

公司代码：603316

公司简称：诚邦股份

诚邦生态环境股份有限公司 2022 年年度报告



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性、准确性、完整性，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）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张兴桥、主管会计工作负责人叶帆及会计机构负责人（会计主管人员）张燕声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2023 年 4 月 27 日公司第四届董事会第九次会议审议通过公司 2022 年度利润分配方案，鉴于公司 2022 年度实现的归属于本公司股东的净利润为负，公司 2022 年度拟不进行利润分配。以上利润分配方案尚须提交 2022 年度公司股东大会审议通过后方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来发展规划、战略目标等前瞻性陈述，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他关联方非经营性占用资金情况

否

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存在的市场风险、业务风险等，敬请查阅管理层经营与分析中其他披露事项中可能面对的风险因素。

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	经营情况讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	36
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	68
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	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原件。
	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的原稿。

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		
本公司、公司、母公司、诚邦股份	指	诚邦生态环境股份有限公司
诚邦设计集团	指	诚邦设计集团有限公司
诚邦水利	指	浙江诚邦水利科技有限公司
诚邦环保	指	诚邦环保科技有限公司
股东大会	指	诚邦生态环境股份有限公司股东大会
董事会	指	诚邦生态环境股份有限公司董事会
监事会	指	诚邦生态环境股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
PPP	指	政府通过特许协议将一个基础设施项目的特许权授予承包商，承包商在特许期内负责项目设计、融资、建设和运营，并回收成本、偿还债务、赚取利润，特许期结束后将项目所有权移交政府
EPC	指	Engineering（工程设计）、Procurement（设备采购）、Construction（主持建设）的英文缩写，又称设计采购施工或交钥匙工程总承包，指工程总承包企业按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。
EOD	指	生态环境导向的开发模式（Eco-environment-oriented Development，简称 EOD 模式），是以生态保护和环境治理为基础，以特色产业运营为支撑，以区域综合开发为载体，采取产业链延伸、联合经营、组合开发等方式，推动公益性较强、收益性差的生态环境治理项目与收益较好的关联产业有效融合，统筹推进，一体化实施，将生态环境治理带来的经济价值内部化，是一种创新性的项目组织实施方式。
商大旅游	指	杭州商大旅游规划设计院有限公司
华业设计	指	浙江省华业建筑设计研究院有限公司
联创纵诚	指	杭州联创纵诚资产管理有限公司
诚邦绿化	指	浙江诚邦绿化工程有限公司
睿玖实业	指	杭州睿玖实业有限公司
创普斯	指	创普斯（深圳）新能源科技有限公司
新宜创投	指	嘉兴新宜常羲创业投资合伙企业（有限合伙）
报告期	指	2022 年 1 月 1 日 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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	诚邦生态环境股份有限公司
公司的中文简称	诚邦股份
公司的外文名称	ChengbangEcoEnvironmentCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Chengbangshare
公司的法定代表人	张兴桥

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶帆	余书标
联系地址	杭州市之江路599号	杭州市之江路599号
电话	0571-87832006	0571-87832006
传真	0571-87832009	0571-87832009
电子信箱	ir@cbgfcn.com	ir@cbgfcn.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	杭州市之江路599号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	310008
公司办公地址的邮政编码	杭州市之江路599号
公司网址	310008
电子信箱	ir@cbgfcn.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	诚邦股份	603316	

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	徐德盛、郑振

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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	799,734,936.77	1,313,926,483.31	-39.13	1,147,419,280.98
归属于上市公司股东的净利润	-55,391,888.24	21,931,254.77	-352.57	41,419,860.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-65,973,989.54	15,258,675.04	-532.37	34,317,709.31
经营活动产生的现金流量净额	-298,199,284.99	-147,047,179.57	-102.79	-320,185,896.83
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	856,569,328.08	913,424,012.32	-6.22	910,552,531.57
总资产	3,011,752,842.16	2,965,069,613.80	1.57	2,421,150,591.85

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益(元/股)	-0.21	0.08	-362.50	0.16
稀释每股收益(元/股)	-0.21	0.08	-362.50	0.16
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.25	0.06	-516.67	0.17
加权平均净资产收益率(%)	-6.25	2.39	减少8.64个百分点	4.64
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-7.45	1.66	减少9.11个百分点	3.84

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

报告期内，公司实现营业收入 79,973.49 万元，同比下降 39.13%，主要是因为：公司受宏观经济环境、行业环境等多种因素影响，新增订单减少，导致营业收入下降。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润为-5,539.19 万元，同比下降 352.57%，主要原因是：营业收入规模下降，成本费用占比增加，及报告期内对应收账款、商誉等资产组计提减值损失，导致净利润出现亏损。

由于净利润下降导致每股收益和净资产收益率等财务指标出现相应下降。

经营性现金净流量比上年同期下降 102.79%，主要是因为该期间工程款回款较少所致。

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、2022 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	142,361,962.91	307,645,264.90	182,793,545.20	166,934,163.76
归属于上市公司股东的净利润	-4,807,503.73	11,525,268.63	2,080,987.58	-64,190,640.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,510,656.56	9,525,513.24	458,268.50	-69,447,114.72
经营活动产生的现金流量净额	-138,933,818.58	-37,369,755.05	-49,667,210.43	-72,228,500.93

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-103,638.13		23,600.21	-93,344.69
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	1,567,782.54		693,420.98	817,432.17
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,191,655.39		2,053,769.16	2,080,639.07
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	3,669,340.41		4,624,157.59	5,701,762.42
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,449,126.67		-111,584.58	-115,016.58
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,693.17		559,489.14	-
减：所得税影响额	1,273,845.83		1,170,272.77	1,289,321.53
少数股东权益影响额（税后）	12.92			
合计	10,582,101.30		6,672,579.73	7,102,150.86

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

十一、采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 经营情况讨论与分析

2022 年，面对国内经济增速放缓、国际经贸摩擦加剧和国际格局深刻演变等多重因素，复杂严峻的国内外形势给生态环境建设行业的发展带来了极大的考验。建设美丽中国及“碳中和、碳达峰”的目标任务，为生态环境建设行业带来中长期的发展机遇，但近年来行业市场受到诸多因素的冲击，竞争更为激烈，尤其是中小企业面临较大经营压力。

公司管理层围绕 2022 年总体经营计划，坚持稳中求进的发展基调，在逐步完善公司内部管理体系的同时，采取措施降本增效，力求使公司在复杂的市场环境中平稳发展。

公司在保持现有环境建设业务经营的同时，通过投资并购方式进入技术含量高且现金流相对较好的“新基建”及“专、精、特、新”相关行业领域，为公司长远发展增添新动力。

报告期内公司营业收入为 79,973.49 万元，比去年同期下降 39.13%；归属于母公司净利润为-5,539.19 万元，比去年同期下降 352.57%。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产为 301,175.28 万元，比去年末增长 1.57%；归属于母公司净资产为 85,656.93 万元，比去年末下降 6.22%；报告期末母公司资产负债率为 57.84%。

一、报告期内公司所处行业情况

（一）宏观政策助推生态环境行业持续发展

中国政府在第七十五届联合国大会上提出“2030 碳达峰、2060 碳中和”的目标。《十四五规划纲要》指出，壮大节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级、绿色服务等产业。“十四五”规划提出了“常住人口城镇化率提高到 65%、生态文明建设实现新进步、全面推进乡村振兴战略”的经济社会发展主要目标。在政策利好背景下，我国加强生态环境治理体系和治理能力现代化建设之路方兴未艾，行业中长期成长空间广阔，生态环境及生态环保产业也将迎来持续发展态势。

（二）新旧基建齐发力，带来行业发展机遇

新旧基建产业链长，带动性大，将助力建筑行业开拓更多下游需求。“新基建”（包含 5G 基站、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、

大数据中心、人工智能、工业互联网) 受国家政策强劲支持, 或成投资重点。新基建发展仍需要依靠类如建筑施工、工程机械等多类传统行业的支持, 新基建的大力发展将带动“旧基建”相关行业需求, 促使新旧基建齐发力, 助力投资扩容, 稳定经济增长, 从而给生态环境建设行业带来发展机遇。

(三) 公司所处行业地位

公司拥有多年的生态环境设计、投资、建设及运营的经验 and 积淀, 依托上市公司品牌价值和平台优势深耕主业、稳健经营, 公司在行业地位与品牌口碑等方面得到广泛认可。公司拥有市政公用工程施工总承包壹级、古建筑工程专业承包壹级、环保工程专业承包壹级、风景园林工程设计专项甲级、建筑设计甲级、城乡规划甲级、旅游规划设计甲级等较为齐备的业务资质, 规划设计、工程施工和养护运营业务全产业链优势突出, 业务扎根长三角地区, 并涉足全国多个地区。公司制定了清晰的发展战略, 在稳步发展原有生态环境建设业务的基础上, 计划通过投资并购方式进入技术含量高且现金流相对较好的“新基建”及“专、精、特、新”相关行业领域, 通过进一步优化业务结构, 不断提升行业地位和核心竞争力。

二、报告期内公司从事的业务情况

(一) 公司主要业务

公司秉承“生态环境、诚邦贡献”的企业使命, 积极探索, 形成了“规划设计、环境建设、环保、生态综合治理及投资发展”的“4+1”业务体系, 为客户提供从咨询策划、方案设计到投资建设、运营管理的生态环境系统化解决方案, 致力于成为受人尊敬的绿色生态科技企业。公司在稳步发展生态环境相关主业的同时, 积极关注新兴产业相关行业领域, 寻求新的利润增长点, 为公司未来长远发展增添新动力。

公司是目前国内同行业中资质最齐备的企业之一, 经过多年不懈努力和探索, 在项目承接、建设及运营管理方面积累了较为丰富的经验, 具有跨区域经营、设计施工一体化及产业链一体化等综合能力, 在生态环境项目投资、建设、运营能力等方面具备较强优势。

报告期内, 公司主要业务的构成没有发生重大变化。

(二) 公司经营模式

公司经营业务主要分为销售(项目承揽)、采购、实施及结算等环节。

1、业务承揽模式：

公司一般通过招投标和邀标方式承揽业务。公司设立经营管理中心，与公司相关事业部相衔接，通过公开信息及招标单位邀标等方式获取市场信息，首先对有意向的项目进行充分的尽调，综合评估项目前期投入、项目施工、回款风险和投资收益。公司设立投标委员会，根据经营部门前期获得的项目综合信息，经过公司投标委员会分析和研究后，做出是否参与市场竞标的决策，以有效控制项目风险。

2、采购模式：

公司成本管控中心负责对供应商进行筛选和考核，并建立合格供应商库，对供应商的资信能力、生产实力、管理能力等进行综合评估后纳入合格供应商库。公司采购主要分为大宗材料、劳务采购、就近采购材料及零星材料等类别，大宗材料和劳务采购通常通过询价与招标相结合的方式进行，对于项目上急需的材料或零星材料一般经采购中心授权后就近采购。

3、实施及结算模式：

针对 EPC 项目及一般工程项目。公司与业主单位签订合同后，工程管理中心根据项目内容进行统筹管理和任务分配，组建项目部具体负责项目的实施。公司与业主单位之间按合同约定的结算付款条件进行结算和付款，一般按月或分阶段支付工程进度款，工程竣工验收合格、经审计并办理工程竣工决算手续后支付大部分工程款，剩余部分款项作为工程质保金，于质保期内分期支付或质保期结束时一次性支付完成。

针对 PPP 项目。中标社会资本方与发包方签订《PPP 项目合同》后，由中标社会资本方与政府合资设立项目公司（SPV），通过项目公司对 PPP 项目进行投资、建设和运营。若公司负责资质范围内的项目施工，则公司将与项目公司签订《建设工程施工合同》，工程施工结算会根据《PPP 项目合同》和《建设工程施工合同》约定按进度结算和支付。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）质量品牌和上市平台优势

公司一直秉持“以品质求生存，以信誉求发展，以创新求突破”的经营理念，在技术工艺水平方面不断提升，重视资质增项升级工作，在项目建设质量和项目运

营管理方面精益求精。经过在行业内 20 多年的精耕细作，公司凭借良好的服务质量和专业的管理运作水平，精雕每个项目，细琢每项工程，积累了丰富的项目投资、建设、运营经验，已形成了一定的品牌影响力和美誉度，具有较强的质量品牌等综合优势。

公司坚持稳健经营的策略，根据既定的战略规划积极进行业务布局，整合各板块业务资源，根据政策实时变化和项目具体情况调整实施策略，促进公司稳步健康发展。公司 2017 年 6 月 19 日在上交所主板上市以来，品牌形象和融资能力得到进一步提升，积极与多家商业银行及金融机构建立了长期、稳固的合作关系。再融资新政出台后，公司将借助资本市场平台实现融资渠道的升级，未来还可能通过再融资、产业基金配套等期限长的融资渠道，为公司承揽项目、并购重组及战略转型提供足够资金保障，助力公司业务持续发展。公司将及时调整业务布局，通过区域聚焦、业务聚焦等方式为公司在经济下行周期中的持续经营奠定基础。

（二）技术研发优势

公司做为国家高新技术企业，秉承“生态环境、诚邦贡献”的企业使命，坚持以“技术创新为核心”的发展理念，积极探索，勇于创新。以省高新技术企业研究开发中心为创新平台，组建了专家智库团队，并在自主研发的基础上，同多家重点院校、行业科研院所开展产学研合作，对整个“山、水、林、田、湖、草”生态环境领域进行深入研究，获得了众多技术专利和技术应用成果。

截止报告期末，公司总计申请了 103 项专利，授权 68 项，目前止拥有有效知识产权 48 项（包括 15 项发明专利、29 项实用新型专利、4 项软件著作权），发表 SCI 论文 7 篇，出版学术专著 2 部。

公司除了自主立项研发外，积极打造“产学研”合作平台，会同各大高校、科研院所长期推动产学研合作，共同开发新技术新工艺，与浙江大学、南京林业大学、浙江农林大学、浙江省林业科学研究院、浙江理工大学、杭州师范大学、齐齐哈尔大学等科研院校保持良好的研究合作关系，积极推进科研成果转化。

在研究成果上，先后荣获 2017 年“中国风景园林学会科技进步二等奖”、2017 年“中国商业联合会科学技术奖三等奖”、2018 年第十八届“浙江省科技兴林奖二等奖”、2018 年第九届“梁希林业科学技术奖三等奖”、2018 年“全国商业联合会科技进步奖一等奖”、2018 年“风景园林优秀成果奖三等奖”、2019 年“风景园林学会科技进步三等奖”、2020 年“风景园林学会科学技术奖三等奖”等科技奖励。

2020 年完成制订杭州地方标准《樱花苗木生产技术规程》（DB3301/T1107-2020）、参与编制浙江省地方标准《小城镇环境和风貌管理规范》（DB33/T2265-2020）、农村生活污水处理设施污水排入标准（DB33/T1196-2020），参与编制生态教育中心建设标准（T/CCPEF064-2020）。2021 年参与编制浙江省工程建设标准《历史建筑修缮与利用技术规程》（DB33/T1241-2021）、城镇道路养护作业安全设施设置技术规程（DB33/T1236-2021）、城镇雨污分流改造技术规程（DB33/T1234-2021）、疏浚淤泥真空预压处理技术规程（DB33/T1253-2021）。2021 年主编中国林业产业联合会团体标准《特色（呼吸系统）森林康养规范》（T/LYCY3023-2021）、参与编制中国林业产业联合会团体标准《特色（呼吸系统）森林康养基地建设指南》（T/LYCY1024-2021）。

（三）项目经验和风险控制优势

公司承揽项目主要包括 EPC 项目、PPP 项目和一般工程项目等类型。近年来，通过丰富和完善在设计端的资质能力，承接了盐池文化博览园提升开发项目（盐池文化博览园提升改造工程总承包 EPC）、衢江区黄坛口乡森林康养小镇建设工程（EPC）、泰顺县龟湖镇中国印林公园建设工程设计采购施工总承包（EPC）、衢州市黄坛口水库饮用水水源地生态缓冲拦截区建设项目（EPC）、缙云县第三污水处理厂工程 EPC 总承包项目、运城高铁北站站前区域附属设施建设项目（EPC）、碧湖镇区整治提升工程（镇区全域整治提升工程）设计采购施工（EPC）总承包项目等，积累了大量的 EPC、项目设计、建设和运营一体化运作的经验；公司承接了云和县城市污水处理厂清洁排放技术改造及城区污水零直排工程 PPP 项目、庆元县五都污水处理厂及城区地下污水等综合管网工程 PPP 项目、宿州市埇桥区北部片区乡镇污水治理提标改造 PPP 项目、松阳县火车站站前大道站前广场及其配套工程 PPP 项目、德清县禹越镇污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目-杭海路等 PPP 项目等，合理地控制 PPP 项目的总规模和项目风险的同时，积累了丰富的项目经验；同时，凭借 20 多年工程施工经验，继续承接一般的施工项目，多种业务齐头并进，保持公司业务平稳发展。

由于 PPP 项目运营期限较长，可能会遇到政策变化的风险，可能会使得 PPP 项目延期完工和延期回款、融资成本和运营管理成本增大，导致运营经济效益低于预期等风险，因此公司在承揽 PPP 项目时非常重视项目风险评估，公司通过招投标管

理委员会对项目进行投资决策，有效把控项目风险，一方面控制 PPP 项目总数量和规模，一方面控制单个 PPP 项目建设和运营风险。

公司管理层高度关注经济环境和行业市场变化情况，力求对市场发展趋势做出快速反应，根据业务特点有选择性的挑选项目类型，适时采取与实力强的大型国企开展业务合作等模式，促进公司持续稳健发展。

（四）设计施工一体化产业链优势

在二十余年的经验积累基础上，公司逐步形成“规划设计、环境建设、环保、生态综合治理+投资发展”的“4+1”业务体系，设计、施工和运营业务相互促进、共同发展，形成了互通、互补、互动的一体化优势。近年来，公司积极拓展业务领域，在生态环境设计、投资、建设、运营等方面为客户提供一体化的解决方案，为公司争取更多的优质客户资源并与客户建立长期友好合作关系奠定了基础。

（五）跨区域经营优势

跨区域经营是公司实现可持续发展，业务规模稳定增长的必要选择。跨区域经营对企业的项目管理、内部控制、采购管理以及工程资源配置能力有很高的要求，而良好的跨区域业务布局，可以在一定程度上消除季节、气候、区域市场环境变化等因素对公司业务的影响。同时，在全国范围内的跨区域经营也能够有效提高公司内部资源配置效率，均衡市场业务，降低业务区域过于集中可能带来的经营风险。公司业务扎根长三角地区，在维持浙江及长三角地区市场份额的同时，积极地在全国范围内开拓业务、搭建经营网络，通过多年来的市场开拓、经验积累，已具备全国范围内业务布局和跨区域经营能力。

（六）人才机制优势

人才是公司的重要发展动力资源，公司坚持以人为本的文化理念，吸引并留住了一批优秀的人才，拥有经验丰富、综合素质较高、创造力丰富的管理团队、研发团队和设计、施工团队。公司不断优化完善总部和各子公司优秀管理人才及业务骨干的激励体系，为充分有效调动员工工作的创造性和积极性，公司已实施第一期员工持股计划，将员工利益与公司利益结合在一起，建立利益共享机制，倡导公司与员工共同持续发展的理念，提高员工凝聚力和公司综合竞争力。

公司一直重视人才培养，借助诚邦商学院平台加强对公司管理人员和技术骨干人员的素质和技能培训，注重引进和培养多元化、复合型的人才，并通过内部培养

结合外部引进的方式进行各类人才梯队的建设，为员工提供良好的事业发展规划，打造适应企业发展需要的员工队伍。

四、报告期内主要经营情况

2022 年，公司扎根长三角地区，并积极开拓国内重点区域市场，逐步强化公司生态环境综合运营服务能力。

（一）整合优化设计业务

公司全资控股子公司诚邦设计集团目前具有风景园林工程设计甲级、建筑设计甲级、旅游规划设计甲级、环境工程设计乙级等多项设计资质，年内城乡规划资质由乙级升为甲级资质。

2022 年，公司对设计集团的组织架构、业务及管理模式进行了优化调整，通过全面整合内部资源，发挥专业综合平台优势，降低设计集团运营、管理成本。

（二）做优做精环境建设板块

公司目前具有市政公用工程施工总承包壹级、古建筑工程专业承包壹级、环保工程专业承包壹级、水利水电工程施工总承包二级等施工资质，经过 20 多年的磨砺，在环境建设方面积累了丰富的市场口碑。目前，公司业务已由传统的园林和市政施工向更综合的生态环境建设进行升级。公司注重加强在建项目现场管理，严格把控工程质量关，强化现场管理人员品质意识，树立公司品牌形象。公司承建的赤峰市油松、樟子松园景观绿化提升工程获中国风景园林学会科学技术奖（园林工程奖）银奖，高铁围合北地块（杨柳春风）X-2 地块中小学景观及市政工程一标段项目、运城高铁北站站前区域附属设施建设项目、长峙岛 CZ-a-8 地块项目（桃源里度假村）仿古建筑工程项目、环城西路等绿地标段项目、均获得了浙江省风景园林学会颁发的优秀园林工程金奖。

（三）稳步推进环保业务

2022 年，公司近几年在省内外投资建设的城市、乡镇污水处理项目陆续进入竣工验收及投运准备阶段，公司在积极创造条件加快推进各项目建设的同时，提前着手筹备组建项目运营管理团队，为后续项目长期运营打好基础。

（四）持续开展技术研发创新

公司以诚邦研究院为平台，组建了专家智库团队，并在自主研发的基础上，同多家重点院校、行业科研院所开展产学研合作，对整个“山、水、林、田、湖、

草”生态环境领域进行深入研究，取得了众多技术专利和技术应用成果。2020 年完成制订杭州地方标准《樱花苗木生产技术规程》（DB3301/T1107-2020）、参与编制浙江省地方标准《小城镇环境和风貌管理规范》（DB33/T2265-2020）、农村生活污水处理设施污水排入标准（DB33/T1196-2020），参与编制生态教育中心建设标准（T/CCPEF064-2020）。2021 年参与编制浙江省工程建设标准《历史建筑修缮与利用技术规程》（DB33/T1241-2021）、城镇道路养护作业安全设施设置技术规程（DB33/T1236-2021）、城镇雨污分流改造技术规程（DB33/T1234-2021）、疏浚淤泥真空预压处理技术规程（DB33/T1253-2021）。2021 年主编中国林业产业联合会团体标准《特色（呼吸系统）森林康养规范》（T/LYCY3023-2021）、参与编制中国林业产业联合会团体标准《特色（呼吸系统）森林康养基地建设指南》（T/LYCY1024-2021）。

截止报告期末，公司总计申请了 103 项专利，授权 68 项，目前止拥有有效知识产权 48 项（包括 15 项发明专利、29 项实用新型专利、4 项软件著作权），发表 SCI 论文 7 篇，出版学术专著 2 部。

（五）强化内部管理与成本管控

持续深入推进区域化市场建设，加强子公司、事业部绩效管理，逐步实现从总部集权管理到分权管理的转变。采取总部管控、分级管理、分权经营的管理方式，适当授权和放权，在严格执行各项内控制度的前提下，向总部提供技术、人才和资金支持，事业部自主经营的模式转化，充分调动事业部市场开拓、经营管理的积极性和创造性，总部作为管理与职能中心、资源配置中心，从而实现公司整体经营管理效能的提升。同时，逐步完善绩效管理体系及管理人员对员工的指导和反馈“双向沟通”机制，在绩效目标的设定过程中注重员工参与和员工意愿的体现，以激发员工个人工作积极性，加强员工自我管理及执行力管理。

在强化内部组织管理的同时，结合行业市场环境变化，对公司组织架构及人员配置进行优化调整，力求精简高效并同时合理降低公司运营管理成本。

(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	799,734,936.77	1,313,926,483.31	-39.13
营业成本	724,931,833.46	1,129,353,196.91	-35.81
管理费用	84,240,094.31	90,227,377.09	-6.64
财务费用	-22,721,479.35	2,560,177.12	-987.50
研发费用	25,657,567.68	45,776,454.25	-43.95
经营活动产生的现金流量净额	-298,199,284.99	-147,047,179.57	-102.79
投资活动产生的现金流量净额	68,914,294.85	-84,625,076.60	181.43
筹资活动产生的现金流量净额	99,124,569.50	226,434,023.20	-56.22

营业收入变动原因说明：公司营业收入同比下降 39.13%，主要是因为受宏观经济、行业环境等多种因素影响，新增订单减少。

营业成本变动原因说明：营业成本同比下降 35.81%，随着收入下降而下降。

管理费用变动原因说明：管理费用同比下降 6.64%，主要系本期股权激励费用减少，但管理费用主要是固定性开支，下降空间相对较小。

财务费用变动原因说明：财务费用同比下降 987.50%，主要是因为 PPP 项目进入运营期使得未确认融资收益增加所致。

研发费用变动原因说明：研发费用同比下降 43.95%，主要是报告期内技术研发投入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额同比下降 102.79%，主要系报告期内工程回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额同比增加 181.43%，主要系前期购买银行理财产品在报告期内收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额同比下降 56.22%，主要系报告期内偿还债务支付的现金增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
适用 不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

金额单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	797,559,034.08	724,712,022.86	1,312,428,121.75	1,129,024,974.06
其他业务	2,175,902.69	219,810.60	1,498,361.56	328,222.85
合计	799,734,936.77	724,931,833.46	1,313,926,483.31	1,129,353,196.91

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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 (%)
环境建设收入	742,188,031.47	668,030,832.49	9.99	-40.60	-37.93	减少 3.39 个百分点
设计收入	27,623,686.65	33,955,627.85	-22.92	-47.52	-21.93	减少 40.29 个百分点
运维收入	27,747,315.96	22,725,562.52	18.10	167.66	143.87	增加 7.99 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 (%)
环境建设收入	742,188,031.47	668,030,832.49	9.99	-40.60	-37.93	减少 3.39 个百分点
设计收入	27,623,686.65	33,955,627.85	-22.92	-47.52	-21.93	减少 40.29 个百分点
运维收入	27,747,315.96	22,725,562.52	18.10	167.66	143.87	增加 7.99 个百分点
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 (%)
华东	715,555,362.72	649,781,289.69	9.19	-25.16	-21.88	减少 3.81 个百分点
华北	45,916,762.81	40,750,353.07	11.25	-83.66	-82.18	减少 7.38 个百分点
华中及其他	38,262,811.24	34,400,190.70	10.09	-50.24	-50.09	减少 0.26 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，受宏观经济、行业环境等多种因素影响，新增订单减少，致使环境建设业务收入下降。由于收入规模下降，报告期内成本费用占比增加，使毛利率下降。运维收入主要是环保项目运营收入和 PPP 项目进入运营期后的运营收入。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位:元币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
云和县城市污水处理厂清洁排放技术改造及城区污水零直排工程 PPP 项目	云和县住房和城乡建设局	34,985.00	24,175.13	13,467.85	10,809.87	是	
新三江排涝(梅南路南侧区块水利及环境提升)一官渡路以东片区项目(水利及环境工程一期)	绍兴市镜湖新区开发有限公司	10,173.09	6,195.89	4,745.60	3,977.20	是	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(4). 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
生态园林	苗木	107,174,768.85	14.78	106,334,132.90	9.42	5.36	
生态园林	建筑材料和工程辅料	291,961,443.99	40.27	376,569,141.18	33.35	6.92	
生态园林	劳务分包	189,421,342.47	26.13	427,637,384.08	37.88	-11.75	
生态园林	机械费用	44,670,183.02	6.16	89,818,514.32	7.96	-1.80	
生态园林	其他费用	34,803,094.16	4.80	75,851,141.73	6.72	-1.92	
设计	设计成本	33,955,627.85	4.68	43,495,973.63	3.85	0.83	
运维	运维成本	22,725,562.52	3.13	9,318,686.22	0.83	2.30	
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
环境建设	工程成本	668,030,832.49	92.15	1,076,210,314.21	93.07	-37.93	
设计	设计成本	33,955,627.85	4.68	43,495,973.63	3.85	-21.93	
运维	运维成本	22,725,562.52	3.13	9,318,686.22	0.83	143.87	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 31,639.58 万元，占年度销售总额 39.62%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 8,544.55 万元，占年度采购总额 11.79%；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%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	2022 年度	2021 年度	变动幅度(%)	重大变动情况说明
管理费用	84,240,094.31	90,227,377.09	-6.64	主要系本期股权激励费用减少，但管理费用主要是固定性开支，下降空间相对较小。
财务费用	-22,721,479.35	2,560,177.12	-987.50	主要系报告期内 PPP 项目进入运营期使得未确认融资收益增加所致
研发费用	25,657,567.68	45,776,454.25	-43.95	主要是报告期内公司技术研发投入减少所致

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	25,657,567.68
本期资本化研发投入	0

研发投入合计	25,657,567.68
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.21
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	50
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	2
本科	42
专科	6
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	5
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	30
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	10
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	5
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2022 年度	2021 年度	变动幅度 (%)	重大变动情况说明
经营活动产生的现金流量净额	-298,199,284.99	-147,047,179.57	-102.79	主要系报告期内工程回款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	68,914,294.85	-84,625,076.60	181.43	主要系前期购买的银行理财产品在本期收回所致

筹资活动产生的现金流量净额	99,124,569.50	226,434,023.20	-56.22	主要系报告期内偿还债务支付的现金增加所致
---------------	---------------	----------------	--------	----------------------

(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
交易性金融资产	9,112,466.67	0.30	56,856,126.81	1.92	-83.97	主要系本期公司采用自有资金购买银行理财产品减少所致
应收账款	514,833,349.75	17.09	409,556,680.67	13.81	25.71	主要系本期结算增加所致
应收款项融资	400,000.00	0.01	1,000,000.00	0.03	-60.00	主要系客户以票据结算工程款减少所致
预付款项	0.00	-	3,453,225.47	0.12	-100.00	主要系根据合同条款预付合同成本减少所致
其他应收款	22,569,808.51	0.75	20,673,102.80	0.70	9.17	主要系本期投标保证金及履约保证金增加所致
一年内到期的非流动资产	216,582,425.50	7.19	68,292,187.91	2.30	217.14	主要系 PPP 项目部分款项达到结算条件所致
其他流动资产	67,457,820.19	2.24	83,545,030.92	2.82	-19.26	主要系待抵扣进项税额减少所致
使用权资产	10,963,108.83	0.36	15,226,090.05	0.51	-28.00	主要系使用权资产摊销所致
无形资产	14,378,720.40	0.48	16,876,845.97	0.57	-14.80	主要系无形资产摊销所致
递延所得税资产	28,536,165.54	0.95	26,508,767.19	0.89	7.65	主要系本期可抵扣暂时性差异增加所致
其他非流动资产	1,268,005,014.58	42.10	1,097,761,310.50	37.02	15.51	主要系 PPP 项目持续施工，已完

产						工未结算资产增加所致
短期借款	281,918,236.11	9.36	116,399,206.81	3.93	142.20	主要系银行借款增加所致
应付票据	1,300,000.00	0.04	41,769,966.80	1.41	-96.89	主要系采用票据方式结算减少所致
应付账款	696,073,769.81	23.11	740,665,811.92	24.98	-6.02	主要系本期采购减少所致
合同负债	1,258,055.79	0.04	2,945,231.14	0.10	-57.28	主要系期初预收款根据结算条款在本期结算所致
应付职工薪酬	6,992,919.36	0.23	7,029,169.27	0.24	-0.52	主要系本期已计提未发放的薪酬减少所致
应交税费	85,947,037.81	2.85	68,899,887.42	2.32	24.74	主要系根据合同条款价款结算增加对应的销项税增加所致
其他流动负债	75,483.34	0.00	5,274,195.47	0.18	-98.57	主要系待转销项税额减少所致
一年内到期的非流动负债	88,499,111.77	2.94	76,052,364.06	2.56	16.37	主要系一年内到期的长期借款的增加所致
长期借款	921,863,894.48	30.61	939,015,378.71	31.67	-1.83	主要系 PPP 项目银行借款部分归还所致
租赁负债	8,004,219.25	0.27	10,662,506.19	0.36	-24.93	主要系租赁付款额减少所致。
预计负债	32,757,894.32	1.09	16,052,133.99	0.54	104.07	主要系本期完工项目增加，对应的养护期成本增加所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	65,685,501.98	保函保证金、银行承兑汇票保证金、被冻结的银行存款

项目	期末账面价值	受限原因
交易性金融资产	8,108,800.00	借款质押的理财产品
一年内到期的非流动资产	216,582,425.50	保证及质押借款
其他非流动资产	1,218,422,209.21	保证及质押借款
长期股权投资-临汾市东方诚创工程项目管理有限公司股权	69,870,600.00	保证及质押借款
合计	1,578,669,536.69	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见“第二节管理层讨论与分析”、报告期内公司所处行业情况、公司从事的业务情况。

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)					17	17
总金额					112,702.58	112,702.58

□适用 √不适用

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)					50	50
总金额					214,533.97	214,533.97

□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	项目进度是否符合预期	付款进度是否符合预期
云和县城市污水处理厂清洁排放技术改造及城区污水零直排工程 PPP 项目	PPP	32,329.60	730.00	68.02%	11,651.63	20,174.35	9,053.94	16,057.57	18,557.18	是	是
如意湖及周边水系景观工程(二期)(施工)	EPC	12,856.98	270.00	100.00%	7,140.02	9,281.80	6,284.23	8,149.58	7,649.57	是	是
新三江排涝(梅南路南侧区块水利及环境提升)一官渡路以东片区项目(水利及环境工程一期)	PPP	10,173.09	390.00	60.90%	4,353.73	5,684.30	3,844.55	5,127.07	3,830.00	是	是
丽水万洋低碳智造小镇基础设施 PPP 项目社会资本采购项目	PPP	40,898.73	1,460.00	100.00%	4,217.77	32,225.15	4,095.87	26,003.93	33,260.01	是	是
青田县腊口镇区零直排工程（一期）工程	PPP	4,218.46	150.00	88.93%	3,211.98	3,441.81	2,972.86	3,380.87	3,259.54	是	是
常山市民中心工程	工程项目	3,548.64	120.00	94.26%	3,068.62	3,068.62	2,638.27	2,638.27	861.18	是	是

江山港流域综合治理工程滩地修复贺村节点标段	工程项目	2,976.00	365.00	93.29%	2,479.38	2,546.98	2,141.72	2,215.62	1,781.10	是	是
2021 年“迎亚运”窗口道路富春路、天城路、钱江路、新业路提升工程（EPC）总承包	工程项目	4,142.98	75.00	100.00%	2,348.62	2,348.62	2,113.10	2,113.10	2,017.57	是	是
淄博市孝妇河生态修复工程（标段二）成语主体带状公园新建工程专业分包合同	工程项目	7,493.76	240.00	99.49%	2,214.27	6,839.87	2,012.01	6,157.05	2,935.04	是	是
宁波市鄞州区 09-4a#/08-5f#（东钱湖）地块古建工程（二标段）施工项目	工程项目	2,414.88	75.00	88.00%	1,950.49	1,950.49	1,758.16	1,758.16	1,277.34	是	是

其他说明

适用 不适用

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 121（个），金额 36,085.09 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 41,420.90 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 3,039.60 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 38,381.30 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**对外股权投资总体分析**

适用 不适用

公司于 2022 年 2 月 10 日签订《嘉兴新宜常羲创业投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》，以自有资金与北京新宜天合投资管理有限公司等共同投资设立嘉兴新宜常羲创业投资合伙企业（有限合伙）。该基金的认缴出资总额为 10900 万元，其中公司认缴出资额为 1000 万元，出资比例为 9.17%。本次与专业投资机构共同投资，有助于公司借鉴合作方的专业投资经验，通过专业化投资管理团队拓展投资渠道，储备优质项目，优化公司产业布局，增强公司中长期的核心竞争力。该基金投资于消费升级及科技升级领域相关产业的优质项目，有助于公司的产业布局和外延式发展，并获取合理的投资回报。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

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

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(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

名称	主营业务	注册资本（单位：万元）	持股比例	总资产	净资产	净利润
设计集团	园林设计	13,316.00	100	91,970,240.64	7,500,497.63	-57,736,332.83
诚邦环保	环保工程	6,250.00	100	48,403,537.34	23,288,747.67	-718,151.44
诚邦绿化	园林园艺施工和养护	5,000.00	100	471,521.30	449,521.30	-81,233.30
睿玖实业	服务业	1,000.00	100	29,306,856.48	11,366,809.09	1,263,174.48

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、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、生态环境行业可持续发展具备政策基础

中国政府在第七十五届联合国大会上提出“2030 碳达峰、2060 碳中和”的目标。《十四五规划纲要》指出，壮大节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级、绿色服务等产业。“十四五”规划提出了“常住人口城镇化率提高到 65%、生态文明建设实现新进步、全面推进乡村振兴战略”的经济社会发展主要目标。2023 年是推动落实“十四五”规划、实现生态文明建设新进步的重要一年，在政策利好背景下，我国加强生态环境治理体系和治理能力现代化建设之路方兴未艾，行业中长期成长空间更加广阔，生态环境及生态环保产业也将迎来持续健康发展的态势。

2、受益于浙江共同富裕示范区

国家“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要提出，支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区，2022 年 7 月 19 日，《浙江高质量发展建设共同富裕示范区实施方案》出台。2022 年 3 月 18 日，人民银行、银保监会、证监会、外汇局、浙江省人民政府发布《关于金融支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区的意见》。要求推动建立与浙江共同富裕示范区建设相适应的金融体制机制，支持浙江打造新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口。

浙江共同富裕示范区的推进，公司生态环保业务将受益于浙江共同富裕示范区相关的生态文明建设，为公司带来新的机遇。

3、行业竞争激烈，具有资金密集型特点

公司所处生态环境建设行业，市场空间广阔，且行业内企业众多，近年来一些大型企业市场份额有一定增加，但整体的行业集中度仍较低，单个企业所占市场份额不大，市场竞争激烈，尤其是中小企业面临较大的竞争压力。

公司所处行业对营运资金需求较大，具有资金密集型的行业特点。工程项目往往需要企业预先投入资金进行建设，然后发包方按照合同节点分期付款，项目的经营活动需占用大量资金。由于项目建设周期、结算和回款周期较长，需要企业提供相当比例的保证金和流动资金作为项目支持，对行业内各企业的资金实力和融资能力有较高要求。

4、基建补短板政策持续落地，带来新的发展机遇

2019 年以来，为贯彻国务院常务会议提出的部署推进“基建补短板”的要求，发改委以及各地政府陆续加快了基建领域审批以及投资，环保基建、民生基建及美丽乡村等也将成为基建“补短板”的重要结构性方向。

生态环境建设为基建补短板重要方向之一，财政与信贷资源有望重点倾斜，这必将给生态环境建设行业带来新的发展机遇。在经历了金融去杠杆阵痛后，为对冲宏观经济下行的压力，国家继续实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策，同时基建补短板政策持续加码。财政部长表示“环境治理保护仍需持续加力，要集中资金加大生态保护修复工程建设”，预计未来财政资源有望进一步向生态环境建设领域倾斜，信贷扩张对生态及基建项目亦是重要推动力。

5、行业呈现综合化发展趋势

行业逐渐呈现综合化发展趋势。随着 EPC、EOD 等项目模式的推广，单一的施工能力或设计已经无法适应和满足市场的需求，企业需要不断强化设计、投资、建

设、运营为一体的综合能力，通过外延并购等方式，全方面提升设计、施工、环境治理等相关资质和能力，不断进行产业升级、模式创新，提高一站式服务水平，为客户提供从咨询策划、规划设计到投资施工、维护运营等覆盖全产业链的整套解决方案。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉承“生态环境、诚邦贡献”的企业使命，积极探索，形成“规划设计、环境建设、环保、生态综合治理及投资发展”的“4+1”业务体系，为客户提供从咨询策划、方案设计到投资建设、运营管理的生态环境系统化解决方案，致力于成为受人尊敬的绿色生态科技企业。公司在稳步发展生态环境相关主业的同时，通过投资并购进入具有相对较高技术含量的“新基建”及“专、精、特、新”相关行业领域，寻求新的利润增长点，为公司未来长远发展增添新动力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，是国家“十四五规划”的第三年，新时代加快生态文明体制改革、建设美丽中国及“碳中和、碳达峰”的目标任务给生态环境建设行业带来新的发展机遇。公司将围绕规划设计、环境建设、环保和生态综合治理几大业务板块发展生态环境相关主业，并积极布局新业态，在此基础上制定公司 2023 年总体经营计划。

1、稳健发展生态环境相关主业

(1) 规划设计业务

诚邦设计集团目前具有风景园林、建筑设计、旅游规划、城乡规划甲级及环境工程乙级等多项规划设计资质，未来设计集团将继续做好相关设计资质维护，着力引进专业能力强的优秀设计团队和设计人才，充分发挥专业综合优势，持续提升综合设计能力，立足浙江大力拓展省外区域市场。同时，强化 EPC、EOD 类项目的方案策划能力，增强公司主营业务的设计先发优势。

(2) 环境建设业务

公司目前具有市政公用、古建筑、环保工程壹级及水利水电二级等施工资质，20 多年的行业积累沉淀，在环境建设领域赢得了良好的市场口碑。未来，公司将进一步夯实环境建设既有基础，拓展古建筑、水利水电建设领域的业务空间，同时，

适应当前行业市场的发展变化，加大对矿山尾矿治理、流域综合治理等 EOD 类项目的研究策划，寻求新的业务增长点。

(3) 环保业务

2023 年，公司近几年承接的各城乡污水处理项目都将全面进入运营期，公司将根据各项目投运计划及时组建项目运营管理团队，按项目运营绩效考核目标要求做好项目运营组织管理，提高运维效率，降低运维成本，及时完成项目可用性付费及运营服务费的收款，在现金流和利润方面为公司的经营发展提供有力支撑。

未来，公司在稳步开展城市、乡镇污水处理业务的同时，将继续保持对水污染治理、土壤修复、污泥固废和危废治理等环保业务的关注，尤其是科技含量相对较高的环保细分领域。

(4) 生态综合治理业务

当前，行业市场不断变革，传统的分工明确的专业项目已逐步被综合类项目所取代，同时随着各级政府对区域生态环境重视程度的逐步提升，河湖水污染治理、流域治理、矿山尾矿治理等需求逐步增加。为适应行业市场变化，公司重点加大对生态环境综合治理类项目的关注力度，尝试从规划及方案策划层面先行切入，谋求为客户提供从咨询策划、设计到投资建设、运营管理等一体化的解决方案。

2、加强各业务板块的独立性和协同性

公司将进一步完善法人治理结构，强化各板块子公司独立运营，独立核算，独立考核。诚邦总部主要承担战略规划、人力资源、财务管理等职能，统筹协调各子公司资源，促进业务融合，总部和各子公司之间相互支撑、协同运作。

3、外延并购寻求新的利润增长点

公司将进一步发挥投资平台的资本功能，将投资作为助力公司发展的新驱动力，促进公司实现转型升级。公司将通过内生增长和外延并购相结合的方式，在稳步发展生态环保业务同时，通过投资并购方式进入技术含量高且现金流相对较好的“新基建”及“专、精、特、新”相关行业领域，获取新的利润增长点，为公司未来长远发展增添新动力。

4、优化公司管理体系加强成本控制

2023 年，公司将进一步优化公司内部管理体系，优化组织架构及人员配置，同时强化各责任主体责任意识，强化全面预算管理，加强成本控制，降低各类成本费用支出。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业竞争及新市场拓展风险

公司所处生态环境建设行业，市场空间广阔，行业内企业众多，一批规模较大的优秀企业资金实力和市场影响力得到较大提升，市场竞争异常激烈，尤其是中小企业面临较大竞争压力。行业将出现新一轮的整合，优胜劣汰的局面也将更加突出，未来公司的市场份额和经营业绩可能在市场竞争的过程中受到一定程度的影响。如果宏观经济或行业格局发生重大变化，公司经营业绩可能因市场供需变化出现波动。

公司正在计划拓展增加新的业务板块，开拓新业务领域。新业务板块在行业特点、市场环境、客户结构及技术背景等方面均与公司原有业务存在一定的差异，由于新业务涉及全新的领域，在此期间公司可能会由于业务水平不熟练、管理经验不足、未充分了解市场需求等各种原因造成新业务板块的拓展不利。如果新业务的拓展未及预期，将对公司现有业务造成冲击，从而产生一定风险。

2、PPP 业务风险

在政策环境、项目审批、运营管理等方面虽然经过反复论证，但在操作过程中仍可能会出现一些政策风险；PPP 项目运营期限较长，在合同履行过程中如果遇到政策、环境等因素发生变化，可能会使得 PPP 项目延期完工和延期回款、融资成本和运营管理成本增大，导致运营经济效益低于预期。公司将密切关注政策变化，紧抓发展机遇，充分调研、审慎考虑项目风险，稳健地发展相关业务。

3、应收账款坏账风险及资金流动性风险

随着公司的发展与业务规模的扩大，账面应收账款及合同资产等可能保持较高水平，并影响公司的资金周转效率。尽管公司客户主要是各地政府的相关平台，公司业务以经济比较发达的华东区域占多数，政府财政实力较强，信用较好，资金回收有保障，但是若客户财务状况出现恶化或宏观经济环境变化导致资金出现困难，公司将面临一定的坏账风险。如果公司无法及时、准确的感知宏观经济的走向，无法有效拓宽融资通道，可能会有资金流动性风险。针对上述风险，公司将从制度和流程上加强对应收账款的管理和监控，加强对应收账款的催收和清理工作，以防范坏账风险。

4、商誉减值及并购整合风险

近几年来，公司为完善生态环境建设全产业链布局，先后收购了商大旅游、华业设计、诚邦水利、诚邦环保及中耀环保，并确认了一定数额的商誉。未来公司也有可能投资并购新的企业，若标的公司未来经营状况未达预期，则标的资产所形成的商誉可能会有减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。同时，对外投资并购完成后，公司与控股子（孙）公司在技术研发、财务核算、人力资源等方面进行一定程度的优化整合，能否顺利实现整合尚具有一定的不确定性。为此，公司将在管理团队、管理制度等方面积极规划部署，根据实际情况，派出专业管理人员和技术人员以提高运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并发挥更好的并购整合效应。

(五)其他

适用 不适用

六、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

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格遵循《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》等法律、法规和规范性文件的要求，建立公司的治理结构。股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的日常决策机构，向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会四个专门委员会。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。各职能部门职责明确，相互独立，不存在控股股东及主要股东的干预。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 19 日	www.sse.com.cn (2022-032)	2022 年 5 月 20 日	审议通过《关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配及公积金转增股本方案的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于续聘中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构的议案》、《关于授权公司董事会、管理层申请银行授信权限的议案》、《关于预计向子公司提供担保额

				度的议案》、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》、《关于公司董事、监事 2022 年度薪酬计划的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于修改股东大会议事规则的议案》、《关于修改董事会议事规则的议案》、《关于修改《监事会议事规则》的议案》、《关于修改关联交易管理制度的议案》、《关于修改对外担保管理制度的议案》、《关于修改对外投资管理制度的议案》、《关于修改独立董事制度的议案》
--	--	--	--	--

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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
方利强	董事长	男	55	2021-09-10	2024-09-09	91,485,422	91,485,422	0		55.36	否
李婷	董事	女	47	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		0	是
张兴桥	董事、总裁	男	51	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		40.76	否
叶帆	董事、副总裁、财务总监、董事会秘书	男	54	2021-09-10	2024-09-09	1,726,400	1,294,800	-431,600	减持	44.78	否
陈颖	董事	女	47	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		36.94	否
李军	董事、副总裁	男	43	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		58.79	否
马贵翔	独立董事	男	59	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		8	否
吴晖	独立董事	男	63	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		8	否
傅黎瑛	独立董事	女	54	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		8	否
钱波	职工监事、监事会主席	女	42	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		38.66	否
周欣欣	监事	男	36	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		33.67	否
朱国荣	监事	男	56	2021-09-10	2024-09-09	0	0	0		38.66	否
童吉飞	副总裁	男	47	2021-09-10	2024-09-09	2,470	2,470	0		38.68	否
合计	/	/	/	/	/	93,214,292	92,782,692	-431,600	/	410.3	/

姓名	主要工作经历
方利强	方利强, 男, 1968 年 2 月出生, 中国国籍, 本科学历, 高级经济师、教授级高级工程师, 北京大学工商管理硕士, 无永久境外居留权。1993 年 3 月至 1996 年 4 月任保隆(天津)国际贸易发展有限公司北京办事处财务总监;1996 年 4 月至 2012 年 9 月任浙江东方市政园林工程有限公司董事长、总经理;1996 年 4 月至 2019 年 2 月任诚邦生态环境股份有限公司董事长兼总裁, 2019 年 2 月至今任诚邦生态环境股份有限公司董事长, 现兼任浙江诚邦控股有限公司执行董事。
李婷	李婷, 女, 1976 年 3 月出生, 中国国籍, 本科学历, 无永久境外居留权。1997 年 5 月至 2002 年 2 月任香港冠誉有限公司杭州办事处业务经理; 2002 年 3 月至 2005 年 2 月任浙江赛斯特服装有限公司副总经理; 2005 年 3 月至 2010 年 2 月任诺文斯特有限公司杭州办事处业务经理; 2010 年 3 月至今任杭州安第斯贸易有限公司总经理; 2017 年 10 月至今任浙江诚邦控股有限公司总经理; 2012 年 9 月至今任诚邦生态环境股份有限公司董事。
张兴桥	张兴桥, 男, 1972 年 1 月出生, 中国国籍, 本科学历, 高级工程师, 无永久境外居留权。1994 年 7 月至 2012 年 10 月曾先后任杭州萧山国际机场工程建设指挥部工程师、机场二期指挥部副处长、处长及副总指挥等职务, 2012 年 10 月至 2016 年 6 月任杭州萧山国际机场有限公司场道维护管理部总经理; 2016 年 7 月至 2018 年 6 月任泰顺县县委常委、副县长(挂职); 2018 年 7 月至 2018 年 8 月任杭州萧山国际机场有限公司飞行区管理中心党委副书记、纪委书记; 2018 年 9 月至 2019 年 2 月任诚邦生态环境股份有限公司总工程师, 2019 年 2 月至今任诚邦生态环境股份有限公司总裁, 2019 年 3 月至今任诚邦生态环境股份有限公司董事。
叶帆	叶帆, 男, 1969 年 9 月出生, 中国国籍, 本科学历, 高级会计师, 无永久境外居留权。1990 年 8 月至 1999 年 8 月任景宁县商业局科员; 1999 年 9 月至 2011 年 5 月任宁波威远会计师事务所分所所长; 2011 年 5 月至 2012 年 9 月任浙江东方市政园林工程有限公司财务总监; 2012 年 9 月至今任诚邦生态环境股份有限公司董事、副总裁兼财务总监。2022 年 3 月至今兼任诚邦生态环境股份有限公司董事会秘书。
陈颖	陈颖, 女, 1976 年 11 月出生, 中国国籍, 本科学历, 高级工程师, 无永久境外居留权。2004 年至 2005 年 10 月任浙江地勘矿业技术有限公司经营经理; 2005 年 11 月至 2012 年 5 月任浙江华坤建筑设计院有限公司行政总监、副院长; 2012 年 6 月至 2021 年 9 月任诚邦设计集团有限公司副院长、执行院长, 2021 年 9 月至今任诚邦设计集团有限公司院长, 2018 年 9 月至今任诚邦生态环境股份有限公司董事。
李军	李军, 男, 1980 年 4 月出生, 中国国籍, 本科学历, 高级工程师, 无永久境外居留权。2003 年 7 月至 2005 年 5 月任浙江东方市政园林工程有限公司工程部施工员, 2005 年 6 月至 2007 年 9 月任浙江东方市政园林工程有限公司工程部项目经理, 2007 年 10 月至 2012 年 9 月任浙江东方市政园林工程有限公司结算部经理, 2012 年 9 月至 2018 年 3 月任

	诚邦生态环境股份有限公司成本控制中心经理, 2018 年 3 月起任诚邦生态环境股份有限公司总裁助理, 2012 年 9 月至 2020 年 7 月任诚邦生态环境股份有限公司监事。2020 年 7 月至今任诚邦生态环境股份有限公司副总裁, 2021 年 9 月至今任诚邦生态环境股份有限公司董事。
马贵翔	马贵翔, 男, 1964 年 11 月出生, 博士学历, 1989 年 7 月至 1996 年 9 月任甘肃政法学院教师, 1996 年 9 月至 2001 年 5 月任浙江政法管理干部学院教授, 2001 年 5 月至 2007 年 10 月任浙江工商大学教授、法学院副院长, 2007 年 10 月至今任复旦大学教授。现任龙芯中科股份有限公司、浙江大元泵业股份有限公司独立董事。2017 年 4 月至今任诚邦生态环境股份有限公司独立董事。
吴晖	吴晖, 男, 1960 年 4 月生, 中共党员。浙江工商大学会计学院教师, 研究生学历, 硕士, 会计学教授, 硕士研究生导师。历任浙江工商大学会计学院会计系主任、CPA 教研室主任、青年教师指导室主任, 现任浙江工商大学教学督导组副组长、龙芯中科技术股份有限公司、南都电源动力股份有限公司独立董事、浙江裕峰环境股份有限公司独立董事。2017 年 4 月至今担任诚邦生态环境股份有限公司独立董事。
傅黎瑛	傅黎瑛, 女, 1969 年 1 月出生, 中国国籍, 博士学位, 教授, 硕士生导师。历任浙江财政学校教师, 浙江师范大学教师, 现任浙江财经大学会计学院教授、硕士生导师, 同时兼任浙江亚厦装饰股份有限公司独立董事。2021 年 9 月至今任诚邦生态环境股份有限公司独立董事。
钱波	钱波, 女, 1981 年 6 月出生, 中国国籍, 本科学历, 高级工程师, 杭州市发改委专家, 无永久境外居留权。2000 年至 2012 年 9 月在任浙江东方市政园林工程有限公司工作。2012 年 9 月至 2018 年 4 月任诚邦生态环境股份有限公司营销中心副主任, 2018 年 5 月至 2021 年 3 月任诚邦生态环境股份有限公司经营管理中心总监, 2021 年 3 月至今任诚邦生态环境股份有限公司总裁助理, 2012 年 9 月至今任诚邦生态环境股份有限公司监事, 2020 年 7 月至今任诚邦生态环境股份有限公司监事会主席。
周欣欣	周欣欣, 男, 1987 年 8 月出生, 中国国籍, 本科学历, 高级工程师, 无境外永久居留权。2007 年至 2011 年任诚邦生态环境股份有限公司公建事业部施工员, 2011 年至 2016 年任诚邦生态环境股份有限公司第一事业部项目经理, 2016 年至 2022 年 1 月任诚邦生态环境股份有限公司第一事业部总经理, 2022 年 1 月至今任诚邦生态环境股份有限公司高级项目经理。2020 年 7 月至今任诚邦生态环境股份有限公司监事。
朱国荣	朱国荣, 男, 1967 年 11 月出生, 中国国籍, 本科学历, 高级工程师, 无境外永久居留权。2000 年至 2007 年任浙江东方市政园林工程有限公司工程部施工员, 2008 年至 2012 年曾先后任浙江东方市政园林工程有限公司养护部经理和地产事业部经理, 2013 年至 2016 年 9 月, 先后任公司区域经理、工程管理中心主任, 2016 年 9 月至今任诚邦生态环境股份有限公司总裁助理, 2017 年 2 月至今任诚邦生态环境股份有限公司监事。

童吉飞	童吉飞，男，1976年11月出生，中国国籍，本科学历，高级人力资源管理师，无永久境外居留权。2002年4月至2003年11月任德力西集团人事中心专员；2003年12月至2007年10月任浙江德力西电器股份有限公司人事经理；2007年11月至2013年2月任德力西电气有限公司（中法合资企业）人力资源经理；2013年3月至2016年5月任成龙建设集团人力资源总监；2016年5月至2017年10月任浙江新农化工股份有限公司人力资源总监；2017年10月至2017年12月任诚邦生态环境股份有限公司人力资源总监，2017年12月至今任诚邦生态环境股份有限公司副总裁。
-----	---

其它情况说明

适用 不适用

(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**1. 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2. 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
方利强	浙江诚邦控股有限公司	执行董事	2017/10/1	
张兴桥	浙江诚邦投资有限公司	执行董事兼总经理		
	诚邦设计集团有限公司	执行董事兼总经理		
	诚邦环保科技有限公司	执行董事兼总经理		
李婷	杭州安第斯贸易有限公司	总经理		
	浙江诚邦控股有限公司	总经理	2017/10/1	
傅黎瑛	浙江亚厦装饰股份有限公司	独立董事		
吴晖	龙芯中科技术股份有限公司	独立董事		
	南都电源动力股份有限公司	独立董事		
	浙江裕峰环境股份有限公司	独立董事		
马贵翔	龙芯中科股份有限公司	独立董事		
	浙江大元泵业股份有限公司	独立董事		
周欣欣	丽水诚邦景观工程有限公司	经理,执行董事		
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	根据公司章程、董事会薪酬与考核委员会工作细则，董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事的报酬由股东大会审议批准。公司按岗位级别确定高级管理人员的基本工资，同时建立绩效考评标准，对高级管理人员的工作业绩进行评估、考核。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事、高级管理人员的应付报酬已支付，与本报告披露的薪酬总数一致。
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	410.30 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
四届四次董事会	2022年3月7日	审议通过：关于聘任诚邦生态环境股份有限公司董事会秘书的议案
四届五次董事会	2022年4月8日	审议通过：关于为全资子公司诚邦设计集团有限公司提供担保的议案
四届六次董事会	2022年4月28日	审议通过：关于《公司2021年年度报告》及摘要的议案、关于《公司2021年度总经理工作报告》的议案、关于《公司2021年度董事会工作报告》的议案、关于《公司2021年度独立董事述职报告》的议案、关于公司2021年度利润分配预案的议案、关于《公司2021年度财务决算报告》的议案、关于续聘中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2022年度审计机构的议案、关于授权公司董事会、管理层申请银行授信权限的议案、关于预计向子公司提供担保额度的议案、关于《公司2021年度内部控制评价报告》的议案、关于《公司2021年度董事会审计委员会履职报告》的议案、关于公司董事、监事2022年度薪酬计划的议案、关于公司高级管理人员2022年度薪酬计划的议案、关于修改《公司章程》的议案、关于修改《股东大会议事规则》的议案、关于修改《董事会议事规则》的议案、关于修改《监事会议事规则》的议案、关于修改《关联交易管理制度》的议案、关于修改《对外担保管理制度》的议案、关于修改《对外投资管理制度》的议案、关于修改《独立董事制度》的议案、关于修改《信息披露管理制度》的议案、关于修改《内部审计制度》的议案、关于修改《董事会秘书工作细则》的议案、关于修改《内幕信息知情人管理制度》的议案、关于修改《董事、监事和高级管理人员持有及买卖公司股票管理制度》的议案、关于《公司2022年第一季度报告》的议案、关于会计政策变更的议案、关于提请召开公司2021年年度股东大会的议案
四届七次董事会	2022年8月29日	审议通过：关于《诚邦生态环境股份有限公司2022年半年度报告》及摘要的议案

四届八次董事会	2022 年 10 月 28 日	审议通过：关于《诚邦生态环境股份有限公司 2022 年第三季度报告》的议案
---------	------------------	---------------------------------------

六、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
方利强	否	5	5	0	0	0	否	1
李婷	否	5	5	2	0	0	否	1
张兴桥	否	5	5	0	0	0	否	1
叶帆	否	5	5	0	0	0	否	1
陈颖	否	5	5	1	0	0	否	1
李军	否	5	5	1	0	0	否	1
马贵翔	是	5	5	3	0	0	否	1
吴晖	是	5	5	1	0	0	否	1
傅黎瑛	是	5	5	1	0	0	否	1

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	5
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	5

(二) 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

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	傅黎瑛、吴晖、叶帆

提名委员会	吴晖、马贵翔、方利强
薪酬与考核委员会	马贵翔、傅黎瑛、张兴桥
战略委员会	方利强、吴晖、张兴桥

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-02-21	关于开展 2021 年度审计工作的相关事项的意见	在审计过程中，安排专人负责对接审计工作，提供相关审计所需文件；根据审计师现场工作需要，安排管理层、财务人员就相关审计问题进行解答；在审计报告初稿起草后，提交审计委员会进一步审议。	无
2022-04-28	1.公司 2021 年年度报告全文及摘要》的议案 2.关于续聘中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议 3.关于<公司 2021 年度董事会审计委员会履职报告>的议案 4.关于公司<2021 年度内部控制评价报告>的议案 5.关于审议公司 2022 年第一季度报告的议案	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告客观、真实，公允地反映了公司生产经营的实际情况，不存在重大误差。提议继续聘请中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2021 年度财务报告的审计机构，负责本公司 2021 年度财务报告审计工作。公司严格执行各项法律、法规、规章、公司章程以及内部管理制度，股东大会、董事会、监事会、经营层规范运作，确保了公司内部控制措施的落实和执行，保证公司经营活动的有序开展。《公司 2022 年第一季度报告》客观、真实，公允地反映了公司生产经营的实际情况，不存在重大误差。	无
2022-08-29	关于审议公司 2022 年半年度报告的议案	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审阅报告客观、真实，公允地反映了公司生产经营的实际情况，不存在重大误差。	无
2022-10-28	关于审议公司 2022 年第三季度报告的议案	《公司 2022 年第三季度报告》客观、真实，公允地反映了公司生产经营的实际情况，不存在重大误差。	无

(3). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末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	312
主要子公司在职员工的数量	146
在职员工的数量合计	458
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	308
销售人员	11
技术人员	88
财务人员	16
行政人员	35
合计	458
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	0
硕士研究生	20
本科	248
专科	101
高中及以下	89
合计	458

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司薪酬分为基本薪酬和绩效薪酬两部分，基本薪酬按月发放，绩效薪酬与公司年度经营成果及个人经营业绩相挂钩，年终由公司考核评定后一次发放。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司从员工入职开始，通过多种渠道，整合内外部讲师和课程资源，为员工提供包括企业规章制度、职业技能、个人兴趣等各方面的培训。通过培训，公司不断提升员工技能，推动企业的经营发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、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

根据《诚邦生态环境股份有限公司章程》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，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、每股净资产的摊薄、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策，公司当年现金分红比例累计不少于公司当年实现的可分配利润的15%。

公司董事会结合自身生产经营情况，拟定 2022 年度利润分配预案如下：公司因 2022 年度亏损，拟不向全体股东派发现金红利。相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发表了意见。该方案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	0
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	-55,391,888.24
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（%）	0
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	0
合计分红金额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（%）	0

十一、 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
诚邦生态环境股份有限公司第一期员工持股计划(草案)	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），诚邦生态环境股份有限公司第一期员工持股计划(草案)
诚邦生态环境股份有限公司关于第一期员工持股计划完成股票非交易过户	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），公告编号 2021-020
诚邦生态环境股份有限公司关于第一期员工持股计划锁定期届满的提示性公告	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），公告编号 2022-015
诚邦生态环境股份有限公司关于第一期员工持股计划出售完毕暨终止的公告	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），公告编号 2022-036

(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

(三) 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

(四) 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

公司按岗位级别确定高级管理人员的基本工资，同时建立绩效考评标准，对高级管理人员的工作业绩进行评估、考核。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

具体内容详见公司 2023 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《诚邦生态环境股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司制定了《子公司管理制度》、《分、子公司财务管理办法》等管理制度，以加强对子公司的有效管控，保障子公司运作规范、依规经营。

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。公司保证子公司独立自主经营，同时公司能够有效管控其重大事项。公司决定子公司的发展方向、战略目标及业务发展策略，协助子公司进行业务开拓等，参与子公司重大投资项目的评估与决策，确保子公司有序、规范、协同和可持续发展。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司 2023 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《诚邦生态环境股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》。

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：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
--------------	---

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司一直致力于绿色经济、低碳经济的发展，不断加大生态领域投入，为实现人居、生活、环境的可持续发展努力。以实际行动践行绿色环保办公理念，提升员工节能减排意识，营造绿色办公氛围。公司办公楼采用了自主研发的智能养护系统，打造绿植墙及屋顶花园，既有利于净化空气，还能增加办公区域绿化覆盖率，减少空调使用，低碳环保，节能降耗。

公司在改善生态环境，水源、土壤保护，废弃物综合治理，建设过程清洁化，应急预案等方面实现了可持续化发展。公司在全国建设了大批优质园林项目，公司参与建设的绿化面积累计约 2900 万平方米，估计每年可多吸收约 40000 吨二氧化碳，为改善生态环境做出了积极贡献。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
----------	---

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	6.52	
其中：资金（万元）	3.00	杭州市上城区春风行动扶贫捐款 3 万元
物资折款（万元）	3.52	云和县捐赠物资 3.52 万元

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、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完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员	本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，上海证券交易所《股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。	长期	否	是	不适用	不适用
	其他	诚邦生态环境股份有限公司	如公司采取回购股份的稳定股价措施，应遵循下述原则：（1）公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；（2）单次用于回购股份的资金金额不低于上一个会计年度经审计的归属于母公司所有者的净利润的 10%；（3）单一会计年度用于回购股份的资金金额合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司所有者的净利润的 30%。	长期	否	是	不适用	不适用
	其他	方利强	在实施完毕稳定股价具体方案中的公司回购股份措施后，连续 10 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，本人承诺：（1）在股东大会审议通过的单个稳定股价具体方案中，用于增持股票的资金金额不低于其最近一次获得的现金分红金额的 20%；（2）在一个会计年度内股东大会审议通过了多个稳定股价具体方案	长期	否	是	不适用	不适用

		的情况下，股东在该会计年度内用于增持股票的资金金额合计不超过该股东最近一次获得的公司现金分红金额的 50%；（3）在增持行为完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。					
其他	公司董事（独立董事除外）、高级管理人员	在连续 10 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，公司董事、高级管理人员以增持公司股票的形式稳定公司股价，应遵循下述原则：（1）在股东大会审议通过的单个稳定股价具体方案中，董事、高级管理人员用于增持股份的资金金额不低于其因担任董事、高级管理人员而在最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬的 10%；（2）在一个会计年度内股东大会审议通过了多个稳定股价具体方案的情况下，董事、高级管理人员用于增持股份的资金金额不超过其因担任董事、高级管理人员而在最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬的 30%；（3）在增持行为完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	诚邦生态环境股份有限公司	如果公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对投资者判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将以二级市场价格依法购回本次公开发行的全部新股；本公司若违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行上述公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	方利强	虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对投资者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，本人将以二级市场价格依法购回本次公开发行时公开发售的股份（不包括本次公开发行时其他股东公开发售部分）及本人已转让的原限售股份，在发生上述应购回情形 30 个交易日内，本人将制定购回计划，并提请公司予以公告；本人未能履行上述承诺时，公司有权将对本人的现金分红予以扣留，直至本人履行相应的购回的义务。	长期	否	是	不适用	不适用

其他	发行人控股股东及董事、监事、高级管理人员	如果公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、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，但本人能够证明自己没有过错的除外；若公司未能依法切实履行赔偿义务的，则由公司控股股东暨实际控制人、董事、监事、高级管理人员等相关责任主体代为履行赔偿义务；如公司控股股东暨实际控制人、董事、监事、高级管理人员等相关责任主体亦未能依法切实履行赔偿义务的，则在违反赔偿措施发生之日起5个工作日内，停止向公司领取薪酬、津贴或股东分红，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司实际控制人、公司董事、高级管理人员	公司实际控制人、董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行已作出如下承诺：（1）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）对本人的职务消费行为进行约束。（3）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）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）如公司未来进行股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如本人违反上述承诺或未履行承诺，则应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；主动接受证券交易所、中国上市公司协会采取的自律监管措施、中国证监会依法作出相应监管措施，并在本人诚信档案中予以记录；违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	方利强	若诚邦股份现租赁的办公楼（位于杭州市上城区之江路599号）因权属存在瑕疵，导致诚邦股份无法继续承租而需要搬迁时，本人愿意就搬迁发生的费用以及因搬迁导致的损失，向诚邦股份承担连带赔偿责任。	至租赁期届满	是	是	不适用	不适用
解决	方利强	一、本人依照中国法律法规被确认为诚邦股份实际控制人/控股股东期间，本人保证本人及本人实际控制的公司将不会在中国境内或境外以	长期	否	是	不适用	不适用

同业竞争		任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与诚邦园林及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与诚邦股份及其子公司产品/服务相同、相似或可能取代诚邦股份及其子公司产品/服务的业务活动；二、本人如从任何第三方获得的商业机会与诚邦股份及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，则本人将立即通知诚邦股份，并将该商业机会让予诚股份或其子公司；三、本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响诚邦股份及其子公司经营、发展的业务或活动。四、本人愿意完全承担因违反上述承诺而给诚邦股份及其子公司造成的全部经济损失。如本人因违反该承诺函而从中受益，本人同意将所得收益全额补偿予诚邦股份及其子公司。					
解决关联交易	方利强	（1）本人将善意履行作为诚邦股份股东的义务，不利用所处股东地位，就诚邦股份（含其全资、控股子公司及其他附属企业，下同）与本人或本人控制的其他企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使诚邦股份的股东大会或董事会作出侵犯诚邦股份和其他股东合法权益的决议。（2）如果诚邦股份必须与本人或本人控制的其他企业发生任何关联交易，则本人承诺将严格遵守诚邦股份章程及其他规定，依法履行审批程序并保证交易价格公允。（3）如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺并造成诚邦股份经济损失的，本人同意赔偿相应损失。（4）上述承诺持续有效，直至本人不再成为诚邦股份的控股股东/实际控制人。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	方利强	本人将严格遵守诚邦股份（含其全资、控股子公司及其他附属企业，下同）的资金管理制度，积极维护诚邦股份的资金安全，并保证本人及本人关联方不会以任何形式、任何理由占用诚邦股份资金，避免与其发生与正常生产经营无关的资金往来行为。本人愿意承担因违反上述承诺而给诚邦股份造成的损失。	长期	否	是	不适用	不适用

(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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

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

(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	750,000
境内会计师事务所审计年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐德盛、郑振
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	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）	250,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2021 年年度股东大会审议通过，公司续聘中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 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、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、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
诚邦生态环境股份有限公司关于累计涉及诉讼、仲裁的公告	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn), 公告编号 2022-042

(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、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、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

十二、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

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(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

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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、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:万元币种: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	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无		无												
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）														
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									-381.06					
报告期末对子公司担保余额合计（B）									101,101.98					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）									101,101.98					
担保总额占公司净资产的比例(%)									118.02					
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
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														
担保情况说明									上述担保系公司为丽水诚邦景观工程有限公司、临汾市东方诚创工程项目管理有限公司、松阳诚邦建设管理有限公司、缙云诚邦建设投资有限公司、庆元诚艺污水处理有限公司、宿州诚中拂晓建设管理有限公司、云和杭丽建设管理有限公司、诚邦设计集团有限公司申请的贷款提供的连带担保。					

(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	自有资金	8,108,800.00	8,108,800.00	-

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：万元币种：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)
杭州银行复兴支行	结构性存款	800	2022.07.28	2023.07.28	自有资金		非保本浮动收益	3.2%		10.88	未到期	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

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、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									
二、无限售条件流通股	264,264,000	100						264,264,000	100
1、人民币普通股	264,264,000	100						264,264,000	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	264,264,000	100						264,264,000	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、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

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

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

(二) 公司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

(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

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,724
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,769
截至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) 截至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 条件 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性 质
					股份状 态	数量	
方利强	0	91,485,422	34.62		质押	43,500,000	境内自然 人
李敏	0	36,179,000	13.69		质押	5,200,000	境内自然 人
夏太根	1,286,500	2,070,400	0.78		无		境内自然 人
沈渊博	-483,300	1,693,550	0.64		无		境内自然 人
周均安	674,900	1,534,980	0.58		无		境内自然 人
张庆生	1,531,400	1,531,400	0.58		无		境内自然 人
中国光大银行 股份有限公司 —光大保德信 量化核心证券 投资基金	1,504,900	1,504,900	0.57		无		其他
中信证券股份 有限公司	1,324,823	1,324,823	0.5		无		国有法 人
叶帆	-431,600	1,294,800	0.49		无		境内自然 人
葛跃进	267,160	1,110,200	0.42		无		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
方利强	91,485,422	人民币普通股	91,485,422
李敏	36,179,000	人民币普通股	36,179,000
夏太根	2,070,400	人民币普通股	2,070,400
沈渊博	1,693,550	人民币普通股	1,693,550
周均安	1,534,980	人民币普通股	1,534,980
张庆生	1,531,400	人民币普通股	1,531,400
中国光大银行股份有限公司—光大保德信量化核心证券投资基金	1,504,900	人民币普通股	1,504,900
中信证券股份有限公司	1,324,823	人民币普通股	1,324,823
叶帆	1,294,800	人民币普通股	1,294,800
葛跃进	1,110,200	人民币普通股	1,110,200
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	自然人李敏为方利强之配偶，方利强和李敏分别持有公司 34.62% 和 13.69% 的股份		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 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

2 自然人

适用 不适用

姓名	方利强
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

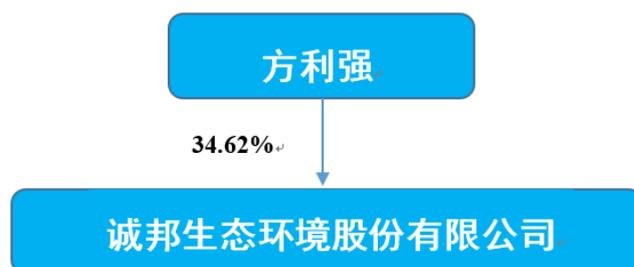
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

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	方利强
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
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

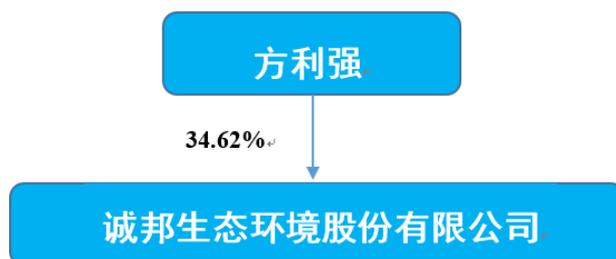
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中汇会审[2023]5233号

诚邦生态环境股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了诚邦生态环境股份有限公司(以下简称诚邦股份)财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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，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，公允反映了诚邦股份2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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，我们独立于诚邦股份，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，为发表审计意见提供了基础。

三、 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。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) 收入确认

1. 关键事项描述

如诚邦股份合并财务报表附注五(四十)所述, 诚邦股份2022年度营业收入为799,734,936.77元, 公司收入主要来自于工程施工收入。

由于收入是公司的关键业绩指标之一, 工程施工收入是根据履约进度在一段时间内确认, 履约进度的确定方法为产出法。收入确认涉及管理层的重大判断估计, 包括已经完成的工程量、预计总工程量、预计总收入等估计。此外, 由于施工过程中存在工程变更, 合同预计总收入会较原有的估计发生变化(有时可能是重大的)。因此, 我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要有:

(1) 了解、评价和测试公司对工程项目合同收入确认及完工进度计算流程相关的内部控制;

(2) 获取重大工程施工合同, 验证预计合同总收入的准确性; 我们复核了关键合同条款, 同时获取了重大建造合同的结算资料, 并根据经客户确认的产值确认单验证合同收入;

(3) 向重要客户函证已经完成的合同工作量; 现场查看重要项目已经完成的合同工作量;

(4) 评价管理层确定预计总收入时所采用的判断和估计, 抽样检查预计总收入计算过程;

(5) 对重大项目的毛利率执行分析性复核程序;

(6) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产减值准备

1. 关键事项描述

如诚邦股份合并财务报表附注五(四)、五(八)、五(九)、五(二十二)所述, 诚邦股份2022年12月31日应收账款账面余额为600,862,800.16元, 应收账款减值准备为86,029,450.41元; 合同资产账面余额为549,626,300.30元, 合同资产减值准备为38,775,913.50元; 一年内到期的非流动资产及其他非流动资产账面余额为1,503,628,334.53元, 一年内到期的非流动资产及其他非流动资产减值准备19,040,894.45元。关于应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产减值准备的会计政策见附注三(十二)、附注三(十六)、附注三(二十五)。

公司对应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。管理层考虑所有可获得的合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)进行预期信用损失的评估, 应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产信用损失准备的确定涉及管理层运用重大会计估计和判断, 且应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产的减值对于财务报表整体具有重要性。基于上述原因, 我们将应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产的减值认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产的减值执行的审计程序主要有:

(1)我们了解管理层与信用控制、账款回收和评估减值准备相关的关键财务报告内部控制, 并评价和测试这些内部控制的设计和运行有效性;

(2)评价管理层对基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预期信用损失率的合理性;

(3)我们检查了应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产账龄和历史还款记录，复核管理层对款项回收情况的预测；

(4)实施函证程序，并将函证结果与公司记录的金额进行核对；

(5)我们选取金额重大或高风险的应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产款项，独立测试其回收性。我们评估回收性时，检查了相关的支持性证据，包括对客户的背景调查、期后收款、客户的信用历史、经营情况和还款能力；

(6)结合期后回款情况检查，评价管理层对应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产余额的可收回性评估的合理性；

(7)检查与应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

诚邦股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括2022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。

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，管理层负责评估诚邦股份的持续经营能力，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诚邦股份、终止运营或别无其他现实的选择。

诚邦股份治理层(以下简称治理层)负责监督诚邦股份的财务报告过程。

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，就可能导致对诚邦股份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诚邦股份不能持续经营。

(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)就诚邦股份中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。

(此页无正文)

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：徐德盛

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：郑振

报告日期：2023年4月27日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位:诚邦生态环境股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	172,827,171.94	247,077,364.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	9,112,466.67	56,856,126.81
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	-	419,353.70
应收账款	七、5	514,833,349.75	409,556,680.67
应收款项融资	七、6	400,000.00	1,000,000.00
预付款项	七、7	-	3,453,225.47
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	22,569,808.51	20,673,102.80
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		-	-
合同资产	七、10	510,850,386.80	703,046,309.90
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	七、12	216,582,425.50	68,292,187.91
其他流动资产	七、13	67,457,820.19	83,545,030.92
流动资产合计		1,514,633,429.36	1,593,919,382.28
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	45,589,750.74	43,398,095.35
长期股权投资	七、17	65,067,502.79	64,655,613.18
其他权益工具投资	七、18	1,400,000.00	1,400,000.00
其他非流动金融资产	七、19	23,000,000.00	45,979,668.65
投资性房地产	七、20	7,660,337.56	7,880,148.16
固定资产	七、21	9,068,668.02	12,581,540.08
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-

使用权资产	七、25	10,963,108.83	15,226,090.05
无形资产	七、26	14,378,720.40	16,876,845.97
开发支出		-	-
商誉	七、28	21,542,998.13	36,358,279.02
长期待摊费用	七、29	1,907,146.21	2,523,873.37
递延所得税资产	七、30	28,536,165.54	26,508,767.19
其他非流动资产	七、31	1,268,005,014.58	1,097,761,310.50
非流动资产合计		1,497,119,412.80	1,371,150,231.52
资产总计		3,011,752,842.16	2,965,069,613.80
流动负债：			
短期借款	七、32	281,918,236.11	116,399,206.81
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	1,300,000.00	41,769,966.80
应付账款	七、36	696,073,769.81	740,665,811.92
预收款项	七、37	-	28,066.04
合同负债	七、38	1,258,055.79	2,945,231.14
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	6,992,919.36	7,029,169.27
应交税费	七、40	85,947,037.81	68,899,887.42
其他应付款	七、41	5,253,030.32	3,420,516.77
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
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	88,499,111.77	76,052,364.06
其他流动负债	七、44	75,483.34	5,274,195.47
流动负债合计		1,167,317,644.31	1,062,484,415.70
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	921,863,894.48	939,015,378.71
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、47	8,004,219.25	10,662,506.19
长期应付款		-	-

长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	七、50	32,757,894.32	16,052,133.99
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		962,626,008.05	965,730,018.89
负债合计		2,129,943,652.36	2,028,214,434.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	264,264,000.00	264,264,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	277,175,587.62	274,674,423.62
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	43,657,645.42	43,657,645.42
一般风险准备			
未分配利润	七、60	271,472,095.04	330,827,943.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		856,569,328.08	913,424,012.32
少数股东权益		25,239,861.72	23,431,166.89
所有者权益（或股东权益）合计		881,809,189.80	936,855,179.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,011,752,842.16	2,965,069,613.80

公司负责人：张兴桥主管会计工作负责人：叶帆会计机构负责人：张燕

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：诚邦生态环境股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		142,234,879.32	186,984,790.84
交易性金融资产		1,003,666.67	19,321,100.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	419,353.70
应收账款	十七、1	420,220,136.47	351,618,924.85
应收款项融资		-	1,000,000.00
预付款项		-	3,453,225.47

其他应收款	十七、2	160,724,545.14	62,239,803.61
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		-	-
合同资产		586,343,171.14	611,734,779.00
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		5,250,889.76	307,610.84
流动资产合计		1,315,777,288.50	1,237,079,588.31
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		45,589,750.74	43,398,095.35
长期股权投资	十七、3	592,222,482.46	634,694,275.82
其他权益工具投资		1,400,000.00	1,400,000.00
其他非流动金融资产		23,000,000.00	45,979,668.65
投资性房地产		7,660,337.56	7,880,148.16
固定资产		8,436,685.15	11,840,410.58
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		10,743,690.39	13,608,674.55
无形资产		781,326.34	958,366.86
开发支出		-	-
商誉		9,375,000.00	9,375,000.00
长期待摊费用		1,907,146.21	1,727,195.47
递延所得税资产		21,560,154.89	15,425,378.68
其他非流动资产		1,762,445.00	-
非流动资产合计		724,439,018.74	786,287,214.12
资产总计		2,040,216,307.24	2,023,366,802.43
流动负债：			
短期借款		268,987,236.11	111,390,206.81
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		1,300,000.00	5,727,246.00
应付账款		677,021,962.14	729,676,493.34
预收款项		-	-
合同负债		3,761,138.62	16,265,808.66
应付职工薪酬		5,162,158.00	6,535,425.89
应交税费		70,101,192.19	59,409,866.98
其他应付款		103,165,653.75	128,614,514.93

其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		2,761,963.34	2,545,163.03
其他流动负债		7,235,316.16	12,808,958.71
流动负债合计		1,139,496,620.31	1,072,973,684.35
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		7,900,542.85	10,662,506.19
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		32,757,894.32	16,052,133.99
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		40,658,437.17	26,714,640.18
负债合计		1,180,155,057.48	1,099,688,324.53
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		264,264,000.00	264,264,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		277,175,587.62	274,674,423.62
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		43,657,645.42	43,657,645.42
未分配利润		274,964,016.72	341,082,408.86
所有者权益（或股东权益）合计		860,061,249.76	923,678,477.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,040,216,307.24	2,023,366,802.43

公司负责人：张兴桥 主管会计工作负责人：叶帆 会计机构负责人：张燕

合并利润表
2022 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		799,734,936.77	1,313,926,483.31
其中：营业收入	七、61	799,734,936.77	1,313,926,483.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		813,436,734.10	1,270,702,405.59
其中：营业成本	七、61	724,931,833.46	1,129,353,196.91
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	1,328,718.00	2,785,200.22
销售费用		-	-
管理费用	七、64	84,240,094.31	90,227,377.09
研发费用	七、65	25,657,567.68	45,776,454.25
财务费用	七、66	-22,721,479.35	2,560,177.12
其中：利息费用		58,422,142.27	19,410,807.04
利息收入		2,854,692.93	3,170,551.83
加：其他收益	七、67	1,649,475.71	752,910.12
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,993,340.58	4,607,158.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		411,889.61	39,127.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-975,422.77	-
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	112,466.67	556,126.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-29,811,955.79	-23,881,596.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-14,376,998.40	-5,029,800.80

资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-104,348.73	23,600.21
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-53,239,817.29	20,252,475.75
加：营业外收入	七、74	5,426,775.60	9.52
减：营业外支出	七、75	976,938.33	111,594.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-48,789,980.02	20,140,891.17
减：所得税费用	七、76	4,793,213.39	-1,411,374.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-53,583,193.41	21,552,266.11
（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.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-53,583,193.41	21,552,266.11
（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）		-55,391,888.24	21,931,254.77
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,808,694.83	-378,988.66
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		-53,583,193.41	21,552,266.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-55,391,888.24	21,931,254.77
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,808,694.83	-378,988.66
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.21	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.21	0.08

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。

公司负责人：张兴桥主管会计工作负责人：叶帆会计机构负责人：张燕

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	738,523,014.21	1,186,763,620.74
减：营业成本	十七、4	662,243,768.41	1,017,314,521.78
税金及附加		1,040,898.54	2,376,578.25
销售费用		-	-
管理费用		58,916,240.42	69,580,185.16
研发费用		25,334,933.34	40,331,004.53
财务费用		-2,312,900.12	1,382,380.54
其中：利息费用		9,398,818.31	4,688,914.17
利息收入		11,780,927.55	4,564,945.11
加：其他收益		1,280,649.61	496,135.09
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	2,024,927.39	4,107,158.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		411,889.61	39,127.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-975,422.77	-
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）		3,666.67	321,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-23,037,881.30	-20,805,523.22

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-46,208,719.54	635,764.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-97,959.92	24,179.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-72,735,243.47	40,557,764.26
加：营业外收入		5,402,710.60	-
减：营业外支出		976,938.33	82,544.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-68,309,471.20	40,475,220.16
减：所得税费用		-6,155,039.06	2,828,183.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-62,154,432.14	37,647,036.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-62,154,432.14	37,647,036.23
（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		-62,154,432.14	37,647,036.23
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张兴桥主管会计工作负责人：叶帆会计机构负责人：张燕

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		703,996,174.22	940,569,672.09
客户存款和同业存放款项净增加额			
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		24,979,187.96	-
收到其他与经营活动有关的现金	七、54、 (1)	34,250,347.98	51,329,083.91
经营活动现金流入小计		763,225,710.16	991,898,756.00
购买商品、接受劳务支付的现金		840,731,842.67	937,944,388.29
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		84,067,307.51	98,602,032.65
支付的各项税费		28,658,501.67	32,160,695.32
支付其他与经营活动有关的现金	七、54、 (2)	107,967,343.30	70,238,819.31

经营活动现金流出小计		1,061,424,995.15	1,138,945,935.57
经营活动产生的现金流量净额		-298,199,284.99	-147,047,179.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		103,300,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		13,092,669.21	4,652,570.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		549,112.05	122,318.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		116,941,781.26	35,274,888.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,027,486.41	32,549,965.59
投资支付的现金		42,000,000.00	87,350,000.00
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、54、 (3)	2,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		48,027,486.41	119,899,965.59
投资活动产生的现金流量净额		68,914,294.85	-84,625,076.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	420,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	420,000.00
取得借款收到的现金		432,880,687.87	445,282,459.74
收到其他与筹资活动有关的现金	七、54、 (4)	272,722,639.31	24,764,000.00
筹资活动现金流入小计		705,603,327.18	470,466,459.74
偿还债务支付的现金		272,152,855.47	164,346,355.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,169,780.40	40,042,897.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、54、 (5)	277,156,121.81	39,643,183.72
筹资活动现金流出小计		606,478,757.68	244,032,436.54
筹资活动产生的现金流量净额		99,124,569.50	226,434,023.20

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		-130,160,420.64	-5,238,232.97
加：期初现金及现金等价物余额		237,302,090.60	242,540,323.57
六、期末现金及现金等价物余额		107,141,669.96	237,302,090.60

公司负责人：张兴桥主管会计工作负责人：叶帆会计机构负责人：张燕

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		721,066,034.27	1,015,548,845.50
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		30,578,896.28	49,084,449.13
经营活动现金流入小计		751,644,930.55	1,064,633,294.63
购买商品、接受劳务支付的现金		729,389,841.37	758,463,343.21
支付给职工及为职工支付的现金		54,624,947.82	66,059,848.26
支付的各项税费		25,710,931.57	28,329,627.24
支付其他与经营活动有关的现金		101,322,034.29	63,976,698.76
经营活动现金流出小计		911,047,755.05	916,829,517.47
经营活动产生的现金流量净额		-159,402,824.50	147,803,777.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		66,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,889,229.21	4,652,570.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		499,967.38	108,554.61
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		298,250,600.00	365,931,025.50
投资活动现金流入小计		376,639,796.59	400,692,150.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,754,510.16	2,693,964.08
投资支付的现金		36,500,000.00	149,334,000.00
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		392,241,567.94	382,839,782.99
投资活动现金流出小计		432,496,078.10	534,867,747.07
投资活动产生的现金流量净额		-55,856,281.51	-134,175,596.50

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		349,997,687.87	141,282,459.74
收到其他与筹资活动有关的现金		667,064,870.13	123,170,646.10
筹资活动现金流入小计		1,017,062,558.00	264,453,105.84
偿还债务支付的现金		193,371,869.84	103,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,838,034.84	25,557,903.58
支付其他与筹资活动有关的现金		697,253,687.31	119,056,585.75
筹资活动现金流出小计		902,463,591.99	247,614,489.33
筹资活动产生的现金流量净额		114,598,966.01	16,838,616.51
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		-100,660,140.00	30,466,797.17
加：期初现金及现金等价物余额		177,209,517.34	146,742,720.17
六、期末现金及现金等价物余额		76,549,377.34	177,209,517.34

公司负责人：张兴桥主管会计工作负责人：叶帆会计机构负责人：张燕

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2022 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	264,264,000.00				274,674,423.62				43,657,645.42		330,827,943.28		913,424,012.32	23,431,166.89	936,855,179.21
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	264,264,000.00				274,674,423.62				43,657,645.42		330,827,943.28		913,424,012.32	23,431,166.89	936,855,179.21
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					2,501,164.00						-59,355,848.24		-56,854,684.24	1,808,694.83	-55,045,989.41
(一)综合收益总额											-55,391,888.24		-55,391,888.24	1,808,694.83	-53,583,193.41
(二)所有者投入					2,501,164.00								2,501,164.00		2,501,164.00

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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					2,501,164.00							2,501,164.00		2,501,164.00
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
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)														

2022 年年度报告

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														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	264,264,000.00				277,175,587.62			43,657,645.42		271,472,095.04		856,569,328.08	25,239,861.72	881,809,189.80

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	203,280,000.00				334,390,197.64				39,892,941.80		332,989,392.13		910,552,531.57	23,390,155.55	933,942,687.12
加：会计政策变更															

2022 年年度报告

前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	203,280,000.00	-	-	334,390,197.64	-	-	-	39,892,941.80	332,989,392.13	910,552,531.57	23,390,155.55	933,942,687.12	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	60,984,000.00			-59,715,774.02				3,764,703.62	-2,161,448.85	2,871,480.75	41,011.34	2,912,492.09	
（一）综合收益总额									21,931,254.77	21,931,254.77	-378,988.66	21,552,266.11	
（二）所有者投入和减少资本				1,268,225.98						1,268,225.98	420,000.00	1,688,225.98	
1. 所有者投入的普通股											420,000.00	420,000.00	
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				1,268,225.98						1,268,225.98		1,268,225.98	
4. 其他													
（三）利润分配								3,764,703.62	-24,092,703.62	-20,328,000.00		-20,328,000.00	
1. 提取盈余公积								3,764,703.62	-3,764,703.62				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-20,328,000.00	-20,328,000.00		-20,328,000.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	60,984,000.00			-60,984,000.00									

2022 年年度报告

1. 资本公积 转增资本（或 股本）	60,984,000.00				-60,984,000.00										
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末 余额	264,264,000.00	-	-		274,674,423.62	-	-	-	43,657,645.42		330,827,943.28		913,424,012.32	23,431,166.89	936,855,179.21

公司负责人：张兴桥主管会计工作负责人：叶帆会计机构负责人：张燕

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2022 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	264,264,000.00				274,674,423.62				43,657,645.42	341,082,408.86	923,678,477.90
加：会计政策变更											

2022 年年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	264,264,000.00			274,674,423.62			43,657,645.42	341,082,408.86	923,678,477.90	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				2,501,164.00				-66,118,392.14	-63,617,228.14	
（一）综合收益总额								-62,154,432.14	-62,154,432.14	
（二）所有者投入和减少资本				2,501,164.00					2,501,164.00	
1. 所有者投入的普通股										
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				2,501,164.00					2,501,164.00	
4. 其他										
（三）利润分配								-3,963,960.00	-3,963,960.00	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配								-3,963,960.00	-3,963,960.00	
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										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	264,264,000.00			277,175,587.62			43,657,645.42	274,964,016.72	860,061,249.76	

2022 年年度报告

项目	2021 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	203,280,000.00				334,390,197.64				39,892,941.80	327,528,076.25	905,091,215.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	203,280,000.00	-	-		334,390,197.64	-	-	-	39,892,941.80	327,528,076.25	905,091,215.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	60,984,000.00				-59,715,774.02				3,764,703.62	13,554,332.61	18,587,262.21
（一）综合收益总额										37,647,036.23	37,647,036.23
（二）所有者投入和减少资本					1,268,225.98						1,268,225.98
1. 所有者投入的普通股											
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					1,268,225.98						1,268,225.98
4. 其他											
（三）利润分配									3,764,703.62	-24,092,703.62	-20,328,000.00
1. 提取盈余公积									3,764,703.62	-3,764,703.62	
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,328,000.00	-20,328,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	60,984,000.00				-60,984,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	60,984,000.00				-60,984,000.00						
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	264,264,000.00	-	-		274,674,423.62	-	-	-	43,657,645.42	341,082,408.86	923,678,477.90

公司负责人：张兴桥主管会计工作负责人：叶帆会计机构负责人：张燕

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

诚邦生态环境股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系浙江东方市政园林工程有限公司(以下简称东方市政园林公司),东方市政园林公司以2012年5月31日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。本公司在浙江省工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为91330000142936533N的营业执照。公司注册地:杭州市之江路599号。法定代表人:张兴桥。公司现注册资本为人民币264,264,000.00元,总股本为264,264,000股(每股面值人民币1元)。其中:无限售条件的流通股份A股264,264,000股。公司股票于2017年6月19日在上海证券交易所挂牌交易。

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;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。公司下设总裁办、行政人事中心、财务中心、运营中心、经营中心、证券事务部、投资发展中心、工程技术中心、成本管控中心、研发中心、审计部。

本公司属工程施工行业。经营范围为:环境治理工程、土壤修复工程、水污染治理工程、大气污染治理工程、地质灾害治理工程、固体废物治理工程的设计、施工及运营管理,园林绿化工程、市政工程、园林古建筑工程、房屋建筑工程、土石方工程、水利水电工程、公路工程、建筑智能化工程、照明工程的施工、养护及运营管理,城乡规划设计,旅游信息咨询,旅游项目开发,景区管理服务,旅游服务(不含旅行社),文化创意策划,花木种植、销售,园林机械、建筑材料、初级食用农产品的销售;实业投资。(以公司登记机关核定的经营范围为准)。

本财务报表及财务报表附注已于2023年4月27日经公司第四届董事会第九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2022年度纳入合并范围的子公司共17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注销1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

本公司以持续经营为基础,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，对应收票据减值、应收账款减值、应收款项融资减值、其他应收款减值、长期应收款减值、固定资产折旧计提方法、无形资产摊销和收入确认原则等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计。

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

本公司的记账本位币为人民币。

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，详见本附注五(21)“长期股权投资”或本附注五(10)“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，按照本附注五“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

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，按照本附注五(38)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五(10)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按照本附注五(10)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五(38)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

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注五(十)。

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五(10)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》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，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

本公司按照本附注五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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五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

应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司按照本附注五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

本公司按照本附注五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

其他应收账款——账龄组合组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	其他应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年,下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、合同履约成本、在施工或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。合同履约成本核算以所订立的单项合同为对象。

3. 合同履约成本的具体核算方法：以工程项目为核算对象，按支出分别核算各工程项目的合同履约成本。

4. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；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。

5. 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

本公司按照本附注五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。

17. 持有待售资产

适用 不适用

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

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

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本附注五所述的简化计量方法确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注五所述的一般方法确定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

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。

4. 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。

(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	20-50	5.00	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00
运输工具	年限平均法	6-8	5.00	11.88-15.83
电子及其他设备	年限平均法	3-8	5.00	11.88-31.67

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

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

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁

期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额);发生的初始直接费用;为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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)
特许经营权	合同约定	15
管理软件	预计受益期限	10
其他	预计受益期限	10

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、使用权资产、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表日存在减值迹象的，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五(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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

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

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。

(1) 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。

(2) 设定受益计划

本公司无设定受益计划。

(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

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

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其中一在本公司内，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

1. 收入的总确认原则

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) 本公司向客户提供建造服务，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为产出法，具体根据累计已履约的工程量/预计总工程量确定。

(2) 公司向客户提供设计等劳务，由于公司履约过程中所提供产出的服务或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，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。履约进度的确定方法为产出法，具体根据业务类型和阶段节点，根据客户或第三方确认的进度佐证资料确定。履约义务中已履行部分相关的支出计入当期损益。

(3) 公司向客户提供养护及运维等服务，由于公司履约过程中是持续地向客户转移企业履约所带来的经济利益，同时客户为养护提供了不可或缺的基础条件，即养护及运维服务在客户指定场地内进行，从而在履约期间内按养护/运维单价乘以实际工作量确认收入，履约义务中已履行部分相关的支出计入当期损益。

(4) PPP 业务

1) 建造期间：公司对于所提供的建造服务应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》确认相关的收入和费用。建造服务收入应当按照收取或应收对价的公允价值计量，并分别以下情况在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产：

① 合同规定基础设施建成后的一定期间内，项目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；或在项目公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给项目公司的，应当在确认收入的同时确认金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定处理。

② 合同规定项目公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，应当在确认收入的同时确认无形资产。建造过程如发生借款利息，应当按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的规定处理。

2) 运营期：根据《企业会计准则解释第 2 号》，基础设施建成后，项目公司应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》确认与后续经营服务相关的收入。

(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。

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

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在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

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，

其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税

务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

10. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。

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2021年12月30日发布《企业会计准则解释第15号》(财会[2021]35号,以下简称“解释15号”),本公司自2022年1月1日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。	无需董事会和股东大会审议	[注1]
财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号,以下简称“解释16号”),本公司自2022年11月30日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于	无需董事会和股东大会	[注2]

企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定。	大会 审议	
--------------------------------------	----------	--

其他说明

[注 1] (1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的会计处理, 解释 15 号规定应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定, 对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理, 计入当期损益, 不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前, 符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货, 符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定, 并对在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间发生的试运行销售进行追溯调整, 执行此项政策变更对财务报表无影响。

(2) 关于亏损合同的判断, 解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中, 履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等; 与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定, 对截至解释 15 号施行日尚未履行完所有义务的合同进行追溯调整, 并将累计影响数调整 2022 年年初留存收益及财务报表其他相关项目, 对可比期间信息不予调整, 执行此项政策变更对财务报表无影响。

[注 2] (1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理, 解释 16 号规定对于企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具, 相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的, 企业应当在确认应付股利时, 确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式, 将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定, 但对本公司数据无影响。

(2) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理, 解释 16 号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件, 使其成为以权益结算的股份支付的, 在修改日, 企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付, 将已取得的服务计入资本公积, 同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债, 两者之间的差额计入当期损益。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定, 但对本公司数据无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

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	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
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%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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 (%)
诚邦生态环境股份有限公司	15
杭州睿玖实业有限公司	20
杭州商大旅游规划设计有限公司	20
临汾晋南污泥处理处置有限公司	20
其他子公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发的《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 号)，公司通过高新技术企业更新认定，有效期为 2020 年至 2022 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，公司本期减按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 财税[2019]13 号及国家税务总局公告 2021 年第 8 号文，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，在此优惠政策基础上，再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过

100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据上述相关规定，临汾晋南污泥处理处置有限公司、杭州商大旅游规划设计院有限公司、杭州睿玖实业有限公司系小型微利企业，其所得减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率计缴企业所得税。

3. 根据财政部、国家税务总局财税[2021]40 号《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录(2022 年版)》，临汾晋南污泥处理处置有限公司满足《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录(2022 年版)》中的相关要求，享受增值税即征即退 70%的政策。

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	14,980.13	9,916.76
银行存款	155,727,691.01	239,709,634.63
其他货币资金	17,084,500.80	7,357,812.71
合计	172,827,171.94	247,077,364.10

其他说明

期末被冻结的银行存款为 48,601,001.18 元，期末受限的其他货币资金包括银行承兑汇票保证金及孳息 403,189.36 元和保函保证金及孳息 16,681,311.44 元。

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	9,112,466.67	56,856,126.81
其中：		
理财产品	8,108,800.00	56,856,126.81
国债逆回购	1,003,666.67	-
合计	9,112,466.67	56,856,126.81

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	-	-
商业承兑票据	-	524,192.13
坏账准备	-	-104,838.43
合计	-	419,353.70

(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

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 (%)	
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	524,192.13	100.00	104,838.43	20.00	419,353.70
其中：										
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	524,192.13	100.00	104,838.43	20.00	419,353.70
合计	-	/	-	/	-	524,192.13	/	104,838.43	/	419,353.70

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

(6). 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	
按组合计提 坏账准备	104,838.43	-104,838.43	-	-	-
合计	104,838.43	-104,838.43	-	-	-

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(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	338,873,893.75
1 年以内小计	338,873,893.75
1 至 2 年	150,575,814.30
2 至 3 年	54,575,204.87
3 年以上	
3 至 4 年	30,478,839.17
4 至 5 年	10,670,476.38
5 年以上	15,688,571.69
合计	600,862,800.16

(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	7,650,287.05	1.27	7,650,287.05	100.00	-	7,650,287.05	1.62	7,650,287.05	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	593,212,513.11	98.73	78,379,163.36	13.21	514,833,349.75	463,432,996.61	98.38	53,876,315.94	11.63	409,556,680.67
其中：										
账龄组合	593,212,513.11	98.73	78,379,163.36	13.21	514,833,349.75	463,432,996.61	98.38	53,876,315.94	11.63	409,556,680.67
合计	600,862,800.16	/	86,029,450.41	/	514,833,349.75	471,083,283.66	/	61,526,602.99	/	409,556,680.67

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
杭州昆仑之都房地产开发有限公司	7,062,345.01	7,062,345.01	100.00	应收账款预计难以收回
嘉兴京御房地产开发有限公司	587,942.04	587,942.04	100.00	
合计	7,650,287.05	7,650,287.05	100.00	

按单项计提坏账准备的说明：

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：账龄组合

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	593,212,513.11	78,379,163.36	13.21
合计	593,212,513.11	78,379,163.36	13.21

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	7,650,287.05	-	-	-	-	7,650,287.05
按组合计提坏账准备	53,876,315.94	24,502,847.42	-	-	-	78,379,163.36
合计	61,526,602.99	24,502,847.42	-	-	-	86,029,450.41

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

(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

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
赤峰宇恒诚邦两园建设运营有限公司	114,425,988.90	[注 1]	19.04	8,280,016.64
松阳县城市建设发展有限公司	37,122,579.99	[注 2]	6.18	1,870,586.92
运城市盐湖区建设投资有限公司	33,060,264.37	1 年以内	5.50	1,653,013.22
济宁市任城区人民政府唐口街道办事处	19,000,945.17	[注 3]	3.16	1,974,854.52
中国二十二冶集团有限公司	15,804,920.39	[注 4]	2.63	2,184,715.96
合计	219,414,698.82		36.51	15,963,187.26

其他说明

[注 1]其中 1 年以内金额为 63,251,645.10 元，1-2 年金额为 51,174,343.80 元。

[注 2]其中 1 年以内金额为 36,833,421.66 元，1-2 年金额为 289,158.33 元。

[注 3]其中 1-2 年金额为 18,253,345.17 元，2-3 年金额为 747,600.00 元。

[注 4]其中 1-2 年金额为 9,762,681.14 元，2-3 年金额为 6,042,239.25 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额
应收账款	应收账款无追索权保理	17,544,780.72

(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

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	400,000.00	1,000,000.00
合计	400,000.00	1,000,000.00

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

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	1,000,000.00	-600,000.00	-	400,000.00

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	700,000.00	-

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			-	-
1 至 2 年	-	-	3,453,225.47	100.00
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	-	-	3,453,225.47	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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

其他说明

适用 不适用

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
其他应收款	22,569,808.51	20,673,102.80
合计	22,569,808.51	20,673,102.80

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

(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

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

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

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	16,872,999.24
1 年以内小计	16,872,999.24
1 至 2 年	2,976,205.47
2 至 3 年	2,307,431.00
3 年以上	
3 至 4 年	3,900,022.87
4 至 5 年	329,590.38
5 年以上	1,898,047.50
合计	28,284,296.46

(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	11,653,470.02	20,041,093.52
押金	5,576,806.16	5,092,192.70
往来款	2,000,000.00	-
违约金收入	5,402,000.00	-
其他	3,652,020.28	1,024,743.52
减：坏账准备	-5,714,487.95	-5,484,926.94
合计	22,569,808.51	20,673,102.80

(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(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信用损失)	

		用减值)	用减值)	
2022年1月1日余额	1,064,779.89	1,408,199.26	3,011,947.79	5,484,926.94
2022年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-230,743.10	230,743.10	-	-
--转入第三阶段	-	-780,004.57	780,004.57	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	307,233.72	-397,451.59	319,778.88	229,561.01
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动				
2022年12月31日余额	1,141,270.51	461,486.20	4,111,731.24	5,714,487.95

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-信用风险。

(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	
按组合计提坏账准备	5,484,926.94	229,561.01	-	-	-	5,714,487.95
合计	5,484,926.94	229,561.01	-	-	-	5,714,487.95

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
中国二十二冶集团有限公司	违约金收入	5,402,000.00	1 年以内	19.10	270,100.00
浙江农林大学园林设计院有限公司	保证金、押金	4,356,945.97	其中 1 年以内金额为 900,000.00 元,3-4 年金额为 3,456,945.97 元。	15.40	1,773,472.99
国锦实业有限公司	往来款	2,000,000.00	1 年以内	7.07	100,000.00
浙江缙云城市建设开发有限公司	押金	1,701,428.00	1 年以内	6.02	85,071.40
云和县住房和城乡建设局	押金	1,238,350.00	1-2 年	4.38	123,835.00
合计		14,698,723.97		51.97	2,352,479.39

(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

(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
已完工未结算资产	549,626,300.30	38,775,913.50	510,850,386.80	743,983,878.00	40,937,568.10	703,046,309.90
合计	549,626,300.30	38,775,913.50	510,850,386.80	743,983,878.00	40,937,568.10	703,046,309.90

(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
合同资产减值准备	-2,161,654.60	-	-	
合计	-2,161,654.60	-	-	/

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

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
一年内到期的非流动资产	216,582,425.50	68,292,187.91
合计	216,582,425.50	68,292,187.91

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

1. 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,209,315.67	5,184,385.79	-	-	-	6,393,701.46

2. 一年内到期的其他非流动资产

项目	期末数
宿州市埇桥区北部片区乡镇污水治理提标改造 PPP 项目	64,861,141.81
临汾市尧都区滂汭河-汾河贯通工程 PPP 项目	63,251,416.52
松阳县火车站站前大道站前广场及其配套工程 PPP 项目	35,899,718.08
缙云县紫薇路北延伸工程 PPP 项目	34,081,517.04
庆元县五都污水处理厂及城区地下污水等综合管网工程 PPP 项目	10,704,669.34
丽水经济技术开发区东扩二期道路(成大街、秀山路)绿化景观工程 PPP 项目	7,783,962.71
合计	216,582,425.50

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
待抵扣进项税额	61,961,945.76	82,975,109.73
预缴企业所得税	1,036,347.53	42,343.24
预付费用	465,830.21	527,577.95
	3,993,696.69	-
合计	67,457,820.19	83,545,030.92

其他说明

无

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	
非关联方借款及利息	45,589,750.74	-	45,589,750.74	43,398,095.35	-	43,398,095.35	
合计	45,589,750.74	-	45,589,750.74	43,398,095.35	-	43,398,095.35	/

(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

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		
二、联营企业											
丽水致邦建设管理有限公司	60,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000,000.00	
湖州水艺诚邦环境科技有限公司	3,654,781.55	-	-	393,799.09	-	-	-	-	-	4,048,580.64	
康润诚环境科技(烟台)有限公司	1,000,831.63	-	-	18,090.52	-	-	-	-	-	1,018,922.15	
合计	64,655,613.18	-	-	411,889.61	-	-	-	-	-	65,067,502.79	

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
杭州联创纵诚资产管理有限公司	850,000.00	850,000.00
赤峰宇恒诚邦两园建设运营有限公司	500,000.00	500,000.00
浙江境心园林景观有限公司	50,000.00	50,000.00
合计	1,400,000.00	1,400,000.00

(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

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	23,000,000.00	45,979,668.65
其中：契约型基金	3,000,000.00	45,979,668.65
权益工具投资	20,000,000.00	
合计	23,000,000.00	45,979,668.65

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	10,413,613.40	10,413,613.40
2.本期增加金额		
(1) 外购		
3.本期减少金额		
4.期末余额	10,413,613.40	10,413,613.40
二、累计折旧和累计摊销		

1.期初余额	2,533,465.24	2,533,465.24
2.本期增加金额	219,810.60	219,810.60
(1) 计提或摊销	219,810.60	219,810.60
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,753,275.84	2,753,275.84
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,660,337.56	7,660,337.56
2.期初账面价值	7,880,148.16	7,880,148.16

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	9,068,668.02	12,581,540.08
固定资产清理		
合计	9,068,668.02	12,581,540.08

其他说明：

√适用 □不适用

期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 3,978,121.35 元。

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	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额		1,600,592.03	21,817,502.44	6,085,789.90	29,503,884.37
2.本期增加金额		11,913.29	889,355.02	34,618.21	935,886.52
(1) 购置		11,913.29	889,355.02	34,618.21	935,886.52

3.本期减少金额		-	3,121,676.33	155,560.00	3,277,236.33
(1) 处置或报废		-	3,121,676.33	155,560.00	3,277,236.33
4.期末余额		1,612,505.32	19,585,181.13	5,964,848.11	27,162,534.56
二、累计折旧					
1.期初余额		947,052.53	11,671,304.73	4,303,987.03	16,922,344.29
2.本期增加金额		193,428.87	3,024,431.03	573,049.03	3,790,908.93
(1) 计提		193,428.87	3,024,431.03	573,049.03	3,790,908.93
3.本期减少金额		-	2,532,359.58	147,885.20	2,680,244.78
(1) 处置或报废		-	2,532,359.58	147,885.20	2,680,244.78
4.期末余额		1,140,481.40	12,163,376.18	4,729,150.86	18,033,008.44
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额				60,858.10	60,858.10
(1) 计提				60,858.10	60,858.10
3.本期减少金额					
4.期末余额				60,858.10	60,858.10
四、账面价值					
1.期末账面价值		472,023.92	7,421,804.95	1,174,839.15	9,068,668.02
2.期初账面价值		653,539.50	10,146,197.71	1,781,802.87	12,581,540.08

(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

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

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

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

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(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

工程物资

(1). 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

单位：元币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	20,755,946.1	20,755,946.1
2.本期增加金额	282,109.42	282,109.42
租赁	282,109.42	282,109.42
3.本期减少金额	4,043,538.76	4,043,538.76
其他	4,043,538.76	4,043,538.76
4.期末余额	16,994,516.76	16,994,516.76
二、累计折旧		
1.期初余额	5,529,856.05	5,529,856.05
2.本期增加金额	4,545,090.64	4,545,090.64
(1)计提	4,545,090.64	4,545,090.64
3.本期减少金额	4,043,538.76	4,043,538.76
(1)处置	4,043,538.76	4,043,538.76
4.期末余额	6,031,407.93	6,031,407.93
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	10,963,108.83	10,963,108.83
2.期初账面价值	15,226,090.05	15,226,090.05

其他说明：

无

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	特许经营权	管理软件	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	15,394,059.41	3,681,241.79	778,811.75	19,854,112.95
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额	15,394,059.41	3,681,241.79	778,811.75	19,854,112.95
二、累计摊销				
1.期初余额	171,045.10	2,449,467.35	356,754.53	2,977,266.98
2.本期增加金额	2,223,586.37	258,815.78	15,723.42	2,498,125.57
(1) 计提	2,223,586.37	258,815.78	15,723.42	2,498,125.57
3.本期减少金额				

4.期末余额	2,394,631.47	2,708,283.13	372,477.95	5,475,392.55
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	12,999,427.94	972,958.66	406,333.80	14,378,720.40
2.期初账面价值	15,223,014.31	1,231,774.44	422,057.22	16,876,845.97

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

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	其他	处置	其他	
建筑设计业务资产组组合	15,933,279.02	-	-	-	-	15,933,279.02
水利水电业务资产组组合	9,375,000.00	-	-	-	-	9,375,000.00
工程设计环境工程业务资产组组合	5,700,000.00	-	-	-	-	5,700,000.00
杭州商大旅游规划设计院有限公司	4,724,505.94	-	-	-	-	4,724,505.94
诚邦环保科技有限公司	3,350,000.00	-	-	-	-	3,350,000.00
合计	39,082,784.96	-	-	-	-	39,082,784.96

(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		
建筑设计业务资产组组合	-	11,814,656.30	-	-	-	11,814,656.30
水利水电业务资产组组合	-	-	-	-	-	-

工程设计环境工程业务资产组组合	-	1,000,624.59	-	-	-	1,000,624.59
杭州商大旅游规划设计院有限公司	2,724,505.94	2,000,000.00	-	-	-	4,724,505.94
诚邦环保科技有限公司	-	-	-	-	-	-
合计	2,724,505.94	14,815,280.89	-	-	-	17,539,786.83

(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) 建筑设计业务资产组组合

项目	建筑设计业务资产组组合
资产组或资产组组合的构成	建筑设计业务资产组组合长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	81,377.28
资产组或资产组组合的确定方法	建筑设计业务资产组组合主营业务为建筑设计，主要现金流入来源为长期资产，因此将其作为一个资产组。
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) 水利水电业务资产组组合

项目	水利水电业务资产组组合
资产组或资产组组合的构成	水利水电业务资产组组合水利水电施工总承包贰级资质证书相关的运营业务单元
资产组或资产组组合的账面价值	-
资产组或资产组组合的确定方法	主营业务为水利水电施工，主要现金流入来源于水利水电施工总承包贰级资质证书相关的运营业务单元，因此将其作为一个资产组。
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

(3) 工程设计环境工程业务资产组组合

项目	工程设计环境工程业务资产组组合
资产组或资产组组合的构成	工程设计环境工程业务资产组组合系工程设计环境工程专项(水污染防治工程、固体废物处理处置工程)乙级资质及长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	20,624.59
资产组或资产组组合的确定方法	工程设计环境工程业务资产组组合主营业务系工程设计环境工程业务，主要现金流入来源为长期资产及工程设计环境工程专项(水污染防治工程、固体废物处理处置工程)乙级资质相关的运营业务单元，因此将其作为一个资产组。
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

(4) 杭州商大旅游规划设计院有限公司

项目	杭州商大旅游规划设计院有限公司
资产组或资产组组合的构成	杭州商大旅游规划设计院有限公司长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	60,858.10
资产组或资产组组合的确定方法	杭州商大旅游规划设计院有限公司主营业务为旅游设计，主要现金流入来源为长期资产，因此将其作为一个资产组。
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

(5) 诚邦环保科技有限公司

项目	诚邦环保科技有限公司
资产组或资产组组合的构成	诚邦环保科技有限公司长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	2,575,979.31
资产组或资产组组合的确定方法	诚邦环保科技有限公司主营业务为环保工程施工，主要现金流入来源为长期资产，因此将其作为一个资产组。
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

(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

(1) 建筑设计业务资产组组合

1) 商誉减值测试情况：

单位：万元

项目	建筑设计业务资产组组合
商誉账面余额①	1,593.33
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	1,593.33
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	1,593.33
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	1,593.33
资产组的账面价值⑦	8.14
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	1,601.47
资产组或资产组组合可收回金额⑨	420.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	1,181.47
归属于本公司的商誉减值损失	1,181.47

2) 可收回金额的确定方法及依据

资产组组合的可收回金额参考利用天源资产评估有限公司于 2023 年 4 月 26 日出具的《诚邦设计集团有限公司对合并浙江省华业建筑设计研究院有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值资产评估报告》(天源评报字[2023]第 0290 号)。

a) 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。

b) 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
建筑设计业务资产组组合	2023 年-2027 年(后续为稳定期)	[注]	0.00%	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.49%[注]

[注]根据已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。2023 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 45.85%、5.61%、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。

(2) 水利水电业务资产组组合

1) 商誉减值测试情况：

单位：万元

项目	水利水电业务资产组组合
商誉账面余额①	937.50
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	937.50
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	937.50
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	937.50
资产组的账面价值⑦	-
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	937.50
资产组或资产组组合可收回金额⑨	1,230.00
商誉减值损失(⑩大于 0 时)⑩=⑧-⑨	-

归属于本公司的商誉减值损失

-

2) 可收回金额的确定方法及依据

资产组组合的可收回金额参考利用天源资产评估有限公司于 2023 年 4 月 26 日出具的《诚邦生态环境股份有限公司对合并浙江诚邦水利科技有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值资产评估报告》(天源评报字[2023]第 0293 号)。

a) 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。

b) 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
水利水电业务资产组组合	2023 年-2027 年 (后续为稳定期)	[注]	0.00%	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.12%[注]

[注]根据已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。2023 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为-2.04%、-42.95%、12.00%、8.00%、5.00%。(2024 年收入大幅下降主要系公司 5 号渠西侧道路及河道整治工程(三号渠-公望街)工程、江北区姚江启动区一横河及宅前张河驳岸绿化工程以及诸暨市浦阳江综合治理工程——姚江段治理工程(江藻小湖标段)项目建设结束，评估师出于谨慎性考虑，后续年度未考虑上述项目结束后其他新增项目的收入贡献，预测期 2024 年至 2027 年收入复合增长率是 8.30%)。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。

(3) 工程设计环境工程业务资产组组合

1) 商誉减值测试情况：

单位：万元

项目	工程设计环境工程业务资产组组合
商誉账面余额①	570.00
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	570.00
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	570.00
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	570.00

资产组的账面价值⑦	2.06
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	572.06
资产组或资产组组合可收回金额⑨	472.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	100.06
归属于本公司的商誉减值损失	100.06

2) 可收回金额的确定方法及依据

资产组组合的可收回金额参考利用天源资产评估有限公司于2023年4月26日出具的《诚邦设计集团有限公司对合并杭州中耀环保工程有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值资产评估报告》(天源评报字[2023]第0289号)。

a) 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。

b) 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
工程设计环境 工程业务资产 组组合	2023年-2027 年(后续为稳定 期)	[注]	0.00%	根据预测的收 入、成本、费用 等计算	11.66%[注]

[注]根据已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。2023年至2027年预计销售收入增长率分别为-17.43%、6.00%、5.00%、3.00%、2.00%。(2023年收入有较大幅度下降的原因主要系由于资产组经营主体2023年度未续期固体废物处理处置工程资质，结合资产组经营主体提供的潜在项目清单，评估师出于谨慎考虑，以后年度未预测固体废物处理处置工程相关项目，预测期收入复合增长率是3.99%)。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。

(4) 杭州商大旅游规划设计院有限公司

1) 商誉减值测试情况：

项目	杭州商大旅游规划设计院 有限公司
商誉账面余额①	472.45
商誉减值准备余额②	272.45
商誉的账面价值③=①-②	200.00

单位：万元

未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	200.00
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	200.00
资产组的账面价值⑦	6.09
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	206.09
资产组或资产组组合可收回金额⑨	0.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	206.09
归属于本公司的商誉减值损失	206.09

2) 可收回金额的确定方法及依据

资产组组合的可收回金额参考利用天源资产评估有限公司于2023年4月26日出具的《诚邦设计集团有限公司对合并杭州商大旅游规划设计院有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值资产评估报告》(天源评报字[2023]第0291号)。

a) 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。

b) 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
杭州商大旅游规划设计院有限公司资产组	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注]	0.00%	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.53%[注]

[注]根据已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。2023年至2027年预计销售收入增长率分别为81.10%、8.00%、6.00%、5.00%、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。

(5) 诚邦环保科技有限公司

1) 商誉减值测试情况：

单位：万元

项目	诚邦环保科技有限公司
商誉账面余额①	335.00

商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	335.00
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	335.00
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	335.00
资产组的账面价值⑦	257.60
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	592.60
资产组或资产组组合可收回金额⑨	631.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	-
归属于本公司的商誉减值损失	-

2) 可收回金额的确定方法及依据

资产组组合的可收回金额参考利用天源资产评估有限公司于2023年4月26日出具的《诚邦生态环境股份有限公司对合并诚邦环保科技有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值资产评估报告》(天源评报字[2023]第0292号)。

a) 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。

b) 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
诚邦环保科技有限公司	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注]	0.00%	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.43%[注]

[注] 根据已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。2023年至2027年预计销售收入增长率分别为13.23%、0.31%、-20.39%、3.87%、3.72%。(2025年开始收入有较大幅度下降主要系公司运维项目大邑县工业污水及再生水处理厂建设项目运营维护服务项目结束，评估师出于谨慎性考虑，后续年度未考虑该项目结束后其他新增项目的收入贡献，预测期2025年-2027年收入复合增长率是3.79%)。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
办公楼装修费	2,523,873.37	1,230,713.52	1,847,440.68	-	1,907,146.21
合计	2,523,873.37	1,230,713.52	1,847,440.68	-	1,907,146.21

其他说明：

无

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	65,293,312.18	10,793,781.72	61,612,763.57	11,201,663.31
合同资产减值准备	51,200,663.53	8,751,994.30	51,922,247.08	8,811,465.34
预计负债	32,757,894.32	4,913,684.15	16,052,133.99	2,407,820.10
未抵扣亏损	25,406,220.11	5,068,437.98	16,567,436.42	4,141,859.11
合计	174,658,090.14	29,527,898.15	146,154,581.06	26,562,807.86

(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)	112,466.67	3,270.00	556,126.81	54,040.67
预提利息	6,589,750.74	988,462.61		

合计	6,702,217.41	991,732.61	556,126.81	54,040.67
----	--------------	------------	------------	-----------

(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

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	991,732.61	28,536,165.54	54,040.67	26,508,767.19
递延所得税负债	991,732.61	-	54,040.67	-

(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	33,066,770.60	6,712,920.46
可抵扣亏损	41,322,493.38	4,544,940.59
合计	74,389,263.98	11,257,861.05

(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
2022	-	536,612.16	
2023	952,955.87	952,955.87	
2024	555,666.82	555,666.82	
2025	662,552.06	662,552.06	
2026	11,658,878.71	1,837,153.68	
2027	27,492,439.92	-	
合计	41,322,493.38	4,544,940.59	/

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
预付购房款	15,932,907.00	-	15,932,907.00	14,170,462.00	-	14,170,462.00
丽水经济技术开发区东扩二期道路(成大街、秀山路)绿化景观工程 PPP 项目	27,833,529.13	278,335.29	27,555,193.84	33,026,453.24	330,264.53	32,696,188.71
临汾市尧都区涝洳河-汾河贯通工程 PPP 项目	234,720,541.34	2,347,205.41	232,373,335.93	248,351,750.42	2,489,704.83	245,862,045.59
缙云县紫薇路北延伸工程 PPP 项目	46,853,689.36	468,536.89	46,385,152.47	53,219,181.96	532,191.82	52,686,990.14
宿州市埇桥区北部片区乡镇污水治理提标改造 PPP 项目	313,621,186.37	3,136,211.86	310,484,974.51	321,056,175.85	3,210,561.75	317,845,614.10
松阳县火车站站前大道站前广场及其配套工程 PPP 项目	310,528,634.08	3,105,286.34	307,423,347.74	291,049,264.52	2,910,492.65	288,138,771.87
庆元县五都污水处理厂及城区地下污水等综合管网工程 PPP 项目	92,663,760.12	926,637.60	91,737,122.52	79,922,037.66	831,956.76	79,090,080.90
云和县城市污水处理厂清洁排放技术改造及城区污水零直排工程 PPP 项目	204,508,163.84	2,045,081.64	202,463,082.20	46,909,718.90	469,097.19	46,440,621.71
龙海市溪北污水处理厂清洁排放提标改造工程	33,989,796.33	339,897.96	33,649,898.37	21,040,944.93	210,409.45	20,830,535.48
合计	1,280,652,207.57	12,647,192.99	1,268,005,014.58	1,108,745,989.48	10,984,678.98	1,097,761,310.50

其他说明：

无

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	7,883,000.00	5,000,000.00
保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	267,908,277.77	106,282,459.74
未到期应付利息	1,126,958.34	116,747.07
合计	281,918,236.11	116,399,206.81

短期借款分类的说明：

无

(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		
银行承兑汇票	1,300,000.00	41,769,966.80
合计	1,300,000.00	41,769,966.80

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
1 年以内	411,911,629.65	616,585,887.19
1-2 年	196,238,595.26	74,068,755.31
2-3 年	46,273,746.19	19,685,896.03
3 年以上	41,649,798.71	30,325,273.39
合计	696,073,769.81	740,665,811.92

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	-	28,066.04
合计	-	28,066.04

(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
预收工程款、设计款	1,258,055.79	2,945,231.14
合计	1,258,055.79	2,945,231.14

(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	7,029,169.27	77,922,339.13	77,958,589.04	6,992,919.36
二、离职后福利-设定提存计划	-	6,140,090.22	6,140,090.22	-
合计	7,029,169.27	84,062,429.35	84,098,679.26	6,992,919.36

(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	7,029,169.27	65,094,550.94	65,130,800.85	6,992,919.36
二、职工福利费	-	2,950,195.03	2,950,195.03	-
三、社会保险费	-	4,330,791.07	4,330,791.07	-
其中：医疗保险费	-	4,117,924.06	4,117,924.06	-
工伤保险费	-	146,261.25	146,261.25	-
生育保险费	-	66,605.76	66,605.76	-
四、住房公积金	-	4,127,552.52	4,127,552.52	-
五、工会经费和职工教育经费	-	1,419,249.57	1,419,249.57	-
合计	7,029,169.27	77,922,339.13	77,958,589.04	6,992,919.36

(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	-	5,927,771.03	5,927,771.03	-
2、失业保险费	-	212,319.19	212,319.19	-
合计	-	6,140,090.22	6,140,090.22	-

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	71,702,497.02	56,067,904.75

企业所得税	9,129,436.89	6,420,801.33
城市维护建设税	2,492,401.23	3,286,660.15
印花税	29,471.38	23,019.87
教育费附加	1,178,630.46	1,504,983.32
地方教育附加	793,133.78	1,010,702.36
水利建设专项资金	206,696.23	202,416.57
代扣代缴个人所得税	414,770.82	383,399.07
合计	85,947,037.81	68,899,887.42

其他说明：

无

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
其他应付款	5,253,030.32	3,420,516.77
合计	5,253,030.32	3,420,516.77

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

(1). 分类列示

适用 不适用

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
押金保证金	534,400.00	842,000.00
应付未结算费用	4,718,630.32	2,578,516.77
合计	5,253,030.32	3,420,516.77

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

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	85,512,676.42	72,158,754.94
1 年内到期的长期借款应付利息	130,868.08	106,729.66
1 年内到期的租赁负债	3,296,376.61	4,388,332.67
减：未确认融资费用	440,809.34	601,453.21
合计	88,499,111.77	76,052,364.06

其他说明：

一年内到期的长期借款

借款类别	期末数	期初数
保证及质押借款	85,512,676.42	72,158,754.94

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	75,483.34	5,274,195.47
未终止确认的应收票据	-	-
合计	75,483.34	5,274,195.47

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
质押借款	920,507,163.24	937,671,654.10
未到期应付利息	1,356,731.24	1,343,724.61
合计	921,863,894.48	939,015,378.71

长期借款分类的说明：

无

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

(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

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,501,202.32	11,591,997.24
减：未确认融资费用	496,983.07	929,491.05
合计	8,004,219.25	10,662,506.19

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

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

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
工程质保期养护费	16,052,133.99	31,930,349.22	绿化工程项目完工进入养护期
其他	-	827,545.10	
合计	16,052,133.99	32,757,894.32	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

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	264,264,000	-	-	-	-	-	264,264,000

其他说明：

无

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

(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）	267,170,931.62	10,004,656.00	-	277,175,587.62
其他资本公积	7,503,492.00	2,501,164.00	10,004,656.00	-
合计	274,674,423.62	12,505,820.00	10,004,656.00	277,175,587.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)根据股权激励授予日公司股票收盘价计算确认本期应摊销的股份支付费用,计入其他资本公积 2,501,164.00 元;

(2)本期将股权激励已行权解锁部分对应的资本公积-其他资本公积 10,004,656.00 元转入资本公积-股本溢价。

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

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	43,657,645.42	-	-	43,657,645.42
合计	43,657,645.42	-	-	43,657,645.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	330,827,943.28	332,989,392.13
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	330,827,943.28	332,989,392.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-55,391,888.24	21,931,254.77
减：提取法定盈余公积	-	3,764,703.62
应付普通股股利	3,963,960.00	20,328,000.00
期末未分配利润	271,472,095.04	330,827,943.28

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 0 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	797,559,034.08	724,712,022.86	1,312,428,121.75	1,129,024,974.06
其他业务	2,175,902.69	219,810.60	1,498,361.56	328,222.85
合计	799,734,936.77	724,931,833.46	1,313,926,483.31	1,129,353,196.91

(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

其他说明：

无

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	553,756.92	1,003,958.57
教育费附加	302,867.24	756,325.73
房产税	-	24,526.24
土地使用税	616.00	616.00
车船使用税	25,784.08	26,053.20
印花税	207,713.17	442,053.77

地方教育附加	201,911.37	531,666.71
水利建设专项资金	36,069.22	-
合计	1,328,718.00	2,785,200.22

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

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
工资及福利费	56,331,101.98	55,236,754.69
租赁费	4,545,688.08	5,637,166.26
折旧及摊销费	5,815,473.38	6,265,828.05
差旅费	1,825,924.70	2,543,383.52
业务招待费	3,435,499.58	3,302,305.54
办公费	3,151,596.11	2,959,396.63
中介机构费用	3,256,136.44	4,163,448.49
车辆费用	994,476.04	1,155,490.82
股权激励费用	2,501,164.00	7,503,492.00
其他	2,383,034.00	1,460,111.09
合计	84,240,094.31	90,227,377.09

其他说明：

无

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
职工薪酬	14,535,510.15	21,291,350.98
直接材料	10,722,515.68	23,661,754.81
折旧与摊销	97,415.43	104,565.33
委托开发费用	111,751.24	268,549.18
其他	190,375.18	450,233.95
合计	25,657,567.68	45,776,454.25

其他说明：

无

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
利息费用	58,422,142.27	19,410,807.04
其中：租赁负债利息费用	612,132.46	797,691.59
减：利息收入	-2,854,692.93	-3,170,551.83
手续费支出	144,195.42	64,578.70
未确认融资收益	-78,433,124.11	-14,970,335.97
应收账款保理贴现费用	-	1,225,679.18
合计	-22,721,479.35	2,560,177.12

其他说明：

无

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
个税返还	81,693.17	59,489.14
政府补助	1,567,782.54	693,420.98
合计	1,649,475.71	752,910.12

其他说明：

无

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	411,889.61	39,127.51
处置长期股权投资产生的投资收益	-	500,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,556,873.74	4,068,030.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-975,422.77	-
合计	2,993,340.58	4,607,158.29

其他说明：

无

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	112,466.67	556,126.81
合计	112,466.67	556,126.81

其他说明：

无

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	104,838.43	259,320.64
应收账款坏账损失	-24,502,847.42	-24,587,462.11
其他应收款坏账损失	-229,561.01	707,964.36
1年内到期的非流动资产坏账损失	-5,184,385.79	-261,419.49
合计	-29,811,955.79	-23,881,596.60

其他说明：

无

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
五、固定资产减值损失	-60,858.10	-
合同资产减值损失	2,161,654.60	-77,023.73
其他非流动资产减值准备	-1,662,514.01	-2,228,271.13
商誉减值准备	-14,815,280.89	-2,724,505.94
合计	-14,376,998.40	-5,029,800.80

其他说明：

无

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
----	-------	-------

处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-104,348.73	23,600.21
其中：固定资产	-104,348.73	23,600.21
合计	-104,348.73	23,600.21

其他说明：

无

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
违约金收入	5,402,000.00	-	5,402,000.00
其他	24,065.00	9.52	24,065.00
非流动资产毁损报废利得	710.60	-	710.60
合计	5,426,775.60	9.52	5,426,775.60

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
对外捐赠	65,160.00	78,300.00	65,160.00
罚款支出	827,545.10	29,050.00	827,545.10
其他	84,233.23	4,244.10	84,233.23
合计	976,938.33	111,594.10	976,938.33

其他说明：

无

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	6,820,611.74	7,322,674.04
递延所得税费用	-2,027,398.35	-8,734,048.98
合计	4,793,213.39	-1,411,374.94

(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	-48,789,980.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,318,497.00
子公司适用不同税率的影响	-3,413,077.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,711,602.39
研发费用加计扣除影响	-3,071,203.27
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	18,398,431.73
税法规定的额外可扣除费用	-1,514,043.18
所得税费用	4,793,213.39

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
收到保证金	31,795,387.64	49,252,546.00
政府补助收入	1,491,511.88	693,420.98
其他	963,448.46	1,383,116.93
合计	34,250,347.98	51,329,083.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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
支付保证金	80,135,794.08	42,438,895.41
支付期间费用	27,831,549.22	27,799,923.90
合计	107,967,343.30	70,238,819.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 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
往来款	2,000,000.00	-
合计	2,000,000.00	-

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 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
收到第一期员工持股计划的 认购资金	-	24,764,000.00
收到银行借款受托支付	231,000,000.00	-
发放员工持股股权激励	41,510,057.31	-
租赁到期保证金收回	212,582.00	-
合计	272,722,639.31	24,764,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 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
回购公司股份及手续费支付 金额	-	30,999,266.02
支付银行借款受托支付	231,000,000.00	

发放员工持股股权激励	41,510,057.31	
长期租赁支付现金及保证金	4,646,064.50	8,643,917.70
合计	277,156,121.81	39,643,183.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	-53,583,193.41	21,552,266.11
加：资产减值准备	14,376,998.40	5,029,800.80
信用减值损失	29,811,955.79	23,881,596.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,010,719.53	3,967,101.02
使用权资产摊销	4,545,090.64	5,529,856.05
无形资产摊销	2,498,125.57	439,441.46
长期待摊费用摊销	1,847,440.68	2,092,073.74
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）	104,348.73	-23,600.21
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-710.60	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-112,466.67	-556,126.81
财务费用（收益以“－”号填列）	58,422,142.27	19,838,794.63
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,993,340.58	-4,607,158.29
净敞口套期损失(收益以“－”号填列)	-	-
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,027,398.35	-8,734,048.98
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-	-
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-301,753,682.69	-477,596,709.70

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-55,846,478.30	254,636,042.01
其他	2,501,164.00	7,503,492.00
经营活动产生的现金流量净额	-298,199,284.99	-147,047,179.57
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	282,109.42	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	107,141,669.96	237,302,090.60
减：现金的期初余额	237,302,090.60	242,540,323.57
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	-130,160,420.64	-5,238,232.97

(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	107,141,669.96	237,302,090.60
其中：库存现金	14,980.13	9,916.76
可随时用于支付的银行存款	107,126,689.83	237,292,173.84
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	-	-
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	107,141,669.96	237,302,090.60
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	-	-

其他说明：

√适用 □不适用

2022 年度现金流量表中现金期末数为 107,141,669.96 元，2022 年 12 月 31 日资

产负债表中货币资金期末数为 172,827,171.94 元，差额 65,685,501.98 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及孳息 403,189.36 元，保函保证金及孳息 16,681,311.44 元，以及被冻结的银行存款 48,601,001.18 元。

2021 年度现金流量表中现金期末数为 237,302,090.60 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 247,077,364.10 元，差额 9,775,273.50 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 1,491,553.89 元，保函保证金及孳息 5,866,258.82 元，以及被冻结的银行存款为 2,417,460.79 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	65,685,501.98	保函保证金、银行承兑汇票保证金、被冻结的银行存款
交易性金融资产	8,108,800.00	借款质押的理财产品
其他非流动资产	216,582,425.50	保证及质押借款
长期股权投资-临汾市东方诚创工程项目管理有限公司股权	1,218,422,209.21	保证及质押借款
一年内到期的非流动资产	69,870,600.00	保证及质押借款
合计	1,578,669,536.69	

其他说明：

无

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
建筑业企业奖励款	800,000.00	其他收益	800,000.00
稳岗补贴及其他零星补助	767,782.54	其他收益	767,782.54
合计	1,567,782.54	-	1,567,782.54

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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

河北诚邦生态环境工程有限公司已于 2022 年 8 月 18 日办妥注销登记手续，故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

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	
浙江诚邦绿化工程有限公司	杭州市	杭州市	建筑业	100.00	-	投资设立
诚邦设计集团有限公司	杭州市	杭州市	服务业	100.00	-	投资设立
杭州商大旅游规划设计院有限公司	杭州市	杭州市	服务业	-	100.00	非同一控制下企业合并
丽水诚邦景观工程有限公司	丽水市	丽水市	建筑业	100.00	-	投资设立
诚创一号 PPP 项目契约型私募投资基金	杭州市	杭州市	结构化主体	100.00	-	投资设立
缙云诚邦建设投资有限公司	丽水市	丽水市	建筑业	90.00	10.00	投资设立
临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	临汾市	临汾市	建筑业	9.90	90.00	投资设立
浙江诚邦投资有限公司	杭州市	杭州市	服务业	100.00	-	投资设立

诚邦环保科技有限公司	杭州市	杭州市	建筑业	100.00	-	非同一控制下企业合并
邓州市联诚建设管理有限公司	南阳市	南阳市	服务业	94.99	-	投资设立
松阳诚邦建设管理有限公司	丽水市	丽水市	服务业	100.00	-	投资设立
宿州诚中拂晓建设管理有限公司	宿州市	宿州市	生态保护和环境治理业	70.00	-	投资设立
庆元诚艺污水处理有限公司	丽水市	丽水市	生态保护和环境治理业	95.00	-	投资设立
云和杭丽建设管理有限公司	丽水市	丽水市	生态保护和环境治理业	99.00	-	投资设立
龙泉剑池污水处理有限公司	丽水市	丽水市	生态保护和环境治理业	100.00	-	投资设立
杭州睿玖实业有限公司	杭州市	杭州市	服务业	100.00	-	投资设立
临汾晋南污泥处理处置有限公司	临汾市	临汾市	生态保护和环境治理业	-	100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:万元币种: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
临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	0.10	0.33	-	7.09
邓州市联诚建设管理有限公司	5.01	-	-	-
宿州诚中拂晓建设管理有限公司	30.00	189.38	-	2,349.84
庆元诚艺污水处理有限公司	5.00	-5.45	-	67.25
云和杭丽建设管理有限公司	1.00	-3.38	-	99.81

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:万元币种: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
临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	8,696.05	23,358.02	32,054.07	10,947.79	14,023.83	24,971.62	1,518.99	27,569.43	29,088.42	6,187.56	16,145.01	22,332.57
邓州市联诚建设管理有限公司	133.39	7.95	141.33	96.46	-	96.46	349.36	9.47	358.83	318.46	-	318.46
宿州诚中拂晓建设管理有限公司	10,054.57	31,185.29	41,239.86	6,972.24	26,434.83	33,407.07	4,412.35	34,787.22	39,199.57	3,410.37	28,587.67	31,998.04
庆元诚艺污水处理有限公司	7,273.73	10,551.87	17,825.60	2,313.70	11,220.63	13,534.33	8,405.80	10,057.99	18,463.79	1,712.76	12,116.41	13,829.17
云和杭丽建设管理有限公司	4,254.72	20,339.21	24,593.93	3,799.73	10,813.50	14,613.23	6,088.11	8,039.31	14,127.42	3.24	3,805.23	3,808.47

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
临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	703.89	326.58	326.58	81.88	2,728.94	593.88	593.88	-2,195.21
邓州市联诚建设管理有限公司	-	4.50	4.50	-2.08	-	-6.89	-6.89	6.57
宿州诚中拂晓建设管理有限公司	1,244.48	631.27	631.27	-658.62	6,679.49	-104.59	-104.59	-12,646.88
庆元诚艺污水处理有限公司	2,090.49	-343.35	-343.35	-378.40	5,339.63	-335.49	-335.49	-1,927.32
云和杭丽建设管理有限公司	12,350.76	-338.25	-338.25	-8,889.23	9,356.02	-178.72	-178.72	-4,770.28

其他说明：

无

(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

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

(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

(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

单位：万元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
联营企业：湖州水艺诚邦环境科技有限公司		
投资账面价值合计	404.86	365.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	39.38	3.83
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	39.38	3.83
联营企业：丽水致邦建设管理有限公司	-	-
投资账面价值合计	6,000.00	6,000.00

下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
--净利润	-	-
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-	-
联营企业：康润诚环境科技(烟台)有限公司	-	-
投资账面价值合计	101.89	100.08
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
--净利润	1.81	0.08
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	1.81	0.08

其他说明
无

(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、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(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. 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。

2. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

(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 2 年。
- (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来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				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
金融负债	-	-	-	-	-
短期借款	28,191.82	-	-	-	28,191.82
应付票据	130.00	-	-	-	130.00
应付账款	69,607.38	-	-	-	69,607.38
其他应付款	525.30	-	-	-	525.30
一年内到期的非流动负债	8,849.91	-	-	-	8,849.91
长期借款	-	8,767.39	9,092.06	74,326.94	92,186.39
租赁负债	-	309.10	322.14	169.18	800.42
金融负债和或有负债合计	107,304.41	9,076.49	9,414.20	74,496.12	200,291.22

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
金融负债	-	-	-	-	-

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	11,639.92	-	-	-	11,639.92
应付票据	4,177.00	-	-	-	4,177.00
应付账款	74,066.58	-	-	-	74,066.58
其他应付款	342.05	-	-	-	342.05
一年内到期的非流动负债	7,605.24	-	-	-	7,605.24
长期借款	-	8,235.88	8,504.12	77,161.54	93,901.54
租赁负债	-	276.20	298.73	491.32	1,066.25
金融负债和或有负债合计	97,830.79	8,512.08	8,802.85	77,652.86	192,798.58

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。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2022年12月31日，本公司的资产负债率为70.72%(2021年12月31日：68.40%)。

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	-	9,112,466.67	-	9,112,466.67
(二) 应收款项融资	-	-	400,000.00	400,000.00
(三) 其他权益工具投资	-	-	1,400,000.00	1,400,000.00

(四) 其他非流动金融资产	-	-	23,000,000.00	23,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	9,112,466.67	24,800,000.00	33,912,466.67

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

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

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

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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

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

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

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
李敏	股东、实际控制人之配偶
东方经纬项目管理有限公司	李敏之妹李捷持股超过 5%

其他说明

[注]李捷持有金为科技(杭州)有限公司 26.67%股权，于 2022 年 12 月 9 日出售该股权。金为科技(杭州)有限公司持股东方经纬项目管理有限公司 30%股权，本期参照关联方披露。

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
东方经纬项目管理有限公司	咨询服务费	11,320.75		否	-

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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
东方经纬项目管理有限公司	房屋	337,398.12	194,652.76

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：万元币种：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
方利强、李敏	15,664.50	2019/05/24	2023/06/21- 2029/12/21	否
	290.48	2019/11/05		否
小计	15,954.98			

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：万元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
东方经纬项目管理有限公司	500.00	2022/04/26	2022/05/06	银行借款转贷

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(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	410.30	536.40

(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					
	东方经纬项目管理 有限公司	142,745.36	7,137.27	-	-

(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
其他应付款			
	东方经纬项目管 理有限公司	50,000.00	50,000.00

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

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	-
公司本期行权的各项权益工具总额	4,952,800.00
公司本期失效的各项权益工具总额	-
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	-
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	-

其他说明

根据 2021 年 2 月 1 日董事会审议的相关议案，公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，全部用于实施股权激励计划。实际回购股份数量为 4,952,800 股，回购均价 6.26 元/股，累计支付的资金总额为 30,999,266.02 元(含交易费用等)；根据 2021 年 3 月 18 日股东大会审议的相关议案，授予员工价格为 5 元/股，员工出资资金总额为 24,764,000.00 元，锁定期 12 个月。2021 年 3 月 24 日，公司第一期员工持股计划完成股票过户，于 2022 年 3 月 23 日锁定期届满解锁。

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	实际授予日收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据预计失效限制性股票数量计算
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,004,656.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,501,164.00

其他说明

以股份支付服务情况

项目	金额
以股份支付换取的职工服务总额	10,004,656.00
以股份支付换取的其他服务总额	-

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

其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十二

(二)2 “本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2) 合并范围内各公司为自身对外借款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/应付票据余额	借款到期日
丽水诚邦景观工程有限公司	中国农业银行股份有限公司丽水开发区支行	丽水经济技术开发区东扩二期道路(成大街、秀山路)绿化景观工程 PPP 合同项下应收账款	3,569.61	3,533.92	2,300.00	2023/06/21-2025/12/21
临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	兴业银行股份有限公司临汾分行	临汾市尧都区涝洳河-汾河贯通工程 PPP 项目协议项下收益权	29,991.79	29,562.48	15,954.98	2023/06/21-2029/12/21
松阳诚邦建设管理有限公司	中国农业银行股份有限公司松阳县支行	松阳县火车站站前大道站前广场及其配套工程 PPP 项目合同项下预期收益权	34,679.10	34,332.31	27,500.00	2023/07/11-2034/12/11
缙云诚邦建设投资有限公司	中国建设银行股份有限公司缙云支行	缙云诚邦建设投资有限公司与缙云县财政局签订的建设缙云县紫薇路北延伸工程 PPP 项目项下应收账款	8,282.75	8,046.67	3,397.00	2023/08/30-2027/03/21
庆元诚艺污水处理有限公司	中国农业发展银行丽水市分行	庆元县五都污水处理厂及城区地下污水等综合管网工程 PPP 项目合同项下应收账款	10,347.66	10,244.18	12,100.00	2023/03/29-2035/03/29
宿州诚中拂晓建设管理有限公司	中国农业银行股份有限公司宿州埇桥支行	宿州市埇桥区北部片区乡镇污水治理提标改造 PPP 协议项下应收账款	38,048.83	37,534.61	28,550.00	2023/04/20-2036/05/28
云和杭丽建设管理有限公司	中国农业银行股份有限公司云和县支行	云和杭丽公司污水零直排工程 PPP 项目合同项下应收账款	20,450.82	20,246.31	10,800.00	2024/06/21-2043/06/24
杭州睿玖实业有限公司	杭州银行股份有限公司复兴支行	杭州银行金添利小企业结构性存款	810.00	810.00	788.30	2023/07/28
小计			146,181.44	144,311.36	101,390.28	

(3) 截至 2022 年 12 月 31 日，公司开立的未履行完毕的不可撤销保函情况(单位：万元)

开立银行	保函受益人	保函类别	保函金额	到期日
招商银行股份有限公司杭州分行	浙江丽水工业园区管理委员会	履约保函	5,000.00	2023/06/21

杭州联合农村商业银行股份有限公司近江支行	缙云县住房和城乡建设局	履约保函	60.00	2023/10/11
南京银行股份有限公司杭州萧山支行	中国水利水电第六工程局有限公司	履约保函	749.38	2023/04/12
广发银行股份有限公司杭州分行	诸暨市水利投资发展有限公司	履约保函	30.48	2023/06/07
小计			5,839.86	-

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. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司因有关债务纠纷事宜被冯雨晨、刘亚等个人及公司起诉，诉讼金额人民币 1,327.00 万元、1,742.50 万元等，公司由于上述诉讼 2022 年 12 月 31 日银行存款的余额被冻结合计 4,859.70 万元，账面已确认应付账款，由于尚未达到付款条件，应付款尚未支付，目前案件尚在审理中。

2. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截至 2022 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
本公司	丽水诚邦景观工程有限公司	中国农业银行股份有限公司丽水开发区支行	2,300.00	2023/06/21-2025/12/21
	临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	兴业银行股份有限公司临汾分行	15,954.98	2023/06/21-2029/12/21
	松阳诚邦建设管理有限公司	中国农业银行股份有限公司松阳县支行	27,500.00	2023/07/11-2034/12/11
	缙云诚邦建设投资有限公司	中国建设银行股份有限公司缙云支行	3,397.00	2023/08/30-2027/03/21
	庆元诚艺污水处理有限公司	中国农业发展银行丽水市分行	12,100.00	2023/03/29-2035/03/29
	宿州诚中拂晓建设管理有限公司	中国农业银行股份有限公司宿州埇桥支行	28,550.00	2023/04/20-2036/05/28
	云和杭丽建设管理有限公司	中国农业银行股份有限公司云和县支行	10,800.00	2024/06/21-2043/06/24
	诚邦设计集团有限公司	宁波通商银行股份有限公司杭州分行	500.00	2023/04/25
小计			101,101.98	-

(2)截至 2022 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况(单位：万元)：

担保单位	被担保单位	质押权人	质押标的物	质押物账面原值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	兴业银行股份有限公司临汾分行	临汾市东方诚创工程项目管理有限公司 99.90% 股权	6,987.06	6,987.06	15,954.98	2023/06/21-2029/12/21

(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

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

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

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

本公司以行业分部为基础确定报告分部。

(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	建设及养护	设计	运维	分部间抵销	合计
主营业务收入	742,188,031.47	27,623,686.65	27,747,315.96		797,559,034.08
主营业务成本	668,030,832.49	33,955,627.85	22,725,562.52		724,712,022.86

(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

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

实际控制人方利强质押本公司的股份情况，截至资产负债表日，实际控制人方利强先生累计质押股份数量为43,500,000股，李敏女士累计质押股份数量为5,200,000股，两人共计持有公司股份127,664,422股，占公司总股本的48.31%，累计质押股份48,700,000股，占其合计持股数量的38.15%，占公司总股本的18.43%。

8、其他

√适用 □不适用

租赁

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注五(十七)“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	612,132.46

(3) 租赁的简化处理

公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化方法进行会计处理，本期计入当期损益的租赁费用情况如下：

项目	本期数
短期租赁费用	104,775.48

(4) 与租赁相关的总现金流出

项目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	4,646,064.50
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	88,215.48
合计	4,734,279.98

(5) 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注八(三)“流动风险”之说明。

2. 作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项目	本期数
租赁收入	337,398.12
其中：与未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关的收入	-

2) 经营租出固定资产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注五(十五)“投资性房地产”之说明。

3) 资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额

项目	未折现租赁收款额
资产负债表日后第 1 年	408,770.80
资产负债表日后第 2 年	408,770.80
资产负债表日后第 3 年	429,209.34
资产负债表日后第 4 年	429,209.34
合计	1,675,960.28

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	267,023,172.02
1 年以内小计	267,023,172.02
1 至 2 年	138,907,049.27
2 至 3 年	40,800,099.66
3 年以上	
3 至 4 年	21,407,609.36
4 至 5 年	9,183,276.19
5 年以上	7,155,932.59
合计	484,477,139.09

(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	7,650,287.05	1.58	7,650,287.05	100.00	-	7,650,287.05	1.92	7,650,287.05	100.00	-
按组合计提坏账准备	476,826,852.04	98.42	56,606,715.57	11.87	420,220,136.47	390,953,393.83	98.08	39,334,468.98	10.06	351,618,924.85
其中：										
账龄组合	476,826,852.04	98.42	56,606,715.57	11.87	420,220,136.47	390,953,393.83	98.08	39,334,468.98	10.06	351,618,924.85
合计	484,477,139.09	/	64,257,002.62	/	420,220,136.47	398,603,680.88	/	46,984,756.03	/	351,618,924.85

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
杭州昆仑之都房地产开发有限公司	7,062,345.01	7,062,345.01	100.00	应收账款预计难以收回
嘉兴京御房地产开发有限公司	587,942.04	587,942.04	100.00	
合计	7,650,287.05	7,650,287.05	100.00	

按单项计提坏账准备的说明：

□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：账龄组合

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	476,826,852.04	56,606,715.57	11.87
合计	476,826,852.04	56,606,715.57	11.87

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	267,023,172.02	13,351,158.63	5.00
1-2 年	138,907,049.27	13,890,704.93	10.00
2-3 年	40,800,099.66	8,160,019.93	20.00
3-4 年	14,345,264.35	7,172,632.17	50.00
4-5 年	8,595,334.15	6,876,267.32	80.00
5 年以上	7,155,932.59	7,155,932.59	100.00
小计	476,826,852.04	56,606,715.57	11.87

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	7,650,287.05	-	-	-	-	7,650,287.05
按组合计提坏账准备	39,334,468.98	17,272,246.59	-	-	-	56,606,715.57
合计	46,984,756.03	17,272,246.59	-	-	-	64,257,002.62

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

其中重要的应收账款核销情况

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

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
赤峰宇恒诚邦两园建设运营有限公司	114,425,988.90	[注 1]	23.62	8,280,016.64
运城市盐湖区建设投资有限公司	33,060,264.37	1 年以内	6.82	1,653,013.22
诚邦设计集团有限公司	20,026,575.98	[注 2]	4.13	7,699,001.67
济宁市任城区人民政府唐口街道办事处	18,136,945.17	1-2 年	3.74	1,813,694.52
中国二十二冶集团有限公司	15,804,920.39	[注 3]	3.26	2,184,715.96
合计	201,454,694.81		41.57	21,630,442.01

[注 1]其中 1 年以内金额为 63,251,645.10 元，1-2 年金额为 51,174,343.80 元。

[注 2]其中 1 年以内金额为 84,491.63 元，2-3 年金额为 11,856,861.10 元，3-4 年金额为 3,815,912.45 元，4-5 年金额为 4,269,310.80 元。

[注 3]其中 1-2 年金额为 9,762,681.14 元，2-3 年金额为 6,042,239.25 元。

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额
应收账款	应收账款无追索权保理	17,544,780.72

(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

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
其他应收款	160,724,545.14	62,239,803.61
合计	160,724,545.14	62,239,803.61

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

(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

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

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	135,010,082.13
1 年以内小计	135,010,082.13
1 至 2 年	26,322,876.26
2 至 3 年	8,592,818.51
3 年以上	
3 至 4 年	3,734,546.97
4 至 5 年	164,251.00
5 年以上	1,522,926.50
合计	175,347,501.37

(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
合并内关联方往来款	150,302,035.86	49,247,503.61
保证金	10,402,871.22	16,601,834.72
违约金收入	5,402,000.00	-
押金	5,487,866.20	4,804,634.16
往来款	2,000,000.00	-
其他	1,752,728.09	338,314.21
减：坏账准备	-14,622,956.23	-8,752,483.09
合计	160,724,545.14	62,239,803.61

(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	整个存续期预期信用损失(未发生信	整个存续期预期信用损失(已发生信	

	期信用损失	用减值)	用减值)	
2022年1月1日余额	3,425,740.31	2,986,993.47	2,339,749.31	8,752,483.09
2022年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-859,281.85	859,281.85	-	-
--转入第三阶段	-	-746,909.39	746,909.39	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	6,816,333.28	-1,380,802.23	434,942.09	5,870,473.14
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日余额	9,382,791.74	1,718,563.70	3,521,600.79	14,622,956.23

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输入值、假设等信息详见附注-预期信用损失计量的参数。

(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	
按组合计提坏账准备	8,752,483.09	5,870,473.14	-	-	-	14,622,956.23
合计	8,752,483.09	5,870,473.14	-	-	-	14,622,956.23

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	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	合并内关联方往来款	40,598,691.10	23.15	2,029,934.56
诚邦设计集团有限公司	合并内关联方往来款	39,200,225.45	22.36	2,971,899.90
缙云诚邦建设投资有限公司	合并内关联方往来款	22,547,823.06	12.86	2,010,891.15
宿州诚中拂晓建设管理有限公司	合并内关联方往来款	20,130,037.50	11.48	1,006,501.88
龙泉剑池污水处理有限公司	合并内关联方往来款	18,721,383.75	10.68	1,236,069.19
合计	/	141,198,160.86	80.53	9,255,296.68

(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

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	572,897,212.64	45,742,232.97	527,154,979.67	570,038,662.64	-	570,038,662.64
对联营、合营企业投资	65,067,502.79	-	65,067,502.79	64,655,613.18	-	64,655,613.18
合计	637,964,715.43	45,742,232.97	592,222,482.46	634,694,275.82	-	634,694,275.82

(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
诚邦设计集团有限公司	68,848,955.60	313,100.00	-	69,162,055.60	45,742,232.97	45,742,232.97
丽水诚邦景观工程有限公司	21,390,000.00	-	-	21,390,000.00	-	-
临汾市东方诚创工程项目管理有限公司	6,924,100.00	-	-	6,924,100.00	-	-
缙云诚邦建设投资有限公司	18,900,000.00	-	-	18,900,000.00	-	-
邓州市联诚建设管理有限公司	688,000.00	-	-	688,000.00	-	-
松阳诚邦建设管理有限公司	129,500,000.00	-	-	129,500,000.00	-	-
宿州诚中拂晓建设管理有限公司	52,634,750.00	-	-	52,634,750.00	-	-
庆元诚艺污水处理有限公司	49,176,200.00	-	-	49,176,200.00	-	-
云和杭丽建设管理有限公司	103,950,000.00	-	-	103,950,000.00	-	-
龙泉剑池污水处理有限公司	10,050,000.00	-	-	10,050,000.00	-	-

诚邦环保科技有限公司	28,022,822.00	2,545,450.00	-	30,568,272.00	-	-
浙江诚邦绿化工程有限公司	4,723,835.04	-	-	4,723,835.04	-	-
浙江诚邦投资有限公司	10,000.00	-	-	10,000.00	-	-
诚创一号 PPP 项目契约型私募投资基金	65,220,000.00	-	-	65,220,000.00	-	-
杭州睿玖实业有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
合计	570,038,662.64	2,858,550.00	-	572,897,212.64	45,742,232.97	45,742,232.97

(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	其他		
二、联营企业											
丽水致邦建设管理有限公司	60,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000,000.00	-
湖州水艺诚邦环境科技有限公司	3,654,781.55	-	-	393,799.09	-	-	-	-	-	4,048,580.64	-
康润诚环境科技(烟台)有限公司	1,000,831.63	-	-	18,090.52	-	-	-	-	-	1,018,922.15	-
合计	64,655,613.18	-	-	411,889.61	-	-	-	-	-	65,067,502.79	-

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	738,180,419.98	662,023,957.81	1,186,556,769.40	1,017,186,298.93
其他业务	342,594.23	219,810.60	206,851.34	128,222.85
合计	738,523,014.21	662,243,768.41	1,186,763,620.74	1,017,314,521.78

(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
权益法核算的长期股权投资收益	411,889.61	39,127.51
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,588,460.55	4,068,030.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-975,422.77	-
合计	2,024,927.39	4,107,158.29

其他说明：

无

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	-103,638.13	
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）	1,567,782.54	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,191,655.39	
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	3,669,340.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,449,126.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,693.17	
减：所得税影响额	1,273,845.83	
少数股东权益影响额	12.92	
合计	10,582,101.30	

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	-6.25	-0.21	-0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.45	-0.25	-0.25

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

董事长：方利强

董事会批准报送日期：2023年4月27日

修订信息

适用 不适用