、防眩板工程施工及安装；建筑材料、公路辅助材料、金属材料、服装加工、销售、建筑工程技术咨询；各类工程项目的建设、运营、移交；承担单项合同额不超过企业注册资本金 5 倍的下列市政公用工程施工：城市道路工程、公共广场工程、各类排水管道工程；承包境外公路、桥梁工程和境内国际招标工程；上述境外项目所需的设备、材料出口；工程设备租赁、维修及安装。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。
股权结构	湖北路桥持股 100%

5、武汉桥衡

武汉桥衡成立于 2016 年 1 月 21 日，现持有武汉市汉阳区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420105MA4KLULE7L 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	武汉桥衡建设管理有限公司
注册资本	19,000 万元
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	武汉市汉阳区龙阳大道特 8 号汉阳经济开发区管委会大楼 4 楼 401 室
成立时间	2016 年 1 月 21 日
经营期限	2016 年 1 月 21 日至 2026 年 1 月 20 日
经营范围	工程项目建设管理（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
股权结构	湖北路桥持股 100%

6、公路工程公司

公路工程公司成立于 2018 年 5 月 18 日，现持有湖北省市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420000MA4945BP29 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团公路工程有限公司
注册资本	10,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	武汉市经济技术开发区东风大道 36 号
成立时间	2018 年 5 月 18 日
经营期限	2018 年 5 月 18 日至长期
经营范围	公路及其桥梁、隧道工程的施工；桥梁工程的施工；公路路面和钢桥面工程的施工；公路的土石方、中小桥涵、防护及排水、绿化、软基处理工程的施工；设备租赁；机械维修（不含特种设备）；工程技术咨询、项目管理与咨询。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
股权结构	湖北路桥持股 100%

7、华晟通

华晟通成立于 1999 年 9 月 21 日，现持有湖北省市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 914200007146967750 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团华晟通建设工程有限公司
注册资本	8110 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所	武汉市乔口区宝丰二路 21 号
成立时间	1999 年 9 月 21 日
经营期限	1999 年 9 月 21 日至长期
经营范围	许可项目：公路管理与养护；路基路面养护作业；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；建筑劳务分包；施工专业作业；建筑物拆除作业（爆破作业除外）（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；安全、消防用金属制品制造；机械零件、零部件加工；机械设备销售；机械零件、零部件销售；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；交通设施维修；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；建筑材料销售；园林绿化工程施工；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；金属制品销售；交通安全、管制专用设备制造；金属结构制造；砼结构构件销售；建筑防水卷材产品制造；建筑防水卷材产品销售；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；工程造价咨询业务；废旧沥青再生技术研发；建筑废弃物再生技术研发；碳纤维再生利用技术研发；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；新材料技术推广服务；非居住房地产租赁；交通及公共管理用标牌销售；金属结构销售；交通及公共管理用金属标牌制造；砼结构构件制造；玻璃纤维增强塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品销售；轻质建筑材料制造；建筑砌块制造；砖瓦制造；建筑用石加工；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；体育场地设施工程施工；土石方工程施工；橡胶制品销售；金属材料销售；建筑装饰材料销售；防腐材料销售；保温材料销售；合成材料销售；轻质建筑材料销售；建筑砌块销售；玻璃纤维及制品销售；水泥制品销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 100%

8、桥盛工贸

桥盛工贸成立于 2013 年 10 月 31 日，现持有武汉经济技术开发区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 914201120819518947 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团桥盛工贸有限公司
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道 38 号工程科技大楼 19 楼
成立时间	2013 年 10 月 31 日

经营期限	2013年10月31日至长期
经营范围	许可项目：电气安装服务，危险化学品经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金属材料销售，机械电气设备销售，电气设备销售，橡胶制品销售，金属制品销售，五金产品零售，五金产品批发，电器辅件销售，机械零件、零部件销售，化工产品销售（不含许可类化工产品），水泥制品销售，建筑材料销售，电线、电缆经营，光缆销售，办公用品销售，实验分析仪器销售，仪器仪表销售，汽车零配件批发，有色金属合金销售，高性能有色金属及合金材料销售，金属矿石销售，非金属矿及制品销售，供应链管理服务，普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目），通信设备销售，建筑用钢筋产品销售，建筑防水卷材产品销售，金属结构销售，金属结构制造，食用农产品零售，初级农产品收购，食用农产品批发，塑料制品销售，机械设备销售，机械设备租赁，电子、机械设备维护（不含特种设备），电子产品销售，电子元器件与机电组件设备销售，工业自动控制系统装置销售，租赁服务（不含许可类租赁服务），石油制品销售（不含危险化学品），劳动保护用品销售，鞋帽批发，鞋帽零售，服装服饰批发，服装服饰零售，针纺织品销售，针纺织品及原料销售，化肥销售，特种劳动防护用品销售，国内货物运输代理，非居住房地产租赁，生产性废旧金属回收，再生资源销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 100%

9、尚路畅达

尚路畅达成立于2019年6月27日，现持有石首市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码91421081MA499P7K8G的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	石首尚路畅达工程管理有限公司
注册资本	5,000万元
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	石首市绣林街道文峰路99号
成立时间	2019年6月27日
经营期限	2019年6月27日至2034年6月25日
经营范围	工程管理服务；建筑工程施工；建设项目投资（不得从事非法集资，不得交易证券类产品和金融衍生品，不得吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款，不得开展融资担保业务，不得向投资人承诺保本和最低收益，不得从事其他投融资类业务）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
股权结构	湖北路桥持股 100%

10、湖北万云

湖北万云成立于 2015 年 7 月 31 日，现持有石首市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 914205833435172471 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北万云工程管理有限公司
注册资本	3,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	枝江市董市镇石匠店村二组
成立时间	2015 年 7 月 31 日
经营期限	2015 年 7 月 31 日至 2025 年 7 月 30 日
经营范围	工程管理服务（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
股权结构	湖北路桥持股 100%

11、桥隧公司

桥隧公司成立于 2016 年 9 月 12 日，现持有武汉经济技术开发区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420100MA4KNHALX5 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团桥隧工程有限公司
注册资本	500 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	武汉经济技术开发区东风大道 36 号 201 室-204 室
成立时间	2016 年 9 月 12 日
经营期限	2016 年 9 月 12 日至长期
经营范围	承担各类桥梁工程和隧道工程的施工；承担各类等级公路及其桥梁工程的施工；承担各级公路的各类路面和钢桥面工程的施工；机械设备租赁；汽车租赁；机械维修、安装（不含特种设备）；工程技术咨询。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）
股权结构	湖北路桥持股 100%

12、兴源劳务

兴源劳务成立于 2011 年 6 月 17 日，现持有武汉市汉阳区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420105574936975P 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团兴源劳务服务有限公司
注册资本	1,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	武汉市汉阳区英武大道 419 号 8 栋 605、606 号
成立时间	2011 年 6 月 17 日
经营期限	2011 年 6 月 17 日至 2031 年 6 月 16 日
经营范围	为建筑工程提供劳务服务；建筑工程施工；水电安装；建筑设备租赁、维修及安装；建筑材料的租赁、加工及安装；人力资源招聘、测评、猎头、外包、信息发布以及人力资源咨询服务；劳务派遣（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
股权结构	湖北路桥持股 100%

13、瑞达科研

瑞达科研成立于 2007 年 3 月 29 日，现持有武汉经济技术开发区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 914201007987713215 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北瑞达科研检测有限公司
注册资本	180 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	武汉经济技术开发区东风大道 36 号
成立时间	2007 年 3 月 29 日
经营期限	2007 年 3 月 29 日至长期
经营范围	许可项目：室内环境检测；建设工程质量检测；检验检测服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：消防技术服务；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；劳务服务（不含劳务派遣）；公路水运工程试验检测服务；机械设备租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	湖北路桥持股 100%

14、九州方园

九州方园成立于 2016 年 2 月 1 日，现持有宜昌市宜都市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420581MA488PKX09 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	宜都九州方园新材料有限公司
注册资本	1,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	宜都市陆城太保湖村
成立时间	2016 年 2 月 1 日
经营期限	2016 年 2 月 1 日至长期
经营范围	许可项目：建设工程施工（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：砼结构构件制造；水泥制品制造；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑用石加工；建筑砌块制造；对外承包工程；普通机械设备安装服务；电气设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；互联网设备销售；电工器材销售；电力电子元器件销售；电工仪器仪表销售；电气信号设备装置销售；电子测量仪器销售；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；仓储设备租赁服务；运输设备租赁服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）（依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	湖北路桥持股 100%

15、新疆博畅

新疆博畅成立于 2018 年 4 月 19 日，现持有乌鲁木齐市高新技术产业开发区（新市区）市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91659007MA77XH5Y2J 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	新疆博畅路桥工程有限公司
注册资本	500 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	新疆乌鲁木齐高新区（新市区）河北东路 430 号上海大厦 1 栋 A3201 室
成立时间	2018 年 4 月 19 日
经营期限	2018 年 4 月 19 日至长期
经营范围	施工：土木工程建筑；销售：钢材、电工材料、防水材料、工程机械设备及配件、建筑材料；服务：农贸产品运输。（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）
股权结构	湖北路桥持股 100%

16、路桥经开

路桥经开成立于 2018 年 10 月 26 日，现持有武汉经济技术开发区市场监督

管理局颁发的统一社会信用代码 91420100MA4K247F1F 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团经营开发有限公司
注册资本	200 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	武汉经济技术开发区东风大道 36 号工程科技大楼
成立时间	2018 年 10 月 26 日
经营期限	2018 年 10 月 26 日至 2028 年 10 月 25 日
经营范围	环保工程施工；建设工程造价咨询服务；建设工程技术咨询服务；工程管理服务。（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）
股权结构	湖北路桥持股 100%

17、汉川德翼

汉川德翼成立于 2022 年 12 月 9 日，现持有汉川市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420984MAC6640G9F 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	汉川德翼基础设施建设有限公司
注册资本	1,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	湖北省孝感市汉川市河东街道办事处长虹村（鑫禾实业公司院内 1# 幢办公楼 1-2 层）
成立时间	2022 年 12 月 9 日
经营期限	2022 年 12 月 9 日至 2039 年 11 月 30 日
经营范围	许可项目：建设工程施工（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；以自有资金从事投资活动（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 100%

18、荆州建设

荆州建设成立于 2014 年 4 月 21 日，现持有荆州市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 914210000982120355 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	荆州市太湖新城建设项目管理有限责任公司
注册资本	2,000 万元

公司类型	其他有限责任公司
住所	荆州市荆州区太湖管理区西门生产大队
成立时间	2014年4月21日
经营期限	2014年4月21日至长期
经营范围	华中农高区太湖新城基础设施项目的管理。
股权结构	湖北路桥持股 95%，湖北省建筑设计院有限公司持股 5%

19、金湖畅达

金湖畅达成立于 2017 年 8 月 11 日，现持有宜昌市枝江市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420583MA490XYW0K 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	枝江金湖畅达工程管理有限公司
注册资本	5,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	枝江市董市镇石匠村二组
成立时间	2017 年 8 月 11 日
经营期限	2017 年 8 月 11 日至 2031 年 8 月 10 日
经营范围	工程管理服务、建筑工程施工、建设项目投资（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
股权结构	湖北路桥持股 95%，枝江市交通运输局持股 5%

20、当阳管理

当阳管理成立于 2022 年 12 月 7 日，现持有宜昌市当阳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420582MAC54KHU3H 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	当阳高铁片区项目管理有限公司
注册资本	3,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	当阳市玉阳街道子龙路 1 号
成立时间	2022 年 12 月 7 日
经营期限	2022 年 12 月 7 日至长期

经营范围	许可项目：建设工程施工；建设工程设计；房地产开发经营（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；土石方工程施工；园林绿化工程施工；市政设施管理；物业管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；融资咨询服务；广告发布（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 95%，当阳市鑫泉产业开发有限公司持股 5%

21、远安鑫磊

远安鑫磊成立于 2023 年 2 月 14 日，现持有宜昌市远安县市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420525MAC9HT1PX3 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	远安县鑫磊工程管理有限公司
注册资本	3,200 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	湖北省宜昌市远安县鸣凤镇临沮大道 73 号 505
成立时间	2023 年 2 月 14 日
经营期限	2023 年 2 月 14 日至长期
经营范围	一般项目：工程管理服务；土石方工程施工；建筑材料销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
股权结构	湖北路桥持股 95%，远安县栖凤路桥建设投资开发有限公司持股 5%

22、当阳建管公司

当阳建管公司成立于 2022 年 6 月 25 日，现持有宜昌市当阳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420582MABT5FJ53B 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	当阳市提质改造建设工程管理有限公司
注册资本	50,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	当阳市玉阳街道办事处子龙路 1 号
成立时间	2022 年 6 月 25 日

经营期限	2022年6月25日至长期
经营范围	许可项目：建设工程施工（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；土石方工程施工；园林绿化工程施工（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 95%，当阳市鑫泉产业开发有限公司持股 5%

23、当阳经开

当阳经开成立于 2022 年 1 月 30 日，现持有宜昌市当阳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420582MA7HPEDW4X 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	当阳经开建设工程管理有限公司
注册资本	10,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	当阳市玉阳街道办事处子龙路 1 号
成立时间	2022 年 1 月 30 日
经营期限	2022 年 1 月 30 日至长期
经营范围	许可项目：建设工程施工（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；土石方工程施工；园林绿化工程施工（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 95%，当阳市鑫泉产业开发有限公司持股 5%

24、长阳夷水

长阳夷水成立于 2023 年 6 月 25 日，现持有长阳土家族自治县市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420528MACNRJ3X8L 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	长阳夷水畅行工程管理有限公司
注册资本	20,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	湖北省宜昌市长阳土家族自治县龙舟坪镇四冲湾路 41 号清江商务大厦 10 楼
成立时间	2023 年 6 月 25 日

经营期限	2023年6月25日至长期
经营范围	一般项目：工程管理服务，土石方工程施工，园林绿化工程施工。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） 许可项目：建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
股权结构	湖北路桥持股 90%，长阳城市发展投资集团有限公司 10%

25、蒲江恒佳

蒲江恒佳成立于 2020 年 4 月 1 日，现持有蒲江县市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91510131MA68PRRW9M 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	成都市蒲江恒佳工程管理有限公司
注册资本	5,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	四川省成都市蒲江县鹤山街道清江大道下段 178 号
成立时间	2020 年 4 月 1 日
经营期限	2020 年 4 月 1 日至长期
经营范围	工程管理服务；基础设施项目建设、投资、运营和维护。（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）。
股权结构	湖北路桥持股 85.28%，成都蒲江城市运营管理集团有限公司持股 10%，北京正道基业投资管理中心（有限合伙）持股 3.72%，中信正业投资发展有限公司持股 1%

26、房县清源

房县清源成立于 2023 年 3 月 16 日，现持有房县市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420325MACBDBR44R 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	房县清源水环境科技有限公司
注册资本	5,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	湖北省十堰市房县城关镇莲花村莲花一级路 62 号
成立时间	2023 年 3 月 16 日
经营期限	2023 年 3 月 16 日至 2048 年 3 月 16 日
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，水污染防治服务，水污染治理，污水处理及其再生利用，土壤污染治理与修复服务，固体废物治理，环境卫生公共设施安装服务，工程管理服务，市政设施管理，工程和技术研究和试

	验发展。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 70%，东湖高新持股 19%，房县城市基础设施建设开发投资有限公司持股 10%，武汉光谷环保科技股份有限公司持股 1%

27、成都天汇

成都天汇成立于 2017 年 4 月 27 日，现持有青白江区市场和质量监督管理局颁发的统一社会信用代码 91510113MA6CP1B24N 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	成都天汇智诚工程项目管理有限公司
注册资本	1,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	成都市青白江区城厢镇大东街 113 号
成立时间	2017 年 4 月 27 日
经营期限	2017 年 4 月 27 日至 2027 年 4 月 26 日
经营范围	工程管理服务；建设项目的投资（不得从事非法集资，吸收公众资金等金融活动）；建筑工程、模板脚手架工程的施工（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）。
股权结构	湖北路桥持股 60%，四川宏得建设集团有限公司持股 40%

28、枝江工程

枝江工程成立于 2002 年 4 月 12 日，现持有宜昌市枝江市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 914205837707699676 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	枝江路桥工程有限责任公司
注册资本	5,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	湖北省宜昌市枝江市马家店胜利路 9 号
成立时间	2002 年 4 月 12 日
经营期限	2002 年 4 月 12 日至长期

经营范围	许可项目：公路管理与养护；路基路面养护作业；施工专业作业；建设工程施工；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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：交通及公共管理用标牌销售；交通及公共管理用金属标牌制造；电气信号设备装置销售；市政设施管理；交通设施维修；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非金属矿及制品销售；建筑材料销售；水泥制品销售；水泥制品制造；土石方工程施工；劳务服务（不含劳务派遣）；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	湖北路桥 60%，枝江金润源建设投资控股集团有限公司持股 24%，枝江市公路养护应急中心持股 16%

29、枝江养护

枝江养护成立于 2003 年 5 月 26 日，现持有宜昌市枝江市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420583770776323M 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	枝江路桥养护有限责任公司
注册资本	300 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	湖北省宜昌市枝江市胜利路 9 号
成立时间	2003 年 5 月 26 日
经营期限	2003 年 5 月 26 日至长期
经营范围	承担高速公路和一级或者二级公路及其以下等级的小修保养；承担一级、二级、高速公路及其以下等级公路的路基、路面、中小桥、涵洞、中短隧道、绿化及沿线设施（不含监控、通讯、收费管理系统）等的中修、大修养护工程；城区市政基础设施养护；园林绿化工程施工；建筑业施工劳务服务（凭有效资质经营）（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）
股权结构	枝江工程持股 100%

30、枝江源之星

枝江源之星成立于 2019 年 8 月 28 日，现持有宜昌市枝江市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420583MA49AG7M5Q 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	枝江源之星机械设备有限公司
注册资本	280 万元

公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	枝江市马家店胜利路 11 号
成立时间	2019 年 8 月 28 日
经营期限	2019 年 8 月 28 日至长期
经营范围	建筑工程机械设备租赁服务；普通货物道路运输；建筑劳务服务（不含劳务派遣及涉外劳务）；房屋建筑工程施工；建筑装修装饰工程施工；市政公用工程施工；水利水电工程施工；公路工程施工；土石方工程施工；环保工程施工；建筑幕墙工程施工；地基与基础工程施工；钢结构工程施工；园林绿化工程施工；古建筑工程施工；城市及道路照明工程施工；消防设施工程施工；防水防腐保温工程施工；设计、制作、发布、代理国内各类广告业务；建筑材料（不含商品砼）、广告材料、装饰材料、机电设备销售（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）
股权结构	枝江工程持股 100%

31、路桥天夏

路桥天夏成立于 2004 年 2 月 12 日，现持有武汉市新洲区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420117722736589M 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团天夏建设有限公司
注册资本	10,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	武汉市新洲区邾城街齐安大道 66 号
成立时间	2004 年 2 月 12 日
经营期限	1999 年 5 月 11 日至 2029 年 5 月 11 日
经营范围	建筑工程施工总承包壹级，房地产开发，商品房销售，市政工程、园林绿化工程、防水防腐保温工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程、地基与基础工程、消防设施工程、桥梁工程、机电安装工程、建筑幕墙工程、古建筑工程、城市及道路照明工程、环保工程施工，新材料技术推广服务，工程技术咨询服务（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。
股权结构	湖北路桥持股 51%，湖北省天夏筑诚建设有限公司持股 49%

32、市政建设公司

市政建设公司成立于 2007 年 12 月 20 日，现持有武汉东湖新技术开发区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420000669523540H 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	湖北省路桥集团市政建设工程有限公司
注册资本	100,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	武汉东湖新技术开发区花山街道花城大道特 1 号花山生态艺术馆 3 楼 304
成立时间	2007 年 12 月 20 日
经营期限	2007 年 12 月 20 日至长期
经营范围	许可项目：建设工程施工；施工专业作业；文物保护工程施工（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；体育场地设施工程施工；土石方工程施工；对外承包工程；工程管理服务；工程造价咨询业务；信息技术咨询服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；租赁服务（不含许可类租赁服务）；工业工程设计服务；工程和技术研究和试验发展；建筑工程机械与设备租赁（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
股权结构	湖北路桥持股 51%，建投集团持股 49%

33、宜昌天汇

宜昌天汇成立于 2018 年 5 月 18 日，现持有宜昌市夷陵区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420506MA491H821F 的《营业执照》，其基本法律状态如下：

公司名称	宜昌天汇智诚工程管理有限公司
注册资本	20,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
住所	宜昌市夷陵区东城试验区中科路 1 号（夷陵经济技术开发区）
成立时间	2017 年 9 月 30 日
经营期限	2017 年 9 月 30 日至 2027 年 9 月 29 日
经营范围	工程管理服务；建筑工程施工。（经营范围涉及许可的按许可证或批准文件核定内容经营；未取得相关有效许可或批准文件的，不得经营）
股权结构	湖北路桥持股 50%，联投（宜昌）投资有限公司持股 49.9%，湖北水总水利水电建设股份有限公司持股 0.01%

综上所述，本所律师认为，湖北路桥合并报表范围内子公司均系依法成立并有效存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具日，不存在依据法律、法规及

其公司章程规定需要终止的情形。

（四）湖北路桥主要经营资质

根据湖北路桥提供的其各项资质文件，截至 2023 年 6 月 30 日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司持有的与其主营业务相关的主要业务资质情况如下：

序号	公司名称	资质名称	证书编号	资质内容	有效期至	颁发单位/备案部门
1	湖北路桥	安全生产许可证	(鄂)JZ安许证字[2014]010390	建筑施工	2025/12/19	湖北省住房和城乡建设厅
2	湖北路桥	房地产开发企业资质证书	鄂房开[2022]A20012号	房地产开发企业资质贰级	2025/10/24	湖北省住房和城乡建设厅
3	湖北路桥	工程设计资质证书	A142022311	公路行业甲级	2023/12/31	中华人民共和国住房和城乡建设部
4	湖北路桥	建筑业企业资质证书	D242049026	建筑装修装饰工程专业承包壹级；特种工程（特殊设备起重吊装）专业承包不分等级；防水防腐保温工程专业承包壹级；钢结构工程专业承包贰级；消防设施工程专业承包壹级；特种工程（建筑物纠偏和平移）专业承包不分等级；城市及道路照明工程专业承包壹级；起重设备安装工程专业承包壹级；特种工程（特种防雷）专业承包不分等级；特种工程（结构补强）专业承包不分等级；建筑幕墙工程专业承包壹级；建筑机电安装工程专业承包壹级；电子与智能化工程专业承包壹级；机电工程施工总承包壹级；输变电工程专业承包壹级；电力工程施工总承包壹级；建筑工程施工总承包壹级；市政公用工程施工总承包壹级；隧道工程专业承包壹级；桥梁工程专业承包壹级	2023/12/31	湖北省住房和城乡建设厅
5	湖北路桥	建筑业企业资质证书	D142081897	公路工程施工总承包特级；（可承接公路各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理工作。）公路路面工程专业承包壹级；公路路基工程专业承包壹级；公路交通工程（公路安全设施）专业承包壹级	2023/12/31	中华人民共和国住房和城乡建设部

6	湖北路桥	公路养护作业单位资质	鄂-GY-91420000177587177U	路基路面养护甲级资质；桥梁养护甲级资质；隧道养护甲级资质；交通安全设施养护资质	2027/05/19	湖北省交通运输厅
7	华晟通	建筑业企业资质证书	D242046126	建筑工程施工总承包贰级；建筑幕墙工程专业承包贰级；市政公用工程施工总承包贰级；钢结构工程专业承包贰级	2023/12/31	湖北省住房和城乡建设厅
8	华晟通	建筑业企业资质证书	D142081581	公路交通工程(公路安全设施)专业承包壹级	2023/12/31	中华人民共和国住房和城乡建设部
9	华晟通	公路养护作业单位资质证书	鄂-GY-914200007146967750	路基路面养护甲级资质；桥梁养护甲级资质；隧道养护甲级资质；交通安全设施养护资质	2027/07/29	湖北省交通运输厅
10	华晟通	安全生产许可证	(鄂)JZ安许证字[2005]000629	建筑施工	2026/05/05	湖北省住房和城乡建设厅
11	公路工程公司	建筑业企业资质证书	D242240978	市政公用工程施工总承包贰级；桥梁工程专业承包贰级；隧道工程专业承包贰级；地基基础工程专业承包壹级；起重设备安装工程专业承包壹级；防水防腐保温工程专业承包壹级；城市及道路照明工程专业承包壹级；环保工程专业承包壹级 特种工程（建筑物纠偏和平移）专业承包不分等级；特种工程（结构补强）专业承包不分等级	2027/04/17	湖北省住房和城乡建设厅
12	公路工程公司	建筑业企业资质证书	D342385330	模板脚手架专业承包不分等级；施工劳务资质不分等级；公路工程施工总承包叁级；公路路基工程专业承包叁级	2026/03/29	武汉市城乡建设局
13	公路工程公司	安全生产许可证	(鄂)JZ安许证字[2021]050397	建筑施工	2024/06/25	湖北省住房和城乡建设厅
14	桥隧公司	建筑业企业资质证书	D342313686	公路工程施工总承包叁级；公路路基工程专业承包叁级；模板脚手架专业承包不分等级；施工劳务资质不分等级	2025/07/19	武汉市城乡建设局
15	桥隧公司	建筑业企业资质证书	D242237524	特种工程（结构补强）专业承包不分等级；建筑工程施工总承包贰级；特种工程（特殊设备起重吊装）专业承包不分等级；地基基础工程专业承包壹级；环保工程专业承包壹级；机电工程施工总承包贰级；市政公用工程施工总承包贰级；古建筑工程专业承包壹级；起	2027/04/05	湖北省住房和城乡建设厅

				重设备安装工程专业承包壹级；防水防腐保温工程专业承包壹级；建筑装修装饰工程专业承包壹级；建筑幕墙工程专业承包壹级；特种工程（特种防雷）专业承包不分等级；城市及道路照明工程专业承包壹级；隧道工程专业承包贰级；桥梁工程专业承包贰级；特种工程（建筑物纠偏和平移）专业承包不分等级		
16	桥隧公司	安全生产许可证	(鄂)JZ安许证字[2020]048151	建筑施工	2023/12/24	湖北省住房和城乡建设厅
17	市政建设公司	建筑业企业资质证书	D242220698	建筑工程施工总承包贰级；市政公用工程施工总承包壹级；桥梁工程专业承包贰级；隧道工程专业承包贰级；地基基础工程专业承包壹级；电子与智能化工程专业承包贰级；消防设施工程专业承包贰级；建筑装修装饰工程专业承包贰级；古建筑工程专业承包壹级；环保工程专业承包壹级	2026/12/02	湖北省住房和城乡建设厅
18	市政建设公司	安全生产许可证	(鄂)JZ安许证字[2015]013396	建筑施工	2024/11/10	湖北省住房和城乡建设厅
19	路桥天夏	建筑业企业资质证书	D242010462	建筑工程施工总承包壹级；钢结构工程专业承包贰级；消防设施工程专业承包贰级；防水防腐保温工程专业承包贰级；建筑装修装饰工程专业承包贰级；建筑幕墙工程专业承包贰级	2023/12/31	湖北省住房和城乡建设厅
20	路桥天夏	建筑业企业施工劳务备案证书	BA442020958	施工劳务资质	2028/04/24	武汉市城乡建设局

（五）湖北路桥主要资产

1、土地、房产

（1）国有土地使用权

截至 2023 年 6 月 30 日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司拥有的国有土地使用权如下：

序号	权利人	不动产权证号	地址	面积 (m ²)	用途	取得方式	有无权利限制
1	湖北路桥	川(2022)成都市不动产权第0326859号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼903号	5.02	商务金融用地	出让	无
2	湖北路桥	川(2022)成都市不动产权第0326860号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼904号	4.87	商务金融用地	出让	无
3	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004081号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼905号	4.87	商务金融用地	出让	无
4	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004085号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼906号	4.87	商务金融用地	出让	无
5	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004135号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼909号	4.87	商务金融用地	出让	无
6	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004141号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼908号	4.87	商务金融用地	出让	无
7	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004145号	高新区荣华南路366号4栋1单元9楼907号	4.87	商务金融用地	出让	无
8	华晟通	鄂(2018)武汉市汉阳不动产权第0077504号	武汉市汉阳区康达街5号	22,200.86	工业用地	出让	无
9	华晟通	黄陂国用(2008)第700-1号	武汉市黄陂区武湖农场青龙分场	13,080.02	工业用地	出让	无
10	华晟通	鄂(2022)赤壁市不动产权第0015597号	赤壁市官塘驿镇泉口村	20,000	工业用地	出让	无
11	九州方园	鄂(2016)宜都市不动产权第0002522号	宜都市陆城太保湖村	31,779.30	工业用地	出让	无
12	湖北路桥成都分公司	川(2018)双流区不动产权第0094424号	协和街道剑南大道南段338号7栋-1层846号	26.33	城镇住宅用地	出让	无

除已披露的国有土地使用权之外，根据湖北路桥与丹江口市自然资源和规划局签订的《国有建设用地使用权出让合同》《丹江口市国有建设用地使用权公开出让拍卖成交确认书》以及相应出让款和税费缴付凭证，湖北路桥已竞拍取得位于六里坪镇工业园编号为2022-71号的地块，宗地面积39,937.36平方米，规划用途为工业用地。截至本法律意见书出具日，湖北路桥已支付全部竞拍地块使用权出让款，该宗土地不动产权证正在办理中。

(2) 房屋所有权

截至2023年6月30日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司拥有的房屋所

有权如下：

序号	权利人	不动产权证号	地址	面积 (m ²)	用途	有无权利限制
1	湖北路桥	川(2022)成都市不动产权第0326859号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼903号	71.06	办公	无
2	湖北路桥	川(2022)成都市不动产权第0326860号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼904号	68.96	办公	无
3	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004081号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼905号	68.96	办公	无
4	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004085号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼906号	68.96	办公	无
5	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004135号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼909号	68.96	办公	无
6	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004141号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼908号	68.96	办公	无
7	湖北路桥	川(2023)成都市不动产权第0004145号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼907号	68.96	办公	无
8	湖北路桥成都分公司	川(2023)成都市不动产权第0270974号	成都市高新区荣华南路366号1栋-2楼1781号	55.69	车位	无
9	湖北路桥成都分公司	川(2023)成都市不动产权第0270978号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼901号	107.12	办公	无
10	湖北路桥成都分公司	川(2023)成都市不动产权第0270977号	成都市高新区荣华南路366号4栋1单元9楼902号	107.12	办公	无
11	湖北路桥成都分公司	双房权证监证字第1387197	成都市协和街道剑南大道南段338号2栋2单元32楼3201号	203.46	住宅	无
12	湖北路桥成都分公司	川(2018)双流区不动产权第0094424号	成都市协和街道剑南大道南段338号7栋-1层846号	52.20	车位	无
13	华晟通	鄂(2018)武汉市汉阳不动产权第0077504号	武汉市汉阳区康达街5号	23,208.98	工业	无

2、租赁地产

截至2023年6月30日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司租赁面积1,000 m²以上的房屋、土地情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋/土地坐落	面积（m ² ）	租赁期限	租赁用途
1	湖北路桥	联投集团	武汉市经济技术开发区东风大道36号	18,050.24	2021.01.01-2025.12.31	办公
2	湖北路桥	湖北省梓泽健康产业有限公司	咸宁市咸安区贺胜桥镇还建房二期临107国道旁	3,232.55	2017.03.01至湖北路桥梓山湖新城市政工程项目部完工之日止	办公及生活区域
3	湖北路桥	荆州市金楚地置业有限公司	联投国际城项目6号地块12号楼一单元	1,668.74	2020.12.01-2025.11.30	办公、宿舍、食堂
4	湖北路桥设备管理分公司	湖北联交投资实业开发有限公司	武汉绕城高速公路东北段养护中心的南、北场地	约96.54亩	2022.01.01-2024.12.31	办公、宿舍、厂房
5	湖北路桥	赤壁市夏家茶铺有限公司	赤壁市车埠镇湖北赤壁鸿锦环保布艺有限公司院内	3,000	2022.06.01-2025.05.31	办公
6	湖北路桥	赤壁市夏家茶铺有限公司	赤壁市车埠镇湖北赤壁鸿锦环保布艺有限公司院内	约14.6亩	2023.01.08-2026.01.07	实验室、材料堆场、宿舍、活动场地

截至本法律意见书出具日，上述第2项、第4项租赁地产的出租方未能提供不动产权证。上述出租方无法提供房屋权属证书的房屋主要用于办公、住宿、厂房等用途，具有较强的可替代性，因此在发生停用或搬迁情形时，湖北路桥及其合并报表范围内子公司同等条件下可在较短时间内寻找符合要求的可替代租赁房屋。本所律师认为，上述租赁房产的瑕疵不会对湖北路桥及其合并报表范围内子公司的生产经营产生重大不利影响，也不会对本次重组构成实质性的法律障碍。

3、知识产权

（1）商标权

截至2023年6月30日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司无注册商标。

（2）专利权

截至2023年6月30日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司已取得147项专利，具体情况详见附件一。

（3）软件著作权

截至 2023 年 6 月 30 日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司已取得 1 项软件著作权，具体情况如下：

序号	著作权人	名称	登记号	首次发表日期	登记日期	取得方式	保护期（年）	他项权利
1	湖北路桥	湖北路桥智慧工地软件 V1.0	2018SR068438	2017/09/01	2018/01/29	原始取得	50	无

（六）湖北路桥重大债权债务

1、重大融资合同

（1）重大授信合同

截至 2023 年 6 月 30 日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司正在履行授信金额在 1,000 万元以上且项下尚有借款的重大授信合同如下：

序号	借款人	授信银行	授信额度（万元）	授信期限	担保方式
1	湖北路桥	渣打银行（中国）有限公司武汉分行	20,000	-	-
2	湖北路桥	广发银行股份有限公司武汉分行	流动资金贷款：27,000； 商业承兑汇票：3,000； 保函/信用证：27,000	2022.09.21-2023.09.20	-
3	湖北路桥	广发银行股份有限公司武汉分行	流动资金贷款/商业承兑汇票：30,000； 保函/信用证：30,000	2023.03.08-2024.02.14	-
4	湖北路桥	招商银行股份有限公司武汉分行	100,000	2022.12.31-2025.12.30	-
5	湖北路桥	华夏银行股份有限公司武汉东湖支行	60,000	2023.02.15-2024.02.15	-
6	枝江源之星	湖北枝江农村商业银行股份有限公司	1,000	2023.01.13-2026.01.13	枝江工程提供连带责任保证
7	枝江养护	湖北枝江农村商业银行股份有限公司	1,000	2023.01.17-2026.01.17	枝江工程提供连带责任保证

（2）重大借款合同

截至 2023 年 6 月 30 日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司正在履行的金额在 1,000 万元以上的重大借款合同如下：

序号	借款人	借款银行	借款金额（万元）	借款期限	担保方式
1	湖北路桥	中国农业银行股	3,000	2023.01.01-2	-

		份有限公司武汉 开发区支行		023.12.31	
2	湖北路桥	上海浦东发展银 行股份有限公司 武汉分行	10,000	2023.03.17-2 024.03.16	-
3	湖北路桥	恒丰银行股份有 限公司武汉分行	29,350	2020.09.29-2 023.09.27	-
4	湖北路桥	中国建设银行股 份有限公司武汉 经济技术开发区 支行	20,000	2022.06.21-2 025.06.20	-
5	湖北路桥	中国建设银行股 份有限公司武汉 经济技术开发区 支行	30,000	2022.09.28-2 025.09.27	-
6	湖北路桥	中国建设银行股 份有限公司武汉 经济技术开发区 支行	30,000	2023.01.01-2 025.12.31	-
7	湖北路桥	国家开发银行湖 北省分行	52,000	2022.02.25-2 025.02.24	建投集团提供连带 责任保证担保
8	湖北路桥	中国农业银行股 份有限公司武汉 开发区支行	10,000	2022.02.28-2 025.02.27	-
9	湖北路桥	中国银行股份有 限公司武汉硚口 支行	10,000	2022.04.26-2 025.04.26	-
10	湖北路桥	中国银行股份有 限公司武汉硚口 支行	10,000	2022.07.18-2 025.07.18	-
11	湖北路桥	中国民生银行股 份有限公司武汉 分行	10,000	2022.04.28-2 025.04.28	-
12	湖北路桥	中国工商银行股 份有限公司武汉 武昌支行	20,000	2022.07.12-2 025.07.07	-
13	湖北路桥	中国进出口银行 湖北省分行	30,000	2023.01.17-2 025.01.15	-
14	湖北路桥	中国进出口银行 湖北省分行	70,000	2023.06.16-2 025.03.09	-
15	湖北路桥	华夏银行股份有 限公司武汉东湖 支行	20,000	2023.03.22-2 026.03.22	-
16	湖北路桥	交通银行股份有 限公司武汉武昌 支行	30,000	2022.06.01-2 025.05.30	-
17	湖北路桥	云南国际信托有 限公司	60,000	2020.07.23-2 023.07.21 (注1)	联投集团提供连带 责任保证担保
18	湖北路桥	中原信托有限公	20,000	2020.12.30-2	-

		司		023.11.20 (注 1)	
19	湖北路桥	华鑫国际信托有限公司	50,000	2022.09.29-2023.09.22 (注 1)	-
20	湖北路桥	中铁信托有限责任公司	不超过 45,000	2022.12.29-2024.12.29 (注 2)	-
21	武汉桥衡	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	10,000	2017.08.16-2023.08.15	湖北路桥提供保证担保；联投集团出具兜底还款承诺函
22	武汉桥衡	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	20,000	2018.01.02-2024.01.01	湖北路桥提供保证担保；联投集团出具兜底还款承诺函
23	武汉桥衡	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	30,000	2018.01.30-2024.01.29	湖北路桥提供保证担保；联投集团出具兜底还款承诺函
24	武汉桥衡	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	10,000	2018.05.03-2024.05.02	湖北路桥提供保证担保；联投集团出具兜底还款承诺函
25	金湖畅达	中国农业发展银行武汉市蔡甸区支行	23,400	2019.01.31-2030.12.20	湖北路桥提供连带责任保证担保；金湖畅达以其项目应收账款提供质押担保
26	尚路畅达	中国农业发展银行武汉市蔡甸区支行	32,400	2020.08.31-2032.06.20	湖北路桥提供连带责任保证担保；尚路畅达以其项目应收账款提供质押担保
27	蒲江恒佳	中国建设银行股份有限公司蒲江支行	92,000	2022.10.31-2034.12.21	湖北路桥提供连带责任保证担保；蒲江恒佳以其项目应收账款提供质押担保
28	市政建设公司	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	5,000	2023.01.01-2023.12.31	-
29	枝江工程	湖北农村商业银行股份有限公司宜昌分行	1,000	2023.03.16-2024.03.15	枝江金润源建设投资控股集团有限公司提供连带责任保证担保
30	枝江工程	湖北银行枝江支行	4,000	2022.01.17-2025.01.16	枝江金润源建设投资控股集团有限公司提供连带责任保证担保；枝江工程以其项目项下应收账款提供质押担保

注 1：此为初始贷款期限，本贷款为可续期信托贷款，初始贷款期限届满后每 12 个月为一个延续贷款周期。

注 2：此为初始贷款期限，本贷款为永续债权，初始贷款期限届满后每 2 年为一个延续贷款周期。

2、重大担保合同

截至 2023 年 6 月 30 日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司正在履行的重大担保合同如下：

序号	担保方	债务人	债权人	担保主债权范围	担保方式
1	湖北路桥	武汉桥衡	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	债权人与债务人签订的编号为 42010420170000468 的《固定资产借款合同》项下债权	连带责任保证担保
2	湖北路桥	武汉桥衡	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	债权人与债务人签订的编号为 42010420180000154 的《固定资产借款合同》项下债权	连带责任保证担保
3	湖北路桥	武汉桥衡	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	债权人与债务人签订的编号为 42010420180000023 的《固定资产借款合同》项下债权	连带责任保证担保
4	湖北路桥	武汉桥衡	中国农业银行股份有限公司武汉开发区支行	债权人与债务人签订的编号为 42010420180000055 的《固定资产借款合同》项下债权	连带责任保证担保
5	金湖畅达	金湖畅达	中国农业发展银行武汉市蔡甸区支行	债权人与债务人签订的 42011401-2019 年（蔡甸）字 0002 号《固定资产借款合同》项下债权	担保人以其 PPP 项目项下应收账款提供质押担保
6	湖北路桥	金湖畅达	中国农业发展银行武汉市蔡甸区支行	债权人与债务人签订的 42011401-2019 年（蔡甸）字 0002 号《固定资产借款合同》项下债权	连带责任保证担保
7	尚路畅达	尚路畅达	中国农业发展银行武汉市蔡甸区支行	债权人与债务人签订的 42011401-2020 年（蔡甸）字 0037 号《固定资产借款合同》项下债权	担保人以其 PPP 项目项下应收账款提供质押担保
8	湖北路桥	尚路畅达	中国农业发展银行武汉市蔡甸区支行	债权人与债务人签订的 42011401-2020 年（蔡甸）字 0037 号《固定资产借款合同》项下借款中 6,500 万元对应债权	连带责任保证担保
9	蒲江恒佳	蒲江恒佳	中国建设银行股份有限公司蒲江支行	债权人与债务人签订的建蒲固贷字(2022)001 号《固定资产借款合同》项下债权	担保人以其 PPP 项目项下应收账款提供质押担保
10	湖北路桥	蒲江恒佳	中国建设银行股份有限公司蒲江支行	债权人与债务人签订的建蒲固贷字(2022)001 号《固定资产借款合同》项下债	连带责任保证担保

			行	权	
11	枝江工程	枝江工程	湖北银行枝江支行	债权人与债务人签订的鄂银宜昌（枝江）借2022011401《流动资金借款合同》项下债权	担保人以其项目项下应收账款提供质押担保
12	枝江工程	枝江源之星	湖北枝江农村商业银行股份有限公司	债权人与债务人签订的白洋支行2023年授007号《授信合同》项下债权	连带责任保证担保
13	枝江工程	枝江养护	湖北枝江农村商业银行股份有限公司	2023年1月17日至2026年1月17日期间债权人与债务人签订的合同项下债权	连带责任保证担保

（七）湖北路桥诉讼、仲裁或行政处罚

1、诉讼、仲裁

根据东湖高新的公告文件、标的公司《审计报告》、湖北路桥提供的诉讼、仲裁案件相关材料并经本所律师核查，截至2023年6月30日，湖北路桥及其合并报表范围内子公司存在8项尚未了结的标的额1,000万元以上的案件，具体情况如下：

序号	原告	被告	案由	案情	诉讼情况
1	湖北路桥	湖北恒祥旅游开发有限公司	建设工程施工合同纠纷	因湖北恒祥旅游开发有限公司未按施工合同约定支付工程款，2021年9月，湖北路桥向鄂州市华容区人民法院提起诉讼，请求法院判令湖北恒祥旅游开发有限公司支付工程进度款14,662,500.32元及利息、工程竣工验收尾款11,876,326.02元及利息、湖北路桥对案涉工程折价或拍卖的价款享有优先受偿权。2021年11月，湖北路桥将诉讼请求修改为请求法院判令湖北恒祥旅游开发有限公司支付工程进度款21,411,923.31元及利息、工程竣工验收尾款15,600,460.01元及利息。	尚在审理中
2	湖北路桥	中铁三局集团有限公司	建设工程施工合同纠纷	因中铁三局集团有限公司未按施工合同约定支付工程款，2022年11月，湖北路桥向武汉市江岸区人民法院提起诉讼，请求法院判令中铁三局集团有限公司支付拖欠工程款7,670,967元及利息。	一审判决已生效，支持湖北路桥诉讼请求，尚在执行中
3	湖北浩源建设工程有限公司	湖北路桥	建设工程施工合同纠纷	因湖北路桥尚有部分工程款未结算，且已结算的工程款中有部分银行承兑汇票被银行拒绝承兑，2022年11月，湖北浩源建设工程有限公司向鄂州市华容区人民法院提起诉讼，请求判令湖北路桥支付拖欠的工程款17,783,632.27元及利息，后于2022年12月将诉讼请求修改为请求判令湖北路桥支付24,504,609.73元工程款及利息。	尚在审理中

序号	原告	被告	案由	案情	诉讼情况
4	湖北吴都建设工程有限公司	湖北路桥	建设工程施工合同纠纷	因湖北路桥暂未按约定支付工程价款，2022年10月，湖北吴都建设工程有限公司向鄂州市华容区人民法院提起诉讼，请求判令湖北路桥支付拖欠的工程款1,800万元及利息。	尚在审理中
5	袁幼贤	徐孝武、路桥天夏	借贷纠纷	因徐孝武以路桥天夏生产经营需要名义向袁幼贤借款的1,500万元未清偿，2023年2月，袁幼贤向武汉市洪山区人民法院，请求判令徐孝武与路桥天夏共同偿还1,500万元借款及利息。	尚在审理中
6	鄂州市市政集团有限公司	湖北路桥	建设工程施工合同纠纷	因湖北路桥未按约定支付工程价款，2022年10月，鄂州市市政集团有限公司向鄂州市华容区人民法院提起诉讼，请求判令湖北路桥支付工程款8,905,852.00元及利息578,758.00元，后鄂州市市政集团有限公司将诉讼请求修改为请求判令湖北路桥支付工程款1,010,0191.21元及利息671,585.8元。	尚在审理中
7	湖北路桥	武汉美好新城建设发展有限公司、美好置业集团股份有限公司	建设工程施工合同纠纷	因被告未按约定完成工程项目且未按约定支付工程价款，2023年6月，湖北路桥向湖北省荆州市中级人民法院提起诉讼，请求判令依法解除湖北路桥和武汉美好新城建设发展有限公司签订的道路施工合同及湖北路桥与两被告签订的对应补充协议，并由武汉美好新城建设发展有限公司支付欠付的工程款227,063,663.66元及利息，由美好置业集团股份有限公司承担连带清偿责任。	尚在审理中
8	湖北路桥	武汉美好新城建设发展有限公司、美好置业集团股份有限公司	建设工程施工合同纠纷	因被告未按约定完成工程项目且未按约定支付工程价款，2023年6月，湖北路桥向湖北省荆州市中级人民法院提起诉讼，请求判令依法解除湖北路桥和武汉美好新城建设发展有限公司签订的道路施工合同及湖北路桥与两被告签订的对应补充协议，并由武汉美好新城建设发展有限公司支付欠付的工程款155,530,694.81元及利息，由美好置业集团股份有限公司承担连带清偿责任。	尚在审理中

本所律师认为，本次交易双方已在《股权转让协议》中约定，本次股权转让完成后，标的公司原有的债权、债务由标的公司继续享有、承担；本次交易双方已对标的公司原有的债权、债务等事项作出了合理安排并进行明确约定，上述案件的结果不会影响标的股权的转让，不会对本次交易构成实质性法律障碍。

根据湖北路桥出具的书面确认并经本所律师核查，截至2023年6月30日，除前述已披露的诉讼案件外，湖北路桥及其合并报表范围内子公司不存在其他标的额1,000万元以上、尚未了结的、或可预见的对其主要资产、财务状况、经营成果、业务活动等具有重大影响、可能构成本次重组实质性障碍的诉讼。

2、行政处罚

根据东湖高新披露的公告文件、湖北路桥及其合并报表范围内子公司提供的行政处罚决定书以及罚款缴纳凭证、湖北路桥出具的书面确认并经本所律师通过互联网检索相关主体的行政处罚信息，湖北路桥及其合并报表范围内子公司报告期内存在 8 项行政处罚事项，具体情况如下表：

序号	受处罚公司	处罚文书	处罚时间	处罚事由	处罚机关	处罚结果	备注
1	湖北路桥	鄂（孝）城罚决字[2021]第041053号	2021/05/01	排水工程管道基础施工不满足设计要求	孝感市城市管理综合执法委员会	罚款274.8095万元	已及时整改，并已全额缴纳罚款
2	湖北路桥	鄂（孝）城罚决字[2021]第041060号	2021/07/13	土方施工未湿法作业，建筑垃圾随意堆放，裸土未覆盖到位，车辆带泥上路	孝感市城市管理综合执法委员会	罚款4万元	已及时整改，并已全额缴纳罚款
3	湖北路桥	鄂（孝）城罚决字[2021]第030105号	2021/11/04	因挖机作业时毁损燃气管道，导致燃气泄漏	孝感市城市管理综合执法委员会	罚款10万元	已及时整改，并已全额缴纳罚款
4	湖北路桥	崇人社监罚[2022]7号	2022/03/04	未按规定使用农民工工资专用账户，未按时支付农民工工资	崇阳县人力资源和社会保障局	罚款5万元	已及时付清拖欠工资，并已全额缴纳罚款
5	湖北路桥	鄂（孝）城罚决字[2021]第041068号	2022/08/16	施工工地裸土未覆盖	孝感市城市管理综合执法委员会	罚款2万元	已及时整改，并已全额缴纳罚款
6	湖北路桥	鄂（孝）城罚决字[2022]第01005号	2023/01/13	因挖机作业时毁损燃气管道，导致燃气泄漏	孝感市城市管理综合执法委员会	罚款5万元	已及时整改，并已全额缴纳罚款
7	湖北路桥	鄂（孝）城罚决字[2023]第050004号	2023/04/07	黄陂大道改造工程工地出入口未安装车辆冲洗设施、裸土未覆盖到位，建筑垃圾未及时清运	孝感市城市管理综合执法委员会	罚款3万元	已及时整改，并已全额缴纳罚款
8	路桥天夏	夏环罚字[2021]7号	2021/12/14	项目部生活污水和施工产生的废水未采取收集处理措施，直接排入项目部东面树林洼地，生活污水和施工废水外排口悬浮物、化学需氧量、氨氮和总磷排放浓度均超过国家废水排放标准限值。	武汉市生态环境局江夏区分局	罚款10万元	已及时整改，并已全额缴纳罚款

具体情况如下：

（1）2021年5月1日，孝感市城市管理综合执法委员会出具《行政处罚决定书》

（鄂（孝）城罚决字（2021）第 041053 号），认定湖北路桥在孝感市槐荫大道综合改造工程项目中，排水工程管道基础施工不满足设计要求，违反《建设工程质量管理条例》第二十八条第一款的规定，对湖北路桥处以罚款 2,748,095.08 元的行政处罚。

经本所律师核查，湖北路桥已经根据主管部门的要求对上述违法行为进行全面整改，并已全额缴纳罚款。

2023 年 7 月 31 日，孝感市城市管理执法委员会出具《证明》，确认湖北路桥上述违法行为已及时完成整改并缴纳所有罚款，且未造成严重环境污染，未造成人员伤亡及财产损失，属于一般违法行为。

根据《建设工程质量管理条例》第六十四条的规定，“违反本条例规定，施工单位在施工中偷工减料的，使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备的，或者有不按照工程设计图纸或者施工技术标准施工的其他行为的，责令改正，处工程合同价款 2% 以上 4% 以下的罚款；造成建设工程质量不符合规定的质量标准的，负责返工、修理，并赔偿因此造成的损失；情节严重的，责令停业整顿，降低资质等级或者吊销资质证书。”

本所律师认为，湖北路桥已及时完成整改并已缴清罚款，且孝感市城市管理执法委员会已确认湖北路桥前述违法行为属于一般违法行为、已及时完成整改，上述处罚事项未对湖北路桥生产经营造成重大影响，不会对本次重大资产出售造成实质性障碍或重大不利影响。

（2）2021 年 7 月 13 日，孝感市城市管理执法委员会出具《行政处罚决定书》（鄂（孝）城罚决字（2021）第 041060 号），认定湖北路桥在槐荫大道综合改造项目中存在土方施工未湿法作业、建筑垃圾随意堆放、裸土未覆盖到位、车辆带泥上路等行为，违反《孝感市扬尘污染防治管理办法》第十一条第二、四项的规定，对湖北路桥处以罚款 4 万元的行政处罚。

经本所律师核查，湖北路桥已经根据主管部门的要求对上述违法行为进行全面整改，并已全额缴纳罚款。

2023 年 7 月 31 日，孝感市城市管理执法委员会出具《证明》，确认湖北路桥上述违法行为已及时完成整改并缴纳所有罚款，且未造成严重环境污染，未造成人员伤亡及财产损失，属于一般违法行为。

根据《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十五条第一款的规定，“违反本法规定，施工单位有下列行为之一的，由县级以上人民政府住房城乡建设等主管部门按照职责责令改正，处一万元以上十万元以下的罚款；拒不改正的，责令停工整治：（一）施工工地未设置硬质围挡，或者未采取覆盖、分段作业、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘降尘措施的；（二）建筑土方、工程渣土、建筑垃圾未及时清运，或者未采用密闭式防尘网遮盖的。”

本所律师认为，湖北路桥已及时完成整改并已缴清罚款，且孝感市城市管理执法委员会已确认湖北路桥前述违法行为属于一般违法行为、已及时完成整改，上述处罚事项未对湖北路桥生产经营造成重大影响，不会对本次重大资产出售造成实质性障碍或重大不利影响。

（3）2021年11月4日，孝感市城市管理执法委员会出具《行政处罚决定书》（鄂（孝）城罚决字（2021）第030105号），认定湖北路桥在槐荫大道与宝城路交汇处因挖掘机械作业毁损燃气管道，导致燃气泄漏，违反《城镇燃气管理条例》第五十一条的规定，对湖北路桥处以罚款10万元的行政处罚。

经本所律师核查，湖北路桥已经根据主管部门的要求对上述违法行为进行全面整改，并已全额缴纳罚款。

2023年7月31日，孝感市城市管理执法委员会出具《证明》，确认湖北路桥上述违法行为已及时完成整改并缴纳所有罚款，且未造成严重环境污染，未造成人员伤亡及财产损失，属于一般违法行为。

根据《城镇燃气管理条例》第五十一条第一款的规定，“违反本条例规定，侵占、毁损、擅自拆除、移动燃气设施或者擅自改动市政燃气设施的，由燃气管理部门责令限期改正，恢复原状或者采取其他补救措施，对单位处5万元以上10万元以下罚款，对个人处5000元以上5万元以下罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。”

本所律师认为，湖北路桥已及时完成整改并已缴清罚款，且孝感市城市管理执法委员会已确认湖北路桥前述违法行为属于一般违法行为、已及时完成整改，上述处罚事项未对湖北路桥生产经营造成重大影响，不会对本次重大资产出售造成实质性障碍或重大不利影响。

（4）2022年3月4日，崇阳县人力资源和社会保障局出具《劳动保障监察

行政处罚决定书》（崇人社监罚（2022）7号），认定湖北路桥未按规定使用农民工工资专用账户、未按时支付农民工工资，违反《保障农民工工资支付条例》的规定，对湖北路桥处以罚款7万元的行政处罚。后根据崇阳县人力资源和社会保障局重大劳动行政处罚集体讨论会议的决定，崇阳县人力资源和社会保障局撤销了上述行政处罚并依据上述规定将处罚金额由7万元降为5万元。

经本所律师核查，湖北路桥已经根据主管部门的要求对上述违法行为进行全面整改，并已全额缴纳罚款。

2023年7月1日，崇阳县劳动保障监察局出具《证明》，确认湖北路桥上述违法行为已及时完成整改并缴纳所有罚款，属于一般违法行为。

根据《保障农民工工资支付条例》第五十五条的规定，“有下列情形之一的，由人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门按照职责责令限期改正；逾期不改正的，责令项目停工，并处5万元以上10万元以下的罚款；情节严重的，给予施工单位限制承接新工程、降低资质等级、吊销资质证书等处罚：

（一）施工总承包单位未按规定开设或者使用农民工工资专用账户；……”

本所律师认为，湖北路桥已及时完成整改并已缴清罚款，且崇阳县劳动保障监察局已确认前述违法行为属于一般违法行为，并撤销行政处罚，上述处罚事项未对湖北路桥生产经营造成重大影响，不会对本次重大资产出售造成实质性障碍或重大不利影响。

（5）2022年8月16日，孝感市城市管理执法委员会出具《行政处罚决定书》（鄂（孝）城罚决字（2021）第041068号），认定湖北路桥在槐荫大道翟家湾转盘处商业银行对面施工工地裸土未覆盖，违反《中华人民共和国大气污染防治法》第六十九条第三款的规定，对湖北路桥处以罚款2万元的行政处罚。

经本所律师核查，湖北路桥已经根据主管部门的要求对上述违法行为进行全面整改，并已全额缴纳罚款。

2023年7月31日，孝感市城市管理执法委员会出具《证明》，确认湖北路桥上述违法行为已及时完成整改并缴纳所有罚款，且未造成严重环境污染，未造成人员伤亡及财产损失，属于一般违法行为。

根据《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十五条第一款的规定，“违反本法规定，施工单位有下列行为之一的，由县级以上人民政府住房城乡建设等

主管部门按照职责责令改正，处一万元以上十万元以下的罚款；拒不改正的，责令停工整治：（一）施工工地未设置硬质围挡，或者未采取覆盖、分段作业、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘降尘措施的；……”

本所律师认为，湖北路桥已及时完成整改并已缴清罚款，且孝感市城市管理执法委员会已确认湖北路桥前述违法行为属于一般违法行为、已及时完成整改，上述处罚事项未对湖北路桥生产经营造成重大影响，不会对本次重大资产出售造成实质性障碍或重大不利影响。

（6）2023年1月13日，孝感市城市管理执法委员会出具《行政处罚决定书》（鄂（孝）城罚决字（2022）第01005号），认定湖北路桥在黄陂大道与城站路交汇处夏嫂饺子馆门口使用机械作业挖破市政燃气管道，违反《城镇燃气管理条例》第三十六条第一款的规定，对湖北路桥处以罚款5万元的行政处罚。

经本所律师核查，湖北路桥已经根据主管部门的要求对上述违法行为进行全面整改，并已全额缴纳罚款。

2023年7月31日，孝感市城市管理执法委员会出具《证明》，确认湖北路桥上述违法行为已及时完成整改并缴纳所有罚款，且未造成严重环境污染，未造成人员伤亡及财产损失，属于一般违法行为。

根据《城镇燃气管理条例》第五十一条第一款的规定，“违反本条例规定，侵占、毁损、擅自拆除、移动燃气设施或者擅自改动市政燃气设施的，由燃气管理部门责令限期改正，恢复原状或者采取其他补救措施，对单位处5万元以上10万元以下罚款，对个人处5000元以上5万元以下罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。”

本所律师认为，湖北路桥已及时完成整改并已缴清罚款，且孝感市城市管理执法委员会已确认湖北路桥前述违法行为属于一般违法行为、已及时完成整改，上述处罚事项未对湖北路桥生产经营造成重大影响，不会对本次重大资产出售造成实质性障碍或重大不利影响。

（7）2023年4月7日，孝感市城市管理执法委员会出具《行政处罚决定书》（鄂（孝）城罚决字（2023）第050004号），认定湖北路桥在黄陂大道改造工程中工地出入口未安装车辆冲洗设备、部分裸土未覆盖、建筑垃圾未及时清运，违反《中华人民共和国大气污染防治法》第六十九条第三款的规定，对湖北路桥处

以罚款 3 万元的行政处罚。

经本所律师核查，湖北路桥已经根据主管部门的要求对上述违法行为进行全面整改，并已全额缴纳罚款。

2023 年 7 月 31 日，孝感市城市管理执法委员会出具《证明》，确认湖北路桥上述违法行为已及时完成整改并缴纳所有罚款，且未造成严重环境污染，未造成人员伤亡及财产损失，属于一般违法行为。

根据《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十五条第一款第一、二项的规定，“违反本法规定，施工单位有下列行为之一的，由县级以上人民政府住房城乡建设等主管部门按照职责责令改正，处一万元以上十万元以下的罚款；拒不改正的，责令停工整治：（一）施工工地未设置硬质围挡，或者未采取覆盖、分段作业、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘降尘措施的；（二）建筑土方、工程渣土、建筑垃圾未及时清运，或者未采用密闭式防尘网遮盖的。”

本所律师认为，湖北路桥已及时完成整改并已缴清罚款，且孝感市城市管理执法委员会已确认湖北路桥前述违法行为属于一般违法行为、已及时完成整改，上述处罚事项未对湖北路桥生产经营造成重大影响，不会对本次重大资产出售造成实质性障碍或重大不利影响。

（8）2021 年 12 月 14 日，武汉市生态环境局江夏区分局出具《行政处罚决定书》（夏环罚字[2021]7 号），认定路桥天夏项目部生活污水和施工产生的废水未采取收集处理措施，直接排入项目部东面树林洼地，且废水外排口悬浮物、化学需氧量、氨氮和总磷排放浓度均超过国家废水排放标准限值，违反《中华人民共和国水污染防治法》第十条的规定，对路桥天夏处以责令整改并罚款 10 万元的行政处罚。

2023 年 9 月 13 日，武汉市生态环境局江夏区分局出具《证明》，确认湖北路桥上述违法行为已整改到位并缴纳所有罚款，且未造成严重环境污染。

根据《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条的规定，“违反本法规定，有下列行为之一的，由县级以上人民政府环境保护主管部门责令改正或者责令限制生产、停产整治，并处十万元以上一百万元以下的罚款；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令停业、关闭：……（二）超过水污染物排放标准或者超过重点水污染物排放总量控制指标排放水污染物的；……”

本所律师认为，湖北路桥已及时完成整改并已缴清罚款，且武汉市生态环境局江夏区分局已确认路桥天夏前述违法行为未造成严重环境污染、已整改到位，上述处罚事项未对湖北路桥生产经营造成重大影响，不会对本次重大资产出售造成实质性障碍或重大不利影响。

五、本次重大资产重组的相关协议

2023年10月25日，东湖高新与建投投资签署了《股权转让协议》，就本次股权转让、标的股权作价依据及交易对价、支付方式及支付安排、标的股权的交割、过渡期及期间损益、滚存未分配利润安排、组织机构安排及标的公司的职工安置与债权、债务处理等具体事项进行了约定。

本所律师认为，《股权转让协议》内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，《股权转让协议》将自约定的生效条件全部得到满足之日起生效。

六、本次重组涉及的有关人员和债权债务的安排

（一）债权债务处理事项

根据《重组报告书（草案）》《股权转让协议》，本次交易完成后，标的公司仍作为独立存续的法人主体开展经营活动，所涉及的债权债务仍由标的公司承担，不涉及标的公司债权债务转移的情况。

（二）职工安置情况

根据《重组报告书（草案）》《股权转让协议》，本次交易完成后，标的公司继续履行与职工签订的现有劳动合同，本次交易不涉及职工安置事项。

综上，本所律师认为，本次交易债权债务处理合法、不涉及人员安置。

七、关联交易与同业竞争

（一）关联交易

1、本次交易构成关联交易

根据《重组报告书（草案）》，交易对方建投投资为东湖高新的控股股东控制的公司，根据《重组管理办法》《上市规则》等有关法律法规及规范性文件关于关联方、关联交易之规定，本次重组构成关联交易。经本所律师核查，东湖高新

就本次重组履行了以下关联交易决策程序：

2023年10月25日，东湖高新召开第十届董事会第四次会议，审议通过在本次交易相关的各项议案。关联董事在表决时对关联交易事项进行了回避，独立董事就关联交易事项发表事前认可意见及独立意见。

2、本次交易完成后上市公司与标的公司之间的关联交易情况

本次交易完成后，上市公司控股股东控制的建投投资持有标的公司66%股权，上市公司持有标的公司34%股权。依据《上市规则》的相关规定，交易完成后，标的公司成为上市公司的新增关联方，上市公司与标的公司之间的交易需在定期报告中予以披露。上市公司将继续按照《上市规则》等相关法律法规、《公司章程》等规定履行关联交易的审议程序，并按照要求进行充分的信息披露。

3、规范关联交易的措施

为规范本次交易完成后的关联交易事项，维护上市公司及中小股东的合法权益，东湖高新的直接控股股东建投集团出具了关于规范关联交易的承诺函，承诺如下：

（1）本公司将按照《公司法》等相关法律法规、规章及其他规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利和承担股东义务，在上市公司股东大会对涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

（2）本公司保证不利用关联交易非法占用上市公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使上市公司承担任何不正当的义务，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的利益。本公司及本公司控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方尽量减少或避免与上市公司之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，本公司保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与上市公司签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，按照有关法律法规、规章、规范性文件、上市公司章程、内部制度的规定履行关联交易审批程序，及时履行信息披露义务，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议。

（3）本公司保证本公司及本公司控制的企业将不通过与上市公司及其控、参股公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控、参股公司承担任何不正当的义务。

(4) 本公司将严格履行上述承诺，如违反上述承诺与上市公司进行关联交易而给上市公司或投资者造成损失的，本公司愿意承担赔偿责任。

为规范本次交易完成后的关联交易事项，维护上市公司及中小股东的合法权益，东湖高新的间接控股股东联投集团、湖北联投出具了关于规范关联交易的承诺函，承诺如下：

(1) 本公司及本公司控制的其他企业将尽可能减少与上市公司及其控制的企业之间的关联交易。针对本公司以及本公司控制的其他企业与上市公司及其控、参股公司之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本公司及本公司控制的企业将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。

(2) 本公司保证本公司及本公司控制的企业将不通过与上市公司及其控、参股公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控、参股公司承担任何不正当的义务。

(3) 本公司承诺，自本承诺函出具日起，赔偿上市公司及其控、参股公司因本公司违反本承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。本承诺函在上市公司合法有效存续且本公司作为上市公司关联方期间持续有效。

本所律师认为，上市公司控股股东已对减少和规范关联交易作出承诺，承诺合法、有效。

(二) 同业竞争

1、本次交易对上市公司同业竞争的影响

根据《重组报告书（草案）》，本次交易不涉及上市公司发行股份，因此本次交易不会导致上市公司控股股东和实际控制人发生变更。本次交易完成后，不会导致上市公司新增与控股股东、实际控制人及交易对方之间的同业竞争。

2、避免同业竞争的承诺

为避免本次交易完成后与上市公司可能发生的同业竞争，东湖高新的控股股东建投集团、间接控股股东联投集团、湖北联投出具了关于避免同业竞争的承诺函，承诺如下：

(1) 本公司作为上市公司（间接）控股股东期间，本公司不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接从事与上市公司相同或相似的业务。

(2) 本公司承诺将采取合法及有效的措施，促使本公司的其他控股、参股子公司不从事与上市公司相同或相似的业务，如果有同时适用于上市公司和本公司其他控股、参股子公司进行商业开发的机会，上市公司在同等条件下享有优先选择权。

(3) 本公司承诺给予上市公司与本公司其他控股、参股子公司同等待遇，避免损害上市公司及上市公司中小股东的利益。

(4) 对于上市公司的正常生产、经营活动，本公司保证不利用（间接）股东地位损害上市公司及上市公司中小股东的利益。

(5) 本公司保证上述承诺在本公司作为上市公司（间接）控股股东期间持续有效，并不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本公司承担因此给上市公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。

本所律师认为，上市公司控股股东已对避免同业竞争作出承诺，承诺合法、有效。

八、本次重大资产重组涉及的信息披露

经本所律师登录上交所网站（www.sse.com.cn）查询东湖高新的相关公告，截至本法律意见书出具日，东湖高新就本次交易履行信息披露义务的情况如下：

1、2023年6月29日，东湖高新发布了《关于筹划重大资产出售暨关联交易的提示性公告》。

2、2023年10月25日，东湖高新召开第十届董事会第四次会议，审议通过与本次交易相关的各项议案，独立董事对相关议案予以事前认可并发表了独立意见，东湖高新拟按照相关法律法规规定进行公告。

本所律师认为，截至本法律意见书出具日，东湖高新就本次重大资产重组已依法履行了现阶段的法定信息披露义务，不存在未按照《重组管理办法》等规定履行信息披露义务的情形。东湖高新尚需根据本次交易的进展情况，按照《重组管理办法》《上市规则》等相关法律、法规及规范性文件及上交所关于信息披露

的相关规定持续履行相关信息披露义务。

九、本次交易的实质条件

根据《重组管理办法》《监管指引第9号》的规定，本所律师逐条核查了东湖高新进行本次重大资产重组的实质条件：

（一）本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

1、本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定

（1）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定

根据《重组报告书（草案）》、相关政府主管部门出具的证明、本次交易相关方出具的书面确认与承诺等文件，本次交易为上市公司出售其持有的标的公司66%股权，本次交易完成后，上市公司主营业务为环保科技和科技园区运营业务，不属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》中限制类、淘汰类行业或产品，符合国家相关产业政策，不存在违反国家产业政策和有关环境保护、土地管理、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定的情形。

（2）本次交易符合反垄断等法律和行政法规的规定

《中华人民共和国反垄断法》第二十五条规定，经营者集中是指下列情形：①经营者合并；②经营者通过取得股权或者资产的方式取得对其他经营者的控制权；③经营者通过合同等方式取得对其他经营者的控制权或者能够对其他经营者施加决定性影响。《中华人民共和国反垄断法》第二十七条、《关于经营者集中申报的指导意见》第二十五条规定，经营者集中有下列情形之一的，可以不向国家市场监督管理总局（国务院反垄断执法机构）申报：①参与集中的一个经营者拥有其他每个经营者百分之五十以上有表决权的股份或者资产的；②参与集中的每个经营者百分之五十以上有表决权的股份或者资产被同一个未参与集中的经营者拥有的。

本次交易相关参与方东湖高新、湖北路桥、建投投资均受建投集团控制，本次交易不影响建投集团对东湖高新、湖北路桥、建投投资的控制权，实质符合《中华人民共和国反垄断法》第二十七条、《关于经营者集中申报的指导意见》第二

十五条规定第（二）项规定的豁免申请反垄断申报条件，本次交易无需申请经营者集中的反垄断审查。

综上，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

2、本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件

根据《重组报告书（草案）》《股权转让协议》，上市公司以现金方式出售标的资产，不涉及上市公司发行股份，本次交易完成后，上市公司的股本总额和股本结构均不会因此发生变化，不会导致上市公司不符合《上市规则》规定的股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

3、本次交易标的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

根据《重组报告书（草案）》、上市公司审议本次交易事项的董事会决议、《评估报告》、国资备案结果、《股权转让协议》及独立董事发表的独立意见，本次交易所涉及的资产作价已经评估，履行了董事会关联交易决策程序且独立董事发表了独立意见，关联股东将在股东大会上回避表决，且作价高于上市公司收购标的资产时的作价，不存在损害上市公司及其股东合法权益的情形，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（三）项规定。

4、本次交易标的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

根据《重组报告书（草案）》、上市公司审议本次交易事项的董事会决议、《股权转让协议》、本次交易相关方出具的书面确认与承诺、湖北路桥工商登记资料等文件，本次交易涉及的标的资产权属清晰，在相关法律程序、承诺和先决条件得到适当履行的情况下，标的资产过户或转移将不存在实质性法律障碍；本次交易系通过股权转让方式，不涉及标的公司债权债务的处理，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

5、本次交易有利于上市公司增强持续经营能力

根据《重组报告书（草案）》，本次交易完成后，公司将工程建设板块对应的湖北路桥控股权置出，聚焦“环保科技、科技园区”板块，未来还将积极导入兼具发展空间和产业前景的新兴业务，有利于公司高质量发展，优化公司资产结构，符合公司未来发展战略。本次交易完成后，不存在可能导致上市公司在交易完成

后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

6、上市公司独立性

根据《重组报告书（草案）》《股权转让协议》、本次交易相关方出具的书面确认与承诺，本次交易不会改变上市公司现有的业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联方的独立性，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

7、上市公司治理结构

本次交易前，上市公司已按照《公司法》《证券法》和中国证监会的有关要求，建立了完善的法人治理结构，制定了相应的管理制度，组织机构健全。上述法人治理结构不因本次交易而发生变化，本次交易完成后，东湖高新仍将保持其健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

（二）本次交易符合《监管指引第9号》第四条的规定

1、本次交易的标的资产为标的公司的股权，不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项。本次交易涉及的有关报批事项和尚需履行的程序及获得的批准，已在《重组报告书（草案）》中详细披露，并对可能无法获得批准的风险作出了重大风险提示，符合《监管指引第9号》第四条第（一）项的规定。

2、本次交易属于重大资产出售，不涉及购买资产或企业股权的情形，不适用《监管指引第9号》第四条第（二）项、第（三）项的规定。

3、本次交易有利于公司改善财务状况、增强持续经营能力，有利于公司增强抗风险能力，不会影响公司独立性。上市公司控股股东已作出相关承诺，承诺将避免同业竞争、减少和规范关联交易，符合《监管指引第9号》第四条第（四）项的规定。

综上所述，本所律师认为，本次交易在相关各方承诺得以切实履行的情况下，符合《重组管理办法》《监管指引第9号》等相关法律、法规及规范性文件规定的原则和实质性条件。

十、关于本次交易相关方买卖东湖高新股票的自查情况

（一）公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况

根据《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《监管指引第5号》等法律法规及规范性文件的要求，上市公司遵循内幕信息知情人登记管理制度的规定，针对本次交易采取了充分必要的保密措施：

1、上市公司已根据中国证监会颁布的《监管指引第5号》等相关规定制定《武汉东湖高新集团股份有限公司内幕信息知情人管理制度》。

2、在本次交易的筹划过程中，上市公司已按照《监管指引第5号》等相关规定，登记了内幕信息知情人信息。此外，上市公司还制作了本次交易的进程备忘录，记载本次交易的具体环节和进展情况，包括方案商讨、工作内容沟通等事项的时间、地点、参与机构和人员。

3、上市公司与本次交易的相关方在筹划本次交易期间，采取了必要且充分的保密措施，限定相关敏感信息的知悉范围，尽量缩短信息流传路径，缩小信息扩散的范围。

（二）本次交易的内幕信息知情人股票买卖自查情况

根据中国证监会《重组管理办法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组》《监管规则适用指引——上市类第1号》等文件的规定，本次交易的内幕知情人买卖股票情况自查期间，上市公司对本次重组相关方及其有关人员进行内幕信息知情人登记及自查工作。

本次重组事宜的股票交易自查期间为公司首次披露本次重大资产重组事项之日前六个月至《重组报告书（草案）》披露前一日。自查范围具体包括：上市公司及其董事、监事、高级管理人员；上市公司控股股东及其主要负责人；本次交易对方及其董事、监事、高级管理人员；本次交易标的公司及其董事、监事、高级管理人员或主要负责人；本次交易相关中介机构及其具体业务经办人员；其他知悉本次交易内幕信息的法人和自然人；以及前述自然人的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及成年子女。上市公司将在相关交易方案提交股东大会审议之前，完成内幕信息知情人股票交易自查报告，向中登公司上海分公司申请查询自查期间内本次交易内幕信息知情人是否存在买卖股票的行为，并及时公告相关内幕信息知情人买卖股票的情况。

十一、本次交易的中介机构及其资格合法性

参与本次交易的下列证券服务机构资格如下：

（一）独立财务顾问

中信证券作为本次交易的独立财务顾问，持有统一社会信用代码为914403001017814402的《营业执照》和流水号为000000054575的《中华人民共和国经营证券期货业务许可证》，具备担任上市公司本次交易的独立财务顾问的资格。

（二）审计机构

中审众环作为本次交易的审计机构，持有统一社会信用代码为91420106081978608B的《营业执照》，持有证书编号为42010005的《会计师事务所执业证书》并已在中国证监会备案，其经办会计师亦持有注册会计师证书，中审众环具备担任上市公司本次交易的审计机构的资质，其经办会计师具备相应的业务资格。

（三）资产评估机构

同致信德作为本次交易的资产评估机构，持有统一社会信用代码为911101057220973772的《营业执照》并已在中国证监会、北京财政局备案，其经办资产评估师亦持有注册资产评估师证书，同致信德具备担任上市公司本次重大资产重组资产的评估机构的资质，其经办资产评估师具备相应的业务资格。

（四）专项法律顾问

本所作为本次交易的专项法律顾问，持有统一社会信用代码为31330000727193384W的《律师事务所执业许可证》并已在中国证监会备案，签字律师持有《律师执业证》，本所及经办律师具备担任上市公司本次重大资产重组的专项法律顾问的资格。

综上，本所律师认为，为本次交易提供服务的证券服务机构均具备为本次交易提供服务的适当资格。

十二、律师需要说明的其他事项

2023年5月15日，十堰市生态环境局作出《责令改正违法行为决定书》（十环责改字[2023]79号），认为东湖高新合并报表范围内子公司房县光谷于2023

年4月17日至20日期间，存在涉嫌通过干扰在线监测设施篡改、伪造自动监测数据逃避监管的方式排放水污染物的违法行为，责令房县光谷立即改正违法行为。根据房县光谷水质监测报告、房县光谷及相关政府部门出具的说明，房县光谷已及时改正相关违法行为，未造成严重环境污染及人员伤亡，目前污染源自动监控设置正常稳定运行，可真实监测实际排水水质。

本所律师认为，房县光谷上述行为未对上市公司生产经营造成重大影响，不会对本次重组造成实质性障碍。理由如下：

1、房县光谷在收到《责令改正违法行为决定书》后，立即改正相关违法行为，并聘请第三方专业机构对出水口水质进行检测，出水口水质相关指标合格，并将整改结果向主管部门进行汇报；2、主管环保部门作出《责令改正违法行为决定书》的行政行为属于行政命令而非行政处罚，其要求行政相对人改正其违法行为并消除其违法状态，并未对行为人的权益予以减损或剥夺，不具备行政处罚的行政制裁基本特征，也不属于《生态环境行政处罚办法》规定的行政处罚种类；3、最近三年（2022年、2021年、2020年），房县光谷主营业务收入分别为3,312.10万元、3,115.59万元、2,158.70万元，占东湖高新同期相应指标的0.24%、0.26%、0.20%，房县光谷净利润分别为-301.73万元、-276.53万元、495.13万元，其中2020年房县光谷净利润占东湖高新同期相应指标的0.65%。房县光谷对东湖高新主营业务收入和净利润不具有重要影响，且该违法行为未导致严重环境污染、重大人员伤亡或社会影响恶劣的情形；4、主管环保部门与房县光谷共同委托的生态环境损害赔偿鉴定评估专家已出具鉴定评估意见，确认房县光谷未超标排放、无证据表明造成实质性生态损害并建议房县光谷免于生态损害赔偿。

综上，本所律师认为，房县光谷上述行为未对上市公司生产经营造成重大影响，不会对本次重组造成实质性障碍。

十三、结论意见

综上所述，本所律师认为：

（一）本次重大资产出售的交易方案符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等相关法律、法规、规章和规范性文件及《公司章程》的规定；本次交易构成重大资产重组。

（二）本次重大资产出售的交易双方具备参与本次交易的主体资格。

（三）本次重大资产出售已经取得现阶段必须的授权和批准，该等授权和批准合法有效；本次重大资产出售尚需取得湖北联投同意意见并经上市公司股东大会、债券持有人会议审议通过。

（四）本次重大资产出售的标的公司依法设立并有效存续；标的资产权属清晰，不存在权属纠纷，标的资产的转让不存在法律障碍。

（五）本次重大资产出售的《股权转让协议》内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，《股权转让协议》将自约定的生效条件全部得到满足之日起生效。

（六）本次重大资产出售所涉及债权债务处理合法，本次交易不涉及员工安置。

（七）公司控股股东已对减少与规范关联交易、避免同业竞争作出承诺，承诺合法、有效。

（八）截至本法律意见书出具日，上市公司已经就本次重大资产出售依法履行了现阶段的法定信息披露义务，不存在未按照《重组管理办法》等规定履行信息披露义务的情形。

（九）本次重大资产出售符合《重组管理办法》等法律、法规及规范性文件规定的实质性条件。

（十）东湖高新已依据相关法律、法规、规范性文件制定了内幕信息知情人登记备案制度，并已按照该等制度对本次交易的内幕信息采取了必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记。

（十一）为本次重大资产出售提供服务的证券服务机构均具备为本次交易提供服务的适当资格。

（十二）在获得本法律意见书所述之全部批准与授权并履行全部必要的法律程序后，本次重大资产出售的实施不存在实质性法律障碍。

——本法律意见书正文结束——

第三部分 签署页

（本页无正文，为《国浩律师（杭州）事务所关于武汉东湖高新集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易之法律意见书》之签署页）

本法律意见书正本伍份，无副本。

本法律意见书的出具日为二零二三年/0月 25日。



负责人：颜华荣

颜华荣

经办律师：李 燕

李燕

苏致富

苏致富

刘 浏

刘浏

附件一

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利申请日	权利期限	状态	取得方式	他项权利
1	湖北路桥	一种土木工程用具有震动功能的推土机	发明	ZL201410251529.0	2014/6/9	20年	专利权维持	受让取得	无
2	湖北路桥	破碎锤结构	发明	ZL201410571366.4	2014/10/24	20年	专利权维持	受让取得	无
3	湖北路桥	加固装置	发明	ZL201410597976.1	2014/10/31	20年	专利权维持	受让取得	无
4	湖北路桥	锚定板调节装置	发明	ZL201510188614.1	2015/4/21	20年	专利权维持	受让取得	无
5	湖北路桥	一种大型管用内外径可调托滚架	发明	ZL201510499946.1	2015/8/16	20年	专利权维持	受让取得	无
6	湖北路桥	基于布拉格光纤光栅的可变量程的土体压力测量方法	发明	ZL201810242089.0	2018/3/22	20年	专利权维持	原始取得	无
7	湖北路桥	混凝土密封固化剂	发明	ZL201710049430.6	2017/1/20	20年	专利权维持	原始取得	无
8	湖北路桥	主塔下横梁施工体系及施工方法	发明	ZL201911176579.6	2019/11/26	20年	专利权维持	原始取得	无
9	湖北路桥	大跨悬索桥主缆型钢锚固系统及施工方法	发明	ZL201911212747.2	2019/12/2	20年	专利权维持	原始取得	无
10	湖北路桥	圆形双壁钢围堰的参数化设计方法	发明	ZL201710048318.0	2017/1/20	20年	专利权维持	原始取得	无
11	湖北路桥	喷淋预制T梁的施工方法	发明	ZL201911219665.0	2019/12/3	20年	专利权维持	原始取得	无
12	湖北路桥	钢管桩钢栈桥端及施工方法	发明	ZL201911193013.4	2019/11/28	20年	专利权维持	原始取得	无
13	湖北路桥	大体积现浇异形混凝土承台及施工方法	发明	ZL201911241686.2	2019/12/6	20年	专利权维持	原始取得	无
14	湖北路桥	复杂软弱围岩隧道进洞结构及施工方法	发明	ZL201911269447.8	2019/12/11	20年	专利权维持	原始取得	无
15	湖北路桥	超大重力式锚碇浅埋基础及施工方法	发明	ZL201911423147.0	2019/12/31	20年	专利权维持	原始取得	无
16	湖北路桥	轻型挂篮的施工方法	发明	ZL202010170085.3	2020/3/12	20年	专利权维持	原始取得	无
17	湖北路桥	主塔现浇下横梁支架体系及施工方法	发明	ZL201911221363.7	2019/12/3	20年	专利权维持	原始取得	无
18	湖北路桥	多孔大断面现浇箱梁及施工方法	发明	ZL201911191647.6	2019/11/28	20年	专利权维持	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利申请日	权利期限	状态	取得方式	他项权利
19	湖北路桥	钢管桩钢栈桥的施工方法	发明	ZL201911174982.5	2019/11/26	20年	专利权维持	原始取得	无
20	湖北路桥	钻孔灌注桩的施工方法	发明	ZL201911221372.6	2019/12/3	20年	专利权维持	原始取得	无
21	湖北路桥	超长直径钻孔灌注桩的施工方法	发明	ZL202010011086.3	2020/1/6	20年	专利权维持	原始取得	无
22	湖北路桥	一种黏土真粘聚力的测试装置及测试方法	发明	ZL201910507534.6	2019/6/12	20年	专利权维持	原始取得	无
23	湖北路桥	基于布拉格光纤光栅的可变量程的土体压力测量装置和方法	发明	ZL201810240527.X	2018/3/22	20年	专利权维持	原始取得	无
24	湖北路桥	复合式异形围堰及施工方法	发明	ZL201911406378.0	2019/12/31	20年	专利权维持	原始取得	无
25	湖北路桥	悬索桥猫道的施工方法	发明	ZL201911268537.5	2019/12/11	20年	专利权维持	原始取得	无
26	湖北路桥	护坡道反压路堤变形控制结构及施工方法	发明	ZL202011531319.9	2020/12/22	20年	专利权维持	原始取得	无
27	湖北路桥	一种大跨度悬索桥主缆线形和应力计算方法及其应用	发明	ZL201910953791.2	2019/10/9	20年	专利权维持	原始取得	无
28	湖北路桥	无面板加筋土生态边坡防护体系及其施工方法	发明	ZL202011502072.8	2020/12/18	20年	专利权维持	原始取得	无
29	湖北路桥	现役超宽梁体支座更换结构及施工方法	发明	ZL202011566839.3	2020/12/25	20年	专利权维持	原始取得	无
30	湖北路桥	边坡生态防护的施工方法	发明	ZL202011581659.2	2020/12/28	20年	专利权维持	原始取得	无
31	湖北路桥	旧桥生态拆除结构及施工方法	发明	ZL202110047852.6	2021/1/14	20年	专利权维持	原始取得	无
32	湖北路桥	复杂陡峭地形高挡墙结构的施工方法	发明	ZL202110316038.X	2021/3/24	20年	专利权维持	原始取得	无
33	湖北路桥	桥梁顶路面粘层体系的施工方法	发明	ZL202110316034.1	2021/3/24	20年	专利权维持	原始取得	无
34	湖北路桥	路基拼接拓宽结构及施工方法	发明	ZL202011503519.3	2020/12/18	20年	专利权维持	原始取得	无
35	湖北路桥	海绵城市道路结构及施工方法	发明	ZL202011566783.1	2020/12/25	20年	专利权维持	原始取得	无
36	湖北路桥	一种上跨既有线钢箱梁结构及施工方法	发明	ZL202011502092.5	2020/12/18	20年	专利权维持	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利申请日	权利期限	状态	取得方式	他项权利
37	湖北路桥	半刚性节点的压杆稳定计算方法及应用	发明	ZL201710048691.6	2017/1/20	20年	专利权维持	原始取得	无
38	湖北路桥	交通标志牌立柱及其施工方法	发明	ZL202111501692.4	2021/12/9	20年	专利权维持	原始取得	无
39	湖北路桥	路线交叉处既有路基改桥梁及施工方法	发明	ZL202011492333.2	2020/12/17	20年	专利权维持	原始取得	无
40	湖北路桥	一种安山岩集料加工系统及方法	发明	ZL202110551185.5	2021/5/20	20年	专利权维持	原始取得	无
41	湖北路桥	一种路桥建设用沥青摊铺平台	实用新型	ZL201620877817.1	2016/8/12	10年	专利权维持	原始取得	无
42	湖北路桥	前支点挂篮自适应锚固系统	实用新型	ZL201720016474.4	2017/1/7	10年	专利权维持	原始取得	无
43	湖北路桥	可变幅弓弦式挂篮	实用新型	ZL201720016472.5	2017/1/7	10年	专利权维持	原始取得	无
44	湖北路桥	公路排水装置	实用新型	ZL201720016473.X	2017/1/7	10年	专利权维持	原始取得	无
45	湖北路桥	地铁轨道预埋件	实用新型	ZL201720016467.4	2017/1/7	10年	专利权维持	原始取得	无
46	湖北路桥	无底无刃脚双壁钢围堰	实用新型	ZL201720016477.8	2017/1/7	10年	专利权维持	原始取得	无
47	湖北路桥	一种具有弧形底面的盾构机台车及电机车拼装式轨枕	实用新型	ZL201720080973.X	2017/1/20	10年	专利权维持	原始取得	无
48	湖北路桥	桥梁防撞结构	实用新型	ZL201720213277.1	2017/3/7	10年	专利权维持	原始取得	无
49	湖北路桥	桥梁减震支座	实用新型	ZL201720213259.3	2017/3/7	10年	专利权维持	原始取得	无
50	湖北路桥	一种组合式桥梁结构	实用新型	ZL201720283884.5	2017/3/22	10年	专利权维持	原始取得	无
51	湖北路桥	一种桥梁钢筋笼地模滚焊架	实用新型	ZL201821593179.6	2018/9/28	10年	专利权维持	原始取得	无
52	湖北路桥	一种桥梁施工用承重挂架	实用新型	ZL201821594029.7	2018/9/28	10年	专利权维持	原始取得	无
53	湖北路桥	一种桥梁预制T梁	实用新型	ZL201821611364.3	2018/9/28	10年	专利权维持	原始取得	无
54	湖北路桥	一种台座暗埋式自动喷淋养护装置	实用新型	ZL201821593178.1	2018/9/28	10年	专利权维持	原始取得	无
55	湖北路桥	一种钢筋预绑胎架	实用新型	ZL201821593203.6	2018/9/28	10年	专利权维持	原始取得	无
56	湖北路桥	一种建筑边条处理用的拉毛条	实用新型	ZL201821593174.3	2018/9/28	10年	专利权维持	原始取得	无
57	湖北路桥	一种T型预制桥梁模架	实用新型	ZL201821594052.6	2018/9/28	10年	专利权维持	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利申请日	权利期限	状态	取得方式	他项权利
58	湖北路桥	一种易装拆的高速公路小型构造物立墙端头模板	实用新型	ZL201822111912.2	2018/12/17	10年	专利权维持	原始取得	无
59	湖北路桥	一种快速测定黄土湿陷系数的原位测量装置	实用新型	ZL201821798227.5	2018/11/2	10年	专利权维持	原始取得	无
60	湖北路桥	一种原位孔内直接测量黄土湿陷系数及其各向异性的装置	实用新型	ZL201821798246.8	2018/11/2	10年	专利权维持	原始取得	无
61	湖北路桥	一种螺形挂篮	实用新型	ZL201820872215.6	2018/6/6	10年	专利权维持	原始取得	无
62	湖北路桥	钢管桩钢栈桥	实用新型	ZL201922067351.5	2019/11/26	10年	专利权维持	原始取得	无
63	湖北路桥	钢管桩钢栈桥端	实用新型	ZL201922091094.9	2019/11/28	10年	专利权维持	原始取得	无
64	湖北路桥	钢栈桥钢管桩混凝土桥台	实用新型	ZL201922116323.8	2019/11/28	10年	专利权维持	原始取得	无
65	湖北路桥	主塔下横梁悬挑段牛腿托架体系	实用新型	ZL201922084126.2	2019/11/26	10年	专利权维持	原始取得	无
66	湖北路桥	预制装配式箱通侧墙安装固定装置	实用新型	ZL201922084335.7	2019/11/26	10年	专利权维持	原始取得	无
67	湖北路桥	斜拉索塔顶提升牵引操作平台	实用新型	ZL201922127893.7	2019/11/29	10年	专利权维持	原始取得	无
68	湖北路桥	斜拉索梁端压锚牵引操作平台	实用新型	ZL201922142897.2	2019/11/29	10年	专利权维持	原始取得	无
69	湖北路桥	现浇箱梁内模	实用新型	ZL201922128787.0	2019/11/28	10年	专利权维持	原始取得	无
70	湖北路桥	索塔箱型钢锚梁预拼装胎架	实用新型	ZL201922155811.X	2019/12/4	10年	专利权维持	原始取得	无
71	湖北路桥	隧道进洞结构及其支撑体系	实用新型	ZL201922232191.5	2019/12/11	10年	专利权维持	原始取得	无
72	湖北路桥	主塔下横梁斜撑支架体系	实用新型	ZL201922084453.8	2019/11/26	10年	专利权维持	原始取得	无
73	湖北路桥	预制装配式箱通	实用新型	ZL201922084451.9	2019/11/26	10年	专利权维持	原始取得	无
74	湖北路桥	多孔大断面现浇箱梁满堂支架体系	实用新型	ZL201922116322.3	2019/11/28	10年	专利权维持	原始取得	无
75	湖北路桥	钢筋笼吊放与定位装置	实用新型	ZL201922155328.1	2019/12/3	10年	专利权维持	原始取得	无
76	湖北路桥	下横梁梁端附塔可周转定型化支撑牛腿支架支模系统	实用新型	ZL201922155314.X	2019/12/3	10年	专利权维持	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利申请日	权利期限	状态	取得方式	他项权利
77	湖北路桥	斜向钢管桩装配式悬臂导向架定位装置	实用新型	ZL201922084334.2	2019/11/26	10年	专利权维持	原始取得	无
78	湖北路桥	预制T梁高周转模架	实用新型	ZL201922155077.7	2019/12/3	10年	专利权维持	原始取得	无
79	湖北路桥	预制T梁喷淋养生系统	实用新型	ZL201922150201.0	2019/12/3	10年	专利权维持	原始取得	无
80	湖北路桥	主塔现浇下横梁支架体系	实用新型	ZL201922137067.0	2019/12/3	10年	专利权维持	原始取得	无
81	湖北路桥	钻孔灌注桩成孔系统	实用新型	ZL202020023940.3	2020/1/6	10年	专利权维持	原始取得	无
82	湖北路桥	大跨悬索桥主缆型钢锚固定位支架	实用新型	ZL201922131896.8	2019/12/2	10年	专利权维持	原始取得	无
83	湖北路桥	大跨悬索桥主缆型钢锚固系统	实用新型	ZL201922143501.6	2019/12/2	10年	专利权维持	原始取得	无
84	湖北路桥	复合式哑铃型双壁钢围堰封底结构	实用新型	ZL201922493643.5	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
85	湖北路桥	索塔箱型钢锚梁安装结构	实用新型	ZL201922154601.9	2019/12/4	10年	专利权维持	原始取得	无
86	湖北路桥	现浇钢筋混凝土套拱支模体系	实用新型	ZL201922212134.0	2019/12/11	10年	专利权维持	原始取得	无
87	湖北路桥	悬索桥猫道面层安装系统	实用新型	ZL201922218830.2	2019/12/11	10年	专利权维持	原始取得	无
88	湖北路桥	悬索桥猫道系统	实用新型	ZL201922218829.X	2019/12/11	10年	专利权维持	原始取得	无
89	湖北路桥	桩基钢筋笼制作与定位装置	实用新型	ZL202020024815.4	2020/1/6	10年	专利权维持	原始取得	无
90	湖北路桥	钻孔泥浆循环系统	实用新型	ZL201922151937.X	2019/12/3	10年	专利权维持	原始取得	无
91	湖北路桥	超大重力式锚碇浅埋基础支模体系	实用新型	ZL201922501346.0	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
92	湖北路桥	超大重力式锚碇悬臂模板体系	实用新型	ZL201922474984.8	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
93	湖北路桥	大跨钢-混组合桥大节段钢桁梁拼装系统	实用新型	ZL201922501330.X	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
94	湖北路桥	大跨钢-混组合桥大节段钢桁梁移运梁系统	实用新型	ZL201922475060.X	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
95	湖北路桥	大跨钢-混组合桥大节段钢桁梁运梁栈桥	实用新型	ZL201922501339.0	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
96	湖北路桥	复合式哑铃型双壁钢围堰	实用新型	ZL201922469727.5	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利申请日	权利期限	状态	取得方式	他项权利
97	湖北路桥	盖梁穿芯杆挂架微调落位拆模结构	实用新型	ZL201922235416.2	2019/12/13	10年	专利权维持	原始取得	无
98	湖北路桥	近塔端梁架设系统	实用新型	ZL201922498976.7	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
99	湖北路桥	一种循环测定土体温湿度和贯入阻力的曲柄滑块装置	实用新型	ZL202020721237.X	2020/5/6	10年	专利权维持	原始取得	无
100	湖北路桥	轻型挂篮反力预压装置	实用新型	ZL202020301978.2	2020/3/12	10年	专利权维持	原始取得	无
101	湖北路桥	轻型挂篮安全防护平台	实用新型	ZL202020305804.3	2020/3/12	10年	专利权维持	原始取得	无
102	湖北路桥	大体积现浇异形混凝土承台后浇带	实用新型	ZL201922181731.1	2019/12/6	10年	专利权维持	原始取得	无
103	湖北路桥	大体积现浇异形混凝土承台	实用新型	ZL201922169925.X	2019/12/6	10年	专利权维持	原始取得	无
104	湖北路桥	超大重力式锚碇浅埋基础	实用新型	ZL201922498978.6	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
105	湖北路桥	超大重力式锚碇温控系统	实用新型	ZL201922486299.7	2019/12/31	10年	专利权维持	原始取得	无
106	湖北路桥	盖梁穿芯棒挂架支模体系	实用新型	ZL201922236429.1	2019/12/13	10年	专利权维持	原始取得	无
107	湖北路桥	一种桥梁用防撞的限高装置	实用新型	ZL202022238699.9	2020/10/10	10年	专利权维持	原始取得	无
108	湖北路桥	无面板加筋土生态边坡防护体系	实用新型	ZL202023083464.3	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
109	湖北路桥	桩承衡重式边坡防护体系	实用新型	ZL202023079979.6	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
110	湖北路桥	一种桩承式路堤	实用新型	ZL202023083465.8	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
111	湖北路桥	预应力管桩接桩定型化支架	实用新型	ZL202023079980.9	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
112	湖北路桥	超挖路堑回填结构	实用新型	ZL202023080034.6	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
113	湖北路桥	路基边坡临时支架基础	实用新型	ZL202023080028.0	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
114	湖北路桥	三维土工网植草护坡体系	实用新型	ZL202023160959.1	2020/12/23	10年	专利权维持	原始取得	无
115	湖北路桥	分阶段实施路基改桥结构	实用新型	ZL202023055359.9	2020/12/17	10年	专利权维持	原始取得	无
116	湖北路桥	护坡道反压路堤变形控制结构	实用新型	ZL202023124630.X	2020/12/22	10年	专利权维持	原始取得	无
117	湖北路桥	现役超宽梁体支座更换结构	实用新型	ZL202023203332.X	2020/12/25	10年	专利权维持	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利申请日	权利期限	状态	取得方式	他项权利
118	湖北路桥	边坡生态防护	实用新型	ZL202023225794.1	2020/12/28	10年	专利权维持	原始取得	无
119	湖北路桥	框格植生袋护坡	实用新型	ZL202023225898.2	2020/12/28	10年	专利权维持	原始取得	无
120	湖北路桥	一种深挖路堑控制性爆破开挖体系	实用新型	ZL202023080101.4	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
121	湖北路桥	路基拼宽格栅固定结构	实用新型	ZL202023072831X	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
122	湖北路桥	路基拼接拓宽结构	实用新型	ZL202023080594.1	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
123	湖北路桥	路基裂缝处治结构	实用新型	ZL202023120164.8	2020/12/22	10年	专利权维持	原始取得	无
124	湖北路桥	桥梁支座无顶升更换结构	实用新型	ZL202023197156.3	2020/12/25	10年	专利权维持	原始取得	无
125	湖北路桥	具有调洪功能的河岸道路结构	实用新型	ZL202023203333.4	2020/12/25	10年	专利权维持	原始取得	无
126	湖北路桥	跨河旧桥移除结构	实用新型	ZL202120102213.0	2021/1/14	10年	专利权维持	原始取得	无
127	湖北路桥	旧桥生态拆除结构	实用新型	ZL202120102214.5	2021/1/14	10年	专利权维持	原始取得	无
128	湖北路桥	一种上跨既有线钢箱梁结构	实用新型	ZL202023084006.1	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
129	湖北路桥	路线交叉处既有路基改桥梁	实用新型	ZL202023059254.0	2020/12/17	10年	专利权维持	原始取得	无
130	湖北路桥	现浇箱梁支架体系预制装配式临时排水沟	实用新型	ZL202023085985.2	2020/12/18	10年	专利权维持	原始取得	无
131	湖北路桥	海绵城市道路结构	实用新型	ZL202023197022.1	2020/12/25	10年	专利权维持	原始取得	无
132	湖北路桥	钢管立柱端部内支撑加强结构	实用新型	ZL202023110781.X	2020/12/22	10年	专利权维持	原始取得	无
133	湖北路桥	混凝土高挡墙养生装置	实用新型	ZL202120602171.7	2021/3/24	10年	专利权维持	原始取得	无
134	湖北路桥	道路绿化分隔带耕种结构	实用新型	ZL202120602121.9	2021/3/24	10年	专利权维持	原始取得	无
135	湖北路桥	给排水管道铺设定位结构	实用新型	ZL202120602060.6	2021/3/24	10年	专利权维持	原始取得	无
136	湖北路桥	给排水管网检查井接高结构	实用新型	ZL202120602015.0	2021/3/24	10年	专利权维持	原始取得	无
137	湖北路桥	界面粘层导向撒布结构	实用新型	ZL202120602149.2	2021/3/24	10年	专利权维持	原始取得	无
138	湖北路桥	粘层撒布控制装置	实用新型	ZL202120602123.8	2021/3/24	10年	专利权维持	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利申请日	权利期限	状态	取得方式	他项权利
139	湖北路桥	用于大跨度悬索桥钢桁架安装中的活页翻折式斜杆构造	实用新型	ZL202120325940.3	2021/2/4	10年	专利权维持	原始取得	无
140	湖北路桥	复杂陡峭地形高挡墙结构	实用新型	ZL202120602172.1	2021/3/24	10年	专利权维持	原始取得	无
141	湖北路桥	道路行道树种植结构	实用新型	ZL202120602125.7	2021/3/24	10年	专利权维持	原始取得	无
142	湖北路桥	交通标志牌立柱竖直度精确控制装置	实用新型	ZL202123090261.1	2021/12/9	10年	专利权维持	原始取得	无
143	湖北路桥	一种手持式快速贯入打孔装置	实用新型	ZL202220512260.7	2022/3/7	10年	专利权维持	原始取得	无
144	湖北路桥	路面标志施工装置	实用新型	ZL202220887110.4	2022/4/15	10年	专利权维持	原始取得	无
145	湖北路桥	一种展厅施工用大跨度钢结构焊接装置	实用新型	ZL202320003625.8	2023/1/3	10年	专利权维持	原始取得	无
146	湖北路桥	衬砌防水板外露及空洞植筋灌浆修补结构	实用新型	ZL202320117452.2	2023/1/12	10年	专利权维持	原始取得	无
147	湖北路桥、华中科技大学	一种大行程金属阻尼器	实用新型	ZL202022138613.5	2020/9/25	10年	专利权维持	原始取得	无