

公司代码：603007

公司简称：花王股份

花王生态工程股份有限公司
2020 年年度报告
(修订版)

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

详见本报告“第五节重要事项”之“四、公司对会计师事务所非标准意见审计报告的说明”。

四、公司负责人肖姣君、主管会计工作负责人林晓璐及会计机构负责人（会计主管人员）尹小琴声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

截至2021年3月31日（最近一次披露总股本的时间），公司总股本为335,723,242股，扣减因股权激励事项拟回购注销的限制性股票1,798,200股后，公司股本为333,925,042股。

公司2020年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减拟回购注销的限制性股票后的股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.1元（含税），股权登记日的具体日期将在权益分派实施公告中明确。本预案尚需提交股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

是

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	23
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	42
第七节	优先股相关情况.....	49
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	50
第九节	公司治理.....	56
第十节	公司债券相关情况.....	59
第十一节	财务报告.....	60
第十二节	备查文件目录.....	183

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、花王股份、江苏花王园艺股份有限公司	指	花王生态工程股份有限公司
郑州水务	指	郑州水务建筑工程股份有限公司
中维国际	指	中维国际工程设计有限公司
花圣文体	指	南京花圣文体产业发展有限公司
镇江悦才	指	镇江悦才劳务有限公司
丹阳悦才	指	丹阳市悦才劳务有限公司
丹阳筑杰	指	丹阳市筑杰建材有限公司
韶山项目公司	指	韶山市花王美丽乡村建设项目投资有限公司
武汉项目公司	指	中信网安（武汉）投资发展有限公司
河南项目公司	指	河南花王文体旅发展有限公司
新疆工程公司	指	新疆水利水电建设集团水利工程有限公司
武汉基金合伙企业	指	武汉网安建设投资基金合伙企业（有限合伙）
辉龙管业	指	郑州辉龙管业有限公司
正大环境	指	河南省正大环境科技咨询工程有限公司
控股股东、花王集团	指	花王国际建设集团有限公司
花种投资	指	江苏花种投资有限公司
报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
董事会	指	花王生态工程股份有限公司董事会
监事会	指	花王生态工程股份有限公司监事会
股东大会	指	花王生态工程股份有限公司股东大会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	花王生态工程股份有限公司
公司的中文简称	花王股份
公司的外文名称	FlowerKingEco-EngineeringInc.
公司的法定代表人	肖姣君

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖杰俊	朱丹
联系地址	江苏省丹阳市南二环路88号	江苏省丹阳市南二环路88号
电话	0511-86893666	0511-86893666
传真	0511-86896333	0511-86896333
电子信箱	jiejun.xiao@flowersking.com	dan.zhu@flowersking.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	丹阳市南二环路88号
公司注册地址的邮政编码	212300
公司办公地址	丹阳市南二环路88号
公司办公地址的邮政编码	212300
公司网址	http://www.flowersking.com
电子信箱	securities@flowersking.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	花王股份	603007

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区新业路8号华联时代大厦A幢601室
	签字会计师姓名	韩坚、王陈燕
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	长江证券承销保荐有限公司
	办公地址	中国(上海)自由贸易试验区世纪大道1198号28层
	签字的保荐代表人姓名	郭忠杰、韩松
	持续督导的期间	2020年8月18日至2021年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期 增减(%)	2018年
营业收入	572,030,486.72	1,234,675,416.45	-53.67	1,264,340,914.47
归属于上市公司股东的净利润	21,543,319.31	97,392,981.19	-77.88	99,930,742.20
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	5,394,430.68	37,809,106.11	-85.73	76,242,169.30
经营活动产生的现金流量净额	-130,522,833.01	18,396,561.97	-809.50	145,562,235.31
	2020年末	2019年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,178,860,481.14	1,157,244,563.81	1.87	1,072,426,193.41
总资产	3,750,959,774.84	3,727,181,795.25	0.64	3,436,678,032.65

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.06	0.29	-79.31	0.3
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.29	-79.31	0.3
扣除非经常性损益后的基本 每股收益(元/股)	0.02	0.11	-81.82	0.23
加权平均净资产收益率(%)	1.89	8.74	减少6.85个百分点	9.72
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率(%)	0.47	3.39	减少2.92个百分点	7.41

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，营业收入较上年同期下降 53.67%，主要原因如下：(1)根据项目合同安排，公司年度产值主要集中于武汉网安项目、清丰单拐项目、聊城项目等。因受春节假期及疫情防控影响，武汉地区的特殊情况，武汉网安项目在多重因素影响下，施工总量无法按照合同约定进行，作为公司 2019 年度产值占比最高的项目之一，对公司报告期内营业收入规模影响较大；(2)公司 2020 年新签施工业务合同总规模较往年有所缩减。

2、归属于上市公司股东的净利润较上年下降 77.88%，主要系营业收入的下降，工资薪金、折旧摊销，融资借款及可转债利息等属于固定开支而引起净利润下降幅度较大。

3、净利润较上年同期下降而引起每股收益及加权平均净资产收益率也有所下降。

4、报告期内，经营性现金流量净额较上年同期下降 809.50%，主要系报告期内受疫情的影响、政府财政压力提升、固定资产支付履约能力下降、导致收到的工程款减少所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位:元币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	52,299,605.37	217,407,736.51	124,811,691.84	177,511,453.00
归属于上市公司股东的净利润	-20,413,294.46	22,498,885.45	3,923,395.8	15,534,332.5
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-19,709,907.52	20,999,429.12	2,914,633.07	1,190,276.01
经营活动产生的现金流量净额	-220,710,936.36	97,632,068.83	-78,533,641.84	71,089,676.36

净利润的季度波动原因:第一季度主要系疫情的影响,大多数项目无法开工,后期工程逐步趋于稳定。

经营活动产生的现金流的季度波动原因:由于春节前为公司集中付款时间,因此第一季度的经营活动产生的现金流量净额负值较大;而公司主要客户为政府单位及政府投资单位,通常采用预算管理制度,付款集中于第四季度,因此第四季度的现金流量净额明显高于其他季度。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	9,098,900.96	北庄生态园在建工程处置收益	-1,461,100.01	3,568.96
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,528,249.04	财政补贴款	3,584,308.12	1,076,100.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,125,732.43	资金占用利息	5,987,962.70	5,795,754.09
债务重组损益	231,155.66			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	186,705.61			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-589,405.23		62,872,380.34	21,287,168.01
其他符合非经常性损益定义的损益项目	343,268.61			47,724.21

少数股东权益影响额	-1,827,371.39		-916,995.01	-411,803.96
所得税影响额	-2,948,347.06		-10,482,681.06	-4,109,938.41
合计	16,148,888.63		59,583,875.08	23,688,572.90

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		503,103.99	34,945.17	34,945.17
合计		503,103.99	34,945.17	34,945.17

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要从事的业务

公司围绕“构筑以建设为核心的产业生态集群”的战略规划，从绿色投资、绿色策划、绿色设计、绿色施工到绿色运维，构建了一条完整闭环的绿色生态产业链，为客户提供贯穿全过程的专业化、全方位服务。

工程设计是建筑产品的核心竞争力，是决定项目质量高低的先决要素。公司贯彻“坚固适用、技术先进、经济合理”的设计方针，为客户提供方案咨询、概念方案规划、施工图设计、机电设计、施工配合等服务，强调设计方案的创意创新和多元发展。同时，公司将设计部门与经营部门进行联动配合，以设计带动施工，增强订单获取能力。

项目施工是工程建设的关键。公司以建设为核心，将施工技术聚焦于“生态景观、水利水电、市政建设、建筑工程”四大领域，积极向有市场需求、有能力开拓、有竞争优势的方向“转”，以不断拓展业务增量。公司的项目建设和产品服务遍布全国，通过管理推动、硬件监控、服务跟踪、动态联动等手段实现项目品质升级，打造“花王制造”品质线。

策划运营是工程建设的延伸，是丰富项目内涵、融合产业加持的粘合剂。公司协同旗下运营子公司，从策划咨询、赛事运营、设计赋能三大维度做进一步探索与融合，一方面突出在建项目的服务功能，使内容化、产业化的方案有机融合项目始末，另一方面形成策划嵌套模板，为客户提供赋能角度，提炼文化内涵，实现社会经济效益增值。

（二）经营模式

公司以项目建设为主营业务，并充分发挥控股子公司的产业联动性。以中维国际的设计规划为纽带、以郑州水务的基础配套为保障、以花圣文体的策划运营为手段，遵循策划先行、规划跟进、融资到位、建设落地、运营有方的思维完成闭环，并利用对外投资不断向相关产业拓展延伸，从而形成“引入洽谈优质项目-搭建合作平台-集聚上下游产业链-发挥生态圈新动能-提升项目质量成果”产业集群规划建设新模式。

（三）所属行业情况

生态建设与居民的生活息息相关。近年来生态行业规模仍呈持续增长态势，即使受疫情影响严重，2020年全国固定资产投资仍然较上年增长2.9%，同时财政资源也在进一步向生态环保领域倾斜，中共中央“十四五”规划将生态治理环境建设视为未来中国高质量发展的前置要求，提出到2035年“生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现”，园林绿化、水生态治理、矿山治理、湿地建设等作为中长期发展需求持续关注，未来生态园林建设需求将持续存在，行业空间仍十分广阔。在深入推进新型城镇化、优化区域发展格局、促进绿色建筑发展等政策驱动下，生态建设发展由粗放式发展方式向走资源节约、环境友好发展之路转变，行业结构呈现出工业化、数字化、

智能化及集中度提升的趋势。公司顺应国家政策和行业趋势，不断优化升级战略规划，使公司在激烈的市场竞争中保持持续经营和发展能力。

公司及控股子公司为国家高新技术企业，拥有市政公用工程施工总承包一级、建筑工程施工总承包一级、水利水电工程施工总承包一级、工程设计风景园林工程专项甲级、工程设计建筑行业（建筑工程）甲级、工程设计市政行业道路工程专业甲级、工程监理市政公用工程专业甲级、工程监理房屋建筑工程专业甲级等资质。公司及控股子公司多次获得“扬子杯优质工程奖”、“优秀园林绿化工程奖金奖”、“金山杯优质工程奖”、“中国水利工程优质（大禹）奖”、“河南省优质工程奖”、“金拱奖人居设计金奖”等奖项，被授予“国家级农业龙头企业”“守合同重信用企业”、“中国生态园林百强企业”、“2019 年度创新科技‘梦溪奖’”“江苏低碳生态（智慧）城市建设联盟成员单位”、“河南省优秀水利企业”、《中国建筑设计作品年鉴》特邀编委单位等荣誉，获得“中国驰名商标”称号。

公司始终坚持“正直、责任、务实、创新”的价值观，把“以人为本，建设美丽环境、运营幸福生活”作为使命，面对激烈的市场竞争，公司不断加强对内部管理体系的系统化、标准化、流程化建设，提高专业技术人才储备，并通过积极探索与政府、金融机构合作的创新模式，提高市场份额、拓宽融资渠道，进一步实现资源整合与产业升级，不断提升公司在行业中的竞争地位。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）管理优势：管理体系成熟，强化过程监督

在业务多元化的发展过程中，公司通过对内部管理体系的动态调整和优化升级，构建了以“目标牵引、任务驱动、过程监督、绩效推进”为核心、覆盖全部业务和所有层级的全流程工作管理机制。在职能部门提供服务和监督的条件下，公司充分发挥团队的市场开拓能力及工程施工自主能动性，保证技术支持、工程质量、成本控制和财务规范控制的有效性，使各中心、各部门、各岗位之间相互配合、相互协作形成整体合力，保证了各项工作良性互动、协同推进。此外，公司融合电子印章契约锁、智能精准识别、模块化数据库等信息化管理方式，实现项目现场数据的精细化管理，让每项工作任务达到可视化、可量化、可跟踪、可监督、可考核的要求。

（二）体系优势：产业协同加速，服务运营体系优化

公司及控股子公司在各自细分板块拥有较强的竞争优势，与公司在市场资源、项目技术、服务提升等多方面产生协同效应，优化了公司业务结构和服务层次，进一步提高了公司核心竞争力。

公司及控股子公司拥有多项施工一级及设计甲级资质，为公司承建大型、综合性项目打下坚实基础，随着建筑行业的规范程度不断加强，公司业务竞争力也稳步提高。此外，公司通过自主创新、加强自身研发力度等多种方式，掌握了多项生态景观建设和生态修复治理的先进技术，进一步提升公司在行业中的技术竞争优势。

（三）项目优势：资质硬实力领先，工程质量升级

公司现已建立以管理、技术输出为核心的跨区域发展模式，工程足迹遍布江苏、福建、海南、湖南、湖北、河北、内蒙等全国大部分省市，项目规模逐步由县市级、省级向国家级递进，各区域之间优势互补，进一步实现了资源整合和布局优化。

在技术端，公司以全行业领先的设计建设资质，为客户提供最专业的技术力输出，给予客户信心与法律保障。在施工端，公司全面推行项目经理责任制，并优化完善决策层、管理层、作业层的三级质量管理流程，通过实施问责制和追究制，促使项目管控工作及时到位。在管控端，公司通过了 ISO9001:2000 质量管理体系认证、ISO9001:2008 质量管理体系认证，并建立完善了一套覆盖各个操作流程的规范体系以及质量监控跟踪措施，制定了包括《工程质量控制管理制度》、《工程质量控制作业指导书》、《采购管理手册》等管理制度、指导书和管理办法，严把工程质量关，确保工程品质。

（四）人才优势：团队综合素质较强，人才晋升机制完善

秉承“纳百川之势，兴恒久伟业”的发展理念，公司打造了一支由经验丰富的核心管理队伍和

拼搏创新的新生力量队伍组成的具有行业竞争力的人才梯队，并通过合理引进高精尖人才，不断优化现有团队的综合素质，有效提高了公司的技术工艺、管理水平和运营能力，为企业升级优化保驾护航。

公司设立专业总工团队，包括建筑、市政、水利、苗木等各领域的精英人员，为各类项目提供专业的技术指导，形式包括项目现场审查、工程审计、专项难题研讨会等，辅助各项目团队实现精品项目的打造。公司还定期组织专项培训，以网络或现场授课的形式向施工人员传达核心施工技能与经验，夯实工程质量的基石。同时公司开创职级晋升机制，员工可通过专项设计的考核通道实现职业生涯的攀升，提升专业技能和公司文化的理解，成为拥有花王精神的专业技能人才。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年，受全球新冠疫情的影响，国内经济相对低迷且市场需求有所收缩。在此大环境下，公司认真贯彻疫情防控措施，确保经营平稳有序，在既定发展战略的指导下，根据现实情况积极调整和落实年度经营计划的各项工作，克服外部环境带来的不利影响，保持企业稳健发展。

（一）深耕主营业务发展

报告期内，公司及控股子公司签订施工类及设计类合同累计 316 个，合同金额达 73,970.64 万元。为加快项目建设进度，公司从第二季度开始集中力量向项目现场倾斜，并围绕重点项目逐个发力，报告期内，公司在聊城市东昌府区东南片区（南区）海绵城市市政道路建设工程项目、清丰单拐文旅综合体红色旅游 PPP 项目、河源东江干流东洲坝段湿地水生态工程、叶县昆阳大道和叶公大道景观绿化提升及风貌改造工程等项目的施工进度有序推进。公司在追赶进度的同时，持续强化施工过程管理，不断完善成本管理体系。通过提高标书编制的科学性和合理性、加强项目精细化管理、优化施工组织设计、加快信息化技术的应用等过程，加强成本费用管控，提升公司企业内部施工规范和质量控制标准。

报告期内，公司以新疆工程公司为抓手，与新疆水利水电建设集团有限公司形成混改合作，布局新疆水利水电工程业务。2020 年 5 月，中共中央、国务院印发了《关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》，提出“加大美丽西部建设力度，筑牢国家生态安全屏障”，“落实市场导向的绿色技术创新体系建设任务，推动西部地区绿色产业加快发展”，充分体现了中央对建设美丽西部的决心。截至报告期末，公司持有新疆工程公司 49% 的股份，新疆水利水电建设集团有限公司持有 51% 的股份，目前新疆工程公司人员已配备完成，后续将围绕水利、市政、土壤保护、植被修复等领域承接项目，为公司开拓西部市场奠定基础。

报告期内，公司着力打造北庄湖畔公园项目，一是作为公司施工技术对外展示的窗口，二是作为试验场地与研发中心实验新兴技术，培养花王特色技术人才。公司先后组织多批员工赴全国各地进行参观学习，从而加深对生态园林建设及文体旅运营的认知，并于后期将学习内容结合生态示范村建设进行思想分享。通过对北庄湖畔公园的打磨历练，强化公司对外技术输出能力，培养集施工、管理、公关能力俱佳的花王核心管理团队，从而提升项目质量，传承企业文化。

（二）以资金为公司发展蓄力

报告期内，公司成功发行了可转换公司债券，发行面值总额 33,000 万元，期限 6 年。本次发行的可转换公司债券已于 2020 年 8 月 18 日上市。与此同时，公司凭借良好的信用等级和与金融机构密切的合作关系，与农发行签署政策性金融扶贫合作协议，截至 2020 年 12 月 31 日，公司获得银行授信总额度 14.2 亿元。公司积极拓展多元化的融资渠道，逐步降低原有的银行有息债务，实现债务结构的优化，统筹利用并合理新增银行授信额度，为公司稳定发展及业务扩张提供动力。

报告期内，公司及下属子公司继续贯彻“重现金流”和“以工程养工程”的经营理念，加快应收账款的回笼速度。一方面，公司积极联系和配合发包方、监理方、造价审计部门，根据施工合同的结算进度对已完工程量的核量及工程签证工作，组织单项工程验收，达到结算条件后应抓紧向发包建设方报量和工程进度结算工作，推进结算效率；另一方面，公司根据项目所处的不同阶段制定不同的收款政策，与考核制度相结合，促进对应收账款特别是账龄较长款项的催收进度，控制应收账款的风险，加快资金周转速度，为公司正常经营提供保障。

（三）设计策划运营共同为项目赋能

报告期内，公司收购完成了中维国际少数股东持有的 20% 股权，中维国际成为公司的全资子

公司。中维国际在绿色减排领域拥有丰富经验，业绩遍布全国以及柬埔寨、缅甸、泰国等东南亚国家，其通过在设计方案中植入绿色施工、屋顶绿化、储能回收、结构控温、照度控制等技术手段，提高建筑碳汇性能。为实现以设计带动施工的经营理念，公司将设计部门与经营部门进行联动配合，将设计规划思维植入项目筹划的前期阶段，在提升公司业务承接与项目策划能力的同时，进一步提高工程质量和施工效率。

报告期内，公司旗下运营公司花圣文体与央企、行业头部企业建立了密切的合作关系，先后与北京中能建、上海东滩、深圳华南文旅、北京夺镖中国、濮阳日报网等签订战略合作协议，承揽了连云港园博园项目运营策划、清丰极限运动基地的赛事承办、北庄生态园总体策划，并成功举办了 2020 江苏省飞镖巡回赛（常州站、徐州站、南京站）和总决赛。花圣文体主打的文体产品还包括路跑、极限运动、自行车、汽车、摩托车、民俗运动、水上项目、文化嘉年华等各种形态，已与常州、徐州等地区业主策划筹备了如园区运营、赛事举办、活动筹备等一系列业务。通过体育培训、文创产品、野外拓展等衍生服务，让运动回归自然，通过运动重塑人与自然的和谐关系。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 57,203.04 万元，较上年同期减少 53.67%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,154.33 万元，较上年同期减少 77.88%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	572,030,486.72	1,234,675,416.45	-53.67
营业成本	378,010,413.32	918,996,475.57	-58.87
销售费用	6,121,928.53	8,026,902.19	-23.73
管理费用	104,904,586.98	106,491,413.25	-1.49
研发费用	27,816,737.05	41,263,524.82	-32.59
财务费用	68,607,754.59	55,637,059.62	23.31
经营活动产生的现金流量净额	-130,522,833.01	18,396,561.97	-809.50
投资活动产生的现金流量净额	-158,431,550.67	-288,073,473.20	45.00
筹资活动产生的现金流量净额	197,252,684.68	242,377,882.43	-18.62

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入变动原因说明:营业收入较上年同期下降 53.67%，因受春节假期及疫情防控影响，武汉地区的特殊情况，武汉网安项目在多重因素影响下，全年度施工总量无法按照合同约定进行，作为公司 2019 年度产值占比最高的项目之一，对公司报告期内营业收入规模影响较大；公司 2020 年新签施工业务合同总规模较往年有所缩减。

营业成本变动原因说明:营业成本较上年同期下降 58.87%，主要系营业收入下降所致。

销售费用变动原因说明:基本与上年同期下降 23.73%，主要系招标费用、广告费用较上年同期有所减少所致。

管理费用变动原因说明:管理费用与上年同期基本持平。

财务费用变动原因说明:财务费用较上年增加 23.31%，主要系报告期内可转换债券按实际利率计算的利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明:研发费用较上年同期下降 32.59%，主要系报告期内研发项目工程量减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期下降 809.50%，主要系报告期内受疫情的影响、政府财政压力提升、固定资产支付履约能力下降、导致收到的工程款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期增加 45%，主要系上年同期支付武汉

基金合伙企业、网安项目公司与河南项目公司的股权款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期下降 18.62%，主要系报告期内归还的银行借款增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元币种:人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
其他建筑业	571,648,176.95	377,580,782.08	33.95	-53.69	-58.89	增加 8.35 个百分点

主营业务分产品情况

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生态景观	181,141,102.46	54,597,153.20	69.86	44.50	-33.04	增加 34.91 个百分点
市政建设	258,851,068.92	210,603,761.52	18.64	-69.11	-66.68	减少 5.95 个百分点
水利工程	18,677,455.40	23,616,190.90	-26.44	-85.27	-80.32	减少 31.80 个百分点
养护等其他	570,959.50	123,664.26	78.34	1.65	-37.85	增加 13.76 个百分点
设计咨询评估	112,367,590.67	88,600,882.21	21.15	-14.87	22.65	减少 24.12 个百分点
林业	40,000.00	39,130.00	2.18			增加 2.18 个百分点
管道销售				-100.00	-100.00	

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北	14,675,386.10	13,500,392.27	8.01	-43.67	-21.12	减少 26.30 个百分点
华东	163,759,256.46	137,177,815.42	16.23	37.83	52.41	减少 8.01 个百分点
华南	43,656,063.79	28,229,565.93	35.34	74,064.53	4,767.17	增加 1047.33 个百分点
华中	136,670,037.91	110,189,204.71	19.38	-85.28	-84.55	减少 3.83 个百分点
西北	99,871,531.32	-651,060.73	100.65	198.01	-102.70	增加 72.51 个百分点
西南	113,015,901.37	89,134,864.49	21.13	-11.18	21.43	减少 21.18 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

成本分析其他情况说明

报告期内主营业务收入和主营业务成本比上年同期下降 53.69%和 58.89%，主要系 1、报告期受疫情防控影响，作为剩余合同体量最大的武汉网安项目的施工总量无法按照合同约定进行，对报告期收入影响较大；2、子公司郑州水务 2019 年-2020 年新承接订单较少，原订单逐渐施工完毕所致。

报告期毛利率比上年同期增加 8.35 个百分点，主要系公司于 2019 年完工的内蒙古巴彦淖尔临河区湿地恢复与保护 EPC 项目在报告期取得最终结算报告，比原确认产值增加较多所致。该项目地处内蒙古，分类为“生态景观”，所以对西北区域和生态景观板块的毛利影响较大。

报告期内华东、华南地区收入增长，华北、西南、华中下降，主要原因系报告期内主要施工的“聊城市东昌府区东南片区(南区)海绵城市市政道路建设工程项目”属于华东区域、“河源市高新区深河 A 区统建厂房及东江干流东州坝段湿地水生态工程中的东江干流东洲坝段湿地水生态工程项目”属于华南区域所致。

报告期内，市政建设的收入和成本较上年同期分别下降 69.11%和 66.68%，主要系属于

该板块的“国家网络安全人才与创新基地及临空港新城市政道路及安装项目”、“网安人才与创新基地项目施工景观工程”，在 2019 年产生的收入较多，而在 2020 年因疫情防控等原因未能施工所致。

报告期内“水利工程”较上年同期收入和成本分别下降了 85.27%和 80.32%，主要系子公司郑州水务 19 年-20 年新承接订单较少，原在建项目逐渐施工完毕所致

报告期内“设计咨询评估”的收入较上年同期下降 14.87%，主要系子公司中维国际报告期内上半年受疫情影响收入下降所致；而成本较上年同期增长 22.65%，主要系子公司中维国际报告期分公司业务占比较大，且分公司为采取内部承包责任制方式经营，毛利较低所致。

报告期内“管道销售”的收入和成本较上年同期下降 100%，主要系孙公司辉龙管业因前期订单已执行完毕，报告期内未有订单，处于停产状态所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
其他建筑业	材料	105,485,963.39	27.94	368,864,856.69	40.16	-71.40	
其他建筑业	劳务工资	16,951,781.08	4.49	105,730,741.66	11.51	-83.97	
其他建筑业	专业分包	140,828,146.99	37.30	280,863,732.70	30.58	-49.86	
其他建筑业	机械费	16,726,213.46	4.43	48,677,243.83	5.30	-65.64	
其他建筑业	间接费用	8,948,664.96	2.37	29,579,966.12	3.22	-69.75	
服务业	设计咨询评估成本	88,600,882.21	23.47	72,237,110.11	7.87	22.65	
林业	苗木销售成本	39,130.00					
制造业	管道销售成本		0.00	12,470,312.71	1.36	-100.00	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
建筑工程施工		288,940,769.88	76.52	833,716,541.01	90.78	-65.34	
设计咨询评估		88,600,882.21	23.47	72,237,110.11	7.87	22.65	
林业		39,130.00	0.01				
管道销售		0.00	0.00	12,470,312.71	1.36	-100.00	

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 34,478.48 万元，占年度销售总额 60.56%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 7,228.4 万元，占年度销售总额 12.70%。

前五名供应商采购额 18,403.81 万元，占年度采购总额 40.86%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增长 (%)	重大变动说明
销售费用	6,121,928.53	8,026,902.19	-23.73%	主要系招标费用、广告费用较上年同期有所减少所致
管理费用	104,904,586.98	106,491,413.25	-1.49%	与上年同期基本持平
研发费用	27,816,737.05	41,263,524.82	-32.59%	主要系报告期内研发项目工程量减少所致
财务费用	68,607,754.59	55,637,059.62	23.31%	主要系报告期内可转换债券按实际利率计算的利息增加所致

4. 研发投入

(1).研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	27,816,737.05
本期资本化研发投入	
研发投入合计	27,816,737.05
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.86
公司研发人员的数量	120
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	20.34
研发投入资本化的比重 (%)	

(2).情况说明

√适用 □不适用

公司高度重视技术水平的提升和研发创新、加强自身研发力度、企校合作等多种方式，掌握多项园林景观、市政工程的先进施工工艺和生态修复治理的先进技术，在生态环境设计和建设、土壤修复和治理、海绵城市系统的设计和建设和、景观环境提升工程的设计和建设和等领域的技术水平尤为突出，创新研发出盐碱地绿化的土壤改良、缺水地区园林集水灌溉技术、高温条件下植物种植养护技术和园林整体地形改造、节能环保型城市绿化设施、城市集水和水循环系统的设计建设等多项工艺技术。公司控股子公司郑州水务成立至今承建了大量水利水电建筑工程，其重视技术质量管理，以承建的工程项目为依托，积累了丰富的施工经验、技术经验和措施，总结出了一系列施工工艺。比如公司在工程施工中采用 GPS 定位放线、钢板桩围堰、大型沉井泵站、顶管快速施工及水环境改善工程施工方法和技术，有效提高了在同行业的竞争力。

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2020 年	2019 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	748,051,220.74	1,205,552,625.86	-37.95
经营活动现金流出小计	878,574,053.75	1,187,156,063.89	-25.99
经营活动产生的现金流量净额	-130,522,833.01	18,396,561.97	-809.50

投资活动的现金流入小计	107,317,400.15	291,984,149.88	-63.25
投资活动的现金流出小计	265,748,950.82	580,057,623.08	-54.19
投资活动产生的现金流量净额	-158,431,550.67	-288,073,473.20	-45.00
筹资活动现金流入小计	1,188,445,283.03	1,002,858,046.38	18.51
筹资活动现金流出小计	991,192,598.35	760,480,163.95	30.34
筹资活动产生的现金流量净额	197,252,684.68	242,377,882.43	-18.62

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期下降 809.50%，主要系报告期内受疫情的影响、政府财政压力提升、固定资产支付履约能力下降、导致收到的工程款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期增加 45%，主要系上年同期支付武汉网安基金公司、中信网安（武汉）投资公司与河南花王文体公司的股权款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期下降 18.62%，主要系报告期内归还银行借款增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	172,459,341.55	4.60	301,880,359.80	8.10	-42.87	主要系归还期初银行贷款所致。
应收款项融资	15,614,205.22	0.42	5,384,312.50	0.14	189.99	主要系期末银行承兑汇票余额增加所致。
预付款项	8,323,279.40	0.22	20,870,471.68	0.56	-60.12	主要系本期业务规模有所下降,相应预付工程款减少所致。
其他应收款	191,109,492.30	5.10	81,261,974.12	2.18	135.18	主要系期末对花王国际建设集团有限公司资金占用余额增加 1.15 亿元所致。
存货	124,040,841.45	3.31	774,154,529.44	20.77	-83.98	主要系期末未完工项目合同履约成本增加所致。
合同资产	698,812,326.01	18.65	0.00	0.00		
在建工程	-		14,327,781.03	0.38	-100.00	主要系本期转让期初在建工程所致。
长期待摊费用	1,107,794.40	0.03	1,845,012.16	0.05	-39.96	主要系本期撤销南京办事处并将相应装修费一次性摊销计入当期损益所致。
应付票据	7,884,603.80	0.21	81,320,367.10	2.18	-90.30	主要系期末已开立未到期的应付票据减少所致。
其他应付款	161,468,087.15	4.31	95,184,981.76	2.55	69.64	主要系期末增加对武汉项目公司拆借款 6,567.96 万元及应付中维国际少数股

						东股权收购款 1,140.00 万元所致。
一年内到期的非流动负债	308,286,916.91	8.23	226,860,000.00	6.09	35.89	主要系一年内到期的长期借款增加所致。
长期借款	129,977,944.87	3.47	294,290,948.80	7.90	-55.83	主要系本期归还长期借款及期末一年内到期的长期借款结转至一年内到期的非流动负债所致。
长期应付款	1,117,124.35	0.03	63,550,308.40	1.71	-98.24	主要系期初拆迁补偿款 6,355.03 万元本期结转资本公积所致。
递延收益	-		1,000,000.00	0.03		主要系本期结转其他收益所致。
库存股	12,834,249.60	0.34	22,416,926.40	0.60	-42.75	主要系本期回购并注销 192.06 万股限制性股票所致。
少数股东权益	59,780,994.67	1.60	96,071,412.08	2.58	-37.77	主要系 2020 年 12 月公司收购中维国际工程设计有限公司 20.00% 少数股东股权所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	440,000.00	用于开具银行承兑汇票
货币资金	4,497,781.41	司法冻结使用受限
货币资金	22,724.34	其他使用受限
货币资金	100,000.00	用于取得银行借款
固定资产	6,739,812.09	抵押固定资产用于银行借款、融资租赁固定资产
合计	11,800,317.84	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

行业经营性信息分析详见“第三节公司业务概要”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”。

建筑行业经营性信息分析

1. 报告期内竣工验收的项目情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数（个）					10	10
总金额					48,773.71	48,773.71

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
境内	10	48,773.71
总计	10	48,773.71

其他说明

适用 不适用

2. 报告期内在建项目情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数量（个）					28	28
总金额					607,041.41	607,041.41

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3. 在建重大项目情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目名称	业务模式	项目金额	工期	完工百分比	本期确认收入	累计确认收入	本期成本投入	累计成本投入	截至期末累计回款金额	施工进度是否符合预期	期后回款	收款是否符合预期
韶山市美丽乡村建设PPP项目	PPP	41,000.00	2年	39.57	697.08	14,800.94	534.64	11,321.51	21,423.32	否	0	是
国家网络安全人才与创新基地及临空港新城市政道路PPP项目建筑及安装工程	PPP	110,044.00	3年	40.64	-436.02	40,794.10	-486.09	35,574.51	39,548.21	否	1,192.92	否
国家网络安全人才与创新基地项目施工总承包工程（景观类）	PPP	114,999.57		39.19	-1.41	41,349.50	-275.51	28,014.70	29,896.79	否	1,686.57	否

清丰县单拐红色旅游PPP项目	PPP	100,000.00	3年	24.71	7,228.40	22,667.30	5,994.37	18,221.28	8,016.85	否	20.42	否
叶县百城提质工程之昆阳大道、叶公大道提档升级改造项目	BT	21,900.21	12个月	35.19	3,419.85	7,036.28	2,482.73	5,059.95	824	否	0	否
聊城市东昌府区东南片区(南区)海绵城市市政道路建设工程项目	BT	22,757.21	12个月	45.27	9,555.55	9,555.55	9,101.45	9,101.45		是	0	是
聊城市东昌府区北部片区海绵城市市政道路建设工程项目	BT	31,331.83	12个月	2.16	628.66	628.66	509.25	509.25		是	0	是
河源市高新区生态工程项目	一般模式	13,700.00	12个月	34.66	4,356.24	4,356.24	2,822.96	2,822.96		是	2,355.20	是

其他说明

√适用 □不适用

1、项目进展情况及回款安排

(1) 在武汉网安项目中，由公司负责实施的建设内容按市政类、景观类两份合同分别执行。公司与中国市政工程中南设计研究总院有限公司签订了武汉网安项目（市政类）施工合同，截至2020年末已确认产值44,723.20万元；公司与中信建筑设计研究总院有限公司签订了武汉网安项目（景观类）施工合同，截至2020年末已确认产值45,072.49万元（上述已确认产值及下文所述确认收入不包含截止2020年末已施工但第三方尚未办理完整的确认手续部分）。截止目前，武汉网安项目（市政类）的回款为40,741.13万元，武汉网安项目（景观类）的回款为31,583.36万元，项目回款进度未达合同约定，公司将加快督促甲方按照合同约定及时履行付款义务。结合目前的最新情况看，因疫情影响，甲方对武汉网安项目二期的具体施工方案尚未确定，2020年度公司对武汉网安项目未有施工量，该项目二期目前未能正常推进，项目后期可能存在变更或终止的风险。

(2) 韶山美丽乡村项目因政府缩减投资，截至目前的产值为16,223.30万元，目前完工进度为39.57%，经与甲方沟通后将不再进行施工。截止目前，韶山美丽乡村项目的回款金额为21,423.32万元，按照合同协议条款内容（甲方根据完成工程量按月支付进度款，进度款支付比例为已完工程量的75%，工程竣工验收资料提交后，付至已完工程量的93%，竣工结算完成后付至结算总价的97%，剩余3%作为质保金，质保金在质保期满后一次性返还乙方。工程保修期为1年），项目回款进度符合合同约定。

(3) 鉴于清丰县单拐红色旅游PPP项目未能融资到位，且2020年因受疫情影响导致大型体育赛事无法开展，经考虑多方原因，公司作为本项目的施工方在甲方同意的情况下放缓施工进度。目前公司已与项目发包方沟通关于终止该项目并进行审计清算的事项，拟在完成清算、符合PPP项目终结程序后，签订终结协议并对项目进行移交，公司将视后期项目实质的推进情况及时履行披露义务。目前已施工的工程内容已经进入验收、审计阶段，按合同相关条款正常执行。截止目前，该项目累计确认产值24,793.10万元，已回款金额为8,037.27万元，按照合同协议条款内容（该工程项目以月工程量进行支付，按月付款。进度款支付比例为已完工程量的70%，工程竣工验收资料提交后，付至已完工程量的85%，竣工结算完成后付至结算总价的97%，剩余3%作为质保金，质保金在质保期满后一次性返还乙方），项目回款进度晚于合同约定。在项目完成审计、清算、移交后，公司将按照后续签订的相关协议来进行回款，能否按时回款存在不确定性。

(4) 叶县百城提质工程之昆阳大道、叶公大道提档升级改造项目分为6个单项工程，工期延

长的主要原因为疫情期间停工和甲方对图纸变更导致。且其中的单项工程“昆阳大道沿街建筑外立面风貌改造”和“叶公大道沿街建筑外立面风貌改造”因现场拆迁未能解决，导致项目现场施工进度不符合预期，后续公司将视甲方现场拆迁情况来安排具体施工时间和方案，不排除后续不再施工的可能性；且甲方因当地财政资金安排原因，未能按合同约定及时回款，导致该项目回款不符合预期，后续公司将积极督促甲方尽快付款。

2、新增项目的回款情况

(1) 聊城市东昌府区东南片区（南区）海绵城市市政道路建设工程项目、聊城市东昌府区北部片区海绵城市市政道路建设工程项目

上述两个项目的施工合同约定的付款条件均为：各单项项目的建设期不安排进度款，完工一年后开始进入工程款支付期，按 40%、30%、30%的比率分三年支付完毕。

上述项目均于 2020 年开工，目前处于施工阶段，未达到合同约定的回款时间。项目发包方聊城市安泰城乡投资开发有限公司系国有独资公司，初步判断不存在工程款无法收回的风险。

(2) 河源市高新区深河 A 区统建厂房及东江干流东州坝段湿地水生态工程中的东江干流东州坝段湿地水生态工程项目

本项目的施工合同约定的付款条件为：施工期间按季度支付 40%的进度款，剩余 60%在完工之后分四年平均支付完毕。该项目于 2020 年 9-12 月期间累计确认产值 4,356.24 万元，按照合同约定，2020 年底应收工程款 1,742.50 万元。因存在办理付款申请手续所需要的时间性差异，在 2020 年底未回款，该笔款项已于 2021 年 2-4 月期间全部收回，初步判断不存在工程款无法收回的风险。

4. 报告期内累计新签项目

适用 不适用

报告期内累计新签项目数量 10（个），金额 62,957.86 万元人民币。

5. 报告期末在手订单情况

适用 不适用

报告期末在手订单总金额 607,041.41 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 0 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 352,117.74 万元人民币。

其他说明

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对外股权投资主要用于参与投资新疆工程公司，以推动新疆地区水利项目的承接；以及收购中维国际少数股东所持有的 20%股权，使其成为公司全资子公司。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

公司名称	注册资本	经营范围	持股比例	资金来源	计划投资金额(万元)	投资目的	进展情况	是否涉诉
新疆水利水电建设集团水利工程有限公司	1 亿元	水利水电工程、市政工程、房建工程等项目的投资与建设	49%	自筹资金	4,900.00	拓展在新疆等西部地区的业务市场	2020 年 11 月, 转让 51% 股权至新疆水利水电建设集团有限公司	否
中维国际工程设计有限公司	1,100 万元	建筑工程设计	100%	自筹资金	3,800.00	提高公司盈利水平, 增强对下属子公司的决策效率	已完成工商变更, 按合同约定支付股权款	否

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位: 元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		503,103.99	34,945.17	34,945.17
合计		503,103.99	34,945.17	34,945.17

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位: 元

名称	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
郑州水务	水利水电工程	387,799,916.97	121,533,581.65	28,766,375.64	-40,193,934.47
中维国际	工程设计	130,537,096.73	72,299,347.87	105,431,325.99	-2,803,851.08
韶山项目公司	建设项目投资、融资、运营、维护	246,458,127.16	66,063,114.54		-5,004,649.44
花圣文体	策划咨询、赛事运营、研学旅游	493,719.45	-811,210.64	486,382.08	-3,344,166.10

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

1、新基建需求日趋增大

近年来，市政公用基础设施建设行业也进入平稳发展期，随着新型城镇化建设的推进，市政公用基础设施建设行业面临着新形势。党的十九届五中全会以来，为实现全面建设社会主义现代化国家，党中央站在复兴中华民族伟大复兴中国梦的战略高度，通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》准确研判我国城市发展新形势，对进一步提升城市发展质量作出了重大决策部署。党中央在“满足人民群众对美好生活的向往”作为奋斗目标的前提下，对市政公用基础设施建设行业要求也不断提高，在设施性能、生态环保、技术创新、安全施工四大方面提出了标准，也为“十四五”乃至今后一个时期做好城市工作指明了方向，明确了目标任务。

市政公用基础设施工程建设在建筑业中占有较大的比例，对国家经济发展和对增强国民幸福感、自豪感具有极其重要的社会意义和现实意义。市政公用基础设施是新型城镇化的物质基础，也是城市社会经济发展、人居环境改善、公共服务提升和安全运转的基本保障。构建布局合理、设施配套、功能完备、安全高效的城市市政公用基础设施体系，对于扎实推进新型城镇化、全面建成小康社会、满足人民日益增长的对美好幸福生活的追求具有非常重要的意义。同时随着财政资源在新基建领域的政策逐步趋向宽松，城市基建改造事业将获得新一轮的动力输送，未来市场空间依然广阔。

2、国资背景合作成为新趋势

当今世界全球政治经济格局和各国于其中的地位都在不断发生变化，伴随着新冠疫情的冲击，世界经济下行压力持续加大，不稳定因素增多。十九届五中全会明确提出，我国要构建以国内循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局。国有企业在此形势下，在创新力、控制力、影响力、经济竞争力等方面急需加强，主要体现在成熟和定型的中国特色现代企业制度方面，体现在国有企业活力和效率上方面，体现在畅通循环、协同创新、技术引导等决策运营方面。而国有企业在与民营企业的合作摸索进程中，健全市场化经营机制、提高活力和效率，正是在完成上述任务。

近年来，公私合营模式便逐渐为工程项目施工带来新的合作思路，生态建设行业中的上市公司也在与央企国企的合作中探索出各种互惠互利的运作方式。国有企业与民营企业的战略合作，能有效保障上市公司日常经营的稳定性，提升业务资源等。从更长远的角度，公私配合的经营方式，能够推动我国资源要素的流动，加强产业链供应链上下游协同，实现整体产业能级的提升，畅通国内大循环；民企与央企国企都存在其各自的优势，作为民营上市企业，灵活发挥自身优点，与央企国企或政府平台进行合作将进一步放大公司作为上市公司的优质平台作用。

3、信息技术提供工程管理新手段

伴随公司规模的日益扩大，依靠经验和传统的运营方式已经不能管理好现代化企业，工程建设领域亦然。随着计算机技术、信息技术和网络技术的不断发展，应用信息化手段对工程建设进行管理，既提高了管理的效率，又降低了管理的成本，加快了项目进度，实现了工程建设管理的自动化和网络化，为工程建设管理发展提供了思路。工程建设项目管理具有高度复杂性，控制点多，波及面广，且需要同时处理和协调项目安全、质量、进度、成本等多方面的关系，传统项目管理手段无法胜任如此高度复杂的任务，因此工程项目信息化管理是工程规模不断扩大的必然产物。

由于市政生态工程管理工作的复杂性，在开展相应管理工作时很易受到一系列外在因素干扰，导致工程管理难以满足工程综合建设要求。而结合各方面因素构建的一体化信息管理系统，可全面落实工程建设过程中的各项管理工作，继而推进各项工作顺利开展。通过一体化信息管理系统，强化施工和管理人员工作情况的记录效果，将市政公用工程管理项目细化分配到责任人，深入分析工程管理过程中出现问题的原因，为提升市政公用工程管理水平提供有效参考依据。同时通过市政绿化基础设施资料的数字化处理、建库和动态管理，使市政绿化基础设施资料更加准确、便捷、全面地服务于政府管理、经济建设和大众生活，为市政绿化设施改革建设，开辟新的发展思

路，提供新的管理手段和模式。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司致力于“成为中国最受尊敬的生态文明的建设者和运营商”，奉行“以人为本，建设美丽环境、运营幸福生活”的企业使命。以“大生态、大健康、大环保”为战略核心，深耕主营业务稳健经营，横向延伸、精准定位；并以运营策划、建筑智能化为新动能，纵深拓展、触类旁通。建设业务与创新产业相互支撑，形成一个以绿色生态为圆心，涵盖生态、文体、康养、科技、创新等融合发展的同心圆，最终实现企业的可持续发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、务实主义

聚焦战略、聚焦经营、聚焦资本、聚焦现金流。战略上，坚定构筑以建设为核心的生态集群，围绕设计、市政、水利、房建、景观五大核心板块，向产业策划、运营落地、科技助力生产以及面向大众消费者的方向延伸。经营上，填补以成都为核心的西南市场以及以新疆为核心的西北市场的空缺，东西部双轮驱动，确保经营效益的稳定。资本上，在维持现有金融机构授信的基础上，积极开展再融资等重点工作。现金流上，继续保持对应收账款的管理力度，执行有效的现金流管理策略，实现公司长远、稳定发展。

2、连接共生

重塑对产业的理解、对客户理解、对发展的理解。以中维国际为例，积极发展分公司、充分发挥地域性资源优势，结合优质的资质及管理平台，真正实现东西部市场的填充。以新疆水利为例，捆绑国企资信实力，为项目承接和融资添砖加瓦。以花圣文体为例，从业主角度出发以终为始，以可运营、可融资、可持续吸引人流、可创造稳定收益为宗旨，实现甲方乙方的价值共创。以工程项目为例，推广项目合伙人机制，项目负责人由项目经理向合伙人身份转变，企业减轻管理负担的同时负责人增加决策自主权，由此实现双方经济利益共赢的局面。

3、组织学习

从多个方面入手，培养企业持续学习的能力。一是继续开展繁花门三期，致力于提升中层干部的领导力；二是发挥市政总工的优势，进阶现场施工管理的专业技能；三是对外输出经营、设计、工程项目核心骨干，强化专业化技能；四是尝试推行以 BIM 为基础的预决算课程，壮大预决算队伍并提升项目预决算的精细度；五是开展校企合作，组建创新实验室，以开发新型景观产品、寻找数字化与景观施工的运用场景以及回收利用废弃建筑垃圾研发绿色建材等。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、战略风险

为适应市场竞争格局的转变，公司一直深入推进战略升级，在落地实施过程中企业战略环境、企业资源、竞争能力和战略定位的变化可能引起战略风险。为防控战略风险，公司管理层充分研究内外部宏观经济形势、监管政策影响和市场竞争动态，统筹并制定公司整体战略发展规划，确保各子公司战略目标与公司整体保持一致。公司审慎制定年度经营计划和中长期战略规划，对各部门执行情况进行指导监督和评估，从而确保整体发展规划的落实。

2、业务模式风险

公司客户主要为地方政府及大型知名企业，总体信用情况良好，但传统模式的工程项目回款效率受到政府财政预算、政府债务水平、审批手续效率等因素影响，存在业主方无法按期足额支付款项的情况，公司可能面临应收账款到期而无法回收风险。为此，公司将密切关注政策变化，充分调研、审慎考虑项目风险，筛选优质低风险的项目进行跟踪推进，并选择财政状况较好的甲

方进行合作。项目管理过程中，进一步加强工程款催收力度，制定收款政策，加快应收账款回笼速度。

3、资金流动风险

公司承建的生态项目具有大型化和综合化的特点，项目投资金额较大、施工周期较长、存货和应收款项占比较大，新签合同数量增加对公司的融资能力、资金运作能力、资产管理能力提出较高要求，若出现回款进度缓慢、融资成本过高、融资渠道单一、流动资金不足等情况，将影响公司新项目承接速度、在手项目施工进度和企业的发展速度。为此，公司与金融机构建立了长期、稳固的战略合作关系，借助资本市场平台实现融资渠道的升级优化，并进一步加强工程结算理，加快工程款回笼速度，从而为公司承接大型工程项目、并购重组及战略转型提供足够资金保障。

4、商誉减值及子公司管理风险

由于公司的对外投资收购事宜，形成并确认了较大金额的商誉，在每年期末需要进行减值测试。若控股子公司经营状况未达预期，则标的资产所形成的商誉将会有减值风险；同时，随着组织规模的扩大、业务范围的扩张和管理层次的增多，公司对控股子公司和分支机构的管理难度也逐渐增大，可能存在子公司管理风险。为此，公司派出专业管理人员和技术人员以提高经营管理水平和盈利能力，从而降低商誉对公司未来业绩的影响。此外，持续督导子公司建立相应的经营计划和风险管理程序，要求其建立重大事项报告制度并明确审议程序，同时对主要子公司设定绩效考核指标，从制度执行、信息统筹和业绩管理等方面，全面加强对于子公司的风险管控。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司现金分红政策

根据《花王生态工程股份有限公司章程》规定：在公司当年实现盈利且满足《公司法》等法律法规规定的利润分配条件的情形下，公司当年度至少进行一次利润分配，并坚持现金分红优先的原则，该年度现金分红比例累计不少于公司当年实现的可分配利润的 10%；若公司利润增长快速，具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，也可在保证现金分红比例的基础上，以股票股利的方式分配利润；且公司董事会应当综合考虑所处行业的特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分情形，并照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策。

2、现金分红政策的执行情况

报告期内，经公司 2020 年 4 月 29 日、2020 年 5 月 20 日召开的第三届董事会第二十三次会议和 2019 年年度股东大会批准，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减拟回购注销的限制性股票 1,920,600 股后的股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元(含税)。上述利润分配方案已于 2020 年 6 月 16 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	是
分红标准和比例是否明确和清晰	是
相关的决策程序和机制是否完备	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	不适用

3、2020 年度现金分红预案

经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度实现归属于上市公司股东的净利润 21,543,319.31 元，母公司 2020 年度实现净利润 57,058,269.23 元，提取 10%法定盈余公积 5,705,826.92 元后，加上归属于上市公司股东的年初未分配利润 559,854,964.75 元，扣减 2020 年公司实施分配的 2020 年现金股利 34,703,806.12 元，截至报告期末可供股东分配的利润为 540,988,651.02 元。

截至 2021 年 3 月 31 日（最近一次披露总股本的时间），公司总股本为 335,723,242 股，扣减因股权激励事项拟回购注销的限制性股票 1,798,200 股后，公司股本为 333,925,042 股。

公司 2020 年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减拟回购注销的限制性股票后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），股权登记日的具体日期将在权益分派实施公告中明确。本预案尚需提交股东大会审议批准。公司最终实际现金分红总金额将根据实施利润分配方案时股权登记日总股本确定。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2020 年	0	0.10	0	3,339,250.42	21,543,319.31	15.50
2019 年	0	1.00	0	33,517,320.00	97,392,981.19	34.41
2018 年	0	0.30	0	10,115,460.00	99,930,742.20	10.12

注：上表中 2020 年度现金分红数额是以截至 2021 年 3 月 31 日（最近一次披露总股本的时间）公司总股本 335,723,242 股为基数测算得出。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人肖国强、控股股东花王集团	(1) 自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前已直接和间接持有的发行人股份，也不由公司回购该部分股份。(2) 所持公司股票在锁定期满后两年内进行减持的，减持价格不低于发行价（期间内公司若发生分红派息、公积金转增股本、配股等情况，该发行价应进行相应除权除息处理）。(3) 若公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，所持股票锁定期自动延长 6 个月。(4) 肖国强先生作为公司董事长还承诺：上述承诺锁定期届满后，在本人任职期间，每年转让的公司股份不超过本人上年末直接或者间接持有的公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。	2016 年 8 月 26 日至 2021 年 8 月 25 日	是	是	-	-
	其他	通过江苏花种间接持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员	(1) 自公司首次公开发行股票上市之日起十二个月内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。上述承诺锁定期届满后，在本人任职期间，每年转让的公司股份不超过本人上年末直接或者间接持有的公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。(2) 公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本人直接或间接持有的公司股票锁定期自动延长 6 个月。所持公司股票在锁定期满后两年内进行减持的，其减持价格不低于发行价。	2016 年 8 月 26 日至长期	否	是	-	-
	其他	花王股份、控股股东花王集团、肖国强	发行人招股意向书和有关申报文件真实、准确、完整。如招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 日内，控股股东和实际控制人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，同时控股股东或实际控制人将购回已转让的原限售股份（如有）。发行人、控股股东及实际控制人将通过交易所竞价系统回购上述股份，股份回购的价格按照发行价加计银行同期活期存款利息和有权机关生效法律文件确认之日前 30 个交易日股票交易加权平均价格孰高确定（期间内若发生分红派息、公积金转增股本、配股等情况，该价格应进行相应除权除息处理）。发行人招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016 年 7 月 14 日至长期	否	是	-	-
	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	发行人招股意向书和有关申报文件真实、准确、完整。如发行人招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，依法赔偿投资者损失。	2016 年 7 月 14 日至长期	否	是	-	-

其他	控股股东花王集团、实际控制人肖国强	本次发行完成后，公司的股本、净资产规模较发行前将有较大幅度增长。但公司本次募集资金投资项目投入需要一定的实施周期，募集资金产生经济效益需要一定的时间，本次募集资金到位后，公司存在每股收益及净资产收益率较上年下降的风险。根据中国证监会相关规定，公司控股股东及实际控制人对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年 7 月 14 日至长期	否	是		
解决同业竞争	公司控股股东花王集团、实际控制人肖国强	花王集团：本公司及下属企业（江苏花王及其下属企业除外，下同）的现有业务与花王股份的现有业务目前不构成同业竞争，为避免本公司及下属企业将来与江苏花王发生同业竞争，本公司进一步作出以下明示且不可撤销的承诺：（1）本公司及下属企业保证不以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营合资、合作、合伙、承包或租赁经营等形式）直接或间接从事或参与任何与花王股份目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。（2）若本公司及下属企业的经营活动在将来与花王股份发生同业竞争，本公司将促使将该企业的股权、资产或业务向发行人或第三方出售。（3）本公司目前及将来不会利用在花王股份的控股股东地位，损害花王股份及其它花王股份股东的利益本公司保证上述承诺的真实性，并同意赔偿花王股份由于本公司或附属公司违反本承诺而遭受的一切损失、损害和支出。肖国强：本人直接或间接控制的其他企业与花王股份所从事的业务属于不同的业务，不存在同业竞争的情形。因此，本人直接或间接控制企业的现有业务与花王股份的现有业务目前不构成同业竞争，为避免本人直接或间接控制的企业将来与花王股份发生同业竞争，本人进一步作出以下明示且不可撤销的承诺：（1）本人直接或间接控制的企业保证不以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营等形式）直接或间接从事或参与任何与花王股份目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。（2）若本人直接或间接控制企业的经营活动在将来与花王股份发生同业竞争，本人将促使将该企业的股权、资产或业务向花王股份或第三方出售。（3）本人目前及将来不会利用在花王股份的实际控制人地位，损害花王股份及花王股份其它股东的利益。本人保证上述承诺的真实性，并同意赔偿花王股份由于本人违反本承诺而遭受的一切损失、损害和支出。	2016 年 7 月 14 日至长期	否	是	-	-
解决关联交易	控股股东花王集团、实际控制人肖国强	花王集团：（1）在本公司直接或间接持有花王股份期间，本公司及下属企业（花王股份及其下属企业除外，下同）将严格按照国家法律法规及规范性文件的有关规定，决不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其它方式占用、使用花王股份（含花王股份下属企业，下同）的资金或资产。（2）在本公司直接或间接持有花王股份期间，本公司将尽量减少与花王股份发生关联交易；本公司及下属企业与花王股份正常发生的关联交易，将严格按照法律法规、规范性文件及花王股份有关关联交易决策制度执行，严格履行关联交易决策程序和回避制度，保证交易条件和价格公正公允，确保不损害花王股份及其中小股东的合法权益。肖国强：（1）在本人直接或间接控制花王股份期间，本人直接或间接控制的企业（花王股份除外，下同）将严格按照中国法律法规及规范性文件的有关规定，决不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其它方式占用、使用花王股份的资金或资产。（2）在本人直接或间接控制花王股份期间，本人直接或间接控制的企业将尽量减少与花王股份发生关联交易；本人直接或间接控制的企业与花王股份正常发生的关联交易，将严格按照中国法律法规、规范性文件及江苏花王有关关联交易决策制度执行，严格履行关联交易决策程序和回避制度，保证交易条件和价格公正公允，确保不损害花王股份及其中小股东的合法权益。	2016 年 7 月 14 日至长期	否	否	注 1	注 1
其他	控股股东花王集团、实际控制人肖国强	如果花王股份及其子公司在以往未按相关法规规定足额、按时为全体员工缴纳“五险一金”，导致发行人被相关行政主管部门要求补缴或罚款，则控股股东及实际控制人将及时、无条件且全额承担相关损失，并保证今后不就此向发行人进行追偿。	2016 年 7 月 14 日至长期	否	是	-	-

	其他	控股股东花王集团、实际控制人肖国强	如花王股份在以往劳务用工（包括劳务分包、劳务派遣、向施工队采购劳务等）方面受到处罚，相关处罚对公司造成的损失将由花王集团和肖国强本人全额无条件承担。	2016 年 7 月 14 日至长期	否	是	-	-
与再融资相关的承诺	其他	控股股东花王集团、实际控制人肖公司董事及高级管理人员	花王集团、肖国强：（1）不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。（2）违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，将依法承担相应责任。 花王股份董事、高级管理人员：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）承诺对自身的职务消费行为进行约束。（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）承诺若公司实施股权激励计划，拟公布的股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2020 年 7 月 16 日至长期	否	否	注 1	注 1
	其他	控股股东花王集团	为花王股份此次发行可转债进行担保的相关事宜并据此出具担保函，承诺为花王股份本次公开发行可转换公司债券提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。	2020 年 7 月 16 日至长期	否	是	-	-
	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	发行人募集说明书及其摘要不存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，并保证所披露信息的真实、准确、完整。公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证募集说明书及其摘要中财务会计报告真实、完整。	2020 年 7 月 16 日至长期	否	是	-	-
	其他	全体激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018 年 3 月 9 日至长期	否	是	-	-
其他对公司中小股东所作承诺	其他	郑州水务股东	郑州水务在业绩承诺期（即 2017 年度、2018 年度、2019 年度）实现的扣除非经常性损益后的净利润应分别不低于人民币 4,000.00 万元、4,700.00 万元和 5,540.00 万元。若未能达到该承诺利润，郑州水务除公司外的其他股东将根据约定履行补偿义务。	2017 年度至 2020 年度	是	否	注 2	注 2
	其他	中维国际股东	中维国际在业绩承诺期（即 2017 年度、2018 年度、2019 年度）实现的扣除非经常性损益后的净利润应分别不低于人民币 1,500.00 万元、1,950.00 万元和 2,535.00 万元。若未能达到该承诺利润，中维国际除公司外的其他股东将根据约定履行补偿义务。	2017 年度至 2020 年度	是	是	-	-

注 1：公司控股股东资金占用情况详见“第五节重要事项”之“三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况”；

注 2：2017-2019 年度，郑州水务合计实现扣除非经常性损益后的净利润为 3,966.91 万元，未达到合计承诺净利润 14,240.00 万元，差额 10,273.09 万元。针对上述业绩补偿金额，其中 8627.75 万元已从应付股权收购款中扣减，剩余 1,693.09 万元需郑州水务原股东及时履行业绩补偿义务。截至目前，公司尚未收到业绩补偿款。

未收到剩余业绩补偿款的原因及拟采取的措施：为加快郑州水务业务发展和项目落地，郑州水务部分原始股东于 2017 年末向郑州水务出借自有资金用于经营发展，目前郑州水务尚未归还相关原始股东出借款。在收到上述款项后，郑州水务原始股东将尽快履行业绩补偿。该业绩补偿款预计 2022 年 6 月底前能够收回。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

商誉减值测试具体过程参见本报告“第十一节财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”之“28.商誉”。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的余额					报告期内发生的期间占用、期末归还的总金额	报告期内已清欠情况			
期初金额	报告期内发生额	期末余额	预计偿还方式	清偿时间		报告期内清欠总额	清欠方式	清欠金额	清欠时间（月份）
0.00	15,220.63	11,508.40	现金偿还	2021年5月31日	4,214.58	4,214.58	现金偿还	4,214.58	2020年期间
控股股东及其关联方非经营性占用资金的决策程序					未履行董事会、股东大会等决策程序				
报告期内新增非经营性资金占用的原因					控股股东及其子公司、实际控制人资金周转所需				
导致新增资金占用的责任人					花王集团、肖国强				
报告期末尚未完成清欠工作的原因					整改方案实施中，资金占用方资金紧张				
已采取的清欠措施									
预计完成清欠的时间					于2021年5月31日前偿还所占资金				
控股股东及其关联方非经营性资金占用及清欠情况的其他说明					无				

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

2020 年度，公司实际控制人及控股股东存在非经营性占用花王股份公司资金的情况。截至 2020 年 12 月 31 日止，公司实际控制人及控股股东对公司的非经营性资金占用本金及利息余额为 11,308.40 万元；对联营企业河南花王文体旅发展有限公司的非经营性资金占用本金余额为 200.00 万元；经营性占用余额为花王股份公司承接控股股东的工程项目及设计项目应收账款 1,293.99 万元及合同资产 3,670.58 万元。截至本审计报告日，实际控制人及控股股东通过镇江久欣建材有限公司归还利息 214.09 万元，剩余前述款项均未归还，且实际控制人及控股股东存在大额逾期债务，中汇会计师事务所（特殊普通合伙）无法获取充分、适当的审计证据判断公司管理层本年度对上述应收款项和合同资产计提的信用/资产减值损失金额是否恰当，因而无法确定上述事项对公司的财务状况及经营成果产生的影响。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了其在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，中汇会计师事务所（特殊普通合伙）独立于公司，并履行了职业道德方面的其他责任。中汇会计师事务所（特殊普通合伙）获取的审计证据是充分、适当的，为

发表保留意见提供了基础。

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

会计政策变更的内容请参见本报告“第十一节财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”之“44.重要会计政策和会计估计的变更”。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	850,000
境内会计师事务所审计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000
保荐人	长江证券承销保荐有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司于2020年5月20日召开的2019年年度股东大会审议通过，续聘中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司就与东阿县住房和城乡建设局的建设工程施工合同纠纷向山东省聊城市中级人民法院提起诉讼，并于 2020 年 8 月 3 日收到了法院出具的受理案件通知书（案号：（2020）鲁 15 民初 443 号）。2020 年 8 月 6 日，公司与东阿县住建局就上述相关纠纷事项已达成庭外和解并签署了《和解协议书》，并依约向法院申请撤回在（2020）鲁 15 民初 443 号案件的全部诉讼请求，2020 年 9 月 27 日收到了法院出具的准许撤诉的民事裁定书。	2020-066、 2020-067、 2020-081

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

√适用 □不适用

公司实际控制人肖国强先生于 2021 年 2 月 23 日晚间收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的《调查通知书》（编号：渝证调查字 2021005 号），主要内容为因其涉嫌内幕交易，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证监会决定对其立案调查。本次调查事项系对肖国强先生个人的调查，其未在公司担任任何职务，不会对公司日常生产经营产生不利影响，公司经营管理、业务及财务状况正常。

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

经向控股股东核实，截止本报告披露日，花王集团共有 12.24 亿元债务存在逾期情况，其中 4.41 亿元为股票质押借款，7.83 亿元为涉及诉讼债务。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>公司于 2018 年 3 月 9 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司<2018 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案，同意公司向激励对象授予限制性股票 1,000 万股，其中首次授予限制性股票 800 万股，预留限制性股票 200 万股。</p> <p>2018 年 6 月 5 日，公司完成了限制性股票的首次授予登记工作，授予价格为 6.028 元/股，授予数量为 770.20 万股，授予人数为 95 人。</p> <p>2019 年 3 月 11 日，公司 2018 年限制性股票激励计划中预留的限制性股票 200 万股自激励计划经股东大会审议通过后超过 12 个月内未明确激励对象，预留股份失效。</p> <p>公司于 2019 年 4 月 25 日召开的第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第九次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司董事会同意将部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 389.5 万股进行回购注销，回购价格为 6.028 元/股。回购注销事项已于 2019 年 8 月 15 日实施完毕。</p> <p>公司于 2019 年 8 月 27 日召开的第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第九次会议审议通过了《关于调整 2018 年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司董事会同意将部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 8.82 万股进行回购注销，回购价格为 5.998 元/股。回购注销事项已于 2019 年 11 月 26 日实施完毕。</p> <p>公司于 2020 年 4 月 29 日召开的第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司董事会同意将部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 192.06 万股进行回购注销，回购价格为 5.998 元/股。回购注销事项已于 2020 年 8 月 31 日实施完毕。</p>	<p>上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号：2018-004、 2018-005、2018-010、 2018-020、2018-036、 2018-037、2018-043、 2018-044、2019-004、 2019-014、2019-015、 2019-026、2019-037、 2019-038、2019-059、 2020-029、2020-074</p>
<p>公司于 2020 年 10 月 15 日召开的 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《关于<公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案，同意公司向激励对象授予权益总计 282.5 万份/万股，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，其中授予限制性股票 56.5 万股，占拟授予权益总额的 20%；股票期权 226 万份，占拟授予权益总额的 80%。</p> <p>2020 年 12 月 4 日，公司完成了 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予权益的登记工作。授予期权数量为 218 万份，行权价格为 7.32 元/股，授予限制性股票数量为 54.5 万股，授予价格为 3.66 元/股，授予人数为 21 人。</p>	<p>上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号：2020-078、 2020-095、2020-114</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司及其下属公司

公司于 2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2020 年度日常关联交易预计的议案》，公司预计在 2020 年度与江苏鱼跃医疗设备股份有限公司及其下属公司发生日常关联交易金额为 2,000 万元。

①鉴于“鱼跃生命科技产业园道路、排水、雨污水管网办公区停车场工程”尚未完工，超过合同金额部分将按照 2016 年 12 月签订的《建设工程施工合同》执行，并根据实际施工情况另行签订补充协议。报告期内，公司就该工程与江苏鱼跃医疗设备股份有限公司发生关联交易并确认工程收入共计 17,676,709.35 元。

②公司于 2020 年 1 月 5 日与江苏鱼跃科技发展有限公司签订了《徐庄软件园养护合同》，合同金额为 598,276.00 元，合同工期为 2 年。报告期内，项目正常施工并确认工程收入共计 274,246.68 元。

③公司于 2020 年 3 月 8 日与苏州鱼跃医疗科技有限公司签订了《苏州高新区科技城养护合同》，合同金额为 250,572.00 元，合同工期为 1 年。报告期内，项目正常施工并确认工程收入共计 293,121.86 元。

(2) 花王国际建设集团有限公司

公司于 2019 年 10 月 30 日召开的第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于拟签订建设工程施工合同暨日常关联交易的议案》，公司与控股股东花王集团就“研发创意展示中心及生态公园建设项目”签订了《建设工程施工合同》，签订合同价为 8,700 万元（工程量按实结算，以实际发生量为准）。本次日常关联交易是公司正常经营业务，双方参照有关规则及正常业务惯例确定关联交易付款时间及结算方式，不存在损害上市公司利益的情形。报告期内，项目正常施工并确认工程收入共计 34,872,033.60 元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
花王集团	控股股东	提供劳务	设计服务	市场定价	/	1,321,100.00	0.23	按合同约定	/	/
花王集团	控股股东	提供劳务	策划服务	市场定价	/	300,000.00	0.05	按合同约定	/	/
合计				/	/	1,621,100.00		/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

(1)公司于 2019 年 12 月 12 日召开的第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司购买房产暨关联交易的议案》，同意公司向控股股东花王集团购买其位于江苏省丹阳市南二环路 88 号相关房产作为公司办公、研发和培训的场所，交易金额为人民币 4,950.00 万元（公告编号：2019-064）。根据协议条款约定，公司于 2019 年 12 月 18 日、2019 年 12 月 23 日向花王集团支付首期购房款合计 3,960 万元，但至今未办理房屋过户手续。

为催促办理房产过户等事宜，公司分别于 2020 年 5 月 9 日、2020 年 8 月 24 日向花王集团致函，要求其说明标的房产解除抵押的最新进度以及标的房产是否存在被强制处置或因资金原因导致解除抵押无法办理等风险。花王集团回函：因标的房产办理了银行贷款质押在江南农商行，2020 年初银行因疫情原因短期暂停了解质还贷工作，后又因花王集团的债务问题导致标的资产未能解除质押及办理过户，也未退回相应购房款项。

(2)公司于 2020 年 10 月 26 日召开的第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金 3,800 万元收购控股子公司中维国际工程设计有限公司（以下简称“中维国际”）少数股东谢绍宁、王伟、荣艳合计持有的中维国际 20%股权。本次股权收购事项完成后，中维国际将成为公司的全资子公司。2020 年 12 月 25 日，中维国际完成了股权变更的工商变更登记手续，并取得了换发的《营业执照》。

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											0		
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											0		
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计											-22,170,000.00		
报告期末对子公司担保余额合计（B）											124,997,944.87		
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）											124,997,944.87		
担保总额占公司净资产的比例(%)											10.60		
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）											0		
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）											0		
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）											0		
上述三项担保金额合计（C+D+E）											0		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明											无		
担保情况说明											无		

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	20,000,000.00	0	0
银行理财产品	自由资金	50,000,000.00	0	0
银行理财产品	自由资金	100,000,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
工商银行	添利宝 2 号	20,000,000.00	2020.4.30	2020.6.10	自有资金	债券、银行存款、债券回购、货币基金、资产管理计划等资产	固定收益类、非保本浮动收益型	2.67%		59,994.11	20,000,000.00	是	否	
工商银行	添利宝	50,000,000.00	2020.7.3	2020.7.29	自有资金	债券、银行存款、债券回购、货币基金、资产管理计划等资产	固定收益类、非保本浮动收益型	2.56%		91,392.07	50,000,000.00	是	否	
农业银行	结构性存款	100,000,000.00	2020.9.23	2020.12.18	自有资金	-	保本浮动收益	3.40%		791,780.82	100,000,000.00	是	否	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

序号	项目名称	交易对手方	合同金额 (万元)	签订日期	公告编号	截至报告期末 执行情况
1	聊城市东昌府区北部片区海绵城市市政道路建设工程项目	聊城市民安置业有限公司	23,000.00	2020/4/22	2020-017	已开工, 执行中
2	聊城市东昌府区东南片区(南区)海绵城市市政道路建设工程项目	聊城市民安置业有限公司	22,757.21	2020/4/29	2020-034	已开工, 执行中
3	东州坝湿地水生态工程景观工程专业分包标段专业分包	中国水利水电第九工程局有限公司	6,320.21	2020/12/26	/	已开工, 执行中

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

□适用 √不适用

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

公司积极响应国家号召，重视助推扶贫攻坚工作，2020 年，公司依托“叶县昆阳大道提质工程项目”为河南省鲁山县 11 位贫困人员提供扶贫劳务岗位，让他们既享受到公司人文关怀的物质支持，又在岗位上学习到一技之长。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	13.20
2.物资折款	0
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	11
二、分项投入	
2.转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	13.20
2.2 职业技能培训人数（人/次）	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	11
三、所获奖项（内容、级别）	
无	

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

公司将继续扎实做好调查研究工作，定准帮扶措施，选准发展项目，积极推动精准扶贫工作的有效开展。各级子公司也将积极响应公司号召，加强践行上市公司的社会责任，利用建设行业的地域和岗位优势，充分发挥为贫困地区的帮扶作用。具体包括：发挥项目优势，提供就业岗位、持续推进低工种技能培训、积极探索精准扶贫新模式等。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

1、关爱员工：公司搭建了人才识别、发展、留任的人才发展管理体系，员工可根据公司战略、专业特长或职业兴趣选择管理或技术岗位发展双通道，提升工作技能、实现职业成长。公司不断改善员工的工作与生活环境，丰富员工的业余文化生活，提高员工薪酬与福利水平，以有竞争力薪资福利、工作条件、培训发展机会、职业发展通道、良好文化氛围、长期激励等方面来留住人才、发展人才。

2、提升品质：公司从前期规划设计、中期建设施工、后期策划运营三个角度，全方位满足客户需求。不断收集整理省内、外项目的一些特殊性要求和做法，形成公司内部标准文件参考，实现不同地域客户市场化、个性化服务。在项目建设过程中，能将创意方案落地，打造有文化、有互动、有温度的目的地标识，通过管理推动、硬件监控、服务跟踪、动态联动等手段实现项目品质升级。

3、注重环保：公司积极发展新时代高质量绿色建筑，提出“人性化、本土化、低碳化、长寿化、智慧化”的“五化”理念，赋予绿色设计新的社会目标与时代特征，为人们提供健康、适用和高效的使用空间。以绿色建筑设计为导向和评价标准抓手，实施绿色标准战略，以高质量的绿色标

准体系辐射市场、引领行业。公司通过因地制宜、就近取材、利用再生资源和环保材料、低碳施工和低碳养护等方法减少能耗，减少环境污染，提升资源利用率，突出公司主营业务的可持续、自维持、循环式、高效率、低成本等特性。

4、投资者利益：公司建立了以股东大会、董事会、监事会为权力、决策和监督的机构，与管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作，切实保障全体股东和债权人的合法权益。公司在努力实现企业规模成长和经济效益增长的同时，根据盈利情况和生产经营发展需要，结合对投资者的合理回报等情况，制定了切实合理的分红方案，与广大投资者共享公司经营发展成果。公司逐步建立多元化的投资者沟通机制，通过接待现场调研、投资者热线电话、投资者电子邮箱、参加策略会、上海证券交易所“E 互动”等多种方式与广大投资者保持密切的沟通和交流。

5、投身公益：为支持政府及疫情指挥部门防疫工作，承担上市公司回馈社会的责任，公司向丹阳市红十字会捐赠 100 万元，用于抗击疫情；向清丰县政府捐赠现金 20 万元、医用口罩 2 万只；在董事长的倡议下，公司员工“躬身入局、略出薄力”，期间累计捐赠 20.69 万元用于物资捐赠和定向捐款，其中捐赠口罩数量近 3 万只。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

经自查，公司及下属子公司均不属于重点排污单位。公司及下属子公司在日常生产经营中严格遵守国家环保法律法规，报告期内，不存在因违反环保法律法规而受到重大行政处罚。

公司通过了 ISO14001 环境管理体系认证，在实施市政园林、古建筑工程、美丽乡村建设、特色小镇打造、河道治理及相关管理活动过程中，能通过设计目标、指标、管理方案以及运行控制对重要环境因素进行管理，有效减少污染、节约资源。历年来公司承建的例如镜湖水源湿地保护工程、古运河综合整治工程、巴彦淖尔市临河区湿地恢复与保护项目、韶山市美丽乡村建设项目、扬州琴笙小镇产业园一期项目等，围绕景观环境提升和生态环境优化，坚持以助力生态事业和绿色发展为己任。公司控股子公司郑州水务主要从事水利水电工程建设事业，其在工程施工中水环境改善工程施工方法和技术，承建了例如河南省南水北调工程等优秀项目，实现了经济效益和社会效益的协同共进，为国家绿色发展做出了突出贡献。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

（四）其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

（一）转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1203 号”文核准，公司于 2020 年 7 月 21 日公开

发行了 330.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 33,000.00 万元，期限 6 年。

经上海证券交易所“自律监管决定书[2020]255 号”文同意，公司 33,000.00 万元可转换公司债券于 2020 年 8 月 18 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“花王转债”，债券代码“113595”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	花王转债	
期末转债持有人数	21,937	
本公司转债的担保人	花王国际建设集团有限公司	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例(%)
UBSAG	33,900,000	10.27
江苏花种投资有限公司	10,300,000	3.12
蔡永达	8,319,000	2.52
郑志坤	5,900,000	1.79
郑州豫源地矿勘查技术服务有限公司	4,241,000	1.29
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资 171 号私募证券投资基金	3,200,000	0.97
中国银行股份有限公司—海富通纯债债券型证券投资基金	3,028,000	0.92
上海迎水投资管理有限公司—迎水麟 1 号私募证券投资基金	3,000,000	0.91
薛其祥	2,872,000	0.87
万联证券—兴业银行—万联证券粤乾周周发 1 号集合资产管理计划	2,775,000	0.84

(三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

可转换公司债券名称	花王转债			
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021 年 1 月 21 日	6.93	2021 年 1 月 21 日	中国证券报 上海证券交易所网站	2020 年 12 月 4 日，公司完成了 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予权益的登记工作，公司总股本由 33,517.32 万股变更至 33,571.82 万股。根据公司《公开发行可转换公司

				债券募集说明书》的相关规定，需对转股价格进行调整。本次可转债的转股价格由 6.94 元/股调整为 6.93 元/股，调整后的转股价格已于 2021 年 1 月 21 日开始生效。
截止本报告期末最新转股价格	6.94			

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 37.46 亿元，资产负债率 67.17%。根据远东资信评估有限公司出具的“远东信评（2020）0016 号”《花王生态工程股份有限公司公开发行可转换公司债券信用评级报告》，本次可转换公司债券信用等级为 AA-；花王股份主体信用等级为 AA-，评级展望稳定。报告期内，公司主体信用等级以及发行的 A 股可转债信用等级未发生变化。

未来公司偿付 A 股可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。公司贷款偿还情况良好，不存在逾期归还银行贷款的情况。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	3,718,800	1.10				-1,375,600	-1,375,600	2,343,200	0.70
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,718,800	1.10				-1,375,600	-1,375,600	2,343,200	0.70
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	3,718,800	1.10				-1,375,600	-1,375,600	2,343,200	0.70
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	333,375,000	98.90						333,375,000	99.30
1、人民币普通股	333,375,000	98.90						333,375,000	99.30
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	337,093,800	100.00				-1,375,600	-1,375,600	335,718,200	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2020 年 4 月 29 日召开的第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司董事会同意将部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 192.06 万股进行回购注销，回购价格为 5.998 元/股。回购注销事项已于 2020 年 8 月 31 日实施完毕。

公司于 2020 年 10 月 15 日召开的 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《2020 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》，根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司于 2020 年 12 月 4 日完成了 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予权益的登记工作，其中：股票期权 218 万份，限制性股票 54.5 万股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2018 年股权激励计划首次授予人员	3,718,800	1,920,600	0	1,798,200	限制性股票回购注销	/
2020 年股权激励计划授予人员	0	0	545,000	545,000	限制性股票授予登记完成	/
合计	3,718,800	1,920,600	545,000	2,343,200	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格(或 利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
可转换公司债券	2020年7月21日	100.00	3,300,000.00	2020年8月18日	3,300,000.00	2026年7月20日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1203号”文核准，公司于2020年7月21日公开发行了330.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额33,000.00万元，期限6年。经上海证券交易所“自律监管决定书[2020]255号”文同意，公司33,000.00万元可转换公司债券于2020年8月18日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“花王转债”，债券代码“113595”。

本次发行的可转债的期限为自发行之日起6年，即自2020年7月21日至2026年7月20日。本次发行的可转债票面利率第一年0.5%，第二年0.8%，第三年1.0%，第四年1.5%，第五年2.5%，第六年3.0%。

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司回购注销2018年股权激励计划中部分激励对象已获授但尚未解锁的192.06万股限制性股票。注销完毕后，公司总股本由337,093,800股变更为335,173,200股。公司于2020年12月4日完成了2020年股票期权与限制性股票激励计划授予权益的登记工作，授予完成后，公司总股本由335,173,200股变更为335,718,200股。报告期期初，公司资产总额为3,727,181,795.25元，负债总额为2,473,865,819.36元，资产负债率为66.37%；期末资产总额为3,750,959,774.84元，负债总额为2,512,318,299.03元，资产负债率为66.98%。

(三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	17,656
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,910
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
花王国际建设集团有限公司	-5,370,000	133,643,000	39.81	0	质押	133,643,000	境内非国有法人
吴群	0	25,000,000	7.45	0	无	0	境内自然人
束美珍	-6,666,650	18,333,350	5.46	0	无	0	境内自然人
江苏花种投资有限公司	-6,741,800	12,501,600	3.72	0	质押	12,501,600	境内非国有法人
钦州中马园区沃思投资中心(有限合伙)	-2,045,000	9,657,900	2.88	0	无	0	境内非国有法人
江苏镇江路桥工程有限公司	6,741,800	6,741,800	2.01	0	无	0	国有法人
洪少荣	4,300,150	4,300,150	1.28	0	无	0	境内自然人
林玉琼	1,534,500	1,534,500	0.46	0	无	0	境内自然人
肖姣君	0	1,500,000	0.45	0	质押	1,500,000	境内自然人
陈春梅	1,494,571	1,494,571	0.45	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类		数量	

花王国际建设集团有限公司	133,643,000	人民币普通股	133,643,000
吴群	25,000,000	人民币普通股	25,000,000
束美珍	18,333,350	人民币普通股	18,333,350
江苏花种投资有限公司	12,501,600	人民币普通股	12,501,600
钦州中马园区沃思投资中心（有限合伙）	9,657,900	人民币普通股	9,657,900
江苏镇江路桥工程有限公司	6,741,800	人民币普通股	6,741,800
洪少荣	4,300,150	人民币普通股	4,300,150
林玉琼	1,534,500	人民币普通股	1,534,500
肖姣君	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
陈春梅	1,494,571	人民币普通股	1,494,571
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东江苏花种投资有限公司系由公司员工以及少数花王集团员工持股的股权投资公司；股东吴群和束美珍系表姑侄关系；股东肖姣君系公司实际控制人肖国强之女；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

其他说明：报告期末，花王集团所持有的公司 5,500.00 万股股份处于质押且冻结状态。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	栾正云	84,000	2021年6月5日	0	2018年股权激励计划首次授予
		20,000	2021年10月29日	0	2020年股权激励计划首次授予
		20,000	2022年10月29日	0	2020年股权激励计划首次授予
2	曹武华	60,000	2021年6月5日	0	2018年股权激励计划首次授予
		20,000	2021年10月29日	0	2020年股权激励计划首次授予

		20,000	2022 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
3	顾菁	90,000	2021 年 6 月 5 日	0	2018 年股权激励计划首次授予
4	徐旭升	45,000	2021 年 6 月 5 日	0	2018 年股权激励计划首次授予
		20,000	2021 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
		20,000	2022 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
5	肖杰俊	45,000	2021 年 6 月 5 日	0	2018 年股权激励计划首次授予
		20,000	2021 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
		20,000	2022 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
6	李洪斌	84,000	2021 年 6 月 5 日	0	2018 年股权激励计划首次授予
7	林晓璐	84,000	2021 年 6 月 5 日	0	2018 年股权激励计划首次授予
8	韦建宏	60,000	2021 年 6 月 5 日	0	2018 年股权激励计划首次授予
		10,000	2021 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
		10,000	2022 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
9	尹小琴	45,000	2021 年 6 月 5 日	0	2018 年股权激励计划首次授予
		10,000	2021 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
		10,000	2022 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
10	田菊圣	24,000	2021 年 6 月 5 日	0	2018 年股权激励计划首次授予
		20,000	2021 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
		20,000	2022 年 10 月 29 日	0	2020 年股权激励计划首次授予
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	花王国际建设集团有限公司
单位负责人或法定代表人	肖国强
成立日期	2011 年 4 月 19 日
主要经营业务	代建国内外工业与民用建筑（不含园林绿化），旧城改造（不含园林绿化），铝合金门窗安装；汽车配件、金属构件、金属制品的销售；化工原料及化工产品（危险化学品除外）、塑料制品、橡胶制品、五金机电产品、燃料油、针纺织品、机电产品、电子产品及通信设备（不含卫星电视广播地面接收设施）、建筑五金、五金工具、水暖器材、仪器仪表的销售；计算机软硬件、网络技术的开发、销售；金属材料的加工。（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

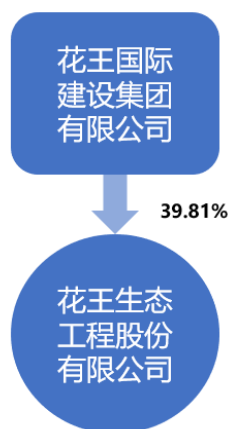
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	肖国强
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司控股股东的实际控制人
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

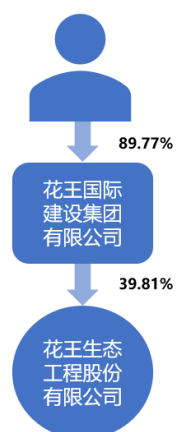
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
肖姣君	董事长、总经理	女	30	2017-05-11	2021-05-20	1,500,000	1,500,000	0	/	50.60	否
肖杰俊	董事、董事会秘书、副总经理	男	33	2018-12-27	2021-05-20	90,000	85,000	-5,000	限制性股票回购注销与授予登记	33.40	否
李洪斌	董事	男	49	2018-03-09	2021-05-20	168,000	84,000	-84,000	限制性股票回购注销	31.35	否
贺伟涛	董事、副总经理	男	33	2021-03-29	2021-05-20	38,400	39,200	800	限制性股票回购注销与授予登记	30.95	否
冯昵	独立董事	女	52	2020-08-17	2021-05-20	0	0	0	/	3.71	否
金晓斌	独立董事	男	67	2021-03-29	2021-05-20	0	0	0	/	0	否
孙保平	独立董事	男	65	2021-03-29	2021-05-20	0	0	0	/	0	否
贺雅新	监事会主席	男	54	2011-12-08	2021-05-20	0	0	0	/	45.63	否
陈建华	监事	男	46	2018-03-09	2021-05-20	0	0	0	/	31.89	否
杨斌	监事	男	31	2017-05-11	2021-05-20	0	0	0	/	27.85	否
林晓珺	财务总监	女	49	2017-08-10	2021-05-20	168,000	84,000	-84,000	限制性股票回购注销	24.93	否
徐旭升	副总经理	男	37	2012-04-20	2021-05-20	90,000	85,000	-5,000	限制性股票回购注销与授予登记	45.10	否
韦建宏	副总经理	男	42	2011-12-08	2021-05-20	120,000	80,000	-40,000	限制性股票回购注销与授予登记	17.85	否
张云雷（离任）	董事	男	58	2020-08-17	2021-01-22	0	0	0	/	0	否

蔡建（离任）	独立董事	男	56	2017-12-08	2021-03-29	0	0	0		10.00	否
李慧（离任）	独立董事	女	39	2017-12-08	2021-03-29	0	0	0		10.00	否
袁彬（离任）	独立董事	男	40	2017-12-08	2020-08-17	0	0	0		6.29	否
顾菁（离任）	总经理	女	52	2017-08-10	2020-07-29	1,063,600	973,600	-80,000	限制性股票回购 注销	66.07	否
合计	/	/	/	/	/	3,238,000	2,930,800	-297,200	/	435.62	/

姓名	主要工作经历
肖姣君	肖姣君女士曾任职于阿克苏诺贝尔油漆（中国）有限公司成本管理部、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所，历任公司证券部信披专员、CEO 助理、行政中心总裁，现任公司董事长、总经理,兼任花圣文体董事。
肖杰俊	肖杰俊先生历任公司证券事务代表、证券部部长，现任公司董事、副总经理、董事会秘书,兼任郑州水务董事、广州涇渭信息科技有限公司董事。
李洪斌	李洪斌先生曾任中国农业银行丹阳支行信贷员、重庆雷士照明有限公司副总经理、江苏尚阳科技有限公司常务副总经理，历任公司董事会秘书，现任公司董事,兼任中信网安(武汉)投资发展有限公司监事。
贺伟涛	贺伟涛先生历任公司项目总裁、行政企划部部长、董事长助理、行政总裁，现任公司副总经理、工程总裁。
冯昵	冯昵女士曾任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所授薪合伙人，现任大信会计师事务所（特殊普通合伙）执行高级经理。
金晓斌	金晓斌先生曾先后在海通证券担任研究所所长、经纪业务总部总经理、并购融资部总经理、公司总经理助理、公司副总裁、投资银行委员会副主任、董事会秘书，香港上市公司秘书，海通吉禾股权基金管理公司和海通新能源股权基金管理公司董事长、法人代表。曾先后兼任中国证券业协会分析师委员会副主任委员、中国证券业协会证券公司专业评价专家、上海证券交易所上市公司信息披露咨询委员会委员、中国上市公司协会文化传媒行业委员会委员。现任中国春来教育集团有限公司独立董事。
孙保平	孙保平先生一直任教于北京林业大学，现任北京林业大学水土保持学院教授。
贺雅新	贺雅新先生曾任职于丹阳市园林管理处、江苏丹阳瑞清园林工程有限公司，现任公司监事会主席、技术总工,兼任花种投资执行董事。
陈建华	陈建华先生曾任丹阳市园林工程公司工程部副总经理、江苏生态建设有限公司工程部经理、历任公司工程部副部长、总工办部长，现任公司监事、成本合约部部长，兼任郑州水务董事。
杨斌	杨斌先生曾任公司董事长秘书、公司事业部部长，现任本公司监事、经营中心总裁。
林晓珺	林晓珺女士曾任丹阳市新亚丝织厂主办会计、丹阳汇新针织有限公司财务主管，历任公司财务经理、副总经理、总经理，现任公司财务总监,兼任中维国际执行董事、南京花圣监事。
徐旭升	徐旭升先生曾先后任职花王有限技术员、项目经理，现任公司副总经理、结算中心总裁。
韦建宏	韦建宏先生曾先后任职花王有限设计技术部员工、招标办主任，现任公司副总经理、事业部部长。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
肖杰俊	董事、董事会秘书、副总经理	0	160,000	0	0	7.32	0	5.35
贺伟涛	董事、副总经理	0	80,000	0	0	7.32	0	5.35
韦建宏	副总经理	0	80,000	0	0	7.32	0	5.35
徐旭升	副总经理	0	160,000	0	0	7.32	0	5.35
合计	/	0	480,000	0	0	/	0	/

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
肖杰俊	董事、董事会秘书、副总经理	90,000	40,000	3.66	0	85,000	85,000	5.35
贺伟涛	董事、副总经理	38,400	20,000	3.66	0	39,200	39,200	5.35
韦建宏	副总经理	120,000	20,000	3.66	0	80,000	80,000	5.35
徐旭升	副总经理	90,000	40,000	3.66	0	85,000	85,000	5.35
合计	/	338,400	120,000	/	0	289,200	289,200	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
肖姣君	南京花圣文体产业发展有限公司	董事	2019年9月5日	
肖杰俊	广州涇渭信息科技有限公司	董事	2018年1月24日	
	郑州水务建筑工程股份有限公司	董事	2017年11月8日	
李洪斌	中信网安(武汉)投资发展有限公司	监事	2018年10月22日	
冯昵	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	执行高级经理	2021年3月15日	
金晓斌	中国春来教育集团有限公司	独立董事	2018年8月31日	
孙保平	北京林业大学水土保持学院	教授	1978年1月1日	
贺雅新	江苏花种投资有限公司	执行董事	2021年4月9日	
陈建华	郑州水务建筑工程股份有限公司	董事	2017年11月8日	
杨斌	韶山市花王美丽乡村建设项目投资有限公司	董事	2018年2月8日	
林晓璐	河南花王文体旅发展有限公司	监事	2019年1月14日	
	南京花圣文化产业发展有限公司	监事	2019年9月5日	
	中维国际工程设计有限公司	执行董事	2020年9月29日	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会负责制定董事、高级管理人员的考核标准及薪酬政策，其中高级管理人员的报酬由董事会审议确定，董事、监事的报酬经董事会审议后报股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事会薪酬与考核委员制定的薪酬计划或方案
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在本公司专职工作的董事、监事、高级管理人员的薪酬，按其在本公司实际担任的经营管理职务，根据公司的实际盈利水平及个人贡献综合考评，参照本公司工资制度确定；不在本公司专职工作的董事（除独立董事）、监事不在本公司领取报酬。独立董事津贴由董事会根据实际情况拟定，报股东大会审批。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币 423.65 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
贺伟涛	董事	选举	补选
冯昵	独立董事	选举	补选
金晓斌	独立董事	选举	补选
孙保平	独立董事	选举	补选
肖姣君	总经理	聘任	工作调整
林晓珺	董事	离任	工作调整
张云雷	董事	离任	战略安排
蔡建	独立董事	离任	个人原因
李慧	独立董事	离任	个人原因
袁彬	独立董事	离任	个人原因
顾菁	总经理	离任	工作调整

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	249
主要子公司在职员工的数量	341
在职员工的数量合计	590
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	73
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
经营销售人员	22
工程技术人员	354
设计人员	61
财务人员	47
行政管理人员	96
环境影响评价技术人员	10
合计	590
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	46
专科	270
本科	258
硕士及以上	16
合计	590

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司实行以岗定薪政策，按岗位级别确定员工的基本工资，同时根据企业整体效益及部门业绩确定绩效工资总额，根据绩效考核最终确定员工具体的绩效工资额度。通过薪酬和绩效管理相结合，提高员工工作热情，奖励先进、鞭策后进，体现以选拔、竞争、激励、淘汰为核心的用人机制。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司根据战略、日常工作需求及员工自身发展需要，制定并提供专业、个性化的培训课程，充实企业的人力资本积累。培训采用内部讲师、外部授课及同行业交流等多种形式，第一步全员贯彻企业先行的规章制度及工作规范要求；第二步根据各岗位要求开展针对性的专业技能培训；第三步企业发展及员工自身发展需要开展提升拓展性的培训。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

本报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关其他规范性文件等的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度。同时，公司积极采取有效措施，尽最大努力消除关联方非经营性资金占用方面存在的问题，加强规范化、制度化治理，提升公司治理水平，以切实维护公司及全体股东利益。

1、关于股东与股东大会

本报告期，公司召开了四次股东大会。会议的召集、召开、表决程序严格遵照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等的规定和要求。公司平等对待全体股东，按照相关规定通过提供网络投票方式，提高了中小股东参与股东大会的便利性，保证了中小股东能充分行使其权利。公司本报告期的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均保持独立，具有完整独立的业务体系和直接面向市场的自主经营能力，独立组织生产和销售 and 经营规划；公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司控股股东严格按照法律法规的规定依法行使其权利并承担义务。本公司在人员、资产、财务、机构和业务等五个方面均独立于控股股东。控股股东没有超越股东大会干预公司的决策和经营活动。

报告期内，公司存在控股股东非经营性占用资金的问题，公司要求控股股东尽快归还占用的资金和资金占用费，弥补上市公司的损失。公司将加强内部管理工作，密切关注和跟踪公司非经营性资金往来的情况，完善内部控制体系并切实执行，防止资金占用情况的再次发生。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司全体董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，积极参加有关培训，学习有关法律法规，促进董事会规范运作和科学决策。公司独立董事能按照相应规章制度，不受公司实际控制人、其他与公司存在利害关系的单位、人员的影响，独立地履行职责。

本报告期，公司董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。公司董事会下设了提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会及战略委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥了重要的作用。

4、关于监事与监事会

公司监事会由三名监事组成，其中两名为股东代表监事，一名为职工代表监事，公司监事会的人数与人员符合法律法规与公司章程的要求。公司全体监事能够按照公司《监事会议事规则》等相关规定的要求，认真履行职责，出席股东大会、列席现场董事会、按规定程序召开监事会，勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制。公司董事会已设立薪酬与考核委员会制定董事、监事、高级管理人员薪酬方案，并监督执行薪酬制度。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、客户、供应商、员工等相关利益者的共赢，共同推动公司持续、稳健发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》等的要求，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询。公司指定信息披露媒体《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）作为公司信息披露的指定报纸和

网站。

8、强化内部控制管理

报告期内，针对公司存在的内控缺陷，积极开展全面梳理工作，按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的要求，通过风险梳理、缺陷查找和整改，持续强化内控规范的执行和落实，严格日常监督和专项检查，按照年度审计计划，对公司、子公司的内部控制有效性进行内审，切实保障公司健康、持续、稳步发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 20 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 5 月 21 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 8 月 17 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 8 月 18 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 10 月 15 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 10 月 16 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 12 月 22 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 12 月 23 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
肖姣君	否	10	10	0	0	0	否	4
肖杰俊	否	10	10	0	0	0	否	5
李洪斌	否	10	10	2	0	0	否	3
贺伟涛	否	0	0	0	0	0	否	0
冯昵	是	5	5	4	0	0	否	1
金晓斌	是	0	0	0	0	0	否	0
孙保平	是	0	0	0	0	0	否	0
林晓珺(离任)	否	3	3	0	0	0	否	1
孙云雷(离任)	否	5	5	5	0	0	否	1
蔡建(离任)	是	10	10	8	0	0	否	4
李慧(离任)	是	10	10	10	0	0	否	2
袁彬(离任)	是	5	5	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

报告期内，公司存在控股股东非经营性占用资金的问题，监事会认可中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告和内部控制审计报告，认为审计报告真实、客观地反映了公司 2020 年度的财务、经营情况以及公司治理和内部控制的实际情况。公司董事会对审计意见涉及事项的专项说明符合公司的实际情况，监事会同意董事会的专项说明。

监事会持续敦促公司严格遵守相关法规，规范运作，保证公司健康、持续发展，维护广大投资者尤其是中小投资者的利益。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司实行以岗定薪政策，按岗位级别确定高级管理人员的基本工资，同时根据企业整体效益及部门业绩确定绩效工资总额，根据绩效考核最终确定高级管理人员具体的绩效工资额度。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见 2020 年 4 月 30 日披露的《2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

公司 2020 年度审计机构中汇会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中汇”）出具了否定意见的内部控制审计报告。

董事会对有关事项说明如下：

一、涉及事项的基本情况

2020 年度，公司实际控制人及控股股东存在非经营性占用公司资金的情况。截止 2020 年 12 月 31 日，公司实际控制人及控股股东对公司的非经营性资金占用本金及利息余额为 11,308.40 万元；对联营企业河南花王文体旅发展有限公司的非经营性资金占用本金余额为 200.00 万元；经营性占用余额为公司承接控股股东的工程项目及设计项目应收账款 1,293.99 万元及合同资产 3,670.58 万元。除公司向控股股东购买房产形成的 3,960.00 万元已经公司第三届董事会第二十一次会议审议通过外，其他非经营性资金占用事项未履行相应的内部审批及相关审议程序，未履行信息披露义务，

违反《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》相关规定。有效的内部控制能够为财务报告及相关信息的真实完整提供合理保证，而上述重大缺陷使公司内部控制失去这一功能。

公司管理层已识别出上述重大缺陷，并将其包含在企业内部控制评价报告中。上述缺陷在所有重大方面得到公允反映。在公司 2020 年财务报表审计中，中汇事务所已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。《内部控制审计报告》并未对中汇事务所在 2021 年 4 月 29 日对公司 2020 年财务报表出具的审计报告产生影响。

二、公司董事会意见

公司董事会同意《内部控制审计报告》中会计师的意见，公司管理层已识别出上述重大缺陷，公司 2020 年财务报表审计中，公司已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。公司董事会将积极督促整改措施的落实，尽快完成整改。

三、公司董事会对上述事项采取的整改措施

1、公司发现上述违规事项后，已第一时间向控股股东花王集团核实并督促其采取有效措施积极筹措资金尽快偿还欠款，解决占用资金以消除对公司的影响。

2、公司将持续督促花王集团通过包括但不限于处置清洁资产、引入战投等多种形式积极筹措资金、偿还欠款。后续公司将继续积极与花王集团沟通协商，定期发函问询花王集团落实归还占用资金计划方案进度，督促其务必尽快解决资金占用问题。

3、公司将全面梳理、健全并严格执行公司内部控制制度，完善资金管理、关联交易、信息披露等相关内控制度。在制度中针对大额预付，特别是长期预付的供应商，增加定期核对对账机制；严格执行资金支付审批制度，对于不符合要求的情况坚决不予审核审批；要求公司及公司董事、监事、高级管理人员忠实、勤勉的履行职责，维护上市公司与全体股东利益，全面做好公司内控制度等工作，进一步加强公司治理和规范运作，杜绝出现任何形式的关联方资金占用的情况，切实维护上市公司与全体股东利益。

4、公司将进一步强化公司及下属企业对资金占用、关联方资金往来等事项的培训和学习，要求公司及子公司全体管理人员及相关人员认真学习相关法律法规和各项证券监管规则的学习，提高公司员工法律及风险意识；定期和不定期地开展证券相关法律法规的培训，强化关键管理岗位的风险控制职责；组织公司董事、监事、高级管理人员参加证券相关法律法规、最新监管政策，强化内部控制监督。

5、公司将完善关联方资金往来报告机制，加强与控股股东及关联方沟通和协调，进一步强化内控管理，杜绝再次发生类似问题。

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：否定意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

中汇会审[2021]3722号

花王生态工程股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了花王生态工程股份有限公司(以下简称花王股份公司)财务报表,包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了花王股份公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成保留意见的基础

如财务报表附注十、关联方关系及其交易(二)4所述,2020年度,花王股份公司实际控制人及控股股东存在非经营性占用花王股份公司资金的情况。截至2020年12月31日止,花王股份公司实际控制人及控股股东对花王股份公司的非经营性资金占用本金及利息余额为11,308.40万元;对联营企业河南花王文体旅发展有限公司的非经营性资金占用本金余额为200.00万元;经营性占用余额为花王股份公司承接控股股东的工程项目及设计项目应收账款1,293.99万元及合同资产3,670.58万元。截至本审计报告日,实际控制人及控股股东通过镇江久欣建材有限公司归还利息2,140,900.00元,剩余前述款项均未归还,且实际控制人及控股股东存在大额逾期债务,我们无法获取充分、适当的审计证据判断花王股份公司管理层本年度对上述应收款项和合同资产计提的信用/资产减值损失金额是否恰当,因而无法确定上述事项对花王股份公司的财务状况及经营成果产生的影响。

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于花王股份公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表保留意见提供了基础。

三、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括2020年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。除“形成保留意见的基础”部分所述事项外,我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 工程业务收入确认

1、事项描述

请参阅财务报表附注三(三十七)所述的会计政策、附注五(四十一)以及附注十四(三)所述,2020年度花王股份公司主营业务收入为571,648,176.95元,其中工程施工业务收入为460,016,089.18元,占主营业务收入金额的80.47%。鉴于主营业务收入是公司关键业务指标之一,而工程施工业务收入占比极高,产生错报的固有风险较高,因此,我们将工程施工业务收入确定为关键审计事项。

2、应对措施

针对工程施工业务收入确认，我们实施的审计程序主要包括：（1）了解、评估并且测试与工程业务收入确认相关的内部控制；（2）复核重大工程合同及关键合同条款，观察项目现场，对工程项目的实际执行情况进行访谈；（3）复核重大建造合同的本期完成工程量以及其相应的产值，抽样匹配其对应的成本发生情况。检查工程成本发生的合同、发票、材料收发单和劳务机械结算单等支持性文件，评估其完成产值的合理性。评估工程合同形成的已完工未结算资产的可回收性；（4）就施工合同的主要条款、完工进度、本期工程量产值、累计工程量产值、累计工程结算金额以及累计工程收款金额，向主要客户实施函证程序。（5）结合同行业公司毛利率，对收入和成本执行分析程序，分析整体毛利率及其变化趋势的合理性。

（二）商誉减值

1、事项描述

如财务报表附注五（十七）所述，截至2020年12月31日止，花王股份公司合并财务报表中商誉的账面原值为302,960,200.58元，已经计提的商誉减值准备为80,256,109.96元。如财务报表附注三（三十）所述，对于公司合并形成的商誉，应当在每年年度终了进行减值测试。由于商誉的减值涉及到管理层的重要判断和会计估计，因此，我们将商誉减值识别为可能存在重大错报风险的领域。

2、应对措施

针对商誉的减值测试，我们实施的审计程序主要包括：（1）了解和评价花王股份公司与商誉减值相关的关键内部控制设计和运行有效性；（2）将相关资产组2020年度净利润与经营现金流量的实际结果与以前年度相应的预测数据进行比较，评价管理层对现金流量的预测是否可靠；（3）评估管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；（4）评估管理层减值测试所依据的基础数据，评估管理层减值测试中所采用的关键假设及判断的合理性；（5）验证商誉减值测试模型的计算准确性；（6）评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性，在本所估值专家的协助下，评价外部估值专家所使用的估值模型的适当性以及关键假设、折现率等参数的合理性。

（三）长期应收款减值

1、事项描述

如合并财务报表附注五（九）、（十一）所述，截至2020年12月31日止，花王股份公司合并财务报表中根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》的规定，在长期应收款科目核算的BT项目工程款账面余额为1,260,365,673.57元（含重分类到一年内到期的非流动资产及合同资产金额），已经计提的长期应收款坏账准备为30,493,978.05元。管理层基于交易对方的财务状况、信用等级和历史还款记录对于长期应收款的可回收性进行评估，对于每个工程项目对应的长期应收款尤其是逾期回款的项目，单独进行减值测试，将该金融资产的账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额，同时考虑信用风险，确认为减值损失。

花王股份公司长期应收款金额重大，且长期应收款的减值涉及到管理层的重要判断和会计估计。因此我们将长期应收款减值识别为可能存在重大错报风险的领域。

2、应对措施

针对长期应收款的减值，我们实施的审计程序主要包括：（1）了解及评估管理层对于信用控制、账款回收和评估减值准备相关的的关键内部控制；（2）复核管理层对于长期应收款未来现金流折现的估计以及核查其针对判断的依据；（3）检查期后回款情况；（4）向主要客户实施函证程序，检查其长期应收款债权金额的准确性以及结算进度；（5）通过查询客户资信状况、公开诉讼信息等，复核客户是否有重大的信用风险，从而评价管理层对于长期应收款减值测试结果的合理性。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估花王股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算花王股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

花王股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督花王股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对花王股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致花王股份公司不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就花王股份公司实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)中国注册会计师：韩坚

(项目合伙人)

中国·杭州中国注册会计师：王陈燕

报告日期：2021年4月29日

二、财务报表

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位:花王生态工程股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	172,459,341.55	301,880,359.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	503,103.99	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	488,488,948.69	441,673,576.68

应收款项融资	七、6	15,614,205.22	5,384,312.50
预付款项	七、7	8,323,279.40	20,870,471.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	191,109,492.30	81,261,974.12
其中：应收利息			1,757,074.45
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	124,040,841.45	774,154,529.44
合同资产	七、10	698,812,326.01	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	478,859,846.37	405,277,149.77
其他流动资产	七、13	14,154,435.98	12,221,303.31
流动资产合计		2,192,365,820.96	2,042,723,677.30
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	521,438,330.17	643,732,138.00
长期股权投资	七、17	466,557,311.84	422,932,924.09
其他权益工具投资	七、18	8,100,000.00	6,600,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	50,428,754.20	54,446,740.15
在建工程	七、22	-	14,327,781.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	25,751,158.14	35,279,817.74
开发支出			
商誉	七、28	222,704,090.62	231,769,057.05
长期待摊费用	七、29	1,107,794.40	1,845,012.16
递延所得税资产	七、30	39,074,317.16	24,858,431.19
其他非流动资产	七、31	223,432,197.35	248,666,216.54
非流动资产合计		1,558,593,953.88	1,684,458,117.95
资产总计		3,750,959,774.84	3,727,181,795.25
流动负债：			
短期借款	七、32	444,254,988.33	464,238,942.53
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	7,884,603.80	81,320,367.10
应付账款	七、36	866,216,602.35	948,143,002.80
预收款项	七、37		94,184,023.18
合同负债	七、38	69,112,819.06	
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	22,770,268.24	19,417,076.21
应交税费	七、40	83,550,171.19	71,206,820.73
其他应付款	七、41	161,468,087.15	95,184,981.76
其中：应付利息			-
应付股利			114,210.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	308,286,916.91	226,860,000.00
其他流动负债	七、44	108,828,428.38	114,469,347.85
流动负债合计		2,072,372,885.41	2,115,024,562.16
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	129,977,944.87	294,290,948.80
应付债券		308,845,102.62	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	1,117,124.35	63,550,308.40
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51		1,000,000.00
递延所得税负债		5,241.78	
其他非流动负债			
非流动负债合计		439,945,413.62	358,841,257.20
负债合计		2,512,318,299.03	2,473,865,819.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	335,718,200.00	337,093,800.00
其他权益工具	七、54	16,539,520.23	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	219,976,644.34	196,321,131.64
减：库存股	七、56	12,834,249.60	22,416,926.40
其他综合收益			
专项储备	七、58	11,503,952.80	11,082,824.43
盈余公积	七、59	66,967,762.35	62,621,806.25
一般风险准备			
未分配利润	七、60	540,988,651.02	572,541,927.89
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,178,860,481.14	1,157,244,563.81
少数股东权益		59,780,994.67	96,071,412.08
所有者权益（或股东权益）合计		1,238,641,475.81	1,253,315,975.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,750,959,774.84	3,727,181,795.25

法定代表人：肖姣君 主管会计工作负责人：林晓璐 会计机构负责人：尹小琴

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:花王生态工程股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		146,834,836.63	234,228,063.42
交易性金融资产		503,103.99	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款		274,502,148.15	212,334,819.78
应收款项融资		15,314,205.22	5,384,312.50
预付款项		6,849,001.78	17,483,662.50
其他应收款		177,450,881.71	40,553,859.81
其中: 应收利息		-	1,527,394.45
应收股利		-	-
存货		99,107,269.55	662,131,544.74
合同资产		605,952,974.18	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		478,859,846.37	405,277,149.77
其他流动资产		-	205,327.79
流动资产合计		1,805,374,267.58	1,577,598,740.31
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		521,438,330.17	643,732,138.00
长期股权投资		892,844,477.33	817,038,140.26
其他权益工具投资		8,100,000.00	6,600,000.00
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		6,900,263.78	7,521,606.99
在建工程		-	14,384,384.80
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产			
无形资产		25,267,508.08	34,827,689.76
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	721,204.48
递延所得税资产		16,942,324.33	13,215,465.93
其他非流动资产		2,036,100.00	48,214,100.00
非流动资产合计		1,473,529,003.69	1,586,254,730.22
资产总计		3,278,903,271.27	3,163,853,470.53
流动负债:			
短期借款		404,650,098.75	394,161,636.97
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据		7,884,603.80	81,320,367.10
应付账款		717,047,516.37	787,417,487.27
预收款项		-	140,052,295.91
合同负债		60,526,348.81	-
应付职工薪酬		8,816,209.97	7,200,109.14
应交税费		76,679,777.23	61,874,862.01
其他应付款		94,151,901.81	36,236,345.59
其中：应付利息			-
应付股利			114,210.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		280,473,166.67	203,200,000.00
其他流动负债		97,538,556.29	105,896,670.80
流动负债合计		1,747,768,179.70	1,817,359,774.79
非流动负债：			
长期借款		40,000,000.00	180,571,337.60
应付债券		308,845,102.62	-
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		-	63,550,308.40
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	1,000,000.00
递延所得税负债		5,241.78	-
其他非流动负债			
非流动负债合计		348,850,344.40	245,121,646.00
负债合计		2,096,618,524.10	2,062,481,420.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		335,718,200.00	337,093,800.00
其他权益工具		16,539,520.23	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		242,116,774.77	196,321,131.64
减：库存股		12,834,249.60	22,416,926.40
其他综合收益		-	-
专项储备		11,153,925.94	10,939,223.64
盈余公积		66,967,762.35	62,621,806.25
未分配利润		522,622,813.48	516,813,014.61
所有者权益（或股东权益）合计		1,182,284,747.17	1,101,372,049.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,278,903,271.27	3,163,853,470.53

法定代表人：肖姣君 主管会计工作负责人：林晓璐 会计机构负责人：尹小琴

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		572,030,486.72	1,234,675,416.45
其中:营业收入	七、61	572,030,486.72	1,234,675,416.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		587,869,577.38	1,137,016,482.90
其中:营业成本	七、61	378,010,413.32	918,996,475.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,408,156.91	6,601,107.45
销售费用	七、63	6,121,928.53	8,026,902.19
管理费用	七、64	104,904,586.98	106,491,413.25
研发费用	七、65	27,816,737.05	41,263,524.82
财务费用	七、66	68,607,754.59	55,637,059.62
其中:利息费用		70,124,972.63	55,762,659.38
利息收入		1,849,946.09	595,284.18
加:其他收益	七、67	6,102,673.31	3,584,308.12
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	58,783,601.43	34,970,152.40
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-5,401,047.90	-5,867,887.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、70	34,945.17	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-42,792,405.72	-26,282,749.10
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-7,049,354.33	-45,695,577.62
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	9,704,858.95	-319,989.56
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		8,945,228.15	63,915,077.79
加:营业外收入	七、74	952,872.29	64,659,781.16
减:营业外支出	七、75	2,148,235.51	2,708,265.35
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		7,749,864.93	125,866,593.60
减:所得税费用	七、76	5,652,205.55	33,454,456.82
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,097,659.38	92,412,136.78
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		2,097,659.38	92,412,136.78
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		21,543,319.31	97,392,981.19
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-19,445,659.93	-4,980,844.41
六、其他综合收益的税后净额			

(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,097,659.38	92,412,136.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		21,543,319.31	97,392,981.19
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-19,445,659.93	-4,980,844.41
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.06	0.29
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.06	0.29

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：肖姣君主管会计工作负责人：林晓璐会计机构负责人：尹小琴

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		441,946,372.56	969,517,170.48
减：营业成本		266,456,530.65	718,649,296.44
税金及附加		1,261,603.40	5,465,016.05
销售费用		3,576,091.63	5,867,671.53
管理费用		67,467,592.31	65,661,458.06
研发费用		17,691,373.87	33,530,678.14
财务费用		54,588,554.35	46,105,792.57
其中：利息费用		55,883,590.77	46,327,786.83
利息收入		1,559,182.17	462,546.86
加：其他收益		1,443,166.78	607,807.14
投资收益（损失以“-”号填列）		65,416,540.50	35,043,188.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,248,696.50	-5,580,266.01
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		34,945.17	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-29,232,507.18	-24,913,754.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,401,540.96	-35,525,438.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,704,858.95	-

二、营业利润（亏损以“—”号填列）		70,870,089.61	69,449,060.04
加：营业外收入		482,871.79	64,645,264.30
减：营业外支出		1,433,777.47	2,094,888.33
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		69,919,183.93	131,999,436.01
减：所得税费用		12,860,914.70	29,918,849.93
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		57,058,269.23	102,080,586.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		57,058,269.23	102,080,586.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		57,058,269.23	102,080,586.08
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：肖姣君 主管会计工作负责人：林晓璐 会计机构负责人：尹小琴

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		651,376,681.83	1,150,098,258.50
客户存款和同业存放款项净增加额		61,068.92	
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		96,613,469.99	55,454,367.36
经营活动现金流入小计		748,051,220.74	1,205,552,625.86
购买商品、接受劳务支付的现金		669,420,651.90	960,606,493.21

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		75,199,021.80	81,821,543.42
支付的各项税费		43,729,089.03	48,542,768.99
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	90,225,291.02	96,185,258.27
经营活动现金流出小计		878,574,053.75	1,187,156,063.89
经营活动产生的现金流量净额		-130,522,833.01	18,396,561.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		70,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		157,307.28	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		586,555.39	274,667.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		36,573,537.48	291,709,482.71
投资活动现金流入小计		107,317,400.15	291,984,149.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,768,944.16	72,038,903.08
投资支付的现金		179,173,705.66	299,018,720.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	76,806,301.00	209,000,000.00
投资活动现金流出小计		265,748,950.82	580,057,623.08
投资活动产生的现金流量净额		-158,431,550.67	-288,073,473.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,093,445,283.03	956,606,666.67
收到其他与筹资活动有关的现金		95,000,000.00	46,251,379.71
筹资活动现金流入小计		1,188,445,283.03	1,002,858,046.38
偿还债务支付的现金		822,000,000.00	603,802,055.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,058,074.86	64,738,792.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,400,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	73,134,523.49	91,939,316.62
筹资活动现金流出小计		991,192,598.35	760,480,163.95
筹资活动产生的现金流量净额		197,252,684.68	242,377,882.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-91,701,699.00	-27,299,028.80
加：期初现金及现金等价物余额		259,100,534.80	286,399,563.60
六、期末现金及现金等价物余额		167,398,835.80	259,100,534.80

法定代表人：肖姣君 主管会计工作负责人：林晓璐 会计机构负责人：尹小琴

母公司现金流量表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		449,327,071.70	971,390,574.43
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		73,792,048.46	51,453,401.29
经营活动现金流入小计		523,119,120.16	1,022,843,975.72
购买商品、接受劳务支付的现金		537,219,718.06	739,786,687.37
支付给职工及为职工支付的现金		31,180,428.37	37,825,179.13
支付的各项税费		31,423,012.17	34,830,391.78
支付其他与经营活动有关的现金		94,611,724.37	64,033,506.48
经营活动现金流出小计		694,434,882.97	876,475,764.76
经营活动产生的现金流量净额		-171,315,762.81	146,368,210.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		70,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		5,757,307.28	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		577,508.11	216,300.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		51,573,537.48	293,389,482.71
投资活动现金流入小计		127,908,352.87	293,605,782.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,540,237.21	64,470,136.15
投资支付的现金		208,323,705.66	293,418,720.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		108,836,301.00	206,000,000.00
投资活动现金流出小计		320,700,243.87	563,888,856.15
投资活动产生的现金流量净额		-192,791,891.00	-270,283,073.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,051,945,283.03	807,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		70,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		1,121,945,283.03	807,000,000.00
偿还债务支付的现金		728,340,000.00	560,960,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		81,906,362.33	55,940,399.87
支付其他与筹资活动有关的现金		32,897,166.09	-
筹资活动现金流出小计		843,143,528.42	616,900,399.87
筹资活动产生的现金流量净额		278,801,754.61	190,099,600.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-85,305,899.20	66,184,737.74
加：期初现金及现金等价物余额		227,101,994.42	160,917,256.68
六、期末现金及现金等价物余额		141,796,095.22	227,101,994.42

法定代表人：肖姣君 主管会计工作负责人：林晓璐 会计机构负责人：尹小琴

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	337,093,800.00	-	-	-	196,321,131.64	22,416,926.40	-	11,082,824.43	62,621,806.25		572,541,927.89		1,157,244,563.81	96,071,412.08	1,253,315,975.89
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,359,870.82		-12,686,963.14		-14,046,833.96	-984,887.91	-15,031,721.87
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
二、本年期初余额	337,093,800.00	-	-	-	196,321,131.64	22,416,926.40	-	11,082,824.43	61,261,935.43		559,854,964.75		1,143,197,729.85	95,086,524.17	1,238,284,254.02
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,375,600.00	-	-	16,539,520.23	23,655,512.70	-9,582,676.80	-	421,128.37	5,705,826.92		-18,866,313.73		35,662,751.29	-35,305,529.50	357,221.79
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-		21,543,319.31		21,543,319.31	-19,445,659.93	2,097,659.38
(二)所有者投入和减少资本	-1,375,600.00	-	-	-	-30,347,207.23	-9,582,676.80	-	-	-		-		-22,140,130.43	-15,859,869.57	-38,000,000.00
1.所有者投入的普通股	-1,375,600.00	-	-	-	-8,207,076.80	-9,582,676.80	-	-	-		-		-	-2,200,000.00	-2,200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-22,140,130.43	-	-	-	-		-		-22,140,130.43	-13,659,869.57	-35,800,000.00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,705,826.92		-40,409,633.04		-34,703,806.12	-	-34,703,806.12
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	5,705,826.92		-5,705,826.92		-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-34,703,806.12		-34,703,806.12	-	-34,703,806.12
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	421,128.37	-		-		421,128.37	-	421,128.37
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	5,686,619.85	-		-		5,686,619.85	-	5,686,619.85

2020 年年度报告

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	5,265,491.48	-	-	-	5,265,491.48	-	5,265,491.48
(六) 其他	-	-	-	16,539,520.23	54,002,719.93	-	-	-	-	-	-	70,542,240.16	-	70,542,240.16
四、本期末余额	335,718,200.00	-	-	16,539,520.23	219,976,644.34	12,834,249.60	-	11,503,952.80	66,967,762.35	-	540,988,651.02	1,178,860,481.14	59,780,994.67	1,238,641,475.81

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	341,077,000.00				218,552,665.56	46,427,656.00		11,340,691.47	52,413,747.64		495,469,744.74		1,072,426,193.41	101,052,256.49	1,173,478,449.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并其他															
二、本年期初余额	341,077,000.00				218,552,665.56	46,427,656.00		11,340,691.47	52,413,747.64		495,469,744.74		1,072,426,193.41	101,052,256.49	1,173,478,449.90
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-3,983,200.00				-22,231,533.92	-24,010,729.60		-257,867.04	10,208,058.61		77,072,183.15		84,818,370.40	-4,980,844.41	79,837,525.99
(一) 综合收益总额											97,392,981.19		97,392,981.19	-4,980,844.41	92,412,136.78
(二) 所有者投入和减少资本	-3,983,200.00				-22,231,533.92	-24,010,729.60							-2,204,004.32		-2,204,004.32
1. 所有者投入的普通股	-3,983,200.00				-20,027,529.60	-24,010,729.60									
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,204,004.32								-2,204,004.32		-2,204,004.32
4. 其他															
(三) 利润分配									10,208,058.61		-20,320,798.04		-10,112,739.43		-10,112,739.43
1. 提取盈余公积									10,208,058.61		-10,208,058.61				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-10,112,739.43		-10,112,739.43		-10,112,739.43
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								-257,867.04					-257,867.04		-257,867.04
1. 本期提取								11,216,862.65					11,216,862.65		11,216,862.65
2. 本期使用								11,474,729.69					11,474,729.69		11,474,729.69
(六) 其他															
四、本期末余额	337,093,800.00				196,321,131.64	22,416,926.40		11,082,824.43	62,621,806.25		572,541,927.89		1,157,244,563.81	96,071,412.08	1,253,315,975.89

法定代表人：肖姣君 主管会计工作负责人：林晓璐 会计机构负责人：尹小琴

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	337,093,800.00	-	-	-	196,321,131.64	22,416,926.40	-	10,939,223.64	62,621,806.25	516,813,014.61	1,101,372,049.74
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,359,870.82	-12,238,837.32	-13,598,708.14
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	337,093,800.00	-	-	-	196,321,131.64	22,416,926.40	-	10,939,223.64	61,261,935.43	504,574,177.29	1,087,773,341.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,375,600.00	-	-	16,539,520.23	45,795,643.13	-9,582,676.80	-	214,702.30	5,705,826.92	18,048,636.19	94,511,405.57
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,058,269.23	57,058,269.23
(二) 所有者投入和减少资本	-1,375,600.00	-	-	-	-8,207,076.80	-9,582,676.80	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-1,375,600.00	-	-	-	-8,207,076.80	-9,582,676.80	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,705,826.92	-39,009,633.04	-33,303,806.12
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	5,705,826.92	-5,705,826.92	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33,303,806.12	-33,303,806.12
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	214,702.30	-	-	214,702.30
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	4,975,431.92	-	-	4,975,431.92
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	4,760,729.62	-	-	4,760,729.62
(六) 其他	-	-	-	16,539,520.23	54,002,719.93	-	-	-	-	-	70,542,240.16
四、本期末余额	335,718,200.00	-	-	16,539,520.23	242,116,774.77	12,834,249.60	-	11,153,925.94	66,967,762.35	522,622,813.48	1,182,284,747.17

项目	2019 年度									
	实收资本(或股)	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	

2020 年年度报告

	本)	优先股	永续债	其他			收益				
一、上年年末余额	341,077,000.00				218,552,665.56	46,427,656.00		11,197,090.68	52,413,747.64	435,053,226.57	1,011,866,074.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	341,077,000.00				218,552,665.56	46,427,656.00		11,197,090.68	52,413,747.64	435,053,226.57	1,011,866,074.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,983,200.00				-22,231,533.92	-24,010,729.60		-257,867.04	10,208,058.61	81,759,788.04	89,505,975.29
（一）综合收益总额										102,080,586.08	102,080,586.08
（二）所有者投入和减少资本	-3,983,200.00				-22,231,533.92	-24,010,729.60					-2,204,004.32
1. 所有者投入的普通股	-3,983,200.00				-20,027,529.60	-24,010,729.60					0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,204,004.32						-2,204,004.32
4. 其他											
（三）利润分配									10,208,058.61	-20,320,798.04	-10,112,739.43
1. 提取盈余公积									10,208,058.61	-10,208,058.61	
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,112,739.43	-10,112,739.43
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								-257,867.04			-257,867.04
1. 本期提取								9,239,190.81			9,239,190.81
2. 本期使用								9,497,057.85			9,497,057.85
（六）其他											
四、本期期末余额	337,093,800.00				196,321,131.64	22,416,926.40		10,939,223.64	62,621,806.25	516,813,014.61	1,101,372,049.74

法定代表人：肖姣君 主管会计工作负责人：林晓璐 会计机构负责人：尹小琴

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

花王生态工程股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由江苏花王园艺有限公司(以下简称有限公司)整体变更设立的股份有限公司。有限公司由自然人肖国强、肖元金及肖锁龙共同投资设立,于2003年4月15日在江苏省丹阳市工商行政管理局登记注册,取得注册号为321181000046029的《企业法人营业执照》。公司注册地:丹阳市南二环路88号。法定代表人:肖姣君。

有限公司成立时注册资本和实收资本均为800万元。其中自然人肖国强以货币出资640万元,占注册资本的80%;自然人肖元金以货币出资80万元,占注册资本的10%;自然人肖锁龙以货币出资80万元,占注册资本的10%。上述出资由各股东一次性缴足,业经丹阳华信会计师事务所有限公司审验,并出具丹华会司验字(2003)第084号验资报告。

根据2006年9月22日有限公司股东会决议及修改后章程的规定,原自然人股东肖国强增资1,980万元,肖元金增资220万元,合计增资2,200万元。同时原自然人股东肖锁龙将其持有的80万元股权转让给肖国强。上述增资及股权转让业经丹阳中信会计师事务所有限公司审验,并出具丹中会验(2006)第281号验资报告。2006年9月25日办妥工商变更登记。上述增资及股权转让后股权结构为:肖国强持有2,700万元,占比90%;肖元金持有300万元,占比10%。

根据2010年6月3日有限公司股东会决议及修改后章程的规定,原自然人股东肖国强单方增资7,000万元,增资后有限公司注册资本为10,000万元。上述增资业经镇江全华永天会计师事务所(普通合伙)审验,并由其出具全华永天验(2010)第1145号验资报告。2006年6月8日办妥工商变更登记。上述增资后股权结构为:肖国强持有9,700万元,占比97%;肖元金持有300万元,占比3%。

根据2011年5月13日有限公司股东会决议及修改后章程的规定,原自然人股东肖国强将其持有的9,700万元股权转让给江苏花王科技有限公司(后更名为花王国际建设集团有限公司)。2011年5月31日办妥工商变更登记。上述变更后股权结构为:花王国际建设集团有限公司持有9700万元,占比97%;肖元金持有300万元,占比3%。

根据2011年7月4日有限公司股东会决议及修改后章程的规定,股东花王国际建设集团有限公司将其持有的600万元股权转让给南京沃思投资中心(有限合伙)。2011年7月6日办妥工商变更登记。上述变更后股权结构为:花王国际建设集团有限公司持有9,100万元,占比91%;南京沃思投资中心(有限合伙)持有600万元,占比6%;肖元金持有300万元,占比3%。

根据2011年10月27日有限公司股东会决议及修改后章程的规定,股东花王国际建设集团有限公司将其持有的3,539.48万元股权分别转让给江苏花种投资有限公司1,039.48万元、常州金陵华软创业投资合伙企业(有限合伙)500万元、自然人吴群1,000万元,自然人束美珍1,000万元。上述变更后股权结构为:花王国际建设集团有限公司持有5,560.52万元,占比55.6052%,江苏花种投资有限公司持有1,039.48万元,占比10.3948%;自然人吴群持有1,000万元,占比10%;自然人束美珍持有1,000万元,占比10%;南京沃思投资中心(有限合伙)持有600万元,占比6%;常州金陵华软创业投资合伙企业(有限合伙)持有500万元,占比5%;肖元金持有300万元,占比3%。此次股权变更于2011年10月28日完成工商变更登记。

根据2011年11月23日临时股东会决议以及发起人协议书,由原江苏花王园艺有限公司的全体股东以其所拥有的有限公司截止2011年10月31日经国富浩华会计师事务所(特殊普通合伙)审计后的净资产157,068,539.74元(其中:实收资本100,000,000.00元,盈余公积1,502,763.98元,未分配利润55,565,775.76元)按原股东出资比例认购本公司的股份100,000,000股,每股面值1元。折股溢价57,068,539.74元转入本公司的资本公积。上述整体改制完成后,注册资本及各股东持股比例保持不变。该次整体变更设立业经国富浩华会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具国浩验字[2011]301C208号验资报告。2011年12月19日本公司完成工商变更登记,公司类型变更为股份有限公司。

根据2012年12月22日,公司2012年第一次临时股东大会决议及修改后章程的规定,股东肖元金将其持有的300万元股权转让给江苏盛宇丹昇创业投资有限公司。上述变更后股权结构为:花王国际建设集团有限公司持有5,560.52万元,占比55.6052%;江苏花种投资有限公司持有1,039.48万元,占比10.3948%;自然人吴群持有1,000万元,占比10%;自然人束美珍持有1,000万元,占比10%;南京沃思投资中心(有限合伙)持有600万元,占比6%;常州金陵华软创业投资合伙企业(有限合伙)持有500万元,占比5%;江苏盛宇丹昇创业投资有限公司持有300万元,占比3%。该次股

权变更于2012年12月28日完成工商变更登记。

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏花王园艺股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2016〕1458号文）核准，本公司公开发行3,335万股人民币普通股（A股）股票，此次发行完成后，公司注册资本由人民币10,000万元变更为人民币13,335万元，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2016]33030016号验资报告。公司股票于2016年8月26日在上海证券交易所上市交易。

2017年1月5日，公司名称由江苏花王园艺股份有限公司变更为花王生态工程股份有限公司，并办妥工商变更登记手续。

公司于2017年5月19日披露了《2016年年度权益分派实施公告》，以2016年末总股本13,335.00万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.45元(含税)，同时以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增股本15股，共计派发现金红利19,335,750元，转增200,025,000股，本次分配后总股本为333,375,000股。本次分红送转事项业经公司第二届董事会第十八次会议及2016年年度股东大会审议通过。

根据2018年3月9日公司2018年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请公司股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，2018年4月27日第三届董事会第七次会议审议通过的《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》以及2018年5月7日第三届董事会第八次会议审议通过的《关于调整2018年限制性股票激励计划首次授予价格的议案》，向101名激励对象授予限制性人民币普通股（A股）股票800万股，每股面值人民币1.00元，授予价格为每股人民币6.028元，授予日后6名原激励对象因为个人原因自愿全部放弃本期激励计划中获授的限制性股票，1名原激励对象部分放弃本期激励计划中获授的限制性股票。公司最终向95名股权激励对象定向发行股票770.20万股，增加注册资本770.20万元，收到股款合计4,642.7656万元。

根据公司2019年4月25日第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第九次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司申请减少注册资本人民币3,895,000.00元，其中限制性股票授予对象减资人民币3,895,000.00元，公司按每股人民币6.028元，以货币方式共计人民币23,479,060.00元归还限制性股票授予对象，同时分别减少股本人民币3,895,000.00元，资本公积人民币19,584,060.00元。公司于2019年8月13日披露了《股权激励限制性股票回购注销实施公告》，并在2019年8月15日完成了389.5万股限制性股票的注销手续。

根据公司2019年8月27日第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十次会议审议通过的《关于调整2018年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因首次授予的激励对象中共3名激励对象已因个人原因辞职，不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计8.82万股。公司申请减少注册资本人民币88,200.00元，其中限制性股票授予对象减资人民币88,200.00元，公司按每股人民币6.028元，以货币方式共计人民币531,669.60元归还限制性股票授予对象，同时分别减少股本人民币88,200.00元，资本公积人民币443,469.60元。公司于2019年11月21日披露了《股权激励限制性股票回购注销实施公告》，并在2019年11月26日完成了8.82万股限制性股票的注销手续。公司于2019年12月5日召开临时股东大会审议通过《关于变更公司注册资本并修改<公司章程>的议案》，并于2019年12月10日办妥工商变更登记手续。工商变更登记后，公司注册资本为人民币33,709.38万元。

根据公司2020年4月29日第三届董事会第二十三次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因首次授予的激励对象中共4名激励对象已因个人原因辞职，不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计12.24万股；共77名激励对象由于公司2019年度业绩完成情况未达到限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售期的业绩考核条件，因此不予解锁，公司回购注销该部分限制性股票合计179.82万股。公司申请减少注册资本人民币1,920,600.00元，其中限制性股票授予对象减资人民币1,920,600.00元，公司按每股人民币5.998元，以货币方式共计人民币11,519,758.80元归还限制性股票授予对象，同时分别减少股本人民币1,920,600.00元，资本公积人民币9,656,776.80元。公司于2020年8月26日披露了《股权激励限制性股票回购注销实施公告》，并于2020年8月31日完成了192.06万股限制性股票的注销手续。

根据公司2020年10月15日2020年第二次临时股东大会审议通过的《关于<公司2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及《关于提请公司股东大会授权董事会办

理2020年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案，2020年10月29日第三届董事会第三十次会议审议通过的《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，向21名激励对象授予限制性人民币普通股（A股）股票56.5万股，每股面值1.00元，授予价格为每股3.66元，授予日后1名原激励对象因为个人原因自愿部分放弃本期激励计划中获授的限制性股票，最终向21名股权激励对象定向发行股票54.5万股，增加注册资本54.5万元，收到行权股款合计1,994,700.00元。2020年12月4日，公司完成了2020年股票期权与限制性股票激励计划授予权益的登记工作。2020年12月28日，公司完成了本次注册资本变更的工商变更登记手续。公司注册资本由33,517.32万元变更为33,571.82万元。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；股东大会是公司的最高权力机构；董事会是股东大会的执行机构，负责执行股东大会决议及公司日常管理经营的决策，并向股东大会负责；监事会是公司的内部监督机构；总经理负责公司的日常经营管理工作。公司根据经营业务及管理的需要设置的部门主要有工程部、工管部、总工部、成本合约部、采供部、财务部、审核部、会计部、研究院、行政企划部、法务部、事业部、招标技术部、结算部、核算部、投融资部及证券审计部等职能部门。截至2020年12月31日，本公司有一家分公司，即花王生态工程股份有限公司南京分公司。

本公司属土木工程建筑行业。经营范围为：生态景观的规划设计、城乡规划设计、旅游规划设计、建筑设计、市政工程设计，园林绿化的施工与养护；市政公用工程、园林古建筑工程、城市及道路照明工程、公路工程、水利水电工程、空气净化工程、河湖整治工程、堤防工程、建筑工程、土石方工程、环保工程、机电安装工程的施工；花卉苗木的种养植；房屋、场地租赁；生态湿地开发修复与保护，土壤修复，水环境生态治理。（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）

本财务报表及财务报表附注已于2021年4月29日经公司第三届董事会第三十四次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共9家，详见附注九“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围增加3家，详见附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对长期应收款减值、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注(二十)、附注(三十八)等相关说明。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。
本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属

于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投

资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注(二十一)“长期股权投资”或本附注(十)“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注(二十一)3(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益);以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,计入当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的,本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款,按照本附注(三十八)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产,是指同时符合下列条件的金融资产:①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本,应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定:①扣除已偿还的本金;②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额;③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法,是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率,是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量,折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时,本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入,但下列情况除外:①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系,应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,是指同时符合下列条件的金融资产:①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注(十)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注(十)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注(三十八)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注(十)1(3)3所述的财务担保合

同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本附注(十)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本附注(十)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据

信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司按照本附注(十)5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本附注(十)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	单项金额重大的政府所属单位之工程保证金具备类似信用风险特征的其他应收款

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货包括工程施工、消耗性生物资产、劳务成本、原材料、库存商品、在产品及周转材料等。其中消耗性生物资产为绿化苗木和花卉。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可

变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本附注(十)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
合同资产组合 1	建设期 BT 业务形成的已完工未结算资产
合同资产组合 2	非 BT 业务形成的已完工未结算资产

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2)出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持

有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本附注(十)5 所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本附注(十)5 所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照(十)5 所述的简化原则确定预期信用损失,对其他长期应收款按照本附注(十)5 所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。本公司按照本附注(十)5 所述的一般方法确定长期应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的,公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分,按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本;原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理;原持有股权投资为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益

性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2)成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	3-5	5	19-31.67
电子设备	年限平均法	4-5	5	19-23.75

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；

(2)本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

(3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；

(4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；

(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态,或者预期通过使用或处置不能产生经济利益,则终止确认,并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

24. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时,开始资本化:1)资产支出已经发生;2)借款费用已经发生;3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化:若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化:当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

26. 生物资产

√适用 □不适用

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括黑松、罗汉松、花卉等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在郁闭后发生的管护费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	2-10

资质	预计受益期限	5
----	--------	---

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注(十)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资

产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其

他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按

权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1)结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2)接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履

约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 工程施工业务

公司为客户提供的生态修复、市政景观工程施工业务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司采用产出法确认履约进度，并将履约义务中已履行部分相关的支出计入当期损益。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2) 工程设计业务

公司为客户提供的工程设计业务，按照在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入，同时计提跟踪服务期间的设计维护成本。

(3) BT 业务

公司 BT 业务的经营方式为“建造—转移 (Build-Transfer)”，以 BT (建设-移交) 模式参与公共基础设施建设，合同授予方是政府 (包括政府有关部门或政府授权的企业)，本公司负责该项目的投融资和建设，项目完工后移交给政府，政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金 (含占用资金的投资回报)。

对于符合上述条件的 BT 业务，参照企业会计准则及相关规定对 BT 业务的会计处理规定进行核算。因本公司同时提供建造服务，建造期间，对于所提供的建造服务参照附注 (三十八) 2. (1) 所述的会计政策确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认合同资产。合同规定基础设施建成后的一定期间内，本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的，于项目建造完成时，将合同资产转入长期应收款核算。回购期间，长期应收款采用摊余成本计量并按期确认投资收益-利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

对长期应收款，在资产负债表日后一年内可回购的部分，应转入一年内到期的非流动资产核算。对长期应收款，本公司单独进行减值测试，若有客观证据表明其发生了减值，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计提坏账准备。实务中，已到合同规定的收款节点但尚未收到的款项，形成逾期款项。对此，本公司积极寻求双方达成的最新还款计划。本

公司按照《企业会计准则第 22 号金融工具确认和计量》的要求，对于该笔金融资产，使用其原实际利率进行折现，将资产负债表日以摊余成本计量的该笔长期应收款减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减少金额确认为资产减值损失，计入当期损益。同时，对逾期金额包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

本公司合并范围内 PPP 项目核算参照上述 BT 项目。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政

府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1)商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

2.当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1)出租人:公司出租资产收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)承租人:公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

出租人:在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人:在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行;其他境内上市企业,自 2020 年 1 月 1 日起施行;执行企业会计准则的非上市企业,自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据通知规定,公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则并对会计政策相关内容进行调整	本公司于 2020 年 7 月 16 日召开的第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十四次会议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》,公司独立董事发表了同意的独立意见。本次会计政策变更无需提交股东大会审议。	注 1

其他说明

注 1: 原收入准则下,公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认:(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;(3)收入的金额能够可靠地计量;(4)相关的经济利益很可能流入企业;(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下,公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时,公司属于在某一段时间内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

除了根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债,与原收入准则相比,本公司在新收入准则下相关确认与计量原则的主要变化如下:

序号	与新收入准则相关的确认与计量原则	与原收入准则相关的确认与计量原则
1	公司为客户提供的生态修复、市政景观工程施工业务,由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品,本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。本公司采用产出法确认履约进度,并将履约义务中已履行部分相关的支出计入当期损益。对于履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。	公司签订的施工合同一般是固定造价合同,合同总收入能够可靠的计量(具备监理单位出具的工程量确认单),与合同相关的经济利益很可能流入企业。实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量,合同完工进度和未完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。公司的每一项施工合同,均需编制工程预算,如果合同发生变更,必须取得合同双方的认可。在施工过程中,根据合同的规定,按照施工进度与建设单位结算工程进度款。建造合同的结果能够可靠地估计的,本公司根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和成本。合同完工进度按照已经完成的合同工作量(即已完成合同产值)占合同预计总工作量(即合同总产值)的比例确认。但在施工实务中,由于甲方未能及时提

		<p>供全部的施工图纸，在这种情况下，项目完工进度按照已完成的产值占已出施工图纸对应的预计总产值的比例确认。公司根据施工期间陆续取得的新增施工图纸，相应调整工程项目的预计总产值。</p> <p>对于当期未完成的建造合同，在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前期间已确认的收入，作为当期合同收入；同时按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前期间已确认的成本，作为当期合同成本；对于当期完成的建造合同，按照实际合同总收入扣除以前期间已确认的收入，作为当期合同收入；同时按照累计实际发生总成本扣除以前期间已确认的成本，作为当期合同成本。</p> <p>如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别情况处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不可能收回的，则在发生时作为费用，不确认收入。</p> <p>合同预计总成本超过合同总收入的，应当将预计损失确认为当期费用。</p>
2	<p>公司为客户提供的工程设计业务，按照在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入，同时计提跟踪服务期间的设计维护成本。</p>	<p>工程设计业务流程一般分为方案设计阶段、初步设计阶段、施工图设计、施工配合阶段，在设计实施、设计成果确认、价款结算等方面均分阶段逐步完成，工程设计业务具有阶段性特征。因此，工程设计业务收入实行分阶段确认。公司根据合同要求实施具体设计工作，向委托方提交阶段性设计成果，经客户确认后作为工程设计业务收入的确认时点。</p>
3	<p>公司 BT 业务的经营方式为“建造—转移 (Build-Transfer)”，以 BT (建设移交) 模式参与公共基础设施建设，合同授予方是政府 (包括政府有关部门或政府授权的企业)，本公司负责该项目的投融资和建设，项目完工后移交给政府，政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金 (含占用资金的投资回报)。</p> <p>对于符合上述条件的 BT 业务，参照企业会计准则及相关规定对 BT 业务的会计处理规定进行核算。因本公司同时提供建造服务，建造期间，对于所提供的建造服务参照附注三 (三十七) 2. (1) 所述的会计政策确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认合同资产。合同规定基础设施建成后的一定期间内，本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的，于项目建造完成时，将合同资产转入长期应收款核算。回购期间，长期应收款采用摊余成本计量并按期确认投资收益-利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。</p> <p>本公司合并范围内 PPP 项目核算参照上述 BT 项目。</p>	<p>本公司 BT 项目的经营方式为“建造—转移 (Build-Transfer)”，以 BT (建设-移交) 模式参与公共基础设施建设，合同授予方是政府 (包括政府有关部门或政府授权的企业)，本公司负责该项目的投融资和建设，项目完工后移交给政府，政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金 (含占用资金的投资回报)。</p> <p>对于符合上述条件的 BT 业务，参照企业会计准则及相关规定对 BT 业务的会计处理规定进行核算：因本公司同时提供建造服务，建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认长期应收款。对于符合上述条件的 BT 业务，参照企业会计准则及相关规定对 BT 业务的会计处理规定进行核算：因本公司同时提供建造服务，建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认长期应收款。长期应收款采用摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。</p> <p>本公司合并范围内 PPP 项目核算参照上述 BT 项目。</p>

上述收入确认相关政策变更业经公司第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过。本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2020 年 1 月 1 日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额(公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整)。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	301,880,359.80	301,880,359.80	-
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	441,673,576.68	437,672,444.54	-4,001,132.14
应收款项融资	5,384,312.50	5,384,312.50	-
预付款项	20,870,471.68	20,870,471.68	-
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	81,261,974.12	81,261,974.12	-
其中: 应收利息	1,757,074.45	1,757,074.45	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产			
存货	774,154,529.44	90,485,277.15	-683,669,252.29
合同资产		681,179,671.96	681,179,671.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	405,277,149.77	405,277,149.77	-
其他流动资产	12,221,303.31	12,221,303.31	-
流动资产合计	2,042,723,677.30	2,036,232,964.83	-6,490,712.47
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	643,732,138.00	601,335,401.63	-42,396,736.37
长期股权投资	422,932,924.09	422,932,924.09	-
其他权益工具投资	6,600,000.00	6,600,000.00	-
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	54,446,740.15	54,446,740.15	-
在建工程	14,327,781.03	14,327,781.03	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,279,817.74	35,279,817.74	-
开发支出			
商誉	231,769,057.05	231,769,057.05	-
长期待摊费用	1,845,012.16	1,845,012.16	-
递延所得税资产	24,858,431.19	30,588,433.53	5,730,002.34
其他非流动资产	248,666,216.54	252,898,608.31	4,232,391.77
非流动资产合计	1,684,458,117.95	1,652,023,775.69	-32,434,342.26
资产总计	3,727,181,795.25	3,688,256,740.52	-38,925,054.73

流动负债：			
短期借款	464,238,942.53	464,238,942.53	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	81,320,367.10	81,320,367.10	-
应付账款	948,143,002.80	955,761,667.60	7,618,664.80
预收款项	94,184,023.18	-	-94,184,023.18
合同负债		56,157,824.24	56,157,824.24
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	19,417,076.21	19,417,076.21	-
应交税费	71,206,820.73	71,206,820.73	-
其他应付款	95,184,981.76	95,184,981.76	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	114,210.00	114,210.00	-
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	226,860,000.00	226,860,000.00	-
其他流动负债	114,469,347.85	119,506,323.52	5,036,975.67
流动负债合计	2,115,024,562.16	2,089,654,003.69	-25,370,558.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	294,290,948.80	294,290,948.80	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	63,550,308.40	63,550,308.40	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	-
递延所得税负债	-	1,477,225.61	1,477,225.61
其他非流动负债			
非流动负债合计	358,841,257.20	360,318,482.81	1,477,225.61
负债合计	2,473,865,819.36	2,449,972,486.50	-23,893,332.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	337,093,800.00	337,093,800.00	-
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	196,321,131.64	196,321,131.64	-
减：库存股	22,416,926.40	22,416,926.40	-

其他综合收益			
专项储备	11,082,824.43	11,082,824.43	-
盈余公积	62,621,806.25	61,261,935.43	-1,359,870.82
一般风险准备			
未分配利润	572,541,927.89	559,854,964.75	-12,686,963.14
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,157,244,563.81	1,143,197,729.85	-14,046,833.96
少数股东权益	96,071,412.08	95,086,524.17	-984,887.91
所有者权益（或股东权益） 合计	1,253,315,975.89	1,238,284,254.02	-15,031,721.87
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	3,727,181,795.25	3,688,256,740.52	-38,925,054.73

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	234,228,063.42	234,228,063.42	-
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	212,334,819.78	211,633,683.78	-701,136.00
应收款项融资	5,384,312.50	5,384,312.50	-
预付款项	17,483,662.50	17,483,662.50	-
其他应收款	40,553,859.81	40,553,859.81	-
其中：应收利息	1,527,394.45	1,527,394.45	-
应收股利	-	-	-
存货	662,131,544.74	74,305,300.94	-587,826,243.80
合同资产		540,850,775.67	540,850,775.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	405,277,149.77	405,277,149.77	-
其他流动资产	205,327.79	205,327.79	-
流动资产合计	1,577,598,740.31	1,529,922,136.18	-47,676,604.13
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	643,732,138.00	601,335,401.63	-42,396,736.37
长期股权投资	817,038,140.26	817,038,140.26	-
其他权益工具投资	6,600,000.00	6,600,000.00	-
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	7,521,606.99	7,521,606.99	-
在建工程	14,384,384.80	14,384,384.80	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	34,827,689.76	34,827,689.76	-
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	721,204.48	721,204.48	-
递延所得税资产	13,215,465.93	17,092,463.56	3,876,997.63
其他非流动资产	48,214,100.00	48,214,100.00	-
非流动资产合计	1,586,254,730.22	1,547,734,991.48	-38,519,738.74
资产总计	3,163,853,470.53	3,077,657,127.66	-86,196,342.87
流动负债：			
短期借款	394,161,636.97	394,161,636.97	-
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	81,320,367.10	81,320,367.10	-
应付账款	787,417,487.27	787,441,208.97	23,721.70
预收款项	140,052,295.91	-	-140,052,295.91
合同负债		60,558,886.61	60,558,886.61
应付职工薪酬	7,200,109.14	7,200,109.14	-
应交税费	61,874,862.01	61,874,862.01	-
其他应付款	36,236,345.59	36,236,345.59	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	114,210.00	114,210.00	-
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	203,200,000.00	203,200,000.00	-
其他流动负债	105,896,670.80	111,291,498.06	5,394,827.26
流动负债合计	1,817,359,774.79	1,743,284,914.45	-74,074,860.34
非流动负债：			
长期借款	180,571,337.60	180,571,337.60	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	63,550,308.40	63,550,308.40	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	-
递延所得税负债	-	1,477,225.61	1,477,225.61
其他非流动负债			
非流动负债合计	245,121,646.00	246,598,871.61	1,477,225.61
负债合计	2,062,481,420.79	1,989,883,786.06	-72,597,634.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	337,093,800.00	337,093,800.00	-
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	196,321,131.64	196,321,131.64	-
减：库存股	22,416,926.40	22,416,926.40	-
其他综合收益			
专项储备	10,939,223.64	10,939,223.64	-
盈余公积	62,621,806.25	61,261,935.43	-1,359,870.82

未分配利润	516,813,014.61	504,574,177.29	-12,238,837.32
所有者权益（或股东权益）合计	1,101,372,049.74	1,087,773,341.60	-13,598,708.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,163,853,470.53	3,077,657,127.66	-86,196,342.87

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	工程收入按 3%、9% 的税率计缴，设计收入按 1%、3%、6% 的税率计缴，其余按 13% 的税率计缴。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、3.5%、2.5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%、1.5%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
花王生态工程股份有限公司	15
郑州水务建筑工程股份有限公司	15
中维国际工程设计有限公司	15
郑州辉龙管业有限公司	15
河南省正大环境科技咨询工程有限公司	15
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于印发〈农业产品征税范围注释〉的通知》（财税[1995]第 52 号），直接从事植物的种植收割的单位和个人销售上述注释所列的自产农产品，免征增值税。本公司种植的林业及花卉产品销售按上述条例免征增值税。

根据财政部、国家税务总局、海关总署发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政

部税务总局海关总署 2019 年第 39 号公告), 规定 2019 年 4 月 1 日~2021 年 12 月 31 日, 允许生产、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。本公司之子公司河南省正大环境科技咨询工程有限公司符合上述税收优惠条件。

根据财政部、国家税务总局发布的《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局 2019 年第 87 号公告), 规定允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 15%, 抵减应纳税额。本公司之子公司中维国际工程设计有限公司符合上述税收优惠条件。

根据财政部、国家税务总局发布的《关于支持个体工商户复工复产增值税政策的公告》(财政部税务总局 2020 年第 13 号公告, 以下简称 13 号公告), 规定自 2020 年 3 月 1 日至 5 月 31 日, 对湖北省增值税小规模纳税人, 适用 3%征收率的应税销售收入, 免征增值税; 适用 3%预征率的预缴增值税项目, 暂停预缴增值税。除湖北省外, 其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人, 适用 3%征收率的应税销售收入, 减按 1%征收率征收增值税; 适用 3%预征率的预缴增值税项目, 减按 1%预征率预缴增值税。财政部税务局 2020 年第 24 号公告将 13 号公告规定的税收优惠政策实施期限延长到 2020 年 12 月 31 日。本公司之子公司中维国际工程设计有限公司部分分公司符合上述税收优惠条件。

(2) 所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定, 企业从事农、林、牧、渔业项目的所得, 可以免征、减征企业所得税。按上述条例, 本公司从事苗木种植所取得的生产、经营所得免征企业所得税, 从事花卉种植所取得的生产、经营所得减半征收企业所得税。

经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准, 本公司于 2018 年 11 月 28 日被认定为高新技术企业, 现持有编号为 GR201832003938 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年。本公司 2020 年度企业所得税税率减按 15%计征。

根据国家税务总局下发的《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2012 年第 12 号) 相关精神, 子公司中维国际工程设计有限公司在 2020 年度按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

经河南省科技厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准, 子公司郑州水务建筑工程股份有限公司于 2018 年 9 月 12 日被认定为高新技术企业, 现持有编号为 GR201841000523 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年。子公司郑州水务建筑工程股份有限公司 2020 年度企业所得税税率减按 15%计征。

经河南省科技厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准, 子公司郑州辉龙管业有限公司于 2018 年 12 月 3 日被认定为高新技术企业, 现持有编号为 GR201841001316 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年。子公司郑州辉龙管业有限公司 2020 年度企业所得税税率减按 15%计征。

经河南省科技厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准, 子公司河南省正大环境科技咨询工程有限公司于 2018 年 9 月 12 日被认定为高新技术企业, 现持有编号为 GR201841000564 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年。子公司河南省正大环境科技咨询工程有限公司 2020 年度企业所得税税率减按 15%计征。

(3) 附加税

根据财政部、国家税务总局发布的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号), 规定由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况, 以及宏观调控需要确定, 对增值税小规模纳税人可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司之子公司中维国际工程设计有限公司部分分公司符合上述税收优惠条件。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	84,590.45	67,578.76
银行存款	171,834,751.10	263,932,956.04
其他货币资金	540,000.00	37,879,825.00
合计	172,459,341.55	301,880,359.80
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

(1) 截止 2020 年 12 月 31 日，公司银行存款中包含司法诉讼冻结款 4,497,781.41 元，其他使用受限金额 22,724.34 元。

(2) 截止 2020 年 12 月 31 日，其他货币资金中，银行承兑汇票保证金 440,000.00 元，短期借款保证金 100,000.00 元，其使用存在限制。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	503,103.99	-
其中：		
债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	-
其他	503,103.99	-
合计	503,103.99	-

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	267,059,886.05
1 年以内小计	267,059,886.05
1 至 2 年	180,946,065.83
2 至 3 年	64,392,302.81
3 至 4 年	34,602,991.50
4 至 5 年	16,059,298.59
5 年以上	22,032,003.65
合计	585,092,548.43

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	483,000.00	0.08	483,000.00	100.00		1,770,081.52	0.33	1,770,081.52	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	584,609,548.43	99.92	96,120,599.74	16.44	488,488,948.69	530,833,864.02	99.67	93,161,419.48	17.55	437,672,444.54
其中：										
合计	585,092,548.43	/	96,603,599.74	/	488,488,948.69	532,603,945.54	/	94,931,501.00	/	437,672,444.54

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	584,609,548.43	96,120,599.74	16.44
合计	584,609,548.43	96,120,599.74	16.44

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	267,059,886.05	13,352,994.30	5.00
1-2年	180,946,065.83	18,094,606.59	10.00
2-3年	64,392,302.81	12,878,460.57	20.00
3-4年	34,602,991.50	17,301,495.76	50.00
4-5年	15,576,298.59	12,461,038.87	80.00
5年以上	22,032,003.65	22,032,003.65	100.00
小计	584,609,548.43	96,120,599.74	16.44

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,770,081.52	483,000.00	-	1,770,081.52	-	483,000.00
按组合计提坏账准备	93,161,419.48	7,561,602.12	-	4,602,421.86	-	96,120,599.74
合计	94,931,501.00	8,044,602.12	-	6,372,503.38	-	96,603,599.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,372,503.38

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
丹阳市界牌宏森新农村房地产开发有限公司	货款	3,952,224.35	预计款项无法收回	-	否
海南旺佳房地产开发有限公司	货款	1,770,081.52	预计款项无法收回	-	否
澠池县润河投资有限公司	货款	485,982.19	预计款项无法收回	-	否
合计	/	6,208,288.06	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 313,084,911.92 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 53.51%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 35,303,127.88 元。具体情况如下：

单位：元

序号	单位名称	项目名称	款项性质	关联方关系	应收账款账面余额	账龄						2021 年 1-5 月回款	回款是否逾期	逾期原因	
						1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上				合计
1	河南花王文体旅发展有限公司	清丰红色单拐文旅综合体 PPP 项目-中国.清丰极限运动基地项目	工程款	关联方	92,782,985.23	56,152,704.37	36,630,280.86	-	-	-	-	92,782,985.23	204,200.00	是	项目融资未到位
		清丰红色单拐文旅综合体 PPP 项目工程设计总承包	设计款	关联方	6,197,437.25	1,791,313.25	4,406,124.00	-	-	-	-	6,197,437.25		是	
2	郑州水务建设投资有限公司	郑州市牛口峪引黄工程 I 级泵站~II 级泵站部分土建施工	工程款	非关联方	36,091,599.38	-	36,091,599.38	-	-	-	-	36,091,599.38		是	因项目尚未整体验收，甲方需等项目整体竣工验收手续后方安排资金支付
		郑州市牛口峪引黄工程干线管道土建施工二标段	工程款	非关联方	11,411,731.24	-	11,411,731.24	-	-	-	-	11,411,731.24		是	
		郑州石佛沉砂池至郑州西区生态供水工程施工四标	工程款	非关联方	1,291,772.71	1,291,772.71	-	-	-	-	-	1,291,772.71		是	
		-	管道销售款	非关联方	46,053,171.75	-	13,435,857.00	32,617,314.75	-	-	-	46,053,171.75	7,100,000.00	是	

3	中信建筑设计研究总院有限公司	国家网络安全人才与创新基地项目施工总承包工程（景观类）	工程款	非关联方	61,612,071.98	61,612,071.98	-	-	-	-	61,612,071.98	16,865,725.00	是	甲方要求等项目验收结算手续完成后	
	中信建筑设计研究总院有限公司	国家网络安全人才与创新基地绿化景观工程	设计款	非关联方	2,019,610.00	2,019,610.00	-	-	-	-	2,019,610.00	830,055.00	是		
4	郑州市南水北调配套工程建设管理局	河南省南水北调受水区郑州供水配套工程施工 5 标段	工程款	非关联方	6,520,398.14	2,424,679.00	-	1,099,352.63	2,275,200.85	721,165.66	6,520,398.14	3,969,529.86	是	因项目尚未整体验收，甲方需等项目整体竣工验收手续后方安排资金支付	
	郑州市南水北调配套工程建设管理局	河南省南水北调受水区郑州 21 号口门供水配套工程施工 4 标段	工程款	非关联方	19,954,358.82	3,753,909.76	12,996,562.52	-	-	1,710,588.00	1,493,298.54	19,954,358.82	1,640,850.93		是
	郑州市南水北调配套工程建设管理局	配套十标	工程款	非关联方	1,427,196.35	-	-	370,694.00	1,056,502.35	-	-	1,427,196.35	524,616.00		是
	郑州市南水北调配套工程建设管理局	河南省南水北调受水区郑州 21 号口门供水配套工程施工 1 标	工程款	非关联方	709,336.59	709,336.59	-	-	-	-	-	709,336.59	-		是
	郑州市南水北调配套工程建设管理局	河南省南水北调受水区郑州供水配套工程施工 4 标段	工程款	非关联方	6,285,453.48	5,718,730.92	-	-	566,722.56	-	-	6,285,453.48	-		是
5	巴彦淖尔市市政环境发展有限公司	巴彦淖尔市临河区朔方南路道路绿化硬化、给排水管网及照明等配套设施工程	工程款	非关联方	20,727,789.00	1,590,609.61	5,957,152.47	8,128,132.86	5,051,894.06	-	-	20,727,789.00	-	是	甲方资金困难导致回款逾期
合计					313,084,911.92	137,064,738.19	120,929,307.47	42,215,494.24	8,950,319.82	2,431,753.66	1,493,298.54	313,084,911.92	31,134,976.79		

注：应收账款余额前五名的客户中，仅河南花王文体旅发展有限公司为实施清丰红色单拐文旅综合体 PPP 项目形成的联营企业。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	584,609,548.43	96,120,599.74	16.44
合计	584,609,548.43	96,120,599.74	16.44

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	267,059,886.05	13,352,994.30	5.00
1-2 年	180,946,065.83	18,094,606.59	10.00
2-3 年	64,392,302.81	12,878,460.57	20.00
3-4 年	34,602,991.50	17,301,495.76	50.00
4-5 年	15,576,298.59	12,461,038.87	80.00
5 年以上	22,032,003.65	22,032,003.65	100.00
小计	584,609,548.43	96,120,599.74	16.44

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,614,205.22	5,384,312.50
合计	15,614,205.22	5,384,312.50

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,330,000.00	-

7、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,114,747.65	85.48	20,305,108.88	97.29
1 至 2 年	937,107.05	11.26	335,400.40	1.61
2 至 3 年	70,000.30	0.84	149,585.10	0.72
3 年以上	201,424.40	2.42	80,377.30	0.38
合计	8,323,279.40	100.00	20,870,471.68	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本公司期末预付款项余额前五名累计金额为 4,969,876.88 元，占预付款项余额的比例为 59.71%。

其他说明

√适用 □不适用

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	1,757,074.45
应收股利	-	-
其他应收款	191,109,492.30	79,504,899.67
合计	191,109,492.30	81,261,974.12

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
实力保障金资金占用费	-	1,490,394.45
借款利息收入	-	266,680.00
合计	-	1,757,074.45

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	170,928,134.52
1 年以内小计	170,928,134.52
1 至 2 年	12,393,849.00
2 至 3 年	21,377,571.51
3 至 4 年	2,815,362.07
4 至 5 年	1,640,930.02
5 年以上	6,111,288.95
合计	215,267,136.07

(8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	43,243,740.77	51,301,095.18
备用金	3,794,037.65	6,479,717.70
往来款	15,475,929.82	16,824,626.26
应收股权投资款	12,660,995.15	12,900,000.00
其他	7,761,764.56	5,481,636.19
资金拆借款	132,330,668.12	-
合计	215,267,136.07	92,987,075.33

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,167,076.24	7,480,425.30	4,834,674.12	13,482,175.66

2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-621,542.46	621,542.46	-	-
--转入第三阶段	-			-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	6,772,172.96	1,716,146.42	2,187,148.73	10,675,468.11
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020年12月31日余额	7,317,706.74	9,818,114.18	7,021,822.85	24,157,643.77

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注十(二)信用风险。

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	4,834,674.12	2,187,148.73	-	-	-	7,021,822.85
按组合计提坏账准备	8,647,501.54	8,488,319.38	-	-	-	17,135,820.92
合计	13,482,175.66	10,675,468.11	-	-	-	24,157,643.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	资金拆借款	113,083,984.74	1 年以内	52.53	5,654,199.24
第二名	保证金及押金	24,500,000.00	1 年以内	11.38	-
第三名	应收股权投资款	12,660,995.15	2-3 年	5.88	5,021,822.85
第四名	资金拆借款	10,473,229.64	1 年以内	4.87	523,661.48
第五名	资金拆借款	1,711,016.33	1 年以内	0.79	85,550.82
		5,444,266.08	1-2 年	2.53	544,426.61

合计	/	167,873,491.94	/	77.98	11,829,661
----	---	----------------	---	-------	------------

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	50,308.23	-	50,308.23	50,308.23	-	50,308.23
库存商品	187,200.00	-	187,200.00	212,200.00	-	212,200.00
发出商品	1,550,917.03	-	1,550,917.03	1,550,917.03	-	1,550,917.03
消耗性生物资产	48,277,818.46	533,871.22	47,743,947.24	50,667,392.00	-	50,667,392.00
合同履约成本	75,002,431.23	722,140.38	74,280,290.85	37,395,213.58	-	37,395,213.58
劳务成本	228,178.10	-	228,178.10	609,246.31	-	609,246.31
合计	125,296,853.05	1,256,011.60	124,040,841.45	90,485,277.15		90,485,277.15

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、 合同资产**(1). 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
非BT业务形成的已完工未结算资产	574,239,450.05	28,711,972.51	545,527,477.54	676,227,878.16	37,444,942.57	638,782,935.59
建设期BT业务形成的已完工未结算资产	153,284,848.47	-	153,284,848.47	42,396,736.37	-	42,396,736.37
合计	727,524,298.52	28,711,972.51	698,812,326.01	718,624,614.53	37,444,942.57	681,179,671.96

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
非 BT 业务形成的已完工未结算资产	-4,695,693.76		4,037,276.30	无法收回
建设期 BT 业务形成的已完工未结算资产	-	-	-	-
合计	-4,695,693.76		4,037,276.30	-

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本期减值准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注十(二)信用风险。

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期收款提供建筑服务	478,859,846.37	405,277,149.77
合计	478,859,846.37	405,277,149.77

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

本期信用损失准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

用以确定本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注十(二)信用风险。

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	12,023,694.37	10,886,294.34
预缴税费	2,130,741.61	1,335,008.97
合计	14,154,435.98	12,221,303.31

其他说明

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供建筑服务	551,932,308.24	30,493,978.07	521,438,330.17	619,319,604.45	17,984,202.82	601,335,401.63	4.75%-6.40%
合计	551,932,308.24	30,493,978.07	521,438,330.17	619,319,604.45	17,984,202.82	601,335,401.63	/

期末余额前五名长期应收款（含重分类到一年内到期的非流动资产）

单位：元

序号	单位名称	项目名称	总投资金额	长期应收款账面原值	一年内到期的非流动资产账面原值	账面原值小计	逾期金额	逾期账龄		2021年1-5月回款	关联关系	是否存在逾期	项目进展是否出现重大变化
								1 年以内	合计				
1	巴彦淖尔市临河区城市发展投资有限责任公司	天津分公司-巴彦淖尔临河湿地恢复与保护工程 EPC 项目	535,713,678.25	334,821,048.91	133,478,705.34	468,299,754.25	66,514,495.56	66,514,495.56	66,514,495.56	179,606,132.36	非关联方	是	否
2	清丰县建设投资有限公司	清丰县开州路生态绿化工程	257,341,328.38	61,655,664.35	75,685,664.03	137,341,328.38	10,540,056.42	10,540,056.42	10,540,056.42	0	非关联方	是	否
3	唐山湾三岛旅游区旅游开发建设有限公司	唐山湾国际旅游岛旅游专用线项目	383,005,321.20	-	136,005,321.20	136,005,321.20	136,005,321.20	114,672,003.96	136,005,321.20	0	非关联方	是	否
4	丹阳市滨江新市镇建设发展有限公司	丹北镇城镇化基础设施建设及生态环境提升项目	306,362,868.02	77,418,109.09	44,063,925.56	121,482,034.65	5,535,144.44	5,535,144.44	5,535,144.44	57,413,510.48	非关联方	是	否
5	云霄县兴云建设发展有限公司	云霄县将军大道北段道路工程	232,997,148.82	48,213,303.85	70,776,912.97	118,990,216.82	23,936,938.04	23,936,938.04	23,936,938.04	23,936,937.00	非关联方	是	否
		合计	1,715,420,344.67	522,108,126.20	460,010,529.10	982,118,655.30	242,531,955.66	221,198,638.42	242,531,955.66	260,956,579.84			

上述长期应收款逾期原因：巴彦淖尔临河湿地恢复与保护工程 EPC 项目、丹北镇城镇化基础设施建设及生态环境提升项目和云霄县将军大道北段道路工程因甲方均系政府单位及政府平台公司，存在资金受财政统一调度问题，在 2020 年底因财政资金原因未能按时付款，期后均已回款；清丰开州路项目因甲方资金困难暂未支付；唐山湾国际旅游岛项目尚未完成最终审计结算故暂未支付。

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事
项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注十(二)信用风险

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
武汉基金合伙企业	275,203,255.31	-	-	-338,779.07	-	-	-	-	-	274,864,476.24	-
武汉项目公司	59,436,985.78	-	-	187,654.18	-	-	-	-	-	59,624,639.96	-
河南项目公司	88,292,683.00	-	-	-1,136,390.94	-	-	-	-	-	87,156,292.06	-
新疆工程公司		49,570,000.00		-4,658,096.42		-	-	-	-	44,911,903.58	-
小计	422,932,924.09	49,570,000.00	-	-5,945,612.25	-	-	-	-	-	466,557,311.84	-
合计	422,932,924.09	49,570,000.00	-	-5,945,612.25	-	-	-	-	-	466,557,311.84	-

其他说明

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
广州涇渭信息科技有限公司	6,600,000.00	6,600,000.00
北京中道伟业环保科技有限公司	1,500,000.00	-

合计	8,100,000.00	6,600,000.00
----	--------------	--------------

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	50,428,754.20	54,446,740.15
固定资产清理	-	-
合计	50,428,754.20	54,446,740.15

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	机器设备	通讯设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	40,484,437.50	27,539,815.86	30,555,787.34	9,125,050.62	107,705,091.32
2.本期增加金额		7,709,184.11	36,936.28	797,256.84	8,543,377.23
(1) 购置		7,709,184.11	36,936.28	797,256.84	8,543,377.23
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.28	1,416,594.32	199,615.53	1,656,649.26	3,272,859.39
(1) 处置或报废		1,416,594.32	199,615.53	1,656,649.26	3,272,859.11
(2) 其他	0.28				0.28
4.期末余额	40,484,437.22	33,832,405.65	30,393,108.09	8,265,658.20	112,975,609.16
二、累计折旧					
1.期初余额	10,357,577.98	21,863,123.62	14,073,608.91	6,964,040.66	53,258,351.17
2.本期增加金额	1,789,934.56	4,297,732.69	3,020,647.17	1,010,620.98	10,118,935.40
(1) 计提	1,789,934.56	4,297,732.69	3,020,647.17	1,010,620.98	10,118,935.40
3.本期减少金额		945,599.08	91,286.53	1,217,616.06	2,254,501.67
(1) 处置或报废		945,599.08	91,286.53	1,217,616.06	2,254,501.67
4.期末余额	12,147,512.54	25,215,257.23	17,002,969.55	6,757,045.58	61,122,784.90

三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额			1,424,070.06		1,424,070.06
(1) 计提			1,424,070.06		1,424,070.06
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额			1,424,070.06		1,424,070.06
四、账面价值					
1.期末账面价值	28,336,924.68	8,617,148.42	11,966,068.48	1,508,612.62	50,428,754.20
2.期初账面价值	30,126,859.52	5,676,692.24	16,482,178.43	2,161,009.96	54,446,740.15

注：期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 29,498,162.43 元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输工具	5,013,274.30	476,260.80	-	4,537,013.50

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	15,074,741.36

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	7,695,351.13	尚在办理中

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程		14,327,781.03
工程物资		-
合计		14,327,781.03

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北庄生态园基建	-	-	-	14,327,781.03	-	14,327,781.03
合计	-	-	-	14,327,781.03	-	14,327,781.03

(2). 重要在建工程项目本期变动情况适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
北庄生态园基建		14,327,781.03	67,603.04	-	14,395,384.07	-						
合计		14,327,781.03	67,603.04	-	14,395,384.07	-	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

工程物资**(4). 工程物资情况**适用 不适用**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	资质	合计
一、账面原值						
1.期初余额				1,532,134.13	47,500,000.00	49,032,134.13
2.本期增加金额				190,010.90		190,010.90
(1)购置				190,010.90		190,010.90
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额				78,343.68		78,343.68
(1)处置				78,343.68		78,343.68
4.期末余额				1,643,801.35	47,500,000.00	49,143,801.35
二、累计摊销						
1.期初余额				898,983.12	12,853,333.27	13,752,316.39
2.本期增加金额				218,670.58	9,499,999.92	9,718,670.50
(1)计提				218,670.58	9,499,999.92	9,718,670.50
3.本期减少金额				78,343.68		78,343.68
(1)处置				78,343.68		78,343.68
4.期末余额				1,039,310.02	22,353,333.19	23,392,643.21
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值				604,491.33	25,146,666.81	25,751,158.14
2.期初账面价值				633,151.01	34,646,666.73	35,279,817.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
2. 期末无用于抵押或担保的无形资产。

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
中维国际工程设计有限公司	121,315,297.05	-	-	-	-	121,315,297.05
郑州水务建筑工程股份有限公司	181,644,903.53	-	-	-	-	181,644,903.53
合计	302,960,200.58	-	-	-	-	302,960,200.58

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
中维国际工程设计有限公司	-	-	-	-	-	-
郑州水务建筑工程股份有限公司	71,191,143.53	9,064,966.43	-	-	-	80,256,109.96
合计	71,191,143.53	9,064,966.43	-	-	-	80,256,109.96

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

(1)中维国际工程设计有限公司

项目	并购中维国际工程设计有限公司所形成的商誉相关资产组
资产组或资产组组合的构成	长期资产和合并报表确认的商誉
资产组或资产组组合的账面价值	1,581,400.00 元
资产组或资产组组合的确定方法	能够独立产生现金流量，可将其认定为一个单独的资产组
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(2)郑州水务建筑工程股份有限公司

项目	并购郑州水务建筑工程股份有限公司形成的商誉相关资产组
资产组或资产组组合的构成	长期资产和合并报表确认的商誉
资产组或资产组组合的账面价值	5,266,677.38 元
资产组或资产组组合的确定方法	能够独立产生现金流量，可将其认定为一个单独的资产组
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的	是

资产组或资产组组合一致	
-------------	--

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

商誉减值测试情况：

项目	并购郑州水务建筑工程有限公司形成的商誉相关资产组
商誉账面余额①	181,644,903.53
商誉减值准备余额②	71,191,143.53
商誉的账面价值③=①-②	110,453,760.00
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	73,635,840.00
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	184,089,600.00
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥[注]	184,089,600.00
资产组的账面价值⑦	5,266,677.38
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	189,356,277.38
资产组或资产组组合可收回金额⑨	174,248,000.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	15,108,277.38
归属于本公司的商誉减值损失	9,064,966.43

(1)可收回金额的确定方法及依据

中维国际工程设计有限公司、郑州水务建筑工程股份有限公司资产组的可回收金额参考利用北京华亚正信资产评估有限公司出具的评估报告，按其预计未来现金流量的现值确定。

1)重要假设及依据

①持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

②国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

③假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。

④假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

⑤假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

2)关键参数

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
并购中维国际工程设计有限公司所形成的商誉相关资产组	2021年-2025年 (后续为稳定期)	注1	稳定	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.13% 注1
并购郑州水务建筑工程有限公司形成的商誉相关资产组	2021年-2025年 (后续为稳定期)	注2	稳定	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.81%、13.99% 注2

注1:并购中维国际工程设计有限公司所形成的商誉相关资产组主要从事建筑类设计服务，基于历年经营趋势，结合公司在设计行业的市场地位及已签订的合同等综合分析，2021-2025年预计销售收入增长率分别为19.42%、5.00%、4.00%、3.00%、2.00%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

注2:并购郑州水务建筑工程有限公司形成的商誉相关资产组主要从事水利水电工程施工，基于已签订的合同、协议、行业发展趋势等因素，2021-2025年预计销售收入增长率分别为1,109.66%（2020年度受疫情等因素影响，郑州水务建筑工程股份有限公司销售收入下降明显，从而导致

2021 年销售收入增长率大幅增长)、10.00%、8.00%、5.00%、3.00%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
南京办事处装修	721,204.48	-	721,204.48	-	-
成都办公楼装修	9,793.56	-	9,793.56	-	-
南京办公楼装修	59,975.28	-	27,680.88	-	32,294.40
韶山办公楼装修	22,038.84	-	22,038.84	-	-
韶山办公楼租金	1,032,000.00	-	121,500.00	-	910,500.00
西安办公楼装修	-	180,000.00	15,000.00	-	165,000.00
合计	1,845,012.16	180,000.00	917,217.76	-	1,107,794.40

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	111,680,848.99	17,062,842.65	108,413,676.66	16,365,366.43
合同资产减值准备	28,711,972.51	4,306,795.88	37,444,942.57	5,647,821.71
存货跌价准备或合同履约成本减值准备	1,256,011.60	188,401.74	-	-
未抵扣亏损	67,656,436.65	12,007,546.97	20,614,275.58	3,092,141.34
低值低耗品摊销	245,291.12	36,793.67	3,138,929.35	470,839.40
预提费用	5,985,596.96	897,839.54	11,319,873.70	1,697,981.06
一年内到期的长期应收款减值	30,493,978.07	4,574,096.71	22,095,224.04	3,314,283.61
合计	246,030,135.90	39,074,317.16	203,026,921.90	30,588,433.55

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
计入当期损益的公允价值变动(增加)	34,945.17	5,241.78	-	-
其他	-	-	9,848,170.73	1,477,225.61
合计	34,945.17	5,241.78	9,848,170.73	1,477,225.61

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	90,760,574.54	71,240,765.63
可抵扣亏损	18,097,891.57	10,644,012.83
合计	108,858,466.11	81,884,778.46

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023	700,375.81	700,375.81	-
2024	391,084.94	9,943,637.02	-
2025	4,264,296.52	-	-
2029	6,182,115.69	-	-
2030	6,560,018.61	-	-
合计	18,097,891.57	10,644,012.83	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付股权转让款	46,800,000.00	-	46,800,000.00	46,800,000.00	-	46,800,000.00
建设期 PPP 项目	174,596,097.35	-	174,596,097.35	157,884,508.31	-	157,884,508.31
预付长期资产购置款	2,036,100.00	-	2,036,100.00	48,214,100.00	-	48,214,100.00
合计	223,432,197.35	-	223,432,197.35	252,898,608.31	-	252,898,608.31

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	100,000.00	10,000,000.00
抵押及保证借款	-	33,440,000.00
抵押借款	-	8,000,000.00
保证借款	443,500,000.00	410,000,000.00
信用借款	-	2,000,000.00
未到期应付利息	654,988.33	798,942.53
合计	444,254,988.33	464,238,942.53

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	7,884,603.80	35,248,367.10
银行承兑汇票	-	46,072,000.00
合计	7,884,603.80	81,320,367.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	866,216,602.35	955,761,667.60
合计	866,216,602.35	955,761,667.60

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	24,970,958.50	按工程进度付款
第二名	15,643,922.52	按工程进度付款
第三名	15,315,592.49	按工程进度付款
第四名	13,177,288.68	按工程进度付款

第五名	12,364,506.28	按工程进度付款
合计	81,472,268.47	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	69,112,819.06	56,157,824.24
合计	69,112,819.06	56,157,824.24

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,417,076.21	75,184,854.14	71,831,662.11	22,770,268.24
二、离职后福利-设定提存计划	-	-136,119.27	-136,119.27	-
三、辞退福利	-	95,803.88	95,803.88	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	19,417,076.21	75,144,538.75	71,791,346.72	22,770,268.24

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	19,401,950.65	66,344,714.55	62,984,548.66	22,762,116.54
二、职工福利费		4,137,943.72	4,137,943.72	-
三、社会保险费		2,519,470.24	2,518,951.65	518.59
其中：医疗保险费		2,280,160.99	2,279,642.40	518.59
工伤保险费		88,753.24	88,753.24	-

生育保险费		150,556.01	150,556.01	-
四、住房公积金		1,664,436.14	1,664,436.14	-
五、工会经费和职工教育经费	15,125.56	518,289.49	525,781.94	7,633.11
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	19,417,076.21	75,184,854.14	71,831,662.11	22,770,268.24

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,093,599.68	2,093,599.68	
2、失业保险费		75,065.77	75,065.77	
3、企业年金缴费		-2,304,784.72	-2,304,784.72	
合计		-136,119.27	-136,119.27	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	44,968,671.17	35,873,274.93
企业所得税	21,973,130.86	18,131,077.53
城市维护建设税	8,289,849.52	7,993,489.83
教育费附加	4,513,295.05	4,842,064.35
地方教育附加	3,062,331.30	3,256,108.68
印花税	453,213.71	758,994.50
土地使用税	1,773.69	151.14
房产税	155,288.08	151,891.05
环保税	25,496.81	0.45
地方综合基金	75,284.22	99,152.43
代扣代缴个人所得税	28,949.28	99,585.14
资源税	2,887.50	1,030.70
合计	83,550,171.19	71,206,820.73

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利		114,210.00
其他应付款	161,468,087.15	95,070,771.76
合计	161,468,087.15	95,184,981.76

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利-股权激励		114,210.00
合计		114,210.00

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
借款	116,888,166.63	53,032,784.57
保证金	5,875,628.50	3,434,089.80
股权收购款	11,400,000.00	2,710,786.56
员工股权激励款	12,600,483.60	25,924,185.87
费用类采购款	1,941,779.48	2,649,529.08
往来款	4,040,279.27	1,617,641.35
其他	8,721,749.67	5,701,754.53
合计	161,468,087.15	95,070,771.76

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
田春丽	30,604,789.96	资金拆借款
2018年员工股权激励	10,605,783.60	员工股权激励款
徐双双	3,359,867.00	资金拆借款
周怡平	2,022,388.70	保证金
王萍莉	1,750,000.00	资金拆借款
合计	48,342,829.26	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	306,230,075.41	168,660,000.00
1 年内到期的长期应付款	2,056,841.50	58,200,000.00
合计	308,286,916.91	226,860,000.00

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额(注 1)	108,828,428.38	119,506,323.52
合计	108,828,428.38	119,506,323.52

注 1：主要系已确认相关收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	129,977,944.87	462,157,944.87
信用借款		
贷款利息		793,003.93
减：一年内到期的长期借款		-168,660,000.00
合计	129,977,944.87	294,290,948.80

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债券面值	330,000,000.00	
利息调整	-21,891,746.69	
应付利息	736,849.31	
合计	308,845,102.62	

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
可转换公司债券	100.00	2020-7-21	72个月	330,000,000.00	-	330,000,000.00	736,849.31	-21,891,746.69	-	308,845,102.62
合计	/	/	/	330,000,000.00	-	330,000,000.00	736,849.31	-21,891,746.69	-	308,845,102.62

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

根据公司 2021 年 1 月 20 日发布的 2021-005 号公告《关于“花王转债”开始转股的公告》，公司本期发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2020 年 7 月 27 日）起满 6 个月后的第一个交易日（2021 年 1 月 27 日）起至可转债到期日（2026 年 7 月 20 日）为止；转股价格为 6.93 元/股。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,117,124.35	
专项应付款		63,550,308.40
合计	1,117,124.35	63,550,308.40

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
分期支付的股权收购款	58,200,000.00	
减：一年内到期的长期应付款	58,200,000.00	
融资租赁费用		1,117,124.35

合计		1,117,124.35
----	--	--------------

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁补偿款	63,550,308.40		63,550,308.40		注 1
合计	63,550,308.40	-	63,550,308.40		/

其他说明：

注 1：该专项应付款为丹阳投资集团有限公司拨付给公司的延陵镇凤凰山遗址片区房屋拆迁项目专用拆迁补偿款。

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	1,000,000.00		1,000,000.00		/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
现代服务业（文化）发展专项资金	1,000,000.00	-		1,000,000.00	-	-	与资产相关
小计	1,000,000.00	-		1,000,000.00	-	-	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	337,093,800.00				-1,375,600.00	-1,375,600.00	335,718,200.00

其他说明：

根据 2020 年 4 月 29 日本公司第三届董事会第二十三次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。鉴于本公司首次授予的激励对象中共 4 名激励对象已因个人原因辞职，不再具备激励资格，其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 12.24 万股由公司回购注销；共 77 名激励对象由于公司 2019 年度业绩完成情况未达到限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售期的业绩考核条件，因此不予解锁，该部分限制性股票合计 179.82 万股将由公司回购注销。本公司本次合计回购注销 1,920,600.00 股限制性股票，回购价格 5.998 元/股，对应减少股本 1,920,600.00 元，资本公积 9,656,776.80 元；公司于 2020 年 8 月 26 号披露了《花王股份股权激励限制性股票回购注销实施公告》，并于 2020 年 12 月 28 日在镇江市市场监督管理局办理工商变更手续。

根据 2020 年 10 月 15 日本公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2020 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案，2020 年 10 月 29 日第三届董事会第三十次会议审议通过的《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，向 21 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）股票 56.5 万股，每股面值 1.00 元，授予价格为每股 3.66 元，并于 2020 年 10 月 29 号披露了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的公告》。授予日后 1 名原激励对象因为个人原因自愿部分放弃本期激励计划中获授的限制性股票。本公司最终向 21 名股权激励对象定向发行股票 54.50 万股，收到行权股款合计 1,994,700.00 元。对应增加股本 545,000.00 元，资本公积 1,449,700.00 元。本公司于 2020 年 12 月 28 日在镇江市市场监督管理局办妥工商变更登记手续。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1203 号”文核准，公司于 2020 年 7 月 21 日公开发行了 330.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 33,000.00 万元。本次发行的可转债全额向股权登记日（2020 年 7 月 20 日，T-1 日）收市后登记在册的发行人原 A 股股东实行优先配售，原 A 股股东优先配售后余额部分（含原 A 股股东放弃优先配售部分）通过上海证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行。本次发行认购金额不足 33,000.00 万元的部分由保荐机构（主承销商）包销，包销基数为 33,000.00 万元。

项目	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
应付债券	-	-	3,300,000.00	16,539,520.23	-	-	3,300,000.00	16,539,520.23
合计	-	-	3,300,000.00	16,539,520.23	-	-	3,300,000.00	16,539,520.23

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	196,321,131.64	1,449,700.00	31,796,907.23	165,973,924.41
其他资本公积	-	54,002,719.93	-	54,002,719.93
合计	196,321,131.64	55,452,419.93	31,796,907.23	219,976,644.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期资本公积（股本溢价）变动原因详见本财务报表附注九 2 所述；其他减少部分系本期收购中维国际工程设计有限公司少数股东股权形成。

2) 本期资本公积（其他资本公积变动）系本期根据《企业会计准则解释第 3 号》和《企业会计准则第 16 号——政府补助》的规定将企业政策性搬迁补偿款结余转入形成。

56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	22,416,926.40	1,994,700.00	11,577,376.80	12,834,249.60
合计	22,416,926.40	1,994,700.00	11,577,376.80	12,834,249.60

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	11,082,824.43	5,686,619.85	5,265,491.48	11,503,952.80
合计	11,082,824.43	5,686,619.85	5,265,491.48	11,503,952.80

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,261,935.43	5,705,826.92	-	66,967,762.35
任意盈余公积			-	
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	61,261,935.43	5,705,826.92	-	66,967,762.35

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	572,541,927.89	495,469,744.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-12,686,963.14	
调整后期初未分配利润	559,854,964.75	495,469,744.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,543,319.31	97,392,981.19
减：提取法定盈余公积	5,705,826.92	10,208,058.61
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	34,703,806.12	10,112,739.43
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	540,988,651.02	572,541,927.89

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-12,686,963.14 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	571,648,176.95	377,580,782.08	1,234,337,988.10	918,423,963.82
其他业务	382,309.77	429,631.24	337,428.35	572,511.75
合计	572,030,486.72	378,010,413.32	1,234,675,416.45	918,996,475.57

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,449,024.59	2,610,944.79
教育费附加	256,710.60	1,660,418.89

资源税	9,079.40	27,234.80
房产税	164,294.67	161,684.15
土地使用税	12,461.77	8,679.72
车船使用税	46,957.92	33,034.72
印花税	241,204.87	663,792.23
地方教育附加	169,440.91	1,107,030.86
环保税	26,079.33	300,345.37
残疾人就业保障金	32,902.85	27,941.92
合计	2,408,156.91	6,601,107.45

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
广告费	66,577.11	1,902,188.63
招标费用	427,146.57	957,454.06
办公费	260,747.68	181,175.47
差旅费	660,033.07	1,328,143.83
折旧费	507,246.63	7,597.68
职工薪酬	3,083,049.56	2,680,743.07
业务招待费	821,644.45	286,144.09
运输费	312	640,181.11
其他费用	295,171.46	43,274.25
合计	6,121,928.53	8,026,902.19

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	43,598,754.82	49,091,985.98
办公费	7,252,728.92	12,011,489.77
保险费	259,482.44	300,649.69
差旅费	5,003,724.39	6,304,893.91
租赁费	5,124,448.19	4,569,552.16
折旧与摊销	20,195,595.40	14,813,360.27
修理费	668,185.10	733,489.08
业务招待费	10,946,386.18	13,623,288.78
咨询费	9,854,702.66	4,654,613.40
苗圃费用	690,823.08	820,420.78
股权激励费用	-	-2,204,004.32
其他	1,309,755.80	1,771,673.75
合计	104,904,586.98	106,491,413.25

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料	21,370,543.10	32,611,492.25

工资	5,994,962.11	7,295,551.60
折旧	370,809.96	314,488.92
其他	80,421.88	1,041,992.05
合计	27,816,737.05	41,263,524.82

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	69,917,326.78	55,762,659.38
减：利息收入	-1,849,946.09	-595,284.18
融资租赁费用	207,645.85	
其他	332,728.05	469,684.42
合计	68,607,754.59	55,637,059.62

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,528,249.04	3,357,248.40
其他	1,574,424.27	227,059.72
合计	6,102,673.31	3,584,308.12

其他说明：

期计入其他收益的政府补助情况详见附注七、84“政府补助”之说明。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,401,047.90	-5,867,887.47
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
BT 项目投资回报分摊	57,907,156.46	34,850,077.17
资金占用费	6,125,732.43	5,987,962.70
投资理财产品取得的收益（包含结构性存款）	151,760.44	
合计	58,783,601.43	34,970,152.40

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	34,945.17	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	34,945.17	

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-8,044,602.12	-7,943,852.39
其他应收款坏账损失	-10,675,468.11	-4,812,929.60
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-24,072,335.49	-13,525,967.11
合同资产减值损失		
合计	-42,792,405.72	-26,282,749.10

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,256,011.60	-4,973,457.62
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-1,424,070.06	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-9,064,966.43	-40,722,120.00
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	4,695,693.76	
合计	-7,049,354.33	-45,695,577.62

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益		-319,989.56
在建工程	9,704,858.95	
合计	9,704,858.95	-319,989.56

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	10,244.59	87,110.99	10,244.59
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付的应付款	610,093.34		610,093.34
罚没及违约金支出	6,170.00	9,310.00	6,170.00
业绩对赌补偿		64,383,969.40	
其他	326,364.36	179,390.77	326,364.36
合计	952,872.29	64,659,781.16	952,872.29

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,246,014.00	32,000.00	1,246,014.00
固定资产毁损报废损失	616,202.58	1,228,221.44	616,202.58
其他	10,549.12	22,655.73	10,549.12
罚款支出	180,060.00	40,185.37	180,060.00
税收滞纳金	9,187.12		9,187.12
赔偿金、违约金	86,222.69	1,385,202.81	86,222.69
合计	2,148,235.51	2,708,265.35	2,148,235.51

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,610,072.99	35,994,043.38
递延所得税费用	-9,957,867.44	-2,539,586.56
合计	5,652,205.55	33,454,456.82

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	7,749,864.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,162,479.77
子公司适用不同税率的影响	-1,887,304.52
调整以前期间所得税的影响	-623,714.23
非应税收入的影响	787,304.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,402,082.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,264,782.38
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,970,547.49
研发加计扣除的影响	-3,113,417.12
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	219,009.34
所得税费用	5,652,205.55

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回工程保证金	27,879,825.00	15,295,977.00
收到政府补助	4,467,180.12	4,357,248.40
工程保证金及银行存款的利息收入	1,849,946.09	595,284.18
收到其他往来款	18,982,737.71	4,302,392.87
收到期初开具承兑信用证质押的保证金	37,910,779.41	30,288,864.34
收回司法冻结款	4,900,000.00	
收到提供劳务、租赁等收入	297,798.16	592,859.23
收到的个税手续费返还及其他	319,033.50	21,741.34
收到的捐赠、罚没收入等	6,170.00	

合计	96,613,469.99	55,454,367.36
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行保证金	440,000.00	27,879,825.00
支付司法冻结及其他受限款	4,520,505.75	4,900,000.00
付现的销售费用	2,614,349.20	5,682,387.13
付现的管理费用	31,264,111.00	43,422,179.10
付现的研发费用	544,185.75	735,942.92
付现的财务费用	332,728.05	467,066.42
支付往来款净额及备用金	16,809,139.92	11,299,524.16
支付的押金及保证金	32,217,153.84	1,771,333.54
支付的营业外支出	1,483,117.51	27,000.00
合计	90,225,291.02	96,185,258.27

(2). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他投资活动现金	100,000.00	281,320,000.00
收回资金占用款利息	2,210,179.31	10,389,482.71
收回资金拆借款	34,263,358.17	
合计	36,573,537.48	291,709,482.71

(3). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付资金拆借款	76,806,301.00	209,000,000.00
合计	76,806,301.00	209,000,000.00

本期发生额的明细如下：

项目	2020 年度发生额	对应资金 占用利息	拆借对象	资金用途	是否归还
支出款项	3,000,000.00	-	河南花王文体旅发展有限公司	资金拆 借款	是
	10,000,000.00	-	新疆水利水电建设集团水利工程有限公司		否
	2,200,000.00	-	武汉设计之都运营管理有限公司		否
	61,606,301.00	-	花王国际建设集团有限公司		否

公司向新疆水利水电建设集团水利工程有限公司（以下简称“新疆工程公司”）提供借款，主要原因为公司投资设立了新疆工程公司，公司向其提供借款用于收购资质、资质维护和日常经营所需；公司向武汉设计之都运营管理有限公司提供借款，主要原因为武汉设计之都运营管理有限公司为武汉网安项目的运营商，公司向其提供借款用于支持武汉网安项目运营需要。

(4). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行保证金	10,000,000.00	-
收到个人资金拆借款	15,000,000.00	-
收到中信网安（武汉）投资发展有限公司资金拆借款	70,000,000.00	-
收到资金拆借款	-	46,251,379.71
合计	95,000,000.00	46,251,379.71

“其他与筹资活动有关的现金”中的“个人资金拆借款”均系控股子公司郑州水务因日常经营及融资转贷需要，向个人拆借资金用于周转形成。

(5). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行保证金	100,000.00	10,000,000.00
支付募集资金发行费用	12,054,716.98	-
支付限制性股权回购款	12,959,206.40	20,753,756.00
支付资金拆借款	13,637,357.40	61,185,560.62
支付中信网安（武汉）投资发展有限公司资金拆借款	7,783,242.71	-
购买中维国际工程设计有限公司少数股东股权支付的现金	26,600,000.00	-
合计	73,134,523.49	91,939,316.62

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,097,659.38	92,412,136.78
加：资产减值准备	7,049,354.33	45,695,577.62
信用减值损失	42,792,405.72	26,282,749.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,118,935.40	8,829,215.81
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,718,670.50	8,003,317.69
长期待摊费用摊销	917,217.50	586,472.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		319,989.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	605,957.99	1,141,110.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-34,945.17	
财务费用（收益以“-”号填列）	68,999,133.74	55,799,659.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-58,239,037.08	-34,198,414.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,485,883.63	-2,539,586.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,471,983.83	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-34,811,575.90	-73,256,303.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,548,936.87	121,733,983.91

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-262,378,712.06	-193,794,080.56
其他	73,051,033.23	-38,619,265.73
经营活动产生的现金流量净额	-130,522,833.01	18,396,561.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	167,398,835.80	259,100,534.80
减：现金的期初余额	259,100,534.80	286,399,563.60
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额	-91,701,699.00	-27,299,028.80

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	167,398,835.80	259,100,534.80
其中：库存现金	84,590.45	67,578.76
可随时用于支付的银行存款	167,314,245.35	259,032,956.04
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	167,398,835.80	259,100,534.80
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	5,060,505.75	42,779,825.00

其他说明：

√适用 □不适用

2020 年度现金流量表中现金期末数为 167,398,835.80 元，2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 172,459,341.55 元，差额 5,060,505.75 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 440,000.00 元，质押借款保证金 100,000.00 元，司法诉讼冻结银行存款 4,497,781.41 元，账户余额使用受限金额 22,724.34 元。

2019 年度现金流量表中现金期末数为 259,100,534.80 元，2019 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 301,880,359.80 元，差额 42,779,825.00 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 24,810,000.00 元，短期借款保证金 10,000,000.00

元，银行定期存款定期存单质押保证金 3,069,825.00 元，司法诉讼冻结银行存款 4,900,000.00 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	440,000.00	用于开具银行承兑汇票
货币资金	4,497,781.41	司法冻结使用受限
货币资金	22,724.34	其他使用受限
货币资金	100,000.00	用于取得银行借款
固定资产	6,739,812.09	抵押固定资产用于银行借款、融资租赁固定资产
合计	11,800,317.84	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
创业培训补贴	18,000.00	其他收益	18,000.00
2018 年度省级现代服务业（文化）发展专项资金项目经费	1,000,000.00	递延收益	1,000,000.00
省级上云补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
失业保险稳岗补贴	638,400.00	其他收益	638,400.00
专利项目资助资金	2,500.00	其他收益	2,500.00
科技研发补助	935,000.00	其他收益	935,000.00
2019 年度科技型企业研发费用专项奖金	1,620,000.00	其他收益	1,620,000.00
2019 河南省企业研发补助专项资金	407,100.00	其他收益	407,100.00
2018 年荥阳市市长质量奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
创新创业奖补	150,000.00	其他收益	150,000.00

荥阳市创新创业奖补资金	89,000.00	其他收益	89,000.00
郑州市 2019 年度第一批专利资助资金	3,500.00	其他收益	3,500.00
2018 年金典六策科技奖补	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年第三批省科技基础条件专项经费	10,000.00	其他收益	10,000.00
以工代训补贴	5,200.00	其他收益	5,200.00
小规模纳税人地方税收贡献财政补助	2,173.90	其他收益	2,173.90
小微企业社保岗位补贴	14,076.60	其他收益	14,076.60
失业保险基金支持企业稳定岗位补贴	92,297.54	其他收益	92,297.54
社保返还	159,932.08	其他收益	159,932.08
税费返还	61,068.92	其他收益	61,068.92

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

(1)本期收到政府补助5,528,249.04元。其中：

1)根据丹阳市人力资源和社会保障局、丹阳市财政局下发丹人社发[2019]104号《关于明确就业创业培训补贴标准的通知》，公司2020年收到补贴资金18,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

2)根据江苏省财政厅、江苏省文化和旅游厅下发的苏财教[2018]242号《关于下达2018年度省级现代服务业（文化）发展专项资金项目及经费的通知》的规定，公司2020年度收到补贴1,000,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，本年度该项目已处置，已全额计入2020年度其他收益。

3)根据江苏省工业和信息化厅下发的苏政发[2018]98号《省政府关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的实施意见》、苏工信企信[2018]157号《江苏省星级上云企业评定工作指南（2019年版）》的要求，根据苏工信融合〔[2019]524号《关于公布2019年江苏省首批星级上云企业名单的通知》，公司2020年收到补贴资金20,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

4)根据郑州市人力资源与社会保障局下发的《关于2020年度郑州市失业保险稳岗补贴申报工作有关问题的通知》，公司2020年收到补贴资金638,400.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

5)根据郑州市财政局、郑州市知识产权局下发的《郑州市专利资金管理暂行办法》的规定，公司2020年收到补贴资金2,500.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

6)根据管城回族区科技局、管城回族区财政局下发的管科字[2018]2号《关于印发管城回族区科技研发补助实施办法（试行）的通知》，公司2020年合计收到补贴资金935,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

7)根据郑州市财政局下发的政财预[2020]123号《关于下达2019年度科技型企业研发费用后补助专项资金的通知》的规定，公司于2020年收到补贴资金1,620,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

8)根据郑州市财政局下发的政财预[2019]802号《关于下达2019年河南省企业研发补助专项资金的通知》，公司于2020年收到补贴资金407,100.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

9)根据《荥阳市市长质量奖管理办法》的规定，公司申请并获得荥阳市市长质量奖，于2020年收到补贴资金200,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

10)根据荥阳市人民政府印发的荥政文[2015]80 号《荥阳市创新创业扶持办法（试行）》的规定，公司 2020 年合计收到补贴资金 150,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

11)根据荥阳市人民政府下发的荥政[2016]18 号《荥阳市人民政府关于推动创新创业加快产业转型升级再造发展新优势的实施意见》的规定、荥政文[2015]80 号《荥阳市创新创业扶持办法（试行）》的标准，公司 2020 年收到补贴资金 89,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

12)根据荥阳市人民政府下发的荥政文[2020]35 号《荥阳市专利资金管理暂行办法》的规定，公司 2020 年收到补贴资金 3,500.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

13)根据金水区委、金水区人民政府下发的金发[2017]11 号《关于印发〈金水区加快推进大众创业万众创新专项扶持办法（试行）〉的通知》、金政办[2017]63 号《郑州市金水区人民政府办公室关于印发金水区加快推进大众创业万众创新专项扶持办法(试行)实施细则的通知》的要求，公司 2020 年收到金典六策科技奖补资金 100,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

14)根据河南省财政厅、河南省科学技术厅下发的豫财科[2016]52 号《河南省省级科技基础条件专项资金管理办法》、豫财科[2018]194 号《关于〈河南省省级科技基础条件专项资金管理办法〉补充调整的通知》的相关规定，公司 2020 年收到专项经费 10,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

15)根据南京市人力资源、社会保障局下发的宁人社函[2020]10 号《关于新冠肺炎疫情防控期间支持企业开展以工代训的通知》的规定，公司 2020 年收到补贴资金 5,200.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

16)根据南京市财政局下发的宁人社预[2020]10 号《关于小规模纳税人财政支持政策实施细则》的通知，公司 2020 年收到补贴资金 2,173.90 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

17)根据成都市人力资源与社会保障局下发的成人社办发[2018]193 号《关于小微企业社会保险补贴和岗位补贴申报审核有关问题的通知》，中维国际工程设计有限公司 2020 年收到补贴资金 14,076.60 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

18)根据成都市人力资源与社会保障局下发的成人社发[2017]16 号《关于失业保险基金支持企业稳岗补贴有关问题的通知》以及南京市人力资源与社会保障局下发的宁人社[2020]121 号《关于加大力度落实中小微企业稳岗返还政策的通知》，公司 2020 年收到补贴资金 92,297.54 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

19)根据人力资源社会保障部、财政部、税务总局发布的人社部发[2020]11 号《关于阶段性减免企业社会保险费的通知》、人社部发[2020]49 号《关于延长阶段性减免企业社会保险费政策实施期限等问题的通知》，公司 2020 年度收到社保返还 159,932.08 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

20)根据财政部、国家税务总局、海关总署发布的财政部、税务总局、海关总署 2019 年第 39 号公告《关于深化增值税改革有关政策的公告》，规定 2019 年 4 月 1 日~2021 年 12 月 31 日，允许生产、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。公司 2020 年度收到税费返还性政府补助 61,068.92 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司

(1)丹阳市筑杰建材有限公司

2020年9月，本公司投资设立丹阳市筑杰建材有限公司。该公司于2020年9月3日在丹阳市市场监督管理局登记注册，注册资本为人民币200.00万元，均系本公司出资，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，丹阳市筑杰建材有限公司的净资产为0.00万元，成立日至期末的净利润为0.00万元。

(2)丹阳市悦才劳务有限公司

2020年9月，本公司投资设立丹阳市悦才劳务有限公司。该公司于2020年9月7日在丹阳市市场监督管理局登记注册，注册资本为人民币500.00万元，均系本公司出资，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，丹阳市悦才劳务有限公司的净资产为0.00万元，成立日至期末的净利润为0.00万元。

(3)镇江悦才劳务有限公司

2020年10月，本公司投资设立镇江悦才劳务有限公司。该公司于2020年10月9日在丹阳市市场监督管理局登记注册，注册资本为人民币218.00万元，均系本公司出资，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，镇江悦才劳务有限公司的净资产为0.00万元，成立日至期末的净利润为0.00万元。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
郑州水务	河南	郑州	工程	60.00		非同一控制下企业合并
中维国际	四川	成都	设计	80.00		非同一控制下企业合并
辉龙管业[注 1]	河南	郑州	管道销售		100.00	非同一控制下企业合并
正大环境[注 2]	河南	郑州	咨询		51.00	非同一控制下企业合并
韶山项目公司	湖南	韶山	商务服务业	90.00		设立
花圣文体	江苏	南京	商务服务业	51.00		-
丹阳筑杰	江苏	丹阳	建筑材料销售	100.00	-	-
丹阳悦才	江苏	丹阳	建筑劳务分包	100.00	-	-
镇江悦才	江苏	丹阳	建筑劳务分包	100.00	-	-

其他说明:

注 1: 本公司通过子公司郑州水务建筑工程股份有限公司持有郑州辉龙管业有限公司 100.% 股权。

注 2: 本公司通过子公司郑州水务建筑工程股份有限公司持有河南省正大环境科技咨询工程有限公司 51.00% 股权。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
郑州水务	40.00	-1,613.36	-	4,683.49
韶山项目公司	10.00	-96.53	-	614.15
花圣文体	49.00	-163.86	-	-164.70

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
郑州水务	281,183,678.70	106,616,238.27	387,799,916.97	256,361,046.08	1,974,538.44	258,335,584.52	372,479,962.58	105,139,618.04	477,619,580.62	303,118,594.53	889,509.80	304,008,104.33
韶山项目公司	113,651,409.92	132,806,717.24	246,458,127.16	90,417,067.75	89,977,944.87	180,395,012.62	127,423,892.64	118,295,275.30	245,719,167.94	61,153,459.09	113,497,944.87	174,651,403.96
花圣文体	493,552.42	167.03	493,719.45	1,304,930.09		1,304,930.09	2,755.69	3.75	2,759.44	19,803.98		19,803.98

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
郑州水务	28,766,375.64	-40,193,934.47	-40,193,934.47	306,242.87	149,216,651.26	-23,824,973.04	-23,824,973.04	-18,024,331.15
韶山项目公司		-5,004,649.44	-5,004,649.44	14,584,879.77		-9,729,949.13	-9,729,949.13	-8,619,568.91
花圣文体	486,382.08	-3,344,166.10	-3,344,166.10	-2,407,168.03	9,466.02	-17,044.54	-17,044.54	2,470.69

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

本公司根据《股权转让协议》收购自然人谢绍宁、王伟、荣艳持有的子公司中维国际工程设计有限公司 20.00% 股权，持股比例由 80.00% 变更为 100.00%，发生购买少数股东权益的权益性交易，扣除少数股权影响，相应减少资本公积——股本溢价 22,140,130.43 元。

1. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

中维国际工程设计有限公司	
购买成本/处置对价	38,000,000.00
--现金	38,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	38,000,000.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	15,859,869.57
差额	22,140,130.43
其中:调整资本公积	22,140,130.43
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉基金合伙企业	湖北	武汉	商务服务业	69.45	-	权益法核算
武汉项目公司	湖北	武汉	商务服务业	5.00	34.725	权益法核算
河南项目公司	河南	濮阳	商务服务业	24.00	8.32	权益法核算
新疆工程公司	新疆	乌鲁木齐	商务服务业	49.00	-	权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
武汉网安	中信网安	河南花王	新疆水	武汉网安	中信网安	河南花王	新疆水利

				利水电				水电
流动资产	46,089.04	352,462.04	3,469.44	83.74	46,094.97	105,955.95	3,993.59	
非流动资产	-	332,064.31	17,019.61	5,016.64	-	369,338.56	11,791.73	
资产合计	46,089.04	684,526.35	20,489.05	5,100.38	46,094.97	475,294.51	15,785.32	
流动负债	453.93	455.54	9,995.99	1,100.18	223.43	70,894.54	7,109.14	
非流动负债	-	590,821.54	-	-	-	311,526.00	-	
负债合计	453.93	591,277.08	9,995.99	1,100.18	223.43	382,420.54	7,109.14	
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	45,635.11	93,249.28	10,493.06	4,000.20	45,871.55	92,873.97	8,676.17	
按持股比例计算的净资产份额	31,693.59	37,043.28	3,391.36	1,960.10	31,857.79	36,894.19	2,804.14	
调整事项	-4,207.14	-31,080.81	5,324.27	2,531.09	-	-	80.87	
--商誉	-	-	-	-	-	-	-	
--内部交易未实现利润	-	-	-179.33	-	-	-	80.87	
--其他	-4,207.14	-31,080.81	5,503.60	2,531.09	-	-	-	
对联营企业权益投资的账面价值	27,486.45	5,962.46	8,715.63	4,491.19	31,857.79	36,894.19	2,885.01	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-	-	-	-	-	-	
营业收入	-	-	-	-	-	-	-	
净利润	-0.28	14,983.40	7.42	41.90	-0.07	-199.80	4.28	
终止经营的净利润	-	12,921.60	-	-	-	-	-37.50	
其他综合收益	-236.43	-	-183.11	-950.63	-21.28	-795.46	-345.70	
综合收益总额	-236.43	375.31	-183.11	-950.63	-21.28	-795.46	-345.70	
本年度收到的来自联营企业的股利					-	-	-	

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、长期应收款、应付账款、应付票据等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

(一) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100/50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升50个基点	-319.56	-214.88
下降50个基点	-319.56	214.88

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广

泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1)合同付款已逾期超过 360 天。
- (2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1)发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- (4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- (6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- (1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- (2)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。
- (3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项目	期末数				合计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	

项目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	44,425.50	-	-	-	44,425.50
应付票据	788.46	-	-	-	788.46
应付账款	86,621.66	-	-	-	86,621.66
其他应付款	16,146.81	-	-	-	16,146.81
一年内到期的非流动负债	30,828.69	-	-	-	30,828.69
长期借款	-	6,700.00	2,716.00	3,581.79	12,997.79
应付债券	-	-	-	30,884.51	30,884.51
金融负债和或有负债合计	178,811.12	6,700.00	2,716.00	34,466.30	222,693.42

续上表:

项目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	46,344.00	-	-	-	46,344.00
应付票据	8,132.04	-	-	-	8,132.04
应付账款	96,378.70	-	-	-	96,378.70
其他应付款	9,507.08	-	-	-	9,507.08
一年内到期的非流动负债	22,686.00	-	-	-	22,686.00
长期借款	-	20,552.00	2,700.00	6,097.79	29,349.79
金融负债和或有负债合计	181,483.41	20,552.00	2,700.00	6,097.79	210,833.21

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	503,103.99			503,103.99
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-		-	
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-		
(3) 衍生金融资产				
应收款项融资		15,614,205.22		15,614,205.22
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			8,100,000.00	8,100,000.00

(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	503,103.99	15,614,205.22	8,100,000.00	24,217,309.21
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

对于存在活跃市场价格的其他交易性金融资产，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

对于不在活跃市场上交易的应收款项融资，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
花王国际建设集团有限公司	江苏省丹阳市	实业投资	35,000.00	39.81	39.81

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见本附注九(一)“在子公司中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见本附注九(一)“在子公司中的权益”

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
丹阳市王府酒店有限公司	本公司实际控制人控制的公司
邹玉凤	与实际控制人关系密切之家庭成员
黄爱民	本公司子公司高管
苏州鱼跃医疗科技有限公司	对本公司具有影响的股东单位控制的公司
江苏鱼跃科技发展有限公司	对本公司具有影响的股东单位控制的公司
江苏鱼跃医疗设备股份有限公司[注]	对本公司具有影响的股东单位控制的公司
江苏镇江路桥工程有限公司	持有公司 2.01%股权的股东
丹阳市园博园艺工程有限公司	本公司实际控制人控制的公司
江苏利鑫进出口贸易有限公司	本公司实际控制人控制的公司
丹阳市联兴房屋开发有限公司	本公司实际控制人控制的公司
丹阳市万帮物业有限公司	本公司实际控制人控制的公司
江苏花种投资有限公司	持有公司 3.72%股权的股东

注：原关联方江苏鱼跃医用器材有限公司被江苏鱼跃医疗设备股份有限公司吸收合并，债权债务由江苏鱼跃医疗设备股份有限公司承继。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
丹阳市王府酒店有限公司	餐饮住宿	1,823,485.00	790,701.00
丹阳市王府酒店有限公司	项目物资采购	454,213.07	-
江苏镇江路桥工程有限公司	工程分包	118,026,288.25	15,220,395.51
合计		120,303,986.32	16,011,096.51

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南花王文体旅发展有限公司	工程款	72,284,016.18	110,353,607.64
河南花王文体旅发展有限公司	设计服务	1,540,186.73	4,586,909.43
花王国际建设集团有限公司	工程款	34,872,033.60	-
花王国际建设集团有限公司	设计服务	1,246,320.75	-
江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	景观绿化	17,676,709.35	50,296,766.42
江苏鱼跃科技发展有限公司	景观绿化及绿化养护	274,246.68	311,167.92
苏州鱼跃科技股份有限公司	景观绿化及绿化养护	293,121.86	236,388.68
西藏鱼跃医疗投资有限责任公司	景观绿化	-341,977.24	65,090.88
丹阳市王府酒店有限公司	绿化养护	1,132.08	14,150.94
江苏钟发经济开发有限公司	设计服务	-	943,396.23
合计		125,167,726.56	166,807,478.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

花王国际建设集团有限公司	房产租赁	1,010,285.74	1,060,800.00
--------------	------	--------------	--------------

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	30,000,000.00	2020/3/27	2021/3/26	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	20,000,000.00	2020/3/30	2021/3/29	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	50,000,000.00	2020/6/19	2021/6/17	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	74,000,000.00	2020/12/30	2021/12/29	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	50,000,000.00	2020/3/19	2021/3/19	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	50,000,000.00	2020/3/26	2021/3/26	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	80,000,000.00	2020/4/14	2021/4/14	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	50,000,000.00	2020/1/10	2021/1/9	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	20,000,000.00	2019/9/17	2021/3/16	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	40,000,000.00	2019/9/17	2021/9/16	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	8,000,000.00	2020/1/3	2021/7/3	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	16,000,000.00	2020/1/3	2022/1/2	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	12,000,000.00	2020/1/3	2021/7/3	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	24,000,000.00	2020/1/3	2022/1/2	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	120,000,000.00	2019/10/8	2021/9/23	否
花王国际建设集团有限公司、肖国强、邹玉凤	80,000,000.00	2020/3/20	2021/9/23	否
花王国际建设集团有限公司	30,000,000.00	2020/1/22	2021/1/21	否
黄爱民（注1）	9,500,000.00	2020/1/31	2021/1/31	否
黄爱民（注2）	3,461,040.00	2020/5/21	详见备注	否

注1:同时由郑州水务建筑工程股份有限公司、郑州水工质量检测中心有限公司提供连带担保

注2:担保到期日为被担保债务履行期限届满之日起满五年，其中最后一期租金付款日为2022-6-5

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中信网安（武汉）投资发展有限公司	73,462,834.72			期内利息为年利率 4.785% 计算，逾期利息按年利率 5.02% 计算。最终逾期利息从 2020 年 1 月 25 日起计算至实际还款日期。

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
河南花王文体旅发展有限公司	3,073,486.11			年利率 6.5%
新疆水利水电建设集团水利工程有限公司	10,418,333.34			年利率 6%
花王国际建设集团有限公司	142,229,801.24			本期累计拆出资金本金为 137,206,301.00 元, 根据实际资金占款天数及银行同期贷款利率计算资金占用利息为 5,023,500.24 元, 本期已累计归还 29,145,816.50 元。

注：其他通过联营企业向关联方拆出资金情形：

河南花王文体旅发展有限公司系花王生态工程股份有限公司联营企业。2020 年 1 月，河南花王（甲方）与丹阳市王府酒店有限公司（乙方）签订《协议书》，约定甲方将党校一期二期二所酒店的运营接待及配套设施拟交于乙方实施运营，按 10 年的要求进行规划策划方案和运营方案，帮助完成 2020 年全年的运营服务工作（赛事期间的酒店接待运营工作）。2020 年 1 月，河南花王支付预付款 1,500 万元，后受疫情影响，合同执行情况未达预期，丹阳市王府酒店有限公司于 2020 年 3 月退还 1,300.00 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，尚余 200 万元未归还。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
花王国际建设集团有限公司	购买花王国际建设集团有限公司房产	-	39,600,000.00
花王国际建设集团有限公司	在建工程转让	9,704,858.95	-

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	457.72	338.24

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州鱼跃医疗科技有限公司	502,854.00	37,671.30	250,572.00	12,528.60
应收账款	河南花王文体旅发展有限公司	98,980,422.48	7,000,841.37	67,704,938.39	3,385,246.92

应收账款	花王国际建设集团有限公司	12,939,863.22	646,993.16	-	-
应收账款	丹阳市王府酒店有限公司	40,000.03	2,000.00	-	-
应收账款	江苏鱼跃科技发展有限公司	700.02	35	-	-
应收账款	西藏鱼跃医疗投资有限责任公司			1,196,740.29	72,868.66
预付款项	丹阳市王府酒店有限公司	628,881.13	-	482,977.00	-
其他应收款	河南花王文体旅发展有限公司	320,300.00	15,515.00	2,862,755.56	143,137.78
其他应收款	新疆水利水电建设集团水利工程有限公司	10,473,229.64	523,661.48	-	-
其他应收款	花王国际建设集团有限公司	113,083,984.74	5,654,199.24	-	-
其他非流动资产	花王国际建设集团有限公司			39,600,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	花王国际建设集团有限公司	1,010,285.74	-
应付账款	江苏镇江路桥工程有限公司	108,248,637.60	15,220,395.51
预收款项	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司		7,764,279.41
其他应付款	中信网安(武汉)投资发展有限公司	65,679,592.01	-

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

关联方交易引起的合同资产和合同负债

合同资产

关联方名称	期末数		期初数	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
丹阳市王府酒店有限公司	-	-	40,000.03	2,000.00
花王国际建设集团有限公司	36,705,829.67	2,936,466.37	-	-
河南花王文体旅发展有限公司	74,742,997.16	5,979,439.77	50,485,206.13	4,038,816.49
江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	6,260,105.99	500,808.48	42,550,699.97	3,404,056.00

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位: 股币种: 人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	545000
公司本期行权的各项权益工具总额	不适用
公司本期失效的各项权益工具总额	19,206,000
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权从格 7.32 元/股,

	2020.10.29 至 2023.10.28
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

1. 本公司于 2020 年 4 月 29 日召开的第三届董事会第二十三次会议上审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因首次授予的激励对象中共 4 名激励对象已因个人原因辞职，不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 12.24 万股；共 77 名激励对象由于公司 2019 年度业绩完成情况未达到限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售期的业绩考核条件，因此不予解锁，公司回购注销该部分限制性股票合计 179.82 万股。其中限制性股票共计 192.06 万股，全部于 2020 年 8 月 31 日注销。

2. 本公司于 2020 年 12 月完成了《公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》股票期权与限制性股票授予登记工作。公司董事会决定向符合资格员工（“激励对象”）授予股票期权 218.00 万份，授予价格 7.32 元/股，限制性股票 54.50 万股，授予价格 3.66 元/股。

本次激励计划股票期权与限制性股票的有效期限自授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 36 个月。

股票期权等待期为授予日至股票期权各批次可行权日之间的时间段。本次激励计划股票期权等待期分别为 12 个月、24 个月。在行权期内，若达到本次激励计划规定的行权条件，激励对象应在股票期权授予日起满 12 个月后的未来 24 个月内分两期行权。第一个行权期自授予之日起 12 个月后的首个交易日起至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 50%；第二个行权期自授予之日起 24 个月后的首个交易日起至授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 50%。

本次激励计划授予的限制性股票适用不同的限售期，均自限制性股票授予登记完成之日起算，分别为 12 个月、24 个月。激励对象根据本次激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。第一个解除限售期自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 50%；第二个解除限售期自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 50%。

本次股权激励计划授予登记股票期权 218 万份，限制性股票 54.50 万股，于 2020 年 12 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	预计在职的激励对象最终都能取得员工持股计划相应收益
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 2020 年度公开发行可转换公司债券募集资金使用承诺情况

本公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1203 号《关于核准花王生态工程股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，并经上海证券交易所同意，公司向社会公开发行了可转换公司债券 330.00 万张（面值人民币 100.00 元/张），发行价格为人民币 100.00 元/张，共计募集资金总额为人民币 33,000.00 万元，主承销商长江证券承销保荐有限公司于 2020 年 7 月 27 日汇入本公司募集资金监管账户人民币 323,513,207.55 元，扣减发行费用后公司募集资金净额为 317,945,283.02 元。募集资金投向使用情况如下：（单位：万元）

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
丹北镇城镇化基础设施建设及生态环境提升项目	31,794.53	16,082.45
置换预先支付发行费用的自筹资金		7.74
暂时补充公司流动资金	-	14,881.32
合计	31,794.53	30,971.51

注：本公司于 2020 年 8 月 10 号发布公告《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》，将承诺用于丹北镇城镇化基础设施建设及生态环境提升项目 31,794.53 万元中不高于 15,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。

2. 其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余 额	借款到期日
花王生态工程股份有限公司	中国工商银行股份有限公司丹阳支行	房屋建筑物	385.13	220.28	-	2020/01/11
小计			385.13	220.28	-	

(2)合并范围内各公司为自身对外借款或融资租赁而进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款/ 长期应付 款余额	借款到期日
花王生态工程股份有限公司	中国工商银行股份有限公司丹阳支行	保证金	10.00	10.00	10.00	2021-1-7
花王生态工程股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司丹阳支行	保证金	44.00	44.00	-	2020-12-31
郑州水务建筑工程股份有限公司	山重融资租赁有限公司	固定资产 [注 1]	501.33	453.70	346.10	2022-6-5
小计			555.33	507.70	356.10	

注 1：同时由自然人黄爱民提供连带责任保证担保。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司不存在为合并范围以外关联方提供担保的情况。

2. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位: 万元):

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款 余额	借款到期 日	备注
花王生态工程股份有限公司	韶山市花王美丽乡村建设项目投资有限公司	长沙银行股份有限公司湘潭韶山支行	11,549.79	2025-12-17	注 1
郑州水务建筑工程股份有限公司	郑州辉龙管业有限公司	河南荥阳农村商业银行股份有限公司高村支行	950.00	2021-1-31	注 2
小计			12,499.79		

注 1: 该担保合同担保金额为 280,000,000.00 元, 担保期限为 2018 年 11 月 17 日至 2025 年 12 月 17 日。

注 2: 同时由郑州水工质量检测中心有限公司、黄爱民提供连带担保。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

拟分配的利润或股利	3,339,250.42
经审议批准宣告发放的利润或股利	3,339,250.42

2021 年 4 月 29 日公司第三届董事会第三十四次会议审议通过 2020 年度利润分配预案, 拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减拟回购注销的限制性股票 1,798,200 股后的股本为基数分配利润, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元 (含税)。截至 2021 年 3 月 31 日 (最近一次披露总股本的时间), 公司总股本为 335,723,242 股, 扣减因股权激励事项拟回购注销的限制性股票 1,798,200 股, 以此计算合计拟派发现金红利 3,339,250.42 元 (含税)。以上股利分配预案尚须提交 2020 年度公司股东大会审议通过后方可实施。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(一) 资产负债表日后限制性股票回购注销说明

2021年4月29日, 公司第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》, 同意对部分激励对象已授予但尚未解锁的179.82万股限制性股票进行回购注销。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

√适用 □不适用

债务重组方式	债务账面价值	债务重组相关损益	备注
以其他非流动资产清偿债务	1,065,000.00	57,000.00	
以固定资产清偿债务	336,020.32	174,155.66	

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部：工程分部、设计分部、管材销售分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	工程分部	设计分部	管材销售分部	分部间抵销	合计
分部收入	46,001.61	11,236.76		73.55	57,164.82
其中：对外交易收入	46,001.61	11,236.76		73.55	57,164.82
分部间交易收入					
分部成本	28,917.08	8,860.09		19.09	37,758.08
分部利润(亏损)	2,553.23	-769.36	-1,294.03	-1,664.49	2,154.33

资产总额	386,512.77	15,637.59	7,780.45	34,834.84	375,095.97
负债总额	251,426.69	6,834.30	2,729.12	9,758.28	251,231.83

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

根据郑州水务公司与河南辉龙铝业股份有限公司（以下简称：辉龙铝业公司）合作协议，双方共同出资成立郑州辉龙管业有限公司。认缴注册资本 9,000.00 万元。其中：郑州水务公司以货币出资，占比 54.9284%，辉龙铝业公司以其合法拥有的土地等实物资产出资，占比 45.0716%。根据郑州水务公司与辉龙铝业公司签订的转让协议，约定郑州水务公司以 4,680.00 万元收购辉龙铝业公司拥有的郑州辉龙管业有限公司 45.0716% 的全部股权，辉龙铝业公司将其用于出资的工业建设用地及房产权变更过户至郑州辉龙管业有限公司名下。截止 2020 年 12 月 31 日，产权变更尚未完成，郑州水务公司已经履行约定，付讫该笔款项，实际持有辉龙管业公司 100.00% 股权。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

1.截至 2020 年 12 月 31 日，公司控股股东花王国际建设集团有限公司及实际控制人之一致行动人肖姣君女士累计质押本公司的股份情况如下：

出质人	质权人	质押期间	质押股份数（万股）
花王国际建设集团有限公司	中信建投证券股份有限公司	2017.4.24-2020.7.23	7,386.00
花王国际建设集团有限公司	中信建投证券股份有限公司	2017.8.25-2020.8.24	5,488.50
花王国际建设集团有限公司	张家港市华芳农村小额贷款有限公司	2020.4.27-2020.10.27	489.80
肖姣君	白彦军	2020.8.24-2021.8.23	150.00
小计			13,514.30

注：质押到期后，后续展期无明确期限，仍然处于质押状态。

2.截至本财务报告批准报出日，公司控股股东花王国际建设集团有限公司及实际控制人之一致行动人肖姣君女士累计质押本公司的股份情况如下：

出质人	质权人	质押期间	质押股份数（万股）
花王国际建设集团有限公司	中信建投证券股份有限公司	2017.4.24-2020.7.23	7,386.00
花王国际建设集团有限公司	中信建投证券股份有限公司	2017.8.25-2020.8.24	5,488.50
花王国际建设集团有限公司	张家港市华芳农村小额贷款有限公司	2020.4.27-2020.10.27	489.80
肖姣君	白彦军	2020.8.24-2021.8.23	150.00
小计			13,514.30

注：质押到期后，后续展期无明确期限，仍然处于质押状态。

3.截至本财务报告批准报出日，公司控股股东花王国际建设集团有限公司股份已 100.00% 冻结，具体情况如下：

股东名称	冻结股份数量（万股）	占其所持股份比例（%）	占公司总股本比例（%）	冻结期间	冻结申请人	备注
花王国际建设集团有限公司	1,473.24	11.02	4.39	2021.4.27-2024.4.26	陈柳璜	司法冻结质押
花王国际建设集团有限公司	11,891.06	88.98	35.42	2021.4.27-2024.4.26	陈柳璜	轮候冻结
花王国际建设集团有限公司	3,929.78	29.41	11.71	2021.4.14-2024.4.13	北京朋威安宇商贸有限公司	

花王国际建设集团有限公司	3,171.48	23.73	9.45	2021.4.14-2024.4.13	北京晨边数据科技有限公司	
花王国际建设集团有限公司	2,000.00	14.97	5.96	2020.4.14-2023.4.13	深圳秋实弘仕资产管理有限公司	
花王国际建设集团有限公司	3,500.00	26.19	10.43	2020.7.10-2023.7.9	丹阳市通泰房地产开发有限公司	
花王国际建设集团有限公司	489.8	3.66	1.46	2021.1.21-2024.1.20	张家港市华芳农村小额贷款有限公司	

4.截至本财务报告批准报出日，公司控股股东花王国际建设集团有限公司可转换公司债券冻结情况如下：

股东名称	冻结可转债金额	冻结期间	冻结申请人	备注
花王国际建设集团有限公司	241,000.00	2021.4.14 -2024.4.13	北京朋威安宇商贸有限公司	

8、其他

√适用 □不适用

1. 股东股权被司法处置

公司于2021年4月26日收到了江苏省常州市武进区人民法院（以下简称“法院”）出具的《通知书》（2020）苏0412执4974号之一，由于公司原始股东江苏花种投资有限公司未在法院指定期间履行（2020）苏0412民初5328号民事调解书确定的义务，法院将拍卖、变卖江苏花种投资有限公司名下的公司12,501,600股股份。

2. 交易所问询函

公司于2021年4月20日披露了《关于控股股东涉及诉讼的说明公告》。公告披露控股股东花王国际建设集团有限公司于2015年4月与陈柳瑛、孙博真（以下合称“受让方”）签订了《股权转让协议（一）》，花王国际建设集团有限公司同意向受让方转让其所持有的公司6.68%的原始股，转让价格为5,010万元，受让方所持有的该部分股权由花王国际建设集团有限公司代持。2019年10月，陈柳瑛与花王国际建设集团有限公司签订《股权转让协议（二）》，要求花王国际建设集团有限公司以11,022万元回购公司部分原始股，占公司上市发行前总股本的3%。

公司于2021年4月20日收到上海证券交易所上证公函【2021】0338号《关于对花王生态工程股份有限公司有关<股权转让协议>事项的问询函》（以下简称“《问询函》”）。

公司于2021年4月28日披露了《关于延期回复公司有关股权转让协议事项问询函的公告》。公司已向上海证券交易所申请延期回复《问询函》，并于2021年5月13日前完成披露。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	193,024,711.75
1年以内小计	193,024,711.75
1至2年	72,381,683.81
2至3年	17,048,627.43
3年以上	
3至4年	21,214,084.36
4至5年	8,696,062.15
5年以上	7,230,657.77
减：坏账准备	45,093,679.12

合计	274,502,148.15
----	----------------

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备						1,770,081.52	0.01	1,770,081.52	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	319,595,827.27	100	45,093,679.12	14.11	274,502,148.15	263,121,093.33	0.99	51,487,409.55	19.57	211,633,683.78
其中：										
信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						264,891,174.85	0.99	51,487,409.55	19.57	211,633,683.78
合计	319,595,827.27	/	45,093,679.12	/	274,502,148.15	264,891,174.85	/	53,257,491.07	/	211,633,683.78

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,770,081.52			1,770,081.52		
按组合计提坏账准备	51,487,409.55	-2,366,386.14		4,027,344.29		45,093,679.12
合计	53,257,491.07	-2,366,386.14		5,797,425.81		45,093,679.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,797,425.81

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
丹阳市界牌宏森新农村房地产开发有限公司	货款	3,952,224.35	预计款项无法收回		否
海南旺佳房地产开发有限公司	货款	1,770,081.52	预计款项无法收回		否
合计	/	5,722,305.87	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 209,687,327.56 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 65.61%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 23,469,200.98 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例(%)
河南花王文体旅发展有限公司	本公司对其具有影响的公司	92,782,985.23	29.03
花王国际建设集团有限公司	本公司的母公司	12,147,203.22	3.8
苏州鱼跃医疗科技有限公司	对本公司具有影响的股东单位控制的公司	502,854.00	0.16
丹阳市王府酒店有限公司	本公司实际控制人控制的公司	40,000.03	0.01
江苏鱼跃科技发展有限公司	对本公司具有影响的股东单位控制的公司	700.02	0.01
小计		105,473,742.50	-

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		1,527,394.45
应收股利		
其他应收款	177,450,881.71	39,026,465.36
合计	177,450,881.71	40,553,859.81

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收贷款利息		127,255.56
实力保障金资金占用费		1,400,138.89
合计		1,527,394.45

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	183,774,688.13
1 年以内小计	183,774,688.13
1 至 2 年	1,493,178.98
2 至 3 年	18,204.00
3 年以上	
3 至 4 年	368,833.33

4 至 5 年	485,435.25
5 年以上	3,650,000.00
合计	189,790,339.69

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	33,851,306.51	36,762,203.00
备用金	1,085,948.01	446,749.04
往来款		3,838,700.00
资金拆借款	153,357,741.04	
应收股权投资款		
其他	1,495,344.13	2,791,713.47
合计	189,790,339.69	43,839,365.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	431,193.83	4,381,706.32	-	4,812,900.15
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-74,658.95	74,658.95		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7,607,199.53	-80,641.70		7,526,557.83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	7,963,734.41	4,375,723.57	-	12,339,457.98

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

√适用 □不适用

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注十(二)信用风险。

期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	165,290,339.69	12,339,457.98	7.47

特定款项组合	24,500,000.00	-	-
小计	189,790,339.69	12,339,457.98	6.5

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	159,274,688.13	7,963,734.41	5
1-2 年	1,493,178.98	149,317.90	10
2-3 年	18,204.00	3,640.80	20
3-4 年	368,833.33	184,416.67	50
4-5 年	485,435.25	388,348.20	80
5 年以上	3,650,000.00	3,650,000.00	100
小计	165,290,339.69	12,339,457.98	7.47

其中：特定款项组合

其他应收款（按单位）	账面余额	坏账准备	计提理由
聊城市民安控股建设有限公司	24,500,000.00	-	政府所属单位的工程保证金，无坏账风险

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	4,812,900.15	7,526,557.83				12,339,457.98
合计	4,812,900.15	7,526,557.83				12,339,457.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	资金拆借款	113,083,984.74	1 年以内	59.58	5,654,199.24
第二名	保证金及押金	24,500,000.00	1 年以内	12.91	-
第三名	资金拆借款	17,131,533.33	1 年以内	9.03	856,576.67
		37,000.00	1-2 年	0.02	3,700.00
第四名	资金拆借款	10,473,229.64	1 年以内	5.52	523,661.48
第五名	资金拆借款	7,811,500.00	1 年以内	4.12	390,575.00
合计	/	173,037,247.71	/	91.16	7,428,712.39

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(1)对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
花王集团	本公司的母公司	113,083,984.74	59.58
郑州水务	本公司控制的子公司	17,168,533.33	9.05
新疆工程公司	本公司对其具有影响的公司	10,473,229.64	5.52
韶山项目公司	本公司控制的子公司	7,811,500.00	4.12
花圣文体	本公司控制的子公司	1,043,960.00	0.55
河南项目公司	本公司对其具有影响的公司	320,300.00	0.17
小计		149,901,507.71	78.99

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	510,350,000.00	80,256,109.96	430,093,890.04	469,800,000.00	71,191,143.53	398,608,856.47
对联营、合营企业投资	462,750,587.29	-	462,750,587.29	418,429,283.79	-	418,429,283.79
合计	973,100,587.29	80,256,109.96	892,844,477.33	888,229,283.79	71,191,143.53	817,038,140.26

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
郑州水务	252,000,000.00	-	-	252,000,000.00	9,064,966.43	80,256,109.96
中维国际	144,000,000.00	38,000,000.00	-	182,000,000.00	-	-
韶山项目公司	73,800,000.00	-	-	73,800,000.00	-	-
花圣文体	-	2,550,000.00	-	2,550,000.00	-	-
合计	469,800,000.00	40,550,000.00	-	510,350,000.00	9,064,966.43	80,256,109.96

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
武汉基金合伙企业	275,997,324.54			-338,779.07						275,658,545.47
武汉项目公司	58,642,916.55			187,654.18						58,830,570.73
河南项目公司	83,789,042.70			-439,475.19						83,349,567.51
新疆工程公司		49,570,000.00		-4,658,096.42						44,911,903.58
小计	418,429,283.79	49,570,000.00		-5,248,696.50						462,750,587.29
合计	418,429,283.79	49,570,000.00		-5,248,696.50						462,750,587.29

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	440,603,130.89	265,363,708.98	969,257,063.55	718,649,296.44
其他业务	1,343,241.67	1,092,821.67	260,106.93	-
合计	441,946,372.56	266,456,530.65	969,517,170.48	718,649,296.44

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,600,000.00	-
权益法核算的长期股权投资收益	-5,248,696.50	-5,580,266.01
BT 项目投资回报分摊	57,907,156.46	34,850,077.17
资金占用费	7,006,320.10	5,773,377.79
投资理财产品取得的收益（包含结构性存款）	151,760.44	
合计	65,416,540.50	35,043,188.95

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	9,098,900.96	北庄生态园在建工程处置收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,528,249.04	财政补贴款
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,125,732.43	资金占用利息
债务重组损益	231,155.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	186,705.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-589,405.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	343,268.61	
所得税影响额	-2,948,347.06	
少数股东权益影响额	-1,827,371.39	
合计	16,148,888.63	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.89	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.47	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**4、其他**适用 不适用**第十二节 备查文件目录**

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告正本
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

董事长：肖姣君

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 29 日

修订信息适用 不适用