

宁波理工环境能源科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-038



【2025 年 8 月 22 日】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周方洁、主管会计工作负责人王惠芬及会计机构负责人(会计主管人员)叶侃声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司经营发展中可能存在的相关风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 353,522,070 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

| | |
|----------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 6 |
| 第三节 管理层讨论与分析..... | 9 |
| 第四节 公司治理、环境和社会..... | 22 |
| 第五节 重要事项..... | 25 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 34 |
| 第七节 债券相关情况..... | 39 |
| 第八节 财务报告..... | 40 |
| 第九节 其他报送数据..... | 148 |

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、报告期内公司在《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

备注：以上备查文件的备置地点：公司董秘办。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|--------------|---|------------------|
| 理工能科、公司、上市公司 | 指 | 宁波理工环境能源科技股份有限公司 |
| 天一世纪 | 指 | 宁波天一世纪投资有限责任公司 |
| 北京华电公司 | 指 | 北京华电高科智能电网技术有限公司 |
| 雷鸟软件公司 | 指 | 杭州雷鸟计算机软件有限公司 |
| 西安天一公司 | 指 | 西安天一世纪电气设备有限公司 |
| 理工小贷公司 | 指 | 宁波保税区理工小额贷款有限公司 |
| 杰特奥公司 | 指 | 宁波杰特奥环保科技有限公司 |
| 江西博微公司 | 指 | 江西博微新技术有限公司 |
| 博微工程公司 | 指 | 江西博微智能化工程有限公司 |
| 北京博微公司 | 指 | 北京博微广华科技有限公司 |
| 博微置业公司 | 指 | 江西博微置业有限公司 |
| 电力设计公司 | 指 | 江西博微电力设计有限公司 |
| 宁波博微公司 | 指 | 博微(宁波)新技术有限公司 |
| 博微物业公司 | 指 | 江西博微物业管理有限公司 |
| 尚洋环科公司 | 指 | 北京尚洋东方环境科技有限公司 |
| 山东尚洋公司 | 指 | 山东尚洋环境科技有限公司 |
| 南京尚清公司 | 指 | 南京尚清环境技术有限公司 |
| 金华尚清公司 | 指 | 金华尚清环境技术有限公司 |
| 四川尚清公司 | 指 | 四川尚清环境技术有限公司 |
| 绿水源公司 | 指 | 宁波绿水源信息技术有限公司 |
| 尚洋数科公司 | 指 | 宁波尚洋数智科技有限责任公司 |
| 碧蓝环保公司 | 指 | 湖南碧蓝环保科技有限公司 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称 | 理工能科 | 股票代码 | 002322 |
| 变更前的股票简称（如有） | 理工环科 | | |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 宁波理工环境能源科技股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 理工能科 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Ningbo Ligong Environment And Energy Technology Co., Ltd. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | LIGONG ENERGY TECH | | |
| 公司的法定代表人 | 周方洁 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|------------------------|------------------------|
| 姓名 | 竺幽斐 | 王聪燕 |
| 联系地址 | 浙江省宁波市北仑区大碶街道曹娥江路 22 号 | 浙江省宁波市北仑区大碶街道曹娥江路 22 号 |
| 电话 | 0574-86821166 | 0574-86821166 |
| 传真 | 0574-86995616 | 0574-86995616 |
| 电子信箱 | ir@lgom.com.cn | ir@lgom.com.cn |

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业收入（元） | 407,448,803.84 | 403,891,009.78 | 0.88% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 109,910,019.85 | 142,551,011.65 | -22.90% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 104,895,049.94 | 128,215,308.93 | -18.19% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 133,494,647.62 | 106,888,794.50 | 24.89% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.31 | 0.40 | -22.50% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.31 | 0.39 | -20.51% |
| 加权平均净资产收益率 | 3.72% | 4.41% | -0.69% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元） | 3,106,104,808.69 | 3,345,839,203.55 | -7.17% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 2,836,983,175.04 | 2,992,865,798.37 | -5.21% |

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | 3,182,200.32 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 2,199,099.89 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 95,796.76 | |
| 减：所得税影响额 | 462,127.06 | |
| 合计 | 5,014,969.91 | |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

2025 年，伴随新型电力系统建设第一批试点工作推进及国家生态环境监测网络数智化转型方案的推出，公司持续深耕能源、环保领域，坚定走数字化、智能化、绿色化的发展道路，积极推动智能仪器的国产化进程。另一方面，公司形成由一座公司级算力调度平台、模型训练及管理中心、业务专家模型库组成 1+2 布局的人工智能战略蓝图，依托行业创新发展趋势以及自身在产品、市场和技术方面的优势，秉持创新驱动的发展理念稳步前行。报告期内，公司坚持“开源节流、守正出奇”总体经营理念，实现营业收入 40,744.88 万元，同比上升 0.88%，归属于上市公司股东的净利润 10,991.00 万元，同比下降 22.90%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,489.50 万元，同比下降 18.19%。

（一）软件与信息化

报告期内，公司软件与信息化实现营业收入 18,932.41 万元，同比下降 1.64%。公司软件与信息化业务涉及电力及环保两大专业领域，其中，电力领域覆盖发电（火电、核电、风电、光伏等新能源）、储能及电网，环保领域覆盖环境、园区/校园、水务，业务涵盖建设与管理类软件产品、定制化软件开发和技术服务、数智物联、电力设计院业务及环保信息化。

（1）建设与管理类软件产品：包括工程造价产品、设计产品、经济评价产品、工程招投标辅助工具产品、财务转资工具产品，广泛应用于电力工程建设管理单位、设计单位、施工单位、咨询单位。公司造价产品按照 license 进行收费，单品类根据定额换版及清单规范的变更研发新版软件，造价产品营收具有周期性及可持续性。

报告期内，公司电力软件产品的销售相较上年同期面临严峻挑战。为扭转这一局面，下半年公司将从两个关键方向发力：一是深挖存量市场潜力，进一步下沉销售目标客户，全面梳理现有客户资源，探寻潜在的合作机会，提高客户对产品的使用深度和广度，以增加产品在存量客户中的销售额；二是积极开拓增量市场，大力推动南网清单、配网审计、国网清单综合单价法、配网设计软件、核电软件等产品的销售工作，通过制定针对性的营销策略，拓展新的客户群体和应用场景，提升这些产品的市场占有率。此外，公司还将紧密跟踪新一版电力工程定额的编制与颁布进展情况，提前做好产品适配和市场推广准备，力求抓住这一机遇，全力以赴实现全年既定的销售目标。

（2）定制化软件开发和技术服务：业务围绕电力建设、设备、营销、物资及财务等部门开展，其中电力工程建设尤其是技术经济相关的领域具有较强的优势。

报告期内，公司聚焦轻量 AI，通过深度赋能行业应用，引领不依赖超大算力的 AI 专家模型变革，快速推动现有业务向 AI 辅助提升转变。

（3）数智物联业务：以人工智能物联网建设为核心，融合 AI、物联网、数字孪生等数字化技术，构建自主研发、成本可控、持续优化的数字化定制及标准产品线，覆盖电网工程前期规划、工程建设、后期运维全过程，业务覆盖基建部、设备部、营销部等。

报告期内，公司以“高质量健康发展”为战略导向，以“利润为先”为主要目标，持续推进公司数智物联业务拓展，提高产品、服务竞争力水平。

（4）电力设计院业务：包括传统业务和新业务，传统业务为主配网及技改检修的设计咨询业务、工程造价咨询业务，新业务包括新能源的设计咨询业务。

报告期内，公司作为江西民营电力设计的优势品牌，在扩大市场空间的同时，有效控制经营风险，实现公司设计咨询业务稳定、健康发展。

(5) 环保信息化：环保领域依托公司的核心技术—基于物联网的在线监测技术，实时采集环境数据，利用云计算、大数据分析、数据融合、数据挖掘等技术，打通环境监测数据与环境决策、环境管控、监督、预警、执法及治理等六大通道，主要包括水质监测、大气监测、温室气体监测等方向的工具软件开发、定制化软件开发和技术服务，布局以大数据、物联网、云计算为基础的全方位多应用场景的综合管理及应用平台的开发以及智慧水务业务的拓展等。

(二) 智能仪器

公司依托拥有自主知识产权的行业先进智能在线监测系统，构建以电力监测系统、环保监测系统及仪器运维与服务为核心的三大业务板块。报告期内，公司环保智能仪器及运维与服务实现营业收入 12,315.00 万元，同比下降 19.16%，其中：运维与服务营业收入 12,158.26 万元，同比上升 5.88%；截止报告期末在手未执行订单 2.84 亿元。公司电力智能仪器及运维与服务实现营业收入 9,497.47 万元，同比增长 61.22%。

(1) 电力智能仪器：公司拥有覆盖发电、输电、变电环节的完整的电力在线监测产品体系。精准对接国家电网泛在电力物联网方案的感知层设备和平台层系统需求。主要产品包括变压器智能在线监测系统、GIS 智能在线监测系统、避雷器绝缘智能在线监测系统等。

报告期内，公司坚持“技术创新”“以技术换市场”战略，实现板块营收与净利润的同向增长。公司将继续加大共生营销力度，持续探索新服务模式，实现技术与市场协同稳步提升。

(2) 环保智能仪器：公司拥有覆盖水质、大气、噪声、辐射、水文、激光雷达、温室气体等的智能在线监测系统产品，主要产品包括五参数分析仪、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数分析仪等。

报告期内，公司积极响应生态环境部《国家生态环境监测网络数智化转型方案》，融合 AI 与机器人技术，精准对接应用端核心需求，着力实现流域水站网络化、监测要素全景化、监测预测溯源一体化、数据审核智能化、试剂配制自动化、运行维护无人化，精心打造环保智能水站。

(3) 运维与服务：公司能为客户提供专业、完善的运维服务、技术支持及售后服务。公司坚持本地化服务，运维业务遍及全国各地，服务体系深入地级市。

公司通过软件与信息化、电力监测、环境监测三大业务的深度协同，正逐步构建起“感知 - 分析 - 优化 - 执行”的业务闭环。其核心竞争力不仅在于单一设备的技术领先，更在于将多领域数据与技术整合为系统性解决方案的能力。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

2025 年 3 月 13 日，生态环境部发布《国家生态环境监测网络数智化转型方案》，该方案以支撑美丽中国建设为核心，通过“两步走”战略：2027 年重点区域试点智能化改造，2030 年实现国家网系统性重塑，构建“天空地海一体化”智能监测体系。方案明确实施自动监测站点数智化改造：技术重构，依托 AI、区块链、物联网等技术，推动空气/地表水监测站无人运维；数据赋能，建设全国监测数据资源中心，整合跨领域数据，通过行业大模型和“工具箱”提升污染溯源、预警响应能力，打造监测“智慧大脑”；质量攻坚，构建穿透式质控体系，运用区块链防篡改、AI 实时预警，推动质量管理从实验室向全链条延伸，同步健全分级分类标准，加速设备国产化替代。方案以新质生产力为导向，通过试点先行、风险可控的转型路径，旨在破解传统监测效率低、干扰多、数据应用浅的痛点，为污染防治攻坚、生态保护修复提供“真准全快新”的数据支撑。

2025 年 5 月，国家能源局发布了《关于组织开展新型电力系统建设第一批试点工作的通知》。聚焦新型电力系统前沿方向，依托典型项目开展试点。通知中提及，依托典型城市开展多方向综合试点，探索新型电力系统建设新技术、新模式，推动新型电力系统建设取得突破。坚持重点突破，先期围绕构网型技术、系统友好型新能源电站、智能微电网、算力与电力协同、虚拟电厂、大规模高比例新能源外送、新一代煤电等七个方向开展试点工作。

2025 年 7 月 31 日，国务院常务会议审议通过《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》。会议指出，要深入实施“人工智能+”行动，大力推进人工智能规模化商业化应用，推动人工智能在经济社会发展各领域加快普及，深度融合，形成以创新带应用，以应用促创新的良性循环。

AI 的技术革命浪潮对公司既是挑战更是机遇，公司深耕能源环保二十载，以“双碳”目标为锚，充分发挥公司先发优势、知识库优势、技术优势、市场优势锻造公司在 AI 时代的核心竞争力。

二、核心竞争力分析

（一）软件与信息化

（1）产品质量和品牌优势

公司专注于电力工程项目建设信息化服务，产品紧密结合电力工程项目建设信息化需求，覆盖电力工程全生命周期，产品实用、成熟、稳定。公司是定额管理总站“定额电子版数据库”著作权的统一授权单位，并多次参与定额管理总站相关标准与规范的编制，电力工程造价工具软件获得定额管理总站重点推荐。江西博微公司近年来持续保持高新技术企业资质，取得国家鼓励的重点软件企业认定，先后获得国家级“企业信用评级 AAA 级信用企业”、中国电力行业信息化领军企业、中国（行业）十大影响力品牌、中国国际软件博览会金奖、中国数字服务暨服务外包百强企业、中国技术市场金桥奖先进集体、全国服务贸易创新优势企业、“电力行业优秀工程造价咨询企业”、电力工程造价与定额信息工作先进集体、江西省科技进步奖、宁夏回族自治区科技进步奖、第三届功勋企业、江西省数字经济重点企业、江西省大数据示范企业、江西省管理创新示范企业、江西省品牌建设先进企业、江西省五一劳动奖状等奖项和荣誉。

（2）销售渠道和服务优势

公司实行“精兵强将”的人才战略，建立了一支高素质、专业化的销售团队，与客户保持即时有效沟通，清晰了解客户需求，适时向客户推介公司软件产品和解决方案，并为客户提供专业、便捷、周到的服务。公司销售和服务范围辐射全国，覆盖全国除港澳台所有省、自治区、直辖市。同时公司建立了富有特色的售后服务体系，为客户提供专线电话咨询、网络服务、上门服务及远程指导等服务平台，有效保障服务效率，提升服务质量。公司通过远程培训和全国巡回培训，为客户解读软件功能，分享典型案例，解密高级应用技巧，现场解答客户疑问；通过建立并完善“资料获取、学习提升、个性增值服务”三层服务业务模块，在保证客户服务连续性的同时，满足客户深层次、个性化服务需求。

凭借系统、高效的销售渠道和优质的售后服务，公司与两大电网、五大发电集团、两大辅业集团及其下属众多单位建立了良好的合作关系，并逐渐向电力系统外客户渗透，形成了优质的客户资源和庞大的用户群体。

（3）行业经验和研发优势

经过多年的发展，公司凭借对电力工程全生命周期的深刻理解，积累了丰富的行业应用经验。在不断完善与延伸电力工程造价产品链条、打造优秀的管理信息化解决方案的同时，持续寻求企业发展机会。公司以客户体验为中心，不断优化造价工具软件，使客户工作更加高效、轻松，实现客户应用价值的最大化。同时公司通过整合各类型企业及各业务领域全过程业务管理信息化需求，为客户打造一体化管理平台和信息化解决方案，帮助电力企业把内部和外部流程、资源、信息实时连接起来，灵活快速地响应变化，推动信息化应用向高级方向发展，通过技术创新提高客户核心竞争力。此外，公司在保持电力工程造价领域持续领先的地位的同时，致力于向三维设计、配电网智能巡检、基建全过程、设备

精益化管理平台 PMIS3.0、电力物资智慧供应链解决方案、电力智慧工地等领域拓展，积极拥抱 AI 技术进步，不断实现业务创新。

公司秉持技术创新在战略体系中的核心地位，以自主知识产权构建为导向，系统化推进研发生态建设。通过构建“战略级—攻坚级—迭代级”多层次激励机制，分别针对产业级技术突破（重大创新）、行业痛点解决方案（重要创新）及产品效能优化（微创新）实施梯度激励策略，形成覆盖基础研究、应用开发到产品转化的全链条研发体系。在创新载体建设维度，公司已构建起战略级创新载体矩阵：先后组建的国家级博士后科研工作站承担高端人才集聚与前沿技术攻关；江西省电力信息化工程技术研究中心主导行业数字化标准建设；省级企业技术中心实现产学研协同创新效能转化；南昌市电力建设信息化工程技术研究中心聚焦区域特色场景解决方案开发；市级优势创新团队则形成敏捷化技术攻关单元。上述平台通过系统化分工与协同创新机制，构建起覆盖基础理论探索、关键技术研发到工程化应用的多维协同创新架构，为电力行业数字化转型提供系统性研发生态支撑。

（4）经营管理优势

公司将经营管理上的优势概括为“5个坚持”。

坚持提高产品体系竞争力水平；

坚持对业务规模化的追求和合理利润的追求；

坚持对既定发展战略的建制化投入；

坚持推进组织变革与优化，改善和提高组织效能；

坚持构建更具有竞争力的和激励机制更有效的薪酬体系。

（二）电力智能仪器

公司是国内电力高压设备在线监测领域从事时间较早、规模领先、市场份额领先的公司。具有如下优势：

（1）专业化优势

公司长期专注于电力高压设备在线监测产品的研发、设计、生产和销售，是国内最早从事该领域的专业化企业之一。公司一贯坚持专业化发展战略，突破了电力高压设备在线监测领域的多项关键技术，形成了完全自主创新的产品，在推动行业发展的同时，确立了在行业中的优势地位。

公司拥有一支高水平的生产管理和专业技术团队，核心成员稳定，具有长期研发与生产管理经验，在在线监测技术领域积累了丰富的生产和管理经验，具有敏锐的市场洞察力，能够准确把握在线监测企业的发展特点和行业及产品的技术发展方向。

公司建立了以“工程技术中心”为核心的研发组织体系，是电力高压设备在线监测行业拥有经省级认定的工程技术中心的企业之一。公司的工程技术中心集研究、开发、试验及产业化于一体，培养了一支高水平的专业技术队伍，是公司技术创新的平台，为公司持续发展提供源动力，成为公司持续发展、提高产品质量和核心竞争力的技术依托。

（2）核心技术优势

公司经过多年技术创新，掌握了多项在线监测核心技术。目前在在线监测领域，公司拥有多项有效发明专利、实用新型专利和软件著作权；并且拥有多项通过自主研发取得的非专利核心技术；多项技术在国内同行业内都处于领先地位。创新性的研发成果不但提高了公司的生产效率，而且推动了行业的不断进步。

(3) 标准化管理优势

公司作为起草单位之一，参与了相关行业技术标准的制定。在行业标准颁布之前，公司已经建立了完整的企业标准体系，不但提升了公司的竞争优势，而且有力地推动了行业的标准化管理进程。公司制定了符合产品生产工艺的质量控制程序和标准，各类检测手段完备，保证了公司产品的高精度、高可靠性、高适应性，赢得了用户的广泛信赖，确立了产品质量和品牌优势。

(4) 本土化服务优势

公司的国际竞争对手在拓展中国市场时，主要依赖代理商的渠道。与之相比，公司从生产、销售、技术支持到售后服务全部本土化，更贴近客户，能够在更短的时间内满足客户的售后服务需求。

(三) 环保智能仪器

公司首创环境监测数据采购模式，在全国范围进行了广泛的应用，公司凭借精湛的技术、稳定的运维、高效的施工得到了市场多方的肯定、为公司业务持续推进打下坚实基础。

(1) 核心技术优势

经过多年积累，公司自主研发五参数分析仪、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数分析仪，取得了相关的计量证书、环境保护产品认证证书，形成了完善解决各类设备、仪器仪表、子系统间的接口、协议、系统平台、应用软件等要素与各子系统、建筑环境、施工配合、组织管理和人员配备相关的能力，拥有水质监测数据管理平台、空气质量数据管理平台，基于状态的精准运维系统等系统平台，形成了设计、生产、配套、调试、管理、技术服务、后期运行维护、数据分析管理等全方面的业务流程。通过各个流程顺利衔接整合，公司提供的环境自动在线监测系统在行业内具备较强的竞争能力，具体体现在自动化程度、系统稳定性、投资成本、运行费用、运维效果、数据分析管理等多个方面。

(2) 优秀的解决方案设计能力

针对国内环境质量监测信息化、网络化的发展特点，公司开发了水质监测数据管理平台、空气质量数据管理平台、基于状态的精准运维系统等系统平台，可实现地表水质、空气质量、环境噪声以及便携仪器、移动监测车的数据采集、网络传输、数据接入、数据分析、业务应用、信息共享与发布等。系统平台功能对省级、地市级和县级等不同层面环境管理与监测业务具有普遍适应性，并具有搭建快速、性能稳定、功能完善、扩展灵活、维护方便等优点，可以大幅提高环境管理部门信息化建设能力。

(3) 一流的完工交付能力

作为 ISO9001 认证企业，公司在项目实施过程中，严格按照 ISO9001 管理模式组织工程建设。项目组根据每个项目的工期、物理环境等条件，设计个性化的实施方案，组织施工计划，配备合理的人力、物资资源等，确保项目建设如期快速完成。

(4) 丰富的项目经验

水质自动在线监测系统项目对于安全运营的要求极其严格，成功的项目经验和良好的业界口碑是行业竞争的关键要素。公司至今完成的水质自动在线监测系统数量行业排名领先，在浙江、江苏、四川、河南、北京及重庆等地占据较大市场份额，公司提供的水质自动在线监测系统在选址、建设周期、建设成本、可维护性等各方面可较好地满足客户需求。

(5) 完善的服务体系

随着水质自动在线监测站托管率的提升，持续优质的服务成为企业的核心竞争力之一，丰富的运行维护经验是服务能力的核心体现。公司坚持售后服务本地化，在项目所在地成立水质自动在线监测系统技术服务中心，服务中心配置专业技术服务人员，配置专门服务于水站维护的车辆。公司坚持开展主动式服务模式，每日进行远程技术维护，分析各站工作情况，主动发现站点故障，并及时做出响应。技术服务中心人员可以按照各级环保部门要求，每日及时报送监测数据日报。此外公司提供 24 小时电话技术支持，随时解答和解决用户现场出现的问题，可实现 1 小时问题响应、2 小时到达用户现场。尚洋环科公司地表水水质自动监测站运营服务和环境空气连续自动监测系统运营服务同获一级资质，同时取得网格化监测预警系统运营服务资质、现场端信息系统运营能力及信息系统建设和服务能力 CS3 级证书。

公司在全国率先开创“中心监管——专业公司全托管运营模式”。首先提出政府采购环境监测数据模式，具有“四省一快”的特点，能够凭借强劲的信息化能力进行数据处理，打通数据到监控、数据到管理、数据到监督、数据到治理、数据到执法五大通道，实现数据应用。公司能为客户提供专业、完善的售后服务和运维服务。

(6) 高效的管理团队

公司在多年来的业务实践过程中，形成了高素质的核心管理团队和专业化的技术团队。公司自成立以来，核心管理团队一直专注于环境监测市场，具有丰富的环境监测市场经验和企业管理能力，项目执行效率较高。

公司培养了一支具备丰富行业经验、善于解决项目技术难题并能够进行自主创新的技术团队，且大多来自环境工程、软件工程、系统控制等专业领域。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|------|----------------|----------------|--------|------|
| 营业收入 | 407,448,803.84 | 403,891,009.78 | 0.88% | |
| 营业成本 | 126,872,886.45 | 128,648,533.55 | -1.38% | |

| | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------------|
| 销售费用 | 71,393,667.94 | 64,208,773.17 | 11.19% | |
| 管理费用 | 46,210,472.39 | 45,110,801.31 | 2.44% | |
| 财务费用 | -2,468,536.23 | -8,892,610.21 | 72.24% | 主要因本期利息收入减少所致 |
| 所得税费用 | 6,364,664.87 | 12,171,653.49 | -47.71% | 主要因本期利润总额减少所致 |
| 研发投入 | 65,059,502.47 | 65,732,980.53 | -1.02% | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 133,494,647.62 | 106,888,794.50 | 24.89% | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 9,509,278.35 | 2,057,255.49 | 362.23% | 主要因本期处置投资性房产收款所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -264,280,187.14 | -488,237,879.70 | 45.87% | 主要因本期回购股票及分配股利较上年减少所致 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -121,276,261.17 | -379,291,829.71 | 68.03% | 主要因本期经营活动，投资活动的现金流量净额共同影响所致 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

| | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
|-------------|----------------|---------|----------------|---------|----------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 407,448,803.84 | 100% | 403,891,009.78 | 100% | 0.88% |
| 分行业 | | | | | |
| 软件与信息化 | 189,324,091.59 | 46.47% | 192,488,624.87 | 47.66% | -1.64% |
| 环保智能仪器及运维服务 | 123,149,986.06 | 30.22% | 152,336,771.74 | 37.72% | -19.16% |
| 电力智能仪器及运维服务 | 94,974,726.19 | 23.31% | 58,910,638.99 | 14.59% | 61.22% |
| 其他 | 0.00 | 0.00% | 154,974.18 | 0.04% | -100.00% |
| 分产品 | | | | | |
| 电力软件产品及项目 | 169,275,735.05 | 41.55% | 181,124,418.16 | 44.84% | -6.54% |
| 环保运维服务 | 121,582,572.86 | 29.84% | 114,828,396.42 | 28.43% | 5.88% |
| 电力智能仪器 | 75,494,574.89 | 18.53% | 48,764,561.07 | 12.07% | 54.81% |
| 环保智能仪器 | 1,091,802.68 | 0.27% | 37,304,835.47 | 9.24% | -97.07% |
| 其他 | 20,157,430.77 | 4.95% | 11,206,883.68 | 2.77% | 79.87% |
| 材料配件等 | 19,846,687.59 | 4.87% | 10,661,914.98 | 2.64% | 86.15% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内销售 | 407,448,803.84 | 100.00% | 403,891,009.78 | 100.00% | 0.88% |
| 国外销售 | 0.00 | | 0.00 | | |

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-------------|----------------|---------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 软件与信息化 | 189,324,091.59 | 22,159,011.59 | 88.30% | -1.64% | 123.37% | -6.55% |
| 电力智能仪器及运维服务 | 94,974,726.19 | 39,545,097.98 | 58.36% | 61.22% | 65.32% | -1.04% |
| 环保智能仪器及运维服务 | 123,149,986.06 | 65,168,776.88 | 47.08% | -19.16% | -31.13% | 9.20% |

| 分产品 | | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------|--------|---------|--------|
| 电力软件产品及项目 | 169,275,735.05 | 12,363,665.85 | 92.70% | -6.54% | 223.82% | -5.19% |
| 环保运维服务 | 121,582,572.86 | 64,794,568.14 | 46.71% | 5.88% | 4.68% | 0.62% |
| 电力智能仪器 | 75,494,574.89 | 26,086,657.21 | 65.45% | 54.81% | 44.55% | 2.46% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内销售 | 407,448,803.84 | 126,872,886.45 | 68.86% | 0.88% | -1.38% | 0.71% |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分客户所处行业 | | | | | | |
| 软件与信息化 | 189,324,091.59 | 22,159,011.59 | 88.30% | -1.64% | 123.37% | -6.55% |
| 电力智能仪器及运维服务 | 94,974,726.19 | 39,545,097.98 | 58.36% | 61.22% | 65.32% | -1.04% |
| 环保智能仪器及运维服务 | 123,149,986.06 | 65,168,776.88 | 47.08% | -19.16% | -31.13% | 9.20% |
| 分产品 | | | | | | |
| 电力软件产品及项目 | 169,275,735.05 | 12,363,665.85 | 92.70% | -6.54% | 223.82% | -5.19% |
| 环保运维服务 | 121,582,572.86 | 64,794,568.14 | 46.71% | 5.88% | 4.68% | 0.62% |
| 电力智能仪器 | 75,494,574.89 | 26,086,657.21 | 65.45% | 54.81% | 44.55% | 2.46% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内销售 | 407,448,803.84 | 126,872,886.45 | 68.86% | 0.88% | -1.38% | 0.71% |

主营业务成本构成

单位：元

| 成本构成 | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
|------|---------------|---------|---------------|---------|---------|
| | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 原材料 | 39,112,575.90 | 34.24% | 49,141,203.84 | 39.87% | -20.41% |
| 人工工资 | 22,916,467.48 | 20.07% | 22,571,658.87 | 18.32% | 1.53% |
| 能源 | 3,996,895.36 | 3.50% | 5,227,453.88 | 4.24% | -23.54% |
| 折旧 | 15,953,349.05 | 13.97% | 17,284,846.50 | 14.03% | -7.70% |
| 其他费用 | 32,228,708.69 | 28.22% | 29,012,992.69 | 23.54% | 11.08% |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

| 合并资产负债表 | | | | |
|---------|-----------------|------------------|---------|------------------------|
| 资产 | 2025 年 6 月 30 日 | 2024 年 12 月 31 日 | 变动幅度 | 变动原因 |
| 货币资金 | 356,680,359.96 | 598,226,797.39 | -40.38% | 主要因本期回购股票及分配股利所致 |
| 应收款项融资 | 23,140,846.00 | 15,036,690.00 | 53.90% | 主要因本期收到的承兑汇票增加所致 |
| 预付款项 | 18,274,955.12 | 10,327,114.37 | 76.96% | 主要因本期项目按合同执行采购进度付款增加所致 |
| 使用权资产 | 2,538,617.98 | 4,553,196.58 | -44.25% | 主要因本期折旧所致 |

| | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| 其他非流动资产 | 4,925,000.00 | 14,798,385.54 | -66.72% | 主要因本期子公司发放的一年期以上贷款减少所致 |
| 应付职工薪酬 | 21,246,274.24 | 78,799,585.16 | -73.04% | 主要因本期支付上期末应付未付年终奖所致 |
| 应交税费 | 24,879,875.80 | 42,267,959.74 | -41.14% | 主要因本期支付上期末未缴税金所致 |
| 减：库存股 | 318,168,195.74 | 188,226,395.20 | 69.03% | 主要因本期回购股票所致 |
| 其他综合收益 | 1,475,074.60 | 5,443,067.54 | -72.90% | 主要因本期北仑农商银行按权益法核算所致 |
| 合并利润表 | | | | |
| 项目 | 本期数 | 上期同期数 | 变动幅度 | 变动原因 |
| 财务费用 | -2,468,536.23 | -8,892,610.21 | 72.24% | 主要因本期利息收入减少所致 |
| 信用减值损失 | 2,165,535.24 | 15,106,491.99 | -85.66% | 主要因本期计提坏账准备增加所致 |
| 资产减值损失 | -2,110,303.66 | -1,611,493.15 | -30.95% | 主要因本期合同资产计提坏账准备增加所致 |
| 资产处置收益 | -436,009.38 | 142,810.39 | -405.31% | 主要因本期处置固定资产损失所致 |
| 营业外收入 | 180,923.39 | 11,704.65 | 1445.74% | 主要因本期收到的与日常经营活动无关的补助增加所致 |
| 营业外支出 | 143,405.95 | 1,194,966.19 | -88.00% | 主要因本期未有捐赠支出所致 |
| 所得税费用 | 6,364,664.87 | 12,171,653.49 | -47.71% | 主要因本期利润总额减少所致 |
| 合并现金流量表 | | | | |
| 项目 | 本期数 | 上期同期数 | 变动幅度 | 变动原因 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 9,509,278.35 | 2,057,255.49 | 362.23% | 主要因本期处置投资性房产收款所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -264,280,187.14 | -488,237,879.70 | 45.87% | 主要因本期回购股票及分配股利较上年减少所致 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 133,494,647.62 | 106,888,794.50 | 24.89% | 主要因本期定期存款收回所致 |

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

| | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|----------|---------------|---------|-------------------------------|-----------------------------|
| 投资收益 | 6,142,513.85 | 5.28% | 主要因本期农商行按权益法确认所致 | |
| 公允价值变动损益 | 0.00 | 0.00% | | |
| 资产减值 | -2,110,303.66 | -1.81% | 主要因本期合同资产计提坏账准备所致 | 否 |
| 营业外收入 | 180,923.39 | 0.16% | 主要因本期收到与日常活动无关的其他补助所致 | 否 |
| 营业外支出 | 143,405.95 | 0.12% | 主要因本期非流动资产报废所致 | 否 |
| 信用减值损失 | 2,165,535.24 | 1.86% | 主要因本期应收账款计提坏账准备冲回所致 | |
| 资产处置收益 | -436,009.38 | -0.37% | 主要因本期处置固定资产损失所致 | 否 |
| 其他收益 | 12,869,743.78 | 11.07% | 主要因本期收到与日常经营活动相关的政府补助以及税收返还所致 | 1：政府补助 “否” 2：税收返还 “是” |

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|--------|------------------------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 356,680,359.96 | 11.48% | 598,226,797.39 | 17.88% | -6.40% | 主要因本期回购股票及分配股利所致 |
| 应收账款 | 492,400,723.58 | 15.85% | 487,787,420.33 | 14.58% | 1.27% | |
| 合同资产 | 38,225,378.01 | 1.23% | 38,711,155.18 | 1.16% | 0.07% | |
| 存货 | 151,368,920.53 | 4.87% | 124,049,456.61 | 3.71% | 1.16% | 主要因本期合同履约成本及发出商品增加所致 |
| 投资性房地产 | 25,333,888.25 | 0.82% | 28,338,981.78 | 0.85% | -0.03% | |
| 长期股权投资 | 179,541,346.26 | 5.78% | 182,978,946.20 | 5.47% | 0.31% | |
| 固定资产 | 298,992,398.97 | 9.63% | 323,808,841.57 | 9.68% | -0.05% | |
| 使用权资产 | 2,538,617.98 | 0.08% | 4,553,196.58 | 0.14% | -0.06% | |
| 合同负债 | 69,765,191.20 | 2.25% | 66,800,539.98 | 2.00% | 0.25% | |
| 租赁负债 | 371,532.52 | 0.01% | 365,573.06 | 0.01% | 0.00% | |
| 应收票据 | 5,268,088.31 | 0.17% | 4,186,435.37 | 0.13% | 0.04% | |
| 预付账款 | 18,274,955.12 | 0.59% | 10,327,114.37 | 0.31% | 0.28% | 主要因本期项目按合同执行采购进度付款增加所致 |
| 其他应收款 | 28,604,549.15 | 0.92% | 22,656,761.44 | 0.68% | 0.24% | 主要因本期应收暂付款增加所致 |
| 其他流动资产 | 18,626,204.77 | 0.60% | 18,512,972.91 | 0.55% | 0.05% | |
| 其他非流动资产 | 4,925,000.00 | 0.16% | 14,798,385.54 | 0.44% | -0.28% | 主要因本期子公司发放的一年期以上贷款减少所致 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|--------------|---------------|------------|---------------|---------|--------|--------|--------------|---------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 4. 其他权益工具投资 | 24,200,000.00 | | | | | | | 24,200,000.00 |
| 5. 其他非流动金融资产 | 46,721,483.53 | | | | | | | 46,721,483.53 |
| 应收款项融资 | 15,036,690.00 | | | | | | 8,104,156.00 | 23,140,846.00 |
| 上述合计 | 85,958,173.53 | | | | | | 8,104,156.00 | 94,062,329.53 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

不适用。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末受限货币资金合计 7,578,067.16 元，其中：履约保证金 1,324,494.79 元，投标保证金 1,076,872.37 元，质量保证金 5,176,700.00 元。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|------|------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 北京尚洋 | 子公司 | 环保智能仪器与运维服务 | 160,000,000.00 | 748,436,664.59 | 677,009,845.73 | 117,185,308.97 | 33,175,722.72 | 27,889,248.03 |
| 江西博微 | 子公司 | 软件与信息化 | 52,120,000.00 | 853,925,198.13 | 737,371,646.59 | 206,691,348.23 | 65,961,197.96 | 63,951,663.55 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、管理风险

(1) 规模快速扩张引致的管理风险

近几年，公司一直保持了快速发展势头，业务规模、资产规模等都有较大幅度增长，若公司的组织模式、管理制度和管理人员未能适应公司内外环境的变化，将给公司持续发展带来不利影响。

(2) 人力资源管理风险

人才的引进、培养、保留和激励对公司的发展至关重要。随着业务的高速发展，公司对研发、销售、管理等方面人才的需求将大幅上升。如果公司不能制定行之有效的人力资源管理战略，不积极采取有效的应对措施，公司将面临人才流失和无法吸引优秀人才的风险，公司的竞争优势将会丧失。

2、商誉减值风险

公司多起收购完成后，因收购已形成较大金额的商誉。若未来电力工程项目信息化市场、水质自动在线监测，博微新技术、尚洋环科自身经营规模下滑或者其他因素导致博微新技术、尚洋环科未来经营状况和盈利能力未达预期，则公司将存在大额商誉减值集中计提的风险，对上市公司盈利水平产生较大的不利影响。

3、市场竞争风险

（1）软件和信息化

经过多年的发展，公司已经形成了覆盖电力工程建设全生命周期的工具软件产品系列，并为国内大型电力企业提供电力工程建设信息化整体解决方案，其工具软件和解决方案凭借多样化的功能、稳定的表现、良好的用户体验和售后服务，赢得了用户一致好评，工具软件的市场占有率连续多年保持领先。由于电力工程建设信息化领域的销售利润率较高，若国内其他领先的应用软件企业进入到该领域，将加剧行业内的市场竞争，公司可能被迫以降低产品或服务的销售价格、放宽信用政策等方式保持其领先优势，从而面临盈利能力下降、经营活动产生的现金流量净额减少的风险。

公司在电力物资智慧供应链解决方案、三维设计软件及评审平台、智能巡检、数智物联业务等拓展的新业务方面，可能会面对市场多家信息化厂商的正向竞争，影响新业务发展速度。

（2）电力智能仪器

目前国内电力高压设备在线监测行业发展日趋成熟，电力在线监测产品的市场需求释放。较高的行业毛利率水平、广阔的市场发展空间，已吸引较多的厂家进入本行业，市场竞争加剧，原来相对稳定的市场竞争格局已被打破。如果公司不能继续保持在行业内的技术、市场、品牌、客户信任等方面的优势，加剧的市场竞争会降低公司的盈利能力。

（3）环保智能仪器

公司目前是国内领先的水质自动在线监测系统整体解决方案供应商，并且经过多年的积累，赢得了行业内的多方认可，具有较高的知名度和一定的竞争优势；环保行业属于国家鼓励发展的战略性新兴产业，行业政策的有利变化可能会刺激环境监测行业快速发展，导致相关或其他行业的企业进入该领域，行业竞争加剧，公司可能面临市场份额下降、产品或服务售价降低、盈利能力或盈利质量下降的风险。

4、行业政策或外部环境改变的风险

（1）软件和信息化

软件与信息技术服务业属于国家鼓励发展的战略性、基础性和先导性支柱产业，国务院及有关部门颁布了鼓励软件产业发展的一系列优惠政策，为行业发展建立了良好的政策环境。公司自设立以来一直从事电力工程建设信息化业务，长期受益于电力行业基建投资稳定增长、电力企业管理信息化水平不断提高的良好外部环境，实现了持续、快速发展。如果产业政策和外部环境出现不利于公司业务发展的变化，如国家取消对软件产业的鼓励政策、电力数字化建设投资未明显增加、新型电力系统建设信息化需求不及预期等情况，将对其正常经营造成不利影响。

（2）智能仪器

作为专业智能仪器的提供商，行业驱动因素主要是国家对产业的重视以及一系列配套产业政策的支持，其中环保行业投资的主要来源是国家投入。其所在行业与国家宏观经济政策、产业政策导向、行业管理等法律、法规、政策关联性较高，国家宏观经济形势变化、产业政策导向、相关法律法规的调整，将对公司未来经营产生重大影响。如果国家环保相关政策、特别是环境监测监控政策未来出现较大调整，公司未来发展将受到重大影响。

5、核心技术变化的风险

技术和研发是推动公司持续发展的重要动力。公司在软件与信息化领域掌握有多项核心技术，拥有自主知识产权，并已建立了技术保密制度并与核心技术人员、涉密员工签订了保密协议。但若公司不能尽快适应技术的发展趋势，提升自身技术实力，导致产品或服务无法满足用户的需求，将可能失去技术上的竞争优势。同时，若公司未能有效保护核心技术，可能对技术研发和业务经营造成不利影响。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、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

| | |
|--|----------------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 2.8 |
| 分配预案的股本基数（股） | 353,522,070 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 98,986,179.60 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 129,926,406.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 228,912,585.60 |
| 可分配利润（元） | 108,299,407.27 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 根据公司 2025 年半年度财务报告（未经审计），公司 2025 年半年度归属于上市公司股东的净利润为 109,910,019.85 元，母公司实现净利润为 47,872,378.03 元，母公司累计提取盈余公积金 189,573,985.00 元后，母公司可供股东分配的利润为 108,299,407.27 元，合并报表可供分配的利润为 919,954,335.2 元。 公司拟以扣除回购专用账户中的股份数量 25,625,900 股后的总股本 353,522,070 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 2.8 元（含税），以自有资金共计派送 98,986,179.6 元。公司 2025 年半年度不以资本公积金转增股本，不送红股。 | |

本次利润分配预案公布后至实施前，如公司参与分红总股本由于股份回购、股权激励、员工持股计划等原因而发生变化时，按照分配比例不变的原则，以未来实施本次分配预案时股权登记日参与分红的公司总股本为基数进行利润分配，分红金额总额相应调整，公司预计分配总额不会超过财务报表上可供分配利润。

本次利润分配预案符合《公司法》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、《上市公司章程指引》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《未来三年股东分红回报规划（2024 年—2026 年）》有关规定，充分保护中小投资者的合法权益，并经公司第六届独立董事专门会议第六次会议、第六届董事会第十八次会议、第六届监事会第十四次会议审议通过。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2025 年 4 月 8 日，公司召开第六届董事会第十六次会议及第六届监事会第十二次会议，会议审议通过了《关于调整 2024 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于 2024 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件未成就及注销部分股票期权的议案》。受公司 2024 年半年度权益分派影响，本次股票期权行权价格由 13.91 元/股调整为 13.52 元/股；同时鉴于第一个行权期行权条件未成就，公司注销了股票期权 800.62 万股，涉及人数为 87 人。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

| 员工的范围 | 员工人数 | 持有的股票总数（股） | 变更情况 | 占上市公司股本总额的比例 | 实施计划的资金来源 |
|--|------|------------|---------|--------------|--|
| 智慧环保产业相关公司董事（不含独立董事）、公司及控股子公司核心管理人员、骨干员工以及董事会认为应当激励的其他员工 | 54 | 3,500,000 | 报告期内无变化 | 0.92% | 员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式，公司不以任何方式向持有人提供垫资、担保、借贷等财务资助 |

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

| 姓名 | 职务 | 报告期初持股数（股） | 报告期末持股数（股） | 占上市公司股本总额的比例 |
|-----|---------|------------|------------|--------------|
| 欧江玲 | 董事 | 600,000 | 600,000 | 0.16% |
| 卢研 | 董事、副总经理 | 50,000 | 50,000 | 0.01% |
| 竺幽斐 | 董事会秘书 | 65,000 | 65,000 | 0.02% |

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，持有人按实际出资份额享有员工持股计划所持股份的资产收益权，本次员工持股计划自愿放弃所持公司股票的表决权。持有人通过员工持股计划获得的对应股份享有除上市公司股东大会表决权以外的其他股东权利（包括分红权、配股权、转增股份等资产收益权）。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

适用 不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

五、社会责任情况

公司积极为股东创造利润，依法保护员工的合法权益，着力提升对客户和广大投资者的服务水平，构筑各利益主体之间的和谐氛围。同时，结合公司实际生产经营特点，制定了相关的社会责任管理制度，主要涉及安全生产、环境保护与资源节约、消防安全及员工权益保护等方面。公司始终秉承着“以科技改变环境，让天更蓝，水更清，家园更美”的愿景，依托科技手段推动绿色环保，切实履行企业的社会责任，努力建设节约型、环境友好型企业。主要表现：

1、高度维护股东权益，承担社会责任。公司大力发展的同时不忘回馈股民，上市以来，坚持年年分红。

2、大力发展经济、缓解就业压力。公司始终坚持诚信经营，依法纳税，充分展现公司作为合法纳税人的良好形象。

3、强化科学管理，注重保护环境。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHS18001 职业健康安全管理体系，三合一的管理体系对周边的环境、职工的健康安全等各方面的保护提供了有力的保障，综合体现了企业的社会责任感。公司目标是依托投建的各类环境数据监测站，结合地面监测站和遥感技术打造天地一体化、规模大、覆盖面广、数据全面的生态环境感知网，并以此为基础，构建基于云计算和大数据分析的环境数据服务平台，为污染溯源，环境生态容量补偿、环境污染预警、环境执法支持方面提供更深度的服务。

4、加强党建、工会建设，发挥党员的先锋模范作用。把党建和工会工作与公司发展有机结合起来，创建服务型党组织建设，充分发挥党建引领作用，凝聚党员干部、团员青年、巾帼“她”力量，为推动企业高质量发展聚势赋能。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|-----------|----------|---------------------------------|---|------------------|------|------|
| 资产重组时所作承诺 | 朱林生 | 关于避免同业竞争承诺关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>一、（1）截至本承诺函签署日，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方未从事与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。</p> <p>（2）在作为理工监测的股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方将避免以任何形式从事任何与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人若违反上述承诺，将承担因此而给理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p> <p>二、本人在作为理工监测的股东期间，本人及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东优势地位损害理工监测及其他股东的合法权益。本人若违反上述承诺，将承担因此而给理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p> | 2014 年 12 月 26 日 | 长期 | 履行中 |
| | 沈延军；成都尚青 | 关于避免同业竞争承诺关于同业竞争、关联交易、资 | 公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方未从事与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。（2）在成都尚青作为理工监测的股东期 | 2014 年 12 月 26 日 | 长期 | 履行中 |

| | | | | | |
|--|----------|---|--|--|--|
| | 金占用方面的承诺 | <p>间，本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方将避免以任何形式从事任何与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。沈延军（系尚洋环科实际控制人）（1）截至本承诺函签署日，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方未从事与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。（2）在成都尚青作为理工监测的股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方将避免以任何形式从事任何与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人若违反上述承诺，将承担因此而给理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p> <p>二、成都尚青：本公司在作为理工监测的股东期间，本公司及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东优势地位损害理工监测及其他股东的合法权益。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。沈延军：本人在成都尚青作为理工监测的股东期间，本人及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控</p> | | | |
|--|----------|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------|----|-----|
| | | | 制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东优势地位损害理工监测及其他股东的合法权益。本人若违反上述承诺，将承担因此而给理工监测、博微新技术、尚洋环科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。 | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 宁波天一世纪投资有限责任公司；余艇；周方洁；刘笑梅 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>一、为避免与公司发生同业竞争，公司控股股东宁波天一世纪投资有限责任公司出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：1、本公司声明，截至本承诺函签署日，本公司及本公司控股的公司或其他组织没有从事与理工监测相同或相似的业务。2、本公司及本公司控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与理工监测现有主营业务相同的业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与理工监测现有主营业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。3、若理工监测今后从事新的业务领域，则本公司及本公司控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与理工监测新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与理工监测今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。4、如若本公司及本公司控制的公司或其他组织出现与理工监测有直接竞争的经营业务情况时，理工监测可以提出采取优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到理工监测经营。5、本公司承诺不以理工监测实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害理工监测其他股东的权益。如因本公司及本公司控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致理工监测的权益受到损害的，则本公司同意承担理工监测相应的损害赔偿赔偿责任。6、本承诺函构成对本公司具有法律效力的文件，如有违反愿承担相应的法律责任。承诺时间：2009年12月7日。承诺期限：长期有效。履行情况：经核查，截至公告之日，上述承诺均得到严格履行。</p> <p>二、为避免与公司发生同业竞争，公司实际控制人余艇、周方洁、刘笑梅出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与理工监测及其控股的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于电力、环保、煤矿安全及过程控制监测设备的开发、生产、销售及技术服务；软件开发及服务，并愿意对违反上述承诺而给理工监测造成的经济损失承担赔偿责任。2、对本人投资的企业，本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理）以及控股地位使该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证不与理工监测同业竞争，并愿意对违反上述承诺而给理工监测造成的经济损失承担赔偿责任。承诺时间：2009年12月7日。承诺期限：长期有效。履行情况：经核查，截至公告之日，上述承</p> | 2009年12月07日 | 长期 | 履行中 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|--|------------------|----------|-----|
| | | | <p>诺均得到严格履行。二、控股股东宁波天一世纪投资有限责任公司、实际控制人余艇、周方洁、刘笑梅向公司出具了《关于关联交易遵循公平交易原则之承诺》，承诺内容如下：1、尽量减少或者避免与贵公司的关联交易；2、如无法避免的关联交易将遵循市场公正、公平、公开的原则，交易的价格或收费原则上应不偏离市场独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或订价受到限制的关联交易，将通过合同明确有关成本和利润的标准；3、股东大会对有关关联交易进行表决时，严格执行公司章程规定的回避制度；并承认对于需要由独立董事、监事会成员发表意见的关联交易，应由其签字表达对关联交易公允性意见后方能生效；需要由董事会、股东大会讨论的关联交易，如作为关联股东，将回避或做必要的公允声明。承诺时间：2009 年 12 月 7 日。承诺期限：长期有效。履行情况：经核查，截至公告之日，上述承诺均得到严格履行。</p> | | | |
| 股权激励承诺 | 上市公司 | 其他承诺 | <p>公司承诺不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。</p> | 2024 年 08 月 22 日 | 本激励计划有效期 | 履行中 |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用 | | | | | |

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

| 诉讼(仲裁)基本情况 | 涉案金额 (万元) | 是否形成预计负债 | 诉讼(仲裁)进展 | 诉讼(仲裁)审理结果及影响 | 诉讼(仲裁)判决执行情况 | 披露日期 | 披露索引 |
|------------|--------------|----------|----------|---------------|--------------|------|------|
| 作为原告其他诉讼 | 5,678.31 | 否 | - | - | - | | |
| 作为被告其他诉讼 | 4,001.88 | 否 | - | - | - | | |

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内公司将自有房地产以市场公允价格 3.51 万元/年出租给控股股东天一世纪，属于正常提供房屋租赁服务。该日常关联交易符合公开、公平、公正的原则，没有损害股东的利益，对公司本期及未来的财务状况和经营成果无不利影响。上述关联交易将持续存在，但公司与关联方的交易额相对同期公司营业总收入而言很小，公司没有因上述关联交易对关联方形成依赖，也没有对公司的独立性构成影响。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

| 临时公告名称 | 临时公告披露日期 | 临时公告披露网站名称 |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 关于公司与天一世纪日常关联交易的公告 | 2025 年 04 月 10 日 | 证券时报、证券日报和巨潮资讯网 |

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、子公司西安天一出租位于西安房产 3122.95 平方米。

2、子公司杭州雷鸟软件出租位于杭州房产 1206.43 平方米。

3、子公司尚洋环科租赁宁波万泽公司在线自动水质监测站房。

4、母公司出租位于宁波房产 5662.5 平方米。

5、子公司江西博微出租位于南昌市商铺 2420.62 平方米，公寓 541.02 平方米。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------|-------------|--------|-----------------------|---------|-----------|------|--------|----------|
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 尚洋环科公司 | 2022年07月21日 | 10,000 | 2022年10月28日 | 98 | 连带责任担保 | | | 35个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2024年05月28日 | 6.8 | 连带责任担保 | | | 22个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2024年06月19日 | 3.4 | 连带责任担保 | | | 21个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2024年06月19日 | 13.6 | 连带责任担保 | | | 21个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2024年07月04日 | 3.4 | 连带责任担保 | | | 21个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2024年07月04日 | 6.8 | 连带责任担保 | | | 20个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2024年05月28日 | 237.75 | 连带责任担保 | | | 15个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2024年10月09日 | 174.43 | 连带责任担保 | | | 12个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2024年10月09日 | 183.15 | 连带责任担保 | | | 12个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2024年11月12日 | 2.7 | 连带责任担保 | | | 14个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2024年12月10日 | 49.86 | 连带责任担保 | | | 13个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2024年12月20日 | 1.04 | 连带责任担保 | | | 24个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2025年05月06日 | 231 | 连带责任担保 | | | 13个月 | 否 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2023年10月18日 | 120.82 | 连带责任担保 | | | 22个月 | 是 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2023年10月18日 | 121.5 | 连带责任担保 | | | 22个月 | 是 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2023年07月06日 | 10,000 | 2023年11月08日 | 67.15 | 连带责任担保 | | | 22个月 | 是 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2024年11月12日 | 135 | 连带责任担保 | | | 8个月 | 是 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2024年11月13日 | 135 | 连带责任担保 | | | 8个月 | 是 | 否 |
| 尚洋环科公司 | 2024年08月07日 | 10,000 | 2024年11月25日 | 6.06 | 连带责任担保 | | | 11个月 | 是 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1） | | | 0 | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2） | | | | | 231 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3） | | | 10,000 | | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4） | | | | | 1,011.92 |

| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|------|--------|-------------------------|------|-------------|---------------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 (如有) | 反担保情况 (如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计） | | | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1） | | | 0 | 报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2） | | | | | | 231 |
| 报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3） | | | 10,000 | 报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4） | | | | | | 1,011.92 |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例 | | | | 0.36% | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | | | | 0 | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E） | | | | 0 | | | | | | |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额（F） | | | | 0 | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | | | | 0 | | | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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 | 14,128,291 | 3.73% | | | | | 0 | 14,128,291 | 3.73% |
| 1、国家持股 | | | | | | | 0 | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | 0 | | |
| 3、其他内资持股 | 14,128,291 | 3.73% | | | | | 0 | 14,128,291 | 3.73% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | 0 | | |
| 境内自然人持股 | 14,128,291 | 3.73% | | | | | 0 | 14,128,291 | 3.73% |
| 4、外资持股 | | | | | | | 0 | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | 0 | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | 0 | | |
| 二、无限售条件股份 | 365,019,679 | 96.27% | | | | | 0 | 365,019,679 ¹ | 96.27% |
| 1、人民币普通股 | 365,019,679 | 96.27% | | | | | 0 | 365,019,679 | 96.27% |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | 0 | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | 0 | | |
| 4、其他 | | | | | | | 0 | | |
| 三、股份总数 | 379,147,970 | 100.00% | | | | | 0 | 379,147,970 | 100.00% |

注：1 无限售条件股份包含第一期员工持股计划参与对象持有的 3500000 股。

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2025 年 1 月 13 日召开第六届董事会第十五次会议，于 2025 年 2 月 6 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。同意公司拟以自有资金不低于人民币 9,000 万元（含）、不超过人民币 18,000 万元（含）且回购价格上限人民币 18 元/股（含）回购公司股份，用于减少公司注册资本。

公司于 2025 年 2 月 10 日首次使用自有资金通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购股份，回购股份数量为 3,617,000 股，占公司总股本的 0.95%，其中，最高成交价为 14.05 元/股，最低成交价为 13.36 元/股，成交总金额为 49,963,090 元（不含交易费用）。

截至 2025 年 7 月 31 日，公司以自有资金累计回购股份数量 9,613,500 股，占公司总股本的 2.54%，最高成交价为 14.42 元/股，最低成交价为 12.48 元/股，成交总金额为 129,926,406 元（不含交易费用）。上述回购符合相关法律法规和规范性文件的要求，符合公司既定的回购方案。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 23,822 | | | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8) | 0 | | | |
|--------------------------------------|---------|--------|-------------|----------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况(不含通过转融通出借股份) | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 宁波天一世纪投资有限责任公司 | 境内非国有法人 | 27.95% | 105,956,706 | 0 | 0 | 105,956,706 | 质押 | 23,000,000 |
| 周方洁 | 境内自然人 | 4.92% | 18,642,721 | 0 | 13,982,041 | 4,660,680 | 不适用 | 0 |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 3.46% | 13,101,666 | 13,101,666 | 0 | 13,101,666 | 不适用 | 0 |
| 朱林生 | 境内自然人 | 2.10% | 7,978,300 | -160,000 | 0 | 7,978,300 | 不适用 | 0 |
| 瑞众人寿保险有限责任公司-自有资金 | 其他 | 1.13% | 4,301,300 | 397,000 | 0 | 4,301,300 | 不适用 | 0 |

| 金 | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------|-------------|------------|---|-----------|-----|---|
| 朴永松 | 境内自然人 | 0.93% | 3,530,525 | 160,500 | 0 | 3,530,525 | 不适用 | 0 |
| 宁波理工环境能源科技股份有限公司—第一期员工持股计划 | 其他 | 0.92% | 3,500,000 | 0 | 0 | 3,500,000 | 不适用 | 0 |
| 云南国际信托有限公司—苍穹2号单一资金信托 | 其他 | 0.90% | 3,406,600 | 0 | 0 | 3,406,600 | 不适用 | 0 |
| 万慧建 | 境内自然人 | 0.78% | 2,953,859 | 0 | 0 | 2,953,859 | 不适用 | 0 |
| 瑞众人寿保险有限责任公司—分红产品 | 其他 | 0.77% | 2,920,300 | -1,716,200 | 0 | 2,920,300 | 不适用 | 0 |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3） | 无 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 宁波天一世纪投资有限责任公司与前10名股东中周方洁先生存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；除此之外，未知公司前10名股东之间是否存在其他关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 宁波理工环境能源科技股份有限公司—第一期员工持股计划自愿放弃所持公司股票的表决权。 | | | | | | | |
| 前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11） | 公司股东名册前10名股东中，存在“宁波理工环境能源科技股份有限公司回购专用证券账户”，为公司回购专户，持有公司股份数25,625,900股，系无限售条件普通股，占公司总股本的6.76%，未纳入上述前10名股东列示。 | | | | | | | |
| 前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股） | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | | | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | | | |
| 宁波天一世纪投资有限责任公司 | 105,956,706 | 人民币普通股 | 105,956,706 | | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 13,101,666 | 人民币普通股 | 13,101,666 | | | | | |
| 朱林生 | 7,978,300 | 人民币普通股 | 7,978,300 | | | | | |
| 周方洁 | 4,660,680 | 人民币普通股 | 4,660,680 | | | | | |
| 瑞众人寿保险有限责任公司—自有资金 | 4,301,300 | 人民币普通股 | 4,301,300 | | | | | |
| 朴永松 | 3,530,525 | 人民币普通股 | 3,530,525 | | | | | |
| 宁波理工环境能源科技股份有限公司—第一期员工持股计划 | 3,500,000 | 人民币普通股 | 3,500,000 | | | | | |
| 云南国际信托有限公司—苍穹2号单一资金信托 | 3,406,600 | 人民币普通股 | 3,406,600 | | | | | |
| 万慧建 | 2,953,859 | 人民币普通股 | 2,953,859 | | | | | |
| 瑞众人寿保险有限责任公司—分红产品 | 2,920,300 | 人民币普通股 | 2,920,300 | | | | | |
| 前10名无限售条件股东之间，以及前10名无限售条件股东和 | 宁波天一世纪投资有限责任公司与前10名股东中周方洁先生存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；除此之外，未知公司前10名股东之间是否存在其他关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| 前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4） | 无 |

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宁波理工环境能源科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 356,680,359.96 | 598,226,797.39 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 5,268,088.31 | 4,186,435.37 |
| 应收账款 | 492,400,723.58 | 487,787,420.33 |
| 应收款项融资 | 23,140,846.00 | 15,036,690.00 |
| 预付款项 | 18,274,955.12 | 10,327,114.37 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 28,604,549.15 | 22,656,761.44 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 151,368,920.53 | 124,049,456.61 |
| 其中：数据资源 | | |
| 合同资产 | 38,225,378.01 | 38,711,155.18 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 18,626,204.77 | 18,512,972.91 |
| 流动资产合计 | 1,132,590,025.43 | 1,319,494,803.60 |

| | | |
|-----------|------------------|------------------|
| 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 | 28,419,222.33 | 34,714,264.13 |
| 长期股权投资 | 179,541,346.26 | 182,978,946.20 |
| 其他权益工具投资 | 24,200,000.00 | 24,200,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | 46,721,483.53 | 46,721,483.53 |
| 投资性房地产 | 25,333,888.25 | 28,338,981.78 |
| 固定资产 | 298,992,398.97 | 323,808,841.57 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 2,538,617.98 | 4,553,196.58 |
| 无形资产 | 15,320,984.74 | 19,280,834.91 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | 1,319,855,799.08 | 1,319,855,799.08 |
| 长期待摊费用 | | |
| 递延所得税资产 | 27,666,042.12 | 27,093,666.63 |
| 其他非流动资产 | 4,925,000.00 | 14,798,385.54 |
| 非流动资产合计 | 1,973,514,783.26 | 2,026,344,399.95 |
| 资产总计 | 3,106,104,808.69 | 3,345,839,203.55 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | | |
| 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 | | |
| 应付账款 | 116,886,970.15 | 128,928,888.76 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 69,765,191.20 | 66,800,539.98 |
| 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 | 21,246,274.24 | 78,799,585.16 |
| 应交税费 | 24,879,875.80 | 42,267,959.74 |
| 其他应付款 | 20,229,388.13 | 19,497,667.31 |
| 其中：应付利息 | | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 应付股利 | | 600,000.00 |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 5,702,480.96 | 5,678,902.72 |
| 其他流动负债 | 4,782,119.04 | 5,009,275.99 |
| 流动负债合计 | 263,492,299.52 | 346,982,819.66 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 371,532.52 | 365,573.06 |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 5,456,372.62 | 5,823,543.58 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 5,827,905.14 | 6,189,116.64 |
| 负债合计 | 269,320,204.66 | 353,171,936.30 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 379,147,970.00 | 379,147,970.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 1,665,000,005.98 | 1,662,544,469.08 |
| 减：库存股 | 318,168,195.74 | 188,226,395.20 |
| 其他综合收益 | 1,475,074.60 | 5,443,067.54 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 189,573,985.00 | 189,573,985.00 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 919,954,335.20 | 944,382,701.95 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,836,983,175.04 | 2,992,865,798.37 |
| 少数股东权益 | -198,571.01 | -198,531.12 |
| 所有者权益合计 | 2,836,784,604.03 | 2,992,667,267.25 |
| 负债和所有者权益总计 | 3,106,104,808.69 | 3,345,839,203.55 |

法定代表人：周方洁 主管会计工作负责人：王惠芬 会计机构负责人：叶侃

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 45,120,572.47 | 30,668,877.29 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 131,622.50 | 227,050.00 |
| 应收账款 | 114,219,447.97 | 102,346,585.79 |
| 应收款项融资 | 15,559,400.00 | 6,057,250.00 |
| 预付款项 | 4,339,713.48 | 4,182,360.17 |
| 其他应收款 | 4,249,534.55 | 5,044,338.18 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 83,979,578.97 | 62,568,041.13 |
| 其中：数据资源 | | |
| 合同资产 | 6,504,541.11 | 5,375,756.43 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 1,087,683.61 | 517,896.20 |
| 流动资产合计 | 275,192,094.66 | 216,988,155.19 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | 9,472,604.28 | 9,277,771.09 |
| 长期股权投资 | 2,211,079,442.97 | 2,214,517,042.91 |
| 其他权益工具投资 | 24,200,000.00 | 24,200,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | 46,721,483.53 | 46,721,483.53 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 58,182,435.34 | 62,225,713.81 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 25,226,448.38 | 26,020,926.08 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | | |
| 递延所得税资产 | 7,200,932.00 | 7,200,932.00 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 2,382,083,346.50 | 2,390,163,869.42 |
| 资产总计 | 2,657,275,441.16 | 2,607,152,024.61 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | | |
| 交易性金融负债 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 71,676,213.22 | 45,810,096.99 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 17,835,008.48 | 20,498,371.03 |
| 应付职工薪酬 | 3,649,392.82 | 10,237,005.34 |
| 应交税费 | 1,495,978.17 | 5,498,774.61 |
| 其他应付款 | 539,950,032.13 | 282,425,143.79 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | 600,000.00 |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | 380,935.32 | 618,949.78 |
| 流动负债合计 | 634,987,560.14 | 365,088,341.54 |
| 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 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 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 | | |
| 负债合计 | 634,987,560.14 | 365,088,341.54 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 379,147,970.00 | 379,147,970.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 1,661,959,639.89 | 1,661,359,639.89 |
| 减：库存股 | 318,168,195.74 | 188,226,395.20 |
| 其他综合收益 | 1,475,074.60 | 5,443,067.54 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 189,573,985.00 | 189,573,985.00 |
| 未分配利润 | 108,299,407.27 | 194,765,415.84 |
| 所有者权益合计 | 2,022,287,881.02 | 2,242,063,683.07 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,657,275,441.16 | 2,607,152,024.61 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2025 年半年度 | 2024 年半年度 |
|----|-----------|-----------|
|----|-----------|-----------|

| | | |
|---------------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 408,001,454.95 | 405,183,314.57 |
| 其中：营业收入 | 407,448,803.84 | 403,891,009.78 |
| 利息收入 | 552,651.11 | 1,292,304.79 |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 310,395,807.39 | 298,418,749.91 |
| 其中：营业成本 | 126,872,886.45 | 128,648,533.55 |
| 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 | 3,327,814.37 | 3,610,271.56 |
| 销售费用 | 71,393,667.94 | 64,208,773.17 |
| 管理费用 | 46,210,472.39 | 45,110,801.31 |
| 研发费用 | 65,059,502.47 | 65,732,980.53 |
| 财务费用 | -2,468,536.23 | -8,892,610.21 |
| 其中：利息费用 | 29,537.70 | 144,836.77 |
| 利息收入 | 2,613,758.94 | 9,298,713.41 |
| 加：其他收益 | 12,869,743.78 | 30,031,013.45 |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 6,142,513.85 | 5,472,064.19 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 5,895,493.00 | 5,610,678.32 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“—”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“—”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“—”号填列） | | |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列） | 2,165,535.24 | 15,106,491.99 |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列） | -2,110,303.66 | -1,611,493.15 |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列） | -436,009.38 | 142,810.39 |
| 三、营业利润（亏损以“—”号填列） | 116,237,127.39 | 155,905,451.53 |
| 加：营业外收入 | 180,923.39 | 11,704.65 |
| 减：营业外支出 | 143,405.95 | 1,194,966.19 |
| 四、利润总额（亏损总额以“—”号 | 116,274,644.83 | 154,722,189.99 |

| | | |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 填列) | | |
| 减：所得税费用 | 6,364,664.87 | 12,171,653.49 |
| 五、净利润（净亏损以“—”号填列） | 109,909,979.96 | 142,550,536.50 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | 109,909,979.96 | 142,550,536.50 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列） | | |
| （二）按所有权归属分类 | | |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列） | 109,910,019.85 | 142,551,011.65 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列） | -39.89 | -475.15 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -3,967,992.94 | 821,234.44 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -3,967,992.94 | 821,234.44 |
| （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 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | -3,967,992.94 | 821,234.44 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | -3,967,992.94 | 821,234.44 |
| 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 | | |
| 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 | 105,941,987.02 | 143,371,770.94 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 105,942,026.91 | 143,372,246.09 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -39.89 | -475.15 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.31 | 0.40 |
| （二）稀释每股收益 | 0.31 | 0.39 |

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：周方洁 主管会计工作负责人：王惠芬 会计机构负责人：叶侃

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2025 年半年度 | 2024 年半年度 |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 98,960,283.46 | 68,009,501.84 |
| 减：营业成本 | 56,693,399.50 | 36,665,100.28 |
| 税金及附加 | 523,099.12 | 410,835.57 |
| 销售费用 | 15,234,558.20 | 9,029,487.82 |
| 管理费用 | 12,132,046.53 | 15,312,427.72 |
| 研发费用 | 4,678,245.16 | 6,396,842.29 |
| 财务费用 | 5,165,019.54 | -3,426,451.88 |
| 其中：利息费用 | 2,610,826.38 | |
| 利息收入 | 579,488.89 | 5,604,062.38 |
| 加：其他收益 | 1,884,570.42 | 2,307,583.50 |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 43,702,513.85 | 5,610,678.32 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 5,895,493.00 | 5,610,678.32 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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） | | |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列） | -1,052,157.34 | 136,216.74 |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列） | -1,107,410.02 | |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列） | -92,879.83 | |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列） | 47,868,552.49 | 11,675,738.60 |
| 加：营业外收入 | 43,969.13 | 11,105.04 |
| 减：营业外支出 | 40,143.59 | 1,029,930.63 |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | 47,872,378.03 | 10,656,913.01 |
| 减：所得税费用 | | 75,777.69 |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列） | 47,872,378.03 | 10,581,135.32 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | 47,872,378.03 | 10,581,135.32 |
| （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 | -3,967,992.94 | 821,234.44 |
| （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 | | |
| 5. 其他 | | |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | -3,967,992.94 | 821,234.44 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | -3,967,992.94 | 821,234.44 |
| 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 | 43,904,385.09 | 11,402,369.76 |
| 七、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | | |
| (二) 稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2025 年半年度 | 2024 年半年度 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 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 | 430,027,426.84 | 482,333,719.64 |
| 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 | 10,318,330.75 | 12,203,778.74 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 134,449,840.90 | 40,212,719.58 |
| 经营活动现金流入小计 | 574,795,598.49 | 534,750,217.96 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 121,593,899.85 | 130,054,305.51 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | -10,000,000.00 | -19,900,000.00 |
| 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 | | |

| | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 200,661,011.94 | 186,889,958.90 |
| 支付的各项税费 | 47,799,318.80 | 44,658,403.36 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 81,246,720.28 | 86,158,755.69 |
| 经营活动现金流出小计 | 441,300,950.87 | 427,861,423.46 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 133,494,647.62 | 106,888,794.50 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | 5,612,120.85 | 6,485,875.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 5,372,598.60 | 76,920.00 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 10,984,719.45 | 6,562,795.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,475,441.10 | 4,215,539.51 |
| 投资支付的现金 | | 290,000.00 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,475,441.10 | 4,505,539.51 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 9,509,278.35 | 2,057,255.49 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | |
| 偿还债务支付的现金 | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 134,338,386.60 | 308,665,234.50 |
| 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 | 129,941,800.54 | 179,572,645.20 |
| 筹资活动现金流出小计 | 264,280,187.14 | 488,237,879.70 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -264,280,187.14 | -488,237,879.70 |
| 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 | -121,276,261.17 | -379,291,829.71 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 470,378,553.97 | 904,570,738.61 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 349,102,292.80 | 525,278,908.90 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2025 年半年度 | 2024 年半年度 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 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 | 78,655,652.38 | 70,386,187.47 |
| 收到的税费返还 | 1,477,834.85 | 2,136,922.18 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 6,169,094.36 | 11,059,804.03 |
| 经营活动现金流入小计 | 86,302,581.59 | 83,582,913.68 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 51,097,519.81 | 33,153,758.35 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 27,417,502.84 | 22,704,423.79 |

| | | |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| 支付的各项税费 | 6,694,056.42 | 7,290,589.13 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 19,060,050.91 | 16,634,017.25 |
| 经营活动现金流出小计 | 104,269,129.98 | 79,782,788.52 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -17,966,548.39 | 3,800,125.16 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | 33,172,120.85 | 56,485,875.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 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 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 33,172,120.85 | 56,485,875.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 481,889.60 | 3,274,377.48 |
| 投资支付的现金 | | |
| 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 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 481,889.60 | 3,274,377.48 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 32,690,231.25 | 53,211,497.52 |
| 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 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 263,950,000.00 | 175,000,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 263,950,000.00 | 175,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 134,338,386.60 | 308,665,234.50 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 129,941,800.54 | 179,572,645.20 |
| 筹资活动现金流出小计 | 264,280,187.14 | 488,237,879.70 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -330,187.14 | -313,237,879.70 |
| 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 | 14,393,495.72 | -256,226,257.02 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 29,650,204.38 | 383,072,093.32 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 44,043,700.10 | 126,845,836.30 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2025 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|------|--|------------------|----------------|---------------|------|----------------|--------|----------------|------------------|-------------|------------------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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、上年期末余额 | 379,147,970.00 | | | | 1,662,544,469.08 | 188,226,395.20 | 5,443,067.54 | | 189,573,985.00 | 0.00 | 944,382,701.95 | 2,992,865,798.37 | -198,531.12 | 2,992,667,267.25 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 379,147,970.00 | | 0.00 | | 1,662,544,469.08 | 188,226,395.20 | 5,443,067.54 | | 189,573,985.00 | 0.00 | 944,382,701.95 | 2,992,865,798.37 | -198,531.12 | 2,992,667,267.25 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 0.00 | | 0.00 | | 2,455,536.90 | 129,941,800.54 | -3,967,992.94 | | 0.00 | 0.00 | -24,428,366.75 | -155,882,623.33 | -39.89 | -155,882,663.22 | |
| （一）综合收益总额 | | | 0.00 | | | | -3,967,992.94 | | | | 109,910,019.85 | 105,942,026.91 | -39.89 | 105,941,987.02 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|--|------|--|--------------|--|------|--|--|--|--|-----------------|--|-----------------|
| (二) 所有者投入和减少资本 | 0.00 | | 0.00 | | 1,855,536.90 | | 0.00 | | | | | 1,855,536.90 | | 1,855,536.90 |
| 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 | | | | | 1,855,536.90 | | | | | | | 1,855,536.90 | | 1,855,536.90 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | -134,338,386.60 | | -134,338,386.60 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | -134,338,386.60 | | -134,338,386.60 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--------------|----------------|------|----------------|------------------|-----------------|--|------------------|
| 本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | 600,000.00 | 129,941,800.54 | | | | | | -129,341,800.54 | | -129,341,800.54 |
| 四、本期期末余额 | 379,147,970.00 | | | | 1,665,000,005.98 | 318,168,195.74 | 1,475,074.60 | 189,573,985.00 | 0.00 | 919,954,335.20 | 2,836,983,175.04 | -198,571.01 | | 2,836,784,604.03 |

上年金额

| 项目 | 2024 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|---------------------------|----------------|--------|----|--|------------------|----------------|--------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|-------------|------------------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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、上年期末余额 | 379,147,970.00 | | | | 1,665,164,816.79 | 17,307,500.00 | 1,563,851.23 | | 189,573,985.00 | | 1,117,185,064.08 | | 3,335,328,187.10 | -46,460.43 | 3,335,281,726.67 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 379,147,970.00 | | | | 1,665,164,816.79 | 17,307,500.00 | 1,563,851.23 | | 189,573,985.00 | | 1,117,185,064.08 | | 3,335,328,187.10 | -46,460.43 | 3,335,281,726.67 | |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列) | 0.00 | | | | 2,962,078.00 | 179,572,645.20 | 821,234.44 | | | | -166,114,222.85 | | -341,903,555.61 | -151,861.02 | -342,055,416.63 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--------------|------------|--|--|--|--|-----------------|--|-----------------|-------------|-----------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | 821,234.44 | | | | | 142,551,011.65 | | 143,372,246.09 | -475.15 | 143,371,770.94 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 2,524,010.40 | | | | | | | | 2,524,010.40 | -151,385.87 | 2,372,624.53 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | -151,385.87 | -151,385.87 |
| 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 | | | | | 2,524,010.40 | | | | | | | | 2,524,010.40 | | 2,524,010.40 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | -308,665,234.50 | | -308,665,234.50 | | -308,665,234.50 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|------------|----------------|---------------|--|------|-----------------|--|-----------------|
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 600,000.00 | 129,941,800.54 | -3,967,992.94 | | 0.00 | -86,466,008.57 | | -219,775,802.05 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -3,967,992.94 | | | 47,872,378.03 | | 43,904,385.09 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -134,338,386.60 | | -134,338,386.60 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -134,338,386.60 | | -134,338,386.60 |
| 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 | | | | | 600,000.00 | 129,941,800.54 | | | | | | -129,341,800.54 |
| 四、本期期末余额 | 379,147,970.00 | | | | 1,661,959,639.89 | 318,168,195.74 | 1,475,074.60 | | 189,573,985.00 | 108,299,407.27 | | 2,022,287,881.02 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|----|------------------|
| | 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 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 379,147,970.00 | | | | 1,663,841,373.47 | 17,307,500.00 | 1,563,851.23 | | 189,573,985.00 | 648,232,013.77 | | 2,865,051,693.47 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--------------|--|----------------|-----------------|--|------------------|
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 379,147,970.00 | | | | 1,663,841,373.47 | 17,307,500.00 | 1,563,851.23 | | 189,573,985.00 | 648,232,013.77 | | 2,865,051,693.47 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列) | | | | | 438,067.60 | 179,572,645.20 | 821,234.44 | | 0.00 | -298,084,099.18 | | -476,397,442.34 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 821,234.44 | | | 10,581,135.32 | | 11,402,369.76 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -308,665,234.50 | | -308,665,234.50 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -308,665,234.50 | | -308,665,234.50 |
| 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 | | | | | 438,067.60 | 179,572,645.20 | | | | | | -179,134,577.60 |
| 四、本期期末余额 | 379,147,970.00 | | | | 1,664,279,441.07 | 196,880,145.20 | 2,385,085.67 | | 189,573,985.00 | 350,147,914.59 | | 2,388,654,251.13 |

三、公司基本情况

宁波理工环境能源科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）原名宁波理工监测科技股份有限公司，系由宁波天一世纪投资有限责任公司（以下简称天一世纪公司）、深圳市中信联合创业投资有限公司和林琳等 11 位自然人股东在原宁波理工监测设备有限公司基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于 2000 年 12 月 12 日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 913302007251641924 的营业执照，注册资本 379,147,970.00 元，股份总数 379,147,970 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 14,128,291 股，第一期员工持股计划参与对象持有的限制性股票 1,750,000 股，其他无限售条件的流通股份 363,269,679 股。公司股票已于 2009 年 12 月 18 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务业。公司经营范围：环境能源监测技术、节能技术的研发、咨询与服务；环境能源监测；环境治理工程设计、施工；环保设施运营维护；新能源项目投资及投资管理；环保设备、节能设备、智能电网监测设备、过程控制监测设备的研发、制造、批发、零售及服务；计算机软件、硬件的研发、批发、零售及服务；信息化工程的设计与施工；自有房屋出租；自营和代理货物及技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物及技术除外；道路普通货运。产品以及提供的劳务主要有：电力在线监测系统、电力造价软件、水质监测设备以及土壤修复。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 21 日第六届十八次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目 | 重要性标准 |
|-------------------|--|
| 重要的单项计提坏账准备的应收账款 | 公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。 |
| 重要的账龄超过 1 年的应付账款 | 公司将账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要的应付账款。 |
| 重要的账龄超过 1 年的其他应付款 | 公司将账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要的其他应付款。 |
| 重要的投资活动现金流量 | 公司将单项金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。 |

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，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。公司按照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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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；如果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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（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；（3）不属于上述

(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 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

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。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。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定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

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所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（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，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（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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资产，公司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。

公司利用可获得的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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具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。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。
不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

| 组合类别 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|------------------|---------|---|
| 应收银行承兑汇票 | 票据类型 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 应收商业承兑汇票 | | |
| 应收财务公司承兑汇票 | | |
| 长期应收款 | 款项性质 | |
| 应收账款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款和合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 合同资产——账龄组合 | | |
| 其他应收款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 其他流动资产——发放贷款及垫款 | 风险程度 | 按照风险程度将贷款划分为正常类、关注类、次级类、可疑类和损失类五级。正常类贷款按其余额的 1.5%计提；关注类贷款按其余额的 3%计提；次级类贷款按其余额的 30%计提；可疑类贷款按其余额的 60%计提；损失类贷款按其余额的 100%计提 |
| 其他非流动资产——发放贷款及垫款 | | |

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

| 账 龄 | 应收账款 | 合同资产 | 其他应收款 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| | 预期信用损失率 (%) | 预期信用损失率 (%) | 预期信用损失率 (%) |
| 1 年以内 (含, 下同) | 5 | 5 | 5 |
| 1-2 年 | 10 | 10 | 10 |
| 2-3 年 | 20 | 20 | 20 |
| 3-4 年 | 50 | 50 | 50 |

| | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| 4-5 年 | 70 | 70 | 70 |
| 5 年以上 | 100 | 100 | 100 |

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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。

13、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，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，在合并日按照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合并对价的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把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,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;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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) 除企业合并形成以外的: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;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性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和已出租的建筑物。

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，并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。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|------|-----|---------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5% | 4.75% |
| 通用设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |
| 专用设备 | 年限平均法 | 3-10 | 5% | 31.67%-9.50% |
| 运输工具 | 年限平均法 | 4-8 | 5% | 23.75%-11.88% |

16、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。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决算的，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。

| 类别 | 在建工程结转为固定资产的标准和时点 |
|-------|---------------------|
| 房屋建筑物 | 建设完成后达到设计要求或合同规定的标准 |
| 机器设备 | 安装调试后达到设计要求或合同规定的标准 |

17、借款费用

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用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) 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。

(3) 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可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、车位使用权、商品化软件等，按成本进行初始计量。

2. 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。具体如下：

| 项 目 | 使用寿命及其确定依据 | 摊销方法 |
|-------|------------------------------|------|
| 土地使用权 | 50 年，法定使用权 | 直线法 |
| 车位使用权 | 20 年，法定使用权 | 直线法 |
| 商品化软件 | 5-10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 | 直线法 |
| 商标 | 10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 | 直线法 |
| 专有技术 | 10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 | 直线法 |

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 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，能证明其有用性；（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。

19、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业

合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为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）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列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:

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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换取职工服务的以权益结算的股份支付，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。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果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；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的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

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，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。

(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。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

24、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务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。

2. 收入计量原则

(1) 公司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或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 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。

(3) 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或服务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或服务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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要业务为销售电力造价软件、电力在线监测系统和水质监测设备等产品以及土壤修复。

(1) 电力造价软件以合同签订及交货（包括交付软件）为前提，以系统放号数据为基础判断控制权是否已经发生转移，若判断控制权已经转移，按合同金额计量，一次确认收入。

(2) 电力在线监测设备和水质监测设备。以合同签订及交货（包括交付软件）为前提，基于业主签收资料、专家评审意见以及验收单据等资料为基础判断控制权是否已经发生转移，若判断控制权已经转移，按合同金额计量，一次确认收入。

(3) 电力在线监测、水质监测集成与综合解决方案服务。以合同签订及完成项目实质性工作为前提，基于业主签收资料、专家评审意见以及验收单据等资料为基础判断控制权是否已经发生转移，若判断控制权已经转移，按合同金额计量，一次确认收入。

(4) 土壤修复根据发包方或业主出具的工程进度（工程量或工作量）确认报告等文件资料按履约进度确认。

(5) 配件与耗品销售收入于交货并取得收款凭据后确认。

(6) 运营维护服务收入在合同受益期内分期确认。

(7) 技术、售后及监测检测等服务收入，在服务已经提供并取得收款凭据后按次确认。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

25、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

26、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

公司将拥有的、无条件（即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

27、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 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。

2. 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。

3. 资产负债表日，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。

4. 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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

29、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，公司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，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如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，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(3) 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

30、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

31、与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|--------------|
| 增值税 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 5%、6%、9%、13% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 7% |
| 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 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--|-------|
| 江西博微新技术有限公司、北京尚洋东方环境科技有限公司 | 15% |
| 西安天一世纪电气设备有限公司、山东尚洋环境科技有限公司、江西博微物业管理有限公司、博微(宁波)新技术有限公司 | 20% |
| 除上述以外的其他纳税主体 | 25% |

2、税收优惠

1. 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，本公司以及子公司西安天一公司、江西博微公司、宁波博微公司享受软件产品增值税优惠政策。

2. 企业所得税

(1) 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，子公司江西博微公司被认定为高新技术企业，企业所得税优惠期为2023年1月1日至2025年12月31日。2025年江西博微公司企业所得税按15%税率计缴。

(2) 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于2024年10月29日颁发的编号为GR202411001054的高新技术企业证书，子公司尚洋环科公司被认定为高新技术企业，企业所得税优惠期为2024年1月1日至2026年12月31日。2025年尚洋环科公司企业所得税按15%税率计缴。

(3) 根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12号）有关规定，西安天一公司、山东尚洋公司、博微物业公司、宁波博微公司符合小型微利企业条件。按税法规定，年应纳税所得额减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 155,421.88 | 150,076.54 |
| 银行存款 | 348,945,337.80 | 590,234,536.17 |
| 其他货币资金 | 7,579,600.28 | 7,842,184.68 |
| 合计 | 356,680,359.96 | 598,226,797.39 |

其他说明

其他货币资金期末余额中包括履约保证金 1,324,494.79 元，投标保证金 1,076,872.37 元，质量保证金 5,176,700.00 元，其他非受限资金 1,533.12 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|--------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 4,937,701.00 | 3,328,803.87 |
| 商业承兑票据 | 237,691.06 | 638,181.50 |
| 财务公司承兑汇票 | 92,696.25 | 219,450.00 |
| 合计 | 5,268,088.31 | 4,186,435.37 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 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 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 5,285,477.12 | 100.00% | 17,388.81 | 0.33% | 5,268,088.31 | 4,231,573.87 | 100.00% | 45,138.50 | 1.07% | 4,186,435.37 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 4,937,701.00 | 93.42% | | | 4,937,701.00 | 3,328,803.87 | 78.66% | | | 3,328,803.87 |
| 商业承兑汇票 | 250,201.12 | 4.73% | 12,510.06 | 5.00% | 237,691.06 | 671,770.00 | 15.88% | 33,588.50 | 5.00% | 638,181.50 |
| 财务公司承兑汇票 | 97,575.00 | 1.85% | 4,878.75 | 5.00% | 92,696.25 | 231,000.00 | 5.46% | 11,550.00 | 5.00% | 219,450.00 |
| 合计 | 5,285,477.12 | 100.00% | 17,388.81 | 0.33% | 5,268,088.31 | 4,231,573.87 | 100.00% | 45,138.50 | 1.07% | 4,186,435.37 |

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 |
|----|------|
|----|------|

| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
|----------|--------------|------|------|
| 银行承兑汇票组合 | 4,937,701.00 | | |
| 合计 | 4,937,701.00 | | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 商业承兑汇票组合 | 250,201.12 | 12,510.06 | 5.00% |
| 合计 | 250,201.12 | 12,510.06 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：财务公司承兑汇票组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------|-----------|----------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 财务公司承兑汇票组合 | 97,575.00 | 4,878.75 | 5.00% |
| 合计 | 97,575.00 | 4,878.75 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|-----------|------------|-------|----|----|-----------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 45,138.50 | -27,749.69 | | | | 17,388.81 |
| 合计 | 45,138.50 | -27,749.69 | | | | 17,388.81 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 384,900,144.83 | 380,114,566.48 |
| 1 至 2 年 | 105,676,106.35 | 104,492,803.98 |
| 2 至 3 年 | 30,544,239.13 | 28,583,148.42 |
| 3 年以上 | 52,974,142.11 | 64,071,473.98 |

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 3 至 4 年 | 8,587,925.90 | 21,466,168.67 |
| 4 至 5 年 | 9,692,453.43 | 17,473,462.29 |
| 5 年以上 | 34,693,762.78 | 25,131,843.02 |
| 合计 | 574,094,632.42 | 577,261,992.86 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 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的应收账款 | 12,145,515.79 | 2.12% | 12,145,515.79 | 100.00% | | 12,145,515.79 | 2.10% | 12,145,515.79 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 561,949,116.63 | 97.88% | 69,548,393.05 | 12.38% | 492,400,723.58 | 565,116,477.07 | 97.90% | 77,329,056.74 | 13.68% | 487,787,420.33 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 574,094,632.42 | 100.00% | 81,693,908.84 | 14.23% | 492,400,723.58 | 577,261,992.86 | 100.00% | 89,474,572.53 | 15.50% | 487,787,420.33 |

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 单项计提坏账准备 | 12,145,515.79 | 12,145,515.79 | 12,145,515.79 | 12,145,515.79 | 100.00% | 难以收回 |
| 合计 | 12,145,515.79 | 12,145,515.79 | 12,145,515.79 | 12,145,515.79 | | |

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 384,900,144.83 | 19,245,007.23 | 5.00% |
| 1-2 年 | 105,676,106.35 | 10,567,610.64 | 10.00% |
| 2-3 年 | 30,544,239.13 | 6,108,847.84 | 20.00% |
| 3-4 年 | 8,587,925.90 | 4,293,962.95 | 50.00% |
| 4-5 年 | 9,692,453.43 | 6,784,717.40 | 70.00% |
| 5 年以上 | 22,548,246.99 | 22,548,246.99 | 100.00% |
| 合计 | 561,949,116.63 | 69,548,393.05 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|---------------|-------|--------------|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备 | 12,145,515.79 | | | | | 12,145,515.79 |
| 按组合计提坏账准备 | 77,329,056.74 | -2,239,851.03 | | 5,540,812.66 | | 69,548,393.05 |
| 合计 | 89,474,572.53 | -2,239,851.03 | | 5,540,812.66 | | 81,693,908.84 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 5,540,812.66 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| 新疆信息产业有限责任公司 | 41,911,680.98 | | 41,911,680.98 | 6.66% | 2,815,718.69 |
| 江苏省苏力环境科技有限责任公司 | 19,702,296.97 | 5,484,955.75 | 25,187,252.72 | 4.00% | 8,211,923.28 |
| 中国电建集团中 | | 22,798,076.53 | 22,798,076.53 | 3.62% | 1,568,487.57 |

| | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|
| 南勘测设计研究院有限公司 | | | | | |
| 武汉长禹科技有限公司 | 16,250,200.00 | 537,300.00 | 16,787,500.00 | 2.67% | 839,375.00 |
| 禹州市环境保护局 | 15,904,641.33 | | 15,904,641.33 | 2.53% | 3,715,559.24 |
| 合计 | 93,768,819.28 | 28,820,332.28 | 122,589,151.56 | 19.48% | 17,151,063.78 |

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

| 项目 | 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 |
| 应收质保金 | 23,620,164.71 | 4,731,914.37 | 18,888,250.34 | 21,005,337.67 | 3,609,937.49 | 17,395,400.18 |
| 已完工未结算 | 31,709,572.48 | 12,372,444.81 | 19,337,127.67 | 32,699,873.03 | 11,384,118.03 | 21,315,755.00 |
| 合计 | 55,329,737.19 | 17,104,359.18 | 38,225,378.01 | 53,705,210.70 | 14,994,055.52 | 38,711,155.18 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 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 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 55,329,737.19 | 100.00% | 17,104,359.18 | 30.91% | 38,225,378.01 | 53,705,210.70 | 100.00% | 14,994,055.52 | 27.92% | 38,711,155.18 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 55,329,737.19 | 100.00% | 17,104,359.18 | 30.91% | 38,225,378.01 | 53,705,210.70 | 100.00% | 14,994,055.52 | 27.92% | 38,711,155.18 |

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|---------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 13,759,601.92 | 687,980.12 | 5.00% |
| 1-2 年 | 11,938,715.17 | 1,193,871.52 | 10.00% |
| 2-3 年 | 9,050,855.06 | 1,810,171.01 | 20.00% |
| 3-4 年 | 14,309,184.96 | 7,154,592.48 | 50.00% |
| 4-5 年 | 45,453.44 | 31,817.41 | 70.00% |
| 5 年以上 | 6,225,926.64 | 6,225,926.64 | 100.00% |
| 合计 | 55,329,737.19 | 17,104,359.18 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|-----------|--------------|---------|---------|----|
| 按组合计提减值准备 | 2,110,303.66 | | | |
| 合计 | 2,110,303.66 | | | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

其他说明

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 23,140,846.00 | 15,036,690.00 |
| 合计 | 23,140,846.00 | 15,036,690.00 |

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(3) 其他说明

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款项融资情况

| 项目 | 期末终止确认金额 |
|--------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 6,442,351.10 |
| 小计 | 6,442,351.10 |

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 28,604,549.15 | 22,656,761.44 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 28,604,549.15 | 22,656,761.44 |
|----|---------------|---------------|

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 押金保证金 | 14,975,380.50 | 19,122,119.26 |
| 应收暂付款 | 20,171,021.24 | 12,310,689.22 |
| 其他 | 5,488,964.78 | 3,496,271.67 |
| 合计 | 40,635,366.52 | 34,929,080.15 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------------|---------------|---------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 24,446,994.18 | 16,417,953.65 |
| 1 至 2 年 | 1,692,069.21 | 2,863,677.51 |
| 2 至 3 年 | 1,699,672.01 | 1,655,578.84 |
| 3 年以上 | 12,796,631.12 | 13,991,870.15 |
| 3 至 4 年 | 1,167,769.00 | 1,966,893.24 |
| 4 至 5 年 | 6,378,067.69 | 7,248,286.83 |
| 5 年以上 | 5,250,794.43 | 4,776,690.08 |
| 合计 | 40,635,366.52 | 34,929,080.15 |

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

| 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 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 40,635,366.52 | 100.00% | 12,030,817.37 | 29.61% | 28,604,549.15 | 34,929,080.15 | 100.00% | 12,272,318.71 | 35.13% | 22,656,761.44 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 40,635,366.52 | 100.00% | 12,030,817.37 | 29.61% | 28,604,549.15 | 34,929,080.15 | 100.00% | 12,272,318.71 | 35.13% | 22,656,761.44 |

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|---------------|--------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 24,446,994.18 | 1,222,349.71 | 5.00% |
| 1-2 年 | 1,692,069.21 | 169,206.93 | 10.00% |
| 2-3 年 | 1,699,672.01 | 339,934.40 | 20.00% |

| | | | |
|-------|---------------|---------------|---------|
| 3-4 年 | 1,167,769.00 | 583,884.51 | 50.00% |
| 4-5 年 | 6,378,067.69 | 4,464,647.39 | 70.00% |
| 5 年以上 | 5,250,794.43 | 5,250,794.43 | 100.00% |
| 合计 | 40,635,366.52 | 12,030,817.37 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | 820,897.69 | 286,367.77 | 11,165,053.25 | 12,272,318.71 |
| 2025 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| ——转入第二阶段 | -84,603.46 | 84,603.46 | | |
| ——转入第三阶段 | | -169,967.20 | 169,967.20 | |
| 本期计提 | 486,055.48 | -31,797.10 | -695,759.72 | -241,501.34 |
| 2025 年 6 月 30 日余额 | 1,222,349.71 | 169,206.93 | 10,639,260.73 | 12,030,817.37 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 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 | |
| 按组合计提坏账准备 | 12,272,318.71 | -241,501.34 | | | | 12,030,817.37 |
| 合计 | 12,272,318.71 | -241,501.34 | | | | 12,030,817.37 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 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 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|----------------|----------|
| | | | | | |

| | | | | 比例 | |
|-----------------|-------|--------------|--|--------|--------------|
| 北京市环境保护监测中心 | 押金保证金 | 3,599,846.00 | 5年以上 | 8.86% | 3,599,846.00 |
| 江苏省苏力环境科技有限责任公司 | 押金保证金 | 3,099,000.00 | 其中 2-3 年 182,020.00 元, 3-4 年 87,880.00 元, 4-5 年 2,829,100.00 元 | 7.63% | 2,060,714.00 |
| 青海申联机电科技有限公司 | 应收暂付款 | 1,097,807.65 | 4-5 年 | 2.70% | 768,465.36 |
| 济宁市财政保障中心 | 押金保证金 | 1,096,000.00 | 4-5 年 | 2.70% | 767,200.00 |
| 吉林省生态环境厅 | 押金保证金 | 968,900.00 | 2-3 年 | 2.38% | 193,780.00 |
| 合计 | | 9,861,553.65 | | 24.27% | 7,390,005.36 |

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 17,844,317.54 | 97.64% | 8,651,652.68 | 83.78% |
| 1 至 2 年 | 278,604.79 | 1.52% | 1,590,283.18 | 15.40% |
| 2 至 3 年 | 127,518.95 | 0.70% | 42,288.54 | 0.41% |
| 3 年以上 | 24,513.84 | 0.14% | 42,889.97 | 0.41% |
| 合计 | 18,274,955.12 | | 10,327,114.37 | |

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占预付款项 余额的比例 (%) |
|-----------------|--------------|--------------------|
| 电力工程造价与定额管理总站 | 1,886,792.47 | 9.57 |
| 浙江贤箭科学仪器有限公司 | 1,807,626.10 | 9.17 |
| 中国电信股份有限公司南昌分公司 | 1,567,500.00 | 7.95 |
| 昌吉市显庆电力技术有限责任公司 | 1,000,000.00 | 5.07 |
| 上海研博数据信息技术有限公司 | 850,000.00 | 4.31 |
| 小 计 | 7,111,918.57 | 36.07 |

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 7,111,918.57 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 36.06%。

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 46,208,547.26 | 4,891,029.46 | 41,317,517.80 | 46,681,662.18 | 4,891,029.46 | 41,790,632.72 |
| 在产品 | 16,684,757.62 | | 16,684,757.62 | 15,198,069.59 | | 15,198,069.59 |
| 库存商品 | 46,809,968.78 | 504,744.92 | 46,305,223.86 | 33,788,956.34 | 504,744.92 | 33,284,211.42 |
| 合同履约成本 | 47,061,421.25 | | 47,061,421.25 | 33,776,542.88 | | 33,776,542.88 |
| 合计 | 156,764,694.91 | 5,395,774.38 | 151,368,920.53 | 129,445,230.99 | 5,395,774.38 | 124,049,456.61 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|--------------|--------|----|--------|----|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 4,891,029.46 | | | | | 4,891,029.46 |
| 库存商品 | 504,744.92 | | | | | 504,744.92 |
| 合计 | 5,395,774.38 | | | | | 5,395,774.38 |

(1) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

| 项 目 | 确定可变现净值 的具体依据 | 转销存货跌价 准备的原因 |
|------|--|-------------------|
| 原材料 | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 | 本期将已计提存货跌价准备的存货耗用 |
| 库存商品 | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 | 本期将已计提存货跌价准备的存货出售 |

(2) 合同履约成本

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期摊销 | 本期计提 减值 | 期末数 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 水质及大气监测项目 | 16,049,178.86 | 12,124,337.04 | 4,768,637.71 | | 23,404,878.19 |
| 智能化工程 | 14,966,262.74 | 19,359,696.81 | 13,681,605.42 | | 20,644,354.13 |
| 环境修复项目 | 2,761,101.28 | 251,087.65 | | | 3,012,188.93 |
| 小 计 | 33,776,542.88 | 31,735,121.50 | 18,450,243.13 | | 47,061,421.25 |

按组合计提存货跌价准备

单位：元

| 组合名称 | 期末 | | | 期初 | | |
|------|------|------|----------|------|------|----------|
| | 期末余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 | 期初余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 |

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

9、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 发放贷款及垫款 | 14,775,000.00 | 14,802,493.81 |
| 待抵扣增值税进项税 | 2,669,184.10 | 2,971,974.49 |
| 预缴企业所得税 | 614,153.67 | 296,386.10 |
| 其他 | 567,867.00 | 442,118.51 |
| 合计 | 18,626,204.77 | 18,512,972.91 |

其他说明：

(1) 发放贷款及垫款

1) 明细情况

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|----------|---------------|---------------|
| 个人贷款 | 1,300,000.00 | 1,305,529.33 |
| 公司贷款 | 15,000,000.00 | 15,027,912.50 |
| 小计 | 16,300,000.00 | 16,333,441.83 |
| 减：贷款损失准备 | 1,525,000.00 | 1,530,948.02 |
| 其中：组合计提数 | 1,525,000.00 | 1,530,948.02 |
| 合计 | 14,775,000.00 | 14,802,493.81 |

2) 贷款分类明细

| 分类 | 账面余额 | 计提比例(%) | 贷款损失准备 | 账面价值 |
|-----|---------------|---------|--------------|---------------|
| 正常类 | 15,000,000.00 | 1.50 | 225,000.00 | 14,775,000.00 |
| 损失类 | 1,300,000.00 | 100.00 | 1,300,000.00 | |
| 合计 | 16,300,000.00 | 9.36 | 1,525,000.00 | 14,775,000.00 |

3) 坏账准备变动情况

| 项 目 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合 计 |
|-------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值） | 整个存续期预 期信用损失 （已发生信用 减值） | |
| 期初数 | 225,418.69 | | 1,305,529.33 | 1,530,948.02 |
| 期初数在本期 | --- | --- | --- | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| 本期计提 | -418.69 | | -5,529.33 | -5,948.02 |
| 期末数 | 225,000.00 | | 1,300,000.00 | 1,525,000.00 |
| 期末坏账准备计 提比例（%） | 1.50 | | 100.00 | 9.36 |

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率区间 |
|--------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|-------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |
| 分期收款销售 商品 | 28,419,222.33 | | 28,419,222.33 | 34,714,264.13 | | 34,714,264.13 | 4.90%，4.20% |
| 合计 | 28,419,222.33 | | 28,419,222.33 | 34,714,264.13 | | 34,714,264.13 | |

(2) 其他说明

长期应收款系融资性销售合同款，按折现值计算，折现率为 4.90%、4.20%。截至 2025 年 6 月 30 日，融资性销售合同款的未实现融资收益计 1,390,593.90 元。

11、长期股权投资

单位：元

| 被投资单 位 | 期初余额（账面 价值） | 减值准 备期初 余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额（账面 价值） | 减值 准备 期末 余额 |
|-----------|----------------|------------------|----------|----------|-----------------|--------------|------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
| | | | 追加 投资 | 减少 投资 | 权益法下确认 的投资损益 | 其他综合收益 调整 | 其他权 益变动 | 宣告发放现金 股利或利润 | 计提 减值 准备 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--|--|--|--------------|---------------|--|--------------|--|--|----------------|
| 三门县三变小额贷款股份有限公司 | 10,896,869.88 | | | | 545,000.72 | | | 1,024,400.00 | | | 10,417,470.60 |
| 宁波北仑农村商业银行股份有限公司 | 172,082,076.32 | | | | 5,350,492.28 | -3,967,992.94 | | 4,340,700.00 | | | 169,123,875.66 |
| 小计 | 182,978,946.20 | | | | 5,895,493.00 | -3,967,992.94 | | 5,365,100.00 | | | 179,541,346.26 |
| 合计 | 182,978,946.20 | | | | 5,895,493.00 | -3,967,992.94 | | 5,365,100.00 | | | 179,541,346.26 |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

因公司向北仑农商银行、三变小贷公司委派董事，对其经营有重大影响，故采用权益法核算。

12、其他权益工具投资

(1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增减变动 | | | |
|------------------------|---------------|--------|------|------------------|----|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 本期计入其他综合收益的利得和损失 | 其他 |
| 浙江裕田红豆杉科技有限公司 | 20,000,000.00 | | | | |
| 衢州海邦众创汇聚创业投资合伙企业（有限合伙） | 4,200,000.00 | | | | |
| 合 计 | 24,200,000.00 | | | | |

(续上表)

| 项 目 | 期末数 | 本期确认的股利收入 | 本期末累计计入其他综合收益的利得和损失 |
|------------------------|---------------|------------|---------------------|
| 浙江裕田红豆杉科技有限公司 | 20,000,000.00 | | |
| 衢州海邦众创汇聚创业投资合伙企业（有限合伙） | 4,200,000.00 | 247,020.85 | |
| 合 计 | 24,200,000.00 | 247,020.85 | |

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

该类投资系权益工具投资，且持有目的不是交易，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

13、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 46,721,483.53 | 46,721,483.53 |
| 合计 | 46,721,483.53 | 46,721,483.53 |

其他说明：

权益工具投资系公司以自有资金 5,000.00 万元作为有限合伙人参与投资南京翎贲栖梧股权投资合伙企业（有限合伙）

14、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|-------------------|---------------|-------|------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 60,552,442.30 | | | 60,552,442.30 |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| （1）外购 | | | | |
| （2）存货\固定资产\在建工程转入 | | | | |
| （3）企业合并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 5,249,958.35 | | | 5,249,958.35 |
| （1）处置 | 5,249,958.35 | | | 5,249,958.35 |
| （2）其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 55,302,483.95 | | | 55,302,483.95 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 32,213,460.52 | | | 32,213,460.52 |
| 2. 本期增加金额 | 1,389,075.98 | | | 1,389,075.98 |
| （1）计提或摊销 | 1,389,075.98 | | | 1,389,075.98 |
| 3. 本期减少金额 | 3,633,940.80 | | | 3,633,940.80 |
| （1）处置 | 3,633,940.80 | | | 3,633,940.80 |
| （2）其他转出 | | | | |

| | | | | |
|-----------|---------------|--|--|---------------|
| 4. 期末余额 | 29,968,595.70 | | | 29,968,595.70 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 25,333,888.25 | | | 25,333,888.25 |
| 2. 期初账面价值 | 28,338,981.78 | | | 28,338,981.78 |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|--------------|--------------|-----------|
| 博微科技大厦 B 栋房屋 | 2,986,096.88 | 暂时未办理 |

其他说明

15、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 298,992,398.97 | 323,808,841.57 |
| 合计 | 298,992,398.97 | 323,808,841.57 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 专用设备 | 通用设备 | 运输工具 | 合计 |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 376,637,692.39 | 335,472,600.33 | 29,297,716.94 | 50,131,706.92 | 791,539,716.58 |
| 2. 本期增加金额 | 12,341.60 | 291,997.70 | 763,318.19 | 420,473.04 | 1,488,130.53 |
| (1) 购置 | 12,341.60 | 291,997.70 | 763,318.19 | 420,473.04 | 1,488,130.53 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 182,001.00 | 2,695,631.02 | 259,650.28 | 2,578,300.82 | 5,715,583.12 |
| (1) 处置或报废 | 182,001.00 | 2,695,631.02 | 259,650.28 | 2,578,300.82 | 5,715,583.12 |
| 4. 期末余额 | 376,468,032.99 | 333,068,967.01 | 29,801,384.85 | 47,973,879.14 | 787,312,263.99 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 159,539,063.88 | 234,893,086.06 | 24,238,491.46 | 37,773,916.78 | 456,444,558.18 |
| 2. 本期增加金额 | 9,505,950.25 | 12,973,000.05 | 1,284,395.01 | 1,792,086.47 | 25,555,431.78 |
| (1) 计提 | 9,505,950.25 | 12,973,000.05 | 1,284,395.01 | 1,792,086.47 | 25,555,431.78 |
| 3. 本期减少金额 | 172,900.20 | 2,197,059.91 | 256,832.66 | 2,339,649.00 | 4,966,441.77 |
| (1) 处置或报废 | 172,900.20 | 2,197,059.91 | 256,832.66 | 2,339,649.00 | 4,966,441.77 |
| 4. 期末余额 | 168,872,113.93 | 245,669,026.20 | 25,266,053.81 | 37,226,354.25 | 477,033,548.19 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 11,286,316.83 | | | | 11,286,316.83 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 11,286,316.83 | | | | 11,286,316.83 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 196,309,602.23 | 87,399,940.81 | 4,535,331.04 | 10,747,524.89 | 298,992,398.97 |
| 2. 期初账面 | 205,812,311.68 | 100,579,514.27 | 5,059,225.48 | 12,357,790.14 | 323,808,841.57 |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 价值 | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|--------|--------------|
| 房屋及建筑物 | 7,737,148.95 |
| 专用设备 | 848,232.95 |
| 小 计 | 8,585,381.90 |

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|---------------------|--------------|------------|
| 赣州新力银湖湾项目 5#1402 房 | 534,158.10 | 暂未办理 |
| 锦博府 3#商业楼、办公楼 110 室 | 953,259.98 | 暂未办理 |
| 西站华庭房屋 | 2,720,337.78 | 暂未办理 |
| 博微科技大厦 B 栋房屋 | 3,516,748.35 | 暂未办理 |
| 小 计 | 7,724,504.21 | |

其他说明

(4) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 专用设备 | 合计 |
|-----------|------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 827,061.14 | 20,389,844.80 | 21,216,905.94 |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 4. 期末余额 | 827,061.14 | 20,389,844.80 | 21,216,905.94 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1. 期初余额 | 351,833.27 | 16,311,876.09 | 16,663,709.36 |
| 2. 本期增加金额 | 116,816.30 | 1,897,762.30 | 2,014,578.60 |
| (1) 计提 | 116,816.30 | 1,897,762.30 | 2,014,578.60 |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4. 期末余额 | 468,649.57 | 18,209,638.39 | 18,678,287.96 |

| | | | |
|-----------|------------|--------------|--------------|
| 三、减值准备 | | | |
| 1. 期初余额 | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| (1) 计提 | | | |
| | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| | | | |
| 4. 期末余额 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1. 期末账面价值 | 358,411.57 | 2,180,206.41 | 2,538,617.98 |
| 2. 期初账面价值 | 475,227.87 | 4,077,968.71 | 4,553,196.58 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 车位使用权 | 商品化软件 | 商标 | 专有技术 | 合计 |
|------------|---------------|-----|-------|-----------|---------------|----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 14,815,108.00 | | | 70,000.00 | 21,713,300.44 | 2,320.00 | 62,033,650.00 | 98,634,378.44 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | 254,716.98 | | | 254,716.98 |
| (1) 购置 | | | | | 254,716.98 | | | 254,716.98 |
| (2) 内部研发 | | | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 14,815,108.00 | | | 70,000.00 | 21,968,017.42 | 2,320.00 | 62,033,650.00 | 98,889,095.42 |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------|--|--|-----------|---------------|----------|---------------|---------------|
| 二、累计摊销 | | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 5,061,829.25 | | | 23,041.93 | 15,851,331.94 | 2,320.00 | 58,415,020.41 | 79,353,543.53 |
| 2. 本期增加金额 | 148,151.10 | | | 1,750.02 | 962,983.45 | | 3,101,682.58 | 4,214,567.15 |
| (1) 计提 | 148,151.10 | | | 1,750.02 | 962,983.45 | | 3,101,682.58 | 4,214,567.15 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 5,209,980.35 | | | 24,791.95 | 16,814,315.39 | 2,320.00 | 61,516,702.99 | 83,568,110.68 |
| 三、减值准备 | | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 9,605,127.65 | | | 45,208.05 | 5,153,702.03 | | 516,947.01 | 15,320,984.74 |
| 2. 期初账面价值 | 9,753,278.75 | | | 46,958.07 | 5,861,968.50 | | 3,618,629.59 | 19,280,834.91 |

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 0.00%

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------------------|---------|--|------|--|------------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 雷鸟软件公司 | 44,336,135.67 | | | | | 44,336,135.67 |
| 江西博微公司 | 1,070,281,095.95 | | | | | 1,070,281,095.95 |
| 尚洋环科公司 | 260,798,493.00 | | | | | 260,798,493.00 |
| 碧蓝环保公司 | 328,402,335.56 | | | | | 328,402,335.56 |
| 理工小贷公司 | 191,278.33 | | | | | 191,278.33 |
| 电力设计公司 | 958,758.66 | | | | | 958,758.66 |
| 朗庭电力公司 | 631,956.38 | | | | | 631,956.38 |
| 合计 | 1,705,600,053.55 | | | | | 1,705,600,053.55 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 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 | | |
| 雷鸟软件公司 | 20,907,749.65 | | | | | 20,907,749.65 |
| 尚洋环科公司 | 35,610,934.55 | | | | | 35,610,934.55 |
| 碧蓝环保公司 | 328,402,335.56 | | | | | 328,402,335.56 |
| 理工小贷公司 | 191,278.33 | | | | | 191,278.33 |
| 朗庭电力公司 | 631,956.38 | | | | | 631,956.38 |
| 合计 | 385,744,254.47 | | | | | 385,744,254.47 |

(3) 其他说明

① 公司已于 2021 年对并购碧蓝环保公司时产生的商誉全额计提减值准备。

② 公司已于 2018 年对并购理工小贷公司时产生的商誉全额计提减值准备。

③ 朗庭电力公司所属资产、人员及拥有的工程勘察专业类（工程测量）乙级资质已转入电力设计公司，朗庭电力公司已于 2023 年 3 月 10 日注销，因此对并购朗庭电力公司时产生的商誉全额计提减值准备。

19、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

单位：元

| 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 |
| 资产减值准备 | 85,804,905.79 | 13,488,572.70 | 93,919,121.83 | 14,238,377.99 |
| 内部交易未实现利润 | 67,100,649.81 | 12,760,433.38 | 64,710,240.83 | 11,813,584.00 |
| 一年内到期非流动负债 | 5,620,475.93 | 843,071.39 | 5,571,600.34 | 835,740.05 |
| 其他非流动金融资产 | 3,278,516.47 | 819,629.12 | 3,278,516.47 | 819,629.12 |
| 合计 | 161,804,548.00 | 27,911,706.59 | 167,479,479.47 | 27,707,331.16 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 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 |
| 使用权资产 | 2,134,280.70 | 245,664.47 | 4,091,096.82 | 613,664.53 |
| 合计 | 2,134,280.70 | 245,664.47 | 4,091,096.82 | 613,664.53 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 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 | 245,664.47 | 27,666,042.12 | 613,664.53 | 27,093,666.63 |
| 递延所得税负债 | 245,664.47 | | 613,664.53 | |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 可抵扣亏损 | 57,331,301.56 | 62,292,438.93 |
| 资产减值准备 | 44,770,659.65 | 42,250,687.85 |
| 租赁负债 | 371,532.52 | 365,573.06 |
| 一年内到期非流动负债 | 82,005.03 | 107,302.38 |
| 使用权资产 | 404,337.28 | 462,099.76 |
| 合计 | 102,959,836.04 | 105,478,101.98 |

(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

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2025 年 | | 2,901,752.38 | |
| 2026 年 | 7,600,180.16 | 7,600,180.16 | |
| 2027 年 | 13,994,535.97 | 13,994,535.97 | |
| 2028 年 | 12,934,457.08 | 13,143,862.33 | |
| 2029 年 | 16,505,839.53 | 24,652,108.09 | |
| 2030 年 | 6,296,288.82 | | |
| 合计 | 57,331,301.56 | 62,292,438.93 | |

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

| 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 |
| 发放一年以上的贷款及垫款 | 4,925,000.00 | | 4,925,000.00 | 14,798,385.54 | | 14,798,385.54 |
| 合计 | 4,925,000.00 | | 4,925,000.00 | 14,798,385.54 | | 14,798,385.54 |

其他说明：

发放贷款及垫款

1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|--------------|---------------|
| 一年以上的公司贷款 | 5,000,000.00 | 15,023,741.67 |
| 小 计 | 5,000,000.00 | 15,023,741.67 |
| 减：贷款损失准备 | 75,000.00 | 225,356.13 |
| 其中：组合计提数 | 75,000.00 | 225,356.13 |
| 合 计 | 4,925,000.00 | 14,798,385.54 |

2) 坏账准备变动情况

| 项 目 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合 计 |
|--------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值） | 整个存续期预 期信用损失 （已发生信用 减值） | |
| 期初数 | 225,356.13 | | | 225,356.13 |
| 期初数在本期 | —— | —— | —— | |
| 本期计提 | -150,356.13 | | | -150,356.13 |
| 期末数 | 75,000.00 | | | 75,000.00 |

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|------|--------------|--------------|------|--|----------------|----------------|------|---|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | | | | | 120,010,000.00 | 120,010,000.00 | 定期存款 | 定期存款 |
| 货币资金 | 7,578,067.16 | 7,578,067.16 | 保证金 | 其他货币 资金期末 余额中包 括履约保 证金 1,324,49 4.79 元， 投标保证金 1,076,87 2.37 元， 质量保证 金 5,176,70 | 7,838,243.42 | 7,838,243.42 | 保证金 | 其他货币 资金期初 余额中包 括履约保 证金 1,642,870. 51 元，投 标保证金 1,018,672. 91 元，质 量保证金 5,176,700. 00 元。 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------|--|---------|----------------|----------------|--|--|
| | | | | 0.00 元。 | | | | |
| 合计 | 7,578,067.16 | 7,578,067.16 | | | 127,848,243.42 | 127,848,243.42 | | |

其他说明：

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 应付货款 | 116,483,472.39 | 128,432,209.04 |
| 工程款、设备款等 | 403,497.76 | 496,679.72 |
| 合计 | 116,886,970.15 | 128,928,888.76 |

23、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付股利 | | 600,000.00 |
| 其他应付款 | 20,229,388.13 | 18,897,667.31 |
| 合计 | 20,229,388.13 | 19,497,667.31 |

(1) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|------|------------|
| 深圳市中信联合创业投资有限公司 | | 600,000.00 |
| 合计 | | 600,000.00 |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 应付暂收款 | 10,914,672.28 | 8,560,722.90 |
| 押金及保证金 | 660,965.85 | 1,683,194.41 |
| 限制性股票回购义务 | 8,653,750.00 | 8,653,750.00 |
| 合计 | 20,229,388.13 | 18,897,667.31 |

24、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 69,765,191.20 | 66,800,539.98 |
| 合计 | 69,765,191.20 | 66,800,539.98 |

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 78,749,387.42 | 136,339,714.86 | 193,854,564.76 | 21,234,537.52 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 11,447.74 | 8,380,510.54 | 8,380,221.56 | 11,736.72 |
| 三、辞退福利 | 38,750.00 | | 38,750.00 | |
| 合计 | 78,799,585.16 | 144,720,225.40 | 202,273,536.32 | 21,246,274.24 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 76,474,692.51 | 122,263,264.18 | 178,948,195.97 | 19,789,760.72 |
| 2、职工福利费 | | 2,532,151.87 | 2,532,151.87 | |
| 3、社会保险费 | 6,803.02 | 4,485,735.12 | 4,485,735.38 | 6,802.76 |
| 其中：医疗保险费 | 6,404.32 | 4,106,404.59 | 4,106,404.63 | 6,404.28 |
| 工伤保险费 | 57.74 | 320,578.12 | 320,578.34 | 57.52 |
| 生育保险费 | 340.96 | 58,752.41 | 58,752.41 | 340.96 |
| 4、住房公积金 | 5,272.00 | 5,300,663.62 | 5,300,663.62 | 5,272.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 2,262,619.89 | 1,757,900.07 | 2,587,817.92 | 1,432,702.04 |
| 合计 | 78,749,387.42 | 136,339,714.86 | 193,854,564.76 | 21,234,537.52 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 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 | 10,329.08 | 8,115,480.57 | 8,115,191.59 | 10,618.06 |
| 2、失业保险费 | 1,118.66 | 265,029.97 | 265,029.97 | 1,118.66 |
| 合计 | 11,447.74 | 8,380,510.54 | 8,380,221.56 | 11,736.72 |

其他说明

26、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 增值税 | 10,816,069.28 | 17,074,520.41 |
| 企业所得税 | 11,764,553.09 | 19,161,148.65 |
| 个人所得税 | 814,274.90 | 2,478,496.73 |
| 城市维护建设税 | 657,814.85 | 1,054,331.19 |
| 房产税 | 271,430.16 | 1,324,590.68 |
| 土地使用税 | 10,369.63 | 279,123.16 |
| 教育费附加 | 281,920.63 | 451,856.22 |
| 地方教育附加 | 188,711.98 | 302,002.33 |
| 地方水利建设基金 | 2,779.14 | 769.81 |
| 印花税 | 71,952.14 | 141,120.56 |
| 合计 | 24,879,875.80 | 42,267,959.74 |

其他说明

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 5,702,480.96 | 5,678,902.72 |
| 合计 | 5,702,480.96 | 5,678,902.72 |

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 待转销项税额 | 4,782,119.04 | 5,009,275.99 |
| 合计 | 4,782,119.04 | 5,009,275.99 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | | 期末余额 | 是否违约 |
|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | | | |

其他说明：

29、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|------------|------------|
| 租赁负债 | 379,927.18 | 383,809.53 |
| 租赁负债未确认融资费用 | -8,394.66 | -18,236.47 |

| | | |
|----|------------|------------|
| 合计 | 371,532.52 | 365,573.06 |
|----|------------|------------|

其他说明：

30、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|------|------------|--------------|-----------------------------------|
| 政府补助 | 5,823,543.58 | | 367,170.96 | 5,456,372.62 | 《南昌高新区扶持总部经济发展实施规则》，自建总部大楼建设及装修补助 |
| 合计 | 5,823,543.58 | | 367,170.96 | 5,456,372.62 | |

其他说明：

31、股本

单位：元

| | 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 | 379,147,970.00 | | | | | | 379,147,970.00 |

其他说明：

32、资本公积

单位：元

| 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） | 1,648,222,233.66 | 600,000.00 | | 1,648,822,233.66 |
| 其他资本公积 | 14,322,235.42 | 1,855,536.90 | | 16,177,772.32 |
| 合计 | 1,662,544,469.08 | 2,455,536.90 | | 1,665,000,005.98 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 尚未领取股利的公司注销，冲回增加资本溢价（股本溢价）600,000.00 元
- 2) 本期以权益结算的股份支付增加资本公积(其他资本公积)1,885,536.90 元

33、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------|----------------|----------------|------|----------------|
| 回购股份 | 188,226,395.20 | 129,941,800.54 | | 318,168,195.74 |
| 合计 | 188,226,395.20 | 129,941,800.54 | | 318,168,195.74 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2025 年第六届董事会第十五次会议决议通过的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司使用自有资金以不超过每股 18 元的价格，采用集中竞价交易的方式从二级市场回购公司股份用于减少公司注册资本，回购资金总额不低于 9,000.00 万元人民币，不高于 1.8 亿元人民币。截至本期期末公司已累计回购股份 9,613,500 股，支付股份回购款 129,941,800.54 元。

34、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|--------------------|--------------|---------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|-----------|--------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 5,443,067.54 | -3,967,992.94 | | | | -3,967,992.94 | | 1,475,074.60 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | 5,443,067.54 | -3,967,992.94 | | | | -3,967,992.94 | | 1,475,074.60 |
| 其他综合收益合计 | 5,443,067.54 | -3,967,992.94 | | | | -3,967,992.94 | | 1,475,074.60 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

35、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 189,573,985.00 | | | 189,573,985.00 |
| 合计 | 189,573,985.00 | | | 189,573,985.00 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|----------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 944,382,701.95 | 1,117,185,064.08 |
| 调整后期初未分配利润 | 944,382,701.95 | 1,117,185,064.08 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 109,910,019.85 | 142,551,011.65 |
| 应付普通股股利 | 134,338,386.60 | 308,665,234.50 |
| 期末未分配利润 | 919,954,335.20 | 951,070,841.23 |

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

37、营业收入和营业成本

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 | 387,602,116.25 | 114,207,996.48 | 393,229,094.80 | 123,238,155.78 |
| 其他业务 | 20,399,338.70 | 12,664,889.97 | 11,954,219.77 | 5,410,377.77 |
| 合计 | 408,001,454.95 | 126,872,886.45 | 405,183,314.57 | 128,648,533.55 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|---------|------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 合同类型 | | | | | | | 404,313,080.38 | 124,484,828.46 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 电力在线监 | | | | | | | 75,494,574.89 | 26,086,657.21 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|----------------|---------------|
| 测系统 | | | | | | | | |
| 电力造价软件 | | | | | | | 169,275,735.05 | 12,363,665.85 |
| 水质监测设备 | | | | | | | 1,091,802.68 | 838,375.15 |
| 水质大气运维 | | | | | | | 121,582,572.86 | 64,794,568.14 |
| 其他 | | | | | | | 36,868,394.90 | 20,401,562.11 |
| 按商品转让的时间分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

与履约义务相关的信息:

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------|------------------|------------------|
| 销售商品 | | 付款期限一般为产品交付后并开具发票后5-30天 | 电力在线监测设备、水质在线监测设备以及电力造价软件 | 是 | 无 | 保证类质量保证 |
| 集成服务 | | 一般按照预付,到货款,验收款,质保金按进度支付 | 电力在线监测、水质监测集成与综合解决方案服务。 | 是 | 无 | 保证类质量保证 |
| 工程服务 | | 一般按照预付款,进度款,验收款,质保金按进度结算 | 土壤修复工程 | 是 | 无 | 保证类质量保证 |
| 运维服务 | | 一般按季度或年度支付 | 运营维护服务 | 是 | 无 | 无 |

其他说明

与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------------|----------------|----------------|
| 在某一时点确认收入 | 282,730,507.52 | 287,608,842.45 |
| 在某一时段内确认收入 | 121,582,572.86 | 114,828,396.42 |
| 小计 | 404,313,080.38 | 402,437,238.87 |

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，/元预计将于/年度确认收入，/元预计将于/年度确认收入，/元预计将于/年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明

38、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,428,356.21 | 1,579,528.27 |
| 教育费附加 | 611,629.93 | 676,454.07 |
| 房产税 | 647,074.26 | 647,292.40 |
| 土地使用税 | 22,142.01 | 22,388.04 |
| 车船使用税 | 46,814.71 | 72,419.40 |
| 印花税 | 164,043.97 | 161,224.47 |
| 地方教育附加 | 407,753.28 | 450,964.91 |
| 合计 | 3,327,814.37 | 3,610,271.56 |

其他说明：

39、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 21,963,924.18 | 19,976,603.84 |
| 折旧及摊销费 | 11,364,042.22 | 11,379,684.52 |
| 办公费用 | 3,864,171.47 | 3,383,407.66 |
| 业务招待费 | 3,608,835.57 | 4,202,976.38 |
| 咨询服务费 | 1,898,862.96 | 2,108,392.12 |
| 股份支付费用 | 1,855,536.90 | 2,524,010.42 |
| 汽车费用 | 541,090.50 | 655,781.54 |
| 差旅费 | 453,600.58 | 371,869.94 |
| 税金 | 569.50 | 20,191.81 |
| 其他 | 659,838.51 | 487,883.08 |
| 合计 | 46,210,472.39 | 45,110,801.31 |

其他说明

40、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 40,056,913.63 | 37,830,152.91 |
| 安装维护及代理服务费 | 15,621,744.33 | 11,602,118.77 |
| 差旅费 | 5,706,482.05 | 5,752,971.62 |

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 办公费 | 3,920,518.36 | 3,572,262.41 |
| 业务招待费 | 3,320,754.06 | 4,359,781.60 |
| 折旧及摊销费 | 1,775,335.44 | 682,049.77 |
| 其他 | 991,920.07 | 409,436.09 |
| 合计 | 71,393,667.94 | 64,208,773.17 |

其他说明：

41、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 56,193,764.51 | 55,163,161.26 |
| 折旧及摊销费 | 1,842,462.21 | 1,798,989.31 |
| 咨询服务费 | 3,509,470.80 | 5,618,865.65 |
| 办公及差旅费 | 3,400,211.22 | 2,994,575.84 |
| 业务招待费 | 25,748.22 | 66,692.50 |
| 汽车费用 | 44.00 | 2,000.00 |
| 其他 | 87,801.51 | 88,695.97 |
| 合计 | 65,059,502.47 | 65,732,980.53 |

其他说明

42、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|---------------|---------------|
| 利息收入 | -2,613,758.94 | -9,298,713.41 |
| 利息支出 | | |
| 租赁负债未确认融资费用摊销 | 29,537.70 | 144,836.77 |
| 汇兑损益 | 1,528.74 | -2,262.33 |
| 其他 | 114,156.27 | 263,528.76 |
| 合计 | -2,468,536.23 | -8,892,610.21 |

其他说明

43、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 增值税返还 | 9,977,449.46 | 11,701,296.11 |
| 增值税加计抵减 | | 5,750.17 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 326,023.47 | 293,332.83 |
| 与资产相关的政府补助 | 367,170.96 | 183,585.46 |
| 与收益相关的政府补助 | 2,199,099.89 | 17,847,048.88 |
| 合计 | 12,869,743.78 | 30,031,013.45 |

44、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 5,895,493.00 | 5,610,678.32 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的 | 247,020.85 | |

| | | |
|------|--------------|--------------|
| 股利收入 | | |
| 其他 | | -138,614.13 |
| 合计 | 6,142,513.85 | 5,472,064.19 |

其他说明

45、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|---------------|
| 坏账损失 | 2,165,535.24 | 15,106,491.99 |
| 合计 | 2,165,535.24 | 15,106,491.99 |

其他说明

46、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 十一、合同资产减值损失 | -2,110,303.66 | -1,611,493.15 |
| 合计 | -2,110,303.66 | -1,611,493.15 |

其他说明：

47、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------|------------|
| 固定资产处置收益 | -436,009.38 | 142,810.39 |
| 合计 | -436,009.38 | 142,810.39 |

48、营业外收入

单位：元

| 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 |
|----|------------|-----------|-------------------|
| 其他 | 180,923.39 | 11,704.65 | 180,923.39 |
| 合计 | 180,923.39 | 11,704.65 | 180,923.39 |

其他说明：

49、营业外支出

单位：元

| 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 | | 1,000,000.00 | |
| 非流动资产毁损报废损失 | 57,301.01 | 143,653.88 | 57,301.01 |
| 地方水利建设基金 | 978.31 | 3,636.45 | |
| 其他 | 85,126.63 | 47,675.86 | 85,126.63 |
| 合计 | 143,405.95 | 1,194,966.19 | 142,427.64 |

其他说明：

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 6,937,040.36 | 14,908,611.13 |
| 递延所得税费用 | -572,375.49 | -2,736,957.64 |
| 合计 | 6,364,664.87 | 12,171,653.49 |

51、其他综合收益

详见附注七 34 之说明

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|----------------|---------------|
| 定期存款收回 | 120,010,000.00 | |
| 政府补助及个税手续费返还 | 2,892,294.32 | 24,221,348.88 |
| 利息收入 | 2,613,758.94 | 8,888,108.40 |
| 收回保证金存款 | 6,656,281.65 | 5,453,699.40 |
| 租金收入 | 2,096,582.60 | 1,637,858.25 |
| 其他 | 180,923.39 | 11,704.65 |
| 合计 | 134,449,840.90 | 40,212,719.58 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 支付经营性期间费用 | 70,024,248.66 | 67,955,260.61 |
| 支付保证金存款 | 4,069,184.00 | 6,792,838.16 |
| 支付暂收款 | 7,068,160.99 | 10,362,981.06 |
| 其他 | 85,126.63 | 1,047,675.86 |
| 合计 | 81,246,720.28 | 86,158,755.69 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 支付股票回购款 | 129,941,800.54 | 179,572,645.20 |
| 合计 | 129,941,800.54 | 179,572,645.20 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 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 | 109,909,979.96 | 142,550,536.50 |
| 加：资产减值准备 | -55,231.58 | -13,494,998.84 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 28,959,086.36 | 31,498,117.61 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 4,214,567.15 | 4,790,038.87 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 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） | 436,009.38 | -142,810.39 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 57,301.01 | 143,653.88 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 29,537.70 | 144,836.77 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -6,142,513.85 | -5,472,064.19 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -572,375.49 | 2,736,957.64 |
| 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） | -27,319,463.92 | -10,517,006.79 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 104,680,962.81 | 21,134,223.20 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -82,558,748.81 | -69,006,700.16 |
| 其他 | 1,855,536.90 | 2,524,010.40 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 133,494,647.62 | 106,888,794.50 |

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 349,102,292.80 | 525,278,908.90 |
| 减：现金的期初余额 | 470,378,553.97 | 904,570,738.61 |
| 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 | -121,276,261.17 | -379,291,829.71 |

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 349,102,292.80 | 470,378,553.97 |
| 其中：库存现金 | 155,421.88 | 150,076.54 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 348,945,337.80 | 470,224,536.17 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 1,533.12 | 3,941.26 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 349,102,292.80 | 470,378,553.97 |

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|-------------------|--------------|----------------|----------------|
| 不符合现金及现金等价物的定期存款 | | 120,010,000.00 | |
| 不符合现金及现金等价物的保证金存款 | 7,578,067.16 | 7,838,243.42 | 使用受限 |
| 合计 | 7,578,067.16 | 127,848,243.42 | |

其他说明：

(4) 筹资活动相关负债变动情况

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末数 |
|-------------------|--------------|------|-------|------|------------|--------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 6,044,475.78 | | | | -29,537.70 | 6,074,013.48 |
| 小计 | 6,044,475.78 | | | | -29,537.70 | 6,074,013.48 |

(5) 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------|--------------|--------------|
| 背书转让的商业汇票金额 | 7,444,101.10 | 3,329,500.00 |
| 其中：支付货款 | 7,444,101.10 | 3,329,500.00 |

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|-----------|--------|------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | 367,236.18 |
| 其中：美元 | 51,300.00 | 7.1586 | 367,236.18 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

(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

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七 16 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五 29 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|--------------|--------------|
| 短期租赁费用 | 5,359,032.24 | 4,516,305.29 |
| 合 计 | 5,359,032.24 | 4,516,305.29 |

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------|--------------|--------------|
| 租赁负债的利息费用 | 29,537.70 | 144,836.77 |
| 与租赁相关的总现金流出 | 5,359,032.24 | 4,516,305.29 |

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十一 1(二)之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 租赁收入 | 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|------|--------------|--------------------------|
| 租赁收入 | 3,135,723.46 | |
| 合计 | 3,135,723.46 | |

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 每年未折现租赁收款额 | |
|-----|--------------|--------------|
| | 期末金额 | 期初金额 |
| 第一年 | 3,266,504.04 | 3,228,295.51 |
| 第二年 | 2,137,572.53 | 1,969,110.62 |
| 第三年 | 1,402,909.90 | 1,326,038.64 |
| 第四年 | 756,825.78 | 900,450.47 |
| 第五年 | 264,943.17 | 424,455.13 |

| | | |
|---------------|-----------|------------|
| 五年后未折现租赁收款额总额 | 52,715.60 | 105,431.20 |
|---------------|-----------|------------|

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 其他

经营租赁资产

| 项 目 | 期末数 | 上年年末数 |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 8,585,381.90 | 9,231,803.98 |
| 投资性房地产 | 24,436,992.89 | 23,256,648.05 |
| 小 计 | 33,022,374.79 | 32,488,452.03 |

经营租出固定资产详见本财务报表附注七 15 之说明。

八、研发支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 56,193,764.51 | 55,163,161.26 |
| 折旧及摊销费 | 1,842,462.21 | 1,798,989.31 |
| 咨询服务费 | 3,509,470.80 | 5,618,865.65 |
| 办公及差旅费 | 3,400,211.22 | 2,994,575.84 |
| 业务招待费 | 25,748.22 | 66,692.50 |
| 汽车费用 | 44.00 | 2,000.00 |
| 其他 | 87,801.51 | 88,695.97 |
| 合计 | 65,059,502.47 | 65,732,980.53 |
| 其中：费用化研发支出 | 65,059,502.47 | 65,732,980.53 |

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

单位：元

| 子公司名称 | 注册资本 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|------------------|---------------|-------|-----|------|---------|----|------------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 北京华电高科智能电网技术有限公司 | 4,000,000.00 | 北京 | 北京 | 制造业 | 51.00% | | 设立 |
| 杭州雷鸟计算机软件有限公司 | 5,000,000.00 | 杭州 | 杭州 | 软件业 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 西安天一世纪电气设备有限公司 | 30,000,000.00 | 西安 | 西安 | 制造业 | 100.00% | | 设立 |
| 宁波保税区理工小额贷款有 | 50,000,000.00 | 宁波 | 宁波 | 金融业 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |

| | | | | | | | |
|----------------|----------------|----|----|------|---------|---------|------------|
| 限公司 | | | | | | | |
| 宁波杰特奥环保科技有限公司 | 8,000,000.00 | 宁波 | 宁波 | 服务业 | 100.00% | | 设立 |
| 江西博微新技术有限公司 | 52,120,000.00 | 南昌 | 南昌 | 软件业 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 江西博微智能化工程有限公司 | 15,000,000.00 | 南昌 | 南昌 | 制造业 | | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 北京博微广华科技有限公司 | 30,000,000.00 | 北京 | 北京 | 软件业 | | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 江西博微置业有限公司 | 150,000,000.00 | 南昌 | 南昌 | 房地产业 | | 100.00% | 设立 |
| 江西博微电力设计有限公司 | 5,000,000.00 | 南昌 | 南昌 | 服务业 | | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 博微(宁波)新技术有限公司 | 50,000,000.00 | 宁波 | 宁波 | 服务业 | | 100.00% | 设立 |
| 江西博微物业管理有限公司 | 2,000,000.00 | 南昌 | 南昌 | 服务业 | | 100.00% | 设立 |
| 北京尚洋东方环境科技有限公司 | 160,000,000.00 | 北京 | 北京 | 制造业 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 山东尚洋环境科技有限公司 | 10,000,000.00 | 济南 | 济南 | 制造业 | | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 南京尚清环境技术有限公司 | 20,000,000.00 | 南京 | 南京 | 软件业 | | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 金华尚清环境技术有限公司 | 5,000,000.00 | 金华 | 金华 | 制造业 | | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 四川尚清环境技术有限公司 | 5,000,000.00 | 成都 | 成都 | 软件业 | | 100.00% | 设立 |
| 宁波绿水源信息技术有限公司 | 10,000,000.00 | 宁波 | 宁波 | 软件业 | | 100.00% | 设立 |
| 宁波尚洋数智科技有限责任公司 | 30,000,000.00 | 宁波 | 宁波 | 软件业 | | 100.00% | 设立 |
| 湖南碧蓝环保科技有限公司 | 10,000,000.00 | 湘潭 | 湘潭 | 建筑业 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|-------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 三变小贷公司 | 三门 | 三门 | 金融 | 8.60% | | 权益法核算 |

| | | | | | | |
|--------|----|----|----|-------|--|-------|
| 北仑农商银行 | 宁波 | 宁波 | 金融 | 5.53% | | 权益法核算 |
|--------|----|----|----|-------|--|-------|

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

因公司向北仑农商银行、三变小贷公司委派董事，对其经营有重大影响，故采用权益法核算。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | | 期初余额/上期发生额 | |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 北仑农商银行 | 三变小贷公司 | 北仑农商银行 | 三变小贷公司 |
| 流动资产 | 45,116,752,760.75 | 119,822,826.77 | 46,521,093,139.18 | 121,669,741.24 |
| 非流动资产 | 13,979,967,402.57 | 357,770.60 | 14,505,053,808.40 | 351,908.42 |
| 资产合计 | 59,096,720,163.32 | 120,180,597.37 | 61,026,146,947.58 | 122,021,649.66 |
| 流动负债 | 53,076,294,090.15 | 905,570.47 | 56,256,623,026.22 | 6,831,178.78 |
| 非流动负债 | 2,955,876,435.92 | | 1,649,037,549.87 | |
| 负债合计 | 56,032,170,526.07 | 905,570.47 | 57,905,660,576.09 | 6,831,178.78 |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 3,064,549,637.25 | 119,275,026.90 | 3,120,486,371.49 | 115,190,470.88 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 169,397,313.40 | 10,257,652.31 | 172,489,295.46 | 9,906,380.50 |
| 调整事项 | | | | |
| --商誉 | | | | |
| --内部交易未实现利润 | | | | |
| --其他 | | | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 169,123,875.66 | 10,417,470.60 | 172,082,076.32 | 10,896,869.88 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | 432,795,714.73 | 6,385,438.88 | 506,794,799.94 | 6,157,444.31 |
| 净利润 | 96,795,213.93 | 4,113,212.99 | 92,132,636.35 | 3,908,804.62 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | 25,010,655.62 | 4,113,212.99 | 106,989,505.45 | 3,908,804.62 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 4,340,700.00 | 1,024,400.00 | 5,425,875.00 | 1,060,000.00 |

其他说明

2019 年 3 月，子公司尚洋环科公司以 28 万元的价格受让自然人范磊持有南京康鹏检测技术有限公司（以下简称康鹏检测公司）的 25.50%股权，同时以 28 万元的价格受让自然人李兆龙持有康鹏检测公

司的 25.50% 股权，截至 2025 年 6 月 30 日，尚洋环科公司尚未支付股权转让款，且根据股权协议约定：尚洋环科公司未付清全部股权转让款前，康鹏检测公司经营权及债权债务归原股东所有，故本期公司未将康鹏检测公司纳入合并财务报表范围。

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额 | 本期其他变动 | 期末余额 | 与资产/收益相关 |
|------|--------------|----------|-------------|------------|--------|--------------|----------|
| 递延收益 | 5,823,543.58 | | | 367,170.96 | | 5,456,372.62 | 与资产相关 |
| 小 计 | 5,823,543.58 | | | 367,170.96 | | 5,456,372.62 | |

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|--------------|---------------|
| 计入其他收益的政府补助金额 | 2,566,270.85 | 18,030,634.34 |
| 合 计 | 2,566,270.85 | 18,030,634.34 |

其他说明：

本期新增的政府补助情况

| 项 目 | 本期新增补助金额 |
|------------|--------------|
| 与资产相关的政府补助 | |
| 其中：计入递延收益 | |
| 与收益相关的政府补助 | 2,199,099.89 |
| 其中：计入其他收益 | 2,199,099.89 |
| 合 计 | 2,199,099.89 |

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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，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，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2. 预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 2、七 3、七 6、七 9 及七 20 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 19.48%（2024 年 12 月 31 日：17.45%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------|-----------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 应付账款 | 116,886,970.15 | 116,886,970.15 | 116,886,970.15 | | |
| 其他应付款 | 20,229,388.13 | 20,229,388.13 | 20,229,388.13 | | |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 6,074,013.48 | 6,100,362.41 | 5,840,362.41 | 195,000.00 | 65,000.00 |
| 小 计 | 143,190,371.76 | 143,216,720.69 | 142,956,720.69 | 195,000.00 | 65,000.00 |

（续上表）

| 项 目 | 上年年末数 | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 应付账款 | 128,928,888.76 | 128,928,888.76 | 128,928,888.76 | | |
| 其他应付款 | 19,497,667.31 | 19,497,667.31 | 19,497,667.31 | | |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 6,044,475.78 | 6,100,362.41 | 5,716,552.89 | 253,809.52 | 130,000.00 |
| 小 计 | 154,471,031.85 | 154,526,918.48 | 154,143,108.96 | 253,809.52 | 130,000.00 |

（三）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无以浮动利率计息的银行借款。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 54（1）之说明。

十二、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

单位：元

| 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 | | | 46,721,483.53 | 46,721,483.53 |
| 1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | 46,721,483.53 | 46,721,483.53 |
| （二）权益工具投资 | | | 46,721,483.53 | 46,721,483.53 |
| （三）其他权益工具投资 | | | 24,200,000.00 | 24,200,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 94,062,329.53 | 94,062,329.53 |
| （八）应收款项融资 | | | 23,140,846.00 | 23,140,846.00 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、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

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以被投资单位净资产和评估价值作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|--------|-----|------|-------------|--------------|---------------|
| 天一世纪公司 | 宁波 | 实业投资 | 1,428.57 万元 | 27.95% | 27.95% |

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是周方洁先生，周方洁先生持有天一世纪公司 51.80% 股份。天一世纪公司持有本公司股权 105,956,706 股，周方洁先生直接持有本公司股权 18,642,721 股，故周方洁先生通过上述直接或间接方式合计持有本公司股权 124,599,427 股，占本公司注册资本的 32.87%。

本企业最终控制方是周方洁。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九之说明。

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九之说明。

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：

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明

4、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

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|--------|--------|------------|---------|----------|------------|
| 康鹏检测公司 | 检测费 | 714,196.03 | | 否 | 309,177.98 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

康鹏检测公司情况详见本财务报表附注九 2(2) 之说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 3,873,600.00 | 3,547,600.00 |

(3) 其他关联交易

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期数 | 上年同期数 |
|------------------|--------|------------|--------------|
| 宁波北仑农村商业银行股份有限公司 | 存款利息收入 | 466,420.64 | 6,262,959.56 |
| 小 计 | | 466,420.64 | 6,262,959.56 |

5、其他

| 关联方 | 项目名称 | 期末数 | 期初数 |
|------------------|------|---------------|---------------|
| 宁波北仑农村商业银行股份有限公司 | 银行存款 | 45,488,719.45 | 79,043,915.41 |
| 小 计 | | 45,488,719.45 | 79,043,915.41 |

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

| 授予对象类别 | 本期授予 | | 本期行权 | | 本期解锁 | | 本期失效 | |
|--------------------|------|----|------|----|------|----|------|----|
| | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
| 期末发行在外的股票期权或其他权益工具 | | | | | | | | |

适用 不适用

| 授予对象类别 | 期末发行在外的股票期权 | | 期末发行在外的其他权益工具 | |
|---------|-------------|---------|---------------|--------|
| | 行权价格的范围 | 合同剩余期限 | 行权价格的范围 | 合同剩余期限 |
| 管理人员 | 13.91 元/份 | 8-32 个月 | | |
| 研发人员 | 13.91 元/份 | 8-32 个月 | | |
| 项目及运维人员 | 13.91 元/份 | 8-32 个月 | | |
| 生产人员 | 13.91 元/份 | 8-32 个月 | | |
| 销售人员 | 13.91 元/份 | 8-32 个月 | | |
| 采购人员 | 13.91 元/份 | 8-32 个月 | | |

其他说明

2、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|--------------|--------------|
| 管理人员 | 354,596.62 | |

| | | |
|---------|--------------|--|
| 研发人员 | 515,671.55 | |
| 项目及运维人员 | 179,615.93 | |
| 生产人员 | 27,811.50 | |
| 销售人员 | 766,253.18 | |
| 采购人员 | 11,588.12 | |
| 合计 | 1,855,536.90 | |

其他说明

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

| | |
|-----------------|-----|
| 拟分配每 10 股派息数（元） | 2.8 |
|-----------------|-----|

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 8 月 21 日，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，并以产品分部为基础确定报告分部，资产和负债因各产品分部之间共同使用而未进行分割。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 电力在线监测系统 | 电力造价软件 | 水质监测设备 | 水质大气运维 | 其他 | 分部间抵销 | 合计 |
|--------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|-------|----------------|
| 主营业务收入 | 75,494,574.89 | 169,275,735.05 | 1,091,802.68 | 121,582,572.86 | 20,157,430.77 | | 387,602,116.25 |
| 主营业务成本 | 26,086,657.21 | 12,363,665.85 | 838,375.15 | 64,794,568.14 | 10,124,730.13 | | 114,207,996.48 |

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 102,024,232.73 | 85,626,387.74 |
| 1 至 2 年 | 17,006,628.47 | 19,592,658.09 |
| 2 至 3 年 | 1,730,879.21 | 1,945,772.89 |
| 3 年以上 | 9,484,006.65 | 16,268,745.09 |
| 3 至 4 年 | 219,904.74 | 2,544,889.07 |
| 4 至 5 年 | 1,652,685.01 | 1,796,874.40 |
| 5 年以上 | 7,611,416.90 | 11,926,981.62 |
| 合计 | 130,245,747.06 | 123,433,563.81 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 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 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 130,245,747.06 | 100.00% | 16,026,299.09 | 12.30% | 114,219,447.97 | 123,433,563.81 | 100.00% | 21,086,978.02 | 17.08% | 102,346,585.79 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 130,245,747.06 | 100.00% | 16,026,299.09 | 12.30% | 114,219,447.97 | 123,433,563.81 | 100.00% | 21,086,978.02 | 17.08% | 102,346,585.79 |

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| | | | |

| | | | |
|-------|----------------|---------------|---------|
| 1 年以内 | 102,024,232.73 | 5,101,211.62 | 5.00% |
| 1-2 年 | 17,006,628.47 | 1,700,662.85 | 10.00% |
| 2-3 年 | 1,730,879.21 | 346,175.84 | 20.00% |
| 3-4 年 | 219,904.74 | 109,952.37 | 50.00% |
| 4-5 年 | 1,652,685.01 | 1,156,879.51 | 70.00% |
| 5 年以上 | 7,611,416.90 | 7,611,416.90 | 100.00% |
| 合计 | 130,245,747.06 | 16,026,299.09 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|------------|-------|--------------|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 21,086,978.02 | 480,133.73 | | 5,540,812.66 | | 16,026,299.09 |
| 合计 | 21,086,978.02 | 480,133.73 | | 5,540,812.66 | | 16,026,299.09 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 5,540,812.66 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------------|---------------|------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| 武汉长禹科技有限公司 | 16,250,200.00 | 537,300.00 | 16,787,500.00 | 12.15% | 839,375.00 |

| | | | | | |
|------------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------------|
| 国网江苏省电力有限公司物资分公司 | 12,000,600.00 | | 12,000,600.00 | 8.68% | 600,030.00 |
| 江苏省苏力环境科技有限责任公司 | 10,340,012.67 | | 10,340,012.67 | 7.48% | 1,006,091.27 |
| 江苏国电南自海吉科技有限公司 | 7,164,100.00 | 538,900.00 | 7,703,000.00 | 5.57% | 386,648.75 |
| 国网河北省电力有限公司物资分公司 | 6,241,385.50 | | 6,241,385.50 | 4.52% | 312,069.28 |
| 合计 | 51,996,298.17 | 1,076,200.00 | 53,072,498.17 | 38.40% | 3,144,214.30 |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 4,249,534.55 | 5,044,338.18 |
| 合计 | 4,249,534.55 | 5,044,338.18 |

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 暂借款 | 4,960,292.53 | 4,960,292.53 |
| 押金保证金 | 1,555,985.56 | 1,355,896.48 |
| 应收暂付款 | 557,261.17 | 569,290.15 |
| 其他 | 436,971.42 | 926,824.44 |
| 合计 | 7,510,510.68 | 7,812,303.60 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 2,507,171.24 | 2,582,369.65 |
| 1 至 2 年 | 292,449.19 | 414,345.70 |
| 2 至 3 年 | 212,124.11 | 321,509.04 |
| 3 年以上 | 4,498,766.14 | 4,494,079.21 |
| 3 至 4 年 | 1,281,899.20 | 3,919,381.30 |
| 4 至 5 年 | 2,646,229.03 | 4,260.00 |
| 5 年以上 | 570,637.91 | 570,437.91 |
| 合计 | 7,510,510.68 | 7,812,303.60 |

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 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 | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 7,510,510.68 | 100.00% | 3,260,976.13 | 43.42% | 4,249,534.55 | 7,812,303.60 | 100.00% | 2,767,965.42 | 35.43% | 5,044,338.18 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 合计 | 7,510,510.68 | 100.00% | 3,260,976.13 | 43.42% | 4,249,534.55 | 7,812,303.60 | 100.00% | 2,767,965.42 | 35.43% | 5,044,338.18 |

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|--------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 2,507,171.24 | 125,358.56 | 5.00% |
| 1-2 年 | 292,449.19 | 29,244.92 | 10.00% |
| 2-3 年 | 212,124.11 | 42,424.82 | 20.00% |
| 3-4 年 | 1,281,899.20 | 640,949.60 | 50.00% |
| 4-5 年 | 2,646,229.03 | 1,852,360.32 | 70.00% |
| 5 年以上 | 570,637.91 | 570,637.91 | 100.00% |
| 合计 | 7,510,510.68 | 3,260,976.13 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | 129,118.48 | 41,434.57 | 2,597,412.37 | 2,767,965.42 |
| 2025 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | -14,622.46 | 14,622.46 | | |
| --转入第三阶段 | | -21,212.41 | 21,212.41 | |
| 本期计提 | 10,862.54 | -5,599.70 | 487,747.87 | 493,010.71 |
| 2025 年 6 月 30 日余额 | 125,358.56 | 29,244.92 | 3,106,372.65 | 3,260,976.13 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 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 |
|--------|-------|--------------|----------|------------------|--------------|
| 理工小贷公司 | 暂借款 | 4,501,329.04 | 其中 1 年以内 | 59.93% | 2,552,957.46 |

| | | | | | |
|-------------------------|-------|--------------|--|--------|--------------|
| | | | 182,975.00 元, 1-2 年 204,813.70 元, 2-3 年 206,042.11 元, 3-4 年 1,265,649.20 元, 4-5 年 2,641,849.03 元 | | |
| 北京华电公司 | 暂借款 | 458,963.49 | 5 年以上 | 6.11% | 458,963.49 |
| 中国电力科学研 究院有限公司 | 其他 | 375,000.00 | 1 年以内 | 4.99% | 18,750.00 |
| 宁波保税区东海 资产经营有限公 司 | 押金保证金 | 214,686.00 | 1 年以内 | 2.86% | 10,734.30 |
| 成都西南铁路物 资有限公司 | 押金保证金 | 186,050.00 | 1 年以内 | 2.48% | 9,302.50 |
| 合计 | | 5,736,028.53 | | 76.37% | 3,050,707.75 |

3、长期股权投资

单位：元

| 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 | 2,326,777,070.64 | 295,238,973.93 | 2,031,538,096.71 | 2,326,777,070.64 | 295,238,973.93 | 2,031,538,096.71 |
| 对联营、合营企业 投资 | 179,541,346.26 | | 179,541,346.26 | 182,978,946.20 | | 182,978,946.20 |
| 合计 | 2,506,318,416.90 | 295,238,973.93 | 2,211,079,442.97 | 2,509,756,016.84 | 295,238,973.93 | 2,214,517,042.91 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 减值准备期初余 额 | 本期增减变动 | | | | 期末余额（账面价 值） | 减值准备期末余 额 |
|--------|------------------|----------------|--------|------|--------|----|------------------|----------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 西安天一公司 | 39,341,473.79 | | | | | | 39,341,473.79 | |
| 北京华电公司 | 2,040,000.00 | | | | | | 2,040,000.00 | |
| 雷鸟软件公司 | 36,723,380.88 | 21,526,619.12 | | | | | 36,723,380.88 | 21,526,619.12 |
| 江西博微公司 | 1,260,747,233.19 | | | | | | 1,260,747,233.19 | |
| 尚洋环科公司 | 550,068,756.21 | | | | | | 550,068,756.21 | |
| 碧蓝环保公司 | 87,087,645.19 | 273,712,354.81 | | | | | 87,087,645.19 | 273,712,354.81 |
| 理工小贷公司 | 47,529,607.45 | | | | | | 47,529,607.45 | |
| 杰特奥公司 | 8,000,000.00 | | | | | | 8,000,000.00 | |
| 合计 | 2,031,538,096.71 | 295,238,973.93 | | | | | 2,031,538,096.71 | 295,238,973.93 |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额（账面 价值） | 减 值 准 备 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额（账面 价值） | 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 | 宣告发放现金 股利或利润 | 计 提 减 值 准 备 | | |

| | | 期 初 余 额 | 资 | 资 | | | 益 变 动 | | | | |
|--------|----------------|------------------|---|---|--------------|---------------|-------------|--------------|--|--|----------------|
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 三变小贷公司 | 10,896,869.88 | | | | 545,000.72 | | | 1,024,400.00 | | | 10,417,470.60 |
| 北仑农商银行 | 172,082,076.32 | | | | 5,350,492.28 | -3,967,992.94 | | 4,340,700.00 | | | 169,123,875.66 |
| 小计 | 182,978,946.20 | | | | 5,895,493.00 | -3,967,992.94 | | 5,365,100.00 | | | 179,541,346.26 |
| 合计 | 182,978,946.20 | | | | 5,895,493.00 | -3,967,992.94 | | 5,365,100.00 | | | 179,541,346.26 |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

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 | 86,926,214.38 | 47,575,623.12 | 59,116,040.86 | 32,372,248.92 |
| 其他业务 | 12,034,069.08 | 9,117,776.38 | 8,893,460.98 | 4,292,851.36 |
| 合计 | 98,960,283.46 | 56,693,399.50 | 68,009,501.84 | 36,665,100.28 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|---------|------|------|------|------|------|------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 合同类型 | | | | | | | 98,588,596.33 | 56,093,683.28 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 电力在线监测 | | | | | | | 75,494,574.89 | 36,940,644.63 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| 系统 | | | | | | | | |
| 水质监测设备 | | | | | | | 189,203.53 | 176,053.82 |
| 水质大气运维 | | | | | | | 9,787,346.80 | 9,726,452.18 |
| 其他 | | | | | | | 13,117,471.11 | 9,250,532.65 |
| 按商品转让的时间分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

与履约义务相关的信息:

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, /元预计将于/年度确认收入, /元预计将于/年度确认收入, /元预计将于/年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明:

与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------------|---------------|---------------|
| 在某一时点确认收入 | 88,801,249.53 | 58,802,945.11 |
| 在某一时段内确认收入 | 9,787,346.8 | 9,091,496.24 |
| 小计 | 98,588,596.33 | 67,894,441.35 |

5、投资收益

单位: 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|---------------|--------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 37,560,000.00 | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 5,895,493.00 | 5,610,678.32 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的 | 247,020.85 | |

| | | |
|------|---------------|--------------|
| 股利收入 | | |
| 合计 | 43,702,513.85 | 5,610,678.32 |

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | 3,182,200.32 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 2,199,099.89 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 95,796.76 | |
| 减：所得税影响额 | 462,127.06 | |
| 合计 | 5,014,969.91 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 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（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 3.72% | 0.31 | 0.31 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 3.55% | 0.29 | 0.29 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

1) . 加权平均净资产收益率的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|-----------------------------|--|------------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 109,910,019.85 |
| 非经常性损益 | B | 5,014,969.91 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 104,895,049.94 |
| 归属于公司普通股股东的期初净资产 | D | 2,992,865,798.37 |
| 发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产 | E | |
| 新增净资产次月起至报告期期末的累计月数 | F | |
| 回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 | G1 | -134,338,386.60 |
| 减少净资产次月起至报告期期末的累计月数 | H1 | 1 |
| 回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 | G2 | -79,927,227.96 |
| 减少净资产次月起至报告期期末的累计月数 | H2 | 4 |
| 回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 | G3 | -28,295,610.62 |
| 减少净资产次月起至报告期期末的累计月数 | H3 | 2 |
| 回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 | G4 | -21,718,961.96 |
| 减少净资产次月起至报告期期末的累计月数 | H4 | 1 |
| 摊销股权激励成本影响净资产 | I1 | 1,855,536.90 |
| 增减净资产次月起至报告期期末的累计月数 | J1 | 3 |
| 前期未付股利冲回影响净资产 | I2 | 600,000.00 |
| 增减净资产次月起至报告期期末的累计月数 | J2 | 3 |
| 确认其他综合收益引起的归属于公司普通股股东的净资产 | I3 | -3,967,992.94 |
| 增减净资产次月起至报告期期末的累计月数 | J3 | 3 |
| 报告期月份数 | K | 6 |
| 加权平均净资产 | $L= D+A/2+ E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$ | 2,958,338,333.34 |
| 加权平均净资产收益率 | $M=A/L$ | 3.72% |
| 扣除非经常损益加权平均净资产收益率 | $N=C/L$ | 3.55% |

2). 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 109,910,019.85 |
| 非经常性损益 | B | 5,014,969.91 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 104,895,049.94 |
| 期初股份总数 | D | 361,385,570.00 |
| 因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 | E | |
| 限制性股票解锁增加股份数 | F | |
| 增加股份次月起至报告期期末的累计月数 | G | |
| 因回购等减少股份数 | H1 | 5,707,500.00 |
| 减少股份次月起至报告期期末的累计月数 | I1 | 4 |
| 因回购等减少股份数 | H2 | 2,210,800.00 |
| 减少股份次月起至报告期期末的累计月数 | I2 | 2 |
| 因回购等减少股份数 | H3 | 1,695,200.00 |
| 减少股份次月起至报告期期末的累计月数 | I3 | 1 |
| 报告期缩股数 | J | |
| 报告期月份数 | K | 6 |
| 发行在外的普通股加权平均数 | $L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$ | 356,561,103.33 |
| 基本每股收益 | M=A/L | 0.31 |
| 扣除非经常损益基本每股收益 | N=C/L | 0.29 |

(2) 稀释每股收益的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|-----------------------------|-------|----------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 109,910,019.85 |
| 稀释性潜在普通股对净利润的影响数 | B | |
| 稀释后归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 109,910,019.85 |
| 非经常性损益 | D | 5,014,969.91 |
| 稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | E=C-D | 104,895,049.94 |
| 发行在外的普通股加权平均数 | F | 356,561,103.33 |

| | | |
|-----------------------------|---------|----------------|
| 认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数 | G | 727,859.90 |
| 稀释后发行在外的普通股加权平均数 | $H=F+G$ | 357,288,963.23 |
| 稀释每股收益 | $M=C/H$ | 0.31 |
| 扣除非经常损益稀释每股收益 | $N=E/H$ | 0.29 |

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|------------------|-------|----------|--------|---|---------------|--|
| 2025 年 01 月 14 日 | 公司办公室 | 电话沟通 | 机构 | 华源证券 戴映炘 袁晓信；中信建投 陈思玥；进门财经 胡婉琴；澄金资管 刘文生；Platina Capital 葛冰；嘉泽私募 李湧；红杉资本 闫慧辰；建信资管 杨晨；东吴人寿 李智琪；上海同犇投资 李智琪；中天汇富基金 慕陶；鸿基天成投资 谭永平；嘉实基金 刘晔；太保资产 袁元；中金资管 邹心勇；中庚基金 王震；北京橡果 魏鑫；招商基金 巫亚军；易米基金 孙会东；方正证券 唐叶；张家港高竹私募 李心宇；幸福人寿 张裕肖；Pinpoint Asset fuxin；汐泰投资 刘平；宝盈基金 宋可嘉；淳厚基金 谭啸风；华夏久盈 齐佳宏；万家基金 孙蔓菁；华西基金 李本刚；易米基金 孙会东；汇丰晋信 许晓威；深圳多鑫 李月华；汇丰晋信 韦钰；博时基金 王子潇；中邮资管 张文鹏；财通证券 王妍丹；宁银理财 徐云浩；王正光 | 公司业务发展情况等 | 披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2025 年 1 月 14 日投资者关系活动记录表》 |
| 2025 年 04 月 16 日 | 公司办公室 | 电话沟通 | 机构 | 华源证券 戴映炘；中信建投 陈思玥 张艺璇 张兴飞；财通证券 赖奥昕 沈晨 杨烨；澄金资产 刘文生 葛冰；太平洋保险 袁元；广东壹宸 曹志平；广东正圆私募 侯昭慧；东兴基金 高怡宁；进门财经 陈蕾；中信期货 魏巍；华泰证券 戚腾元；HUAFU SECURITIES 游宝来；太平洋证券 万伟；国泰海通 方孟辰；中天汇富 古道和；上海合道 严思宏；申万宏源 郑伊健；工银瑞信 赵建；广东天创私募 李艳杰；幸福人寿 张裕肖；淳厚基金 谭啸风；新华基金 谷航；招商基金 朱红裕；仁桥（北京）资管 郭航；中国人保 吴若宗；深圳前海旭鑫 李凌飞；中银国际 张岩松；上海途灵 赵梓峰；宁银理财 徐云浩。 | 公司业务发展情况等 | 披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2025 年 4 月 16 日投资者关系活动记录表》 |
| 2025 年 04 月 29 日 | 公司办公室 | 网络平台线上交流 | 其他 | 全体投资者 | 公司业务发展情况等 | 披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2025 年 4 月 29 日投资者关系活动记录表》 |

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

适用 不适用

单位：万元

| 往来方名称 | 往来性质 | 期初余额 | 报告期发生额 | 报告期偿还额 | 期末余额 | 利息收入 | 利息支出 |
|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 宁波天一世纪投资有限责任公司 | 经营性往来 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宁波保税区理工小额贷款有限公司 | 经营性往来 | 450.13 | 0 | 0 | 450.13 | 0 | 0 |
| 北京华电高科智能电网技术有限公司 | 经营性往来 | 45.9 | 0 | 0 | 45.9 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | 496.03 | 0 | 0 | 496.03 | 0 | 0 |