

公司代码：603279

公司简称：景津装备



景津装备股份有限公司
2023 年半年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人姜桂廷、主管会计工作负责人李东强及会计机构负责人（会计主管人员）李东强声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无
- 六、前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
本报告所涉及的各项公司对未来企业战略、业务发展、经营计划、财务状况等前瞻性描述，是基于当前公司能够掌握的信息和数据对未来作出的评估或预测，不构成公司对投资者的实质性承诺，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。敬请投资者注意投资风险。
- 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
否
- 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？
否
- 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性
否
- 十、重大风险提示
公司已在本报告中详细描述了围绕公司经营可能存在的主要风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“其他披露事项”中“可能面对的风险”。
- 十一、其他
适用 不适用

目录

| | | |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义..... | 4 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 4 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 7 |
| 第四节 | 公司治理..... | 17 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 19 |
| 第六节 | 重要事项..... | 29 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 35 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 41 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 41 |
| 第十节 | 财务报告..... | 42 |

| | |
|--------|---|
| 备查文件目录 | (一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 |
| | (二)报告期内在中国证监会指定网站及指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|---------------|---|--|
| 公司、本公司、景津装备 | 指 | 景津装备股份有限公司 |
| 控股股东、景津投资 | 指 | 景津投资有限公司 |
| 景津环保 | 指 | 景津环保股份有限公司，现已更名为景津装备股份有限公司 |
| 实际控制人 | 指 | 姜桂廷、宋桂花 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 上交所、交易所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 股东或股东大会 | 指 | 本公司股东或股东大会 |
| 董事或董事会 | 指 | 本公司董事或董事会 |
| 监事或监事会 | 指 | 本公司监事或监事会 |
| 高级管理人员 | 指 | 公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监 |
| 管理层 | 指 | 对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括公司董事、监事及高级管理人员等 |
| 《公司章程》 | 指 | 《景津装备股份有限公司章程》 |
| 报告期内、本报告期、报告期 | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |
| 财务报表 | 指 | 本公司报告期的资产负债表、利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注 |
| 元/万元 | 指 | 人民币元/人民币万元 |

注：本报告中若出现总数与分项数值之和尾数差异的情况除特殊说明外，均为四舍五入原因所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | |
|-----------|------------------------|
| 公司的中文名称 | 景津装备股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 景津装备 |
| 公司的外文名称 | Jingjin Equipment Inc. |
| 公司的外文名称缩写 | JINGJIN EQUIPMENT |
| 公司的法定代表人 | 姜桂廷 |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-----------------|-----------------|
| 姓名 | 张大伟 | 刘文君 |
| 联系地址 | 德州经济开发区晶华路北首 | 德州经济开发区晶华路北首 |
| 电话 | 0534-2758995 | 0534-2758995 |
| 传真 | 0534-2758995 | 0534-2758995 |
| 电子信箱 | jjhbzqb@163.com | jjhbzqb@163.com |

三、基本情况变更简介

| | |
|---------------|--------------|
| 公司注册地址 | 德州经济开发区晶华路北首 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 不适用 |
| 公司办公地址 | 德州经济开发区晶华路北首 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 253034 |

| | |
|--------------|-----------------|
| 公司网址 | www.jjylj.com |
| 电子信箱 | jjhbzqb@163.com |
| 报告期内变更情况查询索引 | 报告期内未发生变更 |

四、信息披露及备置地点变更情况简介

| | |
|---------------|----------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》 |
| 登载半年度报告的网站地址 | www.sse.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 公司董事会秘书办公室 |
| 报告期内变更情况查询索引 | 报告期内未发生变更 |

五、公司股票简况

| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
|------|---------|------|--------|---------|
| A股 | 上海证券交易所 | 景津装备 | 603279 | 景津环保 |

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减(%) |
|----------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 营业收入 | 3,055,428,584.08 | 2,618,069,708.64 | 16.71 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 479,273,055.45 | 358,899,638.41 | 33.54 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润 | 474,177,048.05 | 355,251,940.92 | 33.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,063,326.71 | 416,617,602.08 | -99.02 |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上 年度末增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3,996,579,274.43 | 4,014,575,002.87 | -0.45 |
| 总资产 | 8,281,987,815.21 | 7,976,614,493.93 | 3.83 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减(%) |
|-----------------------------|----------------|-------|--------------------|
| 基本每股收益(元/股) | 0.85 | 0.62 | 37.10 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.84 | 0.62 | 35.48 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股) | 0.84 | 0.62 | 35.48 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 11.16 | 10.13 | 增加 1.03 个百分点 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%) | 11.05 | 10.03 | 增加 1.02 个百分点 |

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 金额 | 附注（如适用） |
|---|---------------|---------|
| 非流动资产处置损益 | 551,368.26 | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | 150,000.00 | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 9,118,368.53 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 459,172.91 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | -4,809,768.66 | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 1,005,263.44 | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 1,576,092.01 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 66,786.00 | |
| 减：所得税影响额 | 3,021,275.09 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 5,096,007.40 | |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司主要业务

公司主要从事过滤成套设备的生产和销售，致力于为固液分离、提纯提供专业的成套解决方案。

公司可根据客户需求，提供涵盖策略沟通、研发设计、设备及配套设施生产运输、施工安装、设备调试的整体解决方案，公司所生产各式过滤成套设备广泛应用于环保（市政污泥、工业污泥、环境治理污泥）、新能源、新材料、砂石骨料、矿业、金属冶炼、化工、食品和生物医药等领域。

（二）行业情况

根据中国上市公司协会发布的《上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业为通用设备制造业（代码：C34）。

根据中国机械工业联合会发布 2023 年上半年机械工业经济运行情况显示，通用设备制造业工业增加值增速为 3.6%，低于全国工业和制造业增速。上半年，通用设备行业产能利用率为 79.4%，相比一季度水平有所上升。

过滤与分离机械是将液体与固体颗粒的混合物进行分离的设备。过滤与分离机械包括的范围较多，但主要分为离心机、过滤机、分离机、过滤器、离心萃取机等几大类。具有应用范围广泛；对物料的针对性较强；产品规格及型式多，具有多品种小批量的特点；对耐腐蚀性、安全性、卫生性能要求均较高等特点。

公司所生产各式过滤成套设备广泛应用于环保、新能源、新材料、砂石骨料、矿业、金属冶炼、化工、食品和生物医药等领域。

过滤成套装备制造业属于国家鼓励发展的行业。随着过滤工艺的提高，过滤效果的增强，各行业对于节能、高效生产的要求逐渐增长，各相关领域对过滤、提纯比例和提取精度要求日益提高；尤其是近年来国家对各行业的环境保护和资源利用要求越来越高，大力提倡新能源、节能减排、清洁生产、绿色制造，过滤成套装备在新能源、新材料、砂石废水、固废、食品、生物医药等领域的应用也在不断拓展。

公司压滤机等过滤成套装备主要下游应用行业的发展情况：

1、环保行业

（1）市政污水

国家对污泥处理处置的重视程度不断提高，污泥处置率有所提升，但目前我国城镇平均污泥处置率仍滞后于污水处理率，“重水轻泥”逐步向“泥水并重”转变，“十四五”期间城镇污泥处置市场仍将持续增长。2021 年 3 月，《中国国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出：推进城镇污水管网全覆盖，开展污水处理差别化精准提标，推广污泥集中焚烧无害化处理，城市污泥无害化处置率达到 90%，地级及以上缺水城市污水资源化利用率超过 25%。2021 年 6 月发改委、住房城乡建设部印发《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》，提出：“十四五”期间，新增污泥（含水率 80%的湿污泥）无害化处置设施规模不少于 2 万吨/日。2022 年 9 月，发改委、住建部、生态环境部印发《污泥无害化处理和资源化利用实施方案》，到 2025 年，全国新增污泥（含水率 80%的湿污泥）无害化处置设施规模不少于 2 万吨/日，城市污泥无害化处置率达到 90%以上，地级及以上城市达到 95%以上，基本形成设施完备、运行安全、绿色低碳、监管有效的污泥无害化资源化处理体系。

近年来，我国污水收集处理取得显著成效，污泥无害化处理能力明显增强，但“重水轻泥”现象仍未根本性扭转，现阶段污泥安全稳定处置依然是制约城镇污水处理行业良性健康发展的重要瓶颈；过滤成套装备是污泥无害化、减量化、资源化处理所需要的关键设备，十四五期间污泥无害化处置规模的增加有利于公司产品市场空间的增长。

农村污水方面，近年来，国家全面推进乡村振兴战略，改进乡村人居环境，资源要素在城乡间双向流动，农村污水处理的重视程度不断加强。2022 年，生态环境部出台实施《农业农村污染治理攻坚战行动方案（2021—2025 年）》，要求到 2025 年，农村环境整治水平显著提升，农业

面源污染得到初步管控，农村生态环境持续改善。2023 年 3 月，国家发改委等部门联合印发推动城乡医疗卫生和环境保护工作补短板强弱项的通知，其中强调要加快完善环境基础设施，补齐生活污水收集处理设施短板，提高农村生活污水治理率。在政策推动下，城乡环境基础设施建设有望持续加强，过滤成套装备将在乡村污水治理方面迎来良好的发展机遇。

(2) 工业污水

《中国国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出，全面实行排污许可制，实现所有固定污染源排污许可证核发，推动工业污染源限期达标排放，推进排污权、用能权、用水权、碳排放权市场化交易。十四五期间工业废水和固废排放全面实行排污许可制，有利于过滤成套装备在工业污水、固废处置等行业的应用，过滤成套装备的市场需求会持续发展。

2020 年 9 月 1 日起施行新《固废法》，拓展了固废管理的范围，有助于推动固废产业链细分领域市场空间加速释放。近年来，在低碳化进程的推动下，固废处理相关国家政策进一步优化，支持力度进一步加大，固废综合利用水平将不断提高，固废无害化和资源化利用行业的发展将推动过滤装备行业需求得到进一步增加。

2022 年 1 月，工信部等八部门印发《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》，列明主要目标如下：到 2025 年，钢铁、有色、化工等重点行业工业固废产生强度下降，大宗工业固废的综合利用水平显著提升，再生资源行业持续健康发展，工业资源综合利用效率明显提升；力争大宗工业固废综合利用率达到 57%，其中，冶炼渣达到 73%，工业副产石膏达到 73%，赤泥综合利用水平有效提高。公司生产的过滤装备可应用于赤泥、磷石膏、有色金属冶炼及回收等领域，工业固废综合利用效率的提升，有利于公司产品在上述领域的应用和推广。

2022 年 6 月，工信部等六部门印发《工业水效提升行动计划》，计划中列明主要目标，到 2025 年，全国万元工业增加值用水量较 2020 年下降 16%。重点用水行业水效进一步提升，钢铁行业吨钢取水量、造纸行业主要产品单位取水量下降 10%，石化化工行业主要产品单位取水量下降 5%，纺织、食品、有色金属行业主要产品单位取水量下降 15%；工业废水循环利用水平进一步提高，力争全国规模以上工业用水重复利用率达到 94%左右。公司产品广泛应用于工业废水处理及循环利用领域，工业用水重复利用率的提升有利于过滤成套装备市场规模的增加。

(3) 环境治理

环境治理方面，随着长江大保护、黄河大保护等政策的积极推进，中国河流、湖泊、水库等污泥治理的力度逐渐加大，污泥处理市场也将随着发展。2023 年 4 月 1 日《黄河保护法》正式施行，生态环境部发布关于宣传贯彻《中华人民共和国黄河保护法》的通知。《通知》中提出，强化全流域系统治理、整体治理、协同治理；加强流域污染防治；全面实施入黄支流劣类整治，深入开展入河排污口排查整治，推进县级城市和县城黑臭水体治理。过滤装备可用于河道污泥治理、湖泊水库港口清淤等领域，国家对环境治理的持续投入有利于拓宽污泥处理的市场空间。

2、新能源新材料行业

压滤机等过滤成套装备可应用于锂电池、光伏等领域。在锂电池行业，压滤机能够应用于锂资源提取（锂辉石提锂、云母提锂、盐湖提锂）、正极材料、石墨负极、PVDF 树脂材料、电解液材料、锂电池回收等过程中的过滤、洗涤环节及废水处理环节。

新能源汽车在全球销量的大幅提升，使得全球范围内动力电池的需求量大幅增长。根据研究机构 SNE Research 公布信息，2023 年 1—6 月，全球动力电池装车量为 304.3GWH，同比增长 50.1%。根据国家统计局发布信息显示，上半年规模以上锂离子电池制造业增加值同比增长 29.7%。公司作为过滤成套装备行业的领先企业，在锂电池行业建立了领先优势，与众多锂电池产业链的头部企业建立了良好的合作关系，在锂电池行业积累了丰富的过滤经验，取得了良好的业绩。未来，随着新能源行业的不断发展，对过滤成套装备制造业的需求也将继续向前发展。

在新能源汽车的带动下，动力电池装机量快速增长，未来随着动力电池使用寿命的批次到期，锂电池回收利用规模将迎来快速增长。锂电池回收符合减污降碳的政策方向，镍、钴、锂等金属元素回收价值较高，未来锂电池回收行业将在政策和经济效益等因素的多重驱动下持续发展。近年来，国家陆续出台关于动力电池回收利用的政策以及国家标准，加强推进汽车动力电池的回收、梯级利用、再生利用等。公司过滤装备可应用于锂电池回收领域，主要应用湿法回收工艺中，目前公司过滤装备已在国内外的锂电池回收领域得到市场化应用，未来该行业的市场空间有望进一步扩大。

在光伏领域，公司过滤装备可应用于单晶硅、多晶硅切削液污水处理、光伏电池污水处理等领域。根据国家统计局发布信息显示，上半年太阳能发电投资增长 84.4%。光伏投资的增长带动过滤装备在光伏行业的应用有所增加。

压滤机在新材料领域的应用在不断扩展，现已应用于氧化锆、石墨烯、磁性材料、纳米材料、聚乳酸及新型高分子材料等新材料行业中。随着上述行业的不断发展以及过滤装备技术的进步，过滤装备的应用领域和市场规模将持续拓展。

3、矿业及金属冶炼行业

矿业及金属冶炼领域是压滤机等固液分离设备的传统应用领域，广泛应用于矿物的洗选、提纯、湿法冶金及尾矿处理及再循环等环节，应用行业包括煤炭、铁、金、银、铜、铝、锌、磷、镍、钴、锰、钒、钛、钨、稀土、高岭土等行业。矿产资源为社会发展提供了基础原料，我国对矿产资源的合理开发与利用越来越重视。2023 年上半年，受益于矿业行业的景气度，过滤成套装备在该领域的应用规模得到进一步发展。

近年来，随着国家对尾矿重视程度的提升，尾矿固废资源处置以及利用的需求在逐渐增强。生态环境部印发的《尾矿污染防治管理暂行办法》于 2022 年 7 月 1 日起施行，将进一步加强尾矿处理的环境监管。我国尾矿年产生量约 10 亿吨，尾矿处理的监管加强有利于过滤成套装备在该领域的应用。

4、化工行业

过滤成套装备在化工行业有着广泛的应用，细分行业涵盖基础化学原料、化肥、农药、涂料、颜料、合成材料、专用化学材料、橡胶、塑料等行业。化学工业是国民经济基础产业之一，对过滤成套装备有着稳定的需求。同时，随着化工行业集中度的提高以及对化工产品纯度的要求提高，对高端过滤成套装备的需求也会有所提升。

5、食品、生物医药领域

公司过滤装备能够广泛应用于粮食深加工、食品、饮料、食品添加剂、饲料添加剂、保健品、生物萃取、生物制药等领域。随着过滤工艺和过滤装备技术水平的不断提升，过滤装备的应用领域在上述领域不断拓展，产品的技术升级和更新换代正在与各应用行业的产业升级同步进行，高端过滤成套装备制造业发展形势良好。

6、砂石骨料行业

建设用砂石是构筑混凝土骨架的关键原料，是消耗自然资源众多的大宗建材产品。我国是世界最大的砂石生产国和消费国。随着天然砂石资源约束趋紧和环境保护日益增强，机制砂石逐渐成为我国建设用砂石的主要来源。国家对砂石行业有序发展的重视程度越来越高，对砂石废水的治理要求也逐渐重视，砂石行业迎来产业升级和绿色发展的阶段。

国家和地方政府持续出台对砂石骨料行业规范发展的政策文件，2019 年 11 月 4 日工信部等十部委联合下发文件《关于推进机制砂石行业高质量发展的若干意见》。2020 年 3 月 25 日国家发改委等十五部门和单位联合印发了《关于促进砂石行业健康有序发展的指导意见》，文件中提出，到 2025 年年产 1000 万吨及以上的机制砂石企业产能占比需到 40%，小型砂石矿山的落后产能将逐步被大型企业的优质产能整合取代，砂石废水系统装备、高端装备的市场空间将持续增长。

根据砂石骨料网发布的信息：据砂石数据中心不完全统计，2022 年我国砂石需求量约为 158.85 亿吨，较 2021 年的 178.36 亿吨下降 10.94%；2023 年我国骨料需求量预计在 160-180 亿吨上下波动。公司的过滤成套装备及砂石废水零排放处理系统已在大型砂石项目中得到应用，未来随着大型砂石企业市场占有率的提升，公司成套过滤装备有望在砂石领域的渗透率有望进一步提高。

（三）经营模式

公司主要产品是定制产品，客户需求有差异，因此采用“以单定产”的模式，根据客户的需求进行定制化生产。

公司对压滤机配件产品主要采用“款到发货”的结算方式，对压滤机整机等主要采用预付款、进度款和质保金的结算方式，一般会在要求客户先行支付部分货款后才会安排生产，并在预收货款达到一定比例后发货，因此回款压力较小。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）公司竞争地位

公司系国家工信部认定的“制造业单项冠军示范企业”。公司的过滤装备在产品性能、技术水平等方面得到了客户的广泛认可，部分产品已达到了国际领先或先进水平，与国内外同行业相比，具有较强的竞争实力。公司参与起草、修订多项国家标准和行业标准。

（二）公司竞争优势

1、技术研发优势

经过多年发展及技术研发，公司的部分过滤成套装备产品在产品性能、技术水平等方面达到国际领先或先进水平，与国内外同行业相比，具有较强的竞争实力。公司参与起草、修订了多项国家标准、行业标准。同时，公司拥有独立的设计研发部门、研发生产部门和高效率、高素质的研发团队，承担了国家水体污染控制与治理科技重大专项、国家重点研发计划等科研项目。2022年6月被山东省工信厅认定为“山东省技术创新示范企业”。

公司在过往的项目研究与设计研发实践中，积累了丰富的经验，对于客户的个性化需求，能够实现快速高效的业务分析与拆分、模块设计、试制品生产和测试，在效果和效率方面，形成了良好的口碑。此外，公司还紧盯市场，不断发掘未来市场需求，对于潜在的新兴市场在技术储备方面保持行业领先地位。

2、产品加工工艺及质量优势

公司在加工工艺、制造技术等方面拥有较强的技术优势。公司始终专注于压滤机及配套设备的生产，拥有压滤机等设备全产业链的生产制造技术，在原材料控制、生产加工及产品检验方面具有明显的经验优势和技术优势。公司拥有较高的生产管理水平、丰富的生产制造经验和熟练的技工，生产设备均为国内外先进设备，打造了较高的生产效率和产品质量水平。公司已通过质量管理体系认证，建立了完善的质量保证体系，保证了产品质量的稳定性，在市场上树立了良好的质量口碑和品牌形象。

3、生产规模和产品结构优势

公司在行业内具有较强的规模优势。同时得益于技术能力、产品质量和品牌优势，公司生产的高端机械设备比重较大，技术附加值高，产品的毛利率保持在较高水平。

4、客户资源优势

经过多年的发展和积累，公司逐步确立了在国内过滤机械行业的技术和服务领先地位；产品销往美国、日本、欧盟、印度、澳大利亚、巴西、俄罗斯、印度尼西亚、南非等多个国家和地区。公司通过优质的产品、专业的过滤解决方案以及全方位的技术服务支持，与客户建立了长期稳定的合作关系。公司未来在巩固与既有客户的业务合作关系的基础上，将进一步拓展市场范围，开发新的优质客户资源，进一步扩大在客户资源方面的优势。

5、售后服务优势

公司在多年的技术服务、售后服务工作中不断总结经验，不断加强服务工作的质量与力度，形成了一套完整的服务体系。公司的售后服务网络遍布全国各个区域，致力于不断完善和改进售后服务网络的服务能力及服务水平，为公司客户提供良好保障。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司坚持“精细、创新、诚信、责任”的经营理念，积极开展各项工作，推动技术创新和产品升级，经营业绩取得了稳定发展。

（一）公司整体经营保持稳定发展

报告期内公司实现营业收入 305,542.86 万元，比上年同期增长 16.71%，实现归属于上市公司股东的净利润 47,927.31 万元，比上年同期增长 33.54%，主要原因系公司订单增加及毛利率提高所致。

公司不断开发新客户、不断拓展新的行业应用，公司订单持续增长，本期营业收入较上年同期有所增长。本报告期聚丙烯、钢材等主要原材料价格处于低位，公司销售毛利率较上年同期上升，导致本报告期净利润增幅大于营业收入的增幅。

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 406.33 万元，比上年同期减少 99.02%，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少的主要原因系本期公司销售产品收到承兑汇票增加而现金减少，以及支付职工薪酬、缴纳税费等支付的现金增加所致。

（二）提升创新能力，创新驱动发展

报告期内，公司坚持推动技术创新，提高公司创新能力，公司技术研发和创新体系不断完善，公司产品种类得到进一步丰富，产品技术不断更新和改进，促进了公司业务领域的拓展。2023 年上半年公司继续加大研发投入，研发项目进展顺利，为未来持续发展提供创新驱动。

（三）推广新产品，开拓新市场

公司目前的配套设备种类逐渐丰富，部分产品已经形成市场化应用，公司将继续研发新产品、新技术，提高现有产品的技术水平，加强国内外市场的拓展，致力于发展成为世界领先的过滤成套装备制造制造商。

公司过滤装备下游应用行业收入占比情况如下：

| 序号 | 下游应用行业 | 2023 年半年度收入占比 | 2022 年半年度收入占比 |
|----|--------|---------------|---------------|
| 1 | 环保 | 23.29% | 25.85% |
| 2 | 矿物及加工 | 27.69% | 25.06% |
| 3 | 新能源新材料 | 26.81% | 20.24% |
| 4 | 化工 | 12.07% | 14.16% |
| 5 | 砂石 | 5.08% | 7.89% |
| 6 | 生物医药 | 5.05% | 6.81% |

（四）加强内部控制，提高管理水平，积极开展投资者关系工作

公司严格履行好上市公司职责，规范三会运作，提高公司治理水平，严格执行公司信息披露管理制度，强化公司的内部监督机制，依法保障公司和股东的合法权益。公司进一步优化产品结构和业务流程，加强对公司各业务环节的管理，提高营运水平。

公司重视投资者关系管理工作，通过开展业绩说明会、上海证券交易所 e 互动平台等多种形式，不断加强与投资者的沟通，增进投资者对公司的了解和认同。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例（%） |
|---------------|------------------|------------------|---------|
| 营业收入 | 3,055,428,584.08 | 2,618,069,708.64 | 16.71 |
| 营业成本 | 2,064,355,027.38 | 1,849,781,424.97 | 11.60 |
| 销售费用 | 147,969,140.67 | 114,344,982.94 | 29.41 |
| 管理费用 | 89,956,270.78 | 97,133,004.40 | -7.39 |
| 财务费用 | -21,356,658.82 | -10,382,237.51 | 不适用 |
| 研发费用 | 96,959,360.11 | 74,744,492.10 | 29.72 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,063,326.71 | 416,617,602.08 | -99.02 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 36,184,815.93 | -236,701,365.22 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -520,308,604.27 | -269,432,584.73 | 不适用 |
| 信用减值损失 | -273,079.22 | 3,250,485.26 | -108.40 |
| 营业外收入 | 8,803,664.88 | 3,585,411.73 | 145.54 |
| 营业外支出 | 345,175.41 | 2,073,083.99 | -83.35 |
| 投资收益 | -4,350,595.75 | -2,754,219.69 | 不适用 |
| 税金及附加 | 25,856,481.69 | 15,132,349.57 | 70.87 |

营业收入变动原因说明：本期订单持续增加，生产规模不断扩大。

营业成本变动原因说明：本期营业收入增加所致。

销售费用变动原因说明：本期订单增加，销售人员薪酬、差旅费、宣传费等增加所致。

管理费用变动原因说明：本期维修费用减少所致。

财务费用变动原因说明：加强资金管理，导致本期利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：本期研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期公司销售产品收到承兑汇票增加而现金减少，以及支付职工薪酬、交纳税费等支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期现金分红增加所致。

信用减值损失变动原因说明：本期计提应收账款减值损失增加所致

营业外收入变动原因说明：本期计入营业外收入的财政补贴增加所致。

营业外支出变动原因说明：本期固定资产处置损失减少所致。

投资收益变动原因说明：本期债务重组损失增加所致。

税金及附加变动原因说明：本期收入及毛利增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上年期末数 | 上年期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上年期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------|
| 货币资金 | 1,609,071,010.47 | 19.44 | 2,001,637,150.79 | 25.09 | -19.61 | |
| 交易性金融资产 | 88,322.00 | 0.00 | | | 不适用 | |
| 应收账款 | 758,786,705.72 | 9.17 | 709,154,900.87 | 8.89 | 7.00 | |
| 存货 | 2,877,756,127.28 | 34.76 | 2,459,595,914.52 | 30.84 | 17.00 | |
| 合同资产 | 95,715,143.78 | 1.16 | 90,466,345.29 | 1.13 | 5.80 | |
| 固定资产 | 1,753,616,248.28 | 21.18 | 1,513,155,578.36 | 18.97 | 15.89 | |
| 在建工程 | 70,288,335.03 | 0.85 | 261,769,587.73 | 3.28 | -73.15 | |
| 使用权资产 | 2,537,509.27 | 0.03 | 2,951,079.13 | 0.04 | -14.01 | |
| 短期借款 | 200,000,000.00 | 2.42 | | | 不适用 | |
| 合同负债 | 2,252,905,417.00 | 27.21 | 2,165,741,433.58 | 27.15 | 4.02 | |
| 租赁负债 | 1,002,983.02 | 0.01 | 1,178,654.60 | 0.01 | -14.90 | |
| 应收款项融资 | 122,395,743.30 | 1.48 | 28,083,358.53 | 0.35 | 335.83 | |
| 预付款项 | 194,050,712.13 | 2.34 | 83,408,660.08 | 1.05 | 132.65 | |
| 其他流动资产 | 60,197,817.68 | 0.73 | 153,226,071.99 | 1.92 | -60.71 | |
| 其他非流动资产 | 208,783,415.92 | 2.52 | 119,617,979.33 | 1.50 | 74.54 | |
| 其他应付款 | 116,030,394.45 | 1.40 | 170,123,344.28 | 2.13 | -31.80 | |
| 应交税费 | 100,610,726.84 | 1.21 | 67,844,727.64 | 0.85 | 48.30 | |

其他说明

1、货币资金变动的主要原因：本期现金分红增加所致。

- 2、交易性金融资产变动的主要原因：本期应收账款债务重组所致。
- 3、应收账款变动的主要原因：本期营业收入增加所致。
- 4、存货变动的主要原因：本期末尚未完成的在手订单增加所致。
- 5、合同资产变动的主要原因：本期合同履行增加导致质保金增加所致。
- 6、固定资产变动的主要原因：在建工程完工转入固定资产所致。
- 7、在建工程变动的主要原因：在建项目完工转入固定资产所致。
- 8、使用权资产变动的主要原因：本期租赁办公场所资产摊销所致。
- 9、短期借款变动的主要原因：本期向银行借款 5 亿元，已归还 3 亿元，期末尚余 2 亿元。
- 10、合同负债变动的主要原因：期末客户预付合同货款余额增加所致。
- 11、租赁负债变动的主要原因：本期租赁办公场所租金支付所致。
- 12、应收款项融资变动的主要原因：本期末银行承兑汇票余额增加所致。
- 13、预付账款变动的主要原因：本期末预付材料采购款增加所致。
- 14、其他流动资产变动的主要原因：本期末持有券商收益凭证减少所致。
- 15、其他非流动资产变动的主要原因：本期末设备及工程预付款增加所致。
- 16、其他应付款变动的主要原因：本期末限制性股票回购义务减少所致。
- 17、应交税费变动的主要原因：营业收入及利润增加导致期末应交税费增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：人民币元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|----------------|
| 货币资金 | 4,050,875.00 | 被冻结银行存款 |
| 货币资金 | 280,447,526.19 | 保函保证金及承兑汇票质押存款 |
| 合计 | 284,498,401.19 | / |

注：被冻结银行存款系产品销售合同纠纷导致。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司于 2022 年 4 月 18 日召开第三届董事会第二十三次（临时）会议、第三届监事会第二十五次（临时）会议审议通过了《关于公司投资项目变更的议案》。公司过滤成套装备的市场需求良好，为更好地实现公司的战略目标，优化产能布局，增加公司过滤成套装备的产品种类和产能，进一步增强企业竞争力及适应市场发展，公司将“年产 2 万套高性能过滤系统项目”变更为“过滤成套装备产业化一期项目”。具体详见公司于 2022 年 4 月 19 日在指定媒体披露的《景津装备股份有限公司关于公司投资项目变更暨项目进展的公告》（公告编号：2022-039）。截至报告期末，该项目已完成车间主体建设，正在进行设备安装调试工作。

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 资产类别 | 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/赎回金额 | 其他变动 | 期末数 |
|------|---------------|------------|---------------|---------|------------|-----------|---------------|----------------|
| 股票 | | -63,167.00 | | | 151,489.00 | | | 88,322.00 |
| 其他 | 28,083,358.53 | | | | | | 94,312,384.77 | 122,395,743.30 |
| 合计 | 28,083,358.53 | -63,167.00 | | | 151,489.00 | | 94,312,384.77 | 122,484,065.30 |

注：“其他”为“应收款项融资-银行承兑汇票”。

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 证券品种 | 证券代码 | 证券简称 | 最初投资成本 | 资金来源 | 期初账面价值 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 本期投资损益 | 期末账面价值 | 会计核算科目 |
|------|------|------|--------|------|--------|------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|------|------|------|--------|------|--------|------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|------|------------|-----|------------|------------|--|--|--|--|-----------|---------|
| 股票 | 603603 | 博天环境 | 151,489.00 | 债转股 | 151,489.00 | -63,167.00 | | | | | 88,322.00 | 交易性金融资产 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | / | / | 151,489.00 | / | 151,489.00 | -63,167.00 | | | | | 88,322.00 | / |

证券投资情况的说明

√适用 不适用

期末持有 603603 “博天环境” 股票 27,950 股，系应收账款债务重组取得。

私募基金投资情况

 适用 不适用

衍生品投资情况

 适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

本公司控股子公司情况如下：

金额单位：人民币万元

| 子公司名称 | 注册地 | 注册资本 | 业务性质 | 持股比例（%） | | 取得方式 |
|------------|-----|--------|-----------------------------------|---------|----|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 景津环保设备有限公司 | 拉萨市 | 5,000 | 分离机械设备、钢材、聚丙烯、塑料橡胶、泵、阀、机电产品的采购及销售 | 100.00 | | 设立 |
| 北京悟性贸易有限公司 | 北京市 | 10,000 | 电气机械设备销售；金属材料销售 | 100.00 | | 设立 |

上述子公司 2023 年度 1-6 月主要经营情况如下：

金额单位：人民币元

| 子公司 | 期末资产总额 | 期末净资产 | 本期营业收入 | 本期净利润 |
|------------|----------------|----------------|------------------|---------------|
| 景津环保设备有限公司 | 560,076,797.61 | 560,064,367.41 | | -259,809.53 |
| 北京悟性贸易有限公司 | 603,338,430.02 | 580,330,077.90 | 1,149,611,381.54 | 80,124,778.32 |

注：景津环保设备有限公司已于 2023 年 6 月 12 日完成清算注销，自 2023 年 7 月起不再合并。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、行业风险

(1) 政策变动风险

公司产品的市场需求与国家对环保的重视程度紧密相关，相关市场需求的变化直接影响本行业的发展。近年来，污染治理问题日益紧迫，多项环保政策逐步推进，导致下游行业对污水、污泥处置的投入力度加大，为行业发展提供了有力支持，但不能排除未来因相关规定与政策的变化对公司经营产生较大影响的风险。

(2) 宏观经济波动的风险

公司产品应用广泛，公司行业发展与宏观经济形势具有较高的关联度，如果宏观经济出现较大波动，公司下游行业不景气或者发生重大不利变化，将影响公司产品的市场需求趋势，可能造成公司订单减少，进而造成公司业绩下滑。

2. 技术风险

由于公司产品下游产业市场前景非常广阔，将刺激更多的企业、科研机构研制开发新的技术，未来行业内不排除更先进的技术被开发出来并投放市场，从而影响公司的竞争力。公司将密切关注相关技术的发展动态，继续加强技术研发，不断提升公司技术创新能力，以应对风险的发生。

3、投资项目的风险

公司投资项目，在建设过程中，可能面临产业政策变化、技术进步、产品市场变化、设备价格波动等情况，投资项目的建设计划、实施过程和实施效果等存在一定不确定性，存在后续投资项目对公司的发展支撑不达预期的风险。公司将结合项目实际情况、市场需求和公司技术，审慎控制资金的使用，提高资金使用效率，维护股东利益。

4、其他风险

(1) 实际控制人控制的风险

公司已经通过内部制度安排防范控股股东、实际控制人操控公司现象的发生，而且公司自成立以来也未发生过控股股东、实际控制人侵害其他股东利益的行为，但仍存在公司实际控制人未来可能利用其实际控制地位，对公司的人事任免、经营决策等进行影响，公司存在实际控制人控制风险。

(2) 股市风险

股票市场瞬息万变，受到国内外政治形势、经济形势、投资者心理状态和市场自身因素的影响，加之目前我国股市正处于成长阶段，市场仍存在投机行为，以及不可预测事件的发生，都可能使公司股票价格与实际经营业绩背离，从而有可能直接或间接地对投资者造成损失。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|
| 2023 年第一次临时股东大会 | 2023 年 1 月 13 日 | 上海 证 券 交 易 所 网 站 (www.sse.com.cn) 公司公告专区 | 2023 年 1 月 14 日 | 本次会议审议议案均获通过, 详见公告 2023-005 号 |
| 2022 年年度股东大会 | 2023 年 5 月 17 日 | 上海 证 券 交 易 所 网 站 (www.sse.com.cn) 公司公告专区 | 2023 年 5 月 18 日 | 本次会议审议议案均获通过, 详见公告 2023-026 号 |

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开两次股东大会，股东大会的召集和召开程序、表决程序均符合有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效，详见公司在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的相关公告

| 股东大会届次 | 审议并通过议案 |
|-----------------|------------------------------------|
| 2023 年第一次临时股东大会 | 《关于公司第四届董事会拟任董事薪酬的议案》 |
| | 《关于公司第四届监事会拟任监事薪酬的议案》 |
| | 《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 |
| | 《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》 |
| | 《关于公司监事会换届选举暨提名第四届监事会股东代表监事候选人的议案》 |
| 2022 年年度股东大会 | 《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 |
| | 《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》 |
| | 《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 |
| | 《关于公司 2022 年年度利润分配方案的议案》 |

| | |
|--|----------------------------------|
| | 《关于公司 2022 年年度报告全文及其摘要的议案》 |
| | 《关于续聘公司 2023 年度财务审计机构及内控审计机构的议案》 |
| | 《关于公司 2022 年度董事薪酬的议案》 |
| | 《关于公司 2022 年度监事薪酬的议案》 |

二、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、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

| | |
|-----------------------|---|
| 是否分配或转增 | 否 |
| 每 10 股送红股数 (股) | 0 |
| 每 10 股派息数(元) (含税) | 0 |
| 每 10 股转增数 (股) | 0 |
| 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明 | |
| 不适用 | |

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|---|--|
| 公司 2020 年限制性股票激励计划 | 公司 2020 年限制性股票激励计划 |
| 2023 年 2 月 23 日, 公司 1 名原激励对象合计 700 股已获授但尚未解除限售的限制性股票完成回购注销。 | 公告编号 2023-011 |
| 2023 年 3 月 3 日, 公司召开第四届董事会第二次 (临时) 会议和第四届监事会第二次 (临时) 会议, 审议通过《关于 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。 | 公告编号 2023-012、2023-013 |
| 2023 年 3 月 13 日, 符合 2020 年限制性股票激励计划解除限售条件的 2 名激励对象获授的共计 14.70 万股限制性股票解除限售上市流通。 | 公告编号 2023-014 |
| 公司 2022 年限制性股票激励计划 | 公司 2022 年限制性股票激励计划 |
| 2023 年 5 月 17 日, 公司召开第四届董事会第四次 (临时) 会议和第四届监事会第四次 (临时) 会议, 审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。 | 公告编号 2023-027、2023-028 |
| 2023 年 6 月 8 日, 符合 2022 年限制性股票激励计划解除限售条件的 288 名激励对象获授的共计 334.0817 万股限制性股票解除限售上市流通。 | 公告编号 2023-030 |
| 2023 年 7 月 14 日公司召开第四届董事会第五次 (临时) 会议和第四届监事会第五次 (临时) 会议, 审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划中部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购数量及回购价格的议案》 | 公告编号 2023-031、2023-032、2023-033、2023-034、2023-035、2023-036 |

等议案。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司主要污染物包括废气、废水、噪声和固体废物，详细排污信息如下表：

| 主要污染源 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式 | 分布情况 | | 排放浓度 (平均值, mg/m ³) | 污染物排放 执行标准值 (mg/m ³) | 排放总 量 (t) | 核定排 放总量 (t) | 报告期 超标排 放情况 | |
|---------|----------------|-------|----------------|----------------|--------------------------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | 经度 (°) | 纬度 (°) | | | | | | |
| 废气主要排放口 | 林格曼黑度 | 有组织排放 | 116.39 4166 | 37.466 389 | 未检出 | 1级 | / | / | 无 | |
| | | | | | 未检出 | 50 | 0.0056 | 0.0516 | 无 | |
| | | | | | 13.3 | 100 | 0.0222 | 0.7728 | 无 | |
| | | | | | 2.7 | 10 | 0.0044 | 0.0516 | 无 | |
| | DA 002 | | 颗粒物 | 116.39 4722 | 37.463 333 | 1.8 | 10 | / | / | 无 |
| | | | 二甲苯 | | | 0.937 | 15 | / | / | 无 |
| | | | 甲苯 | | | 0.103 | 5 | / | / | 无 |
| | | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| | | | 挥发性有机物 | | | 3.87 | 70 | / | / | 无 |
| | | | 臭气浓度 | | | 416 | 2000 | / | / | 无 |
| | DA 037 | | 甲苯 | 116.39 0555 | 37.468 889 | 未检出 | 5 | / | / | 无 |
| | | | 挥发性有机物 | | | 2.55 | 70 | / | / | 无 |
| | | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| | | | 二甲苯 | | | 0.59 | 15 | / | / | 无 |
| | | | 颗粒物 | | | 3.1 | 10 | / | / | 无 |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|-----|---|---|---|
| | DA 038 | 甲苯 | 116.39 5 | 37.465 | 未检出 | 5 | / | / | 无 |
| | | 二甲苯 | | | 1.43 | 15 | / | / | 无 |
| | | 颗粒物 | | | 1.9 | 10 | / | / | 无 |
| | | 挥发性有机物 | | | 2.71 | 70 | / | / | 无 |
| | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| | DA 039 | 苯 | 116.39 2777 | 37.468 889 | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| | | 颗粒物 | | | 2.6 | 10 | / | / | 无 |
| | | 甲苯 | | | 未检出 | 5 | / | / | 无 |
| | | 挥发性有机物 | | | 2.78 | 70 | / | / | 无 |
| | | 二甲苯 | | | 2.76 | 15 | / | / | 无 |
| | DA 040 | 挥发性有机物 | 116.39 1666 | 37.468 889 | 3.57 | 70 | / | / | 无 |
| | | 二甲苯 | | | 1.185 | 15 | / | / | 无 |
| | | 甲苯 | | | 0.0131 | 5 | / | / | 无 |
| | | 颗粒物 | | | 3.2 | 10 | / | / | 无 |
| | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| | DA 041 | 挥发性有机物 | 116.39 0833 | 37.464 167 | 3.59 | 70 | / | / | 无 |
| | | 甲苯 | | | 0.199 | 5 | / | / | 无 |
| | | 二甲苯 | | | 2.015 | 15 | / | / | 无 |
| | | 颗粒物 | | | 2.7 | 10 | / | / | 无 |
| | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| DA 042 | 二甲苯 | 116.39 1389 | 37.464 167 | 1.083 | 15 | / | / | 无 | |
| | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 | |
| | 甲苯 | | | 0.0321 | 5 | / | / | 无 | |
| | 颗粒物 | | | 3.05 | 10 | / | / | 无 | |
| | 挥发性有机物 | | | 3.79 | 70 | / | / | 无 | |
| DA 043 | 颗粒物 | 116.39 4722 | 37.463 056 | 2.2 | 10 | / | / | 无 | |
| | 挥发性有机物 | | | 3.87 | 70 | / | / | 无 | |
| | 甲苯 | | | 未检出 | 5 | / | / | 无 | |
| | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 | |
| | 二甲苯 | | | 1.268 | 15 | / | / | 无 | |
| DA 044 | 颗粒物 | 116.39 0277 | 37.464 167 | 2.9 | 10 | / | / | 无 | |
| | 甲苯 | | | 未检出 | 5 | / | / | 无 | |
| | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 | |
| | 挥发性有机物 | | | 4.22 | 70 | / | / | 无 | |
| | 二甲苯 | | | 1.481 | 15 | / | / | 无 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|----------------|----------------|---------------|-------|------|---|---|---|
| | DA 045 | 颗粒物 | 116.38 9722 | 37.464 167 | 2.7 | 10 | / | / | 无 |
| | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| | | 二甲苯 | | | 1.003 | 15 | / | / | 无 |
| | | 挥发性有机物 | | | 3.73 | 70 | / | / | 无 |
| | | 甲苯 | | | 未检出 | 5 | / | / | 无 |
| | DA 046 | 挥发性有机物 | 116.39 2222 | 37.468 056 | 3.15 | 70 | / | / | 无 |
| | | 甲苯 | | | 未检出 | 5 | / | / | 无 |
| | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| | | 颗粒物 | | | 2.5 | 10 | / | / | 无 |
| | | 二甲苯 | | | 0.857 | 15 | / | / | 无 |
| | DA 047 | 二甲苯 | 116.39 3611 | 37.467 778 | 0.675 | 15 | / | / | 无 |
| | | 挥发性有机物 | | | 3.61 | 70 | / | / | 无 |
| | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| | | 颗粒物 | | | 3.25 | 10 | / | / | 无 |
| | | 甲苯 | | | 未检出 | 5 | / | / | 无 |
| | DA 048 | 二甲苯 | 116.39 0833 | 37.468 889 | 0.585 | 15 | / | / | 无 |
| | | 颗粒物 | | | 3.05 | 10 | / | / | 无 |
| | | 甲苯 | | | 未检出 | 5 | / | / | 无 |
| | | 挥发性有机物 | | | 4.61 | 70 | / | / | 无 |
| | | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 |
| DA 049 | 甲苯 | 116.38 9722 | 37.468 889 | 0.165 | 5 | / | / | 无 | |
| | 二甲苯 | | | 1.213 | 15 | / | / | 无 | |
| | 挥发性有机物 | | | 4.57 | 70 | / | / | 无 | |
| | 苯 | | | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 | |
| | 颗粒物 | | | 2.85 | 10 | / | / | 无 | |
| 其他 | DA 001 | 挥发性有机物 | 116.38 9444 | 37.466 945 | 1.07 | 70 | / | / | 无 |
| | DA 003 | 氮氧化物 | 116.38 9444 | 37.470 556 | 22 | 100 | / | / | 无 |
| | | 林格曼黑度 | | | 未检出 | 1 | / | / | 无 |
| | | 二氧化硫 | | | 未检出 | 50 | / | / | |
| | DA 004 | 颗粒物 | 116.39 5 | 37.450 556 | 1.6 | 10 | / | / | 无 |
| | | 挥发性有机物 | | | 1.05 | 60 | / | / | 无 |
| | | 臭气浓度 | | | 54 | 2000 | / | / | 无 |
| | DA 005 | 颗粒物 | 116.39 1666 | 37.463 611 | 3.8 | 10 | / | / | 无 |
| | | 挥发性有机物 | | | 1.6 | 60 | / | / | 无 |
| | DA 007 | 挥发性有机物 | 116.39 2222 | 37.470 556 | 2.03 | 60 | / | / | 无 |
| | DA 008 | 氮氧化物 | 116.39 5 | 37.463 611 | 19 | 100 | / | / | 无 |
| | | 颗粒物 | | | 2.7 | 10 | / | / | 无 |

| | | | | | | | | |
|--------|--------|----------------|---------------|------|-----|---|---|---|
| | 烟气黑度 | | | 未检出 | 1 | / | / | 无 |
| | 二氧化硫 | | | 未检出 | 50 | / | / | 无 |
| DA 009 | 挥发性有机物 | 116.38 9722 | 37.469 723 | 1.3 | 60 | / | / | 无 |
| DA 010 | 挥发性有机物 | 116.39 5 | 37.470 556 | 1.27 | 60 | / | / | 无 |
| DA 011 | 挥发性有机物 | 116.39 1389 | 37.472 778 | 1.51 | 60 | / | / | 无 |
| DA 012 | 挥发性有机物 | 116.39 5 | 37.469 723 | 1.19 | 60 | / | / | 无 |
| DA 013 | 挥发性有机物 | 116.39 0833 | 37.472 778 | 2.24 | 60 | / | / | 无 |
| DA 014 | 挥发性有机物 | 116.39 | 37.472 778 | 1.67 | 60 | / | / | 无 |
| | 氮氧化物 | | | 未检出 | 100 | / | / | 无 |
| | 颗粒物 | | | 4.4 | 10 | / | / | 无 |
| | 二氧化硫 | | | 未检出 | 50 | / | / | 无 |
| DA 015 | 挥发性有机物 | 116.39 0833 | 37.473 611 | 1.91 | 70 | / | / | 无 |
| | 二氧化硫 | | | 未检出 | 50 | / | / | 无 |
| | 氮氧化物 | | | 未检出 | 100 | / | / | 无 |
| | 颗粒物 | | | 5.2 | 10 | / | / | 无 |
| DA 016 | 颗粒物 | 116.39 3055 | 37.470 834 | 1.7 | 10 | / | / | 无 |
| DA 017 | 颗粒物 | 116.39 4444 | 37.470 834 | 1.7 | 10 | / | / | 无 |
| DA 019 | 颗粒物 | 116.39 5 | 37.469 445 | 3.9 | 10 | / | / | 无 |
| DA 020 | 颗粒物 | 116.39 5 | 37.47 | 4.1 | 10 | / | / | 无 |
| DA 021 | 挥发性有机物 | 116.39 1389 | 37.470 834 | 1.42 | 60 | / | / | 无 |
| | 氮氧化物 | | | 4.5 | 100 | / | / | 无 |
| | 颗粒物 | | | 未检出 | 10 | / | / | 无 |
| | 二氧化硫 | | | 未检出 | 50 | / | / | 无 |
| DA 022 | 二氧化硫 | 116.39 1111 | 37.470 834 | 未检出 | 50 | / | / | 无 |
| | 氮氧化物 | | | 未检出 | 100 | / | / | 无 |
| | 挥发性有机物 | | | 2.37 | 60 | / | / | 无 |
| | 颗粒物 | | | 4.0 | 10 | / | / | 无 |
| DA 023 | 二氧化硫 | 116.39 0833 | 37.470 834 | 未检出 | 50 | / | / | 无 |
| | 挥发性有机物 | | | 1.96 | 60 | / | / | 无 |
| | 颗粒物 | | | 4.0 | 10 | / | / | 无 |
| | 氮氧化物 | | | 3 | 100 | / | / | 无 |
| DA 025 | 挥发性有机物 | 116.39 1944 | 37.464 444 | 1.41 | 60 | / | / | 无 |
| DA 026 | 颗粒物 | 116.39 0277 | 37.463 333 | 2.1 | 10 | / | / | 无 |
| DA 027 | 颗粒物 | 116.39 4444 | 37.462 778 | 2.0 | 10 | / | / | 无 |
| DA 028 | 颗粒物 | 116.39 4722 | 37.463 056 | 2.2 | 10 | / | / | 无 |
| DA 029 | 颗粒物 | 116.39 5 | 37.466 111 | 1.8 | 10 | / | / | 无 |
| DA 030 | 颗粒物 | 116.39 5 | 37.466 111 | 1.8 | 10 | / | / | 无 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------|------------|----------------|----------------|---------------|---------|-----------|-----------|----------|------|---------|---|
| | DA 031 | 颗粒物 | | 116.39 5 | 37.466 389 | 2.1 | 10 | / | / | 无 | | |
| | DA 032 | 颗粒物 | | 116.39 5 | 37.468 334 | 1.8 | 10 | / | / | 无 | | |
| | DA 033 | 颗粒物 | | 116.39 3611 | 37.466 389 | 1.8 | 10 | / | / | 无 | | |
| | DA 034 | 颗粒物 | | 116.39 2222 | 37.468 611 | 1.8 | 10 | / | / | 无 | | |
| | DA 035 | 颗粒物 | | 116.39 25 | 37.468 889 | 1.8 | 10 | / | / | 无 | | |
| | DA 036 | 氮氧化物 | | 116.39 1666 | 37.463 333 | 9 | 100 | / | / | 无 | | |
| | | 颗粒物 | | | | 4 | 10 | / | / | 无 | | |
| | | 二氧化硫 | | | | 未检出 | 50 | / | / | 无 | | |
| | | 挥发性有机物 | | | | 2.1 | 70 | / | / | 无 | | |
| | DA 050 | 颗粒物 | | 116.39 2222 | 37.462 778 | 4.0 | 10 | / | / | 无 | | |
| | DA 051 | 苯 | | 116.39 5555 | 37.47 | 未检出 | 0.5 | / | / | 无 | | |
| | | 甲苯 | | | | 未检出 | 5 | / | / | 无 | | |
| | | 挥发性有机物 | | | | 1.41 | 70 | / | / | 无 | | |
| | | 二甲苯 | | | | 未检出 | 15 | / | / | 无 | | |
| | DA 052 | 二氧化硫 | | 116.39 0555 | 37.463 333 | 未检出 | 50 | / | / | 无 | | |
| | | 挥发性有机物 | | | | 1.55 | 70 | / | / | 无 | | |
| | | 氮氧化物 | | | | 3 | 100 | / | / | 无 | | |
| | | 颗粒物 | | | | 3.7 | 10 | / | / | 无 | | |
| 无组织废气 | 总悬浮颗粒物 | | 无组织排放 | / | / | 0.261 | 1.0 | / | / | 无 | | |
| | 苯 | | | / | / | 未检出 | 0.1 | / | / | 无 | | |
| | 甲苯 | | | / | / | 未检出 | 0.2 | / | / | 无 | | |
| | 二甲苯 | | | / | / | 未检出 | 0.2 | / | / | 无 | | |
| | 臭气浓度 | | | / | / | 未检出 | 20 | / | / | 无 | | |
| | 硫化氢 | | | / | / | 未检出 | 0.06 | / | / | 无 | | |
| | 氨 | | | / | / | 0.192 | 1.5 | / | / | 无 | | |
| | 总挥发性有机物 | | | / | / | 0.58 | 2.0 | / | / | 无 | | |
| 综合废水 | COD | 处理达标后,间接排放 | 116.38 9166 | 37.464 444 | 185mg/L | 500mg/L | 8.4538t/a | 53.856t/a | 无 | | | |
| | NH ₃ -N | | | | 11.2mg/L | 45mg/L | 0.5445t/a | 4.847t/a | 无 | | | |
| | BOD ₅ | | | | 55.2mg/L | 300mg/L | / | / | 无 | | | |
| | SS | | | | 39mg/L | 400mg/L | / | / | 无 | | | |
| | TP | | | | 0.95mg/L | / | / | / | 无 | | | |
| | TN | | | | 19.4mg/L | / | / | / | 无 | | | |
| | pH | | | | 7.6 | 6-9 | / | / | 无 | | | |
| 噪声 | 生产和环保设备运行产生的噪声 | 昼间(分贝) | | 58 | 65 | / | / | 无 | | | | |
| | | 夜间(分贝) | | 43 | 55 | / | / | 无 | | | | |
| 固体废物 | 名称 | 种类 | 成分 | 等级 | 产生量(吨) | 贮存量(吨) | 综合利用方式 | 综合利用量(吨) | 其他综合利用方式 | 处置方式 | 处置量(吨) | 无 |
| | 机加 | 一般 | 废铁 | 一类 | 3078.76 | 3078.76 | 委托 | 3078.76 | 无 | 自行 | 3078.76 | |

| 工下脚料等 | 工业固体废物 | | 工业固体废物 | | | 利用 | | | 贮存 | |
|-------|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|--------|
| 名称 | 危废代码 | 主要有害成分 | 危险特性 | 产生量(吨) | 贮存量(吨) | 综合利用方式 | 综合利用量(吨) | 其他综合利用方式 | 处置方式 | 处置量(吨) |
| 漆渣 | HW12900-252-12 | 苯、甲苯、二甲苯等 | T、I | 52.12 | 52.12 | 其他 | 0 | 无 | 委托处置;自行贮存 | 52.12 |
| 漆桶 | HW49900-041-49 | 苯、甲苯、二甲苯等 | T/In | 43.83 | 43.83 | 其他 | 0 | 无 | 委托处置;自行贮存 | 43.83 |
| 沾染废物 | HW49900-041-49 | 挥发性有机物 | T/In | 89.81 | 89.81 | 其他 | 0 | 无 | 委托处置;自行贮存 | 89.81 |
| 废切削液 | HW09900-006-09 | 切削液 | T | 3.98 | 3.98 | 其他 | 0 | 无 | 委托处置;自行贮存 | 3.98 |
| 废润滑油 | HW08900-217-08 | 润滑油 | T、I | 7.76 | 7.76 | 其他 | 0 | 无 | 委托处置;自行贮存 | 7.76 |
| 废油桶 | HW08900-249-08 | 废油 | T、I | 21.51 | 21.51 | 其他 | 0 | 无 | 委托处置;自行贮存 | 21.51 |
| 废活性炭 | HW49900-039-49 | 挥发性有机物 | T | 0.98 | 0.98 | 其他 | 0 | 无 | 委托处置;自行贮存 | 0.98 |

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

| 设施类型 | 产污环节 | 设施名称 | 处理污染物 | 对应排污口名称 | 对应排污口编号 |
|----------|------------------|----------------------|--|----------|---------|
| 大气污染防治设施 | 危废暂存间废气 | 吸附 | 总挥发性有机物 | 3-30#排气筒 | DA001 |
| | W2 增温炉 | / | 林格曼黑度;氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-15#排气筒 | DA002 |
| | 1t/h 天然气锅炉 | 低氮燃烧 | 林格曼黑度;氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-48#排气筒 | DA003 |
| | PVC 生产线、切管、炼胶、硫化 | 水喷淋+高压静电+活性炭吸附/布袋除尘器 | 臭气浓度;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-16#排气筒 | DA004 |

| | | | | |
|-------------------------|------------------------|---|----------|-------|
| 喷塑生产线 喷粉、原料烘 干、注塑 | 水喷淋+高压 静电+活性炭 吸附 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量 直径 10 μm 以下);总挥发性有 机物 | 3-2#排气筒 | DA005 |
| 喷漆房、涂胶 室、硫化 | 沸石转轮+CO | 臭气浓度;苯;甲苯;二甲苯;可吸 入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-6#排气筒 | DA006 |
| 滤板二部挤 出压力 | 水喷淋+分子 筛吸附脱附 +CO | 总挥发性有机物 | 3-31#排气筒 | DA007 |
| 1t/h 天然气 锅炉 | 低氮燃烧 | 林格曼黑度;氮氧化物;二氧化 硫;可吸入颗粒物(空气动力学当 量直径 10 μm 以下) | 3-49#排气筒 | DA008 |
| 拉丝 | 水喷淋+分子 筛吸附脱附 +CO | 总挥发性有机物 | 3-42#排气筒 | DA009 |
| 滤板二部挤 出压力 | 水喷淋+分子 筛吸附脱附 +CO | 总挥发性有机物 | 3-32#排气筒 | DA010 |
| 裁布 | 水喷淋+分子 筛吸附脱附 +CO | 总挥发性有机物 | 3-38#排气筒 | DA011 |
| 滤板二部造 粒 | 水喷淋+高压 静电+活性炭 吸附 | 总挥发性有机物 | 3-33#排气筒 | DA012 |
| 裁布 | 水喷淋+分子 筛吸附脱附 +CO | 总挥发性有机物 | 3-39#排气筒 | DA013 |
| 裁布、定型 | 水喷淋+分子 筛吸附脱附 +CO | 氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒 物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-40#排气筒 | DA014 |
| 涂胶、烧毛轧 光 | 水喷淋+分子 筛吸附脱附 +CO | 氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒 物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-41#排气筒 | DA015 |
| 滤板二部撕 碎、粉碎 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量 直径 10 μm 以下) | 3-36#排气筒 | DA016 |
| 撕碎机 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量 直径 10 μm 以下) | 3-37#排气筒 | DA017 |
| 滤板二部撕 碎、粉碎 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量 直径 10 μm 以下) | 3-34#排气筒 | DA019 |
| 滤板二部调 料 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量 直径 10 μm 以下) | 3-35#排气筒 | DA020 |
| 过滤材料车 间烧毛定型 | / | 氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒 物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-43#排气筒 | DA021 |
| 过滤材料车 间定型 | / | 氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒 物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-44#排气筒 | DA022 |
| 过滤材料车 间定型 | / | 氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒 物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-45#排气筒 | DA023 |
| W3 车间实验 室、发黑室 | 活性炭吸附 | 总挥发性有机物 | 3-21#排气筒 | DA025 |
| 配件车间抛 丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量 直径 10 μm 以下) | 3-1#排气筒 | DA026 |
| 新产品车间 抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量 直径 10 μm 以下) | 3-4#排气筒 | DA027 |
| 新产品车间 抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量 直径 10 μm 以下) | 3-5#排气筒 | DA028 |

| | | | | | |
|--|------------------|---------------------|--|----------|-------|
| | W2 车间抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-8#排气筒 | DA029 |
| | W2 车间抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-9#排气筒 | DA030 |
| | W2 车间抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-10#排气筒 | DA031 |
| | W2 车间抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-11#排气筒 | DA032 |
| | W2 车间抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-12#排气筒 | DA033 |
| | W3 车间抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-17#排气筒 | DA034 |
| | W3 车间抛丸 | 袋式除尘 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-18#排气筒 | DA035 |
| | 喷塑固化 | UV 光氧+活性炭吸附 | 氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-3#排气筒 | DA036 |
| | 总装车间 11#、12#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-27#排气筒 | DA037 |
| | W2 车间 20#、21#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-13#排气筒 | DA038 |
| | W3 车间 25#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-20#排气筒 | DA039 |
| | 总装车间 15#、16#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-29#排气筒 | DA040 |
| | 总装车间 5#、6#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-24#排气筒 | DA041 |
| | 总装车间 7#、8#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-25#排气筒 | DA042 |
| | 新产品车间 17#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-7#排气筒 | DA043 |
| | 总装车间 3#、4#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-23#排气筒 | DA044 |
| | 总装车间 1#、2#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-22#排气筒 | DA045 |
| | W3 车间 23#、24#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-19#排气筒 | DA046 |
| | W2 车间 22#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-14#排气筒 | DA047 |
| | 总装车间 13#、14#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-28#排气筒 | DA048 |
| | 总装车间 9#、10#喷漆房 | 化学纤维过滤,纸盒过滤+沸石转轮+CO | 苯;甲苯;二甲苯;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-26#排气筒 | DA049 |
| | 新产品车间 焊接 | 袋式除尘器 | 可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下) | 3-51#排气筒 | DA050 |

| | | | | | |
|----------|-------------|---------------------|---|----------|-------|
| | 油漆库房 | 活性炭吸附 | 苯;甲苯;二甲苯;总挥发性有机物 | 3-52#排气筒 | DA051 |
| | 熔塑房 | 过滤棉+滤筒除尘器/活性炭吸附 | 氮氧化物;二氧化硫;可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下);总挥发性有机物 | 3-50#排气筒 | DA052 |
| 水污染物防治设施 | 生活污水处理设施 | 化粪池 | 化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总氮(以 N 计),总磷(以 P 计),pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,粪大肠菌群 | 总排放口 | DW001 |
| | 生产废水处理设施 | pH 调节+絮凝沉淀 | 化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总氮(以 N 计),总磷(以 P 计),pH 值,悬浮物,五日生化需氧量 | | |
| | 废滤板清洗废水处理设施 | 絮凝沉淀+A/O+沉淀+絮凝沉淀+过滤 | 化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总磷(以 P 计),pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,石油类 | 不外排 | |

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

报告期内,公司于 2023 年 3 月 20 日取得德州经济技术开发区行政审批部出具的《关于景津装备股份有限公司过滤成套装备产业化二期项目环境影响报告表的批复》(德经开审批环报告表【2023】25 号),于 2023 年 4 月 28 日取得德州经济技术开发区行政审批部出具的《关于景津装备股份有限公司高分子耐磨滑块生产项目环境影响报告表的批复》(德经开审批环报告表【2023】37 号)。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

应急预案名称:突发环境事件应急预案

应急预案备案编号:371471-2022-001-L

应急预案备案机关:德州市生态环境局经济技术开发区分局

应急资源名称、储备数量等:灭火器 50 具、防毒面具 50 个、应急手电 20 把、遇水膨胀袋 200 条、耳塞 100 个等。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司制定有 2023 年度环境自行监测方案,监测方案包括公司所涉及的废水、废气、噪声、地下水、土壤的环境监测。报告期内,委托山东金诚检验检测认证有限公司按照 2023 年度环境自行监测方案要求进行了监测,确保自行监测完成率和公布率满足环境管理要求,监测涉及各类基本污染物和特征污染物,实现了公司环境监测的全覆盖。2023 年上半年度监督监测和自行监测主要污染物合格率为 100%。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司认真贯彻落实国家倡导的绿色循环经济政策，始终坚持绿色发展战略，采取相关措施提质增效、节能减排。公司各项目建设环保手续齐全，采用先进环保设备保证废水、废气、固体废物达标排放，严格执行国家、地方、行业有关的法律法规、规章制度。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司坚持绿色发展战略，贯彻落实“碳达峰、碳中和”的国家生态文明建设方针。在生产过程中持续开展碳减排工作，利用公司生产车间顶部实施了光伏发电项目，在节能减排方面，借助新技术、新产品适时更新调整污染防治设备，减少了挥发性有机物排放。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|--------|------|------|---------|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 备注 1 | 备注 1 | 备注 1 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决同业竞争 | 备注 2 | 备注 2 | 备注 2 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决关联交易 | 备注 3 | 备注 3 | 备注 3 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 备注 4 | 备注 4 | 备注 4 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

备注 1：股份限售的承诺

1、公司实际控制人之一姜桂廷先生承诺：在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的百分之二十五，在申报离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。在本人所持股份锁定期满后两年内，本人可以通过法律法规允许的方式进行减持，每年减持的股份数量不超过本人所持股份总数的 25%。本人承诺减持时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日通知公司予以公告。如本人违反本承诺进行减持的，自愿将违规减持收益上缴公司。

2、公司实际控制人之一宋桂花女士承诺：在本人配偶担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的百分之二十五，在申报离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。在本人所持股份锁定期满后两年内，本人可以通过法律法规允许的方式进行减持，每年减持的股份数量不超过本人所持股份总数的 25%。本人承诺减持时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日通知公司予以公告。如本人违反本承诺进行减持的，自愿将违规减持收益上缴公司。

3、公司控股股东景津投资有限公司承诺：本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。在本公司所持股份锁定期满后两年内，本公司可以通过法律法规允许的方式进行减持，每年减持的股份数量不超过本公司所持股份总数的

25%。本公司承诺减持时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日通知公司予以公告。如本公司违反本承诺进行减持的，自愿将违规减持收益上缴公司。

4、公司股东张大伟、李东强、卢毅承诺：在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的百分之二十五，在申报离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。

备注 2：避免同业竞争的承诺

1、为避免发生同业竞争，给公司及其他股东造成损害，公司控股股东景津投资出具了《避免同业竞争承诺函》。承诺如下：

(1) 在本承诺函签署之日，本公司及本公司直接或间接控制的除景津环保外的企业未直接或间接经营任何与景津环保及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的公司、企业或其他经营实体。

(2) 自本承诺函签署之日起，本公司及本公司直接或间接控制的除景津环保外的企业将不直接或间接经营任何与景津环保及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与景津环保及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。

(3) 自承诺函签署之日起，如景津环保及其下属子公司进一步拓展产品和业务范围，本公司及本公司直接或间接控制的除景津环保外的企业保证不直接或间接经营任何与景津环保及其下属子公司经营拓展后的产品或业务相竞争的业务，也不参与投资任何与景津环保及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。

(4) 在本公司及本公司直接或间接控制的除景津环保外的企业与景津环保存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本公司将向景津环保赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

(5) 本承诺为不可撤销之承诺。

2、为避免发生同业竞争，给公司及其他股东造成损害，公司实际控制人姜桂廷先生、宋桂花女士出具了《避免同业竞争承诺函》。承诺如下：

(1) 本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司及其子公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司及其子公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司及其子公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中受聘担任任何职务、提供任何顾问服务。

(2) 本人作为公司实际控制人期间，或担任公司董事、监事或高级管理人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺持续有效。

(3) 若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。

(4) 本承诺为不可撤销的承诺。

备注 3：规范和减少关联交易的承诺

为规范和减少关联交易，公司控股股东景津投资有限公司及实际控制人姜桂廷先生、宋桂花女士签署承诺函，承诺如下：

1、本公司/本人将尽可能的避免和减少本公司/本人或本公司/本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构与发行人之间的关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司/本人或本公司/本人控制的企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及发行人公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与发行人签订关联交易协议，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并严格遵守发行人公司章程及相关规章制度规定的关联交易的审批权限和程序，以维护发行人及其他股东的利益。

3、本公司/本人保证不利用在发行人中的地位 and 影响，通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。本公司/本人或本公司/本人控制的企业保证不利用本公司/本人在发行人中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求发行人违规提供担保。

备注 4：关于信息披露的承诺

1、公司承诺：“如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后十个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日公司股票加权平均价的孰高者确定；公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。

公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。”

2、公司控股股东景津投资有限公司及实际控制人姜桂廷先生、宋桂花女士承诺：“如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本人将利用对公司的控股/控制地位促成公司回购首次公开发行的全部新股工作，并同时启动依法购回已转让的原限售股份工作；购回价格以公司股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日公司股票加权平均价的孰高者确定；公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。

公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。”

3、公司董事、监事、高级管理人员承诺：“公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**适用 不适用**3 其他重大合同**适用 不适用**十二、其他重大事项的说明**适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减(+, -) | | | | | 本次变动后 | |
|--------------|-------------|--------|--------------|----|-------|------------|------------|-------------|-------|
| | 数量 | 比例(%) | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例(%) |
| 一、有限售条件股份 | 11,430,760 | 1.98 | - | - | - | -3,488,517 | -3,488,517 | 7,942,243 | 1.38 |
| 1、国家持股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、国有法人持股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、其他内资持股 | 11,430,760 | 1.98 | - | - | - | -3,488,517 | -3,488,517 | 7,942,243 | 1.38 |
| 其中：境内非国有法人持股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 境内自然人持股 | 11,430,760 | 1.98 | - | - | - | -3,488,517 | -3,488,517 | 7,942,243 | 1.38 |
| 4、外资持股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其中：境外法人持股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 境外自然人持股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、无限售条件流通股份 | 565,252,340 | 98.02 | - | - | - | +3,487,817 | +3,487,817 | 568,740,157 | 98.62 |
| 1、人民币普通股 | 565,252,340 | 98.02 | - | - | - | +3,487,817 | +3,487,817 | 568,740,157 | 98.62 |
| 2、境内上市的外资股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、境外上市的外资股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 三、股份总数 | 576,683,100 | 100.00 | - | - | - | -700 | -700 | 576,682,400 | 100 |

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2023年2月23日，公司完成了对原激励对象马伟猛1人合计700股限制性股票回购注销手续，公司股份总数由576,683,100股变更为576,682,400股。具体详见公司于2023年2月21日披露于上交所网站的《景津装备股份有限公司2020年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2023-011）。

2、2023年3月13日，公司2020年限制性股票激励计划暂缓授予部分第二个解除限售期的14.70万股限制性股票解除限售并上市流通，引起公司股本结构变动情况如下：

| 单位：股 | | 本次上市前 | 变动数 | 本次上市后 |
|----------------|-----------|-------|-----|-------|
| 有限售条件的 流通股份 | 国有法人持股 | - | - | - |
| | 境内非国有法人持股 | - | - | - |

| | | | | |
|------------|--------------|-------------|----------|-------------|
| | 境内自然人持股 | 11,430,060 | -147,000 | 11,283,060 |
| | 有限售条件的流通股份合计 | 11,430,060 | -147,000 | 11,283,060 |
| 无限售条件的流通股份 | A 股 | 565,252,340 | +147,000 | 565,399,340 |
| | 无限售条件的流通股份合计 | 565,252,340 | +147,000 | 565,399,340 |
| 股份总额 | - | 576,682,400 | - | 576,682,400 |

以上变动情况详见公司于 2023 年 3 月 7 日披露于上交所网站的《景津装备股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分第二个解除限售期的限制性股票解除限售暨上市流通公告》（公告编号：2023-014）。

3、2023 年 6 月 8 日，公司 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的 334.0817 万股限制性股票解除限售并上市流通，引起公司股本结构变动情况如下：

| 单位：股 | | 本次上市前 | 变动数 | 本次上市后 |
|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 有限售条件的流通股份 | 国有法人持股 | - | - | - |
| | 境内非国有法人持股 | - | - | - |
| | 境内自然人持股 | 11,283,060 | -3,340,817 | 7,942,243 |
| | 有限售条件的流通股份合计 | 11,283,060 | -3,340,817 | 7,942,243 |
| 无限售条件的流通股份 | A 股 | 565,399,340 | +3,340,817 | 568,740,157 |
| | 无限售条件的流通股份合计 | 565,399,340 | +3,340,817 | 568,740,157 |
| 股份总额 | - | 576,682,400 | - | 576,682,400 |

以上变动情况详见公司于 2023 年 6 月 3 日披露于上交所网站的《景津装备股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的限制性股票解除限售暨上市流通公告》（公告编号：2023-030）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 报告期解除限售股数 | 报告期增加限售股数 | 报告期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|---------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| 卢毅 | 252,000 | 75,600 | | 176,400 | 2022 年限制性股票激励计划获授股份尚未全部解除限售 | 根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁 |
| 杨名杰 | 140,000 | 140,000 | | | 2020 年限制性股票激励 | 2023 年 3 月 13 日 |

| | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|--|-----------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | 计划获授股份全部解除限售 | |
| | 238,000 | 71,400 | | 166,600 | 2022 年限制性股票激励计划获授股份尚未全部解除限售 | 根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁 |
| 杨文庆 | 7,000 | 7,000 | | | 2020 年限制性股票激励计划获授股份全部解除限售 | 2023 年 3 月 13 日 |
| | 14,000 | 4,200 | | 9,800 | 2022 年限制性股票激励计划获授股份尚未全部解除限售 | 根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁 |
| 回购注销人员 1 | 700 | 700 | | 0 | 2020 年限制性股票激励计划获授股份已回购注销 | 2023 年 2 月 23 日 |
| 回购注销人员 2 | 147,000 | | | 147,000 | 2022 年限制性股票激励计划获授股份需回购注销 | 根据回购注销安排，该部分限售股分尚未完成注销 |
| 核心技术/业务人员 | 10,632,060 | 3,189,617 | | 7,442,443 | 2022 年限制性股票激励计划获授股份尚未全部解除限售 | 根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁 |
| 合计 | 11,430,760 | 3,488,517 | | 7,942,243 | / | / |

注：

1、回购注销人员 1：公司 2020 年限制性股票激励计划首批授予的第二个解除限售期的核心技术/业务人员中因离职不具备激励对象资格的员工 1 名，该员工共计获授的限制性股票为 700 股，该部分股份已于 2023 年 2 月 23 日完成回购注销。具体详见公司于 2023 年 2 月 21 日披露于上交所网站的《景津装备股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2023-011）。

2、回购注销人员 2：公司 2022 年限制性股票激励计划授予的第一个解除限售期的核心技术/业务人员中因离职不具备激励对象资格的员工 6 名，前述员工共计获授的限制性股票为 14.70 万股，该部分股份尚需回购注销。

3、核心技术/业务人员：为公司 2022 年限制性股票激励计划中除杨文庆及回购注销人员 2 以外的核心技术/业务人员，共计 285 名。

二、股东情况

（一）股东总数：

| | |
|------------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 8,241 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | - |

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

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | |
|--------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内 增减 | 期末持股 数量 | 比例 (%) | 持有有 限售条 | 质押、标记或冻结 情况 | 股东性质 |

| | | | | 件股份 数量 | 股份 状态 | 数量 | |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------|----------|------------|---------|
| 景津投资有限公司 | 0 | 180,779,289 | 31.35 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 姜桂廷 | -12,178,200 | 54,077,780 | 9.38 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 香港中央结算有限公司 | 25,655,913 | 44,184,168 | 7.66 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 宋桂花 | -2,298,400 | 24,163,769 | 4.19 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 天津力天融金投资有限公司 | 0 | 21,714,000 | 3.77 | 0 | 质押 | 21,714,000 | 境内非国有法人 |
| 大成基金管理有限公司—社保基金1101组合 | 0 | 13,616,842 | 2.36 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国农业银行股份有限公司—大成高新技术产业股票型证券投资基金 | 298,000 | 12,214,567 | 2.12 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 基本养老保险基金—零零一组合 | 1,000,000 | 12,166,771 | 2.11 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国建设银行股份有限公司—南方匠心优选股票型证券投资基金 | 5,740 | 9,050,968 | 1.57 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国工商银行股份有限公司—南方卓越优选3个月持有期混合型证券投资基金 | 901,800 | 6,250,968 | 1.08 | 0 | 无 | 0 | 其他 |

前十名无限售条件股东持股情况

| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类及数量 | |
|--------------------------------|---------------|---------|-------------|
| | | 种类 | 数量 |
| 景津投资有限公司 | 180,779,289 | 人民币普通股 | 180,779,289 |
| 姜桂廷 | 54,077,780 | 人民币普通股 | 54,077,780 |
| 香港中央结算有限公司 | 44,184,168 | 人民币普通股 | 44,184,168 |
| 宋桂花 | 24,163,769 | 人民币普通股 | 24,163,769 |
| 天津力天融金投资有限公司 | 21,714,000 | 人民币普通股 | 21,714,000 |
| 大成基金管理有限公司—社保基金1101组合 | 13,616,842 | 人民币普通股 | 13,616,842 |
| 中国农业银行股份有限公司—大成高新技术产业股票型证券投资基金 | 12,214,567 | 人民币普通股 | 12,214,567 |
| 基本养老保险基金—零零一组合 | 12,166,771 | 人民币普通股 | 12,166,771 |

| | | | |
|--|---|--------|-----------|
| 中国建设银行股份有限公司 —南方匠心优选股票型证券投资 投资基金 | 9,050,968 | 人民币普通股 | 9,050,968 |
| 中国工商银行股份有限公司 —南方卓越优选 3 个月持有 期混合型证券投资基金 | 6,250,968 | 人民币普通股 | 6,250,968 |
| 前十名股东中回购专户情况 说明 | 不适用 | | |
| 上述股东委托表决权、受托 表决权、放弃表决权的说明 | 不适用 | | |
| 上述股东关联关系或一致行 动的说明 | 姜桂廷和宋桂花为夫妻关系，为公司共同实际控制人，景津投资有限公司为姜桂廷控制的企业。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。 | | |
| 表决权恢复的优先股股东及 持股数量的说明 | 不适用 | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件 股东名称 | 持有的有限 售条件股份 数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|--------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易 股份数量 | |
| 1 | 姜锐 | 225,400 | 2023 年 6 月 8 日 | 96,600 | 限制性股票激励计划授予 |
| 2 | 刘风江 | 201,223 | 2023 年 6 月 8 日 | 86,237 | 限制性股票激励计划授予 |
| 3 | 杜红敏 | 196,000 | 2023 年 6 月 8 日 | 84,000 | 限制性股票激励计划授予 |
| 4 | 郝兵 | 196,000 | 2023 年 6 月 8 日 | 84,000 | 限制性股票激励计划授予 |
| 5 | 卢毅 | 176,400 | 2023 年 6 月 8 日 | 75,600 | 限制性股票激励计划授予 |
| 6 | 杨名杰 | 166,600 | 2023 年 3 月 13 日 | 140,000 | 限制性股票激励计划授予 |
| | | | 2023 年 6 月 8 日 | 71,400 | 限制性股票激励计划授予 |
| 7 | 余智海 | 156,800 | 2023 年 6 月 8 日 | 67,200 | 限制性股票激励计划授予 |
| 8 | 刘国志 | 147,000 | 2023 年 6 月 8 日 | 63,000 | 限制性股票激励计划授予 |
| 9 | 刘志杰 | 147,000 | 2023 年 6 月 8 日 | 63,000 | 限制性股票激励计划授予 |
| 10 | 田凯 | 147,000 | 2023 年 6 月 8 日 | 63,000 | 限制性股票激励计划授予 |
| 上述股东关联关 系或一致行动的 说明 | | 上述股东均为公司限制性股票激励计划的激励对象，均为公司员工。 | | | |

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持股数 | 期末持股数 | 报告期内股份增减变动量 | 增减变动原因 |
|-----|---------|------------|------------|-------------|-----------|
| 姜桂廷 | 董事长、总经理 | 66,255,980 | 54,077,780 | -12,178,200 | 因个人资金需求减持 |
| 杨名杰 | 董事 | 579,370 | 434,570 | -144,800 | 因个人资金需求减持 |
| 卢毅 | 副总经理 | 819,320 | 677,520 | -141,800 | 因个人资金需求减持 |

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持有限制性股票数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 已解锁股份 | 未解锁股份 | 期末持有限制性股票数量 |
|-----|----|-------------|---------------|---------|---------|-------------|
| 杨名杰 | 董事 | 378,000 | 0 | 211,400 | 166,600 | 166,600 |
| 卢毅 | 高管 | 252,000 | 0 | 75,600 | 176,400 | 176,400 |
| 合计 | / | 630,000 | 0 | 287,000 | 343,000 | 343,000 |

注：

1、2023 年 3 月 13 日，公司 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分第二个解除限售期的 14.70 万股限制性股票解除限售并上市流通，其中杨名杰依据 2020 年限制性股票激励计划获授的 14.00 万股限制性股票解除限售并上市流通。具体详见公司于 2023 年 3 月 7 日在指定媒体披露的《景津装备股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分第二个解除限售期的限制性股票解除限售暨上市流通公告》（公告编号：2023-014）。

2、2023 年 6 月 8 日，公司 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的 334.0817 万股限制性股票解除限售并上市流通，其中杨名杰可解除限售限制性股票数量为 7.14 万股，卢毅可解除限售限制性股票数量为 7.56 万股。具体详见公司于 2023 年 6 月 3 日在指定媒体披露的《景津装备股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的限制性股票解除限售暨上市流通公告》（公告编号：2023-030）。

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 景津装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年 6 月 30 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 1,609,071,010.47 | 2,001,637,150.79 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 88,322.00 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 71,957,252.19 | 81,735,132.46 |
| 应收账款 | 七、5 | 758,786,705.72 | 709,154,900.87 |
| 应收款项融资 | 七、6 | 122,395,743.30 | 28,083,358.53 |
| 预付款项 | 七、7 | 194,050,712.13 | 83,408,660.08 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 七、8 | 37,459,574.60 | 41,120,234.31 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、9 | 2,877,756,127.28 | 2,459,595,914.52 |
| 合同资产 | 七、10 | 95,715,143.78 | 90,466,345.29 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 七、13 | 60,197,817.68 | 153,226,071.99 |
| 流动资产合计 | | 5,827,478,409.15 | 5,648,427,768.84 |
| 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 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 七、21 | 1,753,616,248.28 | 1,513,155,578.36 |
| 在建工程 | 七、22 | 70,288,335.03 | 261,769,587.73 |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 七、25 | 2,537,509.27 | 2,951,079.13 |
| 无形资产 | 七、26 | 286,507,453.53 | 290,684,827.35 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 七、30 | 132,776,444.03 | 140,007,673.19 |
| 其他非流动资产 | 七、31 | 208,783,415.92 | 119,617,979.33 |
| 非流动资产合计 | | 2,454,509,406.06 | 2,328,186,725.09 |
| 资产总计 | | 8,281,987,815.21 | 7,976,614,493.93 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 200,000,000.00 | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 七、35 | 63,660,000.00 | 50,000,000.00 |
| 应付账款 | 七、36 | 648,246,498.54 | 498,797,084.46 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 2,252,905,417.00 | 2,165,741,433.58 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 七、39 | 270,849,124.28 | 304,648,019.85 |
| 应交税费 | 七、40 | 100,610,726.84 | 67,844,727.64 |
| 其他应付款 | 七、41 | 116,030,394.45 | 170,123,344.28 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 七、43 | 776,988.40 | 773,083.88 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 541,968,491.21 | 610,563,792.32 |
| 流动负债合计 | | 4,195,047,640.72 | 3,868,491,486.01 |
| 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 | 七、47 | 1,002,983.02 | 1,178,654.60 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 七、51 | 53,601,635.51 | 55,628,719.13 |
| 递延所得税负债 | 七、30 | 35,756,281.53 | 36,740,631.32 |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 七、52 | 90,360,900.06 | 93,548,005.05 |
| 负债合计 | | 4,285,408,540.78 | 3,962,039,491.06 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 576,682,400.00 | 576,683,100.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 1,386,221,774.14 | 1,361,353,980.01 |
| 减：库存股 | 七、56 | 102,327,166.63 | 157,639,735.76 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | 七、58 | 39,789,509.27 | 40,555,556.42 |
| 盈余公积 | 七、59 | 260,520,480.71 | 260,520,480.71 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 1,835,692,276.94 | 1,933,101,621.49 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,996,579,274.43 | 4,014,575,002.87 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,996,579,274.43 | 4,014,575,002.87 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 8,281,987,815.21 | 7,976,614,493.93 |

公司负责人：姜桂廷 主管会计工作负责人：李东强 会计机构负责人：李东强

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：景津装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|--------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,577,799,921.14 | 1,996,575,876.07 |
| 交易性金融资产 | | 88,322.00 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 71,957,252.19 | 81,735,132.46 |
| 应收账款 | 十七、1 | 758,786,705.72 | 709,154,900.87 |
| 应收款项融资 | | 122,395,743.30 | 28,083,358.53 |
| 预付款项 | | 35,323,480.32 | 9,550,765.09 |
| 其他应收款 | 十七、2 | 37,459,574.60 | 27,618,871.46 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 3,020,210,627.60 | 2,634,493,444.43 |
| 合同资产 | | 95,715,143.78 | 90,466,345.29 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 60,197,817.68 | 144,216,692.77 |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产合计 | | 5,779,934,588.33 | 5,721,895,386.97 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十七、3 | 100,000,000.00 | 150,000,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 1,753,258,613.62 | 1,512,741,708.76 |
| 在建工程 | | 70,288,335.03 | 261,769,587.73 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 2,537,509.27 | 2,951,079.13 |
| 无形资产 | | 286,507,453.53 | 290,684,827.35 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 97,162,818.95 | 96,283,290.71 |
| 其他非流动资产 | | 208,783,415.92 | 119,617,979.33 |
| 非流动资产合计 | | 2,518,538,146.32 | 2,434,048,473.01 |
| 资产总计 | | 8,298,472,734.65 | 8,155,943,859.98 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 200,000,000.00 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 63,660,000.00 | 50,000,000.00 |
| 应付账款 | | 1,047,927,177.25 | 1,484,762,051.20 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 2,252,905,417.00 | 2,165,741,433.58 |
| 应付职工薪酬 | | 270,613,596.92 | 304,542,488.49 |
| 应交税费 | | 91,217,487.59 | 40,670,987.40 |
| 其他应付款 | | 115,952,604.45 | 170,123,344.28 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 776,988.40 | 773,083.88 |
| 其他流动负债 | | 541,968,491.21 | 610,563,792.32 |
| 流动负债合计 | | 4,585,021,762.82 | 4,827,177,181.15 |
| 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 | | 1,002,983.02 | 1,178,654.60 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 递延收益 | | 53,601,635.51 | 55,628,719.13 |
| 递延所得税负债 | | 35,756,281.53 | 36,740,631.32 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 90,360,900.06 | 93,548,005.05 |
| 负债合计 | | 4,675,382,662.88 | 4,920,725,186.20 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 576,682,400.00 | 576,683,100.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,386,221,774.14 | 1,361,353,980.01 |
| 减：库存股 | | 102,327,166.63 | 157,639,735.76 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | 39,789,509.27 | 40,555,556.42 |
| 盈余公积 | | 260,520,480.71 | 260,520,480.71 |
| 未分配利润 | | 1,462,203,074.28 | 1,153,745,292.40 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,623,090,071.77 | 3,235,218,673.78 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 8,298,472,734.65 | 8,155,943,859.98 |

公司负责人：姜桂廷 主管会计工作负责人：李东强 会计机构负责人：李东强

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年半年度 | 2022 年半年度 |
|-------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 3,055,428,584.08 | 2,618,069,708.64 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 3,055,428,584.08 | 2,618,069,708.64 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 2,403,739,621.81 | 2,140,754,016.47 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 2,064,355,027.38 | 1,849,781,424.97 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 七、62 | 25,856,481.69 | 15,132,349.57 |
| 销售费用 | 七、63 | 147,969,140.67 | 114,344,982.94 |
| 管理费用 | 七、64 | 89,956,270.78 | 97,133,004.40 |
| 研发费用 | 七、65 | 96,959,360.11 | 74,744,492.10 |
| 财务费用 | 七、66 | -21,356,658.82 | -10,382,237.51 |
| 其中：利息费用 | | 1,795,277.82 | 868,309.77 |

| | | | |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 利息收入 | | 19,577,890.71 | 8,766,729.84 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 4,016,912.48 | 4,454,716.61 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | -4,350,595.75 | -2,754,219.69 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | -4,809,768.66 | -2,754,219.69 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 七、70 | -63,167.00 | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | -273,079.22 | 3,250,485.26 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -19,146,140.41 | -19,152,705.46 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | 443,655.71 | 631,145.05 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 632,316,548.08 | 463,745,113.94 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 8,803,664.88 | 3,585,411.73 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 345,175.41 | 2,073,083.99 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 640,775,037.55 | 465,257,441.68 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 161,501,982.10 | 106,357,803.27 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 479,273,055.45 | 358,899,638.41 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 479,273,055.45 | 358,899,638.41 |
| 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） | | 479,273,055.45 | 358,899,638.41 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变 | | | |

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|
| 动 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 479,273,055.45 | 358,899,638.41 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 479,273,055.45 | 358,899,638.41 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 0.85 | 0.62 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.84 | 0.62 |

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

公司负责人：姜桂廷 主管会计工作负责人：李东强 会计机构负责人：李东强

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年半年度 | 2022 年半年度 |
|-------------------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 十七、4 | 3,055,428,584.08 | 2,618,069,708.64 |
| 减：营业成本 | 十七、4 | 2,202,494,650.36 | 1,990,491,017.04 |
| 税金及附加 | | 22,415,519.64 | 13,318,375.17 |
| 销售费用 | | 147,969,140.67 | 114,344,982.94 |
| 管理费用 | | 87,320,931.33 | 95,781,733.51 |
| 研发费用 | | 96,959,360.11 | 74,744,492.10 |
| 财务费用 | | -20,526,908.13 | -11,075,114.62 |
| 其中：利息费用 | | 1,795,277.82 | 109,976.42 |
| 利息收入 | | 18,730,486.87 | 8,691,939.70 |
| 加：其他收益 | | 4,016,912.48 | 4,454,716.61 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十七、5 | 505,713,771.66 | -2,754,219.69 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | -4,809,768.66 | -2,754,219.69 |

| | | | |
|------------------------|--|------------------|----------------|
| 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) | | -63,167.00 | |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | | -273,079.22 | 3,250,485.26 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | | -19,146,140.41 | -19,152,705.46 |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | | 443,655.71 | 631,145.05 |
| 二、营业利润(亏损以“-”号填列) | | 1,009,487,843.32 | 326,893,644.27 |
| 加:营业外收入 | | 2,563,030.09 | 3,585,411.73 |
| 减:营业外支出 | | 257,038.56 | 2,073,083.99 |
| 三、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | 1,011,793,834.85 | 328,405,972.01 |
| 减:所得税费用 | | 126,653,652.97 | 72,093,942.40 |
| 四、净利润(净亏损以“-”号填列) | | 885,140,181.88 | 256,312,029.61 |
| (一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | 885,140,181.88 | 256,312,029.61 |
| (二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备 | | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 885,140,181.88 | 256,312,029.61 |
| 七、每股收益: | | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | | | |
| (二)稀释每股收益(元/股) | | | |

公司负责人:姜桂廷 主管会计工作负责人:李东强 会计机构负责人:李东强

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年半年度 | 2022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 | | 1,894,277,843.32 | 1,971,105,499.67 |
| 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 | | | 3,929,167.05 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 66,176,351.66 | 74,128,722.84 |
| 经营活动现金流入小计 | | 1,960,454,194.98 | 2,049,163,389.56 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,141,038,937.20 | 977,809,025.11 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 497,429,144.06 | 398,531,552.87 |
| 支付的各项税费 | | 203,481,678.17 | 161,495,264.37 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 114,441,108.84 | 94,709,945.13 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,956,390,868.27 | 1,632,545,787.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 4,063,326.71 | 416,617,602.08 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 60,000,000.00 | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 1,573,150.68 | |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 274,639.00 | 808,544.00 |
| 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 | | | 102,126,666.67 |
| 投资活动现金流入小计 | | 61,847,789.68 | 102,935,210.67 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 25,662,973.75 | 219,636,575.89 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 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 | | | 120,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 25,662,973.75 | 339,636,575.89 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 36,184,815.93 | -236,701,365.22 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 163,120,818.96 |
| 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 | | 500,000,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | 305,200,459.02 | 47,394,426.30 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 805,200,459.02 | 210,515,245.26 |
| 偿还债务支付的现金 | | 300,000,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 578,349,900.03 | 329,533,200.00 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | 447,159,163.26 | 150,414,629.99 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,325,509,063.29 | 479,947,829.99 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -520,308,604.27 | -269,432,584.73 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -124,463.63 | -261,353.67 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -480,184,925.26 | -89,777,701.54 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,804,757,534.54 | 1,374,967,046.54 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,324,572,609.28 | 1,285,189,345.00 |

公司负责人：姜桂廷 主管会计工作负责人：李东强 会计机构负责人：李东强

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年半年度 | 2022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 | | 1,894,277,843.32 | 1,971,105,499.67 |
| 收到的税费返还 | | | 3,929,167.05 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 59,088,313.03 | 74,053,932.70 |
| 经营活动现金流入小计 | | 1,953,366,156.35 | 2,049,088,599.42 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,212,645,628.91 | 1,044,222,699.59 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 496,204,625.96 | 397,924,228.71 |
| 支付的各项税费 | | 153,258,143.97 | 101,161,169.75 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 113,404,245.41 | 93,382,624.09 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,975,512,644.25 | 1,636,690,722.14 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -22,146,487.90 | 412,397,877.28 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 60,000,000.00 | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 1,573,150.68 | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 274,639.00 | 808,544.00 |
| 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 | | | 102,126,666.67 |
| 投资活动现金流入小计 | | 61,847,789.68 | 102,935,210.67 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 25,662,973.75 | 219,636,575.89 |
| 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 | | | 120,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 25,662,973.75 | 339,636,575.89 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 36,184,815.93 | -236,701,365.22 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 163,120,818.96 |
| 取得借款收到的现金 | | 500,000,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 305,200,459.02 | 47,394,426.30 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 805,200,459.02 | 210,515,245.26 |
| 偿还债务支付的现金 | | 300,000,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 578,349,900.03 | 329,533,200.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 447,159,163.26 | 150,414,629.99 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,325,509,063.29 | 479,947,829.99 |

| | | | |
|--------------------|--|------------------|------------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -520,308,604.27 | -269,432,584.73 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -124,463.63 | -261,353.67 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -506,394,739.87 | -93,997,426.34 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,799,696,259.82 | 1,364,930,788.10 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,293,301,519.95 | 1,270,933,361.76 |

公司负责人：姜桂廷 主管会计工作负责人：李东强 会计机构负责人：李东强

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2023 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工 具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他 综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一 般 风 险 准 备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 576,683,100.00 | | | | 1,361,353,980.01 | 157,639,735.76 | | 40,555,556.42 | 260,520,480.71 | | 1,933,101,621.49 | | 4,014,575,002.87 | | 4,014,575,002.87 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下 企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 576,683,100.00 | | | | 1,361,353,980.01 | 157,639,735.76 | | 40,555,556.42 | 260,520,480.71 | | 1,933,101,621.49 | | 4,014,575,002.87 | | 4,014,575,002.87 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以 “-”号填列） | -700.00 | | | | 24,867,794.13 | -55,312,569.13 | | -766,047.15 | | | -97,409,344.55 | | -17,995,728.44 | | -17,995,728.44 |
| （一）综合收益总 额 | | | | | | | | | | | 479,273,055.45 | | 479,273,055.45 | | 479,273,055.45 |
| （二）所有者投入 和减少资本 | -700.00 | | | | 24,867,794.13 | -55,312,569.13 | | | | | | | 80,179,663.26 | | 80,179,663.26 |
| 1. 所有者投入的普 通股 | -700.00 | | | | | | | | | | | | -700.00 | | -700.00 |
| 2. 其他权益工具持 有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所 有者权益的金额 | | | | | 24,867,794.13 | -55,312,569.13 | | | | | | | 80,180,363.26 | | 80,180,363.26 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---|---|---|------------------|-----------------|---|---------------|----------------|---|------------------|------------------|------------------|
| 一、上年期末余额 | 411,916,500.00 | | | | 1,455,419,989.84 | 222,123,180.03 | | 35,274,701.76 | 197,875,745.89 | | 1,491,360,886.61 | 3,369,724,644.07 | 3,369,724,644.07 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 411,916,500.00 | | | | 1,455,419,989.84 | 222,123,180.03 | | 35,274,701.76 | 197,875,745.89 | | 1,491,360,886.61 | 3,369,724,644.07 | 3,369,724,644.07 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 164,766,600.00 | - | - | - | -168,081,434.78 | -11,032,554.27 | - | 2,607,325.15 | - | - | 29,366,438.41 | 39,691,483.05 | 39,691,483.05 |
| （一）综合收益总额 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 358,899,638.41 | 358,899,638.41 | 358,899,638.41 |
| （二）所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | -3,314,834.78 | -11,032,554.27 | - | - | - | - | - | 7,717,719.49 | 7,717,719.49 |
| 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 | | | | | 33,495,144.36 | 150,874,955.76 | - | - | - | - | - | -117,379,811.40 | -117,379,811.40 |
| 4. 其他 | | | | | -36,809,979.14 | -161,907,510.03 | - | - | - | - | - | 125,097,530.89 | 125,097,530.89 |
| （三）利润分配 | | | | | - | - | - | - | - | - | -329,533,200.00 | -329,533,200.00 | -329,533,200.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | - | - | - | - | - | - | -329,533,200.00 | -329,533,200.00 | -329,533,200.00 |
| 4. 其他 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （四）所有者权益内部结转 | 164,766,600.00 | | | | -164,766,600.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 164,766,600.00 | | | | -164,766,600.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|---------------|----------------|---|------------------|------------------|---|------------------|
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. 其他 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (五) 专项储备 | | | | | - | - | 2,607,325.15 | - | - | - | 2,607,325.15 | - | 2,607,325.15 |
| 1. 本期提取 | | | | | - | - | 3,275,550.54 | - | - | - | 3,275,550.54 | - | 3,275,550.54 |
| 2. 本期使用 | | | | | - | - | 668,225.39 | - | - | - | 668,225.39 | - | 668,225.39 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | - |
| 四、本期末余额 | 576,683,100.00 | | | | 1,287,338,555.06 | 211,090,625.76 | 37,882,026.91 | 197,875,745.89 | | 1,520,727,325.02 | 3,409,416,127.12 | | 3,409,416,127.12 |

公司负责人：姜桂廷 主管会计工作负责人：李东强 会计机构负责人：李东强

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|----------------|--------|---------------|----------------|------------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 576,683,100.00 | | | | 1,361,353,980.01 | 157,639,735.76 | | 40,555,556.42 | 260,520,480.71 | 1,153,745,292.40 | 3,235,218,673.78 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 576,683,100.00 | | | | 1,361,353,980.01 | 157,639,735.76 | | 40,555,556.42 | 260,520,480.71 | 1,153,745,292.40 | 3,235,218,673.78 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列) | -700.00 | | | | 24,867,794.13 | -55,312,569.13 | | -766,047.15 | | 308,457,781.88 | 387,871,397.99 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|------------------|----------------|--|--|---------------|-----------------|------------------|------------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | 885,140,181.88 | 885,140,181.88 | |
| (二) 所有者投入和减少资本 | -700.00 | | | 24,867,794.13 | -55,312,569.13 | | | | | 80,179,663.26 | |
| 1. 所有者投入的普通股 | -700.00 | | | | | | | | | -700.00 | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | 24,867,794.13 | -55,312,569.13 | | | | | 80,180,363.26 | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | -576,682,400.00 | -576,682,400.00 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -576,682,400.00 | -576,682,400.00 | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | -766,047.15 | | -766,047.15 | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 766,047.15 | | 766,047.15 | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 576,682,400.00 | | | 1,386,221,774.14 | 102,327,166.63 | | | 39,789,509.27 | 260,520,480.71 | 1,462,203,074.28 | 3,623,090,071.77 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
|---------------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|------------------|
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 411,916,500.00 | | | | 1,455,419,989.84 | 222,123,180.03 | - | 35,274,701.76 | 197,875,745.89 | 919,475,879.03 | 2,797,839,636.49 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | - |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | - |
| 其他 | | | | | | | | | | | - |
| 二、本年期初余额 | 411,916,500.00 | | | | 1,455,419,989.84 | 222,123,180.03 | - | 35,274,701.76 | 197,875,745.89 | 919,475,879.03 | 2,797,839,636.49 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 164,766,600.00 | | | | -168,081,434.78 | -11,032,554.27 | - | 2,607,325.15 | - | -73,221,170.39 | -62,896,125.75 |
| (一) 综合收益总额 | - | | | | - | - | - | - | - | 256,312,029.61 | 256,312,029.61 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | - | | | | -3,314,834.78 | -11,032,554.27 | - | - | - | - | 7,717,719.49 |
| 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 | - | | | | 33,495,144.36 | 150,874,955.76 | | | - | - | -117,379,811.40 |
| 4. 其他 | - | | | | -36,809,979.14 | -161,907,510.03 | | | - | - | 125,097,530.89 |
| (三) 利润分配 | - | | | | - | - | | | - | -329,533,200.00 | -329,533,200.00 |
| 1. 提取盈余公积 | - | | | | | | | | - | - | - |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | - | | | | | | | | - | -329,533,200.00 | -329,533,200.00 |
| 3. 其他 | - | | | | | | | | - | - | - |
| (四) 所有者权益内部结转 | 164,766,600.00 | | | | -164,766,600.00 | - | | | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 164,766,600.00 | | | | -164,766,600.00 | | | | - | - | - |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | - | | | | | | | | - | - | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | - | | | | | | | | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | - | | | | | | | | - | - | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | - | | | | | | | | - | - | - |
| 6. 其他 | - | | | | | | | | - | - | - |
| （五）专项储备 | - | | | | | - | 2,607,325.15 | | - | - | 2,607,325.15 |
| 1. 本期提取 | - | | | | | | 3,275,550.54 | | - | - | 3,275,550.54 |
| 2. 本期使用 | - | | | | | | 668,225.39 | | - | - | 668,225.39 |
| （六）其他 | - | | | | | | | | - | - | - |
| 四、本期期末余额 | 576,683,100.00 | | | | 1,287,338,555.06 | 211,090,625.76 | - | 37,882,026.91 | 197,875,745.89 | 846,254,708.64 | 2,734,943,510.74 |

公司负责人：姜桂廷 主管会计工作负责人：李东强 会计机构负责人：李东强

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

景津装备股份有限公司（原名：景津环保股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”）系在山东景津环保设备有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由景津压滤机集团有限公司和拉萨德正投资有限公司等 7 个法人单位及合伙企业、李家权和宋桂花等 38 个自然人作为发起人，于 2013 年 12 月 28 日，由有限公司整体变更为股份有限公司。变更后注册资本为 3 亿元，股本为 3 亿股。

经全国中小企业股份转让系统有限公司股转系统函【2015】3495 号，《关于同意景津环保股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》批准，于 2015 年 7 月 17 日正式挂牌，股票简称“景津环保”，股票代码“832899”。

2015 年 11 月 16 日，公司通过《景津环保股份有限公司 2015 年第二次临时股东大会决议》，非公开定向发行不超过人民币普通股 5,000 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 9.72 元，总金额不超过 48,600.00 万元。截至 2015 年 11 月 20 日，本公司实际已收到发行对象缴入的出资款人民币 26,098.20 万元，其中增加股本人民币 2,685.00 万元。变更后的股本人民币 32,685.00 万元。

2017 年 5 月 27 日，公司通过《景津环保股份有限公司 2017 年第二次临时股东大会决议》，以总股本 32,685 万股为基数，以股东溢价增资形成的资本公积 3,268.50 万元向全体股东每 10 股转增 1 股，合计转增 3,268.50 万股。变更后的股本人民币 35,953.50 万元。

2019 年 6 月 28 日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1161 号文《关于核准景津环保股份有限公司首次公开发行股票批复》批准，于 2019 年 7 月 17 日首次向社会公众发行人民币普通股 4,050 万股，并于 2019 年 7 月 29 日在上海证券交易所上市挂牌交易，股票简称“景津环保”，股票代码 603279。公司于 2019 年 9 月 18 日办理完毕注册资本的变更手续，变更后注册资本为人民币 40,003.50 万元，股本为人民币 40,003.50 万元。

2020 年 10 月 29 日，公司召开第三届董事会第八次（临时）会议和第三届监事会第九次（临时）会议，向 393 名股权激励对象授予限制性股票 1,170.45 万股，增加股本 1,170.45 万元。公司于 2020 年 12 月 28 日办理完毕注册资本的变更手续，变更后注册资本为人民币 41,173.95 万元，股本为人民币 41,173.95 万元。

2021 年 02 月 24 日，公司召开第三届董事会第十次（临时）会议、第三届监事会第十一次（临时）会议，同意以 2021 年 02 月 24 日为暂缓授予部分的授予日，向 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予的 2 名激励对象，授予限制性股票 21.00 万股，增加股本 21.00 万元。公司于 2021 年 7 月 27 日，办理完毕注册资本的变更手续，变更后注册资本为人民币 41,194.95 万元，变更后的股份人民币 41,194.95 万元。

2021 年 11 月 3 日，公司召开第三届董事会第十五次（临时）会议、第三届监事会第十六次（临时）会议，通过关于《回购注销 2020 年限制性股票激励计划中部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据《激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》的规定，公司限制性股票激励计划的部分激励对象已经离职，已不再符合激励计划相关的激励条件，其已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 33,000 股拟由公司回购注销。回购注销完成后，公司股份总数将减少 33,000 股。公司于 2021 年 12 月 30 日，办理完毕注册资本的变更手续，变更后注册资本为人民币 41,191.65 万元，变更后的股份人民币 41,191.65 万元。

2021 年 11 月 22 日，公司召开第三届董事会第十六次（临时）会议、第三届监事会第十七次（临时）会议，通过《关于变更公司名称、经营范围及修订《公司章程》的议案》，公司名称由“景津环保股份有限公司”变更为“景津装备股份有限公司”，公司于 2021 年 12 月 30 日完成了公司名称工商变更手续。

2022 年 4 月 14 日，公司召开第一次临时股东大会，通过《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》的决议，同意向姜锐等 294 名股权激励对象授予限制性股票（A 股）共 8,059,329.00 股，每股面值 1 元，授予价格为每股 20.24 元。公司授予激励对象的股权来源于二级市场上的股份回购，此次股权激励计划实施后公司股本未发生变动。

2022年4月28日，公司召开2021年年度股东大会，通过了《关于公司2021年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以总股本41,191.65万股为基数，向全体股东以资本公积金转增股本，每10股转增4股，转增16,476.66万股。本次转增后公司股本为57,668.31万股。

2022年10月27日，公司召开第三届董事会第二十七次（临时）会议，通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划中部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据《激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》的规定，公司限制性股票激励计划的部分激励对象已经离职，已不再符合激励计划相关的激励条件，其已获授但尚未解除限售的限制性股票700股由公司回购注销。

公司统一社会信用代码：9137140056770173X4，法定代表人：姜桂廷，住所：德州经济开发区晶华路北首。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事压滤机设备及配件生产销售，属于分离机械行业。

本财务报表业经本公司董事会于2023年8月23日批准报出。

截至2023年6月30日，本集团纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

经营范围：一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备销售；特种设备销售；产业用纺织制成品制造；产业用纺织制成品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；塑料制品制造；塑料制品销售；普通机械设备安装服务；机械电气设备制造；机械电气设备销售；机械设备租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；通用设备修理；专用设备修理；润滑油销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至2023年6月30日，本集团纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

经评价，自报告期末起12个月内，公司不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团从事压滤机制造、销售，属于分离机械行业。本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、38“收入”等各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附

注五、21“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、21“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、21“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折算为记账本位币金额,但本集团发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目,除摊余成本(含减值)之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表:资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;股东权益类项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用月末平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额,作为外币报表折算差额,确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量,采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额,全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该境外经营相关的外币报表折算差额,按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,在合并财务报表中,其因汇率变动而产生的汇兑差额,作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益;处置境外经营时,计入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本集团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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则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。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;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,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

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

金融负债(或其一部分)终止确认的,本集团将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,本集团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,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的,作为利润分配处理。

(8) 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

1) 应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|----------------------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用风险较小的银行 |
| 商业承兑汇票 | 根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同 |

2) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|----------------------|
| 应收账款： | |
| 账龄组合 | 本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征。 |
| 内部往来组合 | 本组合为合并范围内关联方相关应收账款。 |
| 合同资产： | |
| 账龄组合 | 本组合以合同资产的账龄作为信用风险特征。 |

3) 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|-----------------------|
| 账龄组合 | 本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。 |
| 内部往来组合 | 本组合为合并范围内关联方相关的其他应收款。 |
| 职工备用金 | 本组合为员工备用金相关其他应收款。 |

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其相关会计政策参见本附注五、10“金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其相关会计政策参见本附注五、10“金融工具”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、10“金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其相关会计政策参见本附注五、10“金融工具”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品、产成品、发出商品、在产品等。原材料主要包括钢材、聚丙烯类、泵阀等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。压滤机整机发出时按个别认定法计价；其他存货领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、10、金融资产减值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择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金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的,按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注五、6、“合并财务报表编制的方法”(2)中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合

收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(2). 折旧方法

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率% | 年折旧率% |
|---------|-------|---------|------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5 | 4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 20、10 | 5 | 4.75、9.50 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5、4 | 5 | 19.00、23.75 |
| 办公及电子设备 | 年限平均法 | 3 | 5 | 31.67 |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5、3 | 5 | 19.00、31.67 |

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如上表所示。预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、42“租赁”。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均/产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

适用 不适用

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注五、42“租赁”。

35. 预计负债

适用 不适用

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

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

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团销售压滤机及其配件商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并经客户签收后，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

收入确认的具体方法：

(1) 压滤机整机

①提供安装调试指导的压滤机，以本集团出具使用说明书、整机检验单及合格证书、产品到达客户指定现场，经客户签收后确认收入。

②提供安装调试服务的压滤机，以安装完毕，取得客户验收合格证明时确认收入。

③出口产品于报关手续办理完毕，按合同或协议约定出口货物越过船舷或到目的地口岸之后确认收入。

(2) 配件销售于货物发出并收到价款或取得收款证据时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

42. 租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

（2）融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

（3）新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始时，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为土地使用权。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、23“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始后，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，本集团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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

④ 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

⑤ 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购股份：股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|--------|
| 增值税 | 应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税 | 13% |
| 消费税 | 无 | |
| 营业税 | 无 | |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、9% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率（%） |
|------------|----------|
| 景津装备股份有限公司 | 25 |
| 北京悟性贸易有限公司 | 25 |
| 景津环保设备有限公司 | 9 |

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据藏政发【2018】25 号、西藏自治区企业所得税优惠政策操作指引，景津环保设备有限公司 2023 年度执行西部大开发 9% 的企业所得税税率。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------|-----------|
| 库存现金 | 5,713.00 | 58,630.20 |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 银行存款 | 1,328,617,771.28 | 1,804,698,904.34 |
| 其他货币资金 | 280,447,526.19 | 196,879,616.25 |
| 合计 | 1,609,071,010.47 | 2,001,637,150.79 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |
| 存放财务公司存款 | | |

其他说明：

注 1：其他货币资金年末余额包括保证金、质押存款及其利息等。

注 2：截止 2023 年 6 月 30 日，本集团使用权受到限制的货币资金为 284,498,401.19 元，主要为保函保证金、质押存款及其利息。详见附注七、“81、所有权或使用权受限制的资产”。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|-----------|------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 88,322.00 | |
| 其中： | | |
| 股票投资 | 88,322.00 | |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 其中： | | |
| 合计 | 88,322.00 | |

其他说明：

√适用 □不适用

股票投资为“603603 博天环境”股票 27950 股，系应收账款债务重组取得。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 63,953,374.50 | 68,258,561.67 |
| 商业承兑票据 | 11,911,718.24 | 17,700,661.41 |
| 坏账准备 | -3,907,840.55 | -4,224,090.62 |
| 合计 | 71,957,252.19 | 81,735,132.46 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|------------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 1,195,683,476.69 | 35,565,474.50 |
| 商业承兑票据 | | |
| 合计 | 1,195,683,476.69 | 35,565,474.50 |

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 75,865,092.74 | 100.00 | 3,907,840.55 | 5.15 | 71,957,252.19 | 85,959,223.08 | 100.00 | 4,224,090.62 | 4.91 | 81,735,132.46 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 63,953,374.50 | 84.30 | 3,197,668.73 | 5.00 | 60,755,705.78 | 68,258,561.67 | 79.41 | 3,412,928.08 | 5.00 | 64,845,633.59 |
| 商业承兑汇票 | 11,911,718.24 | 15.70 | 710,171.83 | 5.96 | 11,201,546.42 | 17,700,661.41 | 20.59 | 811,162.54 | 4.58 | 16,889,498.87 |
| 合计 | 75,865,092.74 | — | 3,907,840.55 | — | 71,957,252.19 | 85,959,223.08 | — | 4,224,090.62 | — | 81,735,132.46 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：票据种类

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|---------------|--------------|----------|
| | 应收票据 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 银行承兑汇票 | 63,953,374.50 | 3,197,668.73 | 5.00 |
| 商业承兑汇票 | 11,911,718.24 | 710,171.83 | 5.96 |
| 合计 | 75,865,092.74 | 3,907,840.55 | 5.15 |

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|--------|--------------|--------|------------|-------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 银行承兑汇票 | 3,412,928.08 | | 215,259.36 | | 3,197,668.73 |
| 商业承兑汇票 | 811,162.54 | | 100,990.72 | | 710,171.83 |
| 合计 | 4,224,090.62 | | 316,250.07 | | 3,907,840.55 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| | |
| 1 年以内 | 622,345,371.32 |
| 1 年以内小计 | 622,345,371.32 |
| 1 至 2 年 | 151,580,126.12 |
| 2 至 3 年 | 45,136,160.49 |
| 3 年以上 | 85,723,468.65 |
| 3 至 4 年 | 16,333,363.09 |
| 4 至 5 年 | 12,372,981.76 |
| 5 年以上 | 57,017,123.80 |
| 小计 | 904,785,126.58 |
| 减：坏账准备 | 145,998,420.86 |
| 合计 | 758,786,705.72 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|---------------|--------|---------------|----------|------|---------------|--------|---------------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 26,726,756.56 | 2.95 | 26,726,756.56 | 100.00 | | 30,712,791.83 | 3.59 | 30,712,791.83 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 878,058,370.02 | 97.05 | 119,271,664.30 | 13.58 | 758,786,705.72 | 824,328,150.61 | 96.41 | 115,173,249.74 | 13.97 | 709,154,900.87 | |
| 其中： | | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 878,058,370.02 | 97.05 | 119,271,664.30 | 13.58 | 758,786,705.72 | 824,328,150.61 | 96.41 | 115,173,249.74 | 13.97 | 709,154,900.87 | |
| 合计 | 904,785,126.58 | — | 145,998,420.86 | — | 758,786,705.72 | 855,040,942.44 | — | 145,886,041.57 | — | 709,154,900.87 | |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------|-----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
| 北京桑德环境工程有限公司 | 11,468,987.61 | 11,468,987.61 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 北京海斯顿水处理设备有限公司 | 2,399,150.00 | 2,399,150.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 夏津县住房和城乡建设局 | 2,396,000.00 | 2,396,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 阳煤集团昔阳化工有限责任公司 | 2,266,991.40 | 2,266,991.40 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 石河子市长运生化有限责任公司 | 1,456,405.95 | 1,456,405.95 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 云南葛洲坝环境工程有限公司 | 1,462,200.00 | 1,462,200.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 福建海能新材料有限公司 | 877,994.00 | 877,994.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 韶关市第一建筑工程有限公司 | 400,000.00 | 400,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 无锡市兆恒环保设备有限公司 | 830,000.00 | 830,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 平泉小寺沟矿业有限公司 | 711,599.85 | 711,599.85 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 庐江县矾山矿业有限公司 | 680,000.00 | 680,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 滨州市格瑞环保有限公司 | 625,427.75 | 625,427.75 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 山东铁雄新沙能源有限公司 | 584,000.00 | 584,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 江西煤业集团有限责任公司景德镇分公司 | 568,000.00 | 568,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 合计 | 26,726,756.56 | 26,726,756.56 | 100.00 | — |

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|----------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内 | 622,230,583.71 | 31,111,529.18 | 5.00 |
| 1-2年 | 148,368,090.72 | 14,836,809.07 | 10.00 |
| 2-3年 | 34,597,095.89 | 10,379,128.77 | 30.00 |
| 3-4年 | 15,679,067.09 | 7,839,533.55 | 50.00 |
| 4-5年 | 10,394,344.36 | 8,315,475.49 | 80.00 |
| 5年以上 | 46,789,188.25 | 46,789,188.24 | 100.00 |
| 合计 | 878,058,370.02 | 119,271,664.30 | — |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|---------------|--------------|-------|------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 单项计提 | 30,712,791.83 | -2,980,771.83 | 1,005,263.44 | | | 26,726,756.56 |
| 组合计提 | 115,173,249.74 | 4,098,414.56 | | | | 119,271,664.30 |
| 合计 | 145,886,041.57 | 1,117,642.73 | 1,005,263.44 | | | 145,998,420.86 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 淮北矿业股份有限公司 | 30,047,672.41 | 3.32 | 1,502,383.62 |
| 淮南矿业(集团)有限责任公司 | 29,938,500.00 | 3.31 | 1,496,925.00 |
| 贵州盘江精煤股份有限公司 | 25,343,290.00 | 2.80 | 1,267,164.50 |
| 江西巴顿环保科技有限公司 | 19,390,184.74 | 2.14 | 969,509.24 |
| 中城建胜义(深圳)环境科技有限公司 | 15,950,000.00 | 1.76 | 1,587,500.00 |
| 合计 | 120,669,647.15 | 13.33 | 6,823,482.36 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 应收票据 | 122,395,743.30 | 28,083,358.53 |
| 合计 | 122,395,743.30 | 28,083,358.53 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|----------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 193,910,712.13 | 99.93 | 83,169,477.08 | 99.71 |
| 1 至 2 年 | 140,000.00 | 0.07 | 189,183.00 | 0.23 |
| 2 至 3 年 | | | 50,000.00 | 0.06 |
| 3 年以上 | | | | |
| 合计 | 194,050,712.13 | 100.00 | 83,408,660.08 | 100.00 |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本集团按预付对象归集的期末余额前五名预付款汇总金额为 151,349,929.00 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 78.00%

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 37,459,574.60 | 41,120,234.31 |
| 合计 | 37,459,574.60 | 41,120,234.31 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(4). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|---------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 25,675,150.09 |
| 1 年以内小计 | 25,675,150.09 |
| 1 至 2 年 | 10,148,702.65 |
| 2 至 3 年 | 3,441,346.96 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 919,568.63 |
| 4 至 5 年 | 476,194.92 |
| 5 年以上 | 2,700,398.77 |
| 小计 | 43,361,362.02 |
| 减：坏账准备 | 5,901,787.42 |
| 合计 | 37,459,574.60 |

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------|--------|
|------|--------|--------|

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 履约、投标保证金 | 28,404,772.55 | 25,024,088.56 |
| 暂估进项税 | | 13,496,574.85 |
| 个人社保及公积金 | 6,041,358.67 | 4,618,851.95 |
| 员工备用金 | 4,529,712.54 | 2,645,611.99 |
| 往来款 | 4,385,518.26 | 759,944.38 |
| 小计 | 43,361,362.02 | 46,545,071.73 |
| 减：坏账准备 | 5,901,787.42 | 5,424,837.42 |
| 合计 | 37,459,574.60 | 41,120,234.31 |

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2023年1月1日余额 | 4,750,673.41 | | 674,164.01 | 5,424,837.42 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 476,950.00 | | | 476,950.00 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年6月30日余额 | 5,227,623.41 | | 674,164.01 | 5,901,787.42 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|------------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 单项计提 | 674,164.01 | | | | | 674,164.01 |
| 组合计提 | 4,750,673.41 | 476,950.00 | | | | 5,227,623.41 |
| 合计 | 5,424,837.42 | 476,950.00 | | | | 5,901,787.42 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|----------------|-------|--------------|------|---------------------|--------------|
| 浙江嘉科信息科技有限公司 | 保证金 | 1,598,000.00 | 5年以上 | 3.68 | 1,598,000.00 |
| 宜宾天原集团股份有限公司 | 保证金 | 1,590,000.00 | 1年以内 | 3.66 | 79,500.00 |
| 广西佑灿新材料有限公司 | 保证金 | 1,500,000.00 | 1-2年 | 3.45 | 150,000.00 |
| 德州海关代收关税专户 | 保证金 | 927,271.46 | 1年以内 | 2.13 | 46,363.57 |
| 内蒙古宝丰煤基新材料有限公司 | 保证金 | 800,000.00 | 1年以内 | 1.84 | 40,000.00 |
| 合计 | —— | 6,415,271.46 | —— | 14.77 | 1,913,863.57 |

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 474,465,254.52 | | 474,465,254.52 | 424,974,459.96 | | 424,974,459.96 |
| 在产品 | 309,382,204.66 | 7,571,045.25 | 301,811,159.41 | 305,791,315.08 | 4,844,649.10 | 300,946,665.98 |

| | | | | | | |
|---------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| 库存商品 | 143,239,624.11 | 1,028,722.90 | 142,210,901.21 | 112,156,720.61 | 680,080.65 | 111,476,639.96 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 自制半成品 | 119,872,871.30 | | 119,872,871.30 | 93,508,310.52 | | 93,508,310.52 |
| 发出商品 | 1,864,501,103.75 | 25,105,162.90 | 1,839,395,940.85 | 1,543,709,561.74 | 15,019,723.64 | 1,528,689,838.10 |
| 合计 | 2,911,461,058.34 | 33,704,931.06 | 2,877,756,127.28 | 2,480,140,367.91 | 20,544,453.39 | 2,459,595,914.52 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|---------------|---------------|----|--------------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 在产品 | 4,844,649.10 | 3,964,311.90 | | 1,237,915.75 | | 7,571,045.25 |
| 产成品 | 680,080.65 | 348,642.25 | | | | 1,028,722.90 |
| 发出商品 | 15,019,723.64 | 14,781,007.63 | | 4,695,568.37 | | 25,105,162.90 |
| 合计 | 20,544,453.39 | 19,093,961.79 | | 5,933,484.12 | | 33,704,931.06 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 销售合同质保金 | 142,541,099.34 | 23,272,799.11 | 119,268,300.23 | 134,692,693.70 | 21,982,704.73 | 112,709,988.97 |
| 减：计入其他非流动资产（附注七、31） | 41,788,316.41 | 18,235,159.96 | 23,553,156.45 | 39,464,961.82 | 17,221,318.14 | 22,243,643.68 |
| 合计 | 100,752,782.93 | 5,037,639.15 | 95,715,143.78 | 95,227,731.88 | 4,761,386.59 | 90,466,345.29 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|---------|--------------|------|---------|-------|
| 销售合同质保金 | 1,290,094.38 | | | 收回可能性 |

| | | | | |
|----|--------------|--|--|---|
| | | | | |
| 合计 | 1,290,094.38 | | | / |

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|----------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 短期保本有价证券 | 60,078,976.97 | 121,103,908.48 |
| 预缴企业所得税 | | 18,702,469.86 |
| 待抵扣进项税 | | 9,009,379.22 |
| 待认证进项税 | 118,840.71 | 4,410,314.43 |
| 合计 | 60,197,817.68 | 153,226,071.99 |

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 1,753,616,248.28 | 1,513,155,578.36 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 1,753,616,248.28 | 1,513,155,578.36 |

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 办公及电子设备 | 其他设备 | 合计 |
|----------------|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 776,342,033.32 | 1,336,690,726.84 | 17,899,729.73 | 16,157,425.10 | 90,958,103.14 | 2,238,048,018.13 |
| 2. 本期增加金额 | 251,602,651.87 | 57,807,366.61 | 1,644,424.78 | 1,093,751.96 | 4,155,804.06 | 316,303,999.28 |
| (1) 购置 | 3,373,909.63 | 20,638,777.91 | 1,644,424.78 | 1,093,751.96 | 64,897.35 | 26,815,761.63 |
| (2) 在建工程转入 | 248,228,742.24 | 14,596,748.74 | | | | 262,825,490.98 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| (4) 自建 | | 22,571,839.96 | | | 4,090,906.71 | 26,662,746.67 |
| 3. 本期减少金额 | | 2,611,080.15 | 861,399.14 | 20,547.01 | 58,307.70 | 3,551,334.00 |
| (1) 处置或报废 | | 2,611,080.15 | 861,399.14 | 20,547.01 | 58,307.70 | 3,551,334.00 |
| 4. 期末余额 | 1,027,944,685.19 | 1,391,887,013.30 | 18,682,755.37 | 17,230,630.05 | 95,055,599.50 | 2,550,800,683.41 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 237,828,385.45 | 430,732,466.93 | 12,829,783.13 | 11,768,755.30 | 31,733,048.96 | 724,892,439.77 |
| 2. 本期增加金额 | 19,279,014.56 | 46,029,145.99 | 1,135,187.96 | 784,945.85 | 8,196,908.23 | 75,425,202.59 |
| (1) 计提 | 19,279,014.56 | 46,029,145.99 | 1,135,187.96 | 784,945.85 | 8,196,908.23 | 75,425,202.59 |
| 3. 本期减少金额 | | 2,239,966.10 | 818,329.18 | 19,519.65 | 55,392.30 | 3,133,207.23 |
| (1) 处置或报废 | | 2,239,966.10 | 818,329.18 | 19,519.65 | 55,392.30 | 3,133,207.23 |
| 4. 期末余额 | 257,107,400.01 | 474,521,646.82 | 13,146,641.91 | 12,534,181.50 | 39,874,564.89 | 797,184,435.13 |
| 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) 处置或报废 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 770,837,285.18 | 917,365,366.48 | 5,536,113.46 | 4,696,448.55 | 55,181,034.61 | 1,753,616,248.28 |
| 2. 期初账面价值 | 538,513,647.87 | 905,958,259.91 | 5,069,946.60 | 4,388,669.80 | 59,225,054.18 | 1,513,155,578.36 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|----------------|
| 在建工程 | 70,288,335.03 | 261,769,587.73 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 70,288,335.03 | 261,769,587.73 |

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------------|---------------|------|---------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 过滤成套装备产业化一期项目 | | | | 178,842,875.43 | | 178,842,875.43 |
| 外购设备及安装 | 57,593,315.67 | | 57,593,315.67 | 60,457,067.92 | | 60,457,067.92 |
| 环保专用高性能过滤材料产业化项目 | 11,946,567.05 | | 11,946,567.05 | 17,944,042.87 | | 17,944,042.87 |
| 高性能滤板生产项目 | | | | 4,525,601.51 | | 4,525,601.51 |
| 其他零星工程 | 748,452.31 | | 748,452.31 | | | |
| 合计 | 70,288,335.03 | | 70,288,335.03 | 261,769,587.73 | — | 261,769,587.73 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 (%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 (%) | 资金来源 |
|------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------|---------------|-----------------|------|-----------|--------------|--------------|-----------|
| 过滤成套装备产业化一期项目 | 1,007,695,200.00 | 178,842,875.43 | 60,915,945.03 | 239,758,820.46 | | | 48.06 | 60% | | | | 自有资金 |
| 环保专用高性能过滤材料产业化项目 | 420,000,000.00 | 17,944,042.88 | 3,693,636.60 | 9,691,112.43 | | 11,946,567.05 | 82.00 | 98% | | | | 自有资金及募集资金 |
| 合计 | 1,427,695,200.00 | 196,786,918.31 | 64,609,581.63 | 249,449,932.89 | | 11,946,567.05 | / | / | | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 土地使用权 | 合计 |
|-----------|--------------|------------|--------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 2,803,409.08 | 300,000.00 | 3,103,409.08 |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 4. 期末余额 | 2,803,409.08 | 300,000.00 | 3,103,409.08 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1. 期初余额 | 122,329.95 | 30,000.00 | 152,329.95 |
| 2. 本期增加金额 | 406,069.86 | 7,500.00 | 413,569.86 |
| (1) 计提 | 406,069.86 | 7,500.00 | 413,569.86 |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4. 期末余额 | 528,399.81 | 37,500.00 | 565,899.81 |
| 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 | 2,275,009.27 | 262,500.00 | 2,537,509.27 |
| 2. 期初账面价值 | 2,681,079.13 | 270,000.00 | 2,951,079.13 |

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 马德里国际商标 | 合计 |
|------------|----------------|------------|------------|--------------|-----------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 351,455,646.95 | 130,731.60 | 150,000.00 | 1,580,450.70 | 43,656.00 | 353,360,485.25 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | |
| (1) 购置 | | | | | | |
| (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 | 351,455,646.95 | 130,731.60 | 150,000.00 | 1,580,450.70 | 43,656.00 | 353,360,485.25 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 61,416,717.06 | 130,731.60 | 150,000.00 | 943,648.24 | 34,561.00 | 62,675,657.90 |
| 2. 本期增加金额 | 4,098,157.92 | | | 77,033.10 | 2,182.80 | 4,177,373.82 |
| (1) 计提 | 4,098,157.92 | | | 77,033.10 | 2,182.80 | 4,177,373.82 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 65,514,874.98 | 130,731.60 | 150,000.00 | 1,020,681.34 | 36,743.80 | 66,853,031.72 |
| 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 | 285,940,771.97 | | | 559,769.36 | 6,912.20 | 286,507,453.53 |
| 2. 期初账面价值 | 290,038,929.89 | | | 636,802.46 | 9,095.00 | 290,684,827.35 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----|----------|---------|----------|---------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| | | | | |

| | | | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 资产减值准备 | 56,977,730.17 | 14,244,432.54 | 42,527,158.12 | 10,631,789.53 |
| 内部交易未实现利润 | 142,454,500.32 | 35,613,625.08 | 174,897,529.92 | 43,724,382.48 |
| 应付职工薪酬 | 84,754,242.38 | 21,188,560.60 | 85,161,359.48 | 21,290,339.87 |
| 股权激励成本 | 37,501,027.56 | 9,375,256.89 | 46,277,626.52 | 11,569,406.63 |
| 递延收益 | 53,601,635.51 | 13,400,408.88 | 55,628,719.13 | 13,907,179.78 |
| 使用权资产 | 8,591.35 | 2,147.84 | 3,329.96 | 832.49 |
| 信用减值损失 | 155,808,048.83 | 38,952,012.21 | 155,534,969.64 | 38,883,742.41 |
| 合计 | 531,105,776.12 | 132,776,444.03 | 560,030,692.77 | 140,007,673.19 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | |
| 固定资产折旧 | 143,025,126.12 | 35,756,281.53 | 146,962,525.28 | 36,740,631.32 |
| 合计 | 143,025,126.12 | 35,756,281.53 | 146,962,525.28 | 36,740,631.32 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | 41,788,316.41 | 18,235,159.96 | 23,553,156.45 | 39,464,961.82 | 17,221,318.14 | 22,243,643.68 |
| 预付工程设备款 | 185,230,259.47 | | 185,230,259.47 | 97,374,335.65 | | 97,374,335.65 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 合计 | 227,018,575.88 | 18,235,159.96 | 208,783,415.92 | 136,839,297.47 | 17,221,318.14 | 119,617,979.33 |
|----|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | 200,000,000.00 | |
| 合计 | 200,000,000.00 | |

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | | |
| 银行承兑汇票 | 63,660,000.00 | 50,000,000.00 |
| 合计 | 63,660,000.00 | 50,000,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 材料、配件等货款 | 499,501,161.88 | 370,897,207.13 |
| 运输费 | 87,183,292.08 | 69,412,032.13 |

| | | |
|-----|----------------|----------------|
| 设备款 | 35,876,040.43 | 31,698,923.29 |
| 工程款 | 25,686,004.15 | 26,788,921.91 |
| 合计 | 648,246,498.54 | 498,797,084.46 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------|--------------|-----------|
| 德州六和电力工程有限公司 | 1,100,000.00 | 合同未履行完毕 |
| 合计 | 1,100,000.00 | —— |

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 预收产品销售款 | 2,252,905,417.00 | 2,165,741,433.58 |
| 合计 | 2,252,905,417.00 | 2,165,741,433.58 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、短期薪酬 | 304,641,149.57 | 435,826,500.54 | 469,640,576.11 | 270,827,074.00 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 6,870.28 | 34,938,486.30 | 34,923,306.30 | 22,050.28 |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 304,648,019.85 | 470,764,986.84 | 504,563,882.41 | 270,849,124.28 |

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 301,390,535.62 | 392,014,137.58 | 423,683,142.88 | 269,721,530.32 |
| 二、职工福利费 | | 11,521,880.52 | 11,521,880.52 | |
| 三、社会保险费 | 4,247.08 | 17,682,784.36 | 17,673,400.36 | 13,631.08 |
| 其中：医疗保险费 | 4,080.52 | 15,947,590.26 | 15,938,574.26 | 13,096.52 |
| 工伤保险费 | 166.56 | 1,735,194.10 | 1,734,826.10 | 534.56 |
| 生育保险费 | | | | |
| 四、住房公积金 | | 8,381,848.00 | 8,381,848.00 | |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 3,246,366.87 | 6,225,850.08 | 8,380,304.35 | 1,091,912.60 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 304,641,149.57 | 435,826,500.54 | 469,640,576.11 | 270,827,074.00 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|----------|---------------|---------------|-----------|
| 1、基本养老保险 | 6,662.08 | 33,136,652.24 | 33,121,932.24 | 21,382.08 |
| 2、失业保险费 | 208.20 | 1,449,196.06 | 1,448,736.06 | 668.20 |
| 3、企业年金缴费 | | 352,638.00 | 352,638.00 | |
| 合计 | 6,870.28 | 34,938,486.30 | 34,923,306.30 | 22,050.28 |

其他说明：

√适用 □不适用

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划、企业年金，根据该计划，本集团分别按员工基本工资的16%、0.7%、4%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 20,793,706.75 | 45,123,325.79 |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 企业所得税 | 68,914,211.71 | 11,727,972.56 |
| 个人所得税 | 2,841,140.50 | 2,261,433.53 |
| 城市维护建设税 | 1,969,205.57 | 2,484,976.94 |
| 房产税 | 2,107,013.25 | 1,937,716.83 |
| 土地使用税 | 1,735,459.86 | 1,735,459.86 |

| | | |
|---------|----------------|---------------|
| 教育费附加 | 843,945.24 | 1,064,990.12 |
| 地方教育费附加 | 562,630.16 | 709,993.41 |
| 印花税 | 843,413.80 | 798,858.60 |
| 合计 | 100,610,726.84 | 67,844,727.64 |

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 116,030,394.45 | 170,123,344.28 |
| 合计 | 116,030,394.45 | 170,123,344.28 |

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 限制性股票回购义务 | 102,711,120.70 | 158,023,689.83 |
| 保证金 | 6,818,000.00 | 7,110,000.00 |
| 未付报销款 | 1,266,904.75 | 2,441,650.23 |
| 往来款 | 3,394,931.35 | 2,084,904.22 |
| 工会会员费 | 1,300,047.65 | |
| 其他 | 539,390.00 | 463,100.00 |
| 合计 | 116,030,394.45 | 170,123,344.28 |

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------------|------------|
| 1 年内到期的长期借款 | | |
| 1 年内到期的应付债券 | | |
| 1 年内到期的长期应付款 | | |
| 1 年内到期的租赁负债 | 776,988.40 | 773,083.88 |
| 合计 | 776,988.40 | 773,083.88 |

其他说明：

详见附注七、47。

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 待转销项税 | 506,403,016.71 | 574,318,760.94 |
| 期末已背书且资产负债表日尚未到期的应收票据 | 35,565,474.50 | 36,245,031.38 |
| 合计 | 541,968,491.21 | 610,563,792.32 |

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------------|--------------|--------------|
| 房屋建筑物 | 1,779,971.42 | 1,951,738.48 |
| 减：一年内到期的租赁负债（附注七、43） | 776,988.40 | 773,083.88 |
| 合计 | 1,002,983.02 | 1,178,654.60 |

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|---------------|------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 55,628,719.13 | | 2,027,083.62 | 53,601,635.51 | 详见下表 |
| 合计 | 55,628,719.13 | | 2,027,083.62 | 53,601,635.51 | / |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增 补助金额 | 本期计 入营业 外收入 金额 | 本期计入其 他收益金额 | 其他 变动 | 期末余额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------------------------|----------------|----------|---------------|-----------------|
| 支持先进制造业和现代服务业发展专项资金（注1） | 33,609,375.00 | | | 843,750.00 | | 32,765,625.00 | 与资产相关 |
| 环保污泥处理产业化项目（注2） | 12,000,000.00 | | | 500,000.00 | | 11,500,000.00 | 与资产相关 |
| 环境空气质量生态补偿资金（注3） | 1,382,500.00 | | | 105,000.00 | | 1,277,500.00 | 与资产相关 |
| 电力专线及自来水增容设施资金（注4） | 1,210,281.61 | | | 134,376.20 | | 1,075,905.42 | 与资产相关 |
| 年产500万米高性能过滤材料项目（注5） | 5,791,666.67 | | | 250,000.00 | | 5,541,666.67 | 与资产相关 |
| 污泥资源化处理技术及装备研发项目（注6） | 800,000.00 | | | 75,000.00 | | 725,000.00 | 与资产相关 |
| 新增10KV供电容量配套工程补助资金（注7） | 776,409.14 | | | 108,336.17 | | 668,072.98 | 与资产相关 |
| 城市污水处理厂污泥资源化新技术开发集成与工程化（注8） | 58,486.71 | | | 10,621.26 | | 47,865.45 | 与资产相关 |
| 合计 | 55,628,719.13 | 0.00 | 0.00 | 2,027,083.62 | 0.00 | 53,601,635.51 | —— |

其他说明：

√适用 □不适用

注1：根据德州市财政局文件《关于下达2021年支持先进制造业和现代服务业发展专项（第二批）中央基建投资预算指标的通知》及《关于下达2022年现金制造业和现代服务业发展专项（第一批）中央基建投资预算指标的通知》，公司于2021年收到项目补助款16,870,000.00元，2022年收到项目补助款16,880,000.00元。

注2：根据德州市财政局德财建指【2014】27号《关于下达国家补助2014年防护林工程重点流域水污染治理等中央基建投资预算指标的通知》，2014年收到“环保污泥处理压滤机产业化项目”政府补助20,000,000.00元。

注3：根据省财政厅、省环保厅《关于下达2018年第一季度华宁空气质量生态补偿资金预算指标的通知》专项用于辖区内改善大气环境质量的专项支出，2019年收到环境空气质量生态补偿资金2,100,000.00元。

注4：根据德州经济技术开发区经济发展部德经开经发财【2020】25号党工委会议研究决定，公司于2020年9月30日收到电力专线项目资金1,700,786.57元，自来水增容设施投资资金91,791.89元，合计1,792,578.46元。

注 5：根据德财建指【2013】100 号《关于下达 2013 年“蓝黄”两区及“一圈一带”建设专项资金预算指标的通知》，2013 年收到“年产 500 万平米高性能过滤材料项目”政府补助 10,000,000.00 元。

注 6：根据山东省科学技术厅、山东省财政厅鲁科字【2016】82 号《关于下达山东省 2015 年度泰山产业领军人才工程战略性新兴产业创新类科技项目的通知》，2017 年收到“污泥资源化处理技术及装备研发项目”政府补助 2,000,000.00 元，其中 1,500,000.00 元为购建设备的相关支出。

注 7：根据中共德州经济技术开发区委员会【2015】32 次决议《中共德州经济技术开发区委员会会议纪要》，为实现开发区 9 通一平要求，保证公司工厂电力使用，开发区对于本集团新增供电配套工程实施补贴，最终补贴金额为 2,166,723.29 元。

注 8：根据中华人民共和国环境保护部环函【2013】109 号《关于水体污染控制与治理科技重大专项 2013 年立项项目（课题）的批复》，公司承担的“城市污水处理厂污泥处理处置技术装备产业化”的课题 2014 年批复专项经费 289,687.50 元，2015 年批复专项经费 721,237.50 元。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|-------|------|------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 576,683,100.00 | | | | -700 | -700 | 576,682,400.00 |

其他说明：

因股权激励对象马伟猛离职，其 700 股股票于 2023 年 2 月 23 日完成回购注销。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 1,315,076,353.51 | 33,648,273.00 | 3,878.00 | 1,348,720,748.51 |
| 其他资本公积 | 46,277,626.50 | 24,871,672.13 | 33,648,273.00 | 37,501,025.63 |
| 合计 | 1,361,353,980.01 | 58,519,945.13 | 33,652,151.00 | 1,386,221,774.14 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：2023 年 2 月 23 日，公司完成了对原激励对象马伟猛 1 人合计 700 股限制性股票回购注销手续，冲减资本公积—股本溢价 3,878.00 元。

注 2：2023 年 3 月 3 日，公司召开第四届董事会第二次（临时）会议和第四届监事会第二次（临时）会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司因暂缓授予部分第二个解除限售期限制性股票可行权后将其他资本公积转为股本溢价增加 1,433,250.00 元。

注 3：2023 年 5 月 17 日，公司召开第四届董事会第四次（临时）会议和第四届监事会第四次（临时）会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司因 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期限制性股票可行权后将其他资本公积转为股本溢价增加 32,215,023.00 元。

注 4：公司实行限制性股票激励计划，在等待期内本期确认股权激励成本而形成的其他资本公积金额 24,871,672.13 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------------|----------------|------|---------------|----------------|
| 为股权激励而发行本公司股份确认的回购义务 | 157,639,735.76 | | 55,312,569.13 | 102,327,166.63 |
| 以集中竞价交易方式回购公司股份 | | | | |
| 合计 | 157,639,735.76 | | 55,312,569.13 | 102,327,166.63 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：公司回购离职人员的限制性股票完成注销手续，冲回相应的库存股金额为 4,578.00 元。

注 2：2023 年 3 月 3 日，公司召开第四届董事会第二次（临时）会议和第四届监事会第二次（临时）会议，同意 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分的第二个解除限售期股份 10.5 万股，对限制性股票可行权解锁后解除回购义务的库存股冲回金额为 961,800.00 元。

注 3：2023 年 5 月 17 日，公司召开 2022 年年度股东大会，通过了《关于公司 2022 年年度利润分配方案的议案》，以公司总股本 576,682,400 股为基数，每股派发现金红利 1.0 元（含税），共计派发现金红利 576,682,400 元。因公司分红，2022 年度股权激励计划解除回购义务的库存股冲回金额为 11,283,060.00 元。

注 4：2023 年 5 月 17 日，公司召开第四届董事会第四次（临时）会议和第四届监事会第四次（临时）会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司因 2022 年股票激励计划第一个解除限售期限制性股票可行权后解除回购义务冲回库存股 43,063,131.13 元。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|---------------|------|------------|---------------|
| 安全生产费 | 40,555,556.42 | | 766,047.15 | 39,789,509.27 |
| 合计 | 40,555,556.42 | | 766,047.15 | 39,789,509.27 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 260,520,480.71 | | | 260,520,480.71 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 260,520,480.71 | | | 260,520,480.71 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上年度 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 1,933,101,621.49 | 1,491,360,886.61 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) | | |
| 调整后期初未分配利润 | 1,933,101,621.49 | 1,491,360,886.61 |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润 | 479,273,055.45 | 833,918,669.70 |
| 减: 提取法定盈余公积 | | 62,644,734.82 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 576,682,400.00 | 329,533,200.00 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 1,835,692,276.94 | 1,933,101,621.49 |

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 主营业务 | 3,046,876,464.30 | 2,055,832,341.56 | 2,611,277,734.61 | 1,843,019,548.78 |
| 其他业务 | 8,552,119.78 | 8,522,685.82 | 6,791,974.03 | 6,761,876.19 |
| 合计 | 3,055,428,584.08 | 2,064,355,027.38 | 2,618,069,708.64 | 1,849,781,424.97 |

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | XXX-分部 | 合计 |
|------------|--------|------------------|
| 商品类型 | | |
| 压滤机整机 | | 2,530,911,295.87 |
| 压滤机配件及配套设备 | | 515,965,168.43 |
| 其他 | | 8,552,119.78 |
| 按经营地区分类 | | |
| | | |
| 市场或客户类型 | | |
| 国内 | | 2,881,923,589.73 |
| 国外 | | 173,504,994.35 |
| 合同类型 | | |
| 固定造价合计 | | 3,046,876,464.30 |
| 其他 | | 8,552,119.78 |
| 按商品转让的时间分类 | | |
| | | |
| 按合同期限分类 | | |
| | | |
| 按销售渠道分类 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | | 3,055,428,584.08 |

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 7,779,327.77 | 5,017,737.04 |
| 教育费附加 | 3,334,203.65 | 2,150,458.72 |
| 资源税 | | |
| 房产税 | 4,208,171.42 | 2,814,568.74 |
| 土地使用税 | 3,470,077.82 | 2,915,225.31 |
| 车船使用税 | 11,029.02 | 12,264.20 |
| 印花税 | 4,830,705.37 | 788,456.40 |
| 地方教育附加费 | 2,222,802.43 | 1,433,639.16 |
| 地方水利建设基金 | 164.22 | |
| 合计 | 25,856,481.69 | 15,132,349.57 |

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 100,784,356.02 | 69,050,911.52 |
| 差旅费 | 12,971,466.09 | 10,729,179.73 |
| 业务招待费 | 15,393,536.46 | 14,036,875.93 |
| 售后服务费 | 3,384,619.55 | 8,123,432.33 |
| 办公费 | 2,919,553.85 | 3,572,903.67 |
| 宣传费 | 6,283,548.83 | 3,188,821.65 |
| 标书及中标服务费 | 1,887,873.05 | 2,098,857.22 |
| 销售佣金 | 276,908.50 | 977,820.47 |
| 会议费 | 679,630.19 | 277,258.49 |
| 其他 | 3,387,648.13 | 2,288,921.93 |
| 合计 | 147,969,140.67 | 114,344,982.94 |

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 股权激励成本 | 19,841,234.63 | 27,750,463.10 |
| 职工薪酬 | 40,208,531.16 | 30,209,125.69 |
| 维修费 | 6,004,609.68 | 18,260,432.05 |
| 咨询及服务费 | 2,154,982.11 | 3,976,626.40 |
| 无形及其他资产摊销 | 3,442,174.08 | 3,647,361.02 |
| 办公费 | 5,090,903.49 | 4,445,376.04 |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 折旧费 | 5,157,811.76 | 3,237,380.39 |
| 业务招待费 | 4,137,961.74 | 1,303,430.40 |
| 差旅费 | 1,397,179.75 | 825,119.81 |
| 通讯费 | 934,373.85 | 1,375,639.37 |
| 小车费 | 508,752.45 | 754,208.45 |
| 劳保费 | 275,733.76 | 503,366.32 |
| 其他 | 802,022.32 | 844,475.36 |
| 合计 | 89,956,270.78 | 97,133,004.40 |

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 44,575,443.21 | 32,840,327.80 |
| 直接材料 | 37,206,910.12 | 23,179,521.67 |
| 折旧费用 | 8,851,285.84 | 7,587,508.16 |
| 其他费用 | 6,325,720.94 | 11,137,134.47 |
| 合计 | 96,959,360.11 | 74,744,492.10 |

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 1,795,277.82 | 868,309.77 |
| 息收入 | -19,577,890.71 | -8,766,729.84 |
| 汇兑损益 | -4,467,554.53 | -3,014,206.86 |
| 银行手续费 | 893,508.60 | 530,389.42 |
| 合计 | -21,356,658.82 | -10,382,237.51 |

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|--------------|--------------|
| 政府补助（详见下表：政府补助明细表） | 2,343,683.62 | 2,868,192.80 |
| 代缴税金手续费返还 | 1,456,442.86 | 1,212,682.81 |
| 拥军增值税减免 | 150,000.00 | 88,500.00 |
| 研发计划课题补贴 | 66,786.00 | 285,341.00 |
| 合计 | 4,016,912.48 | 4,454,716.61 |

其他说明：

| 项目名称 | 本年发生额 | 上年发生额 | 与资产/收益相关 |
|---------------------------|--------------|--------------|----------|
| 支持先进制造业和现代服务业发展专项资金（注 1） | 843,750.00 | | 与资产相关 |
| 环保污泥处理压滤机产业化项目（注 2） | 500,000.00 | 500,000.00 | 与资产相关 |
| 环境空气质量生态补偿（注 3） | 105,000.00 | 105,000.00 | 与资产相关 |
| 电力专线及自来水增容设施资金（注 4） | 134,376.20 | 134,443.38 | 与资产相关 |
| 年产 500 万米高性能过滤材料项目（注 5） | 250,000.00 | 250,000.00 | 与资产相关 |
| 污泥资源化处理技术及装备研发项目（注 6） | 75,000.00 | 75,000.00 | 与资产相关 |
| 新增 10KV 供电容量配套工程补助资金（注 7） | 108,336.16 | 108,336.16 | 与资产相关 |
| 城市污水处理厂污泥处理处置技术装备产业化（注 8） | 10,621.26 | 10,621.26 | 与资产相关 |
| 2022 省级环境污染防治资金（注 9） | 280,000.00 | | 与收益相关 |
| 稳岗返还（注 10） | 14,400.00 | | 与收益相关 |
| 德州市大学生实习实践补贴（注 11） | 13,200.00 | | 与收益相关 |
| 一次性扩岗补助政策（注 12） | 9,000.00 | | 与收益相关 |
| 支持企业稳健快速发展资金（注 13） | | 1,533,500.00 | 与收益相关 |
| 德州市“假日专家”薪酬补助（注 14） | | 151,292.00 | 与收益相关 |
| 合计 | 2,343,683.62 | 2,868,192.80 | —— |

注 1-注 8：见本附注七、51 递延收益。

注 9：根据德环天新办字【2022】12 号《2022 年度省级环境污染防治（空气质量补偿）资金安排方案的备案》2023 年收到环境污染防治资金 280,000.00 元。

注 10：根据德人社字【2019】49 号关于转发《关于进一步做好失业保险支持企业稳定就业岗位的通知》的通知，2023 年收到稳岗返还款 14,400.00 元。

注 11：根据德人组办发（2021）12 号关于印发《德州市大学生实习实践补贴 实施细则》的通知，收到德州市大学生实习实践补贴 13,200.00 元。

注 12：根据德州市人力资源和社会保障局发布《一次性扩岗补助政策》，2023 年公司收到一次性扩岗补助款 9,000.00 元。

注 13：根据德财工指【2021】57 号《关于下达 2021 年市级工业发展资金预算指标的通知》，2022 年收到支持企业稳健快速发展资金 1,533,500.00 元。

注 14：根据德人社【2021】227 号文，2022 年收到德州经济技术开发区发展服务中心 2020-2021 年度“假日专家”薪酬补助 151,292.00 元。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | 459,172.91 | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | -4,809,768.66 | -2,754,219.69 |
| 合计 | -4,350,595.75 | -2,754,219.69 |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|------------|-------|
| 交易性金融资产 | -63,167.00 | |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| 合计 | -63,167.00 | |

其他说明：

系应收账款债务重组取得的“603603 博天环境”股票本期股价变动所致。

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|-------------|--------------|
| 应收票据坏账损失 | 316,250.07 | 55,319.46 |
| 应收账款坏账损失 | -112,379.29 | 1,543,297.35 |
| 其他应收款坏账损失 | -476,950.00 | 1,651,868.45 |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 合同资产减值损失 | | |
| 合计 | -273,079.22 | 3,250,485.26 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|----------------|----------------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -17,856,046.03 | -14,911,198.34 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、其他 | | |
| 十二、合同资产减值损失 | -1,290,094.38 | -4,241,507.12 |
| | | |
| 合计 | -19,146,140.41 | -19,152,705.46 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------|------------|
| 固定资产处置收益 | 443,655.71 | 631,145.05 |
| | | |
| 合计 | 443,655.71 | 631,145.05 |

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | 289,375.30 | 1,011,126.29 | 289,375.30 |
| 其中：固定资产处置利得 | 289,375.30 | 1,011,126.29 | 289,375.30 |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 债务重组利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | 6,774,684.91 | 590,500.00 | 6,774,684.91 |
| 其他 | 1,739,604.67 | 1,983,785.44 | 1,739,604.67 |
| 合计 | 8,803,664.88 | 3,585,411.73 | 8,803,664.88 |

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|---------------------|--------------|------------|-----------------|
| 北京市东城区发改委产业扶持资金(注1) | 6,240,000.00 | | 与收益相关 |
| 中央外经贸发展专项扶持资金(注2) | | 211,900.00 | 与收益相关 |
| 山东省技师工作站(注3) | | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 市长杯大赛一等奖(注4) | | 100,000.00 | 与收益相关 |

| | | | |
|---------------------------------|--------------|------------|-------|
| 市外经贸发展专项扶持资金（注 5） | | 78,600.00 | 与收益相关 |
| 工伤预防培训费（注 6） | 23,584.91 | | 与收益相关 |
| 2023 年市级工业发展专项资金（支持设备更新升级）（注 7） | 388,100.00 | | 与收益相关 |
| 德州市知识产权专项经费资助奖励（注 8） | 50,000.00 | | 与收益相关 |
| 德州市知识产权综合奖补资金奖励（注 9） | 73,000.00 | | 与收益相关 |
| 合计 | 6,774,684.91 | 590,500.00 | |

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：根据北京市东城区建国门街道办事处与北京悟性贸易有限公司签订的《合作协议》，2023 年公司收到产业扶持资金 6,240,000.00 元。

注 2：根据《关于提前下达 2021 年中央外经贸发展和中央服务业发展资金预算指标的通知》（鲁财工指【2021】98 号）、《关于下达 2021 年中央外经贸发展预算指标的通知》（鲁财工指【2021】66 号）文件及市商务局资金分配方案，2022 年收到政府补助金额 211,900.00 元。

注 3：根据《关于下达 2021 年技工教育发展资金预算指标的通知》德财社指【2021】153 号，2022 年收到技工教育发展资金 200,000.00 元。

注 4：根据《关于下达 2021 年市级工业发展资金预算指标的通知》德财工指【2021】57 号，2022 年收到“市长杯”大赛一等奖奖励 100,000.00 元。

注 5：根据德州商务局《关于专项资金分配方案的请示》及有关市领导批示，2022 年收到政府补助 78,600.00 元。

注 6：根据与德州经济开发区社会保险中心签订的《工伤预防培训服务协议》，2023 年收到“工伤预防培训费”23,584.91 元

注 7：根据《关于下达 2023 年市级工业发展专项资金预算指标的通知》德财工指字【2023】9 号文，2023 年收到工业发展专项资金 388,100.00 元。

注 8：根据德州市市场监督管理局《关于下发 2022 年德州市知识产权专项经费资助奖励明细的通知》，2023 年收到高价值专利评选奖励 50,000.00 元。

注 9：根据德州市市场监督管理局《关于加快落实高价值专利培育综合奖补资金的通知》，2023 年收到国外授权发明专利资助资金及综合奖补资金奖励 73,000.00 元。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 181,662.75 | 2,071,703.18 | 181,662.75 |
| 其中：固定资产处置损失 | 181,662.75 | 2,071,703.18 | 181,662.75 |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | | | |
| 其他 | 163,512.66 | 1,380.81 | 163,512.66 |
| 合计 | 345,175.41 | 2,073,083.99 | 345,175.41 |

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 167,748,861.47 | 117,846,591.09 |
| 递延所得税费用 | -6,246,879.37 | -11,488,787.82 |
| 合计 | 161,501,982.10 | 106,357,803.27 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | 640,775,037.55 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 160,193,759.39 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 64,952.38 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 1,243,270.33 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | |
| 额外可扣除费用的影响 | |
| 所得税费用 | 161,501,982.10 |

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 政府补助、个税手续费返还 | 8,764,513.77 | 19,155,292.00 |
| 收回押金及保证金 | 27,062,286.05 | 33,340,141.91 |
| 往来款等 | 7,446,129.46 | 9,725,587.69 |
| 利息收入 | 17,978,123.84 | 8,333,724.09 |
| 收回职工借款及备用金 | 1,139,875.00 | 1,590,191.71 |
| 其他 | 3,785,423.54 | 1,983,785.44 |
| 合计 | 66,176,351.66 | 74,128,722.84 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|---------------|
| 期间费用 | 80,098,529.98 | 65,210,901.24 |
| 押金及保证金 | 16,898,548.83 | 16,285,691.32 |
| 往来款等 | 5,923,537.06 | 4,019,993.21 |
| 职工借款及备用金 | 5,254,505.53 | 4,110,000.00 |
| 银行手续费 | 893,508.60 | 530,389.42 |
| 其他 | 5,372,478.84 | 4,552,969.94 |
| 合计 | 114,441,108.84 | 94,709,945.13 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|-------|----------------|
| 收回采购设备履约保证金及利息 | | 102,126,666.67 |
| 合计 | | 102,126,666.67 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|-------|----------------|
| 购买证券公司收益凭证 | | 120,000,000.00 |
| 合计 | | 120,000,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|---------------|
| 收回保函保证金 | 53,825,922.85 | 47,394,426.30 |
| 收回银行借款质押保证金 | 250,000,000.00 | |
| 收到股权激励对象个税款 | 1,374,536.17 | |
| 合计 | 305,200,459.02 | 47,394,426.30 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 支付股票回购专项资金 | | 38,027,034.12 |
| 支付保函保证金 | 146,950,585.26 | 62,387,595.87 |
| 支付回购限制性股票款 | 4,578.00 | |
| 支付承兑汇票保证金 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 支付银行借款质押保证金 | 250,000,000.00 | |
| 租赁负债支付 | 204,000.00 | |
| 合计 | 447,159,163.26 | 150,414,629.99 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 479,273,055.45 | 358,899,638.41 |
| 加：资产减值准备 | 19,146,140.41 | 19,152,705.46 |
| 信用减值损失 | 273,079.22 | -3,250,485.26 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 75,425,202.59 | 54,785,085.76 |
| 使用权资产摊销 | 413,569.86 | 7,500.00 |
| 无形资产摊销 | 4,177,373.82 | 3,647,361.02 |
| 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） | -443,655.71 | -631,145.05 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | -107,712.55 | 1,060,576.89 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | 63,167.00 | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | -1,778,768.11 | -1,884,543.42 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -459,172.91 | -2,754,219.69 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 7,231,229.16 | -11,488,787.82 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -984,349.79 | -1,068,439.65 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -418,160,212.76 | -238,207,342.61 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -254,244,905.82 | -451,735,559.56 |
| 经营性应付项目的增加（减少以 | 94,239,286.85 | 690,085,257.60 |

| | | |
|------------------------------|------------------|------------------|
| “一”号填列) | | |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,063,326.71 | 416,617,602.08 |
| 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 | 1,324,572,609.28 | 1,285,189,345.00 |
| 减: 现金的期初余额 | 1,804,757,534.54 | 1,374,967,046.54 |
| 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 | -480,184,925.26 | -89,777,701.54 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,324,572,609.28 | 1,804,757,534.54 |
| 其中: 库存现金 | 5,713.00 | 58,630.20 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,324,566,896.28 | 1,804,698,904.34 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | | |
| | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,324,572,609.28 | 1,804,757,534.54 |
| 其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|----------------|
| 货币资金 | 4,050,875.00 | 被冻结银行存款 |
| 货币资金 | 280,447,526.19 | 保函保证金及承兑汇票质押存款 |
| 合计 | 284,498,401.19 | / |

其他说明：

被冻结银行存款系产品销售合同纠纷所致。

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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 | 3,246,326.70 | 7.2258 | 23,457,307.47 |
| 欧元 | 6,329,889.84 | 7.8771 | 49,861,175.26 |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 4,768,254.08 | 7.2258 | 34,454,450.33 |
| 欧元 | 821,192.31 | 7.8771 | 6,468,613.95 |
| 港币 | 1,950,000.00 | 0.9220 | 1,797,861.00 |
| 澳元 | 71.51 | 4.7992 | 343.19 |
| 长期借款 | - | - | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|-----------------|--------------|-------|--------------|
| 北京市东城区发改委产业扶持资金 | 6,240,000.00 | 营业外收入 | 6,240,000.00 |

| | | | |
|----------------------------|--------------|-------|------------|
| 德州市大学生实习实践补贴 | 13,200.00 | 其他收益 | 13,200.00 |
| 2022 省级污染防治资金 | 280,000.00 | 其他收益 | 280,000.00 |
| 一次性扩岗补助政策（注 14） | 9,000.00 | 其他收益 | 9,000.00 |
| 稳岗返还 | 14,400.00 | 其他收益 | 14,400.00 |
| 工伤预防培训费 | 23,584.91 | 营业外收入 | 23,584.91 |
| 2023 年市级工业发展专项资金（支持设备更新升级） | 388,100.00 | 营业外收入 | 388,100.00 |
| 德州市知识产权专项经费资助奖励 | 50,000.00 | 营业外收入 | 50,000.00 |
| 德州市知识产权综合奖补资金奖励 | 73,000.00 | 营业外收入 | 73,000.00 |
| 合计 | 7,091,284.91 | | 851,284.91 |

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|------------|-------|-----|-----------------------------------|---------|----|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 北京悟性贸易有限公司 | 北京市 | 北京市 | 电气机械设备销售；金属材料销售 | 100.00 | | 设立 |
| 景津环保设备有限公司 | 拉萨市 | 拉萨市 | 分离机械设备、钢材、聚丙烯、塑料橡胶、泵、阀、机电产品的采购及销售 | 100.00 | | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

景津环保设备有限公司已于 2023 年 6 月 12 日完成注销，自 2023 年 7 月不再合并。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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之内。

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元、新币、港币等有关。于2023年6月30日，除下表所述资产或负债为外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

| 项 目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|--------------|--------------|--------------|
| 现金及现金等价物（美元） | 3,246,326.70 | 5,151,913.07 |
| 现金及现金等价物（欧元） | 6,329,889.84 | 2,950,433.62 |
| 应收账款（美元） | 4,768,254.08 | 4,576,597.95 |
| 应收账款（欧元） | 821,192.31 | 486,049.98 |
| 应收账款（港元） | 1,950,000.00 | 1,950,000.00 |
| 应收账款（澳元） | 71.51 | 166.00 |

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。因外币资产及负债余额相对总资产和总负债占比较小，本集团目前并未采取任何措施规避外汇风险。

2、信用风险

2023年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于报告期各年末，本集团持有的金融负债占总资产比例较小，余额情况如下（金额单位：人民币元）：

| 项目 | 2023年6月30日余额 | 2022年12月31日余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 应付票据 | 63,660,000.00 | 50,000,000.00 |
| 应付账款 | 648,246,498.54 | 498,797,084.46 |
| 其他应付款 | 116,030,394.45 | 170,123,344.28 |
| 其他流动负债 | 541,968,491.21 | 610,563,792.32 |

（二）金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

于2023年1-6月，本集团累计背书银行承兑汇票1,231,248,951.19元，取得现金对价1,231,248,951.19元。如该承兑汇票到期未能承兑，则本集团仍承担了与这些承兑汇票相关的信用风险等主要风险。根据信用风险大小，本集团确认部分应收票据的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为其他流动负债。于2023年6月30日，已背书未到期未终止确认的银行承兑汇票为35,565,474.50元，其他流动负债的余额为35,565,474.50元（参见附注七、44）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| （一）交易性金融资产 | 88,322.00 | | | 88,322.00 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | 88,322.00 | | | 88,322.00 |
| （1）债务工具投资 | | | | |
| （2）权益工具投资 | 88,322.00 | | | 88,322.00 |
| （3）衍生金融资产 | | | | |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| （1）债务工具投资 | | | | |
| （2）权益工具投资 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------|-----------|----------------|--|----------------|
| (二) 其他债权投资 | | | | |
| (三) 其他权益工具投资 | | | | |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | | |
| (六) 应收款项融资 | | 122,395,743.30 | | 122,395,743.30 |
| 应收票据 | | 122,395,743.30 | | 122,395,743.30 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 88,322.00 | 122,395,743.30 | | 122,484,065.30 |
| (六) 交易性金融负债 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

期末股票收盘价

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

应收票据的公允价值以具有类似条款、信贷风险及剩余期限的工具的现时可取得的利率贴现预期未来现金流量而计算，由于该金融工具短期内到期所致，在报告期末应收款项融资的公允价值与账面价值基本一致。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 (%) | 母公司对本企业的表决权比例 (%) |
|----------|-------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
| 景津投资有限公司 | 山东德州市 | 以自有资产对外投资 | 10,220.00 | 31.35 | 31.35 |

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是姜桂廷

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、“在其他主体中的权益”。

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 114.23 | 119.37 |

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 0 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 3,487,817 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 147,000 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 不适用 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 不适用 |

其他说明

公司在 2022 年 4 月实施 2022 年度股权激励计划授予员工股份数量为 8,059,329 股，在 2022 年 5 月公司根据股东会决议每股转增 0.4 股，转增后该授予股份数量变为 11,283,060 股。本期行权的 2022 年度股权激励计划为转增后的 3,340,817 股。另外本期行权的还有 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分的第二个解除限售期股份原 10.5 万股，转增后为 14.7 万股。本期失效的 2022 年度股权激励计划人员原授予股份数量为 10.5 万股，转增后为 14.7 万股

股份支付情况的说明：

1、2022年4月15日，公司召开第三届董事会第二十二次（临时）会议和第三届监事会第二十四次（临时）会议，分别审议通过《关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意向294名股权激励对象授予限制性股票（A股）共8,059,329.00股，每股面

值1元，授予价格为每股20.24元。

2、2022年4月28日，公司召开2021年年度股东大会，通过了《关于公司2021年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以总股本41,191.65万股为基数，向全体股东以资本公积金转增股本，每10股转增4股，转增16,476.66万股。

3、2023年3月3日，公司召开第四届董事会第二次（临时）会议和第四届监事会第二次（临时）会议，同意2020年限制性股票激励计划暂缓授予部分的第二个解除限售期股份原10.5万股，转增后为14.7万股解除限售。

4、2023年5月17日，公司召开第四届董事会第四次（临时）会议和第四届监事会第四次（临时）会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司因第二个解除限售期限限制性股票激励计划第一个解除限制性股票334.0817万股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------|---------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 股票二级市场价格 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 股权激励计划与董事会决议 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 不适用 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 71,149,298.63 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 24,871,672.13 |

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目名称 | 债权账面价值 | 收回金额 | 债务重组损失 | 债务重组方式 |
|------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 应收账款 | 7,827,444.68 | 3,017,676.02 | 4,809,768.66 | 重组协议或法院判决 |

本年应收账款债权重组损失主要项目列示：

单位：元币种：人民币

| 项目名称 | 债权账面价值 | 收回金额 | 债务重组损失 | 重组方式 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|------|
| 宁夏申银特钢股份有限公司 | 2,124,000.00 | | 2,124,000.00 | 重组协议 |
| 山东能源集团物资有限公司鲁中分公司 | 1,990,000.00 | 1,894,000.00 | 96,000.00 | 重组协议 |
| 新疆沈宏集团股份有限公司 | 856,771.83 | | 856,771.83 | 重组协议 |
| 博天环境集团股份有限公司 | 816,380.00 | 465,898.02 | 350,481.98 | 法院判决 |
| 上饶市芦林纸业有限公司 | 528,000.00 | 450,000.00 | 78,000.00 | 重组协议 |
| 山东鲁北钛业有限公司 | 470,595.50 | | 470,595.50 | 重组协议 |
| 济宁亿金物资有限责任公司 | 241,090.02 | 207,778.00 | 33,312.02 | 重组协议 |
| 吐鲁番瑞德化轻有限公司 | 189,600.00 | | 189,600.00 | 重组协议 |
| 江苏星辰新材料科技有限公司 | 159,874.12 | | 159,874.12 | 法院判决 |
| 新疆西部合盛硅业有限公司 | 151,200.00 | | 151,200.00 | 重组协议 |
| 郴州市黑美石科技有限公司 | 97,000.00 | | 97,000.00 | 重组协议 |
| 镇江韦岗铁矿有限公司 | 95,000.00 | | 95,000.00 | 法院判决 |
| 四川省南江矿产品开发有限公司 | 80,000.00 | | 80,000.00 | 重组协议 |
| 其他 | 27,933.21 | | 27,933.21 | |

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

√适用 □不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求，本集团的经营业务主要从事压滤机设备及配件生产销售，无报告分部。

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| | |
| 1 年以内 | 622,345,371.32 |
| 1 年以内小计 | 622,345,371.32 |

| | |
|---------|----------------|
| 1 至 2 年 | 151,580,126.12 |
| 2 至 3 年 | 45,136,160.49 |
| 3 年以上 | 85,723,468.65 |
| 3 至 4 年 | 16,333,363.09 |
| 4 至 5 年 | 12,372,981.76 |
| 5 年以上 | 57,017,123.80 |
| 小计 | 904,785,126.58 |
| 减：坏账准备 | 145,998,420.86 |
| 合计 | 758,786,705.72 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 26,726,756.56 | 2.95 | 26,726,756.56 | 100.00 | | 30,712,791.83 | 3.59 | 30,712,791.83 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 878,058,370.02 | 97.05 | 119,271,664.30 | 13.58 | 758,786,705.72 | 824,328,150.61 | 96.41 | 115,173,249.74 | 13.97 | 709,154,900.87 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 878,058,370.02 | 97.05 | 119,271,664.30 | 13.58 | 758,786,705.72 | 824,328,150.61 | 96.41 | 115,173,249.74 | 13.97 | 709,154,900.87 |
| 合计 | 904,785,126.58 | / | 145,998,420.86 | / | 758,786,705.72 | 855,040,942.44 | / | 145,886,041.57 | / | 709,154,900.87 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | | 计提理由 |
|----------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | |
| 北京桑德环境工程有限公司 | 11,468,987.61 | 11,468,987.61 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 北京海斯顿水处理设备有限公司 | 2,399,150.00 | 2,399,150.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 夏津县住房和城乡建设局 | 2,396,000.00 | 2,396,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 阳煤集团昔阳化工有限责任公司 | 2,266,991.40 | 2,266,991.40 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 石河子市长运生化有限责任公司 | 1,456,405.95 | 1,456,405.95 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 云南葛洲坝环境工程有限公司 | 1,462,200.00 | 1,462,200.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 福建海能新材料有限公司 | 877,994.00 | 877,994.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 韶关市第一建筑工程有限公司 | 400,000.00 | 400,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 无锡市兆恒环保设备有限公司 | 830,000.00 | 830,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 平泉小寺沟矿业有限公司 | 711,599.85 | 711,599.85 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 庐江县矾山矿业有限公司 | 680,000.00 | 680,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 滨州市格瑞环保有限公司 | 625,427.75 | 625,427.75 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 山东铁雄新沙能源有限公司 | 584,000.00 | 584,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |

| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|--------|-----------|
| 江西煤业集团有限责任公司景德镇分公司 | 568,000.00 | 568,000.00 | 100.00 | 预计收回可能性极小 |
| 合计 | 26,726,756.56 | 26,726,756.56 | 100.00 | —— |

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|----------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1年以内 | 622,230,583.71 | 31,111,529.18 | 5.00 |
| 1-2年 | 148,368,090.72 | 14,836,809.07 | 10.00 |
| 2-3年 | 34,597,095.89 | 10,379,128.77 | 30.00 |
| 3-4年 | 15,679,067.09 | 7,839,533.55 | 50.00 |
| 4-5年 | 10,394,344.36 | 8,315,475.49 | 80.00 |
| 5年以上 | 46,789,188.25 | 46,789,188.24 | 100.00 |
| 合计 | 878,058,370.02 | 119,271,664.30 | —— |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|---------------|--------------|-------|------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 单项计提 | 30,712,791.83 | -2,980,771.83 | 1,005,263.44 | | | 26,726,756.56 |
| 组合计提 | 115,173,249.74 | 4,098,414.56 | | | | 119,271,664.30 |
| 合计 | 145,886,041.57 | 1,117,642.73 | 1,005,263.44 | | | 145,998,420.86 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 淮北矿业股份有限公司 | 30,047,672.41 | 3.32 | 1,502,383.62 |
| 淮南矿业(集团)有限责任公司 | 29,938,500.00 | 3.31 | 1,496,925.00 |
| 贵州盘江精煤股份有限公司 | 25,343,290.00 | 2.80 | 1,267,164.50 |
| 江西巴顿环保科技有限公司 | 19,390,184.74 | 2.14 | 969,509.24 |
| 中城建胜义(深圳)环境科技有限公司 | 15,950,000.00 | 1.76 | 1,587,500.00 |
| 合计 | 120,669,647.15 | 13.33 | 6,823,482.36 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 37,459,574.60 | 41,120,234.31 |
| 合计 | 37,459,574.60 | 41,120,234.31 |

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|---------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 25,675,150.09 |
| 1 年以内小计 | 25,675,150.09 |
| 1 至 2 年 | 10,148,702.65 |
| 2 至 3 年 | 3,441,346.96 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 919,568.63 |
| 4 至 5 年 | 476,194.92 |
| 5 年以上 | 2,700,398.77 |
| 小计 | 43,361,362.02 |
| 减：坏账准备 | 5,901,787.42 |
| 合计 | 37,459,574.60 |

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 履约、投标保证金 | 28,404,772.55 | 25,024,088.56 |
| 暂估进项税 | | 13,496,574.85 |
| 个人社保及公积金 | 6,041,358.67 | 4,618,851.95 |
| 员工备用金 | 4,529,712.54 | 2,645,611.99 |
| 往来款 | 4,385,518.26 | 759,944.38 |
| 小计 | 43,361,362.02 | 46,545,071.73 |
| 减：坏账准备 | 5,901,787.42 | 5,424,837.42 |
| 合计 | 37,459,574.60 | 41,120,234.31 |

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2023年1月1日余额 | 4,750,673.41 | | 674,164.01 | 5,424,837.42 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 476,950.00 | | | 476,950.00 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年6月30日余额 | 5,227,623.41 | | 674,164.01 | 5,901,787.42 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|------------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 单项计提 | 674,164.01 | | | | | 674,164.01 |
| 组合计提 | 4,750,673.41 | 476,950.00 | | | | 5,227,623.41 |
| 合计 | 5,424,837.42 | 476,950.00 | | | | 5,901,787.42 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|----------------|-------|--------------|------|---------------------|--------------|
| 浙江嘉科信息科技有限公司 | 保证金 | 1,598,000.00 | 5年以上 | 3.68 | 1,598,000.00 |
| 宜宾天原集团股份有限公司 | 保证金 | 1,590,000.00 | 1年以内 | 3.66 | 79,500.00 |
| 广西佑灿新材料有限公司 | 保证金 | 1,500,000.00 | 1-2年 | 3.45 | 150,000.00 |
| 德州海关代收关税专户 | 保证金 | 927,271.46 | 1年以内 | 2.13 | 46,363.57 |
| 内蒙古宝丰煤基新材料有限公司 | 保证金 | 800,000.00 | 1年以内 | 1.84 | 40,000.00 |
| 合计 | —— | 6,415,271.46 | —— | 14.77 | 1,913,863.57 |

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 100,000,000.00 | | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | | 100,000,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 100,000,000.00 | | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | | 100,000,000.00 |

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值 | 减值准备期末 |
|-------|------|------|------|------|--------|--------|
|-------|------|------|------|------|--------|--------|

| | | | | | | |
|------------|----------------|--|--|----------------|----|----|
| | | | | | 准备 | 余额 |
| 北京悟性贸易有限公司 | 100,000,000.00 | | | 100,000,000.00 | | |
| 合计 | 100,000,000.00 | | | 100,000,000.00 | | |

注：公司原子公司“景津环保设备有限公司”已于2023年6月12日完成注销。

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 3,046,876,464.30 | 2,193,971,964.54 | 2,611,277,734.61 | 1,983,729,140.85 |
| 其他业务 | 8,552,119.78 | 8,522,685.82 | 6,791,974.03 | 6,761,876.19 |
| 合计 | 3,055,428,584.08 | 2,202,494,650.36 | 2,618,069,708.64 | 1,990,491,017.04 |

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | XXX-分部 | 合计 |
|------------|--------|------------------|
| 商品类型 | | |
| 压滤机整机 | | 2,530,911,295.87 |
| 压滤机配件及配套设备 | | 515,965,168.43 |
| 其他 | | 8,552,119.78 |
| 按经营地区分类 | | |
| | | |
| | | |
| 市场或客户类型 | | |
| 国内 | | 2,881,923,589.73 |
| 国外 | | 173,504,994.35 |
| 合同类型 | | |
| 固定造价合计 | | 3,046,876,464.30 |
| 其他 | | 8,552,119.78 |
| 按商品转让的时间分类 | | |
| | | |
| | | |
| 按合同期限分类 | | |
| | | |
| | | |
| 按销售渠道分类 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | | 3,055,428,584.08 |

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|----------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 510,064,367.41 | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | 459,172.91 | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | -4,809,768.66 | -2,754,219.69 |
| 合计 | 505,713,771.66 | -2,754,219.69 |

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|------------------------------|--------------|----|
| 非流动资产处置损益 | 551,368.26 | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | 150,000.00 | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符 | 9,118,368.53 | |

| | | |
|---|---------------|--|
| 合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 459,172.91 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | -4,809,768.66 | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 1,005,263.44 | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 1,576,092.01 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 66,786.00 | |
| 减：所得税影响额 | 3,021,275.09 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 5,096,007.40 | |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 11.16 | 0.85 | 0.84 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 11.05 | 0.84 | 0.83 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：姜桂廷

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用