

创元科技股份有限公司

CREATE TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.

2023 年年度报告



董事长 沈伟民

披露日期：二〇二四年四月九日

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人沈伟民、主管会计工作负责人刘文华及会计机构负责人（会计主管人员）计正中声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司年度报告中描述了公司可能面临的风险，敬请投资者阅读本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”中可能面对的风险及应对措施。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 403,984,805 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

| | |
|-----------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 | 6 |
| 第三节 管理层讨论与分析 | 10 |
| 第四节 公司治理 | 48 |
| 第五节 环境和社会责任 | 68 |
| 第六节 重要事项 | 69 |
| 第七节 股份变动及股东情况 | 89 |
| 第八节 优先股相关情况 | 94 |
| 第九节 债券相关情况 | 95 |
| 第十节 财务报告 | 96 |

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有公司法定代表人签名并盖章的 2023 年度报告文本。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-------------|---|--|
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 江苏证监局 | 指 | 中国证监会江苏监管局 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 北交所 | 指 | 北京证券交易所 |
| 创元科技、公司、本公司 | 指 | 创元科技股份有限公司 |
| 公司法 | 指 | 中华人民共和国公司法 |
| 证券法 | 指 | 中华人民共和国证券法 |
| 创元集团 | 指 | 苏州创元投资发展（集团）有限公司，系公司的控股股东 |
| 机械控股 | 指 | 苏州机械控股（集团）有限公司 |
| 江苏苏净 | 指 | 江苏苏净集团有限公司，系公司的全资子公司 |
| 苏州电瓷 | 指 | 苏州电瓷厂股份有限公司，系公司的控股子公司，全国股转系统创新层挂牌公司，股票简称：苏州电瓷，股票代码：834410 |
| 宿迁电瓷 | 指 | 苏州电瓷厂（宿迁）有限公司，系苏州电瓷的控股子公司 |
| 苏州轴承 | 指 | 苏州轴承厂股份有限公司，系公司的控股子公司，北交所上市公司，股票简称：苏轴股份，股票代码：430418 |
| 苏州一光 | 指 | 苏州一光仪器有限公司，系公司的控股子公司 |
| 远东砂轮 | 指 | 苏州远东砂轮有限公司，系公司的全资子公司 |
| 上海北分 | 指 | 上海北分科技股份有限公司，系公司的控股子公司，全国股转系统基础层挂牌公司，股票简称：上海北分，股票代码：872002 |
| 高科电瓷 | 指 | 抚顺高科电瓷电气制造有限公司，系公司的控股子公司 |
| 苏州电梯 | 指 | 苏州电梯厂有限公司，系公司的全资子公司 |
| 苏净安发 | 指 | 苏州苏净安发环境科技有限公司，系江苏苏净的控股子公司 |
| 苏净工程 | 指 | 江苏苏净工程建设有限公司，系江苏苏净的控股子公司 |
| 苏净环保 | 指 | 苏州苏净环保工程有限公司，系江苏苏净的控股子公司 |
| 苏净安泰 | 指 | 苏州安泰空气技术有限公司，系江苏苏净的控股子公司 |
| 苏净仪器 | 指 | 苏州苏净仪器自控设备有限公司，系江苏苏净的控股子公司 |
| 苏净气氛 | 指 | 苏州苏净保护气氛有限公司，系江苏苏净的控股子公司 |
| 中宜金大环保 | 指 | 江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司，系江苏苏净的控股子公司 |
| 胥城公司 | 指 | 苏州胥城大厦有限公司 |
| 财务公司 | 指 | 苏州创元集团财务有限公司，系公司的参股公司 |
| 创元期货 | 指 | 创元期货股份有限公司，系公司的参股公司，全国股转系统创新层挂牌公司，股票简称：创元期货，股票代码：832280 |
| 创元数码 | 指 | 江苏创元数码股份有限公司，系公司的参股公司，全国股转系统基础层挂牌公司，股票简称：创元数码，股票代码：873621 |
| 创元新材料 | 指 | 苏州创元新材料科技有限公司，系远东砂轮的全资子公司 |
| 苏净新材料 | 指 | 苏州苏净环保新材料有限公司，系江苏苏净的控股子公司 |
| 苏轴（德国） | 指 | Suzhou Bearing GmbH，系苏州轴承的全资子公司 |
| 全国股转系统、新三板 | 指 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 天衡所 | 指 | 天衡会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、万元、亿元 |
| 报告期 | 指 | 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日 |
| 上年同期 | 指 | 2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|--------------|--|------|--------|
| 股票简称 | 创元科技 | 股票代码 | 000551 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 创元科技股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 创元科技 | | |
| 公司的外文名称（如有） | CREATE TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD. | | |
| 公司的法定代表人 | 沈伟民 | | |
| 注册地址 | 苏州市高新区鹿山路 35 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 215129 | | |
| 公司注册地址历史变更情况 | 1999 年公司注册地址由“苏州市苏州新区河角路狮山小区”变更为“江苏苏州市新区淮海街 6 幢 E3 号”；2008 年公司注册地址变更为“苏州市高新区鹿山路 35 号”。 | | |
| 办公地址 | 苏州工业园区苏桐路 37 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 215021 | | |
| 公司网址 | www.000551.cn | | |
| 电子信箱 | dmc@cykj000551.cn | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|--------------------|--------------------|
| 姓 名 | 周微微 | 陆枢壕 |
| 联系地址 | 苏州工业园区苏桐路 37 号 | 苏州工业园区苏桐路 37 号 |
| 电 话 | 0512-68241551 | 0512-68241551 |
| 传 真 | 0512-68245551 | 0512-68245551 |
| 电子信箱 | dmc@cykj000551.com | dmc@cykj000551.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|---------------------------------|
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 深圳证券交易所网站（www.szse.cn） |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会秘书处 |

四、注册变更情况

| | |
|-----------------|--|
| 统一社会信用代码 | 91320500720523600H |
| 公司上市以来主营业务的变化情况 | 1994 年，公司上市，主营业务以内外贸易、房地产开发、汽车租赁以及金融服务业为主。经过 1999 年底的重大资产重组以及 2000 年的深化重组，公司的主营业务变为以环保设备制造和工程、精密机械制造为主，工贸一体，后经过多年的集聚主业，形成了以洁净环保和输变电高压瓷绝缘子为双主业的先进制造业。 |
| 历次控股股东的变更情况 | 1999 年 12 月，公司进行资产重组，机械控股通过受让股权，成为公司的控股股东，2001 年 12 月，机械控股更名为苏州创元（集团）有限公司。2008 年 7 月，苏州创元（集团）有限公司更名为苏州创元投资发展（集团）有限公司。 |

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|----------------------------------|
| 会计师事务所名称 | 天衡会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 19 楼 |
| 签字会计师姓名 | 苏娜、高蕾 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因：会计政策变更

| 项 目 | 2023 年 | 2022 年 | | 本年比上年 增减 (%) | 2021 年 | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整后 | 调整前 |
| 营业收入（元） | 4,323,163,307.84 | 4,180,377,563.10 | 4,180,377,563.10 | 3.42 | 3,696,264,498.13 | 3,696,264,498.13 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 155,295,546.99 | 163,927,762.51 | 163,927,762.51 | -5.27 | 109,260,359.74 | 109,260,359.74 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 125,545,899.14 | 149,032,105.73 | 149,032,105.73 | -15.76 | 92,423,114.75 | 92,423,114.75 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 219,213,820.99 | 428,580,893.25 | 428,580,893.25 | -48.85 | 269,279,031.02 | 269,279,031.02 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.3844 | 0.4097 | 0.4097 | -6.18 | 0.2731 | 0.2731 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.3833 | 0.4088 | 0.4088 | -6.24 | 0.2731 | 0.2731 |
| 加权平均净资产收益率（%） | 6.71 | 7.64 | 7.64 | -0.93 | 5.57 | 5.57 |
| 项 目 | 2023 年末 | 2022 年末 | | 本年末比上年 年末增减 (%) | 2021 年末 | |
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整后 | 调整前 |
| 总资产（元） | 6,164,898,434.70 | 6,304,374,817.58 | 6,304,541,892.65 | -2.21 | 5,452,852,444.81 | 5,452,852,444.81 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 2,337,814,166.42 | 2,297,299,633.09 | 2,297,399,446.89 | 1.76 | 1,995,453,933.60 | 1,995,453,933.60 |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况：

2023 年 04 月 07 日公司召开第十届董事会第四次会议，审议通过《关于公司会计政策变更的议案》，公司自 2023 年 01 月 01 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》，其中涉及的“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，因此公司调整了资产负债表中涉及的相关数据的期初数。

具体内容详见刊载于 2023 年 04 月 11 日《证券时报》以及巨潮资讯网的“第十届董事会第四次会议决议公告”（公告编号：1s2023-A06）以及“关于公司会计政策变更的公告”（公告编号：1s2023-A11）。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

| 项 目 | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入 | 1,079,451,537.31 | 1,095,637,449.59 | 1,027,438,524.17 | 1,120,635,796.77 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 38,439,773.91 | 51,294,609.07 | 47,263,891.47 | 18,297,272.54 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 37,031,407.16 | 42,574,209.60 | 44,162,591.72 | 1,777,690.66 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -13,224,509.99 | 16,701,693.08 | 38,860,607.70 | 176,876,030.20 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项 目 | 2023 年金额 | 2022 年金额 | 2021 年金额 | 说明 |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | 105,776.82 | -971,781.24 | -402,714.94 | 详见资产处置收益、营业外支出有关附注 |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常 | 38,503,142.77 | 27,294,016.83 | 40,765,878.19 | 详见其他收益附注 |

| 项 目 | 2023 年金额 | 2022 年金额 | 2021 年金额 | 说明 |
|---|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| 经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外) | | | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 1,809,824.46 | | | 详见应收账款附注 |
| 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 | | 579,343.44 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | 9,913,607.42 | | | 详见应付职工薪酬附注 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 1,581,477.02 | 268,165.22 | -4,605,294.54 | 详见营业外收入、营业外支出有关附注 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 144,222.64 | | | 详见其他收益附注 |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 455,610.35 | | | 详见投资收益附注 |
| 减：所得税影响额 | 6,572,562.94 | 4,413,064.77 | 13,165,551.62 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 16,191,450.69 | 7,861,022.70 | 5,755,072.10 | |
| 合计 | 29,749,647.85 | 14,895,656.78 | 16,837,244.99 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司所处的行业主要包括洁净环保设备及工程行业、输变电高压瓷绝缘子行业、精密轴承行业，具体如下：

（一）洁净环保设备及工程行业

1、行业发展阶段

洁净工程方面：随着国家产业升级步伐的加快和制造强国战略的深入实施，半导体及泛半导体、新型显示、生物医药等国家级战略新兴产业的迅猛崛起，极大地促进了相关产业的投资增长，进而拉动了洁净工程需求的扩大，推动了我国洁净工程行业的快速发展。我国洁净室行业市场规模逐年上升，2019-2023 年市场规模从 1,655.13 亿元增长至 2,686.4 亿元，年均复合增长 12.87%，我国洁净工程行业市场化程度高，从业主体较多，低端市场竞争激烈，中高端市场竞争有序。低端的洁净室工程对洁净度要求相对较低，因此行业内存在大量小规模企业，价格竞争激烈，竞争格局较差。对于中高端的洁净室市场而言，由于洁净室系统结构复杂，专业程度高，系统性强，具有较高的准入门槛。

环境保护方面：在污水处理领域，随着国家政策扶持、资本注入和技术革新的不断推动，行业正在持续稳步发展。当前，行业整合、兼并加速演进，优质企业崭露头角，劣质企业逐渐淘汰，良性发展态势显现。

“十四五”期初，我国城市污水处理率已达 97.53%，但中西部地区仍有待提高。相比之下，东部沿海省份如广东、江苏、浙江等地污水处理率较高，市场成熟，产业升级正蓄势待发，未来重点将放在污水处理厂的提标改造、污泥处置及再生水利用上。我国中西部地区面临较大的水处理需求缺口，未来污水处理行业建设重点将逐步向中西部和中小城镇下沉。

在大气污染治理领域，我国主要围绕工业生产、建筑业、交通业、生活燃煤和垃圾处理等污染源头开展防治工作。国家“十四五”规划和 2035 年目标对大气污染协同治理和基本消除重污染天气提出了更高要求，在碳达峰、碳中和背景下，新能源发展加快，非电烟气与 VOCs 治理成为大气污染防治新的重点，大气污染治理进入了减污降碳、协同增效的新阶段。技术创新、运营能力和精细化管理将成为推动大气污染治理行业向高质量发展的关键因素。市场具有较大的发展前景。

在环境监测领域，我国生态环境监测网络建设取得显著进步，已成为全球领先的环境监测设备市场之一。但与发达国家相比，监测技术仍有待提升。预计随着监测网络的拓展和站点增加，将实现国、省、市、县、乡五级全覆盖，为市场带来新的增长空间。同时，在产业结构升级和节能减排背景下，排污许可制度不断完善，企业排污监测需求将持续上升。“十四五”期间内，国家将持续围绕新技术、新产品、新材料搭建产品验证评价平台，开展检测分析、评级、可靠性、应用验证，组织关键共性技术成套装备攻关。鼓励环保装备龙头企业生态文明建设体制机制的逐步健全、绿色发展政策的深入实施和科技创新实力的不断增强，为持续

深化生态环境监测改革创新释放了法治红利、政策红利和技术红利，市场需求将进一步提升。预计“十四五”期间，环境监测行业市场规模将每年新增约 200 亿元。

2、行业周期性特点

公司所从事的洁净和环保业务均不属于强周期性行业，随着国民经济的提升以及国家绿色及高质量发展经济的宏观战略实施背景下，在未来相当长一段时期内行业将保持持续增长的态势。

3、公司的行业地位

公司全资子公司江苏苏净是中国电子专用设备工业协会副理事长单位。江苏苏净致力于打造国内空气洁净、节能环保和气体纯化领域最具发展潜力的技术创新、装备制造、工程整体解决方案基地。一直保持行业和市场领先，现已拥有国家级创新型试点企业、国家重点高新技术企业、国家级企业博士后科研工作站、国家认定企业技术中心、国家级守合同重信用企业、中国驰名商标、国家知识产权优势企业、全国青年安全生产示范岗等 8 块国家级奖牌。

上海北分作为一家环境监测领域的高新技术企业，上海北分深耕行业 24 年，是德国 DURAG 在中国市场的长期重要合作伙伴。上海北分专业从事烟气分析及环保气体在线监测领域的技术开发、系统集成。业务主要包括烟气在线监测系统的生产、销售及为广大用户提供在线监测设备的运维服务，涉及电力、石化、水泥、钢铁、垃圾焚烧、生物制药、电子半导体等诸多领域。上海北分在上海、江苏等多地设有运维服务网点，凭借人才、技术、产品等诸多优势，为不同用户提供优质的技术服务以及专业的售后服务。上海北分于 2020 年入选国家工信部“符合《环保装备制造业（环境监测仪器）规范条件》”名录。

（二）输变电高压瓷绝缘子行业

1、行业发展阶段

2023 年，国家电网顺利完成了“2 交 4 直”新建特高压的招标采购工作，标志着我国特高压行业正迎来新一轮的发展高峰。截至 2023 年底，国家电网累计建成“19 交 16 直”共 35 项特高压工程，线路长度超过 4.6 万公里，累计送电超过 2.9 万亿千瓦时，减排二氧化碳 26.1 亿吨。积极促进新能源发展，服务沙漠、戈壁、荒漠大型风电光伏基地建设，新能源并网装机容量累计达 8.6 亿千瓦，利用率保持 97%以上，实现新能源发展“量率齐升”。2023 年，国家电网开工哈密—重庆等 8 项特高压工程，投产白鹤滩—浙江等 6 项特高压工程，全年完成电网投资 5,381 亿元，创下历史新高。

2024 年，国家电网公司提出，将加快建设新型电网，打造数智化坚强电网。目前，金—湖北、陇东—山东、宁夏—湖南、哈密—重庆±800 千伏特高压直流工程，武汉—南昌、川渝 1000 千伏特高压交流工程以及 1000 千伏特高压交流工程北京西站、石家庄站、天津站扩建工程等 9 项特高压工程正在全面推进。2024 年，国家电网以数智化坚强电网推动构建新型电力系统，预计电网投资规模将超过 5,000 亿元。

2024 年 2 月，国家发展改革委下发了《国家能源局关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》（发改能源〔2024〕187 号），提出以下发展目标：到 2025 年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升，具备 5 亿千瓦左右分布式新能源、1200 万台左右充电桩接入能力。到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多

元用户即插即用，有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。国家对电网建设投资的持续加强，对输变电高压瓷绝缘子行业的发展具有积极的影响作用。

2、行业周期性特点

从短期内招标信息来看，国内市场订单量逐步放开，国家电网公司提出，将加快建设新型电网，打造数智化坚强电网。2024 年，国家电网以数智化坚强电网推动构建新型电力系统，预计电网投资规模将超过 5,000 亿元。从长周期来看，公司所处行业的准入门槛、经营环境、监管政策等并未发生根本性的变化，不会对企业运营造成重大不利影响。

3、公司的行业地位

苏州电瓷生产制造能力、产品技术、工艺领先于同行，被江苏省工业和信息化厅认定为江苏省专精特新中小企业，报告期内苏州电瓷子公司宿迁电瓷被江苏省市场监督管理局授予江苏省质量信用 AAA 级企业。电气化铁路和城市轨道交通用绝缘子是公司的强项，目前产品品种、质量在国内排名前列，具备所有速度等级的行政许可和 CRCC 认证资格。

苏州电瓷在长期经营发展中积淀了丰厚的技术储备，产品种类齐全，质量优异，与国内外客户建立了长期稳定的业务伙伴关系。“闪电”品牌得到广泛的认可与好评。

（三）精密轴承行业

1、行业的发展阶段

2023 年，机械工业经济运行虽经历波动起伏，但运行态势总体向好。2023 年机械工业增加值同比增长 8.7%，高于全国工业和制造业增速 4.1 和 3.7 个百分点，机械工业主要涉及的五个国民经济行业大类增加值全部增长，其中电气机械和汽车起到突出带动作用，增加值增速分别达到 12.9%和 13%；通用设备、专用设备和仪器仪表增加值增速较低，分别为 2%、3.6%和 3.3%；实现营业收入 29.8 万亿元，同比增长 6.8%；实现利润总额近 1.8 万亿元，同比增长 4.1%，营业收入和利润总额增速分别比全国工业高 5.7 个和 6.4 个百分点，占全国工业的比重分别为 22.3%和 22.8%，较上年分别提高 1.2 和 1.4 个百分点。

2023 年，根据中国轴承行业协会对全国轴承行业 157 家（其中 144 家参与汇总）企业和企业集团数据的统计：1~12 月份，144 家企业累积完成工业总产值（当年价）935.43 亿元，同比增长 3.37%。累计实现主营业务收入 1,107.24 亿元，同比增长 2.10%；共计生产轴承 77.86 亿套，较去年同期增加 4.86 亿套，同比增长 6.65%；轴承销售量为 79.29 亿套，较去年同期减少 0.65 亿套，同比下降 0.81%；轴承出口销售量为 21.55 亿套，较去年同期减少 1.16 亿套，同比下降 5.1%；出口轴承产品业务收入为 158.06 亿元，同比下降 0.85%。实现利润总额 79.35 亿元，同比增长 2.60%。

2、行业的周期性特点

轴承作为制造业通用零件，在工业行业运用广泛，轴承行业会受到国民经济和居民消费量变化的影响，与经济周期具有一定的关联性，因此具有一定的周期性。

3、公司的行业地位

苏州轴承系深耕滚针轴承行业的创新型实体制造业企业，自成立以来一直专注于各类滚针轴承及滚动体的研发、生产和销售，苏州轴承为滚针轴承细分行业的头部企业，“中华”品牌系列滚针轴承在国内外享有较高的知名度。

二、报告期内公司从事的主要业务

2023 年度公司主营业务范围未发生重大变化。公司核心业务仍是以制造业为主，主要从事洁净环保工程及设备、输变电高压瓷绝缘子、滚针轴承、各类光机电算一体化测绘仪器、各类磨料磨具等产品的生产经营，形成了以“洁净环保”和“瓷绝缘子”为双主业，精密轴承、磨具磨料、精密仪器等多种经营产业并存的格局。公司拥有国家创新型试点企业、国家重点高新技术企业江苏苏净，高新技术企业苏州轴承、苏州电瓷、苏州一光、远东砂轮、高科电瓷、上海北分等全资、控股企业 8 家。其中苏州轴承为北交所上市公司，苏州电瓷为新三板创新层挂牌企业，上海北分为新三板基础层挂牌企业。

（一）洁净环保设备及工程

1、公司的环保业务包括 2 家全资、控股子公司，分别是江苏苏净和上海北分。

公司全资子公司江苏苏净是国内领先的空气净化、节能环保和气体纯化领域技术创新、装备制造和工程整体解决方案的供应商。主导产品包括空气洁净设备及系统、生物安全设备及系统、节能环保设备及系统、气体纯化设备及系统，广泛应用于新型信息技术、节能环保、生物医药、新能源、航空航天等新兴产业，核心产品先后为西昌、酒泉卫星发射基地，嫦娥、神舟、天宫系列，国家重大疾病防控体系以及国防军用工程等国家重点项目配套服务，并出口美国、俄罗斯、日本等四十多个国家和地区，在用户和社会上拥有良好口碑。

公司控股子公司上海北分专业从事烟气分析及环保气体在线监测领域的技术开发、系统集成。业务主要包括烟气在线监测系统的生产、销售及为广大用户提供在线监测设备的运维服务，涉及电力、石化、水泥、钢铁、垃圾焚烧、生物制药、电子半导体等诸多领域。上海北分在上海、江苏等多地设有运维服务网点，凭借人才、技术、产品等诸多优势，为不同用户提供优质的技术服务以及专业的售后服务。

主要产品及其功能用途如下表所示：

| 净化系统解决方案 | | 具体功能及应用范围 |
|----------|--------|---|
| 一、空气洁净类 | 1、洁净工程 | ①洁净室 适用于集成电路、精密仪器、光学系统组装等对洁净环境有要求的行业，同时也可以有效防止药品生产，针剂，输液，灌封等过程的细菌交叉污染和药品变质。主要控制对象是尘埃颗粒。 |
| | | ②节能型洁净手术室 适用于一般及特殊手术室对环境的要求。通过提高净化空调系统的能源利用效率，降低能耗，节能效率达 20%。 |
| | 2、洁净装备 | ①生物安全柜 一种箱型空气净化负压安全装置，适用于医疗卫生、生物制药、科研院所、检验检疫等行业，能防止实验操作处理过程中含有危险性生物微粒散逸。对 0.12 微米直径的固体颗粒截留效率达到 99.99%。 |

| 净化系统解决方案 | | 具体功能及应用范围 | | |
|-------------|---------|-----------|---|---|
| | | ②洁净工作台 | 可提供局部无尘洁净、无菌工作环境，并能将工作区已被污染的空气通过专门的过滤通道人为地控制排放，避免对人和环境造成危害。在工作状态下能保持工作空间内的风速、空气洁净度、噪声、振动和照明等性能参数满足使用要求，广泛应用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业。 | |
| | | ③风淋室 | 一种通用性较强的局部净化设备，安装于洁净室与非洁净室之间。当人与货物要进入洁净区时需经风淋室吹淋，其吹出的洁净空气可去除人与货物所携带的尘埃，能有效的阻断或减少尘源进入洁净区。 | |
| | | ④除湿机 | 转轮空气除湿净化设备，可将空气湿度控制在环境需求的一定范围内，保持作业环境干燥，业内简称除湿机，在锂电、食品、医药、电子等领域得到了广泛的应用。 | |
| | | ⑤空调末端设备 | 具有功能组合灵活、高风压、低漏风、防冷桥以及低噪节能等优点，适用于汽车制造、生物医药、电子信息、化纤纺织、食品等行业。 | |
| | | ⑥空气能热泵主机 | 利用二氧化碳代替氢氯氟烃作为冷媒，可制冷、可供热，具有高能效、环保的特点，可以在低温地区广泛使用，适用于医疗、食品和化工等行业领域，打破国外的技术垄断，缩短与国外先进技术的差距。 | |
| 二、节能环保类 | 1、环保工程 | ①纯水制备 | 系统包括多介质过滤、活性炭过滤器、RO 出水脱炭装置及阴阳离子交换系统，能有效去除水中各类细菌、残留物、重金属离子等有害健康的物质、更能去除常规手段无法去除的三氯甲烷、氟等致癌致病物。满足了机械、化工、制药、电子、食品饮料、医院等行业的使用要求。 | |
| | | ②废水治理 | 高效去除印染、造纸、光伏、化纤、电镀、冶金等行业排放废水中的铬、硅、氟化物、酸、碱、悬浮物、有机物、含氮化合物等有毒有害物质，实现废水深度处理后回用作超纯水原水及总氮零排放。 | |
| | | ③废气处理 | 适用于处理含有烃类、卤代烃、醛酮类、酯类、醚类、醇类等有毒有害气体，普遍适用化工厂、电子厂、喷漆厂、汽车厂、涂料厂、石油化工行业、家具厂、食品厂、橡胶厂、塑胶厂等产生异味、臭味、有毒有害气体的行业。 | |
| | | ④农村生活污水处理 | 在人口分散地区能很好地解决农村居民分散，收集处理生活污水困难的问题，在管网铺设不便的地区也能简单地设置，施工简单，成本较低，利于农村环境保护工作深入开展。 | |
| | 2、环保新材料 | ①中空纤维膜 | 广泛适用于氨纶化纤、涂装、印染、石油化工、电子电镀、市政生活污水、中水回用、超纯水工艺等各行各业中。 | |
| | | ②高效复合填料 | 适用于化工、印染、造纸、食品、生活污水等行业废水治理；适用于河道治理、景观水域、初期雨水等微污染源治理。 | |
| | 三、环境监测类 | 1、环境检测系统 | ①尘埃粒子计数器及在线监测系统 | 用于测量洁净环境空气内的尘埃粒子大小及数目，产品广泛应用于医药、光学、化学、食品、化妆品、电子、生物制品、航空航天等领域。 |
| | | | ②环境污染物鉴定 | 产品业务包括环境污染物性质鉴定，水、土壤和空气分析检测，农畜水产品和食品检测，污染治理、污染场地环境风险调查、评估、修复和处置等。检测能力范围涵盖：环境、农业、食品三大领域共计 12 大类 2500 余项参数，可开展环境损害司法鉴定业务。 |
| ③环保烟气在线监测系统 | | | 产品主要分为颗粒物在线监测系统，固定污染源气态污染物在线监测系统（CEMS），VOCs 在线监测系统等。其中公司自主开发的 SBF800 系列产品，在超低排放在线监测领域得到广泛应用。 | |
| 2、检测、监测仪及 | | ①粉尘检测仪 | 具有颗粒物浓度连续监测、定时采样以及粉尘浓度超标报警等多种功能。仪器内置鞘气保护气路，防止光学系统受到污染，配合自校功能，测量 | |

| 净化系统解决方案 | | 具体功能及应用范围 |
|----------|-----------------|---|
| 产品 | | 稳定可靠。广泛适用于工厂、矿场、建筑工地等场所。 |
| | ②生物检测监测产品 | 生物检测监测产品主要包括健康监测、疾控监测、食品安全等大类数十项产品，做到“材料、器件、仪器，POCT 创新技术产品全自主研发与生产”全产业链一线贯通、“POCT 仪器/试剂、POCT 技术/工艺”技术产品双向布局、“免疫、细胞、核酸”产品类型三面覆盖、“临床检验、食品安全、疾控应急、畜牧兽医”市场规划多维发展。 |
| 四、气体纯化类 | 气体（氮、氢、氧等）制取及纯化 | 通过空气分离、氨分解、甲醇裂解等途径制氮、制氧、制氢，以及气体提纯，广泛适用于化工、冶金、钢铁、煤矿、制药、电子、食品、医院等行业。 |

2、江苏苏净采用以销定产模式生产产品。所需原辅材料由公司采购部门依据生产计划统一采购。国内市场采用直销、代经销、总包模式，主要是通过招标或报价方式获得订单；国际市场主要通过直销、代工、总包模式，通过招投标或竞价方式获得订单。

（二）输变电高压瓷绝缘子

1、公司瓷绝缘子业务包括 2 家控股子公司，分别是苏州电瓷和高科电瓷。

苏州电瓷和高科电瓷属于绝缘子避雷器制造行业，主营业务是各类绝缘子的研发、生产及销售。绝缘子是输变电与牵引供电线路及电器设备的重要组成部分。绝缘子被广泛应用于电力、轨道交通和电器设备制造行业。根据用途不同，产品分为线路用绝缘子和电站电器用绝缘子。

产品主要包括：线路用 40~840kN 交/直流盘形悬式瓷绝缘子、550kN 及以下棒形悬式瓷绝缘子、电站和电器设备用 1100kV 及以下交流/直流棒形支柱瓷绝缘子、10~145kV 线路柱式瓷绝缘子及电气化铁路和城市轨道交通用瓷绝缘子。

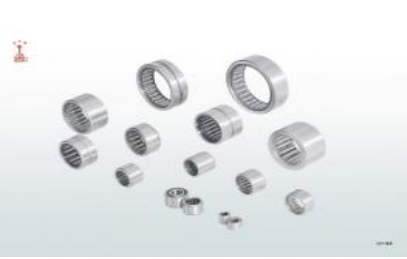




2、苏州电瓷采用以销定产模式生产产品。所需原辅材料由公司采购部门依据生产计划统一采购。国内市场采用直销模式，主要是通过参与招标或报价方式获得订单；国际市场，主要通过地区代理和招标或竞价方式获得订单。客户主要为国内外的电网公司及其下属单位，工程总包单位、国内外的铁路运营单位及国内外的电气设备制造商。


（三）精密轴承

1、公司控股子公司苏州轴承为北交所上市公司。

苏州轴承的产品可以概括为滚针轴承和滚动体两大类，苏州轴承生产的滚针轴承产品可细分为向心滚针轴承、推力滚针轴承、单向轴承、圆柱滚子轴承、滚轮滚针轴承等。

主要产品及其功能用途如下表所示：

| 产品及名称 | | 功能及用途简介 |
|--------|--|---|
| 向心滚针轴承 | 实体套圈滚针轴承  | <p>实体套圈滚针轴承由机加工外圈、滚针和保持架组件以及可分离内圈组成。该类产品有带挡边、不带挡边、带内圈或不带内圈的滚针轴承结构形式，可以根据不同的需要进行选用。不带内圈的该类轴承，有特别紧凑的径向尺寸，要求轴的滚道要经过淬硬和磨削。</p> <p>此类轴承广泛应用于新能源电驱系统、卡车转向系统、工业自动化、汽车空调压缩机、工程机械液压泵、航空航天、国防工业等。</p> |
| | 冲压外圈滚针轴承  | <p>冲压外圈滚针轴承的主要特点是空间结构小而负载能力较高，主要用于结构紧凑和壳体孔不宜作为滚道的场合，轴承与壳体孔以过盈配合方式安装，可省去轴向定位。冲压外圈滚针轴承有穿孔型和封口型两种结构。</p> <p>此类轴承被广泛地应用于汽车转向系统、分动器、增压器、变速箱、空调压缩机、底盘刹车系统、车桥系统，启动电机，电动工具、工程液压机构、航空航天、国防工业、农林机械等。</p> |
| | 向心滚针和保持架组件  | <p>向心滚针和保持架组件是由塑料或金属保持架和滚针组成的单列或双列轴承单元，因为其径向截面与滚针的直径相同，可以应用于非常小的轴与轴承座内部空间。此类轴承承载能力高，适用于高速而且特别易于安装。</p> <p>此类轴承应用于汽车新能源电驱系统、传动系统、变速箱、工业传动、工业机器人、摩托车、工程机械的传动轴和齿轮箱及连杆轴配置及电动工具、航空航天等。</p> |
| | 其他滚针轴承  | <p>其他各类滚针轴承，包括半圆轴承、直线轴承等含滚针的各类轴承。上述轴承应用于汽车、工业传动、工程机械、机床等。</p> |
| | 推力滚针轴承  | <p>推力滚针轴承由推力滚针和保持架组件及推力垫圈组成，如果相邻零件表面适合作滚道面时，可省去推力垫圈，使轴承在很小的空间下可获得较高的承载能力。推力垫圈与推力滚针和保持架组件可实现分离结构，亦可组合成一体实现非分离结构。</p> <p>此类轴承被广泛应用于汽车新能源电驱系统、扭矩管理系统、耦合器、变速箱、空调压缩机、转向器，电动工具、工程液压机械、航空航天、国防工业、农业机械、建筑设备等。</p> |

| | | |
|--------|---|---|
| 单向轴承 | <p>圆柱滚子离合器和球轴承组件</p>  | <p>圆柱滚子离合器和球轴承组件由滚柱式离合器和深沟球轴承组合而成。此类轴承具有定位准确，超越时起动力矩小、振动小、噪音低、旋转灵活，反向旋转时闭锁可靠、传递扭矩大等特点。</p> <p>此类轴承是专门为全自动洗衣机开发的一种组合轴承，同时还适用于传递高扭矩的转换器和止回装置。</p> |
| | <p>冲压外圈滚针离合器</p>  | <p>冲压外圈滚针离合器由薄壁冲压外圈、塑料保持架、弹簧及滚针组合。冲压外圈内径面上具有夹紧滚针的斜面。塑料保持架上装有金属弹簧，塑料保持架保持滚针运动正确，滚针则起夹紧元件作用。此类轴承具有最小径向截面高度。</p> <p>此类轴承常用来传递高扭矩，可作为转换器、止回装置及超越离合器。</p> |
| 圆柱滚子轴承 |  | <p>圆柱滚子轴承根据轴承滚动体的列数不同，可分为单列、双列和多列圆柱滚子轴承。此类轴承刚性强，径向承载能力大，受载荷后变形小，根据套圈挡边的结构也可承受一定的单向或双向轴向负荷。</p> <p>此类轴承大多应用于新能源电驱系统、变速箱、空调压缩机、工业行星减速箱、航空航天、国防工业、大中型电动机、内燃机、轧钢机以及起重运输机械等。</p> |
| 滚轮滚针轴承 |  | <p>滚轮滚针轴承由较厚的外圈、滚针和保持架组件组成，滚轮的外径面呈现圆柱形和弧形，除了能承受高的径向载荷外，还能承受例如由于轻微的不对中缺陷、歪斜运行或短时冲击产生的轴向载荷。</p> <p>此类轴承应用于汽车、航空航天、国防工业、摩托车、拖拉机的发动机、电动工具、纺机、农机、印刷机械、工程机械及自动仪表等。</p> |
| 滚动体 |  | <p>滚动体是滚动轴承中必不可少、核心元件，可承受较大的负荷，可将相对运动零件表面间的滑动摩擦改为滚动摩擦，提高使用性能。滚动体主要包括圆柱滚子、滚针及各类销轴，主要用于各类轴承的配套。</p> |

2、经营模式

苏州轴承的主要经营模式主要包括研发模式、采购模式、生产模式、销售模式和盈利模式。

(1) 研发模式

苏州轴承具有完善的自主研发体系，坚持自主创新为主的研发模式，拥有“国家高新技术企业”、“中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书”、国家级“博士后科研工作站”、“江苏省高性能精密滚动轴

承工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”和“江苏省重点企业研发机构”等相应平台和资质。

苏州轴承在掌握轴承制造及相关加工工艺核心技术和多项知识产权的基础上，通过设计和研发不同产品以满足客户的不同需求，通过进一步增加研发投入，不断提升创新能力，以引领市场需求为牵引进行技术创新，发展新质生产力，注重技术的引进、消化、吸收与再创新，关注行业发展的前沿技术，结合业务拓展和市场需求进行前瞻性的研究，驱动国内国外双发展，在发展过程中客户同步开发能力不断增强。

（2）采购模式

苏州轴承的采购主要分主材和辅料两大部分，由采购部负责统一采购。苏州轴承营销部每月根据客户提供的订单以销售订单的形式通过 ERP 提交给生产制造部，生产制造部通过 MRP 运算出《物料投料计划》，经生产制造部负责人确认后下达采购部，采购部依据《物料投料计划》，结合供应商物料库存与生产周期等编制《采购计划》，经采购部部长审核，分管领导批准后实施，采购员每个月按《采购计划》进行常规采购。

（3）生产模式

苏州轴承采用“以销定产”的生产模式。按《生产过程控制程序》文件要求，组织生产活动。生产计划的运作，严格执行《生产计划管理规范》的流程，每年末苏州轴承营销部将下一年度《年度销售大纲》提供给公司生产制造部、采购部、工程装备部、工艺开发部、质量保证部等相关部门，分别进行产能策划准备；每月公司营销部会将客户确认的滚动订单录入 ERP 系统并将后期滚动预测发送给生产制造部，生产制造部根据系统订单情况和后续预测情况及产能配置进行排产，制定并下达各生产车间的生产作业计划。

苏州轴承主要的生产工序包括原材料领用、零件生产加工、组装、检验、包装出货以及售后产品服务。公司的产品生产工序除少量粗加工零件毛坯由供应商完成外，绝大部分采用自主加工生产的方式完成。公司对产品的质量控制建立了完整的质量管理体系，能够系统性地对产品质量实施有效管控。

（4）销售模式

苏州轴承的市场销售工作由营销部负责，采取直销的销售模式，营销部负责国内和国外业务的拓展并及时对存量客户进行跟踪服务。

苏州轴承与重要客户签署了框架协议，包括供货的产品名称、规格型号、计划供货量、技术要求和产品质量要求等，并协商确定年度价格。在框架协议约定的范围内，客户根据需求情况下滚动订单，苏州轴承根据客户的订单情况安排生产以满足客户对交货时间和质量的需求。部分客户发货验收合格后可以直接结算，还有部分客户采取供应商管理库存（VMI 模式），苏州轴承需要在客户所在地租赁客户指定的第三方管理的物流仓库或者在客户的自有仓库保持安全库存，客户按照其生产计划随时从指定仓库中领用产品，领用后进行结算。

（5）盈利模式

苏州轴承凭借自身的研发实力和技术积累，为不同客户提供满足其需求的高品质滚针轴承系列产品，并提供完善的技术支撑和售后服务，从中获取收入及利润。苏州轴承采取订单式生产模式，降低了企业盲目生

产所带来的营运成本占用，实现盈利的最大化。苏州轴承建立了长期、稳定、畅通的销售渠道，通过直销开拓业务，滚针轴承及滚动体的销售是主要收入来源。

苏州轴承自设立以来一直专注于滚针轴承及滚动体的研发、生产及销售，主营业务及经营模式未发生重大变化。

三、核心竞争力分析

（一）洁净环保设备及工程行业

代表企业是公司全资子公司江苏苏净和控股子公司上海北分。

1、江苏苏净

（1）创新平台

报告期内，江苏苏净国家企业技术中心评价通过，苏州市先进技术研究院完成年度考评，江苏苏净通过了国家知识产权优势企业考核，获批 2023 年度苏州市高价值专利培育计划项目。苏净新材料成功申请市级工程技术研究中心，江苏苏净参与“苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室”建设；中宜金大环保参加“江苏省水污染防治装备制造业创新中心”建设；苏净安泰“市级外资研发中心”获批。江苏苏净、苏净气氛荣获省级专精特新企业称号，苏净安发、苏净环保、苏净仪器三家公司荣获园区级专精特新企业称号。2023 年度发布 3 项国家标准，由苏净安泰参编的《GB/T 42398-2023 细胞培养洁净室设计技术规范》，苏净安发参编的《GB/T 21362-2023 商业或工业用及类似用途的热泵热水机》《GB/T 14925-2023 实验动物环境及设施》。发布《NB/T 11236-2023 商用或工业用及类似用途空气源二氧化碳热泵供暖机组》等 3 项行业标准，新参编《除湿热泵干燥机组》等 3 项行业标准，有效提高了在行业的知名度和市场地位。

（2）创新成果

报告期内，江苏苏净获授权专利 55 项，其中发明专利 14 项；受理专利 56 项，其中发明专利 20 项、PCT 专利 3 项。2023 年共申报各类科技项目 16 项，省级以上合计 5 项，实际获批 11 项，其中省级 2 项，市级 8 项。

（3）人才队伍

报告期内，江苏苏净招聘员工 153 名，其中硕士研究生 11 名，本科生 50 名，人才数量质量逐年提升。江苏苏净不断加大人才培养力度，申报各级人才政策 78 人次，获人才补贴 85 万元；组织内部轮岗培训共 13 人次，筛选和培养了一批思想作风好、业务基础实、发展潜力大的优秀青年人才作为后备干部；推荐 22 名技术、销售、生产、管理骨干走上管理层岗位，给予员工成长成才空间。同时结合新设企业、班子补选等情况，推荐管理人员担任子公司董监高，选派技术人员、财务人员在内外部挂职锻炼和交流任职，全面加快知识化、专业化、年轻化的干部队伍建设步伐，为企业创新创业集聚有生力量。

（4）技术装备

江苏苏净拥有一批引进自美国、日本、德国、意大利、加拿大、瑞典、丹麦等世界先进的洁净与环保产品的生产线和检验、检测仪器设备，如：从德国引进的激光加工机、数控冲床、数控折弯机、数控剪板机等钣金加工中心，从日本引进的无隔板高效空气过滤器生产线，从意大利引进的全套净化中央空调器换热器生产线和高压聚氨酯壁板生产线等。

（5）品牌资质

江苏苏净拥有国家工商行政管理总局批准认定为“中国驰名商标”、“国家守合同重信用企业”，是“国家知识产权优势企业”，“苏净”牌净化设备属于“江苏省名牌产品”。产品销往美国、俄罗斯、日本等四十多个国家和地区，具有较好的用户认可度和品牌影响力。

2、上海北分

（1）研发与技术优势

上海北分与德国 DURAG 合作长达 24 年，拥有其所有监测产品的销售代理权，是 DURAG 官网公布的唯一中国环境监测类产品销售服务商，数次获得 DURAG 全球最佳表现奖。

近年来，上海北分持续加大研发投入，以现有产品为基础，充分结合市场需求，通过技术创新和设备升级，降成本、增种类、提精度；同时，吸收消化国外先进技术，并坚持自主创新，逐步实现进口替代，不断提高上海北分的市场竞争优势。

上海北分自 2012 年以来持续被认定为国家高新技术企业，同时也是小巨人培育企业、上海市“专精特新”中小企业和上海市浦东新区企业研发机构。包括 SBF900 型粉尘仪在内的多款型号产品被认定为“上海市高新成果转化项目”和“软件产品”，实现了从理论科研到具备实用价值、创造经济效益的产品有效转化。

目前上海北分共拥有授权发明专利 9 项，实用新型专利 43 项，软件著作权 20 项和外观专利 4 项。其中，发明专利“一种烟气取样装置”获得 2022 年度上海市浦东新区科技发展基金知识产权资助专项—高价值专利产业化实施资助。

（2）实验室优势

上海北分联合德国企业按照 TUV 实验室要求，根据《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范 HJ 75-2017》、《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测系统技术要求及检测方法 HJ 76-2017》，建设了国内首家拥有自主知识产权的颗粒物风洞实验室，可以同时安装最多 9 套粉尘仪在风洞中进行测试，不仅能满足设备性能的所有基本测试要求，还能进行多项复杂技术性能测试。上海北分技术先进的颗粒物风洞实验室于 2018 年建成，并入选国家工信部《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录（2020 年版）》。该实验室的建立，不但大大提高了上海北分的研发速度，还可以作为第三方检测平台，对目前市场上的粉尘仪提供定期校验服务。上海北分全资子公司上海凯源拥有 CMA 检验检测机构资质证书，可开展烟气实验室分析及设备质量检验等相关业务，有资格作为第三方检验检测机构出具具有法律效力的测试报告。

（3）客户优势

上海北分是国内环境监测设备市场的先入者之一，率先占据了超低排放改造的先机，在粉尘仪这一细分领域优势明显，尤其在五大电力系统占有绝对市场份额。上海北分在环境监测领域有着丰富的技术储备、产品研发、行业应用等相关经验，拥有成熟的技术、销售和服务团队。经过 24 年的发展，上海北分以产品树品牌，以服务立信誉，与中国宝武、中石油、中石化、国家电投等一大批国内大型知名企业建立了长期稳定的业务合作关系，为新一轮环境监测的项目改造、设备更新积累了充足的客户储备。

（二）输变电高压瓷绝缘子行业

代表企业是公司控股子公司苏州电瓷和高科电瓷。

1、技术研发及人才优势

苏州电瓷是一家具有 80 余年发展历史的公司，是我国电瓷行业骨干企业，在长期经营中积累有丰富的技术经验。高等级瓷绝缘子尤其是特高压瓷绝缘子具有较高的技术壁垒，苏州电瓷作为制定瓷绝缘子国家和行业标准的参与者，拥有雄厚的研发能力和研发手段，拥有省级研发中心，中试基地，大型试验室，软硬件配置齐全，苏州电瓷先后成功自主研发超特高压用交、直流盘形悬式瓷绝缘子；1000kV 及以下交流、±800kV 及以下直流棒形支柱瓷绝缘子；高速电气化铁路接触网腕臂支撑用 16kN、20kN、25kN 棒形瓷绝缘子；城市轨道交通（地铁）接触网工程用耐污型高强度系列瓷绝缘子及 10~145kV 线路柱式瓷绝缘子等系列具有国内外先进或国内外领先技术水平的新产品。苏州电瓷掌握瓷、釉配方、粘合剂、结构设计等产品关键核心技术，拥有多项发明专利，所研发的国际上最高等级 840kN 瓷绝缘子系列产品，成为国内首家通过鉴定的企业，产品性能达到了国际先进水平。昌吉-古泉±1100kV 特高压直流输电线路是目前世界上电压等级最高的特高压商用线路，其中 840kN 盘形悬式瓷绝缘子为目前世界上商用悬式瓷绝缘子强度等级最高的产品，也是国内首次商用，苏州电瓷在此线路招标活动中与 NGK 成为国内中标 840kN 产品的厂商。苏州电瓷拥有一支稳定的具有较强创新意识及责任心的研发人才队伍，近年来更是加大了产学研投入力度，与专业院校合作，加强对人才特别是技术型人才的培养。2023 年 1 月，中能国研（北京）电力科学研究院给公司发来感谢信，感谢苏州电瓷克服种种困难，深耕专业发展，积极推进专委会工作，积极支持和配合 EPTC 绝缘子专家工作委员会圆满完成年度重点工作任务，为各项工作的顺利推进做出了贡献。2023 年 10 月，苏州电瓷被中国机械工业联合会、中国机械工程学会授予机械工业科技进步奖二等奖。2023 年 11 月，苏州电瓷被电力行业绝缘子标准化技术委员会授予先进集体称号。2023 年 11 月，苏州电瓷继续被评定为高新技术企业，有效期三年。

2、质量和品牌优势

苏州电瓷按照 ISO 9001、ISO 14001 和 ISO 45001 标准建立管理体系，并确保体系规范持续有效运行，为苏州电瓷产品质量的提高及进一步满足客户需求奠定了良好的基础。苏州电瓷拥有成熟完备的湿法和干法生产工艺装备及先进的检测、分析仪器和测试装备，根据顾客要求按中国电工陶瓷标准委员会和国际电工委员会（IEC）、美国国家标准学会（ANSI）、英国标准（BS）、加拿大标准协会（CSA）等标准组织产品制造。

现代化的生产装备和制造工艺，在确保产品质量的同时，保证了较高的生产效率和较强的生产能力，增强了苏州电瓷产品的市场竞争力。苏州电瓷始终以“顾客满意的产品和服务”为最高目标，遵循产品可靠性为前提，严格进厂物资、生产过程和产品出厂的检验及生产过程的工艺控制。产品惯用的“闪电牌”高低压瓷绝缘子商标注册于 1979 年 10 月 31 日，“闪电牌”产品连续多年被评为江苏省名牌产品，在国内外享有较高的声誉。2022 年 12 月，苏州电瓷被江苏省工业和信息化厅认定为江苏省专精特新中小企业。2023 年 10 月，其子公司宿迁电瓷被江苏省市场监督管理局授予江苏省质量信用 AAA 级企业。

3、客户优势

苏州电瓷产品面向电力和轨道交通接触网两个公共事业用户，是应用领域的关键组成部件之一，产品质量可靠性是保证其安全运行的前提，为避免发生不可逆的安全事故，进入该两个领域的所有关键组成部件均有严格的试验、鉴定或评审等相应准入机制，基于应用领域的特殊性，企业无法通过降价等大众商品的促销性手段来影响用户，产品可靠性是抓住市场机遇的唯一途径。苏州电瓷在企业经营中，以自身技术质量领先和产品具备的长期运行的历史优势赢得了用户的信任，不仅在国内成为两大应用领域的首选品牌之一，同时产品在国外的影响力也正逐步扩大，产品远销欧美澳等 40 多个国家和地区，并为众多国际知名跨国公司配套，近几年随着中国“一带一路”战略的实施，特高压及高铁技术走出国门，更是为苏州电瓷出口销售开辟了新的渠道。

4、管理及规模优势

苏州电瓷努力提升企业管理水平及提升员工综合素质，全面推行 6S 现场管理，“三升一降”管理提升工作，力求提高产品品质，降低产品成本提高盈利能力，从而提高企业综合竞争力。近年来苏州电瓷更是在质量提升方面下功夫，苦练内功，苏州电瓷特高压直流架空线路用盘形悬式瓷绝缘子产品获“苏州制造”品牌认证。苏州电瓷从公司层面、业务流程、风险点改善等方面入手，建立完善了内部控制体系，并每年对其控制有效性实施自我评价，不断完善和改进，并借助信息管理系统和绩效管理手段，强化过程动态管理，建立健全监督检查、考核评估、纠错整改机制，不断提升企业风险预警和风险防控能力。苏州电瓷拥有苏州工业园区和苏宿工业园区两大制造瓷绝缘子的大型现代化厂区，宿迁项目达产后，年产能力达 6 万吨以上。2023 年 12 月，其子公司宿迁电瓷被认定为 2023 年江苏省智能制造示范车间。苏州电瓷始终秉承为顾客提供满意的产品和服务是我们的最高目标，苏州电瓷将持续不断地满足顾客对优质产品和服务的需求。

（三）精密轴承

代表企业是控股子公司苏州轴承。

1、技术与研发优势

苏州轴承坚持自主创新，注重引进消化吸收，具有较强的产品研发能力和丰富的产品制造经验。在国际化发展过程中，苏州轴承与博世、博格华纳等主要客户的同步设计、研究、开发能力和工艺创新能力不断增强。苏州轴承还拥有一支从设计开发到制造非标自动化设备团队。

苏州轴承长期以来被认定为国家高新技术企业，取得“中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书”、获批国家级“博士后科研工作站”，是“江苏省高性能精密滚动轴承工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省重点企业研发机构”、“江苏省科技型中小企业”。2023 年，“电动汽车转向系统用弹性滚针轴承关键技术及应用”荣获江苏机械工业科技进步奖三等奖，“汽车自动变速箱及全驱系统推力组合轴承”和“特种车辆传动装置用高性能滚针轴承”分别荣获江苏省机械工业专利一等奖和二等奖。截至 2023 年 12 月 31 日，苏州轴承拥有专利 48 项，其中发明专利 8 项，实用新型专利 40 项。同时，苏州轴承积极参与国家与行业标准的制定，主持编制、修订国家及行业标准 11 项，参与编制、修订国家及行业标准 18 项。

2、质量与品牌优势

苏州轴承秉持“将零缺陷且具竞争力的产品和服务准时送达客户”的质量理念，通过 IATF16949: 2016 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证和 AS9100 航空航天质量管理体系认证。价值链各环节均在管理体系下有效运行，产品质量持续多年稳定在较高水平并获得客户的认可。

苏州轴承以“造轴承精品，扬中华品牌”为使命，坚持以管理创新、技术创新推进产品结构、用户结构调整，与众多国内外知名企业建立了合作关系，以优质的产品和服务挺进全球中高端轴承配套市场。

“中华”品牌先后被认定为苏州名牌产品、江苏名牌产品，“SZZH”、“SBFCN”商标获得马德里国际注册。冲压外圈滚针轴承获“苏州制造”品牌认证证书、“江苏精品”认证证书。2023 年，苏州轴承获评苏州市质量奖，入选“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”，品牌影响力持续提升。

3、客户优势

苏州轴承致力于成为国际优秀的滚针轴承、圆柱滚子轴承供应商。生产的各类轴承系列产品广泛应用于汽车转向、制动、电驱动、扭矩管理、发动机、变速箱和空调压缩机等总成，同时还应用于工业自动化、高端装备、机器人、工程机械、减速机、液压传动系统、电动工具、纺机、农林机械、航空航天、国防工业等领域。

经过多年的发展，凭借逐步提升的管理水平、稳定且优质的产品质量以及与客户项目同步研发的专业能力，苏州轴承已与博世、博格华纳、中国航空工业集团、采埃孚、麦格纳、蒂森克虏伯、华域汽车、安道拓、吉凯恩和耐世特等众多国内外知名企业建立了稳定的合作关系，成为多家跨国公司的全球供应商，国际知名度和品牌竞争力不断提升。

4、营销网络优势

苏州轴承为滚针轴承细分行业的头部企业，在汽车转向、传动、制动和空调系统等领域，已建立起自身的竞争优势，成为跨国公司的全球供应商。在工业自动化、高端装备、机器人、轨道交通、工程机械、减速机、液压传动系统、电动工具、纺机、农林机械、航空航天等诸多领域进行深耕，同时抓住“中国制造 2025”、“一带一路”、“产业链安全可控”等国家战略带来的市场和行业机会进行快速拓展。

2018 年苏州轴承在德国设立子公司，欧洲地区海外市场规模逐年增加，2023 年苏州轴承德国子公司主营业务收入超 1 亿元。苏州轴承的营销网络优势进一步显现。

5、管理优势

苏州轴承作为滚针轴承及滚动体的专业设计与制造公司，不断优化管理体系，持续推进全面预算和降本增效，引入了 CRM 客户关系管理系统、PLM 项目开发管理系统、ERP 财务与供应链管理系统、MES 生产现场与质量管理系统和 WMS 物流条码管理系统等，着手实施金蝶“云星空”管理系统和 5G 全连接项目。苏州轴承的管理层大多具有二十余年的轴承行业从业经验，从而能够更好的将严格规范的管理落实到生产经营的各个环节。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，宏观经济面临多重挑战，国际环境复杂多变，国内经济有所复苏，但市场需求普遍疲软，各个领域竞争更趋激烈。在诸多不利因素面前，公司在党组织、董事会的领导下，积极应对市场环境和消费者需求的变化，聚焦市场、产品、渠道和供应链，深入开展全产业链优化，强化产销协同和精细化管理，持续提升服务质量和效率。公司上下一心，以坚定的信心，促存量发展，找增量机遇，努力咬紧年度目标序时进度，经营工作稳中求进。

报告期内公司各项经营指标稳中有升，实现营业收入 43.23 亿元，同比上升 3.42%；实现利润总额 2.96 亿元，同比上升 2.06%；实现归属于母公司的净利润 15,529.55 万元，同比下降 5.27%；公司实现扣除非经常性损益净利润 12,554.59 万元，同比下降 15.76%。报告期净资产收益率为 6.71%。每股收益 0.38 元。公司报告期末总资产 61.65 亿元，同比下降 2.21%；归属于母公司的净资产 23.38 亿元，同比增长 1.76%；资产负债率为 45.99%。经营活动现金流量为 2.19 亿元。

（1）强化运营管理，助力稳健经营

① 洁净环保设备及工程板块

江苏苏净继续加大在新能源、大健康和电子信息三大新兴行业市场的拓展力度，围绕重大项目做文章，进一步推动江苏苏净产品、工程和服务向高端行业 and 高端客户转向转型。以“融营销”为抓手，通过机制、队伍、信息、渠道、意识多方位融合，市场拓展再获新突破，江苏苏净报告期营业收入超 26 亿元，其中三大行业合同成交总额超 20 亿元，为安捷利电子、越海集成技术、海亮新能源、华友新能源、圣阳锂科新能源、特高乳品净化车间、顶点医疗器械等重点客户提供了优质的服务。

2023 年江苏苏净平台建设持续升级。实施并完成了研究院改造项目，综合改观了研究院整体面貌，进一步提升科研领军企业形象。新品研发加速推进。0.1um 液体颗粒计数器、超高温复叠热泵、聚合物基转轮材料等新产品、新材料的研发取得重要进展。加快实施“双碳”驱动节能转轮的开发及产业化项目，加速新品产业化和新

经济增长点打造步伐。知识产权矩阵持续增容。获授权专利 55 项，其中发明专利 14 项、PCT1 项，顺利通过国家企业技术中心评价和国家知识产权优势企业考核。报告期内，江苏苏净及下属企业获评省级专精特新企业 3 家、园区级专精特新企业 2 家，苏州市瞪羚计划入库企业 1 家，通过高企复审 6 家，获批 2023 年度苏州市高价值专利培育计划项目。

②输变电高压瓷绝缘子板块

苏州电瓷经历了市场的先抑后扬，面对年初需求不旺、在手订单较低的不利开局，积极优化营销策略、加强营销管理、强化售后服务，持续跟进国内外市场订单，在确保国家电网公司市场占比前列的同时，国外市场订单也实现了两位数的增长。为“闪电”品牌进一步打开市场注入新活力。

苏州电瓷持续推动产品升级，保持发展后劲。根据市场需求持续开发新品，报告期共送样 36 个，其中悬式 34 个、棒形支柱 2 个，其中悬棒产品 4 个型号完成 KEMA 型式试验，为后续争取订单和销售实现零突破奠定坚实基础。协办了多次绝缘子行业会议和标准会议，参与国网公司瓷绝缘子性能提升关键技术研究，取得了许多经验和丰硕成果，引领瓷绝缘子技术和工艺继续进步，奠定了公司在瓷绝缘子行业的领先地位。

苏州电瓷持续强化智能化、数字化改造，推动高质量发展。联合自动化设备制造商、科研院所、产学研单位，持续对现有设备进行自动化改造，以提高设备自动化、智能化和数字化水平。年内在宿迁生产线自动化改造的基础上，对园区原自动成型设备进行改造，并持续推进自动悬式头部上砂机、成型翻坯设备、悬式自动装配线的改造和安装；完成了智改数转项目建设和 ERP 系统升级，实现园区、宿迁，销售、采购、生产、质量、物流、财务管理的系统集成。

报告期内，苏州电瓷被中国机械工业联合会、中国机械工程学会授予机械工业科技进步奖二等奖。宿迁电瓷被认定为 2023 年江苏省智能制造示范车间。

③精密轴承板块

苏州轴承加强内外贸客户走访，积极参加上海轴承行业展、苏州空天展等特色展会，提升苏州轴承在行业和新配套市场的品牌知名度，为拓展新领域、新客户蓄势。加大新项目开发力度，调研潜在客户的不同需求分层次推进。凭借深厚的历史底蕴和良好的品牌效应，自主可控业务实现同比增长 19.22%。加快推进长线优势产品的平台突破，客户需求量快速增长。

报告期内，苏州轴承持续推进基础研究，新增 1 项发明专利，7 项实用新型专利，20 项专利（含发明专利 4 项）申报获受理，参与修订的国家标准 GB/T274-2023 标准发布，获批国家级“博士后科研工作站”。“电动汽车转向系统用弹性滚针轴承关键技术及应用”荣获江苏机械工业科技进步奖三等奖，“汽车自动变速箱及全驱系统推力组合轴承”和“特种车辆传动装置用高性能滚针轴承”分别荣获江苏省机械工业专利一等奖和二等奖。

报告期内，苏州轴承取得“北交所成长性优质企业”“北交所治理性优质企业”等四项大奖，通过大众公司 VW50015 认证，入选“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”。

（2）围绕强链补链，加强产业投资

围绕公司主业板块，公司持续加强投资，做好强链补链。江苏苏净集团实施“双碳”驱动节能转轮的开发及产业化项目，实现除湿转轮、沸石转轮等产品成果转化，实现洁净环保设备核心部件的自主化，补齐公司在环保产业链中环保设备制造的薄弱环节；苏州电瓷实施宿迁电瓷高端瓷绝缘子生产线项目，用于生产圆柱头悬式瓷绝缘子和长棒形瓷绝缘子，以满足国内、外电力市场的需求，实现苏州电瓷储备技术的应用，巩固苏州电瓷在国内瓷绝缘子行业的头部地位；苏州轴承实施精密轴承技改项目和飞机机体滚轮滚针轴承技术改造项目，发展高端装备、轨道交通、工业机器人、新能源汽车电驱系统用实体类滚动轴承，进一步开发飞机机体滚轮滚针轴承，做大做强航空航天领域，增强精密轴承板块自有知识产权及技术壁垒，为保持核心竞争力和可持续发展提供动力和有力支撑。

（3）强化科技创新，保证公司发展后劲

公司积极响应新质生产力的有关政策，围绕产业基础再造，进一步加大研发投入，坚持科技创新，强化技术集成，推进智改数转，持续加快科技创新速度，加大产品研发力度和市场推广强度，提高公司核心竞争能力，促进公司高质量发展。2023 年公司研发投入位 2.37 亿元，占营业收入比例为 5.49%。截止报告期末，公司拥有专利 699 项，其中发明专利 170 项，实用新型专利 452 项，外观专利 22 项，软件著作权 55 项。2023 年新申请 106 项，已获授权 75 项，其中发明专利 16 项，实用新型专利 50 项，外观专利 2 项，软件著作权 7 项。公司累计参与国标行标订制共 145 个。创元科技 8 家子公司中，2 家为国家火炬计划重点高新技术企业、7 家为省级高新技术企业，共设立各类创新平台 52 个。

2023 年各子企业科技创新工作亮点频出，苏州轴承获批国家级博士后科研工作站、获得省机械工业科技进步奖三等奖；苏州电瓷获得国家机械工业科技进步奖二等奖；远东砂轮获批国家级“专精特新”小巨人、获得江苏省企业技术中心认定；上海北分“SBF1600-A 光学反馈腔增强激光吸收光谱法高精度温室气体监测系统”入选了国家工信部、生态环境部编制的《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录(2023 年版)》。

（4）信息披露和投资者关系管理工作迈上新台阶

公司严格按照法人治理结构要求，规范履行各项程序；严格按照证券监管部门要求，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务；妥善做好投资者关系管理工作，通过深交所互动平台，及时认真回答投资者关心的问题，接听投资者来电，报告期通过互动平台回答投资者关注的问题，共计回答互动平台问题 74 个，接听投资者热线 300 余次，在公司网站报导 30 篇公司新闻。报告期内，在 2022 年度股东大会召开后以及 2023 年半年度报告披露后，精心组织召开了两次业绩说明会，业绩说明会采用微信小程序的形式在网上召开，通过与投资者在线互动的方式对公司经营成果、财务状况以及未来发展等投资者关注的热点问题进行了全面详实的说明。公司还参加了“2023 年苏州辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会活动”，该次活动也是苏州首次开展上市公司集体接待日活动，活动中，投资者对公司的提问数量与公司回答投资者提问数量均为全场第一。报告期内，公司获得深圳证券交易所 2022-2023 年度上市公司信息披露考核 A 级（优秀）评价。

(5) 强化党建引领，致力高质量发展

公司各级党组织深入贯彻落实党中央、省市和集团公司党委重大决策部署，紧紧围绕建设优秀党支部，发挥支部战斗堡垒作用的要求，高度重视党建和思想政治工作，围绕企业中心工作，不断增强党建工作的活力和实效，为公司科学健康、和谐稳定、可持续发展提供了强有力的组织保证、智力支持和精神动力。公司层面，坚持党的领导，立项书记项目，参与公司治理，指导子企业经营活动，落实资产保值增值责任，建立有效激励和约束机制，促进公司做优做强做大。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

| 项 目 | 2023 年 | | 2022 年 | | 同比增减 (%) |
|--------------|------------------|-------------|------------------|-------------|----------|
| | 金额 | 占营业收入比重 (%) | 金额 | 占营业收入比重 (%) | |
| 营业收入合计 | 4,323,163,307.84 | 100.00 | 4,180,377,563.10 | 100.00 | 3.42 |
| 分行业 | | | | | |
| 专业设备制造业 | 2,603,488,947.35 | 60.22 | 2,280,927,632.77 | 54.56 | 14.14 |
| 输配电及控制设备 | 583,483,839.95 | 13.50 | 716,219,224.47 | 17.13 | -18.53 |
| 其他通用零部件制造业 | 817,059,208.88 | 18.90 | 774,098,299.72 | 18.52 | 5.55 |
| 专业仪器仪表制造业 | 152,812,111.56 | 3.53 | 215,276,703.50 | 5.15 | -29.02 |
| 贸易、服务 | 166,319,200.10 | 3.85 | 193,855,702.64 | 4.64 | -14.20 |
| 分产品 | | | | | |
| 洁净设备及工程 | 2,603,488,947.35 | 60.22 | 2,280,927,632.77 | 54.56 | 14.14 |
| 输变电高压瓷绝缘子 | 583,483,839.95 | 13.50 | 716,219,224.47 | 17.13 | -18.53 |
| 精密轴承 | 636,005,636.53 | 14.71 | 562,739,897.29 | 13.46 | 13.02 |
| 测绘仪器 | 152,812,111.56 | 3.53 | 215,276,703.50 | 5.15 | -29.02 |
| 磨具磨料 | 181,053,572.35 | 4.19 | 211,358,402.43 | 5.06 | -14.34 |
| 贸易、服务 | 166,319,200.10 | 3.85 | 193,855,702.64 | 4.64 | -14.20 |
| 分地区 | | | | | |
| 华东地区 | 2,287,070,486.61 | 52.90 | 2,609,321,618.91 | 62.42 | -12.35 |
| 中南地区 | 586,171,605.08 | 13.56 | 411,330,051.27 | 9.84 | 42.51 |
| 华北地区 | 434,448,795.05 | 10.05 | 278,460,972.13 | 6.66 | 56.02 |
| 西南地区 | 165,980,662.36 | 3.84 | 116,463,206.27 | 2.79 | 42.52 |
| 东北地区 | 61,850,464.77 | 1.43 | 102,364,853.77 | 2.45 | -39.58 |
| 西北地区 | 167,527,340.90 | 3.88 | 173,268,081.70 | 4.14 | -3.31 |
| 出口 | 620,113,953.07 | 14.34 | 489,168,779.05 | 11.70 | 26.77 |
| 分销售模式 | | | | | |
| 经销商 | 167,679,234.90 | 3.88 | 215,276,703.50 | 5.15 | -22.11 |
| 自营 | 4,155,484,072.94 | 96.12 | 3,965,100,859.60 | 94.85 | 4.80 |

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

| 项 目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年同期增减 (%) | 营业成本比上年同期增减 (%) | 毛利率比上年同期增减 (%) |
|--------------|------------------|------------------|---------|-----------------|-----------------|----------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 专业设备制造业 | 2,603,488,947.35 | 2,165,040,598.86 | 16.84 | 14.14 | 14.48 | -0.25 |
| 输配电及控制设备 | 583,483,839.95 | 420,422,475.71 | 27.95 | -18.53 | -23.03 | 4.22 |
| 其他通用零部件制造业 | 817,059,208.88 | 552,955,055.47 | 32.32 | 5.55 | 1.59 | 2.64 |
| 分产品 | | | | | | |
| 洁净设备及工程 | 2,603,488,947.35 | 2,165,040,598.86 | 16.84 | 14.14 | 14.48 | -0.25 |
| 输变电高压绝缘子 | 583,483,839.95 | 420,422,475.71 | 27.95 | -18.53 | -23.03 | 4.22 |
| 精密轴承 | 636,005,636.53 | 402,445,373.55 | 36.72 | 13.02 | 6.61 | 3.80 |
| 分地区 | | | | | | |
| 华东地区 | 2,287,070,486.61 | 1,869,307,386.06 | 18.27 | -12.35 | -11.77 | -0.53 |
| 出 口 | 620,113,953.07 | 446,457,191.83 | 28.00 | 26.77 | 23.11 | 2.13 |
| 中南地区 | 586,171,605.08 | 468,547,791.93 | 20.07 | 42.51 | 51.27 | -4.63 |
| 华北地区 | 434,448,795.05 | 294,008,409.77 | 32.33 | 56.02 | 34.89 | 10.6 |
| 分销售模式 | | | | | | |
| 自 营 | 4,155,484,072.94 | 3,264,030,987.37 | 21.45 | 4.80 | 3.40 | 1.06 |

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 (%) |
|---------------|-----|----|-----------|-----------|----------|
| 专业设备制造业（设备） | 销售量 | 台 | 26,182 | 34,107 | -23.24 |
| | 生产量 | 台 | 26,091 | 34,127 | -23.55 |
| | 库存量 | 台 | 897 | 988 | -9.21 |
| 输配电及控制设备 | 销售量 | 吨 | 41,231.93 | 52,320.64 | -21.19 |
| | 生产量 | 吨 | 40,501.48 | 49,424.54 | -18.05 |
| | 库存量 | 吨 | 19,609.74 | 20,340.19 | -3.59 |
| 通用零部件制造业之精密轴承 | 销售量 | 万套 | 18,192.86 | 16,935.74 | 7.42 |
| | 生产量 | 万套 | 18,227.17 | 17,806.84 | 2.36 |
| | 库存量 | 万套 | 2,459.62 | 2,425.31 | 1.41 |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

| 行业分类 | 项 目 | 2023 年 | | 2022 年 | | 同比增减 (%) |
|------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| | | 金额 | 占营业成本 比重 (%) | 金额 | 占营业成本 比重 (%) | |
| 专业设备制造业 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 2,165,040,598.86 | 63.82 | 1,891,169,178.23 | 56.92 | 14.48 |
| 输配电及控制设备 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 420,422,475.71 | 12.39 | 546,251,095.44 | 16.44 | -23.03 |
| 其他通用零部件制造业 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 552,955,055.47 | 16.30 | 544,313,743.99 | 16.38 | 1.59 |
| 专业仪器仪表制造业 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 113,625,240.23 | 3.35 | 165,813,863.38 | 4.99 | -31.47 |
| 贸易、服务 | 采购、劳务等 | 140,479,980.67 | 4.14 | 174,914,000.58 | 5.27 | -19.69 |
| 合计 | - | 3,392,523,350.94 | 100.00 | 3,322,461,881.62 | 100.00 | 2.11 |

单位：元

| 产品分类 | 项 目 | 2023 年 | | 2022 年 | | 同比增减 (%) |
|-----------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| | | 金额 | 占营业成本 比重 (%) | 金额 | 占营业成本 比重 (%) | |
| 洁净设备及工程 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 2,165,040,598.86 | 63.82 | 1,891,169,178.23 | 56.92 | 14.48 |
| 输变电高压瓷绝缘子 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 420,422,475.71 | 12.39 | 546,251,095.44 | 16.44 | -23.03 |
| 精密轴承 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 402,445,373.55 | 11.86 | 377,502,611.71 | 11.36 | 6.61 |
| 测绘仪器 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 113,625,240.23 | 3.35 | 165,813,863.38 | 4.99 | -31.47 |
| 磨具磨料 | 原材料、人工成本、燃料动力、制造费用等 | 150,509,681.92 | 4.44 | 166,811,132.28 | 5.02 | -9.77 |

| 产品分类 | 项目 | 2023 年 | | 2022 年 | | 同比增减 (%) |
|-------|--------|------------------|-------------|------------------|-------------|----------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 (%) | 金额 | 占营业成本比重 (%) | |
| 贸易、服务 | 采购、劳务等 | 140,479,980.67 | 4.14 | 174,914,000.58 | 5.27 | -19.69 |
| 合计 | - | 3,392,523,350.94 | 100.00 | 3,322,461,881.62 | 100.00 | 2.11 |

说明：测绘仪器营业成本同比下降 31.47%，主要系测绘仪器营业收入下降，同时公司通过降本增效等措施营业成本同比下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

具体内容详见 2023 年度财务报表附注 七“合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|-----------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 703,863,816.12 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%） | 16.28 |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例（%） | 0.00 |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例（%） |
|----|------|----------------|--------------|
| 1 | 客户 1 | 324,619,769.58 | 7.51 |
| 2 | 客户 2 | 144,944,676.39 | 3.35 |
| 3 | 客户 3 | 92,436,510.70 | 2.14 |
| 4 | 客户 4 | 79,624,327.45 | 1.84 |
| 5 | 客户 5 | 62,238,532.00 | 1.44 |
| 合计 | -- | 703,863,816.12 | 16.28 |

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|------------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 204,106,600.00 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%） | 6.26 |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例（%） | 0.00 |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例（%） |
|----|-------|----------------|--------------|
| 1 | 供应商 1 | 49,637,461.27 | 1.52 |
| 2 | 供应商 2 | 45,873,104.96 | 1.41 |
| 3 | 供应商 3 | 40,832,000.00 | 1.25 |
| 4 | 供应商 4 | 35,279,415.42 | 1.08 |
| 5 | 供应商 5 | 32,484,618.35 | 1.00 |
| 合计 | -- | 204,106,600.00 | 6.26 |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 (%) | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|----------|--------|
| 销售费用 | 80,991,098.01 | 73,908,263.39 | 9.58 | |
| 管理费用 | 298,424,327.86 | 268,618,664.61 | 11.10 | |
| 财务费用 | -9,285,126.55 | -7,948,017.79 | -16.82 | |
| 研发费用 | 237,359,526.77 | 212,078,405.00 | 11.92 | |

4、研发投入

适用 不适用

| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
|----------|---|--------------------|--|---|
| 项目 1 | 满足生物安全实验室对高等级洁净度的使用需求 | 已完成 | 形成销售，提高洁净系统工程营收和利润 | 进一步完善公司洁净系列工程。 |
| 项目 2 | 达到三甲级医院手术室洁净度需求 | 已完成 | 扩大洁净手术室市场占有率，提高企业核心竞争力 | 作为洁净系统工程的延伸，进一步扩大公司在医疗卫生大健康等领域的影响力。 |
| 项目 3 | 满足芯片制造等新兴行业对高度洁净空间的需求 | 已完成 | 持续挑战空间洁净度极限，引领洁净行业发展 | 有利于打造超级洁净空间样板，形成新的经济增长点。 |
| 项目 4 | 通过技术应用，瞄准新型气体分离净化领域深耕细作，达到社会效益与经济效益的双丰收 | 已完成 | 提升不同类别新型气体的处理和回收能力，达到资源集约利用目的 | 因时因势调整市场战略，深耕新型气体分离净化行业，助推企业高质量发展。 |
| 项目 5 | 提升公司氦气回收水平，拓展技术应用领域 | 已完成 | 扩大工艺技术及产品氦气回收领域的行业应用 | 逐步打开稀有气体回收领域市场，提高企业核心竞争力。 |
| 项目 6 | 秉承节能环保理念开发智能化洁净空调系统 | 已完成 | 提升智能化洁净空调系统应用技术 | 进一步提升公司智能化洁净空调系统研发和应用水平，不断延伸拓展产业链。 |
| 项目 7 | 研究圆柱头瓷承力与罩型伞结构为一体新产品为目标，引领瓷绝缘子高强度、节能化、规模化新趋势。 | 完成研发，批量试制及验证，总结报告。 | 研究圆柱头瓷承力及罩型伞结构，及与该种结构配套的瓷、釉配方、工艺，实现高吨位悬式瓷绝缘子新产品。 | 采用圆柱头结构的轻量化技术改变了我国原有圆锥头结构产品因形体大等不足，实现产品的高强度、节能化、规模化的新趋势，促进悬式类瓷绝缘子的材料、结构、工艺技术水平提升。 |
| 项目 8 | 打破国外公司对该类产品的技术垄断，填补国内在该领域的空白 | 项目完成 | 提高创新能力和设计制造技术水平 | 提高创新能力和设计制造技术水平，提升核心竞争力，为公司的销售收入做出较大贡献。 |
| 项目 9 | 提高创新能力和设计制造技术水平，形成自主知识产权，形成具有国内自主知识产权，提升核心竞争力 | 项目完成 | 提高创新能力和设计制造技术水平，形成自主知识产权，提升核心竞争力 | 提高创新能力和设计制造技术水平，提升核心竞争力，为公司的销售收入做出较大贡献。 |
| 项目 10 | 提高创新能力和设计制造技术水平，提升市场竞争力 | 批量生产 | 形成产品专利和产品设计制造工艺方法，为项目产品的产业化生产打好基础 | 提升产品性能质量及市场竞争力。 |
| 项目 11 | 提高创新能力和设计制造技术水平，提升市场竞争力 | 小批试制 | 研制高精度长寿命滚轮滚针轴承，形成完整的设计和加工方法 | 拓展公司产品应用领域和范围，提升公司产品竞争力和市场竞争能力。 |
| 项目 12 | 轴承、活塞杆、齿轮、导轨多种规格的 SG 砂轮需满足客户使用要求，实现批量销售并推广。 | 满足客户需求，实现小批量生产。 | 优化改进提升产品性能，并不断开发新客户，实现产品批量销售 | 是行业未来发展的趋势，市场前景广阔。 |
| 项目 13 | 为了填补公司用于 NOx 测量的低成本 CEMS 系统空白而开发的一款产品，可以替代公司配套外购的温压流测试仪、湿度测试仪、氧化锆测试仪。 | 完成 | 低成本 CEMS 系统；温压流、湿度仪、氧化锆一体机 | 丰富产品线，实现外购国产件的自研替代。 |

| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
|----------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|
| 项目 14 | 提升全站仪产品性能稳定性及市场竞争力 | 初步完成样机，小批量试制 5 台产品已提交型式试验。 | 实现全站仪产品模块化和通用化，同时设计新外形，提升产品市场竞争力。 | 产品通用性提高，优化内部管理，同时性能稳定，实现产品更新换代，提升全站仪产品市场竞争力。 |

公司研发人员情况

| 项 目 | 2023 年 | 2022 年 | 变动比例 (%) |
|--------------|--------|--------|----------|
| 研发人员数量 (人) | 706 | 746 | -5.36 |
| 研发人员数量占比 (%) | 26.45 | 25.27 | 1.18 |
| 研发人员学历结构 | | | |
| 本科 | 587 | 638 | -7.99 |
| 硕士 | 110 | 100 | 10.00 |
| 博士及以上 | 9 | 8 | 12.50 |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30 岁以下 | 140 | 133 | 5.26 |
| 30-40 岁 | 360 | 354 | 1.69 |
| 40 岁以上 | 206 | 259 | -20.46 |

公司研发投入情况

| 项 目 | 2023 年 | 2022 年 | 变动比例 (%) |
|-----------------|----------------|----------------|----------|
| 研发投入金额 (元) | 237,359,526.77 | 212,078,405.00 | 11.92 |
| 研发投入占营业收入比例 (%) | 5.49 | 5.07 | 0.42 |
| 研发投入资本化的金额 (元) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00 |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

| 项 目 | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 (%) |
|------------------|------------------|------------------|----------|
| 经营活动现金流入小计 | 3,886,619,823.01 | 4,331,423,513.43 | -10.27 |
| 经营活动现金流出小计 | 3,667,406,002.02 | 3,902,842,620.18 | -6.03 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 219,213,820.99 | 428,580,893.25 | -48.85 |
| 投资活动现金流入小计 | 52,058,253.30 | 44,171,662.82 | 17.85 |
| 投资活动现金流出小计 | 280,726,782.69 | 162,473,848.13 | 72.78 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -228,668,529.39 | -118,302,185.31 | -93.29 |
| 筹资活动现金流入小计 | 928,656,986.68 | 932,034,784.21 | -0.36 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,040,937,024.32 | 967,067,169.11 | 7.64 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -112,280,037.64 | -35,032,384.90 | -220.50 |
| 汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 7,560,106.08 | 24,103,894.42 | -68.64 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -114,174,639.96 | 299,350,217.46 | -138.14 |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比减少 48.85%，主要系本报告期公司销售商品、提供劳务收到的现金同比减少所致。

2、投资活动现金流出小计同比增加 72.78%，主要系本报告期为提高闲置资金收益购置部分银行存单所致。

3、投资活动产生的现金流量净额同比减少 93.29%，主要系本报告期公司支付其他与投资活动有关的现金净增加所致。

4、筹资活动产生的现金流量净额同比减少 220.50%，主要系本报告期公司偿还部分银行借款等所致。

5、汇率变动对现金及现金等价物的影响同比减少 68.64%，主要系因人民币对美元等外币汇率变动影响所致。

6、现金及现金等价物净增加额同比减少 138.14%，主要系经营及投资活动产生的现金流量净额同比减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 占利润总额比例 (%) | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|-----------------------|----------------|-------------|--------------------------------------|----------|
| 投资收益 | 30,151,347.49 | 10.18 | 主要系其他权益工具投资在持有期间的分红以及权益法核算的投资企业损益影响。 | 是 |
| 公允价值变动损益 | -187,982.74 | -0.06 | 主要系其他非流动金融资产在持有期间的公允价值变动所致。 | 否 |
| 营业外收入 | 2,450,044.78 | 0.83 | 主要系本期确认不需要支付的款项等与日常经营活动无关的其他收入。 | 否 |
| 营业外支出 | 1,448,636.31 | 0.49 | 主要系固定资产报废损失等与日常经营活动无关的其他支出。 | 否 |
| 信用减值损失 (损失以“-”号填列) | -35,739,553.21 | -12.06 | 主要系计提的应收款项及其他应收款坏账准备。 | 否 |
| 资产减值损失 (损失以“-”号填列) | -34,494,565.64 | -11.64 | 主要系计提的商誉减值准备和存货跌价准备。 | 否 |
| 资产处置收益 (损失以“-”号填列) | 685,845.37 | 0.23 | 主要系固定资产等非流动资产处置收益。 | 否 |
| 其他收益 | 46,692,582.81 | 15.76 | 主要系与日常经营活动相关的政府补助收入。 | 否 |

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| 项目 | 2023 年末 | | 2023 年初 | | 比重增减 (%) | 重大变动说明 |
|-----------|------------------|------------|------------------|------------|----------|--|
| | 金额 | 占总资产比例 (%) | 金额 | 占总资产比例 (%) | | |
| 货币资金 | 1,162,283,201.45 | 18.85 | 1,292,878,371.22 | 20.51 | -1.66 | |
| 应收账款 | 807,389,856.53 | 13.10 | 673,703,522.57 | 10.69 | 2.41 | |
| 合同资产 | 81,205,172.13 | 1.32 | 77,376,658.96 | 1.23 | 0.09 | |
| 存货 | 1,434,342,866.69 | 23.27 | 1,439,094,868.27 | 22.83 | 0.44 | |
| 投资性房地产 | 91,417,976.51 | 1.48 | 96,022,908.59 | 1.52 | -0.04 | |
| 长期股权投资 | 52,386,643.13 | 0.85 | 67,214,163.48 | 1.07 | -0.22 | |
| 固定资产 | 910,820,142.03 | 14.77 | 938,986,331.42 | 14.89 | -0.12 | |
| 在建工程 | 8,374,598.30 | 0.14 | 3,991,025.49 | 0.06 | 0.08 | 在建工程同比增加 109.84%，主要系本报告期子公司增加技术改造项目投资所致。 |
| 使用权资产 | 24,908,848.36 | 0.40 | 12,995,285.60 | 0.21 | 0.19 | 使用权资产同比增加 91.68%，主要系本报告期公司租赁合同到期，在预计租赁期内重新确认使用权资产所致。 |
| 短期借款 | 579,026,911.11 | 9.39 | 541,508,930.56 | 8.59 | 0.80 | |
| 合同负债 | 619,970,861.11 | 10.06 | 660,956,729.45 | 10.48 | -0.42 | |
| 长期借款 | 85,000,000.00 | 1.38 | 120,000,000.00 | 1.90 | -0.52 | |
| 租赁负债 | 17,664,118.70 | 0.29 | 6,622,723.18 | 0.11 | 0.18 | 租赁负债同比增加 166.72%，主要系本报告期公司租赁合同到期，在预计租赁期内重新确认租赁负债所致。 |
| 应收款项融资 | 88,380,869.59 | 1.43 | 138,189,714.17 | 2.19 | -0.76 | 应收款项融资同比减少 36.04%，主要系本报告期公司以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的银行承兑汇票同比减少所致。 |
| 其他应收款 | 21,739,479.19 | 0.35 | 38,120,339.46 | 0.60 | -0.25 | 其他应收款同比减少 42.97%，主要系本报告期末公司应收押金、保证金等账面价值同比减少所致。 |
| 其他流动资产 | 51,866,653.98 | 0.84 | 24,235,301.75 | 0.38 | 0.46 | 其他流动资产同比增加 114.01%，主要系本报告期末子公司增值税留抵税额同比增加所致。 |
| 其他非流动金融资产 | 9,720,707.26 | 0.16 | 4,908,690.00 | 0.08 | 0.08 | 其他非流动金融资产同比增加 98.03%，主要系本报告期公司增资苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）所致。 |
| 其他非流动资产 | 188,515,020.07 | 3.06 | 38,912,322.99 | 0.62 | 2.44 | 其他非流动资产同比增加 384.46%，主要系本报告期子公司银行存单同比增加所致。 |

| 项目 | 2023 年末 | | 2023 年初 | | 比重增减 (%) | 重大变动说明 |
|-------------|----------------|------------|----------------|------------|----------|---|
| | 金额 | 占总资产比例 (%) | 金额 | 占总资产比例 (%) | | |
| 应付票据 | 125,133,664.24 | 2.03 | 223,571,219.50 | 3.55 | -1.52 | 应付票据同比减少 44.03%，主要系本报告期末公司持有的未到期银行承兑汇票余额同比减少所致。 |
| 应交税费 | 22,104,777.15 | 0.36 | 35,277,813.26 | 0.56 | -0.20 | 应交税费同比减少 37.34%，主要系本报告期末应交增值税同比减少所致。 |
| 一年内到期的非流动负债 | 17,677,824.82 | 0.29 | 7,269,536.82 | 0.12 | 0.17 | 一年内到期的非流动负债同比增加 143.18%，主要系本报告期末公司部分长期借款将于一年内到期所致。 |
| 其他流动负债 | 42,700,849.16 | 0.69 | 63,757,723.46 | 1.01 | -0.32 | 其他流动负债同比减少 33.03%，主要系本报告期末子公司增值税待转销项税同比减少所致。 |
| 递延所得税负债 | 55,820,858.03 | 0.91 | 92,929,840.66 | 1.47 | -0.56 | 递延所得税负债同比减少 39.93%，主要系本报告期公司因其他权益工具投资公允价值变动而确认的递延所得税负债相应变动所致。 |
| 其他综合收益 | 194,733,724.31 | 3.16 | 289,121,606.72 | 4.59 | -1.43 | 其他综合收益同比减少 32.65%，主要系公司其他权益工具投资因公允价值变动而计入权益的金额减少所致。 |

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|----------------------|----------------|-------------|----------------|---------|---------------|--------|------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | | | | | | | | |
| 2. 衍生金融资产 | | | | | | | | |
| 3. 其他债权投资 | | | | | | | | |
| 4. 其他权益工具投资 | 628,336,804.83 | | 194,399,029.47 | | 40,000,000.00 | | | 542,457,706.49 |
| 5. 其他非流动金融资产 | 4,908,690.00 | -187,982.74 | | | 5,000,000.00 | | | 9,720,707.26 |
| 应收款项融资 | 138,189,714.17 | | | | | | | 88,380,869.59 |
| 上述合计 | 771,435,209.00 | -187,982.74 | 194,399,029.47 | 0.00 | 45,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 640,559,283.34 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项 目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|----------------|---------------|
| 货币资金 | 82,342,346.24 | 银行承兑及保函保证金存款等 |
| 应收款项融资 | 2,000,000.00 | 银行承兑汇票质押 |
| 固定资产 | 50,425,898.46 | 金融机构借款抵押 |
| 使用权资产 | 24,908,848.36 | 产权不属于本公司 |
| 无形资产 | 49,236,443.87 | 金融机构借款抵押 |
| 合 计 | 208,913,536.93 | -- |

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度（%） |
|----------------|----------------|---------|
| 280,726,782.69 | 162,473,848.13 | 72.78 |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例(%) | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期 | 披露索引 |
|---------|------------|------|---------------|---------|------|-------|------|------|---|------|--------|------|------------|--|
| 财务公司 | 企业集团财务公司服务 | 增资 | 15,000,000.00 | 10.00 | 自筹 | 创元集团等 | 长期 | 不适用 | 具体进展情况详见本报告第六节重要事项十一、重大关联交易之其他重大关联交易（三） | 0.00 | 0.00 | 否 | 2022.12.15 | 具体内容详见刊载于2022年12月15日《证券时报》以及巨潮资讯网的“第十届董事会2022年第八次临时会议决议公告”（1s2022-A66）以及“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的公告”（1s2022-A70）。 |
| 财务公司 | 企业集团财务公司服务 | 增资 | 25,000,000.00 | 10.00 | 自筹 | 创元集团等 | 长期 | 不适用 | 具体进展情况详见本报告第六节重要事项十一、重大关联交易之其他重大关联交易（三） | 0.00 | 0.00 | 否 | 2023.08.22 | 具体内容详见刊载于2023年08月22日《证券时报》以及巨潮资讯网的“第十届董事会第五次会议决议公告”（1s2023-A33）以及“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的公告”（1s2023-A37）。 |
| 合计 | -- | -- | 40,000,000.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | 0.00 | -- | -- | -- |

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

| 证券品种 | 证券代码 | 证券简称 | 最初投资成本 | 会计计量模式 | 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 | 报告期损益 | 期末账面价值 | 会计核算科目 | 资金来源 |
|-----------------|--------|------|---|--------|----------------|------------|----------------|--------|--------|---------------|----------------|----------|------|
| 境内外股票 | 600919 | 江苏银行 | 59,263,805.36 | 公允价值计量 | 271,188,000.00 | 0.00 | 142,203,145.98 | 0.00 | 0.00 | 18,254,040.00 | 248,868,000.00 | 其他权益工具投资 | 自有资金 |
| 合计 | | | 59,263,805.36 | -- | 271,188,000.00 | 0.00 | 142,203,145.98 | 0.00 | 0.00 | 18,254,040.00 | 248,868,000.00 | -- | -- |
| 证券投资审批董事会公告披露日期 | | | 具体内容详见刊载于 2023 年 04 月 07 日《证券时报》以及巨潮资讯网的“第十届董事会第四次会议决议公告”（1s2023-A06）。 | | | | | | | | | | |
| 证券投资审批股东会公告披露日期 | | | 具体内容详见刊载于 2023 年 05 月 31 日《证券时报》以及巨潮资讯网的“公司 2022 年度股东大会决议公告”（1s2023-A20）。 | | | | | | | | | | |

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|------|------|---|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| 江苏苏净 | 子公司 | 空气净化设备、空气净化系统工程、水处理设备系统工程、废水处理设备及工程、中央空调设备。 | 160,000,000.00 | 2,665,405,552.13 | 958,597,193.93 | 2,538,825,138.58 | 99,672,967.64 | 95,822,882.03 |
| 苏州电瓷 | 子公司 | 高压电瓷、避雷器、高压隔离开关等高低压电器产品及用于电气化铁路与城市轨道交通的电器产品。 | 113,000,000.00 | 1,073,561,551.17 | 735,018,828.21 | 575,342,754.04 | 86,927,968.71 | 80,211,492.89 |
| 苏州轴承 | 子公司 | 加工、制造：轴承、滚针、光学仪器。成套设备及相关技术的出口业务。 | 96,720,000.00 | 825,699,303.13 | 710,095,047.63 | 636,373,344.88 | 142,598,494.22 | 124,178,012.31 |
| 高科电瓷 | 子公司 | 高压电瓷、避雷器、隔离开关、硅胶复合外套制造、加工、销售，电瓷技术开发、研制，技术成果转让。 | 34,898,000.00 | 235,244,525.11 | 73,138,939.35 | 10,827,171.88 | -39,437,721.47 | -39,222,860.05 |
| 苏州一光 | 子公司 | 生产销售仪器仪表、电子及通信设备、电工电器、机床设备及配件、包装物品及包装原辅材料。 | 63,319,600.00 | 235,278,382.75 | 164,507,296.80 | 167,885,846.17 | 979,580.09 | 2,314,036.42 |
| 远东砂轮 | 子公司 | 生产经营普通磨料、普通磨具，烧结刚玉磨具、涂附磨具，金刚石磨料及其制品，立方氮化硼磨料及其制品，工具，机床附件及小型机械设备。 | 236,900,000.00 | 299,369,186.51 | 259,134,227.11 | 193,591,017.35 | 4,393,052.72 | 4,352,863.07 |
| 上海北分 | 子公司 | 烟气分析及环保气体在线监测领域的技术开发、系统集成。 | 31,000,001.00 | 89,078,674.70 | 65,337,655.17 | 80,172,348.04 | -2,961,021.39 | -1,702,698.84 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|-------------------|------------------------|---|
| 苏净英泰克环境设备（盐城）有限公司 | 公司全资子公司江苏苏净持股100%，新设成立 | 新增节能除湿转轮和空气净化转轮的生产及销售，进一步丰富了公司洁净板块的产品线。 |

主要控股参股公司情况说明

无。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

1、洁净环保设备及工程行业

2023年3月5日，在第十四届全国人大第二次会议上，国务院总理李强代表国务院向大会作政府工作报告。“加强生态文明建设，推进绿色低碳发展”是2024年政府十大重点工作之一。1）2023年工作回顾：《报告》指出，2023年，我国生态环境质量稳中改善。污染防治攻坚战深入开展，主要污染物排放量继续下降，地表水和近岸海域水质持续好转。“三北”工程攻坚战全面启动。可再生能源发电装机规模历史性超过火电，全年新增装机超过全球一半。2）2024年发展主要预期目标：国内生产总值增长5%左右；城镇新增就业1200万人以上，城镇调查失业率5.5%左右；居民消费价格涨幅3%左右；居民收入增长和经济增长同步；国际收支保持基本平衡；粮食产量1.3万亿斤以上；单位国内生产总值能耗降低2.5%左右，生态环境质量持续改善。

2023年3月7日国务院印发了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，方案指出，到2027年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%。围绕推进新型工业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。加快推广能效达到先进水平和节能水平的用能设备，分行业分领域实施节能降碳改造。同时，为加快完善能耗、排放、技术标准，将对标国际先进水平，加快制修订一批能耗限额、产品设备能效强制性国家标准，动态更新重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平，加快提升节能指标和市场准入门槛。

洁净工程：

“十四五”规划明确指出，将聚焦于新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加速关键核心技术的创新与应用，并推动生物医药、生物育种、生物材料、生物能源等产业的持续发展。随着这些高科技产业的快速发展，洁净工程市场

规模有望持续提升。目前，我国洁净工程行业已经步入了以规模效应为显著特征、上下游产业链协同配合的稳定发展阶段。展望未来，洁净工程行业预计将持续保持稳健的增长态势。

环保产业：

环保产业在生态文明建设和污染防治工作中发挥着核心作用，是推动经济高质量发展和生态环境高水平保护的关键力量，对于解决突出的环境问题、实现绿色转型具有不可替代的支撑作用。尽管近年来我国环保行业面临一些挑战，但当前仍处于充满潜力的战略机遇期。特别是随着环保督察进入常态化，环保产业市场需求逐渐释放；宏观政策逆周期调节，助力增加环保产业投资，降低企业经营成本；国企改革深入推进，众多企业积极布局环保产业，推动行业整合，环保产业正向高品质、集中化方向转型升级。

(1) 水污染防治领域发展方向

在水污染防治领域，近年来，污水处理提质增效已成为城镇污水治理行业发展的重要需求，从最初的污水处理厂提标改造向管网、泵站、厂站等全系统的提质增效进行转变；以黑臭水体治理和污水提质增效为抓手，从污水处理达标排放向水环境改善、实现水生态修复目标转变；从城市水环境系统的整体治理需求出发，合理进行污水处理厂的提标改造，有针对性地确定污水处理厂提标改造的出水标准。

目前，水环境治理项目已逐步拓展至涵盖管网、污水处理厂、河道及岸线景观等流域环境单元的“综合治理模式”。通过与信息化产业的深度融合，推动数字化、网络化、智能化的创新应用，为水环境治理产业的增量提质发展注入了新动力。

展望未来，随着环境治理模式的不断创新与发展，生态环境治理有望与生态旅游、生态农业、林下经济及城镇开发等产业实现深度融合，共同推动产业转型升级。在这一背景下，环保产业有望迎来量级式增长，为实现生态文明建设与经济社会发展的双重目标奠定坚实基础。

(2) 大气污染防治领域发展方向

目前，众多非电行业中的钢铁、焦化、水泥等企业，在超低排放改造方面尚未完成或未能满足新设定的排放限值。这一现状催生了非电烟气治理改造需求的不断增长，进一步推动环保市场空间的需求释放。有组织提标、无组织管控、智能化监控监管、清洁化运输等改造项目将为环保治理企业创造更多的项目机会。

VOCs 作为形成 O₃ 的重要前体物，生态环境部已将 VOCs 治理攻坚作为打赢蓝天保卫战的重要任务，随着我国 VOCs 相关政策标准管理体系的日益健全，VOCs 的减排与控制行业将继续延续精细化、规范化的发展方向，以重点行业为着力点，实施重点行业 VOCs 治理和工业园区综合整治工作，逐步提升污染源监管及监督性监测能力建设，削减 VOCs 排放总量。

2023 年 7 月 25 日，国家发展改革委、生态环境部、住房城乡建设部三部门印发《环境基础设施建设水平提升行动（2023—2025 年）》，加快构建集污水、垃圾、固体废弃物、危险废物、医疗废物处理处置设施和监测监首能力于一体的环境基础设施体系，推动提升环境基础设施建设水平。《提升行动》提出，到 2025 年，环境基础设施处理处置能力和水平显著提升，新增污水处理能力 1200 万立方米/日，新增和改造污水收

集管网 4.5 万公里，新建、改建和扩建再生水生产能力不少于 1000 万立方米/日；全国生活垃圾分类收运能力达到 70 万吨/日以上，全国城镇生活垃圾焚烧处理能力达到 80 万吨/日以上。固体废弃物处置及综合利用能力和规模显著提升，危险废物处置能力充分保障，县级以上城市建成区医疗废物全部实现无害化处置。

2023 年 12 月举行的中央经济工作会议提出，“深入推进生态文明建设和绿色低碳发展”，要重点支持核心技术攻关、新型基础设施、节能减排降碳，培育发展新动能，不断推动经济动能持续增强。

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是水污染治理行业绿色转型和高质量发展的重要一年。在面对困难和挑战时，我们要看到市场刚需释放和利好政策加持的趋势，坚定信心，把握机会，携手突破，持续助力深入打好污染防治攻坚战和经济社会发展绿色转型。

2、输变电高压瓷绝缘子行业

2024 年能源投资有望持续增长，继续发挥扩大有效投资的积极作用。

(1) 截至 2023 年底，国家电网累计建成“19 交 16 直”共 35 项特高压工程，线路长度超过 4.6 万公里，累计送电超过 2.9 万亿千瓦时。2023 年，国家电网开工哈密—重庆等 8 项特高压工程，投产白鹤滩—浙江等 6 项特高压工程，全年完成电网投资 5,381 亿元，创下历史新高。

2024 年，国家电网公司提出，将加快建设新型电网，打造数智化坚强电网。目前，金上一湖北、陇东—山东、宁夏—湖南、哈密—重庆±800 千伏特高压直流工程，武汉—南昌、川渝 1000 千伏特高压交流工程以及 1000 千伏特高压交流工程北京西站、石家庄站、天津站扩建工程等 9 项特高压工程正在全面推进。2024 年，国家电网以数智化坚强电网推动构建新型电力系统，预计电网投资规模将超过 5,000 亿元。

“目前我国正在加快推进西北沙戈荒、西南地区等大型清洁能源基地建设，新能源发展迈入大规模、高比例的新阶段。”全国政协委员、南方电网公司董事长孟振平表示，近年来的理论研究和工程实践表明，特高压柔性直流输电可有力支撑新能源大规模开发利用。全国两会期间，他提交了《关于大力推动特高压柔性直流输电技术创新服务全国电力生产力布局优化的提案》，建议加强国家规划和产业引导，加快特高压柔性直流输电技术创新与示范工程建设，推动西北沙戈荒、西南地区新能源更大规模开发利用，支撑电力安全稳定供应和绿色低碳转型，巩固我国能源电力科技领先地位，促进产业基础高级化、产业链现代化，推动加快构建新型电力系统和新型能源体系。2025 年后，核电、海上风电等大规模新能源项目陆续并网，将进一步加大岛内西电东送规模，海南省内 220 千伏网架急需升级。为积极融入和服务海南自贸港建设等国家重大战略，推动实现海南电网全面升级，更加有效地满足海南能源电力高质量发展，为服务海南全面深化改革开放和自贸港建设提供坚强电力支撑，南方电网公司计划投资约 57 亿元，建设海南 500 千伏主网架工程，打造未来海南电网的“主心骨”。项目于 2023 年初完成备案，并纳入国家“十四五”电力发展规划和海南自贸港建设重大项目。

国家电网 2024 年工作会议提出：当前和今后一个时期要加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统，建设新型能源体系，打造数智化坚强电网，坚持系统观念，实现多目标

平衡。持续完善骨干网架格局，充分发挥特高压电网的能源配置平台价值，坚持大型风电光伏基地、先进煤电、特高压通道“三位一体”，全力做好基地外送和电网发展格局研究，将华北、西北主网架向沙漠基地延伸，完善西北、东北主网架结构，加快构建川渝特高压交流主网架，支撑跨区直流安全高效运行。

(2) 2024 年 2 月，国家发展改革委下发了《国家能源局关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》（发改能源〔2024〕187 号），提出以下发展目标：到 2025 年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升，具备 5 亿千瓦左右分布式新能源、1,200 万台左右充电桩接入能力。到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多元用户即插即用，有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。

(3) 2024 年 3 月 18 日，国家能源局印发《2024 年能源工作指导意见》的通知，明确表示大力推进非化石能源高质量发展，巩固扩大风电、光伏良好发展态势。《指导意见》提出要优化完善政策机制，推动跨省跨区输电通道高质量发展。重点推进陕北-安徽、甘肃-浙江、蒙西-京津冀、大同-天津南等特高压工程核准开工，加快开展西南、西北、东北、内蒙古等清洁能源基地送出通道前期工作。强化蒙东与东北主网联网，推进华北特高压交流电网向蒙西地区延伸加强，提升西北省间通道输电能力，建成华中特高压骨干网架。

3、精密轴承行业

全球轴承行业的竞争格局经过长时间的发展已经变得高度集中。以 SKF 为首的八大轴承制造商在国际轴承工业中占据了主导地位，这八大制造商在全球轴承市场中占据了超过 70% 的市场份额，显示出极强的市场控制力。牢固的市场地位、多样化的产品组合、全方位的服务成为了他们的核心竞争优势。目前，全球轴承行业已经形成了国际竞争国内化、国内竞争国际化的局面。

国内轴承市场上，八大国际轴承企业占据主导地位，且主要集中于高端市场，而本土轴承企业的营收规模较低、市场份额较分散、多生产中低端产品。近年来轴承行业大型跨国公司先后在我国新设立生产基地、扩大生产规模。随着上述大型跨国公司的本土化生产，未来外资企业产品在中国市场上销量将进一步增加、定价进一步降低，中国本土厂商将面临挑战。

未来几年中，轴承行业的市场规模预计将继续保持增长态势。这一增长趋势可以归因于多个因素，包括全球制造业的快速发展，工业设备的广泛应用，以及轴承行业技术创新和研发的不断进步。此外，随着全球经济的发展和人口增长，对轴承的需求也在不断增加。特别是在新兴市场，由于基础设施建设、工业化和城市化的快速发展，对轴承的需求更是呈现出爆发式增长。

同时，伴随着我国坚定不移地推进碳达峰、碳中和目标，以及向高质量发展阶段的全面转型，新兴行业如风力发电、工业机器人、城市轨道交通、工业智能化、城市智慧化以及国家新型基础设施建设等将不断涌现。这些新兴行业的发展，必将为轴承市场带来新的发展机遇和空间。

（二）公司未来发展战略和经营计划

2024 年是实现“十四五”规划目标的关键一年。公司将持续贯彻以“守正、创新、拼搏、超越”为企业精神，以“集聚主业、做优做强、资本裂变、回报股东”为经营理念，围绕资本运营、投资发展、营销规划、研发创新、品牌建设、风险合规、人才赋能等多个方面，不断提升核心竞争力，提高市场份额，增强行业地位，努力实现“十四五”发展战略目标，夯实高级化产业基础能力，打好产业链现代化攻坚战，打造具有稳定性和竞争力的产业链供应链。

2024 年全球经济增速有望恢复，但在复杂的国际局势影响下，仍存在诸多变数。公司将着力锻造更具竞争力的中国制造品牌，稳健经营，坚定信心，踔厉奋发，勇毅前行，深耕主业，进一步完善公司治理水平和决策机制，提升核心竞争力。

公司将从多个维度出发，开展工作，具体经营计划如下：

（1）加强资源整合，促进高质量发展

公司将持续利用内部资源和上市公司资本市场条件优势，通过资产重组和项目并购，实现有进有退，退出效益低、负担重的劣势单元，引进支持主业发展的优势单元；通过资源重整，加快优势资源向优势企业集聚，提升有效资源的集约化利用水平。同时在节能环保、高端制造等领域，不断做大产业规模，提高企业抗风险能力。

（2）开展内控体系重塑，强化子企业风险管控

公司成立跨部门参与组成内控工作小组，助力子企业开展全面的风险识别、防范、评估、控制与处置，确保经营的稳定性和持续性。2024 年计划重点抓好资金、投资、采购、工程项目、资产管理、财务管理等企业运营影响较大、风险较高的重点领域和担保、关联交易等特殊业务的风险评估和内部控制重塑工作。

（3）积极推进资源互享，为子企业发展赋能

公司将不断优化国内外生产资源布局，在经营管理、技术研发、产品开发和市场开拓等方面实现资源共享和协同作，进一步降低管理成本，提升公司与子公司的生产经营效益。

（4）注重人力资源的开发，加强人才梯队的储备

公司通过外部高素质人才的引进和内部骨干重点培养方式相结合，持续开展各类培训，提高员工素质，改善人才结构，建设一支专业化、职业化并与公司发展战略相适应的人才队伍，尤其注重培养和引进会经营、懂技术、善管理的高级复合人才。

（5）做好成本控制，提升运营效率

公司将通过技术升级、生产管理、供应链管理、规模化生产等方式降低成本，在不断完善生产工艺流程和生产技术、保证高品质的同时，有效提高生产效率。公司将继续加强应收账款及库存管理，加快应收账款回收，有效降低库存，促进资金周转，全面提升公司经营质量和运营效率。

（三）公司未来面临的挑战与风险

1、宏观环境风险：

公司出口业务占比较大，当前世界经济增长低迷，国际经贸摩擦加剧，外贸走向存在较大不确定性，国际政治格局继续处于深度调整之中，俄乌冲突持续进行，中美贸易摩擦未见缓和迹象，全球供应链存在重构趋向，加剧了出口业务的不确定性。

应对措施：公司将及时了解外部环境变化趋势，与时俱进及时调整市场开拓方向、生产流程等方面，赢得市场竞争的主动权。拓展国内市场，加大跨国公司国内工厂的开拓力度，扩大国内市场的份额。

2、政策风险：

公司主业属政策导向型行业，受产业政策影响较大，政策的变更、法律法规的修订、以及政府行为等因素都不可避免地会给行业发展带来不同程度的影响。若国家产业政策发生重大变化，将直接影响行业的投资规模和投资进度，进而波及行业内各个厂家，这是公司在未来较长时间都将面对的潜在风险。

应对措施：公司将密切关注国家环保政策，仔细研读国家能源发展战略，广泛搜集市场信息，并积极调优市场布局、调优产品结构，及时跟进最新技术进展，加大创新力度，提高技术水平和研发能力。根据自身经营情况适时调整产品结构及市场定位，着力增强企业的抗风险能力，利用公司已完成工程项目，大力推广公司的产品和服务，有效降低因政策变动带来的风险。

3、汇率风险

目前汇率变动较大，汇率波动将直接影响产品定价，从而影响产品竞争力，给公司带来风险。汇率波动也将有可能给公司带来汇兑损失。

应对措施：公司将继续采取稳健和科学的外汇管理政策对外币业务进行管理，采取加强各业务部门联动，跟踪汇率变化，选择合适的币种，约定报价的有效期，采用远期外汇交易等措施，控制风险。

4、经营风险：

（1）市场风险

近几年，公司主业市场呈现竞争加剧态势，可能导致公司产品的市场占有率和毛利率下降的风险。同时，公司产品制造用原材料为各类矿物原料及金属附件，随着国家环保要求不断提高，若原材料、能源价格出现大幅增加，将引起成本飙升、效益下滑。如果公司产品质量出现重大问题给客户系统造成事故，将对公司声誉和公司经营产生重大影响。

应对措施：公司将持续提升技术创新能力，加强客户需求管理，继续推进“售产品”向“售技术、售服务”的转变，以为客户创造更大价值为宗旨，与时俱进调整客户结构和产品结构，提高产品精度质量、加快客户响应速度，实现国内市场与国际市场的相互促进和共同发展。逐步推进核心客户产品的提档升级高端化，扩大行业配套覆盖面，提升市场占有率。

（2）应收账款风险

随着公司业务规模不断扩大，应收账款规模逐渐增加，对公司应收账款催收工作提出了更高要求。受经济形势和客户资信能力等影响，客户经营情况可能出现不利变化，公司可能面临部分应收账款不能及时收回或无法收回的风险。

应对措施：一是继续优化应收账款考核机制，严格实施应收账款管控，形成常态化管控机制，提升风险意识。二是加大应收账款清收力度，动态评估应收账款风险，分类施策，针对性采取发送催款函、上门催收、通过司法程序催收等措施维护公司合法权益。

（3）原材料价格波动风险

原材料价格的波动，将会直接影响产品制造成本，对产品价格造成直接影响。如果原材料价格在一段时期内发生预期外的大幅波动，将给公司带来一定的经营风险。

应对措施：对于外购原料，公司与供应商签订长期供应合同，把原料供应不稳定因素控制到最低水平。同时，公司将密切关注原材料价格波动，通过锁定原材料价格等方式，控制产品制造成本，并根据情况及时调整产品价格和产品结构。

公司将不断加强与供应商的融合，加强对市场材料价格变化趋势分析，实现合作共赢，优化人员配置，降低成本。严把质量关，持续提升产品品质，降低质量损失风险。加强销售管控力度，按项目落实收款责任人，提高收款效率。做好客户信用评估，选择合适的收款方式，降低坏账风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|------------|------------------|----------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| 2023.04.21 | “创元科技投资者关系”微信小程序 | 网络平台线上交流 | 其他 | 参加公司 2022 年度网上业绩说明会的投资者 | 《2022 年年度报告》、公司基本情况及业务发展情况 | 2023 年 4 月 21 日披露的“创元科技股份有限公司投资者关系活动记录表”（编号 2023-001） |
| 2023.05.19 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构 | 上海申银万国证券研究所有限公司 莫龙庭 | 公司的基本情况及业务发展情况等问题 | 2023 年 5 月 19 日披露的“创元科技股份有限公司投资者关系活动记录表”（编号 2023-002） |
| 2023.06.07 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构 | 中信建投证券 屈文敏、华夏基金 戴方哲 | 公司的基本情况及业务发展情况等问题 | 2023 年 6 月 7 日披露的“创元科技股份有限公司投资者关系活动记录表”（编号 2023-003） |
| 2023.06.28 | 江苏苏净集团有限公司会议室 | 实地调研 | 机构 | 长江证券、浙商证券、富荣基金、万家基金、东海基金等投资机构代表共 8 人 | 公司的基本情况及业务发展情况等问题 | 2023 年 6 月 28 日披露的“创元科技股份有限公司投资者关系活动记录表”（编号 2023-004） |
| 2023.09.05 | “创元科技投资者关系”微信小程序 | 网络平台线上交流 | 其他 | 线上参与创元科技 2023 年半年度网上业绩说明会的投资者 | 《2023 年半年度报告》、公司基本情况及业务发展情况 | 2023 年 9 月 5 日披露的“创元科技股份有限公司投资者关系活动记录表”（编号 2023-005） |

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|------------|--|----------|--------|--|-----------------------------|--|
| 2023.09.15 | 全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net) 采用网络远程的方式召开业绩说明会 | 网络平台线上交流 | 其他 | 线上参加 2023 年苏州辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会活动的投资者 | 《2023 年半年度报告》、公司基本情况及业务发展情况 | 2023 年 9 月 15 日披露的“创元科技股份有限公司投资者关系活动记录表”（编号 2023-006） |
| 2023.09.27 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构 | 东吴证券 袁理、陈孜文、郑喆元 | 公司的基本情况及业务发展情况等问题 | 2023 年 9 月 27 日披露的“创元科技股份有限公司投资者关系活动记录表”（编号 2023-007） |
| 2023.11.16 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构 | 华创证券 代昌祺、何家金、苏千叶 国诚投资咨询 张文俊、相健 | 公司的基本情况及业务发展情况等问题 | 2023 年 11 月 17 日披露的“创元科技股份有限公司投资者关系活动记录表”（编号 2023-008） |

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关规定的要求，继续对公司治理结构、内部控制状况等方面进行持续改进，健全以股东大会、董事会、监事会和管理层为架构的经营决策和管理体系，巩固公司治理专项活动成果，提高公司规范运作水平。完善的法人治理结构，规范的内部控制体系，为公司依法依规开展经营活动，强化生产经营管理，推动公司治理和规范运行提供了组织保障。公司治理的实际情况符合有关上市公司治理规范性文件的要求，具体内容如下：

（一）关于股东与股东大会

公司历次股东大会的召集、召开合法合规，在保证股东大会合法有效的前提下，公司能够确保股东特别是中小股东享有平等的地位，各股东在公司的股东大会上均能够充分发表意见。为股东提供网络投票平台，确保各股东尤其是中小股东按其持有的股份充分行使权利。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东为苏州创元投资发展（集团）有限公司，报告期内，控股股东能够严格规范自己的行为，没有违反相关的法律法规及公司章程的规定。没有直接或间接干预公司的决策和生产经营活动，没有占用公司的资金，依法回避各项关联交易，公司也没有向控股股东提供任何形式的担保。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上拥有独立完整的体系，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司董事会共有 11 名董事，其中包括 4 名独立董事，下设战略委员会、提名与薪酬委员会、审计委员会。董事会的人数和人员构成符合《公司法》等相关法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会成员能够认真、勤勉地履行职责，积极参加有关业务培训，认真学习相关法律法规，公司董事的权利义务和责任明确，具备履行职责的能力并做到了勤勉尽责。公司董事会召开的历次会议符合有关法律、法规的要求，公司董事会在公司重大问题的决策上起到了应有的作用。

（四）关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司监事具备履行职责的能力并做到了勤勉尽责，公司监事列席参加了公司的历次股东大会和董事会会议。公司监事会严格按照有关法律法规及《公司章程》的相关规定履行职责，勤勉尽责的履行监督职能，监督公司依法运作，包括监督公司董事会及高级管理人员行使职权，监督公司关联交易情况、财务状况和定期报告的编制等。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司结合公司实际情况，建立较完善的员工绩效评价和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。

（六）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

（七）关于信息披露

公司依法制定了《信息披露管理制度》等，明确信息披露责任人，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，在中国证监会指定的报刊及网站上披露公司的最新信息，使全体股东享有平等的知情权。公司制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，依法维护公司信息披露的公开、公正、公平。报告期内，公司严格按照制度规定，对涉及公司定期报告和重大事项等内幕信息知情人进行了登记备案管理，防止和杜绝内幕交易等违法行为，增加了公司的透明度，切实维护了股东的合法权益。《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露报纸和网站。公司 2022 年-2023 年度深交所信息披露评级均获 A 级（优秀）。

公司通过“创元科技投资者关系小程序”顺利召开了 2022 年度与 2023 年半年度线上业绩说明会，公司董事长、副董事长、独立董事、财务总监、董事会秘书出席了线上业绩说明会，就公司经营状况、公司治理、发展战略等投资者所关心的问题与投资者进行在线交流。

今后，公司将继续积极采取提升公司治理创新的有效措施，维护全体股东特别是中小股东以及其他利益相关方的权益，促进公司规范可持续发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东创元集团在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立情况：

公司拥有与开展业务相关的完整的业务流程与经营体系、独立的生产经营场所，具有直接面向市场独立经营的能力。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

（二）资产独立完整情况：

公司拥有开展洁净环保、输变电高压瓷绝缘子、精密轴承等业务所必备的土地、房产、软硬件设施、专利、软件著作权等资产的所有权或使用权，对资产具有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其关联方占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立情况：

公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任职务及领薪。公司财务人员也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（四）机构的独立情况：

公司建立了独立的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立健全了符合自身经营情况、独立完整的内部经营管理机构，各机构根据《公司章程》和相关规章制度行使职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）财务独立情况：

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，并建立健全了独立的财务核算体系，制定了完善的财务会计制度和财务管理体系，独立进行财务决策，公司独立开设银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 (%) | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|-------------|------------|------------|---|
| 2022 年度股东大会 | 年度股东大会 | 37.16 | 2023.05.31 | 2023.06.01 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年度股东大会决议公告》(公告编号: 1s2023-A20)。 |
| 2023 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 37.10 | 2023.06.19 | 2023.06.20 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 1s2023-A27)。 |
| 2023 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 41.59 | 2023.09.07 | 2023.09.08 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 1s2023-A43)。 |

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股数（股） | 其他增减变动（股） | 期末持股数（股） | 股份增减变动的原因 |
|-----|----|----|-------|------|-------------|-------------|----------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 沈伟民 | 男 | 52 | 董事长 | 现任 | 2021年06月07日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 周成明 | 男 | 53 | 副董事长 | 现任 | 2020年11月11日 | 2024年10月26日 | 97,500 | 0 | 0 | 0 | 97,500 | 股权激励授予 |
| | | | 董事 | 现任 | 2007年11月15日 | 2024年10月26日 | | | | | | |
| | | | 总经理 | 现任 | 2020年11月11日 | 2024年10月26日 | | | | | | |
| 俞雪中 | 男 | 60 | 董事 | 现任 | 2012年09月28日 | 2024年10月26日 | 91,400 | 0 | 0 | 0 | 91,400 | 股权激励授予 |
| 荀书斌 | 男 | 58 | 董事 | 现任 | 2020年11月27日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 陆科杰 | 男 | 40 | 董事 | 现任 | 2021年10月27日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 张文华 | 男 | 55 | 董事 | 现任 | 2023年06月19日 | 2024年10月26日 | 91,400 | 0 | 0 | 0 | 91,400 | 股权激励授予 |
| | | | 副总经理 | 现任 | 2023年10月27日 | 2024年10月26日 | | | | | | |
| 钱华 | 男 | 43 | 董事 | 现任 | 2023年06月19日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 顾秦华 | 男 | 60 | 独立董事 | 现任 | 2019年12月26日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 梁俪琼 | 女 | 36 | 独立董事 | 现任 | 2018年10月29日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 葛卫东 | 男 | 55 | 独立董事 | 现任 | 2021年10月27日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 袁彬 | 男 | 43 | 独立董事 | 现任 | 2021年10月27日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 张宁 | 男 | 48 | 监事会主席 | 现任 | 2020年09月10日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 殷汉根 | 男 | 42 | 监事 | 现任 | 2022年12月30日 | 2024年10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数 (股) | 本期增持股份数量 (股) | 本期减持股份数量 (股) | 其他增减变动 (股) | 期末持股数 (股) | 股份增减变动的理由 |
|-----|----|----|---------|------|------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|------------|-----------|-----------|
| 茅红萍 | 女 | 33 | 监 事 | 现任 | 2024 年 02 月 29 日 | 2024 年 10 月 26 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 周微微 | 女 | 50 | 董事会秘书 | 现任 | 2020 年 11 月 11 日 | 2024 年 10 月 26 日 | 91,400 | 0 | 0 | 0 | 91,400 | 股权激励授予 |
| | | | 副总经理 | 现任 | 2022 年 04 月 27 日 | 2024 年 10 月 26 日 | | | | | | |
| 刘文华 | 男 | 45 | 财务总监 | 现任 | 2022 年 10 月 10 日 | 2024 年 10 月 26 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 胡 增 | 男 | 60 | 董事、副总经理 | 离任 | 2008 年 11 月 05 日 | 2023 年 05 月 30 日 | 91,400 | 0 | 0 | 0 | 91,400 | 股权激励授予 |
| 高云程 | 男 | 44 | 董 事 | 离任 | 2022 年 07 月 20 日 | 2023 年 05 月 30 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 俞雪中 | 男 | 60 | 副总经理 | 离任 | 2018 年 10 月 29 日 | 2023 年 10 月 26 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 徐希同 | 男 | 33 | 监 事 | 离任 | 2021 年 10 月 21 日 | 2024 年 02 月 28 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 合 计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 463,100 | 0 | 0 | 0 | 463,100 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 ☐否

1、2023 年 5 月，公司收到董事胡增、高云程先生的书面辞职申请，董事胡增先生因达到退休年龄，申请辞去公司董事及副总经理职务，辞职后，胡增先生在公司担任其他职务。董事高云程先生因工作调整，申请辞去公司董事职务，辞职后，高云程先生不再担任公司任何职务。

具体内容详见刊载于 2023 年 06 月 01 日《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于董事、副总经理辞职及选举非独立董事的公告》（公告编号：1s2023-A22）。

2、2023 年 10 月，公司董事会收到公司董事、副总经理俞雪中先生提交的书面辞职申请，俞雪中先生因已到退休年龄，申请辞去公司副总经理职务，辞职后，俞雪中先生在公司担任董事职务。

具体内容详见刊载于 2023 年 10 月 28 日《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于副总经理辞职暨聘任副总经理的公告》（公告编号：1s2023-A47）。

3、2024 年 2 月，公司收到公司监事徐希同先生提交的书面辞职申请，徐希同先生因个人原因，申请辞去公司职工代表监事职务，辞职后，徐希同先生不再担任任何职务。

具体内容详见刊载于 2024 年 03 月 02 日《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于职工代表监事辞职及补选职工代表监事的公告》（公告编号：1s2024-A09）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
|-----|---------|-----|------------------|---|
| 胡增 | 董事、副总经理 | 离任 | 2023 年 05 月 26 日 | 因达到退休年龄，胡增先生于 2023 年 5 月申请辞去公司董事及副总经理职务，辞职后，胡增先生在公司担任其他职务。 |
| 高云程 | 董事 | 离任 | 2023 年 05 月 26 日 | 因工作调整，高云程先生于 2023 年 5 月申请辞去公司董事职务，辞职后，高云程先生不再担任公司任何职务。 |
| 徐希同 | 职工代表监事 | 离任 | 2024 年 02 月 28 日 | 因个人原因，徐希同先生于 2024 年 2 月申请辞去公司第十届监事会职工代表监事职务，辞任后其不再担任公司任何职务。 |
| 俞雪中 | 副总经理 | 离任 | 2023 年 10 月 26 日 | 因达到退休年龄，俞雪中先生于 2023 年 10 月申请辞去公司副总经理职务，辞职后，俞雪中先生在公司担任董事职务。 |
| 张文华 | 董事 | 被选举 | 2023 年 06 月 19 日 | 被选举。 |
| 钱华 | 董事 | 被选举 | 2023 年 06 月 19 日 | 被选举。 |
| 张文华 | 副总经理 | 聘任 | 2023 年 10 月 27 日 | 聘任。 |
| 茅红萍 | 职工代表监事 | 聘任 | 2024 年 02 月 29 日 | 公司职工大会选举产生。 |

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

沈伟民，男，1971 年生，中共党员，省委党校研究生，技术员。曾任吴中区长桥街道党工委副书记、办事处主任；吴中区政府办公室主任、政府党组成员；吴中区临湖镇党委书记；吴中区副区长；苏州风景园林投资发展集团有限公司党委书记、董事长、总经理。现任创元集团党委书记、董事长，兼任创元科技董事长，苏州创新投资集团有限公司董事。

周成明，男，1970 年生，中共党员，大学本科，高级经济师，工程师。曾任苏州电力电容器厂工艺员、企管科科长、全质办科员、副主任、主任，苏州三光集团公司综合办主任，江苏苏净副总经理，创元科技综合管理部副部长、部长，创元科技董事、董秘、副总。现任创元科技党支部书记、副董事长、总经理，兼任江苏苏净董事长，抚顺高科董事长，财务公司董事长。

俞雪中，男，1963 年生，中共党员，党校研究生，工程师。曾任苏州工艺美术集团有限公司技术中心副主任、办公室副主任，苏州工业投资发展有限公司企业管理部副主任、总经理助理，创元集团高级助理、董事会秘书兼人力资源部经理、组织人事部（党群工作部）经理，苏州创元大宗物资贸易有限公司董事长，苏州工艺丝绸有限公司董事长，创元科技党支部委员、副总经理。现任创元科技董事。

荀书斌，男，1965 年生，中共党员，硕士研究生，高级工程师。曾任苏州铸件厂工程技术科工艺员、车间主任助理，技术质量部副部长，苏州铸件厂、苏州第三铸造机械厂副厂长兼技质部部长，苏州沙特卡铸造有限公司副总经理，苏州创元产业投资有限公司董事长，苏州爱能吉发展有限公司董事长，苏州海格新能

源汽车电控系统科技有限公司董事长，苏州新同创汽车空调有限公司董事长，创元集团战略发展部经理、产业运行部部长，研发中心副主任，苏州创元高新创业投资有限公司董事长。现任创元集团高级助理兼科技创新部部长，兼任创元科技董事，江苏苏净董事、苏州创元大宗物资贸易有限公司董事长、苏州创元产业投资有限公司董事、苏州爱能吉发展有限公司董事、美国恒通公司董事长、江苏比微曼智能科技有限公司董事长。

陆科杰，男，1983 年生，硕士研究生，工程师。曾任苏州通创微芯有限公司射频工程师，昆山市发展和改革委员会高技术产业科科长、副科长，创元集团投资管理部副经理，苏州创元产业投资有限公司副总经理、总经理、董事长，苏州爱能吉发展有限公司副总经理、总经理、董事长，创元集团战略发展部副部长、部长，苏州苏洁环境科技有限公司执行董事、总经理。现任创元集团副总经理、职工董事，兼任苏州创元创投基金管理有限公司执行董事，江苏东创氢能科技有限公司董事。

张文华，男，1968 年生，中共党员，大学本科，高级经济师。曾任苏州轴承科长助理、车间主任、副总经理、常务副总经理、总经理、党委书记。现任创元科技董事、副总经理兼苏州轴承党委书记、董事长。

钱华，男，1980 年生，中共党员，大学本科，具备法律职业资格。曾任创元集团战略投资部科员、股权管理部科员、资产经营部科员、经理助理、战略发展部经理助理、副部长、苏州苏洁环境科技有限公司监事。现任创元集团法务（风控合规部）部长，兼任苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司党支部书记、董事长，苏州三先通信设备有限公司董事，苏州创元大宗物资贸易有限公司董事。

独立董事：

梁俪琼，女，1987 年生，大学本科，注册会计师，具备法律职业资格。曾任上海肖波律师事务所律师、苏州星诺奇科技股份有限公司独立董事、苏州天脉导热科技股份有限公司独立董事、苏州市味知香食品股份有限公司（605089，SH）独立董事。现任上海锦天城律师事务所律师、创元科技独立董事、苏州龙杰特种纤维股份有限公司（603332，SH）独立董事。

顾秦华，男，1963 年生，中共党员，硕士研究生，一级律师。曾任江苏省律协行政法专业委员会副主任、苏州市第十三届至十六届人大代表、苏州市第十四与十五届人大司法委员会委员、苏州市第十六届人大监察和司法委员会委员、苏州市党委监督工作特邀评估员、苏州市纪委监察委党风联络员与特邀监察员、苏州市政府立法咨询员、苏州市律协参政议政委员会主任、吴江县律师事务所分所（国办）主任、苏州华盛律师事务所（国办）主任、吴江市党员关爱基金会第一届理事会副理事长、吴江区党员关爱基金会第二届理事长、创元科技第六届、第七届董事会独立董事，江苏亨通光电股份有限公司第二届、第三届董事会独立董事，科林环保装备股份有限公司第一届、第二届董事会独立董事。现任江苏震宇震律师事务所主任，创元科技独立董事，苏州市吴江东方国有资本投资经营有限公司董事、苏州欧福蛋业股份有限公司（839371，NQ）独立董事，江苏省律师高级职称评审委员会主任评委、江苏省律师参政议政信息员、江苏省侨界法律顾问委员会委员、江苏省人大立法联络人、苏州市第十七届人大代表、苏州市第十七届人大监察和司法委员会委员、苏州仲裁委员会仲裁员、苏州市侨届法律顾问委员会委员、苏州市吴江区党员关爱暨帮扶困难群众基金会理事长、中共苏州市吴江区委法律专家库成员、苏州市吴江区第十七届人民代表大会常务委员会社会建设咨询专家、吴江区政府法律顾问。

葛卫东，男，1968 年生，硕士研究生，工程师。曾任江苏扬州机械厂工程师，中国高科（集团）股份有限公司（600730.SH）董事会秘书助理，上海世茂股份有限公司（600823.SH）董事会秘书、副总经理，苏州锦富新材料股份有限公司（300128.SZ）董事会秘书、副总经理。现任苏州工业园区洽道投资管理有限公司执行董事兼总经理，创元科技独立董事。

袁彬，男，1981 年生，中共党员，硕士研究生，具备法律职业资格。曾任职于上海证券交易所、华英证券，曾任东海证券董事、总经理，上海璞泰来新能源科技股份有限公司（603659.SH）独立董事，江西天利科技股份有限公司（300399.SZ）独立董事。现任上海缘木投资管理有限责任公司执行经理，创元科技独立董事，上海皓元医药股份有限公司（688131.SH）独立董事、康希通信科技（上海）股份有限公司（688653，SH）独立董事。

监事：

张宁，男，1975 年生，中共党员，大学本科。曾任苏州市纪委第三纪检监察室科员、副主任科员，苏州市纪委第一纪检监察室副主任科员、主任科员、副主任，创元集团内审稽查部副部长，财务总监办副主任。现任创元集团内审稽查部部长兼财务总监办主任，创元集团职工监事，兼任苏州创元房地产开发有限公司党支部书记、董事长，常熟元海置业有限公司董事长，苏州创元集团财务有限公司监事会主席，苏州创元大宗物资贸易有限公司监事。

殷汉根，男，1981 年生，中共党员，大学本科，高级会计师。曾任江苏苏净财务管理部科员、部长助理、副部长、部长、财务总监，创元科技财务总监，创元集团财务管理部副部长，苏州工艺丝绸有限公司党支部书记、董事长，苏州保信商业保理有限公司董事。现任创元集团财务管理部部长，兼任苏州市电子信息技师学院党委书记，苏州人才发展有限公司党总支书记、董事长，苏州创元教育培训中心主任，苏州创元集团财务有限公司董事，苏州创元金域置地有限公司董事。

茅红萍，女，1994 年生，中共党员，大学本科。曾任苏州创元集团财务有限公司计划财务部科员、部门总经理助理，创元科技财务部科员。现任创元科技人力资源部科员。

高级管理人员：

1、周成明：公司总经理（见董事简历）

2、张文华：公司副总经理（见董事简历）

3、刘文华，1978 年生，硕士研究生，会计师。曾任亿和精密工业控股有限公司财务课长、经理、高级经理；苏州林华医疗器械股份有限公司财务管理部经理；江苏传艺科技股份有限公司董事、财务总监。现任创元科技财务总监兼任江苏苏净监事会主席、远东砂轮财务总监、财务公司董事。

4、周微微，女，1973 年生，中共党员，硕士研究生，高级会计师，经济师，2002 年获深圳证券交易所董事会秘书资格证书。曾任苏州物资集团财务公司证券营业部证券交易员、结算员、经理助理、创元科技董事会秘书处业务主办、董事会秘书处副处长、董事会证券事务代表。现任创元科技党支部委员、副总经理、董事会秘书，兼任创元期货董事、苏州电瓷董事、苏州一光董事。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在股东单位是否领取报酬津贴 |
|--------|--------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 沈伟民 | 创元集团 | 董事长 | 2021年02月18日 | | 是 |
| 荀书斌 | 创元集团 | 高级助理 | 2018年03月01日 | | 是 |
| | 创元集团 | 产业运行部部长 | 2018年03月01日 | 2023年09月01日 | |
| | 创元集团 | 科技创新部部长 | 2023年09月01日 | | |
| 陆科杰 | 创元集团 | 职工董事 | 2022年06月28日 | | 是 |
| | | 副总经理 | 2022年12月08日 | | |
| 钱华 | 创元集团 | 法务（风控合规部）部长 | 2022年03月14日 | | 是 |
| 张宁 | 创元集团 | 内审稽查部部长 | 2020年04月26日 | | 是 |
| | | 职工监事 | 2020年05月08日 | | |
| | | 财务总监办主任 | 2022年02月21日 | | |
| 殷汉根 | 创元集团 | 财务管理部部长 | 2021年11月12日 | | 是 |

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|---------------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 沈伟民 | 苏州创新投资集团有限公司 | 董事 | 2022年06月16日 | | 否 |
| 周成明 | 苏州创元集团财务有限公司 | 董事长 | 2018年08月29日 | | 否 |
| 荀书斌 | 苏州创元产业投资有限公司 | 董事 | 2016年06月06日 | | 否 |
| | 苏州爱能吉发展有限公司 | 董事 | 2016年06月06日 | | |
| | 苏州创元大宗物资贸易有限公司 | 董事长 | 2018年03月07日 | | |
| | 苏州创元高新创业投资有限公司 | 董事长 | 2020年09月12日 | 2023年05月06日 | |
| | 美国恒通公司 | 董事长 | 2023年11月1日 | | |
| 陆科杰 | 苏州苏洁环境科技有限公司 | 执行董事 | 2020年02月11日 | 2024年01月16日 | 否 |
| | 江苏东创氢能能源科技有限公司 | 董事 | 2021年06月04日 | | |
| | 苏州创元产业投资有限公司 | 董事长 | 2021年08月23日 | 2023年09月20日 | |
| | 苏州爱能吉发展有限公司 | 董事长 | 2021年08月23日 | 2023年09月20日 | |
| | 苏州创元创投基金管理有限公司 | 执行董事 | 2022年07月06日 | | |
| 钱华 | 苏州苏洁环境科技有限公司 | 监事 | 2020年02月11日 | 2024年01月16日 | 否 |
| | 苏州三先通信设备有限公司 | 董事 | 2021年08月23日 | | |
| | 苏州创元大宗物资贸易有限公司 | 董事 | 2022年10月31日 | | |
| | 苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司 | 董事长 | 2023年09月26日 | | |
| 梁俪琼 | 苏州星诺奇科技股份有限公司 | 独立董事 | 2017年06月01日 | 2023年12月7日 | 是 |
| | 上海锦天城律师事务所 | 律师 | 2018年01月01日 | | |
| | 苏州天脉导热科技股份有限公司 | 独立董事 | 2018年01月01日 | 2024年1月10日 | |
| | 苏州市味知香食品股份有限公司 | 独立董事 | 2018年03月01日 | 2024年3月22日 | |
| | 苏州龙杰特种纤维股份有限公司 | 独立董事 | 2020年05月22日 | | |
| 顾秦华 | 江苏震宇震律师事务所 | 主任 | 1996年08月01日 | | 是 |
| | 苏州市吴江东方国有资本投资经营有限公司 | 董事 | 2019年12月06日 | | |
| | 苏州欧福蛋业股份有限公司 | 独立董事 | 2022年08月23日 | | |
| 葛卫东 | 苏州工业园区洽道投资管理有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2015年11月05日 | | 是 |
| 袁彬 | 上海璞泰来新能源科技股份有限公司 | 独立董事 | 2017年09月29日 | 2023年12月08日 | 是 |
| | 上海皓元医药股份有限公司 | 独立董事 | 2019年12月20日 | | 是 |
| | 江西天利科技股份有限公司 | 独立董事 | 2020年04月13日 | 2023年04月12日 | 是 |
| | 康希通信科技（上海）股份有限公司 | 独立董事 | 2021年11月08日 | | 是 |
| | 东海证券股份有限公司 | 董事、总经理 | 2021年12月01日 | 2023年11月30日 | 否 |
| | 上海缘木投资管理有限责任公司 | 执行经理 | 2023年12月01日 | | 是 |

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------------|----------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 张宁 | 苏州创元房地产开发有限公司 | 董事长 | 2022年01月07日 | | 否 |
| | 苏州创元金域置地有限公司 | 董事长 | 2022年01月07日 | | |
| | 常熟元海置业有限公司 | 董事长 | 2022年06月07日 | | |
| | 苏州创元大宗物资贸易有限公司 | 监事 | 2018年11月01日 | | |
| | 苏州创元集团财务有限公司 | 监事会主席 | 2023年12月29日 | | |
| 殷汉根 | 苏州创元集团财务有限公司 | 董事 | 2020年07月22日 | | 否 |
| | 苏州创元金域置地有限公司 | 董事 | 2020年12月07日 | | |
| | 苏州保信商业保理有限公司 | 董事 | 2021年05月08日 | 2023年08月24日 | |
| | 苏州工艺丝绸有限公司 | 董事长 | 2022年01月07日 | 2023年11月15日 | |
| 周微微 | 苏州一光仪器有限公司 | 董事 | 2016年12月16日 | | 否 |
| | 苏州电瓷厂股份有限公司 | 董事 | 2017年03月16日 | | |
| | 创元期货股份有限公司 | 董事 | 2018年01月10日 | | |
| 刘文华 | 苏州创元集团财务有限公司 | 董事 | 2023年12月01日 | | 否 |
| | 江苏苏净集团有限公司 | 监事会主席 | 2024年01月19日 | | |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无。 | | | | |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《董事会提名与薪酬委员会实施细则》的规定，现将董事、高级管理人员薪酬（津贴）的决策程序、确定依据以及 2022 年度的支付情况报告如下：

1、根据 2014 年 04 月 22 日召开的公司 2013 年度股东大会批准的《高级管理人员薪酬管理办法》，公司高级管理人员的薪酬包含基本年薪和绩效奖励。

总经理基本年薪由董事会提名与薪酬委员会提出，董事会批准；其他高级管理人员基本年薪由总经理提出，董事会提名与薪酬委员会批准，高级管理人员的基本年薪按月发放；

绩效奖励金额以经审计确定的公司合并报表归属于母公司的净利润为计提依据，主要用于奖励公司董事长、总经理；其他高级管理人员的绩效奖励由总经理提出建议方案，经董事会提名与薪酬委员会批准后发放。

2、公司董事长不在本公司领取薪酬。

3、董事、监事津贴：

根据 2015 年 11 月 18 日公司股东大会通过的《董事、监事津贴制度（2015 年修订）》，本公司的独立董事年度津贴为 8 万元，不在本公司任职、领取其他薪酬的董事及监事年度津贴分别为 5 万元及 3 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|----|----|------------|------|--------------|--------------|
| 沈伟民 | 男 | 52 | 董事长 | 现任 | 0 | 是 |
| 周成明 | 男 | 53 | 副董事长、总经理 | 现任 | 139.25 | 否 |
| 俞雪中 | 男 | 60 | 董事 | 现任 | 0 | 否 |
| 陆科杰 | 男 | 40 | 董事 | 现任 | 0 | 是 |
| 荀书斌 | 男 | 58 | 董事 | 现任 | 0 | 是 |
| 张文华 | 男 | 55 | 董事、副总经理 | 现任 | 193.28 | 否 |
| 钱华 | 男 | 43 | 董事 | 现任 | 0 | 是 |
| 顾秦华 | 男 | 60 | 独立董事 | 现任 | 8 | 否 |
| 梁俪琼 | 女 | 36 | 独立董事 | 现任 | 8 | 否 |
| 葛卫东 | 男 | 55 | 独立董事 | 现任 | 8 | 否 |
| 袁彬 | 男 | 43 | 独立董事 | 现任 | 8 | 否 |
| 张宁 | 男 | 48 | 监事会主席 | 现任 | 0 | 是 |
| 殷汉根 | 男 | 42 | 监事 | 现任 | 0 | 是 |
| 茅红萍 | 女 | 30 | 监事 | 现任 | 18.01 | 否 |
| 刘文华 | 男 | 45 | 财务总监 | 现任 | 40.27 | 否 |
| 周微微 | 女 | 50 | 副总经理、董事会秘书 | 现任 | 95.44 | 否 |
| 高云程 | 男 | 44 | 董事 | 离任 | 0 | 否 |
| 胡增 | 男 | 60 | 董事、副总经理 | 离任 | 103.90 | 否 |
| 俞雪中 | 男 | 60 | 副总经理 | 离任 | 103.73 | 否 |
| 徐希同 | 男 | 33 | 监事 | 离任 | 17.02 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 742.90 | -- |

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

| 会议届次 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|--------------------|-------------|-------------|---|
| 第十届董事会第四次会议 | 2023年04月07日 | 2023年04月11日 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《第十届董事会第四次会议决议公告》 (公告编号:1s2023-A06)。 |
| 第十届董事会2023年第一次临时会议 | 2023年04月27日 | 2023年04月29日 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《第十届董事会2023年第一次临时会议决议公告》 (公告编号:1s2023-A18)。 |
| 第十届董事会2023年第二次临时会议 | 2023年05月25日 | 2023年06月01日 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《第十届董事会2023年第二次临时会议决议公告》 (公告编号:1s2023-A21)。 |
| 第十届董事会第五次会议 | 2023年08月18日 | 2023年08月22日 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《第十届董事会第五次会议决议公告》 (公告编号:1s2023-A33)。 |
| 第十届董事会2023年第三次临时会议 | 2023年10月27日 | 2023年10月28日 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《第十届董事会2023年第三次临时会议决议公告》 (公告编号:1s2023-A46)。 |

2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 沈伟民 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 周成明 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 俞雪中 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 陆科杰 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 荀书斌 | 5 | 1 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 张文华 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 钱 华 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 顾秦华 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 梁俪琼 | 5 | 1 | 4 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 葛卫东 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 袁 彬 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 胡 增 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 高云程 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 否 | 1 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律、法规及《公司章程》等公司制度的规定，依法履行职责。本着对全体股东负责的态度，恪尽职守、忠实勤勉的履行职责。积极出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，对报告期内的定期报告、关联交易、重大事项等事项提出专业的意见和建议，维护公司及股东的合法权益，保障公司的规范运作和可持续发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要意见和建议 | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况 |
|-------|-------------|--------|-------------|--|------------|-----------|----------|
| 审计委员会 | 梁俪琼、周成明、顾秦华 | 4 | 2023年04月07日 | 会议审议了以下议案： 《2022年度公司财务报告》、《关于天衡会计师事务所（特殊普通合伙）从事公司2022年度审计 | 同意相关议案 | 无 | 无 |

| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要意见和建议 | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况 |
|----------|-------------|--------|------------------|--|------------|-----------|----------|
| | | | | 工作的总结报告》、《董事会审计委员会关于 2022 年度审计中履职情况的总结报告》、《2022 年度内部控制评价报告》、《关于拟续聘天衡所为公司 2023 年度审计机构的预案》、《关于同一控制下企业合并追溯期初及上年同期数的议案》、《关于会计政策变更的议案》。 | | | |
| | | | 2023 年 04 月 26 日 | 会议审议了以下议案：《公司 2023 年第一季度财务报告》、《公司 2023 年第一季度审计工作报告》。 | 同意相关议案 | 无 | 无 |
| | | | 2023 年 08 月 17 日 | 会议审议了以下议案：《公司 2023 年半年度财务报告》、《公司 2023 年半年度审计工作报告》。 | 同意相关议案 | 无 | 无 |
| | | | 2023 年 10 月 26 日 | 会议审议了以下议案：《公司 2023 年第三季度财务报告》、《公司 2023 年第三季度审计工作报告》。 | 同意相关议案 | 无 | 无 |
| 战略委员会 | 沈伟民、周成明、葛卫东 | 2 | 2023 年 04 月 07 日 | 会议审议了以下议案：《关于授权公司经营层择机处置公司其他权益工具投资的预案》。 | 同意相关议案 | 无 | 无 |
| | | | 2023 年 08 月 17 日 | 会议审议了以下议案：《关于参与财务公司增资暨关联交易的议案》。 | 同意相关议案 | 无 | 无 |
| 提名与薪酬委员会 | 顾秦华、沈伟民、袁彬 | 3 | 2023 年 04 月 06 日 | 会议审议了以下议案：《公司董事及高管 2022 年度薪酬（津贴）执行情况的报告》、《2022 年度高级管理人员绩效考核方案》、《关于公司职工薪酬分配情况的议案》。 | 同意相关议案 | 无 | 无 |
| | | | 2023 年 05 月 30 日 | 会议审议了以下议案：《关于推荐第十届董事会非独立董事候选人的议案》。 | 同意相关议案 | 无 | 无 |
| | | | 2023 年 10 月 26 日 | 会议审议了以下议案：《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于调整第十届董事会提名与薪酬委员会小组成员的议案》。 | 同意相关议案 | 无 | 无 |

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职员工的数量（人） | 29 |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人） | 2,640 |
| 报告期末在职员工的数量合计（人） | 2,669 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 2,669 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 1,119 |
| 销售人员 | 213 |
| 技术人员 | 907 |
| 财务人员 | 78 |
| 行政人员 | 321 |
| 其他 | 31 |
| 合计 | 2,669 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 研究生及以上 | 150 |
| 大学本科 | 852 |
| 大学专科 | 609 |
| 中专 | 194 |
| 高中 | 231 |
| 初中及以下 | 633 |
| 合计 | 2,669 |

2、薪酬政策

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，继续遵循公平性、竞争性、激励性、经济性的薪酬原则，建立了完善的薪酬制度和具备市场竞争力的薪酬机制。公司根据国家有关规定，建立了全面的福利保障体系，包括社会保险、住房公积金、企业年金、工会福利等，充分调动员工的主动性、积极性和创造性，引导员工树立为企业发展作出贡献的价值观念。公司建立了人性化的、以结果为导向的科学绩效管理体系，并执行了对内具有公平性、对外具有吸引力和竞争力的薪酬制度，创建了高效的员工保障与激励机制。现行的薪酬政策主要包含下列三方面：1、实行工资总额预算调控和管理。2、公司高管和子企业高管均实行任期制、契约化考核，根据考核结果核定薪酬水平。3、员工的薪酬水平与岗位、工作量和个人绩效等直接挂钩，并根据公司经营效益进行调节。公司不仅为表现优秀的员工和团队授予各类先进、荣誉称号，同时，也向其提供调薪和晋升机会。

近年来，从中央到江苏省连续出台多项国企改革政策文件，鼓励和倡导国企员工持股和股权激励。为深化国企改革，增强中长期激励机制，公司于 2022 年度首次实施股权激励计划，该计划有利于充分调动和激发核心员工积极性，稳定核心队伍，抵御人才流失的风险，发挥聚才引才效果，为公司加快转型发展提供人才

保障，为公司转型发展创造可持续、可预期的内部环境；有利于将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合，积极促进公司业绩稳定增长及长期健康发展，稳定和提升公司股票长期投资价值。

3、培训计划

为加强公司员工培训工作，提高员工队伍素质，改善工作绩效，建立培训、考核、使用、薪酬管理相结合的运行机制，根据公司实际发展及战略发展需要，依据公司《员工培训制度》，制定年度员工培训计划，并组织实施。培训内容包括理论培训和岗位培训。

2023 年度，创元科技组织中青年干部参加精粹学院培训课程。课程以专题讲授、案例教学、企业参访等多种教学方式进行，力求教学互动，增强培训的针对性、实效性，全面提高学员们的经营管理水平和改革创新能力，以适应创元科技可持续发展战略及人才队伍规划。

精粹学院开设《经验萃取——传承成功经验，复制绩优方法》、《协力共赢——打造高绩效团队》、《创新思维与创新管理》等课程，通过开设专业课程，帮助提升中青年干部专业技术水平，提高专业素质，从而促进日常工作的开展和各项工作任务地完成；通过开设通用课程，加强中青年干部对政治理论、社会主义核心价值观的学习，提高中青年干部的综合素质。

本年度培训帮助中青年干部提高了思想认识，营造了不断自我提升、不断学习的良好氛围。通过每月定期开展培训交流活动，使广大中青年干部对学习认识进一步提高，利用周末休息业余时间提升自我，学习的自觉性进一步增强，同时也加强了公司中青年干部之间的互动交流。

4、劳务外包情况

适用 不适用

| | |
|----------------|---------------|
| 劳务外包的工时总数（小时） | 2,486,266.12 |
| 劳务外包支付的报酬总额（元） | 77,864,739.01 |

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

| | |
|-----------------------|---------------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0.7 |
| 分配预案的股本基数（股） | 403,984,805 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 28,278,936.35 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 28,278,936.35 |

| | |
|---|----------------|
| 可分配利润（元） | 380,773,530.76 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100.00 |
| 本次现金分红情况 | |
| 其他 | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| <p>经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，2023 年公司实现归属于上市公司股东的净利润为 15,529.55 万元，2023 年度母公司实现的净利润为 4,832.14 万元。提取 10%法定盈余公积金 483.21 万元，当年可供股东分配利润 4,348.93 万元。</p> <p>2023 年年初未分配利润为 36,556.31 万元，加 2023 年可供股东分配利润 4,348.93 万元，减派发的现金红利 2,827.89 万元，2023 年度期末未分配利润余额为 38,077.35 万元。</p> <p>为了维护股东权益，促进公司可持续发展，2023 年度拟按 2023 年 12 月 31 日公司总股本 403,984,805 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），共计派发现金红利 2,827.89 万元，不送红股，不以公积金转增股本。分配后，母公司的未分配利润为 35,249.46 万元，结转以后年度。</p> | |

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2021 年 11 月 05 日，公司召开了第十届董事会 2021 年第一次临时会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的预案》等相关预案（公告编号：1s2021-A52），关联董事对相关议案进行了回避表决，独立董事对相关议案发表了独立意见；同日，公司召开了第十届监事会 2021 年第一次临时会议，审议通过了上述预案（公告编号：1s2021-A53），监事会对本次激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

(2) 2021 年 11 月 06 日至 2021 年 11 月 15 日，公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司网站及公告栏进行了公示，公示期间共计 10 天，公司员工可向公司监事会提出意见。截至公示期满，公司监事会未收到任何组织或个人对公司本次激励计划激励对象提出的异议。

(3) 2022 年 01 月 18 日，公司收到创元投资发展（集团）有限公司转发的《市国资委关于创元科技股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（苏国资考〔2022〕1 号），苏州市人民政府国有资产监督管理委员会原则同意公司实施 2021 年限制性股票激励计划（草案）（公告编号：1s2022-A01）。

(4) 2022 年 01 月 29 日，公司披露了《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：1s2022-A06），监事会对本次激励计划激励对象名单公示情况进行了说明并对激励对象名单发表了核查意见。

(5) 2022 年 02 月 11 日，公司召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》等相关议案，并披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：1s2022-A10）。

(6) 2022 年 02 月 14 日，公司召开了第十届董事会 2022 年第二次临时会议及第十届监事会 2022 年第一次临时会议，审议通过了《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》（公

告编号：1s2022-A11、1s2022-A12），公司独立董事对相关议案发表了独立意见，监事会对相关事项进行核实并发表了核查意见。

（7）2022 年 02 月 23 日，公司披露了《创元科技股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：1s2022-A15），本次股权激励计划的授予日为 2022 年 02 月 14 日，授予数量为 3,904,400 股，授予对象为公司公告本激励计划时在公司任职的董事（不含独立董事）、高级管理人员、骨干人员，合计 57 人。本次股权激励授予价格为 5.29 元/股，本次授予的限制性股票的上市日为 2022 年 02 月 28 日。授予登记完成后公司股份总数由 400,080,405 股增加至 403,984,805 股。

（8）2024 年 02 月 23 日，公司召开第十届董事会 2024 年第一次临时会议和第十届监事会 2024 年第一次临时会议，审议通过了《关于 2021 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：1s2024-A02，1s2024-A03），2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件已经成就，符合可解除限售条件的激励对象人数为 57 人，可解除限售的限制性股票数量为 1,301,456 股，占公司目前总股本的 0.3222%。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 年初持有股票期权数量 | 报告期新授予股票期权数量 | 报告期内可行权股数 | 报告期内已行权股数 | 报告期内已行权股数行权价格（元/股） | 期末持有股票期权数量 | 报告期末市价（元/股） | 期初持有限制性股票数量 | 本期已解锁股份数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 限制性股票的授予价格（元/股） | 期末持有限制性股票数量 |
|-----|--|------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-------------|-------------|-----------|---------------|-----------------|-------------|
| 周成明 | 副董事长、总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | -- | 97,500 | 0 | 0 | 5.29 | 97,500 |
| 胡增 | 董事、副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | -- | 91,400 | 0 | 0 | 5.29 | 91,400 |
| 张文华 | 董事、副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | -- | 91,400 | 0 | 0 | 5.29 | 91,400 |
| 俞雪中 | 董事、副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | -- | 91,400 | 0 | 0 | 5.29 | 91,400 |
| 周微微 | 副总、董事会秘书 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | -- | 91,400 | 0 | 0 | 5.29 | 91,400 |
| 合计 | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | -- | 463,100 | 0 | 0 | -- | 463,100 |
| 备注 | <p>1、胡增先生于 2023 年 5 月辞去公司董事、副总经理职务（详见“关于董事、副总经理辞职暨选举非独立董事的公告”，编号：1s2023-A22），辞职后仍在公司担任其他职务。</p> <p>2、2023 年 6 月 19 日召开了 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了“关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案”张文华先生当选为公司第十届董事会董事，任期自股东大会通过之日起至第十届董事会届满之日止（具体内容详见刊载于 2023 年 06 月 20 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的“2023 年第一次临时股东大会决议公告”，公告编号：1s2023-A27）。</p> <p>2023 年 10 月 27 日召开第十届董事会 2023 年第三次临时会议审议通过了“关于聘任公司副总经理的议案”，聘任张文华先生为公司副总经理，任期为自本次董事会通过之日起至公司第十届董事会届满时止（具体内容详见刊载于 2023 年 10 月 28 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的“关于副总经理辞职暨聘任副总经理的公告”，公告编号：1s2023-A47）。</p> | | | | | | | | | | | | |

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，进一步完善了公司法人治理结构，形成良好均衡的价值分配体系，激励公司董事、高级管理人员、骨干人员，诚信勤勉地开展工作，保证公司业绩稳步提升，确保公司发展战略和经营目标的实现。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2023 年度公司在前期建设形成的内控体系基础上，开展了“内控体系重塑”行动，通过本部与子公司两级并行的内控工作机制，严格落实各项内部控制的长效执行，及时修订流程，全面细致地做好内控评价工作。

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《深交所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规及规章的规定，结合公司实际情况，对《规范关联交易的规定》、《对外担保管理办法》、《独立董事制度》等内控制度进行了修订，并制定了《委托理财管理制度》，进一步健全了公司法人治理结构。公司依据最新会计准则修订了主要会计政策，规范了公司相关会计处理和财务列报。公司审计部落实公司内部审计工作规定，定期开展专项检查，围绕会计基础规范化、薪酬考核、资金管理、工会经费管理、投资项目后评估和任期离任等开展专项审计。在往来款项管理及风险控制方面实施了专项管理提升项目，通过项目实施强化往来款管控、降低经营风险，进一步提升了内控管理水平和风险防范能力。各子公司针对经营特点结合内外部因素，及时调整内部管理制度和内控流程，积极落实开展内控重塑行动。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

报告期内，公司按照《公司法》等法律法规及有关制度，对子公司实施有效管理。优化调整“三重一大”决策制度和事项清单，夯实子公司规范运作能力，开展了“内控体系重塑”行动，加强子企业公司治理体系建设；扎实推进经理层成员任期制和契约化管理，实现精准考核和刚性兑现；不断完善覆盖全系统的科技创新管理体系建设，提供创新发展服务和支撑。

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2024 年 04 月 09 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 《2023 年内部控制自我评价报告》巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 (%) | | 100.00 |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 (%) | | 100.00 |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | <p>重大缺陷：（1）发现公司董事、监事、高级管理人员任何程度的舞弊；（2）公司对已公布的财务报告做出有实质性重大影响的更正；（3）注册会计师发的未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；（5）信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责。重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。除重大缺陷和重要缺陷以外的缺陷，认定为一般缺陷。</p> | <p>重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）违反国家法律、行政法规和规范性文件；（3）公司缺乏民主决策程序，并造成重大损失的；（4）内部控制评价的结果（特别是重大或重要缺陷）未得到整改；（5）管理人员或关键岗位技术人员严重流失；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。其他缺陷按其影响程度分别确认为重要缺陷或一般缺陷。</p> |
| 定量标准 | <p>重大缺陷：（1）大于利润总额的 5%；（2）大于营业收入的 1%；（3）大于资产总额的 3%；（4）大于所有者权益总额的 1%。重要缺陷：（1）利润总额的 3%-5%（含）；（2）营业收入的 0.5%-1%（含）；（3）资产总额的 0.5%-3%（含）；（4）所有者权益总额的 0.5%-1%（含）。一般缺陷：（1）小于利润总额的 3%；（2）小于营业收入的 0.5%；（3）小于资产总额的 0.5%；（4）小于所有者权益总额的 0.5%。</p> | <p>重大缺陷：损失大于 1000 万元；重要缺陷：损失介于 500 万元至 1000 万元之间（含）；一般缺陷：损失小于 500 万元。</p> |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |

2、内部控制审计报告

适用 不适用

| 内部控制审计报告中的审议意见段 | |
|--|--------------------------|
| 我们认为，创元科技于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内控制度。 | |
| 内控审计报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制审计报告全文披露日期 | 2024 年 04 月 09 日 |
| 内部控制审计报告全文披露索引 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 内控审计报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

| 公司或子公司名称 | 处罚原因 | 违规情形 | 处罚结果 | 对上市公司生产经营的影响 | 公司的整改措施 |
|----------|------|------|------|--------------|---------|
| 无 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

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

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，本公司与 2023 年年度报告同步披露 2023 年度社会责任报告，对公司社会责任履行情况等方面进行了详细的介绍与说明，具体内容详见 2024 年 04 月 09 日披露在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的公司《2023 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

2023年04月07日公司召开第十届董事会第四次会议，审议通过《关于公司会计政策变更的议案》，公司自2023年01月01日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》，其中涉及的“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，因此公司调整了资产负债表中涉及的相关数据的期初数。

具体内容详见刊载于2023年04月11日《证券时报》以及巨潮资讯网的“第十届董事会第四次会议决议公告”（公告编号：1s2023-A06）以及“关于公司会计政策变更的公告”（公告编号：1s2023-A11）。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

具体内容详见 2023 年度财务报表附注 七“合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|------------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 天衡会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 150 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 4 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 苏娜、高蕾 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 4, 2 |

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，信用评级为 AA+，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。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

| 关联方 | 关联关系 | 每日最高存款限额 (万元) | 存款利率 范围 | 期初余额 (万元) | 本期发生额 | | 期末余额 (万元) |
|------|----------|------------------|------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | 本期合计存入 金额(万元) | 本期合计取出 金额(万元) | |
| 财务公司 | 同受创元投资控制 | 80,000 | 0.25-1.9% | 55,224.07 | 661,965.04 | 668,828.13 | 48,360.98 |

贷款业务

| 关联方 | 关联关系 | 贷款额度 (万元) | 贷款利率 范围 | 期初余额 (万元) | 本期发生额 | | 期末余额(万 元) |
|------|----------|--------------|------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | 本期合计贷款 金额(万元) | 本期合计还款 金额(万元) | |
| 财务公司 | 同受创元投资控制 | 79,800 | 2.7%-3.7% | 41,740 | 59,250 | 60,090 | 40,900 |

授信或其他金融业务

| 关联方 | 关联关系 | 业务类型 | 总额(万元) | 实际发生额(万元) |
|------|----------|------|--------|-----------|
| 财务公司 | 同受创元投资控制 | 授信 | 79,800 | 40,900 |

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

（一）财务公司向本公司提供存款、结算、信贷及经中国银监会批准的可为从事的其他业务之日常关联交易事项

公司于 2021 年 03 月 19 日与财务公司签订《金融服务协议》，财务公司为本公司提供存款、结算、信贷及经中国银行业监督管理委员会批准的可为从事的其他业务。协议有效期叁年，自生效之日起计算。上述关联交易事项已经 2021 年 03 月 19 日召开的第九届董事会第六次会议以及 2021 年 04 月 26 日召开的 2020 年度股东大会审议通过。

《金融服务协议》约定：

- 1、甲方在乙方的存款利率将不低于同期中国国内主要商业银行同类存款所公布的存款利率。
- 2、甲方在乙方账户上的日存款余额，在本协议有效期内，每年最高不超过 8 亿元人民币。
- 3、乙方为甲方提供贷款服务时，需另行订立贷款协议（其中列明贷款的条件及条款），该协议应符合上市规则的规定。乙方收取的贷款利率原则上应不高于国内主要金融机构同期、同类、同档次贷款利率。
- 4、在本协议有效期内，乙方每年因向甲方提供贷款，贷款金额不超过 12 亿元，所收取的累计贷款利息金额应不超过 0.6 亿元人民币。
- 5、在本协议有效期内，乙方每年向甲方提供综合授信金额不超过 16 亿元人民币。
- 6、除存款和贷款外的其他各项金融服务，收费标准应不高于国内其他金融机构同等业务费用水平。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司在财务公司账户的日最高存款余额为 55,233.21 万元，贷款余额为 40,900 万元，财务公司提供给本公司贷款所收取的累计贷款利息金额为 1,481.35 万元，财务公司给予本公司的授信总额为 7.98 亿元。

根据深圳证券交易所《上市公司自律监管指引第 7 号——交易与关联交易》的要求，公司于 2024 年 04 月 03 日出具了《公司 2023 年度对苏州创元集团财务有限公司的风险持续评估报告》。根据对财务公司风险管理的了解和评价，未发现财务公司与财务报表相关的信贷、资金、投资、审计、信息管理等风险控制体系存在重大缺陷；财务公司运营正常，资金充裕，内控健全，财务公司资产质量良好，资本充足率高，拨备充足，本公司与财务公司之间发生的关联存贷款等金融业务目前风险可控。具体内容详见刊载于 2024 年 04 月 09 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《公司 2023 年度对苏州创元集团财务有限公司风险持续评估报告》。

（二）关联租赁事项

经公司第九届董事会第四次会议审议通过 2019 年度股东大会批准的关联租赁事项本报告期的执行情况：

2020 年 03 月 20 日，本公司与胥城公司签署《房屋租赁合同》，胥城公司租赁位于苏州市三香路 120 号（现门牌号为 333 号）大院内营业用房、辅助用房及设备，用于从事宾馆、旅游、餐饮等酒店服务业。租赁期限为壹拾（10）年（2020 年 1 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日）。

| 序号 | 期限 | 年租金 |
|----|----------------------------------|------------|
| 1 | 2020 年 1 月 1 日--2022 年 12 月 31 日 | 1,392 万元/年 |
| 2 | 2023 年 1 月 1 日--2025 年 12 月 31 日 | 1,440 万元/年 |

| | | |
|---|----------------------------------|------------|
| 3 | 2026 年 1 月 1 日--2029 年 12 月 31 日 | 1,488 万元/年 |
|---|----------------------------------|------------|

2023 年应收取租金 1,440 万元，实际收取租金 1,440 万元。

注：根据苏州市人民政府国有资产监督管理委员会苏国资产[2023]64 号关于调整创元集团有关资产的通知以及《深圳证券交易所股票上市规则(2023 年 8 月修订)》6.3.3 条规定，关联方胥城公司于 2023 年 7 月不再受创元集团控制，该关联方关系存续至 2024 年 6 月。

(三) 关于参与财务公司增资暨关联交易事项（增资 1,500 万元）

1、根据中国银保监会最新发布的《企业集团财务公司管理办法》要求，同时为了进一步增强财务公司实力，更好地服务于集团成员企业，保证财务公司的可持续发展，财务公司拟实施增资。财务公司本次增资规模为 1.5 亿元，其中创元集团增资 12,000 万元，创元集团全资子公司创元产投增资 1,500 万元，本公司增资 1,500 万元，增资完成后，财务公司注册资本由目前的 6 亿元变更为 7.5 亿元，股权比例为创元集团持股 80%，创元产投持股 10%，本公司持股 10%。

公司召开了第十届董事会 2022 年第八次临时会议审议通过了《关于参与财务公司增资暨关联交易的预案》。

具体内容详见刊载于 2022 年 12 月 15 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“第十届董事会 2022 年第八次临时会议决议公告”（公告编号：1s2022-A66）以及“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的公告”（公告编号：1s2022-A70）。

2、2022 年 12 月 30 日，公司召开了 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于参与财务公司增资暨关联交易的议案》。

具体内容详见刊载于 2022 年 12 月 31 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“2022 年第四次临时股东大会决议公告”（公告编号：1s2022-A74）。

3、2023 年 04 月，公司收到苏州市人民政府国有资产监督管理委员会抄送的《关于苏州创元投资发展(集团)有限公司等对苏州创元集团财务有限公司增资项目的核准意见》（苏国资改（2023）35 号），同意财务公司本次增资项目。

财务公司于 2023 年 06 月 06 日收到中国银保监会江苏监管局授权中国银保监会苏州监管分局下发的《中国银保监会苏州监管分局关于苏州创元集团财务有限公司变更注册资本的批复》（苏州银保监复（2023）103 号），同意财务公司注册资本由 6 亿元人民币增至 7.5 亿元人民币。

具体内容详见刊载于 2023 年 06 月 08 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2023-A25）。

4、2023 年 07 月 10 日，财务公司已完成工商注册登记变更手续，并取得了苏州工业园区行政审批局颁发的营业执照。本次增资完成后，财务公司注册资本为 7.5 亿元，创元集团出资金额 60,000 万元，出资比例

80%；本公司出资 7,500 万元，占注册资本的 10%；创元产投出资 7,500 万元，占注册资本的 10%。本公司增资前后持股比例维持不变。

具体内容详见刊载于 2023 年 07 月 12 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2023-A30）。

（四）关于参与财务公司增资暨关联交易事项（增资 2,500 万元）

1、根据中国银行保险监督管理委员会于 2022 年 10 月发布的《企业集团财务公司管理办法（2022 年修订）》要求，同时为了进一步增强财务公司实力，更好地服务于集团成员企业，保证财务公司的可持续发展，拟对财务公司实施增资。财务公司本次增资规模为 2.5 亿元人民币，其中创元集团增资 20,000 万元，创元集团全资子公司创元产投增资 2,500 万元，本公司增资 2,500 万元，增资完成后，财务公司注册资本由目前的 7.5 亿元变更为 10 亿元，股权比例为创元集团持股 80%，创元产投持股 10%，本公司持股 10%。

公司召开了第十届董事会 2023 年第五次会议审议通过了《关于参与财务公司增资暨关联交易的议案》。

具体内容详见刊载于 2023 年 08 月 22 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“第十届董事会第五次会议决议公告”（公告编号：1s2023-A33）以及“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的公告”（公告编号：1s2023-A37）。

2、公司于 2023 年 11 月收到苏州市人民政府国有资产监督管理委员会抄送的《关于苏州创元投资发展（集团）有限公司等对苏州创元集团财务有限公司增资项目的核准意见》（苏国资改〔2023〕88 号），同意财务公司本次增资项目。

财务公司于 2023 年 12 月收到国家金融监督管理总局苏州监管分局下发的《国家金融监督管理总局苏州监管分局关于苏州创元集团财务有限公司变更注册资本的批复》（苏州金复〔2023〕87 号），同意财务公司注册资本由 7.5 亿元人民币增至 10 亿元人民币。

具体内容详见刊载于 2023 年 12 月 08 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2023-A49）。

4、2023 年 12 月 29 日，财务公司已完成工商注册登记变更手续，并取得了苏州工业园区行政审批局颁发的营业执照。本次增资完成后，财务公司注册资本为 10 亿元，创元集团出资金额 80,000 万元，出资比例 80%；本公司出资 10,000 万元，占注册资本的 10%；创元产投出资 10,000 万元，占注册资本的 10%。本公司增资前后持股比例维持不变。

具体内容详见刊载于 2023 年 12 月 30 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2023-A52）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

| 临时公告名称 | 临时公告披露日期 | 临时公告披露网站名称 |
|--|------------------|--------------------------|
| 关于与胥城公司签署房屋租赁合同暨关联交易的公告 （公告编号：1s2020-A10） | 2020 年 03 月 24 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |

| 临时公告名称 | 临时公告披露日期 | 临时公告披露网站名称 |
|---|------------------|---------------------------|
| 第十届董事会 2022 年第八次临时会议决议公告 (公告编号: 1s2022-A66) | 2022 年 12 月 15 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的公告 (公告编号: 1s2022-A70) | 2022 年 12 月 15 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 2022 年第四次临时股东大会决议公告 (公告编号: 1s2022-A74) | 2022 年 12 月 31 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告 (公告编号: 1s2023-A25) | 2023 年 06 月 08 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告 (公告编号: 1s2023-A30) | 2023 年 07 月 12 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 第十届董事会第五次会议决议公告 (公告编号: 1s2023-A33) | 2023 年 08 月 22 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的公告 (公告编号: 1s2023-A37) | 2023 年 08 月 22 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告 (公告编号: 1s2023-A49) | 2023 年 12 月 08 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告 (公告编号: 1s2023-A52) | 2023 年 12 月 30 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2020 年 3 月 20 日, 本公司与胥城公司签署《房屋租赁合同》, 胥城公司租赁位于苏州市三香路 120 号(现门牌号为) 333 号(原三香路 120 号) 大院内营业用房、辅助用房及配套设施, 用于从事宾馆、旅游、餐饮等酒店服务业。租赁期限为壹拾(10)年(2020 年 1 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日)。

2023 年应收取租金 1,440 万元, 本报告期公司按照协议约定应该收取胥城公司房屋租金 1,440 万元, 实际收取租金 1,440 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

| 出租方名称 | 租赁方名称 | 租赁资产情况 | 租赁资产涉及金额(万元) | 租赁起始日 | 租赁终止日 | 租赁收益(万元) | 租赁收益确定依据 | 租赁收益对公司影响 | 是否关联交易 | 关联关系 |
|-------|-------|----------------|--------------|------------|------------|----------|----------|-----------|--------|----------|
| 创元科技 | 胥城公司 | 三香路 333 号房屋及设施 | 8,855.59 | 2023.01.01 | 2023.12.31 | 1,374.76 | 租赁合同 | 带来收益 | 是 | 控股股东的孙公司 |

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|----------|------------------|--------|--------|-----|-------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 | 反担保情况 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 创元数码 | 2022 年 02 月 12 日 | 6,025.80 | 2022 年 09 月 29 日 | 584.32 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 11 月 03 日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 11 月 07 日 | 365.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 11 月 14 日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 11 月 17 日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 11 月 21 日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 11 月 23 日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 12 月 02 日 | 365.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 12 月 07 日 | 365.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 12 月 27 日 | 109.56 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2022 年 12 月 28 日 | 73.04 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2023 年 01 月 04 日 | 365.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2023 年 01 月 05 日 | 365.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2023 年 01 月 28 日 | 365.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2023 年 01 月 29 日 | 365.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2023 年 02 月 01 日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2023 年 02 月 07 日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 |
| 2023 年 02 月 08 日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 | | | |
| 2023 年 02 月 24 日 | 365.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明 1 | 一年 | 是 | 是 | | | |

| | | | 2023年03月06日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 是 |
|----------------------|--------------|-----------|---------------------|--------|----------|-----|-------|-----|--------|----------|
| | | | 2023年03月09日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 是 |
| | | | 2023年03月16日 | 182.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 是 |
| 报告期内审批的对外担保额度合计(A1) | | 0 | 报告期内对外担保实际发生额合计(A2) | | 5,697.12 | | | | | |
| 报告期末已审批的对外担保额度合计(A3) | | 6,025.80 | 报告期末实际对外担保余额合计(A4) | | 0 | | | | | |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 | 反担保情况 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 高科电瓷 | 2022年04月12日 | 14,800.00 | 2022年06月13日 | 350.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年06月14日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年06月15日 | 450.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年06月16日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年07月05日 | 200.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年07月07日 | 250.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年07月11日 | 350.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年07月13日 | 350.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年07月15日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年07月19日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年07月25日 | 200.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年11月11日 | 550.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年11月15日 | 550.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年11月17日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年11月21日 | 450.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年11月23日 | 350.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年11月25日 | 350.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年11月29日 | 350.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月02日 | 450.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月06日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| 2022年12月08日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | | | |
| 2022年12月12日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------|-----------|-------------|--------|--------|-----|-----|----|---|---|
| | | | | 保证 | | | | | | |
| | | | 2022年12月14日 | 850.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月16日 | 800.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月20日 | 850.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月22日 | 750.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月26日 | 650.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月28日 | 650.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年01月04日 | 850.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年01月05日 | 900.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年01月06日 | 50.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年01月06日 | 850.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年01月09日 | 900.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年01月11日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月21日 | 600.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月21日 | 150.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月27日 | 900.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月29日 | 950.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月30日 | 550.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月30日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月03日 | 950.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月04日 | 950.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月06日 | 950.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月07日 | 950.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月10日 | 900.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| 高科电瓷 | 2023年04月11日 | 14,800.00 | 2023年04月11日 | 850.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月12日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月13日 | 850.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月14日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月14日 | 450.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年04月17日 | 150.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年04月17日 | 650.00 | 连带责任 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |

| | | | | | 保证 | | | | | |
|-------------------------|--------------|----------|-------------|----------|------------------------|-----|-----------|-----|--------|----------|
| | | | 2023年04月18日 | 800.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年04月19日 | 800.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月13日 | 900.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月17日 | 750.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月17日 | 150.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月19日 | 850.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月21日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月21日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年11月17日 | 1,300.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年11月22日 | 1,000.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年11月29日 | 1,000.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年12月05日 | 1,300.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年12月26日 | 1,300.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年12月28日 | 1,300.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1) | | | 14,800.00 | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) | | 41,950.00 | | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | | | 29,600.00 | | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | | 13,600.00 | | | |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 | 反担保情况 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 苏净安发 | 2021年08月24日 | 3,000.00 | 2022年02月23日 | 24.60 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年03月16日 | 3.99 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年05月06日 | 6.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年06月06日 | 50.83 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| 苏净安发 | 2021年08月24日 | 1,000.00 | 2022年05月05日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年05月19日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| 苏净安发 | 2021年12月11日 | 5,000.00 | 2022年02月17日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年02月24日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年05月17日 | 300.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年05月30日 | 500.00 | 连带责任 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----------|-------------|----------|--------|-----|-----|----|---|---|
| | | | | | 保证 | | | | | |
| | | | 2022年07月05日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年09月02日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| 苏净安发 | 2022年07月22日 | 500.00 | 2022年10月24日 | 187.80 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| 苏净安发 | 2022年08月23日 | 3,000.00 | 2022年10月18日 | 16.80 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月06日 | 4.20 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月13日 | 300.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月27日 | 4.94 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年01月06日 | 848.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月26日 | 461.37 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年05月07日 | 6.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年06月07日 | 50.83 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月18日 | 7.80 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| 苏净安发 | 2022年08月23日 | 6,500.00 | 2023年01月10日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年01月11日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月10日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年04月27日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年05月06日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年05月22日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年05月30日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年06月12日 | 1,000.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月03日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月13日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| 2023年08月08日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | | | |
| 苏净安发 | 2023年08月22日 | 7,000.00 | 2023年09月25日 | 200.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年10月17日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| 苏净安发 | 2023年08月22日 | 3,000.00 | 2023年10月18日 | 240.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年10月18日 | 80.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年11月14日 | 25.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年11月14日 | 80.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年12月11日 | 7.00 | 连带责任 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----------|-------------|----------|--------|-----|-----|----|---|---|--|
| | | | | | 保证 | | | | | | |
| 苏净环保 | 2021年04月28日 | 1,000.00 | 2022年03月28日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年06月21日 | 600.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| 苏净环保 | 2021年08月24日 | 5,500.00 | 2022年04月01日 | 40.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年04月14日 | 40.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年04月29日 | 35.54 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年05月10日 | 77.12 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年06月16日 | 5.70 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年08月12日 | 94.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年10月18日 | 59.61 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| 苏净环保 | 2022年08月23日 | 2,500.00 | 2022年11月03日 | 726.80 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年11月03日 | 363.40 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年11月03日 | 384.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年12月01日 | 97.01 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2023年01月16日 | 69.30 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2023年02月15日 | 379.78 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年02月28日 | 1.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年03月15日 | 7.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2023年03月17日 | 49.30 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年03月17日 | 493.02 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2023年04月30日 | 35.54 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2023年05月11日 | 77.12 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年06月05日 | 83.95 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年06月05日 | 279.84 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年06月17日 | 5.70 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2023年07月14日 | 10.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| 2023年07月14日 | 10.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | | | | |
| 苏净环保 | 2021年12月11日 | 4,000.00 | 2022年01月20日 | 1,000.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| 苏净环保 | 2022年8月23日 | 8,000.00 | 2023年01月09日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年07月28日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2023年01月09日 | 500.00 | 连带责任 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------|----------|-------------|----------|--------|-----|-----|----|---|---|
| | | | | | 保证 | | | | | |
| | | | 2023年01月11日 | 1,000.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年06月25日 | 600.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年07月14日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| 苏净环保 | 2023年08月22日 | 6,500.00 | 2023年09月25日 | 1,000.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| 苏净环保 | 2023年08月22日 | 4,000.00 | 2023年09月05日 | 167.72 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年09月13日 | 37.50 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年11月02日 | 384.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年12月04日 | 3.50 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年12月12日 | 128.80 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年12月12日 | 207.24 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年12月12日 | 233.46 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| | | | 2023年12月27日 | 3.50 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 |
| 苏净工程 | 2021年08月24日 | 5,000.00 | 2022年04月20日 | 80.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| 苏净工程 | 2022年8月23日 | 5,000.00 | 2022年11月07日 | 788.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年11月18日 | 589.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月14日 | 277.46 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年12月15日 | 50.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年02月21日 | 1,320.24 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月13日 | 381.50 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月16日 | 24.57 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年03月16日 | 61.43 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年04月07日 | 254.80 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年05月05日 | 33.94 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年05月05日 | 66.08 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年06月08日 | 50.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年07月18日 | 1,058.16 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2023年07月18日 | 3,174.47 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| 苏净工程 | 2021年12月11日 | 7,500.00 | 2022年01月12日 | 500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年01月14日 | 1,500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |
| | | | 2022年09月21日 | 2,000.00 | 连带责任 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-----|-----|-----------|---|---|--|
| | | | | | 保证 | | | | | | |
| | | | 2022年10月26日 | 1,000.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| 苏净工程 | 2022年08月23日 | 9,000.00 | 2023年01月10日 | 2,000.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2023年08月03日 | 1,500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| 苏净工程 | 2023年08月22日 | 9,000.00 | 2023年09月22日 | 1,500.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| 苏净工程 | 2023年08月22日 | 7,500.00 | 2023年08月14日 | 52.91 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年10月10日 | 236.92 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| 苏净新材料 | 2021年12月11日 | 1,500.00 | 2022年01月13日 | 400.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年04月07日 | 480.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年09月01日 | 160.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| | | | 2022年09月22日 | 300.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 是 | 否 | |
| 苏净新材料 | 2022年08月23日 | 1,500.00 | 2023年01月03日 | 160.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年01月11日 | 250.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年03月13日 | 150.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年04月04日 | 180.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年08月03日 | 200.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年08月18日 | 220.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| 苏净新材料 | 2023年08月22日 | 1,500.00 | 2023年09月19日 | 190.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| | | | 2023年09月20日 | 150.00 | 连带责任保证 | 不适用 | 说明1 | 一年 | 否 | 否 | |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（C1） | | | 38,500.00 | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2） | | | 45,035.09 | | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3） | | | 108,000.00 | | 报告期末对子公司实际担保余额合计（C4） | | | 16,037.95 | | | |
| 公司担保总额（即前三大项的合计） | | | | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1） | | | 53,300.00 | | 报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2） | | | 92,682.21 | | | |
| 报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3） | | | 143,625.80 | | 报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4） | | | 29,637.95 | | | |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司归属于母公司净资产的比例（%） | | | | | | | | 12.68 | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | | | | | | | | 0 | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额（E） | | | | | | | | 9,206.46 | | | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（F） | | | | | | | | - | | | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | | | | | | | | 9,206.46 | | | |
| 对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有） | | | | | | | | 不适用 | | | |

| | |
|---------------------|-----|
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有） | 不适用 |
|---------------------|-----|

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）关于参与投资设立苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）事项

1、为推动公司业务经营和资本运营良性互补，拓展产业价值链，进一步完善公司业务布局，提升公司综合竞争力，公司于 2022 年 07 月 08 日签订了《苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，创元科技出资 1,000 万元人民币，持股 10%，资金来源为公司自有资金。

公司召开了第十届董事会 2022 年第五次临时会议审议通过了《关于参与投资设立苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的议案》。

具体内容详见刊载于 2022 年 07 月 12 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“第十届董事会 2022 年第五次临时会议决议公告”（公告编号：1s2022-A43）以及“关于参与投资设立苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的公告”（公告编号：1s2022-A44）。

2、2022 年 07 月，创业合伙已完成工商注册登记手续，并取得了苏州工业园区行政审批局颁发的营业执照。

具体内容详见刊载于 2022 年 07 月 23 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于参与投资设立苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2022-A48）。

3、2022 年 09 月，创业合伙 2022 年 09 月 15 日在中国证券投资基金业协会完成私募投资基金备案手续，并取得《私募投资基金备案证明》。基金已完成首期资金募集，公司首期出资金额为 100 万元。

具体内容详见刊载于 2022 年 09 月 17 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于参与投资设立苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2022-A62）。

本报告期内，公司完成增资 500 万元。截至本报告期末，本公司已累计出资 1,000 万元。

（二）关于 2022 年度利润分配事项

1、2023 年 04 月 07 日，公司召开第十届董事会第四次会议与第十届监事会第四次会议，审议通过了《2022 年度公司利润分配方案》，该方案已获 2023 年 05 月 31 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过。2022 年度公司利润分配方案为：以公司 2022 年 12 月 31 日总股本 403,984,805 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.70 元（含税），共分配利润 28,278,936.35 元。本次分配后，公司的未分配利润结转以后年度。

具体内容详见分别刊载于 2023 年 04 月 11 日与 2023 年 06 月 1 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“第十届董事会第四次会议决议公告”（公告编号：1s2023-A06）、公司“第十届监事会第四次会议决议公告”（公告编号：1s2023-A07）、公司“关于 2022 年度利润分配预案的公告”（公告编号：1s2023-A17）以及公司“2022 年度股东大会决议公告”（公告编号：1s2023-A20）。

2、2023 年 07 月 22 日，公司披露了“2022 年年度分红派息实施公告”，以公司 2022 年 12 月 31 日总股本 403,984,805 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.70 元（含税），共分配利润 28,278,936.35 元。本次分配后，公司的未分配利润结转以后年度。股权登记日为 2023 年 07 月 27 日，除权除息日为 2023 年 07 月 28 日。

具体内容详见刊载于 2023 年 07 月 22 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“2022 年年度分红派息实施公告”（公告编号：1s2023-A32）。

（三）关于控股股东创元集团股权结构变更事项

公司于 2024 年 01 月 10 日收到公司控股股东创元集团的通知，创元集团的股权结构发生变化，并已完成工商变更登记手续，公司控股股东及实际控制人结构图相应调整，本次控股股东股权结构变更不会导致公司控股股东、实际控制人发生变化，亦不会导致公司业务结构发生变化，不会对公司经营活动产生不利的影响。

具体内容详见刊载于 2024 年 01 月 11 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于控股股东创元集团股权结构变更的公告”（公告编号：1s2024-A01）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

（一）关于控股子公司苏州一光土地回购事项

2022 年 7 月 19 日，公司收到公司控股子公司苏州一光的通知，苏州一光近日收到苏州工业园区规划建设委员会下发的《企业用地回购抄告单》（苏园土回抄字（2022）第 8 号）（简称“回购抄告单”），因娄葑南片区工业腾退更新项目需要，苏州一光名下的 13372 号宗地已经苏州工业园区管理委员会批准予以回购，具体回购工作由苏州工业园区土地房屋征收与回购服务中心出资，实施单位为苏州工业园区金鸡湖商务区管理委员会建设局（回购办）。此次回购苏州一光的土地范围：园区娄葑镇通园路东 13372 号地块，宗地

号：13372，登记面积 25,064.38 平方米，回购面积 25,064.38 平方米。本次回购事项将结合《苏州工业园区企业用地回购实施办法（修订版）》相关规定执行。

具体内容详见刊载于 2022 年 07 月 20 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于公司控股子公司苏州一光收到《企业用地回购抄告单》的提示性公告”（公告编号：1s2022-A46）。

截止目前，苏州一光尚未签订土地回购协议，回购金额尚未确定，公司及苏州一光将积极配合政府相关部门推进项目实施工作，商讨土地回购方案等事项。该回购事项不会对公司经营造成重大影响。

（二）关于公司控股子公司高科电瓷纳入 2022 年度沈抚示范区城市更新项目事项

2022 年 08 月 31 日，公司收到公司控股子公司高科电瓷的通知，高科电瓷收到辽宁省沈抚改革创新示范区管理委员会下发的《关于高科电气所属地块纳入沈抚示范区城市更新项目的通知》，根据辽宁沈抚示范区管委会城市更新工作的总体部署，高科电瓷所属高科地块已纳入 2022 年度沈抚示范区城市更新项目年度计划。

具体内容详见刊载于 2022 年 09 月 02 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于公司控股子公司高科电瓷收到《沈抚示范区城市更新项目的通知》的提示性公告”（公告编号：1s2022-A58）。

截止公告日，城市更新项目具体方案尚未确定，高科电瓷尚未签订城市更新项目相关协议，故无法判断上述事项对公司整体经营业绩的影响。公司拟计划对其进行战略调整，由于高科电瓷烧制完成的在产品数量较多，目前企业已暂停瓷件烧制环节，着力于处理现有库存。高科电瓷通过持续精简人员编制等措施，进一步控制公司成本费用。

（三）关于参股公司创元期货上市辅导备案事项

1、公司于 2022 年 05 月 24 日收到公司参股公司创元期货通知，创元期货于 2022 年 05 月 16 日向江苏证监局提交首次公开发行股票辅导备案材料，并于 2022 年 05 月 23 日获得江苏证监局受理，辅导机构为中信证券股份有限公司（简称“中信证券”）。

具体内容详见刊载于 2022 年 05 月 25 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于参股公司上市辅导备案的提示性公告”（公告编号：1s2022-A33）。

2、2022 年 7 月 14 日，中信证券向江苏证监局提交了《关于创元期货股份有限公司首次公开发行股票并上市辅导工作进展情况报告（第一期）》，主要包括辅导工作开展情况、辅导对象目前存在的主要问题及解决方案、下一阶段的辅导工作重点等。

2022 年 10 月 12 日，中信证券向江苏证监局提交了《关于创元期货股份有限公司首次公开发行股票并上市辅导工作进展情况报告（第二期）》，主要包括本阶段辅导工作进展情况、辅导对象目前仍存在的主要问题及解决方案、下一阶段的辅导工作安排等。

2022 年 11 月 17 日，中信证券向江苏证监局提交了《关于创元期货股份有限公司首次公开发行股票并上市辅导情况报告》，主要包括辅导期内工作开展情况、辅导过程中发现的问题及改进情况、辅导工作效果、辅导工作结论等，并向江苏证监局提交辅导验收申请。

2022 年 12 月 22 日，创元期货收到中国证券监督管理委员会江苏监管局下发的《江苏证监局关于中信证券股份有限公司对创元期货股份有限公司辅导工作的验收工作完成函》（苏证监函（2022）1237 号），创元期货在辅导机构中信证券的辅导下已通过中国证券监督管理委员会江苏监管局的辅导验收。

具体内容分别详见刊载于 2022 年 07 月 15 日、2022 年 10 月 13 日、2022 年 11 月 18 日、2022 年 12 月 23 日全国股转系统（<https://www.neeq.com.cn/>）的创元期货“申请公开发行股票并在上交所上市辅导备案及其进展公告”（公告编号分别为：2022-59、2022-73、2022-94、2022-136）。

3、公司于 2023 年 04 月 04 日收到公司参股公司创元期货的通知，创元期货于 2023 年 04 月 04 日向上海证券交易所报送了首次公开发行股票并上市的申报材料。创元期货为保证公平信息披露，维护投资者利益，避免造成创元期货股价异常波动，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票停复牌业务实施细则》等相关规定，经创元期货向全国股转公司申请，创元期货股票自 2023 年 04 月 06 日起停牌。

具体内容详见刊载于 2023 年 04 月 06 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于参股公司股票停牌的提示性公告”（公告编号：1s2023-A05）。

4、公司于 2023 年 06 月 27 日收到公司参股公司创元期货，创元期货于 2023 年 6 月 21 日召开了第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过《关于撤回首次公开发行股票并在主板上市申请文件的议案》。创元期货基于资本市场外部环境和政策、未来战略发展考虑等因素，拟决定调整资本运作规划。经创元期货与中介机构审慎分析、综合研判，创元期货决定申请撤回本次首次公开发行股票并在主板上市相关申请文件。

具体内容详见刊载于 2023 年 06 月 28 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于参股公司创元期货撤回首次公开发行股票并在主板上市申请文件的提示性公告”（1s2023-A28）。

5、公司于 2023 年 06 月 28 日收到公司参股公司创元期货的通知，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票停复牌业务实施细则》《全国中小企业股份转让系统非上市公众公司重大资产重组业务细则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 1 号——筹备发行上市》等相关规定，经向全国股转公司申请，创元期货股票自 2023 年 06 月 29 日起复牌。

具体内容详见刊载于 2023 年 06 月 29 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于参股公司创元期货股票复牌的提示性公告”（1s2023-A29）。

6、2023 年 12 月 29 日收到公司参股公司创元期货的通知，创元期货于 2023 年 12 月 26 日向中国证券监督管理委员会江苏监管局（简称“江苏证监局”）提交首次公开发行股票辅导备案材料，并于 2023 年 12 月 29 日获得江苏证监局受理，辅导机构为中信证券股份有限公司。

具体内容详见刊载于 2023 年 12 月 30 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于参股公司创元期货上市辅导备案的提示性公告”（公告编号：1s2023-A51）。

（四）公司控股子公司苏州电瓷在国家电网中标事项

1、2023 年 03 月 02 日，国家电网有限公司（简称“国家电网”）通过其电子商务平台发布了“国家电网有限公司 2022 年特高压工程第三十二批采购（张北-胜利等工程线路材料招标采购）推荐的中标候选人公

示”和“国家电网有限公司 2023 年第三批采购(输变电项目第一次线路装置性材料招标采购)推荐的中标候选人公示”。公司苏州电瓷为推荐中标候选人，以上项目预中标金额合计约为 8,197.51 万元(含税)，占公司 2021 年度营业收入的 2.22%。

具体内容详见刊载于 2023 年 03 月 04 日《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司“关于控股子公司苏州电瓷在国家电网预中标的自愿性信息披露公告”(1s2023-A04)。

2、2023 年 06 月 02 日，国家电网通过其电子商务平台发布了 2023 年第三十四批采购(特高压项目第三次材料招标采购)推荐的中标候选人公示”。公司控股子公司苏州电瓷为推荐中标候选人，以上项目预中标金额约 17,761.44 万元(含税)，占公司 2022 年度营业收入的 3.76%。

具体内容详见刊载于 2023 年 06 月 06 日《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司“关于控股子公司苏州电瓷在国家电网预中标的自愿性信息披露公告”(1s2023-A24)。

3、2023 年 09 月 11 日，国家电网通过其电子商务平台发布了“国家电网有限公司 2023 年第六十九批采购(特高压项目第五次材料招标采购)推荐的中标候选人公示”和“国家电网有限公司 2023 年第六十五批采购(输变电项目第四次线路装置性材料招标采购)推荐的中标候选人公示”。公司控股子公司苏州电瓷为推荐中标候选人，以上项目预中标金额合计约为 26,149.69 万元(含税)，占公司 2022 年度营业收入的 6.26%。

具体内容详见刊载于 2023 年 09 月 13 日《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司“关于控股子公司苏州电瓷在国家电网预中标的自愿性信息披露公告”(1s2023-A45)。

4、2023 年 12 月 07 日，国家电网通过其电子商务平台发布了“国家电网有限公司 2023 年第九十四批采购(特高压项目第七次材料招标采购)推荐的中标候选人公示”。公司控股子公司苏州电瓷为推荐中标候选人，以上项目中标金额约 7,295.99 万元(含税)，占公司 2022 年度营业收入的 1.55%。

具体内容详见刊载于 2023 年 12 月 09 日《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司“关于控股子公司苏州电瓷在国家电网预中标的自愿性信息披露公告”(1s2023-A50)。

(五)公司控股子公司苏州轴承在全国股转系统向不特定投资者公开发行股票并在精选层挂牌进展情况

公司控股子公司苏州轴承 2020 年在全国股转系统发行股票募集资金总额人民币 1.156 亿元，扣除本次发行费用人民币 1,211.32 万元，募集资金净额为人民币 1.03 亿元。该募集资金用于《苏州轴承智能汽车用高性能滚针轴承扩产与技术改造项目》。报告期内，投入募集资金 356,760.55 元，截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计已使用募集资金人民币 1.06 亿元，均用于智能汽车用高性能滚针轴承扩产与技术改造项目。截至报告期末，苏州轴承募集资金已按照规定使用完毕，并于 2023 年 6 月 21 日完成募集资金专户注销手续。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| 项 目 | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|-------------|--------|-------------|----|-------|----|----|-------------|--------|
| | 数量 | 比例（%） | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例（%） |
| 一、有限售条件股份 | 3,904,400 | 0.97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,904,400 | 0.97 |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 3、其他内资持股 | 3,904,400 | 0.97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,904,400 | 0.97 |
| 其中：境内法人持股 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 境内自然人持股 | 3,904,400 | 0.97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,904,400 | 0.97 |
| 4、外资持股 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 境外自然人持股 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 二、无限售条件股份 | 400,080,405 | 99.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400,080,405 | 99.03 |
| 1、人民币普通股 | 400,080,405 | 99.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400,080,405 | 99.03 |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 4、其他 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 三、股份总数 | 403,984,805 | 100.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 403,984,805 | 100.00 |

股份变动的原因

□适用 不适用

股份变动的批准情况

□适用 不适用

股份变动的过户情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 不适用

2、限售股份变动情况

□适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 23,072 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 26,482 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | |
|--------------------------------------|---|---------------------|-------------|-------------------|--------------|---------------------------|------------|----|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例（%） | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 创元集团 | 国有法人 | 35.57 | 143,701,054 | 0 | 0.00 | 143,701,054 | 不适用 | 0 |
| 袁仁泉 | 境内自然人 | 4.33 | 17,481,462 | 28,200 | 0.00 | 17,481,462 | 不适用 | 0 |
| 刘尚红 | 境内自然人 | 2.46 | 9,920,626 | 54,400 | 0.00 | 9,920,626 | 不适用 | 0 |
| 王柯华 | 境内自然人 | 2.23 | 9,000,000 | 0 | 0.00 | 9,000,000 | 不适用 | 0 |
| 银河德睿资本管理有限公司 | 境内非国有法人 | 2.00 | 8,081,300 | 8,081,300 | 0.00 | 8,081,300 | 不适用 | 0 |
| 张铂 | 境内自然人 | 1.81 | 7,325,000 | -145,900 | 0.00 | 7,325,000 | 不适用 | 0 |
| 苏州燃气集团有限责任公司 | 国有法人 | 1.44 | 5,808,934 | 0 | 0.00 | 5,808,934 | 不适用 | 0 |
| 中国国际金融股份有限公司 | 国有法人 | 1.12 | 4,529,385 | 4,258,485 | 0.00 | 4,529,385 | 不适用 | 0 |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 国有法人 | 1.12 | 4,515,456 | 1,332,774 | 0.00 | 4,515,456 | 不适用 | 0 |
| 申万宏源证券有限公司 | 国有法人 | 0.98 | 3,978,996 | 3,841,567 | 0.00 | 3,978,996 | 不适用 | 0 |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 | 无 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司控股股东创元集团与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人； 公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 无 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 | 无 | | | | | | | |

| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | |
|--|---|--------|-------------|
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
| | | 股份种类 | 数量 |
| 创元集团 | 143,701,054 | 人民币普通股 | 143,701,054 |
| 袁仁泉 | 17,481,462 | 人民币普通股 | 17,481,462 |
| 刘尚红 | 9,920,626 | 人民币普通股 | 9,920,626 |
| 王柯华 | 9,000,000 | 人民币普通股 | 9,000,000 |
| 银河德睿资本管理有限公司 | 8,081,300 | 人民币普通股 | 8,081,300 |
| 张铂 | 7,325,000 | 人民币普通股 | 7,325,000 |
| 苏州燃气集团有限责任公司 | 5,808,934 | 人民币普通股 | 5,808,934 |
| 中国国际金融股份有限公司 | 4,529,385 | 人民币普通股 | 4,529,385 |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 4,515,456 | 人民币普通股 | 4,515,456 |
| 申万宏源证券有限公司 | 3,978,996 | 人民币普通股 | 3,978,996 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 公司控股股东创元集团与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人； 公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明 | 1、个人股东袁仁泉通过信用交易担保账户持有 17,480,962 股，通过普通账户持有 500 股，合计持有 17,481,462 股； 2、个人股东王柯华通过信用交易担保账户持有 9,000,000 股； 3、个人股东张铂通过信用交易担保账户持有 7,325,000 股。 | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

| 控股股东名称 | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
|------------------------------|-------------|------------------|--------------------|---|
| 创元集团 | 沈伟民 | 1995 年 06 月 28 日 | 91320500137757960B | 授权范围内的资产经营管理；从事进出口经营（范围按外经贸部<2000>外经政审函字第 266 号规定）；经营国内商业、物资供销业（国家规定的专营、专项审批商品除外）；提供生产及生活服务；开展技术开发、技术转让、技术服务；承接机械成套项目、房地产开发业务，为进出口企业提供服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | | 不适用。 | | |

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

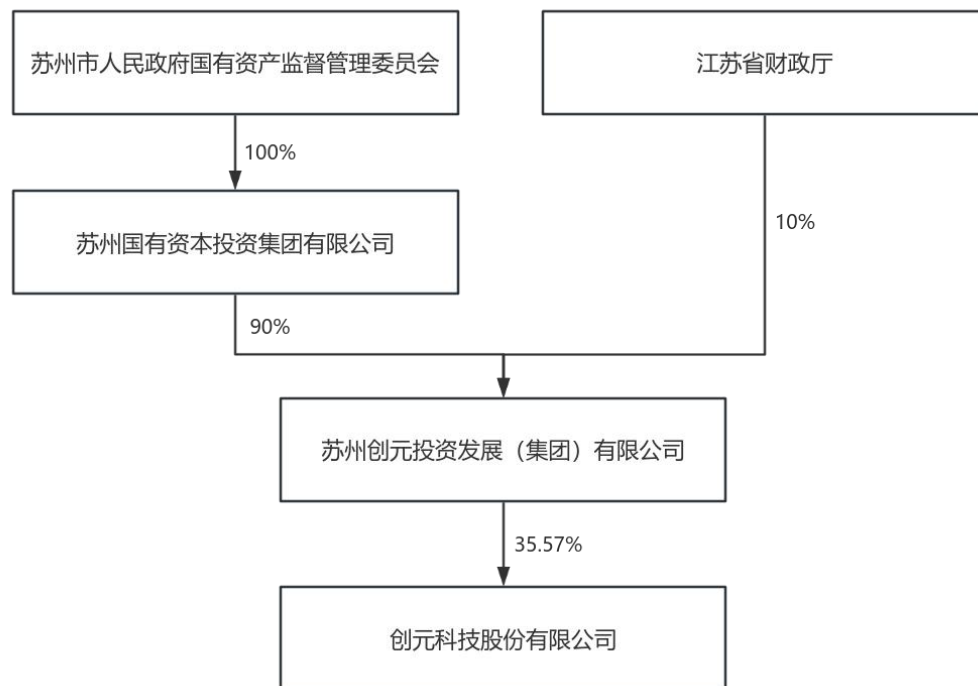
| 实际控制人名称 | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
|----------------------------|-------------|------|--------|--------|
| 苏州市人民政府国有资产监督管理委员会 | - | - | - | - |
| 实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况 | - | | | |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



苏州国有资本投资集团有限公司为创元集团的控股股东，其基本情况如下：

公司名称：苏州国有资本投资集团有限公司

法定代表人：李方玲

成立时间：2023 年 12 月 25 日

统一社会信用代码：91320500MAD8AXHBOW

注册资本：5,000,000 万元人民币

具体内容详见刊载于 2024 年 01 月 11 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于控股股东创元集团股权结构变更的提示性公告”（1s2024-A01）。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|-------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2024 年 04 月 03 日 |
| 审计机构名称 | 天衡会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 天衡审字（2024）01040 号 |
| 注册会计师姓名 | 苏娜、高蕾 |

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了创元科技股份有限公司（以下简称“创元科技”）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了创元科技2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1、事项描述

创元科技主要分为六个分部，即洁净环保设备及工程、输配电高压绝缘子、精密轴承、测量仪器、磨具磨料和贸易及服务。2023年度创元科技营业收入43.23亿元，如财务报表附注三、31所述，公司收入主要来源于商品销售收入和工程服务收入。

由于收入是创元科技的关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对创元科技经营成果产生很大影响，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，基于此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 针对公司各业务分部的特点及公司的实际情况，对收入执行分析性复核程序，判断其合理性；
- (3) 选取样本检查销售合同及工程合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价公司收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求；
- (4) 对本年记录的收入选取样本，核对合同、发票、出库单、验收单、报关单、工程进度确认单等收入确认的相关单据，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；
- (5) 选取样本执行函证程序，询证本期发生的收入金额及往来款项余额，确认收入的真实性、完整性；
- (6) 对收入执行截止性测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

创元科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督创元科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就创元科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



2024年4月3日

中国注册会计师：苏娜
(项目合伙人)



中国注册会计师：高蕾



1、合并资产负债表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 附注 | 2023 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 |
|-------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 1,162,283,201.45 | 1,292,878,371.22 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五、2 | 53,148,050.10 | 51,281,767.75 |
| 应收账款 | 五、3 | 807,389,856.53 | 673,703,522.57 |
| 应收款项融资 | 五、5 | 88,380,869.59 | 138,189,714.17 |
| 预付款项 | 五、6 | 326,794,697.11 | 448,951,595.07 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、7 | 21,739,479.19 | 38,120,339.46 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五、8 | 1,434,342,866.69 | 1,439,094,868.27 |
| 合同资产 | 五、4 | 81,205,172.13 | 77,376,658.96 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、9 | 51,866,653.98 | 24,235,301.75 |
| 流动资产合计 | | 4,027,150,846.77 | 4,183,832,139.22 |
| 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 | 五、10 | 52,386,643.13 | 67,214,163.48 |
| 其他权益工具投资 | 五、11 | 542,457,706.49 | 628,336,804.83 |
| 其他非流动金融资产 | 五、12 | 9,720,707.26 | 4,908,690.00 |
| 投资性房地产 | 五、13 | 91,417,976.51 | 96,022,908.59 |
| 固定资产 | 五、14 | 910,820,142.03 | 938,986,331.42 |
| 在建工程 | 五、15 | 8,374,598.30 | 3,991,025.49 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 五、16 | 24,908,848.36 | 12,995,285.60 |
| 无形资产 | 五、17 | 170,938,563.75 | 178,351,594.85 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 五、18 | 50,779,529.09 | 70,955,603.26 |
| 长期待摊费用 | 五、19 | 3,048,022.85 | 3,809,575.33 |
| 递延所得税资产 | 五、20 | 84,379,830.09 | 76,225,447.59 |
| 其他非流动资产 | 五、21 | 188,515,020.07 | 38,912,322.99 |
| 非流动资产合计 | | 2,137,747,587.93 | 2,120,709,753.43 |
| 资产总计 | | 6,164,898,434.70 | 6,304,541,892.65 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

合并资产负债表（续）

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 注释 | 2023 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 五、23 | 579,026,911.11 | 541,508,930.56 |
| 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 | 五、24 | 125,133,664.24 | 223,571,219.50 |
| 应付账款 | 五、25 | 1,091,541,639.08 | 1,142,586,815.49 |
| 预收款项 | 五、26 | 1,367,487.88 | 1,725,102.53 |
| 合同负债 | 五、27 | 619,970,861.11 | 660,956,729.45 |
| 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 | 五、28 | 72,850,849.00 | 57,986,858.08 |
| 应交税费 | 五、29 | 22,104,777.15 | 35,277,813.26 |
| 其他应付款 | 五、30 | 51,625,815.77 | 56,309,221.12 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | 56,487.04 | 56,487.04 |
| 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 | 五、31 | 17,677,824.82 | 7,269,536.82 |
| 其他流动负债 | 五、32 | 42,700,849.16 | 63,757,723.46 |
| 流动负债合计 | | 2,624,000,679.32 | 2,790,949,950.27 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 五、33 | 85,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 五、34 | 17,664,118.70 | 6,622,723.18 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五、35 | 52,764,681.19 | 52,639,272.66 |
| 递延所得税负债 | 五、20 | 55,820,858.03 | 92,929,840.66 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 211,249,657.92 | 272,191,836.50 |
| 负债合计 | | 2,835,250,337.24 | 3,063,141,786.77 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 五、36 | 403,984,805.00 | 403,984,805.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、37 | 398,117,847.88 | 390,331,856.58 |
| 减：库存股 | 五、38 | 20,654,276.00 | 20,654,276.00 |
| 其他综合收益 | 五、39 | 194,733,724.31 | 289,121,606.72 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、40 | 176,125,073.55 | 171,292,932.56 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、41 | 1,185,506,991.68 | 1,063,322,522.03 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 2,337,814,166.42 | 2,297,399,446.89 |
| 少数股东权益 | | 991,833,931.04 | 944,000,658.99 |
| 所有者权益合计 | | 3,329,648,097.46 | 3,241,400,105.88 |
| 负债和所有者权益总计 | | 6,164,898,434.70 | 6,304,541,892.65 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

2、母公司资产负债表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 注释 | 2023 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 |
|-------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 37,052,079.05 | 56,931,443.64 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 十七、1 | 2,747,551.52 | 1,754,354.94 |
| 应收款项融资 | | 1,639,375.00 | 777,480.00 |
| 预付款项 | | 17,688,125.19 | 23,517,096.55 |
| 其他应收款 | 十七、2 | 849,642.30 | 12,824,712.48 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 25,764.04 | 119,924.40 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 2,270,391.44 | 1,220,440.26 |
| 流动资产合计 | | 62,272,928.54 | 97,145,452.27 |
| 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 | 1,124,309,722.49 | 1,152,378,776.35 |
| 其他权益工具投资 | | 538,518,396.96 | 624,397,495.30 |
| 其他非流动金融资产 | | 9,720,707.26 | 4,908,690.00 |
| 投资性房地产 | | 42,179,499.09 | 44,793,458.01 |
| 固定资产 | | 3,231,051.40 | 3,561,612.88 |
| 在建工程 | | | 603,609.23 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 3,723,207.54 | 941,995.32 |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 564,490.68 | 91,675.00 |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | 50,365,555.56 | |
| 非流动资产合计 | | 1,772,612,630.98 | 1,831,677,312.09 |
| 资产总计 | | 1,834,885,559.52 | 1,928,822,764.36 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

母公司资产负债表（续）

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 注释 | 2023 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 |
|-------------|----|------------------|------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 150,126,911.11 | 108,108,930.56 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 6,516,351.99 | 10,860,691.32 |
| 预收款项 | | 1,568,803.13 | 1,725,102.53 |
| 合同负债 | | 30,560,130.25 | 31,903,147.24 |
| 应付职工薪酬 | | 7,912,777.33 | 9,592,405.24 |
| 应交税费 | | 745,256.20 | 477,196.52 |
| 其他应付款 | | 21,901,621.82 | 22,314,849.13 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | 56,487.04 | 56,487.04 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 11,284,529.62 | 1,150,860.66 |
| 其他流动负债 | | 4,661,729.94 | 4,961,559.17 |
| 流动负债合计 | | 235,278,111.39 | 191,094,742.37 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 85,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 2,507,289.03 | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | 50,660,717.51 | 87,462,724.53 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 138,168,006.54 | 207,462,724.53 |
| 负债合计 | | 373,446,117.93 | 398,557,466.90 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 403,984,805.00 | 403,984,805.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 326,254,158.81 | 320,713,164.49 |
| 减：库存股 | | 20,654,276.00 | 20,654,276.00 |
| 其他综合收益 | | 194,956,149.47 | 289,365,473.24 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 176,125,073.55 | 171,292,932.56 |
| 未分配利润 | | 380,773,530.76 | 365,563,198.17 |
| 所有者权益合计 | | 1,461,439,441.59 | 1,530,265,297.46 |
| 负债和所有者权益总计 | | 1,834,885,559.52 | 1,928,822,764.36 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

3、合并利润表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年度

单位：元

| 项目 | 注释 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|-----------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 4,323,163,307.84 | 4,180,377,563.10 |
| 其中：营业收入 | 五、42 | 4,323,163,307.84 | 4,180,377,563.10 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 4,035,044,685.47 | 3,904,583,131.20 |
| 其中：营业成本 | 五、42 | 3,392,523,350.94 | 3,322,461,881.62 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任合同准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五、43 | 35,031,508.44 | 35,463,934.37 |
| 销售费用 | 五、44 | 80,991,098.01 | 73,908,263.39 |
| 管理费用 | 五、45 | 298,424,327.86 | 268,618,664.61 |
| 研发费用 | 五、46 | 237,359,526.77 | 212,078,405.00 |
| 财务费用 | 五、47 | -9,285,126.55 | -7,948,017.79 |
| 其中：利息费用 | | 22,217,698.70 | 25,296,346.93 |
| 利息收入 | | 22,396,576.31 | 9,120,460.11 |
| 加：其他收益 | 五、48 | 46,692,582.81 | 27,294,016.83 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 五、49 | 30,151,347.49 | 30,216,128.78 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 4,103,784.55 | 6,443,106.02 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 五、50 | -187,982.74 | -91,310.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、51 | -35,739,553.21 | -16,067,661.09 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五、52 | -34,494,565.64 | -26,197,130.83 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五、53 | 685,845.37 | -519,849.60 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 295,226,296.45 | 290,428,625.99 |
| 加：营业外收入 | 五、54 | 2,450,044.78 | 1,925,866.70 |
| 减：营业外支出 | 五、55 | 1,448,636.31 | 2,109,633.12 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 296,227,704.92 | 290,244,859.57 |
| 减：所得税费用 | 五、56 | 26,024,264.05 | 17,732,133.78 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 270,203,440.87 | 272,512,725.79 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 270,203,440.87 | 272,512,725.79 |
| 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 | | 155,295,546.99 | 163,927,762.51 |
| 2.少数股东损益 | | 114,907,893.88 | 108,584,963.28 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -94,359,215.43 | 144,216,877.89 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -94,387,882.41 | 144,200,999.47 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | -94,409,323.77 | 144,189,123.26 |
| 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 | | -94,409,323.77 | 144,189,123.26 |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 21,441.36 | 11,876.21 |
| 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 | | 21,441.36 | 11,876.21 |
| 7.其他 | | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | 28,666.98 | 15,878.42 |
| 七、综合收益总额 | | 175,844,225.44 | 416,729,603.68 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 60,907,664.58 | 308,128,761.98 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 114,936,560.86 | 108,600,841.70 |
| 八、每股收益 | | | |
| （一）基本每股收益 | 十八、2 | 0.3844 | 0.4097 |
| （二）稀释每股收益 | 十八、2 | 0.3833 | 0.4088 |

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

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

4、母公司利润表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年度

单位：元

| 项目 | 注释 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十七、4 | 168,866,299.28 | 201,622,433.34 |
| 减：营业成本 | 十七、4 | 142,413,764.07 | 182,756,678.82 |
| 税金及附加 | | 3,066,415.26 | 2,208,779.83 |
| 销售费用 | | 487,668.69 | 351,908.52 |
| 管理费用 | | 24,601,935.72 | 29,210,409.32 |
| 研发费用 | | | |
| 财务费用 | | 4,682,934.34 | 11,112,397.03 |
| 其中：利息费用 | | 6,987,895.99 | 9,773,131.14 |
| 利息收入 | | 2,178,167.17 | 799,016.36 |
| 加：其他收益 | | 2,044,936.00 | 53,137.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十七、5 | 64,445,863.09 | 60,861,253.34 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 4,160,336.19 | 3,756,362.00 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | -187,982.74 | -91,310.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 42,243.04 | -202.44 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -16,969,805.11 | 0.00 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | 16,286.21 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 42,988,835.48 | 36,821,423.93 |
| 加：营业外收入 | | 342.00 | 2,041.96 |
| 减：营业外支出 | | | |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 42,989,177.48 | 36,823,465.89 |
| 减：所得税费用 | | -5,332,232.45 | -5,398,278.29 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 48,321,409.93 | 42,221,744.18 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 48,321,409.93 | 42,221,744.18 |
| （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 | | -94,409,323.77 | 144,189,123.26 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | -94,409,323.77 | 144,189,123.26 |
| 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 | | -94,409,323.77 | 144,189,123.26 |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5. 其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 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 | | -46,087,913.84 | 186,410,867.44 |
| 七、每股收益 | | | |
| （一）基本每股收益 | | | |
| （二）稀释每股收益 | | | |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

5、合并现金流量表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 注释 | 2023 年度 | 2022 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 | | 3,739,590,364.24 | 4,217,334,107.43 |
| 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 | | 32,983,049.73 | 41,605,816.88 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、57（1） | 114,046,409.04 | 72,483,589.12 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,886,619,823.01 | 4,331,423,513.43 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 2,794,195,441.39 | 3,121,704,077.44 |
| 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 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 516,512,598.65 | 481,825,698.74 |
| 支付的各项税费 | | 178,649,596.41 | 157,789,763.13 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、57（1） | 178,048,365.57 | 141,523,080.87 |
| 经营活动现金流出小计 | | 3,667,406,002.02 | 3,902,842,620.18 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 219,213,820.99 | 428,580,893.25 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 23,479,930.49 | 3,302.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 26,380,769.98 | 26,656,239.91 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 2,197,552.83 | 1,465,472.53 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | 16,046,648.38 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 52,058,253.30 | 44,171,662.82 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 五、57（2） | 76,126,782.69 | 61,799,502.15 |
| 投资支付的现金 | | 49,600,000.00 | 69,616,165.20 |
| 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 | | | 31,058,180.78 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 五、57（2） | 155,000,000.00 | |
| 投资活动现金流出小计 | | 280,726,782.69 | 162,473,848.13 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -228,668,529.39 | -118,302,185.31 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 20,654,276.00 |
| 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 | | 882,400,000.00 | 860,900,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 五、57（3） | 46,256,986.68 | 50,480,508.21 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 928,656,986.68 | 932,034,784.21 |
| 偿还债务支付的现金 | | 869,900,000.00 | 810,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 113,347,017.03 | 77,967,637.97 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 63,641,291.83 | 53,312,111.54 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五、57（3） | 57,690,007.29 | 78,599,531.14 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,040,937,024.32 | 967,067,169.11 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -112,280,037.64 | -35,032,384.90 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 7,560,106.08 | 24,103,894.42 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -114,174,639.96 | 299,350,217.46 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,194,115,495.17 | 894,765,277.71 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 五、58（2） | 1,079,940,855.21 | 1,194,115,495.17 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

6、母公司现金流量表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 注释 | 2023 年度 | 2022 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 | | 166,677,341.47 | 181,402,780.27 |
| 收到的税费返还 | | 18,494,752.85 | 18,266,506.34 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 23,099,157.45 | 2,744,336.79 |
| 经营活动现金流入小计 | | 208,271,251.77 | 202,413,623.40 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 155,625,998.14 | 177,772,672.74 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 17,508,199.80 | 17,684,778.20 |
| 支付的各项税费 | | 4,643,578.69 | 3,612,790.40 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 14,714,694.29 | 8,029,354.03 |
| 经营活动现金流出小计 | | 192,492,470.92 | 207,099,595.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 15,778,780.85 | -4,685,971.97 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 17,366,521.50 | 27,101,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 61,745,971.34 | 59,655,891.34 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | 31,067.96 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 79,112,492.84 | 86,787,959.30 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 995,164.31 | 924,030.06 |
| 投资支付的现金 | | 45,000,000.00 | 65,998,665.20 |
| 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 | | 50,000,000.00 | |
| 投资活动现金流出小计 | | 95,995,164.31 | 66,922,695.26 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -16,882,671.47 | 19,865,264.04 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 20,654,276.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 250,000,000.00 | 258,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 250,000,000.00 | 278,654,276.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 233,000,000.00 | 275,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 35,286,232.78 | 9,710,950.38 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 1,097,112.00 | 989,111.99 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 269,383,344.78 | 285,700,062.37 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -19,383,344.78 | -7,045,786.37 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 400,941.20 | 718,188.93 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -20,086,294.20 | 8,851,694.63 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 56,931,443.64 | 48,079,749.01 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 36,845,149.44 | 56,931,443.64 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

7、合并所有者权益变动表

编制单位：创元科技股份有限公司

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 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 | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 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 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 403,984,805.00 | | | | 390,331,856.58 | 20,654,276.00 | 289,121,606.72 | | 171,291,102.59 | | 1,063,224,538.20 | | 2,297,299,633.09 | 943,915,098.05 | 3,241,214,731.14 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | 1,829.97 | | 97,983.83 | | 99,813.80 | 85,560.94 | 185,374.74 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 403,984,805.00 | | | | 390,331,856.58 | 20,654,276.00 | 289,121,606.72 | | 171,292,932.56 | | 1,063,322,522.03 | | 2,297,399,446.89 | 944,000,658.99 | 3,241,400,105.88 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 7,785,991.30 | | -94,387,882.41 | | 4,832,140.99 | | 122,184,469.65 | | 40,414,719.53 | 47,833,272.05 | 88,247,991.58 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -94,387,882.41 | | | | 155,295,546.99 | | 60,907,664.58 | 114,936,560.86 | 175,844,225.44 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 7,785,991.30 | | | | | | | | 7,785,991.30 | -3,461,996.98 | 4,323,994.32 |
| 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 | | | | | 5,540,994.32 | | | | | | | | 5,540,994.32 | | 5,540,994.32 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--------------|--|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 2,244,996.98 | | | | | | | 2,244,996.98 | -3,461,996.98 | -1,217,000.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 4,832,140.99 | | -33,111,077.34 | | -28,278,936.35 | -63,641,291.83 | -91,920,228.18 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 4,832,140.99 | | -4,832,140.99 | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -28,278,936.35 | | -28,278,936.35 | -63,641,291.83 | -91,920,228.18 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|--|----------------|--|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 403,984,805.00 | | | | 398,117,847.88 | 20,654,276.00 | 194,733,724.31 | | 176,125,073.55 | | 1,185,506,991.68 | 2,337,814,166.42 | 991,833,931.04 | 3,329,648,097.46 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：创元科技股份有限公司

上期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | | |
| | 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 | 400,080,405.00 | | | | 363,500,815.67 | | | 144,920,607.25 | | 167,068,928.17 | | 909,551,639.67 | | 1,985,122,395.76 | 796,897,320.58 | 2,782,019,716.34 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | 16,364,227.40 | | | | | | | -6,032,689.56 | | 10,331,537.84 | 4,148,525.43 | 14,480,063.27 |
| 二、本年期初余额 | 400,080,405.00 | | | | 379,865,043.07 | | | 144,920,607.25 | | 167,068,928.17 | | 903,518,950.11 | | 1,995,453,933.60 | 801,045,846.01 | 2,796,499,779.61 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 3,904,400.00 | | | | 10,466,813.51 | 20,654,276.00 | 144,200,999.47 | | 4,222,174.42 | | 159,705,588.09 | | 301,845,699.49 | 142,869,252.04 | 444,714,951.53 | |
| （一）综合收益总 | | | | | | | 144,200,999.47 | | | | | 163,927,762.51 | | 308,128,761.98 | 108,600,841.70 | 416,729,603.68 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--------------|---------------|--|--|--|--|----------------|----------------|----------------|
| 额 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (二)所有者投入和减少资本 | 3,904,400.00 | | | | 10,466,813.51 | 20,654,276.00 | | | | | | | | -6,283,062.49 | 87,580,521.88 | 81,297,459.39 |
| 1.所有者投入的普通股 | 3,904,400.00 | | | | 16,749,876.00 | 20,654,276.00 | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 4,848,370.07 | | | | | | | | | 4,848,370.07 | | 4,848,370.07 |
| 4.其他 | | | | | -11,131,432.56 | | | | | | | | | -11,131,432.56 | 87,580,521.88 | 76,449,089.32 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | 4,222,174.42 | -4,222,174.42 | | | | | | -53,312,111.54 | -53,312,111.54 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | 4,222,174.42 | -4,222,174.42 | | | | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | -53,312,111.54 | -53,312,111.54 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|--|--|
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 403,984,805.00 | | | | 390,331,856.58 | 20,654,276.00 | 289,121,606.72 | 171,291,102.59 | 1,063,224,538.20 | 2,297,299,633.09 | 943,915,098.05 | 3,241,214,731.14 | | |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：创元科技股份有限公司

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|----------------|------|----------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 403,984,805.00 | | | | 320,713,164.49 | 20,654,276.00 | 289,365,473.24 | | 171,291,102.59 | 365,546,728.47 | | 1,530,246,997.79 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | 1,829.97 | 16,469.70 | | 18,299.67 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 403,984,805.00 | | | | 320,713,164.49 | 20,654,276.00 | 289,365,473.24 | | 171,292,932.56 | 365,563,198.17 | | 1,530,265,297.46 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | | | | | 5,540,994.32 | | -94,409,323.77 | | 4,832,140.99 | 15,210,332.59 | | -68,825,855.87 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|--|----------------|----------------|--|------------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -94,409,323.77 | | | 48,321,409.93 | | -46,087,913.84 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 5,540,994.32 | | | | | | | 5,540,994.32 |
| 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 | | | | | 5,540,994.32 | | | | | | | 5,540,994.32 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 4,832,140.99 | -33,111,077.34 | | -28,278,936.35 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 4,832,140.99 | -4,832,140.99 | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -28,278,936.35 | | -28,278,936.35 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 403,984,805.00 | | | | 326,254,158.81 | 20,654,276.00 | 194,956,149.47 | | 176,125,073.55 | 380,773,530.76 | | 1,461,439,441.59 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：创元科技股份有限公司

上期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|----------------|------|----------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 400,080,405.00 | | | | 299,114,918.42 | | 145,176,349.98 | | 167,068,928.17 | 327,547,158.71 | | 1,338,987,760.28 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 400,080,405.00 | | | | 299,114,918.42 | | 145,176,349.98 | | 167,068,928.17 | 327,547,158.71 | | 1,338,987,760.28 |
| 三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列） | 3,904,400.00 | | | | 21,598,246.07 | 20,654,276.00 | 144,189,123.26 | | 4,222,174.42 | 37,999,569.76 | | 191,259,237.51 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 144,189,123.26 | | | 42,221,744.18 | | 186,410,867.44 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 3,904,400.00 | | | | 21,598,246.07 | 20,654,276.00 | | | | | | 4,848,370.07 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 3,904,400.00 | | | | 16,749,876.00 | 20,654,276.00 | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 4,848,370.07 | | | | | | | 4,848,370.07 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 4,222,174.42 | -4,222,174.42 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 4,222,174.42 | -4,222,174.42 | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|--|----------------|----------------|--|------------------|
| 2. 盈余公积转增资本 (或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额 结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收 益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 403,984,805.00 | | | | 320,713,164.49 | 20,654,276.00 | 289,365,473.24 | | 171,291,102.59 | 365,546,728.47 | | 1,530,246,997.79 |

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

公司基本情况

创元科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 1993 年 9 月 28 日经江苏省体改委以“体改生（1993）256 号”文批准设立，1993 年 11 月 9 日经中国证券监督管理委员会“证监发审字（1993）96 号”文批准公开发行股票，1993 年 12 月 22 日取得江苏省工商行政管理局核发的企业法人营业执照，1994 年 1 月 6 日，公司发行的 A 股在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票代码为 000551。

2006 年 3 月，经江苏省国有资产监督管理委员会“苏国资复[2006]52 号”文件批准，并经公司股东大会审议通过，公司实施和完成了股权分置改革。

经江苏省人民政府国有资产监督管理委员会 2009 年 12 月 17 日“苏国资复[2009]106 号”文件批准、公司 2009 年 12 月 29 日临时股东大会决议通过，并经中国证券监督管理委员会 2010 年 11 月 26 日“证监许可[2010]1710 号”批复核准，公司于 2010 年 12 月 6 日向特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）股票 24,993,876 股，每股面值人民币 1.00 元。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司股份总数为 403,984,805 股，注册资本及实收股本均为人民币 403,984,805.00 元。

社会统一信用代码：91320500720523600H。

公司注册地址为苏州市高新区鹿山路 35 号，本部地址苏州工业园区苏桐路 37 号。

公司主营业务为洁净环保设备及工程、输配电高压绝缘子、精密轴承、测量仪器、磨具磨料和贸易及服务。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 3 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2023 年 12 月 31 日止的 2023 年度财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、31“收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

| 项目 | 重要性标准 |
|----------------|--|
| 重要的应收账款核销 | 单项核销金额占应收账款坏账准备总额的10%以上且金额大于1,000万元 |
| 重要在建工程项目 | 单个项目预算金额大于3,000万元 |
| 账龄超过1年的重要应付账款 | 单项账龄超过1年的应付账款占应付账款总额的10%以上且金额大于5,000万元 |
| 账龄超过1年的重要预收款项 | 单项账龄超过1年的预收款项占预收款项总额的10%以上且金额大于1,000万元 |
| 账龄超过1年的重要合同负债 | 单项账龄超过1年的合同负债占合同负债总额的10%以上且金额大于5,000万元 |
| 账龄超过1年的重要其他应付款 | 单项账龄超过1年的其他应付款占其他应付款总额的10%以上且金额大于1,000万元 |
| 重要的投资活动 | 单项投资活动金额大于5,000万元 |
| 重要的非全资子公司 | 收入金额占集团总收入金额10%以上或资产总额占集团资产总额10%以上 |
| 重要的合营企业或联营企业 | 按持股比例计算的净资产份额大于2,000万元 |

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被

购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，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，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，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，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

1) 金融资产的初始计量：

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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

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，且公司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的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①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。

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，由本公司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；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司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。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合

基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：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。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|------------|--------------------------|
| 银行承兑汇票组合 | 本组合为日常经营活动中应收取的银行承兑汇票 |
| 商业承兑汇票组合 | 本组合为日常经营活动中应收取的商业承兑汇票 |
| 账龄组合 | 本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征 |
| 合并范围内关联方组合 | 本组合为已纳入合并报表范围内的公司之间的应收款项 |

银行承兑汇票组合：由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，本公司将其视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。

商业承兑汇票组合：预期信用损失的确定方法及会计处理方法比照应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

账龄组合：对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

| 账龄 | 应收账款计提比例（%） | 其他应收款项计提比例（%） |
|-----------|-------------|---------------|
| 1年以内（含1年） | 5 | 5 |
| 1至2年 | 10 | 10 |
| 2至3年 | 30 | 30 |
| 3年以上 | 100 | 100 |

合并范围内关联方组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、存货

- （1）本公司存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。
- （2）原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。
- （3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影

响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

本公司对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

15、持有待售资产和终止经营

(1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

16、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及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。被投资企业以后实现净利润的，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。

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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或摊销。

18、固定资产

(1) 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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，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。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧年限（年） | 预计净残值率（%） | 年折旧率（%） |
|---------|---------|-----------|-------------|
| 房屋建筑物 | 20-40 | 3-5 | 2.375-4.85 |
| 机器设备 | 8-18 | 3-5 | 5.27-12.13 |
| 运输设备 | 5-12 | 3-5 | 8.08-19.00 |
| 电子设备 | 4-10 | 3-5 | 9.50-24.25 |
| 办公设备及其他 | 4-8 | 3-5 | 18.00-24.25 |

本公司至少在每年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。

19、在建工程

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。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

| 类别 | 结转固定资产的标准 | 结转固定资产的时点 |
|------------|--|-----------|
| 房屋建筑物 | (1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。 | 达到预定可使用状态 |
| 需安装调试的机器设备 | (1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人和使用人员验收。 | 达到预定可使用状态 |

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

20、借款费用

(1) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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计算确定。

21、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《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。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

22、无形资产

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

| 类别 | 使用寿命（年） | 使用寿命的确定依据 |
|-------|-------------|-----------|
| 土地使用权 | 土地使用权证书所载期间 | 权证记载 |
| 专利权 | 3-15 | 预计受益期 |
| 软件 | 3-10 | 预计受益期 |

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、物料消耗、技术服务费、其他费用等。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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。本公司在职工为本公司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。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

27、租赁负债

在租赁期开始日，本公司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，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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

28、预计负债

(1) 当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债。

①该义务是企业承担的现时义务；

②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

29、股份支付

(1) 股份支付的种类

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，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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，按照本公司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，按照本公司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) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司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，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、优先股、永续债

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（即发行方）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行优先股、永续债等金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

31、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

（2）具体原则

公司收入业务类型及收入确认方法：

1) 商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让洁净环保设备、输配电高压绝缘子、精密轴承、测量仪器、磨具磨料等商品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断依据为：对于国内销售，公

司可以按照合同条款将产品交付客户，经客户验收并核对无误后确认销售收入的实现；对于出口销售，以取得船运公司签发的提单或独立第三方仓库的提货记录，并办理完成海关报关作为收入的确认时点。

2) 工程服务收入，公司与客户之间的工程合同通常包含净化工程、环保工程等履约义务，由于客户能够控制公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法，根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

32、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；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。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

33、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。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。本公司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。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。递延收益在相关资产使用寿命内按照平均分配的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

34、所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产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。

35、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转

租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。经第十届董事会第四次会议于 2023 年 4 月 7 日决议通过，本公司自 2023 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。

上述会计政策变更影响列示如下：

合并财务报表

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 | 影响数 |
|---------|------------------|------------------|------------|
| 递延所得税资产 | 76,058,372.52 | 76,225,447.59 | 167,075.07 |
| 递延所得税负债 | 92,948,140.33 | 92,929,840.66 | -18,299.67 |
| 盈余公积 | 171,291,102.59 | 171,292,932.56 | 1,829.97 |
| 未分配利润 | 1,063,224,538.20 | 1,063,322,522.03 | 97,983.83 |
| 少数股东权益 | 943,915,098.05 | 944,000,658.99 | 85,560.94 |

母公司财务报表

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 | 影响数 |
|---------|------------------|----------------|------------|
| 递延所得税负债 | 87,481,024.20 | 87,462,724.53 | -18,299.67 |
| 盈余公积 | 171,291,102.59 | 171,292,932.56 | 1,829.97 |
| 未分配利润 | 365,546,728.47 | 365,563,198.17 | 16,469.70 |

(2) 重要会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

(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：

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|-------------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1,292,878,371.22 | 1,292,878,371.22 | - |
| 结算备付金 | - | - | - |
| 拆出资金 | - | - | - |
| 交易性金融资产 | - | - | - |
| 衍生金融资产 | - | - | - |
| 应收票据 | 51,281,767.75 | 51,281,767.75 | - |
| 应收账款 | 673,703,522.57 | 673,703,522.57 | - |
| 应收款项融资 | 138,189,714.17 | 138,189,714.17 | - |
| 预付款项 | 448,951,595.07 | 448,951,595.07 | - |
| 应收保费 | - | - | - |
| 应收分保账款 | - | - | - |
| 应收分保合同准备金 | - | - | - |
| 其他应收款 | 38,120,339.46 | 38,120,339.46 | - |
| 其中：应收利息 | - | - | - |
| 应收股利 | - | - | - |
| 买入返售金融资产 | - | - | - |
| 存货 | 1,439,094,868.27 | 1,439,094,868.27 | - |
| 合同资产 | 77,376,658.96 | 77,376,658.96 | - |
| 持有待售资产 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | - | - | - |
| 其他流动资产 | 24,235,301.75 | 24,235,301.75 | - |
| 流动资产合计 | 4,183,832,139.22 | 4,183,832,139.22 | - |
| 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 | 67,214,163.48 | 67,214,163.48 | - |
| 其他权益工具投资 | 628,336,804.83 | 628,336,804.83 | - |
| 其他非流动金融资产 | 4,908,690.00 | 4,908,690.00 | - |
| 投资性房地产 | 96,022,908.59 | 96,022,908.59 | - |
| 固定资产 | 938,986,331.42 | 938,986,331.42 | - |
| 在建工程 | 3,991,025.49 | 3,991,025.49 | - |
| 生产性生物资产 | - | - | - |
| 油气资产 | - | - | - |

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|-------------|------------------|------------------|------------|
| 使用权资产 | 12,995,285.60 | 12,995,285.60 | |
| 无形资产 | 178,351,594.85 | 178,351,594.85 | - |
| 开发支出 | - | - | - |
| 商誉 | 70,955,603.26 | 70,955,603.26 | - |
| 长期待摊费用 | 3,809,575.33 | 3,809,575.33 | - |
| 递延所得税资产 | 76,058,372.52 | 76,225,447.59 | 167,075.07 |
| 其他非流动资产 | 38,912,322.99 | 38,912,322.99 | - |
| 非流动资产合计 | 2,120,542,678.36 | 2,120,709,753.43 | 167,075.07 |
| 资产总计 | 6,304,374,817.58 | 6,304,541,892.65 | 167,075.07 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 541,508,930.56 | 541,508,930.56 | - |
| 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 | 223,571,219.50 | 223,571,219.50 | - |
| 应付账款 | 1,142,586,815.49 | 1,142,586,815.49 | - |
| 预收款项 | 1,725,102.53 | 1,725,102.53 | - |
| 合同负债 | 660,956,729.45 | 660,956,729.45 | - |
| 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 | 57,986,858.08 | 57,986,858.08 | - |
| 应交税费 | 35,277,813.26 | 35,277,813.26 | - |
| 其他应付款 | 56,309,221.12 | 56,309,221.12 | - |
| 其中：应付利息 | - | - | - |
| 应付股利 | 56,487.04 | 56,487.04 | - |
| 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 | 7,269,536.82 | 7,269,536.82 | - |
| 其他流动负债 | 63,757,723.46 | 63,757,723.46 | - |
| 流动负债合计 | 2,790,949,950.27 | 2,790,949,950.27 | - |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | - | - | - |
| 长期借款 | 120,000,000.00 | 120,000,000.00 | - |
| 应付债券 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 租赁负债 | 6,622,723.18 | 6,622,723.18 | - |
| 长期应付款 | - | - | - |

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|---------------|------------------|------------------|------------|
| 长期应付职工薪酬 | - | - | - |
| 预计负债 | - | - | - |
| 递延收益 | 52,639,272.66 | 52,639,272.66 | - |
| 递延所得税负债 | 92,948,140.33 | 92,929,840.66 | -18,299.67 |
| 其他非流动负债 | - | - | - |
| 非流动负债合计 | 272,210,136.17 | 272,191,836.50 | -18,299.67 |
| 负债合计 | 3,063,160,086.44 | 3,063,141,786.77 | -18,299.67 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 403,984,805.00 | 403,984,805.00 | - |
| 其他权益工具 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 资本公积 | 390,331,856.58 | 390,331,856.58 | - |
| 减：库存股 | 20,654,276.00 | 20,654,276.00 | - |
| 其他综合收益 | 289,121,606.72 | 289,121,606.72 | - |
| 专项储备 | - | - | - |
| 盈余公积 | 171,291,102.59 | 171,292,932.56 | 1,829.97 |
| 一般风险准备 | - | - | - |
| 未分配利润 | 1,063,224,538.20 | 1,063,322,522.03 | 97,983.83 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,297,299,633.09 | 2,297,399,446.89 | 99,813.80 |
| 少数股东权益 | 943,915,098.05 | 944,000,658.99 | 85,560.94 |
| 所有者权益合计 | 3,241,214,731.14 | 3,241,400,105.88 | 185,374.74 |
| 负债和所有者权益总计 | 6,304,374,817.58 | 6,304,541,892.65 | 167,075.07 |

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|-------------|------------------|----------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 56,931,443.64 | 56,931,443.64 | - |
| 交易性金融资产 | - | - | - |
| 衍生金融资产 | - | - | - |
| 应收票据 | - | - | - |
| 应收账款 | 1,754,354.94 | 1,754,354.94 | - |
| 应收款项融资 | 777,480.00 | 777,480.00 | - |
| 预付款项 | 23,517,096.55 | 23,517,096.55 | - |
| 其他应收款 | 12,824,712.48 | 12,824,712.48 | - |
| 其中：应收利息 | - | - | - |
| 应收股利 | - | - | - |
| 存货 | 119,924.40 | 119,924.40 | - |
| 合同资产 | - | - | - |
| 持有待售资产 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | - | - | - |

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|-------------|------------------|------------------|-----|
| 其他流动资产 | 1,220,440.26 | 1,220,440.26 | - |
| 流动资产合计 | 97,145,452.27 | 97,145,452.27 | - |
| 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 | 1,152,378,776.35 | 1,152,378,776.35 | - |
| 其他权益工具投资 | 624,397,495.30 | 624,397,495.30 | - |
| 其他非流动金融资产 | 4,908,690.00 | 4,908,690.00 | - |
| 投资性房地产 | 44,793,458.01 | 44,793,458.01 | - |
| 固定资产 | 3,561,612.88 | 3,561,612.88 | - |
| 在建工程 | 603,609.23 | 603,609.23 | - |
| 生产性生物资产 | - | - | - |
| 油气资产 | - | - | - |
| 使用权资产 | 941,995.32 | 941,995.32 | - |
| 无形资产 | - | - | - |
| 开发支出 | - | - | - |
| 商誉 | - | - | - |
| 长期待摊费用 | 91,675.00 | 91,675.00 | - |
| 递延所得税资产 | - | - | - |
| 其他非流动资产 | - | - | - |
| 非流动资产合计 | 1,831,677,312.09 | 1,831,677,312.09 | - |
| 资产总计 | 1,928,822,764.36 | 1,928,822,764.36 | - |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 108,108,930.56 | 108,108,930.56 | - |
| 交易性金融负债 | - | - | - |
| 衍生金融负债 | - | - | - |
| 应付票据 | - | - | - |
| 应付账款 | 10,860,691.32 | 10,860,691.32 | - |
| 预收款项 | 1,725,102.53 | 1,725,102.53 | - |
| 合同负债 | 31,903,147.24 | 31,903,147.24 | - |
| 应付职工薪酬 | 9,592,405.24 | 9,592,405.24 | - |
| 应交税费 | 477,196.52 | 477,196.52 | - |
| 其他应付款 | 22,314,849.13 | 22,314,849.13 | - |
| 其中：应付利息 | - | - | - |
| 应付股利 | 56,487.04 | 56,487.04 | - |
| 持有待售负债 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,150,860.66 | 1,150,860.66 | - |
| 其他流动负债 | 4,961,559.17 | 4,961,559.17 | - |
| 流动负债合计 | 191,094,742.37 | 191,094,742.37 | - |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 120,000,000.00 | 120,000,000.00 | - |
| 应付债券 | - | - | - |

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|-----------|------------------|------------------|------------|
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 租赁负债 | - | - | - |
| 长期应付款 | - | - | - |
| 长期应付职工薪酬 | - | - | - |
| 预计负债 | - | - | - |
| 递延收益 | - | - | - |
| 递延所得税负债 | 87,481,024.20 | 87,462,724.53 | -18,299.67 |
| 其他非流动负债 | - | - | - |
| 非流动负债合计 | 207,481,024.20 | 207,462,724.53 | -18,299.67 |
| 负债合计 | 398,575,766.57 | 398,557,466.90 | -18,299.67 |
| 股东权益： | | | |
| 股本 | 403,984,805.00 | 403,984,805.00 | - |
| 其他权益工具 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 资本公积 | 320,713,164.49 | 320,713,164.49 | - |
| 减：库存股 | 20,654,276.00 | 20,654,276.00 | - |
| 其他综合收益 | 289,365,473.24 | 289,365,473.24 | - |
| 专项储备 | - | - | - |
| 盈余公积 | 171,291,102.59 | 171,292,932.56 | 1,829.97 |
| 未分配利润 | 365,546,728.47 | 365,563,198.17 | 16,469.70 |
| 股东权益合计 | 1,530,246,997.79 | 1,530,265,297.46 | 18,299.67 |
| 负债和股东权益总计 | 1,928,822,764.36 | 1,928,822,764.36 | - |

四、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--|---------------------------------|
| 增值税 | 应税收入根据相应税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税 | 0%[注 1]、3%、5%、6%、9%、13%、19%（德国） |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额 | 5%、7% |
| 教育费附加 | 应缴流转税税额 | 5% |
| 房产税 | 从价计征的，按自用房产原值一次减除 30%后从余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴 | 1.2%、12% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、20%、25%、30.525% |

[注 1] 出口产品销项税实行零税率，同时按国家规定的出口退税率享受出口退税政策。

不同企业所得税税率纳税主体情况说明：除下列出的境外主体以及享受税收优惠的公司外，公司及合并范围内子公司所得税税率均为 25%。

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------|---------|
| 苏轴（德国） | 30.525% |

2、税收优惠

(1) 本公司子公司苏州电瓷厂股份有限公司、苏州一光仪器有限公司、江苏苏净集团有限公司、苏州轴承厂股份有限公司、苏州远东砂轮有限公司、抚顺高科电瓷电气制造有限公司、苏州苏净环保工程有限公司、苏州苏净仪器自控设备有限公司、苏州安泰空气技术有限公司、苏州苏净安发环境科技有限公司、江苏苏净工程建设有限公司、苏州苏净环保新材料有限公司、苏州苏净保护气氛有限公司、江苏中宜金大分析检测有限公司、上海北分科技股份有限公司为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的相关规定，本报告期实际享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠政策。

(2) 根据财税 2023 年第 12 号《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的相关规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

苏州远东金刚石滚轮有限公司、苏州创元新材料科技有限公司、苏州市华昌仪器仪表公司、苏州苏净节能科技有限公司、苏州苏净净化装置有限公司、江苏中宜金大分析检测有限公司、苏州苏禹环保设备有限公司、苏州苏瓷电力发展有限公司、苏净英泰克环境设备（盐城）有限公司企业符合小型微利企业所得税优惠政策，本报告期按照小型微利企业所得税优惠政策缴纳所得税。

(3) 根据财政部税务总局公告 2022 年第 10 号《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》的第一条：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。苏州远东金刚石滚轮有限公司、苏州创元新材料科技有限公司、苏州市华昌仪器仪表公司、苏州苏净节能科技有限公司、苏州苏净净化装置有限公司、江苏中宜金大分析检测有限公司、苏州苏禹环保设备有限公司、苏州苏瓷电力发展有限公司、苏净英泰克环境设备（盐城）有限公司符合小型微利企业“六税两费”减免政策，本报告期按照小型微利企业“六税两费”减免政策缴纳各项税费。

(4) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。本年度本公司子公司苏州轴承厂股份有限公司、苏州苏净环保新材料有限公司、苏州远东砂轮有限公司、上海北分科技股份有限公司、苏州苏净仪器自控设备有限公司、苏州苏净保护气氛有限公司按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。

五、合并财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明,均以 2023 年 12 月 31 日为截止日,金额以人民币元为单位)

1、货币资金

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 现金 | 297,114.84 | 297,632.27 |
| 银行存款 | 600,370,096.84 | 585,640,873.36 |
| 其他货币资金 | 77,965,496.95 | 153,698,516.79 |
| 数字货币-人民币 | 40,716.40 | 1,000,600.00 |
| 存放财务公司存款 | 483,609,776.42 | 552,240,748.80 |
| 合计 | 1,162,283,201.45 | 1,292,878,371.22 |
| 其中:存放在境外的款项总额 | 486,198.88 | 679,601.31 |

货币资金期末余额中使用受限资金为 82,342,346.24 元。其中,银行承兑汇票保证金 44,013,790.98 元,银行保函保证金 32,297,787.92 元,其他受限资金 6,030,767.34 元。货币资金期末余额中除上述情形外,无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示:

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 37,388,504.45 | 34,151,726.26 |
| 商业承兑汇票 | 15,759,545.65 | 17,130,041.49 |
| 合计 | 53,148,050.10 | 51,281,767.75 |

(2) 按坏账计提方法分类:

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 56,859,673.72 | 100.00 | 3,711,623.62 | 6.53 | 53,148,050.10 |
| 其中:银行承兑汇票组合 | 37,388,504.45 | 65.76 | - | - | 37,388,504.45 |
| 商业承兑汇票组合 | 19,471,169.27 | 34.24 | 3,711,623.62 | 19.06 | 15,759,545.65 |
| 合计 | 56,859,673.72 | 100.00 | 3,711,623.62 | 6.53 | 53,148,050.10 |

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 53,319,634.28 | 100.00 | 2,037,866.53 | 3.82 | 51,281,767.75 |
| 其中:银行承兑汇票组合 | 34,151,726.26 | 64.05 | - | - | 34,151,726.26 |
| 商业承兑汇票组合 | 19,167,908.02 | 35.95 | 2,037,866.53 | 10.63 | 17,130,041.49 |
| 合计 | 53,319,634.28 | 100.00 | 2,037,866.53 | 3.82 | 51,281,767.75 |

按组合计提坏账准备:

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|---------------|--------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 银行承兑汇票组合 | 37,388,504.45 | - | - |
| 商业承兑汇票组合 | 19,471,169.27 | 3,711,623.62 | 19.06% |
| 合计 | 56,859,673.72 | 3,711,623.62 | -- |

确定该组合依据的说明: 公司管理层认为具有相同或类似的信用风险特征。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

| 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 | |
| 单项计提 | - | - | - | - | - |
| 商业承兑汇票组合 | 2,037,866.53 | 1,673,757.09 | - | - | 3,711,623.62 |
| 合计 | 2,037,866.53 | 1,673,757.09 | - | - | 3,711,623.62 |

(4) 期末公司无已质押的应收票据。

(5) 期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露:

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 1 年以内 | 739,439,238.05 | 612,313,565.56 |
| 1 至 2 年 | 91,343,273.67 | 81,160,207.47 |
| 2 至 3 年 | 49,678,567.51 | 42,292,451.96 |
| 3 年以上 | 98,952,539.07 | 90,876,270.43 |
| 合计 | 979,413,618.30 | 826,642,495.42 |

(2) 按坏账计提方法分类披露:

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 13,778,716.42 | 1.41 | 13,778,716.42 | 100.00 | - |
| 按组合计提坏账准备 | 965,634,901.88 | 98.59 | 158,245,045.35 | 16.39 | 807,389,856.53 |
| 其中: 账龄组合 | 965,634,901.88 | 98.59 | 158,245,045.35 | 16.39 | 807,389,856.53 |
| 合计 | 979,413,618.30 | 100.00 | 172,023,761.77 | 17.56 | 807,389,856.53 |

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 15,154,434.22 | 1.83 | 11,751,469.51 | 77.54 | 3,402,964.71 |
| 按组合计提坏账准备 | 811,488,061.20 | 98.17 | 141,187,503.34 | 17.40 | 670,300,557.86 |
| 其中: 账龄组合 | 811,488,061.20 | 98.17 | 141,187,503.34 | 17.40 | 670,300,557.86 |

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|----|----------------|--------|----------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 合计 | 826,642,495.42 | 100.00 | 152,938,972.85 | 18.50 | 673,703,522.57 |

按单项计提坏账准备:

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------|--------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 恒大新能源汽车(天津)有限公司 | 3,321,543.68 | 3,321,543.68 | 100.00% | 财务困难, 预计难以收回 |
| 恒大恒驰新能源汽车(上海)有限公司 | 5,981,356.21 | 5,981,356.21 | 100.00% | 财务困难, 预计难以收回 |
| 扬州恒大新能源科技发展有限公司 | 1,855,689.20 | 1,855,689.20 | 100.00% | 财务困难, 预计难以收回 |
| 恒大智能汽车(广东)有限公司 | 2,453,269.73 | 2,453,269.73 | 100.00% | 财务困难, 预计难以收回 |
| 天津市暖意欣金属制品有限公司 | 42,613.00 | 42,613.00 | 100.00% | 财务困难, 预计难以收回 |
| 濮阳贝英数控机械设备有限公司 | 124,244.60 | 124,244.60 | 100.00% | 财务困难, 预计难以收回 |
| 合计 | 13,778,716.42 | 13,778,716.42 | -- | |

按账龄组合计提坏账准备:

| 账龄 | 期末余额 | | |
|------|----------------|----------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 739,439,238.05 | 36,971,961.91 | 5.00% |
| 1至2年 | 78,677,963.64 | 7,867,796.35 | 10.00% |
| 2至3年 | 48,732,018.72 | 14,619,605.62 | 30.00% |
| 3年以上 | 98,785,681.47 | 98,785,681.47 | 100.00% |
| 合计 | 965,634,901.88 | 158,245,045.35 | 16.39% |

确定该组合依据的说明: 公司管理层认为相同账龄的应收款项具有相同或类似的信用风险特征。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

| 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 | 11,751,469.51 | 2,968,858.05 | -941,611.14 | | | 13,778,716.42 |
| 账龄组合 | 141,187,503.34 | 20,858,233.30 | | -3,800,827.78 | 136.49 | 158,245,045.35 |
| 合计 | 152,938,972.85 | 23,827,091.35 | -941,611.14 | -3,800,827.78 | 136.49 | 172,023,761.77 |

(4) 本期实际核销的应收账款情况:

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 3,800,827.78 |

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 267,078,332.86 元, 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 24.68%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 18,808,807.41 元。

4、合同资产

(1) 合同资产情况：

| 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 |
| 工程合同形成的已完工未结算资产 | 50,603,085.69 | 9,181,319.88 | 41,421,765.81 | 50,599,010.94 | 9,645,030.45 | 40,953,980.49 |
| 合同质保金及其他 | 69,449,628.13 | 13,356,527.18 | 56,093,100.95 | 72,794,150.39 | 16,736,305.66 | 56,057,844.73 |
| 合计 | 120,052,713.82 | 22,537,847.06 | 97,514,866.76 | 123,393,161.33 | 26,381,336.11 | 97,011,825.22 |
| 减：列示于其他非流动资产部分 | 17,388,099.61 | 1,078,404.98 | 16,309,694.63 | 20,888,596.06 | 1,253,429.80 | 19,635,166.26 |
| 小计 | 102,664,614.21 | 21,459,442.08 | 81,205,172.13 | 102,504,565.27 | 25,127,906.31 | 77,376,658.96 |

(2) 按坏账计提方法分类披露：

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 120,052,713.82 | 100.00 | 22,537,847.06 | 18.77 | 97,514,866.76 |
| 其中：账龄组合 | 120,052,713.82 | 100.00 | 22,537,847.06 | 18.77 | 97,514,866.76 |
| 合计 | 120,052,713.82 | 100.00 | 22,537,847.06 | 18.77 | 97,514,866.76 |

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 123,393,161.33 | 100.00 | 26,381,336.11 | 21.38 | 97,011,825.22 |
| 其中：账龄组合 | 123,393,161.33 | 100.00 | 26,381,336.11 | 21.38 | 97,011,825.22 |
| 合计 | 123,393,161.33 | 100.00 | 26,381,336.11 | 21.38 | 97,011,825.22 |

按账龄组合计提坏账准备：

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 70,198,186.12 | 3,509,909.31 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 26,964,915.81 | 2,696,491.59 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 9,368,808.18 | 2,810,642.45 | 30.00% |
| 3 年以上 | 13,520,803.71 | 13,520,803.71 | 100.00% |
| 合计 | 120,052,713.82 | 22,537,847.06 | -- |

确定该组合依据的说明：公司管理层认为相同账龄的合同资产具有相同或类似的信用风险特征。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------|------|--------|-------|-------|------|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按单项计提 | - | - | - | - | - | - |

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----------------|---------------|---------------|-------|-------------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提 | 26,381,336.11 | -3,519,644.59 | - | -323,844.46 | - | 22,537,847.06 |
| 其中：账龄组合 | 26,381,336.11 | -3,519,644.59 | - | -323,844.46 | - | 22,537,847.06 |
| 合计 | 26,381,336.11 | -3,519,644.59 | - | -323,844.46 | - | 22,537,847.06 |
| 减：列示于其他非流动资产部分 | 1,253,429.80 | -175,024.82 | - | - | - | 1,078,404.98 |
| 小计 | 25,127,906.31 | -3,344,619.77 | - | -323,844.46 | - | 21,459,442.08 |

(4) 本期实际核销的合同资产情况：

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的合同资产 | 323,844.46 |

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 88,380,869.59 | 138,189,714.17 |
| 合计 | 88,380,869.59 | 138,189,714.17 |

(2) 按坏账准备计提方法分类披露：

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-------------|---------------|--------|------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 88,380,869.59 | 100.00 | - | - | 88,380,869.59 |
| 其中：银行承兑汇票组合 | 88,380,869.59 | 100.00 | - | - | 88,380,869.59 |
| 合计 | 88,380,869.59 | 100.00 | - | - | 88,380,869.59 |

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-------------|----------------|--------|------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 138,189,714.17 | 100.00 | - | - | 138,189,714.17 |
| 其中：银行承兑汇票组合 | 138,189,714.17 | 100.00 | - | - | 138,189,714.17 |
| 合计 | 138,189,714.17 | 100.00 | - | - | 138,189,714.17 |

按组合计提坏账准备：

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|---------------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 银行承兑汇票组合 | 88,380,869.59 | - | - |
| 合计 | 88,380,869.59 | - | -- |

确定该组合依据的说明：公司管理层认为具有相同或类似的信用风险特征。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期未发生增减变动。

(4) 期末已质押的应收款项融资：

| 种类 | 期末已质押金额 |
|--------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 2,000,000.00 |
| 合计 | 2,000,000.00 |

(5) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

| 种类 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 384,222,841.78 | - |
| 合计 | 384,222,841.78 | - |

(6) 本期无实际核销的应收款项融资。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：银行承兑汇票剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 253,548,913.80 | 77.59 | 368,382,011.81 | 82.05 |
| 1 至 2 年 | 37,503,318.39 | 11.48 | 35,610,669.62 | 7.93 |
| 2 至 3 年 | 13,896,637.35 | 4.25 | 13,862,065.91 | 3.09 |
| 3 年以上 | 21,845,827.57 | 6.68 | 31,096,847.73 | 6.93 |
| 合计 | 326,794,697.11 | 100.00 | 448,951,595.07 | 100.00 |

注：账龄超过 1 年的预付账款主要为按合同约定预付的、尚未完工结算的施工款等。

(2) 预付款项金额前五名单位情况：

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 50,755,411.41 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 15.53%。

7、其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | - | - |
| 应收股利 | - | - |
| 其他应收款 | 21,739,479.19 | 38,120,339.46 |
| 合计 | 21,739,479.19 | 38,120,339.46 |

其他应收款：

1) 按账龄披露：

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 18,283,632.24 | 18,380,100.78 |
| 1 至 2 年 | 2,282,252.02 | 8,096,218.80 |
| 2 至 3 年 | 3,308,573.92 | 51,113,822.64 |
| 3 年以上 | 52,899,734.81 | 3,962,207.51 |
| 合计 | 76,774,192.99 | 81,552,349.73 |

2) 其他应收款按款项性质分类情况：

| 款项的性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 押金、保证金 | 72,452,040.19 | 74,132,187.31 |
| 员工备用金 | 1,429,800.69 | 3,263,673.47 |
| 暂付代垫款 | 693,765.90 | 1,132,871.65 |
| 房改维修基金 | 1,155,993.88 | 737,442.98 |
| 应收出口退税 | 887,460.32 | 2,012,393.85 |
| 其他往来 | 155,132.01 | 273,780.47 |
| 合计 | 76,774,192.99 | 81,552,349.73 |

3) 按坏账计提方法分类披露：

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 50,000,000.00 | 65.13 | 50,000,000.00 | 100.00 | - |
| 按组合计提坏账准备 | 26,774,192.99 | 34.87 | 5,034,713.80 | 18.80 | 21,739,479.19 |
| 其中：账龄组合 | 26,774,192.99 | 34.87 | 5,034,713.80 | 18.80 | 21,739,479.19 |
| 合计 | 76,774,192.99 | 100.00 | 55,034,713.80 | 71.68 | 21,739,479.19 |

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 50,000,000.00 | 61.31 | 37,500,000.00 | 75.00 | 12,500,000.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 31,552,349.73 | 38.69 | 5,932,010.27 | 18.80 | 25,620,339.46 |
| 其中：账龄组合 | 31,552,349.73 | 38.69 | 5,932,010.27 | 18.80 | 25,620,339.46 |
| 合计 | 81,552,349.73 | 100.00 | 43,432,010.27 | 53.26 | 38,120,339.46 |

按单项计提坏账准备：

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 恒大新能源汽车投资控股集团 集团有限公司 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | 100.00% | 财务困难，预计难以收回 |
| 合计 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | -- | |

按账龄组合计提坏账准备：

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|--------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 18,283,632.24 | 914,181.61 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 2,282,252.02 | 228,225.20 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 3,308,573.92 | 992,572.18 | 30.00 |
| 3 年以上 | 2,899,734.81 | 2,899,734.81 | 100.00 |
| 合计 | 26,774,192.99 | 5,034,713.80 | -- |

确定该组合依据的说明：公司管理层认为相同账龄的其他应收款具有相同或类似的信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

| 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) | |
| 期初余额 | 5,932,010.27 | - | 37,500,000.00 | 43,432,010.27 |
| 期初余额在本期 | - | - | - | - |
| --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 | -885,577.43 | - | 12,500,000.00 | 11,614,422.57 |
| 本期转回 | - | - | - | - |
| 本期转销 | - | - | - | - |
| 本期核销 | -11,778.50 | - | - | -11,778.50 |
| 其他变动 | 59.46 | - | - | 59.46 |
| 期末余额 | 5,034,713.80 | - | 50,000,000.00 | 55,034,713.80 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：详见附注三、12。

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

| 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 | 37,500,000.00 | 12,500,000.00 | - | - | - | 50,000,000.00 |
| 账龄组合 | 5,932,010.27 | -885,577.43 | - | -11,778.50 | 59.46 | 5,034,713.80 |
| 合计 | 43,432,010.27 | 11,614,422.57 | - | -11,778.50 | 59.46 | 55,034,713.80 |

5) 本期实际核销的其他应收款情况：

| 项目 | 核销金额 |
|------------|-----------|
| 实际核销的其他应收款 | 11,778.50 |

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|-------------------|--------|---------------|------|----------------------|---------------|
| 恒大新能源汽车投资控股集团有限公司 | 押金、保证金 | 50,000,000.00 | 3年以上 | 65.13 | 50,000,000.00 |
| 江西富达盐化有限公司 | 保证金 | 2,214,192.27 | 1年以内 | 2.88 | 110,709.61 |

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|-------------------|------|---------------|------|---------------------|---------------|
| 舜宇奥来半导体光电(上海)有限公司 | 保证金 | 1,162,500.00 | 2-3年 | 1.51 | 348,750.00 |
| 浙江我武生物科技股份有限公司 | 保证金 | 1,090,992.60 | 1年以内 | 1.42 | 54,549.63 |
| 瑞浦赛克动力电池有限公司 | 保证金 | 1,050,000.00 | 1年以内 | 1.37 | 52,500.00 |
| 合计 | -- | 55,517,684.87 | -- | 72.31 | 50,566,509.24 |

7) 公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

8、存货

(1) 存货分类:

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 176,059,233.65 | 16,065,977.71 | 159,993,255.94 | 183,031,020.71 | 12,671,769.29 | 170,359,251.42 |
| 在产品 | 850,368,532.52 | 9,410,447.31 | 840,958,085.21 | 785,870,068.34 | 962,263.49 | 784,907,804.85 |
| 库存商品 | 364,943,710.81 | 33,192,813.94 | 331,750,896.87 | 417,984,472.76 | 36,565,223.74 | 381,419,249.02 |
| 发出商品 | 96,593,240.81 | - | 96,593,240.81 | 97,234,616.18 | - | 97,234,616.18 |
| 合同履约成本 | 5,047,387.86 | - | 5,047,387.86 | 5,173,946.80 | - | 5,173,946.80 |
| 合计 | 1,493,012,105.65 | 58,669,238.96 | 1,434,342,866.69 | 1,489,294,124.79 | 50,199,256.52 | 1,439,094,868.27 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

| 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 | 转销 | 其他 | |
| 原材料 | 12,671,769.29 | 3,779,395.99 | - | -316,535.97 | 68,651.60 | - | 16,065,977.71 |
| 在产品 | 962,263.49 | 8,448,183.82 | - | - | - | - | 9,410,447.31 |
| 库存商品 | 36,565,223.74 | 5,413,622.27 | - | - | 8,786,032.07 | - | 33,192,813.94 |
| 发出商品 | - | - | - | - | - | - | - |
| 合同履约成本 | - | - | - | - | - | - | - |
| 合计 | 50,199,256.52 | 17,641,202.08 | - | -316,535.97 | 8,854,683.67 | - | 58,669,238.96 |

(3) 存货期末余额无借款费用资本化金额。

(4) 本公司年末无用于债务担保的存货。

9、其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 增值税留抵税额 | 48,175,582.59 | 19,730,863.87 |
| 预缴的企业所得税 | 3,528,737.14 | 2,758,286.86 |
| 待摊销的费用 | 162,334.25 | 1,746,151.02 |
| 合计 | 51,866,653.98 | 24,235,301.75 |

10、长期股权投资

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | 其他综合收 益调整 | 其他权益变 动 |
|------------------------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|---|--------------|------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的 投资损益 | | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | |
| 苏州金龙汽车销售有限公司 (简称“金龙汽销”) | 17,279,727.17 | - | 16,971,764.57 | -307,962.60 | - | - | |
| 江苏创元数码股份有限公司 (简称“创元数码”) | 21,676,429.11 | - | - | 4,073,541.86 | - | - | |
| 苏州苏净布什冷冻设备有限公 司(简称“苏净布什”) | - | - | - | - | - | - | |
| 苏州苏净船用机械有限公司 (简称“苏净船用”) | 10,173,912.92 | - | 3,633,540.33 | 558,013.91 | - | - | |
| 苏州一光信息科技有限公司 (简称“一光信息”) | 585,601.35 | - | 350,000.00 | -235,601.35 | - | - | |
| 苏州联利精密制造有限公司 (简称“联利精密”) | 8,872,018.49 | - | - | 1,280,575.13 | - | - | |
| 苏州中科苏净生物技术有限公 司(简称“苏净生物”) | 8,626,474.44 | - | - | -1,260,901.47 | - | - | |
| 江苏中宜环境科技有限公司 (简称“中宜环境”) | - | 4,600,000.00 | - | -3,880.93 | - | - | |
| 小计 | 67,214,163.48 | 4,600,000.00 | 20,955,304.90 | 4,103,784.55 | - | - | |
| 合计 | 67,214,163.48 | 4,600,000.00 | 20,955,304.90 | 4,103,784.55 | - | - | |

(续)

| 被投资单位 | 本期增减变动 | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|--------|-----------------|--------|----|----------------|--------------|
| | 宣告发放现金股利或 利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | |
| 金龙汽销 | - | - | - | - | - |
| 创元数码 | 1,826,000.00 | - | - | 23,923,970.97 | - |
| 苏净布什 | - | - | - | - | - |
| 苏净船用 | - | - | - | 7,098,386.50 | - |
| 一光信息 | - | - | - | - | - |
| 联利精密 | 750,000.00 | - | - | 9,402,593.62 | - |
| 苏净生物 | - | - | - | 7,365,572.97 | - |
| 中宜环境 | - | - | - | 4,596,119.07 | - |
| 小计 | 2,576,000.00 | - | - | 52,386,643.13 | - |
| 合计 | 2,576,000.00 | - | - | 52,386,643.13 | - |

注：苏净布什账面余额为零，系苏净布什发生超额亏损，将长期股权投资账面价值调整至零，超额亏损情况详见附注八、3（5）。

11、其他权益工具投资

| 项目 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | 期末余额 |
|------------------------|----------------|---------------|------|---------------|----------------|--------|----------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 其他权益变动 | |
| 江苏银行 (股票代码: 600919) | 271,188,000.00 | - | - | - | 22,320,000.00 | - | 248,868,000.00 |
| 创元期货 (股票代码: 832280) | 293,209,495.30 | - | - | - | 103,559,098.34 | - | 189,650,396.96 |
| 苏州创元集团财务有限公司 | 60,000,000.00 | 40,000,000.00 | - | - | - | - | 100,000,000.00 |
| 常熟长发装饰材料有限公司 | 2,010,000.00 | - | - | - | - | - | 2,010,000.00 |
| 苏州创元汽车销售有限公司 | 1,051,000.00 | - | - | - | - | - | 1,051,000.00 |
| 苏州双塔光学仪器厂 | - | - | - | - | - | - | - |
| 江苏苏净钢结构有限公司 | 520,803.35 | - | - | - | - | - | 520,803.35 |
| 苏州华泰空气过滤器有限公司 | 357,506.18 | - | - | - | - | - | 357,506.18 |
| 合计 | 628,336,804.83 | 40,000,000.00 | - | - | 125,879,098.34 | - | 542,457,706.49 |

(续)

| 项目 | 本期确认的股利收入 | 累计计入其他综合收益的利得 | 累计计入其他综合收益的损失 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------------------|
| 江苏银行 | 18,254,040.00 | 189,604,194.64 | - | 不以出售为目的 |
| 创元期货 | 1,122,929.98 | 70,337,337.99 | - | 不以出售为目的 |
| 苏州创元集团财务有限公司 | 3,800,000.00 | - | - | 不以出售为目的 |
| 常熟长发装饰材料有限公司 | 360,000.00 | - | - | 不以出售为目的 |
| 苏州创元汽车销售有限公司 | - | - | - | 不以出售为目的 |
| 苏州双塔光学仪器厂 | - | -557,120.00 | - | 不以出售为目的 |
| 江苏苏净钢结构有限公司 | 187,800.00 | - | - | 不以出售为目的 |
| 苏州华泰空气过滤器有限公司 | 80,000.00 | - | - | 不以出售为目的 |
| 合计 | 23,804,769.98 | 259,384,412.63 | - | |

12、其他非流动金融资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------|--------------|--------------|
| 苏州创元创业投资合伙企业(有限合伙) | 9,720,707.26 | 4,908,690.00 |
| 合计 | 9,720,707.26 | 4,908,690.00 |

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产:

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 合计 |
|------------|----------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 166,303,867.84 | 54,183,000.00 | 220,486,867.84 |
| 2. 本期增加金额 | 1,144,248.74 | - | 1,144,248.74 |
| (1) 外购 | 190,178.66 | - | 190,178.66 |
| (2) 在建工程转入 | 954,070.08 | - | 954,070.08 |

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 合计 |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 3. 本期减少金额 | - | - | - |
| (1) 处置 | - | - | - |
| 4. 期末余额 | 167,448,116.58 | 54,183,000.00 | 221,631,116.58 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | |
| 1. 期初余额 | 86,580,893.93 | 30,114,030.71 | 116,694,924.64 |
| 2. 本期增加金额 | 4,340,265.50 | 1,408,915.32 | 5,749,180.82 |
| (1) 计提或摊销 | 4,340,265.50 | 1,408,915.32 | 5,749,180.82 |
| 3. 本期减少金额 | - | - | - |
| (1) 处置 | - | - | - |
| 4. 期末余额 | 90,921,159.43 | 31,522,946.03 | 122,444,105.46 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1. 期初余额 | 7,769,034.61 | - | 7,769,034.61 |
| 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 | 7,769,034.61 | - | 7,769,034.61 |
| 四、账面价值 | | | |
| 1. 期末账面价值 | 68,757,922.54 | 22,660,053.97 | 91,417,976.51 |
| 2. 期初账面价值 | 71,953,939.30 | 24,068,969.29 | 96,022,908.59 |

(2) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

14、固定资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 910,641,605.23 | 938,949,170.84 |
| 固定资产清理 | 178,536.80 | 37,160.58 |
| 合计 | 910,820,142.03 | 938,986,331.42 |

(1) 固定资产情况：

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 办公设备及其他 | 合计 |
|------------|----------------|------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 864,984,080.16 | 1,002,447,357.85 | 25,727,538.47 | 78,189,678.47 | 3,680,547.43 | 1,975,029,202.38 |
| 2. 本期增加金额 | 6,887,401.05 | 54,057,237.31 | 1,508,677.69 | 4,779,198.12 | 512,925.60 | 67,745,439.77 |
| (1) 购置 | - | 13,694,180.38 | 1,508,677.69 | 2,282,958.26 | 512,925.60 | 17,998,741.93 |
| (2) 在建工程转入 | 6,887,401.05 | 40,360,456.13 | - | 2,496,239.86 | - | 49,744,097.04 |
| (4) 其他增加 | - | 2,600.80 | - | - | - | 2,600.80 |
| 3. 本期减少金额 | - | 17,144,917.60 | 1,060,991.40 | 920,219.14 | 117,589.74 | 19,243,717.88 |
| (1) 处置或报废 | - | 17,144,917.60 | 1,060,991.40 | 920,219.14 | 117,589.74 | 19,243,717.88 |
| 4. 期末余额 | 871,871,481.21 | 1,039,359,677.56 | 26,175,224.76 | 82,048,657.45 | 4,075,883.29 | 2,023,530,924.27 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 299,507,896.63 | 665,088,487.86 | 17,536,935.77 | 48,487,021.68 | 1,520,038.52 | 1,032,140,380.46 |
| 2. 本期增加金额 | 26,763,076.52 | 57,456,428.45 | 1,565,941.47 | 7,306,252.97 | 314,260.91 | 93,405,960.32 |

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 办公设备及其他 | 合计 |
|-----------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| (1) 计提 | 26,763,076.52 | 57,453,829.17 | 1,565,941.47 | 7,306,252.97 | 314,260.91 | 93,403,361.04 |
| (2) 其他增加 | - | 2,599.28 | - | - | - | 2,599.28 |
| 3. 本期减少金额 | - | 15,441,576.27 | 742,157.48 | 820,578.27 | 105,830.75 | 17,110,142.77 |
| (1) 处置或报废 | - | 15,441,576.27 | 742,157.48 | 820,578.27 | 105,830.75 | 17,110,142.77 |
| 4. 期末余额 | 326,270,973.15 | 707,103,340.04 | 18,360,719.76 | 54,972,696.38 | 1,728,468.68 | 1,108,436,198.01 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,939,651.08 | - | - | - | - | 3,939,651.08 |
| 2. 本期增加金额 | - | 499,677.37 | 1,539.55 | 12,253.03 | - | 513,469.95 |
| (1) 计提 | - | 499,677.37 | 1,539.55 | 12,253.03 | - | 513,469.95 |
| 3. 本期减少金额 | - | - | - | - | - | - |
| (1) 处置或报废 | - | - | - | - | - | - |
| 4. 期末余额 | 3,939,651.08 | 499,677.37 | 1,539.55 | 12,253.03 | - | 4,453,121.03 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 541,660,856.98 | 331,756,660.15 | 7,812,965.45 | 27,063,708.04 | 2,347,414.61 | 910,641,605.23 |
| 2. 期初账面价值 | 561,536,532.45 | 337,358,869.99 | 8,190,602.70 | 29,702,656.79 | 2,160,508.91 | 938,949,170.84 |

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末通过经营租赁租出的固定资产情况：

| 项目 | 账面价值 |
|-------|---------------|
| 房屋建筑物 | 14,415,620.50 |
| 合计 | 14,415,620.50 |

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况：

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|------------|---------------|------------|
| 高科电瓷三期续建厂房 | 8,505,291.14 | 验收手续办理中 |
| 高科电瓷新建仓库 | 4,524,573.32 | 验收手续办理中 |
| 百万伏特高压电瓷项目 | 24,049,110.48 | 验收手续办理中 |

(5) 固定资产清理

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|------------|-----------|
| 尚未清理完毕的固定资产 | 178,536.80 | 37,160.58 |
| 合计 | 178,536.80 | 37,160.58 |

15、在建工程

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 在建工程 | 8,374,598.30 | 3,991,025.49 |
| 工程物资 | - | - |
| 合计 | 8,374,598.30 | 3,991,025.49 |

(1) 在建工程情况：

| 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 |
| 待安装设备 | 2,790,144.66 | - | 2,790,144.66 | 2,512,121.56 | - | 2,512,121.56 |
| 实验室建设 | - | - | - | - | - | - |
| 改造项目 | 5,559,674.88 | - | 5,559,674.88 | 270,393.74 | - | 270,393.74 |
| 胥城大厦配电工程 | - | - | - | 495,412.85 | - | 495,412.85 |
| 产线扩产项目 | 24,778.76 | - | 24,778.76 | 713,097.34 | - | 713,097.34 |
| 合计 | 8,374,598.30 | - | 8,374,598.30 | 3,991,025.49 | - | 3,991,025.49 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加 | 本期转入 固定资产 | 本期其 他 减少 | 期末余额 |
|---------------------------|---------|------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| 产线扩产项目 | 9283 万元 | 713,097.34 | 62,654.87 | 750,973.45 | - | 24,778.76 |
| 智能汽车用高性能滚针轴承扩 产与技术改造项目 | 4954 万元 | 86,725.66 | 5,744,046.00 | 5,830,771.66 | - | - |
| SZ-2022-001 项目 | 5400 万元 | - | 12,216,999.40 | 7,047,403.60 | - | 5,169,595.80 |
| 合计 | -- | 799,823.00 | 18,023,700.27 | 13,629,148.71 | - | 5,194,374.56 |

(续上表)

| 项目 | 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 |
|---------------------------|-----------------|------|---------------|------------------|--------------|-------------|
| 产线扩产项目 | 61% | 80% | - | - | - | 自筹 |
| 智能汽车用高性能滚针轴承扩 产与技术改造项目 | 102% | 100% | - | - | - | 募集资金及 自筹 |
| SZ-2022-001 项目 | 34% | 25% | - | - | - | 自筹 |
| 合 计 | -- | -- | - | - | - | -- |

(3) 期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

16、使用权资产

| 项目 | 房屋租赁 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值： | | |
| 1. 期初余额 | 25,937,157.19 | 25,937,157.19 |
| 2. 本期增加金额 | 19,230,687.14 | 19,230,687.14 |
| (1) 新增租赁 | 19,230,687.14 | 19,230,687.14 |
| 3. 本期减少金额 | 801,076.53 | 801,076.53 |
| (1) 处置 | 801,076.53 | 801,076.53 |
| 4. 期末余额 | 44,366,767.80 | 44,366,767.80 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 12,941,871.59 | 12,941,871.59 |
| 2. 本期增加金额 | 7,183,246.92 | 7,183,246.92 |
| (1) 计提 | 7,183,246.92 | 7,183,246.92 |
| 3. 本期减少金额 | 667,199.07 | 667,199.07 |

| 项目 | 房屋租赁 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|
| (1) 处置 | 667,199.07 | 667,199.07 |
| 4. 期末余额 | 19,457,919.44 | 19,457,919.44 |
| 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 | 24,908,848.36 | 24,908,848.36 |
| 2. 期初账面价值 | 12,995,285.60 | 12,995,285.60 |

17、无形资产

(1) 无形资产情况：

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件 | 合计 |
|-----------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 192,981,330.41 | 40,198,135.88 | 10,381,114.12 | 243,560,580.41 |
| 2. 本期增加金额 | - | 150,000.00 | 831,044.89 | 981,044.89 |
| (1) 购置 | - | 150,000.00 | 831,044.89 | 981,044.89 |
| 3. 本期减少金额 | - | - | - | - |
| (1) 处置 | - | - | - | - |
| 4. 期末余额 | 192,981,330.41 | 40,348,135.88 | 11,212,159.01 | 244,541,625.30 |
| 二、累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 53,526,979.50 | 6,148,244.95 | 5,533,761.11 | 65,208,985.56 |
| 2. 本期增加金额 | 4,006,041.81 | 2,990,228.01 | 1,397,806.17 | 8,394,075.99 |
| (1) 计提 | 4,064,243.93 | 2,932,025.89 | 1,397,806.17 | 8,394,075.99 |
| 3. 本期减少金额 | - | - | - | - |
| (1) 处置 | - | - | - | - |
| 4. 期末余额 | 57,591,223.43 | 9,080,270.84 | 6,931,567.28 | 73,603,061.55 |
| 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 | 135,390,106.98 | 31,267,865.04 | 4,280,591.73 | 170,938,563.75 |
| 2. 期初账面价值 | 139,454,350.91 | 34,049,890.93 | 4,847,353.01 | 178,351,594.85 |

(2) 无未办妥产权证书的土地使用权。

18、商誉

(1) 商誉账面余额：

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|---------------------------------|----------------|---------|----|------|----|----------------|
| | | 企业合并形成的 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 抚顺高科电瓷电气制造有限公司（简称“高科电瓷”） | 172,569,955.08 | - | - | - | - | 172,569,955.08 |
| 上海北分科技股份有限公司（简称“上海北分”） | 46,676,492.58 | - | - | - | - | 46,676,492.58 |
| 江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司（简称“中宜金大环保”） | 24,279,110.68 | - | - | - | - | 24,279,110.68 |
| 合计 | 243,525,558.34 | - | - | - | - | 243,525,558.34 |

(2) 商誉减值准备：

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|----------------|---------------|----|------|----|----------------|
| | | 计提 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 高科电瓷 | 172,569,955.08 | - | - | - | - | 172,569,955.08 |
| 上海北分 | - | 20,176,074.17 | - | - | - | 20,176,074.17 |
| 中宜金大环保 | - | - | - | - | - | - |
| 合计 | 172,569,955.08 | 20,176,074.17 | - | - | - | 192,746,029.25 |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|--------|---|--------------------------|-------------|
| 上海北分 | 与商誉相关的长期资产（包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等），依据为能够产生独立现金流的最小资产组合 | 基于资产组业务特征，归属于洁净环保设备及工程分部 | 是 |
| 中宜金大环保 | 与商誉相关的长期资产（包括固定资产、无形资产等），依据为能够产生独立现金流的最小资产组合 | 基于资产组业务特征，归属于洁净环保设备及工程分部 | 是 |

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

| 项目 | 账面价值（注1） | 可收回金额 | 减值金额（注2） | 预测期的年限 |
|--------|---------------|----------------|---------------|---------------------|
| 上海北分 | 88,002,671.22 | 51,318,900.00 | 36,683,771.22 | 2024年-2028年（后续为稳定期） |
| 中宜金大环保 | 87,116,084.91 | 115,514,000.00 | 不减值 | 2024年-2028年（后续为稳定期） |

注1：账面价值系包含整体商誉的资产组的账面价值。

注2：上海北分的减值金额 36,683,771.22 元系整体商誉减值损失，根据持股比例计算的归属于母公司的商誉减值损失为 20,176,074.17 元。

| 项目 | 预测期的关键参数 | 预测期内的参数的确定依据 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|--------|--|--------------------------|---|--------------------------|
| 上海北分 | 预测期收入增长率为 4.54%-16.91%，营业利润率为 7.40%-13.56%，税前折现率为 12.33% | 结合历史数据、市场情况、发展规划的管理层盈利预测 | 稳定期收入增长率为 0，营业利润率为 13.04%，税前折现率为 12.33% | 收入预测增长率为 0，折现率与预测期最后一年一致 |
| 中宜金大环保 | 预测期收入增长率为 3.13%-38.36%，营业利润率为 | 结合历史数据、市场情况、发展规划的管理层盈 | 稳定期收入增长率为 0，营业利润率为 21.62%，税 | 收入预测增长率为 0，折现率与预测期最后一年一致 |

| 项目 | 预测期的关键参数 | 预测期内的参数的确定依据 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|----|-----------------------------|--------------|-------------|---------------|
| | 为23.26%-24.55%，税前折现率为12.72% | 利预测 | 前折现率为12.72% | |

公司聘请了深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司对企业合并所形成的上海北分、中宜金大环保商誉进行减值测试，对商誉所属资产组进行可回收金额测算，以 2023 年 12 月 31 日为评估基准日，分别出具了鹏信资评报字[2024]S056 号、鹏信资评报字[2024]第 S066 号评估报告。评估报告根据历史年度的经营状况、市场情况等因素综合分析预计未来五年及永续期现金流量，确定收入增长率、营业利润率等关键数据，采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前折现率。

19、长期待摊费用

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期摊销额 | 其他减少额 | 期末余额 |
|---------|--------------|------------|--------------|-------|--------------|
| 房屋装修工程 | 3,241,496.69 | - | 830,212.84 | - | 2,411,283.85 |
| 库房货架 | 9,704.94 | - | 4,159.32 | - | 5,545.62 |
| 项目咨询服务费 | 466,698.70 | - | 399,996.00 | - | 66,702.70 |
| 改造工程 | 91,675.00 | 518,016.51 | 45,200.83 | - | 564,490.68 |
| 合计 | 3,809,575.33 | 518,016.51 | 1,279,568.99 | - | 3,048,022.85 |

20、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

| 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（信用）减值准备 | 261,951,299.02 | 39,453,422.09 | 226,685,702.62 | 35,523,476.88 |
| 内部交易未实现利润 | 61,808,678.98 | 9,271,301.85 | 51,812,103.00 | 7,771,815.45 |
| 可抵扣亏损 | 179,412,363.72 | 30,943,359.96 | 138,551,661.89 | 22,592,916.47 |
| 其他权益工具公允价值变动 | 557,120.00 | 83,568.00 | 557,120.00 | 83,568.00 |
| 计入递延收益的政府补助 | 11,508,576.51 | 1,726,286.48 | 9,231,983.30 | 1,384,797.50 |
| 收入确认时间性差异 | 14,810,873.19 | 2,221,630.98 | 11,368,078.78 | 1,705,211.82 |
| 预提成本、费用 | 80,932,455.76 | 13,306,764.63 | 92,387,941.80 | 15,341,004.87 |
| 股份支付 | 8,768,587.37 | 1,616,798.93 | 4,046,476.80 | 629,715.07 |
| 租赁负债及预付房租 | 25,570,992.95 | 4,207,969.70 | 14,182,318.11 | 2,228,867.12 |
| 合计 | 645,320,947.50 | 102,831,102.62 | 548,823,386.30 | 87,261,373.18 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

| 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 | 34,371,220.07 | 5,155,683.01 | 36,159,726.49 | 5,383,371.00 |
| 其他权益工具公允价值变动 | 259,941,532.63 | 64,985,383.16 | 385,820,630.97 | 96,455,157.74 |
| 固定资产折旧一次性税前扣除 | 448,327.50 | 22,416.38 | 558,300.89 | 83,745.13 |
| 使用权资产 | 24,908,848.36 | 4,108,648.01 | 12,995,285.60 | 2,043,492.38 |
| 合计 | 319,669,928.56 | 74,272,130.56 | 435,533,943.95 | 103,965,766.25 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或 负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或 负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 | 18,451,272.53 | 84,379,830.09 | 11,035,925.59 | 76,225,447.59 |
| 递延所得税负债 | 18,451,272.53 | 55,820,858.03 | 11,035,925.59 | 92,929,840.66 |

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、36 重要会计政策变更。

(4) 未确认递延所得税资产明细：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 64,384,333.17 | 60,012,425.35 |
| 可抵扣亏损 | 334,618,174.68 | 283,461,721.54 |
| 合计 | 399,002,507.85 | 343,474,146.89 |

(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：

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|---------|----------------|----------------|----|
| 2023 年度 | - | 3,473,353.68 | |
| 2024 年度 | 38,519,545.37 | 38,519,545.37 | |
| 2025 年度 | 43,049,815.85 | 45,373,874.35 | |
| 2026 年度 | 27,538,115.40 | 29,693,541.73 | |
| 2027 年度 | 25,240,249.38 | 24,960,062.13 | |
| 2028 年度 | 22,635,161.21 | 26,470,852.09 | |
| 2029 年度 | 22,091,043.88 | 20,047,172.63 | |
| 2030 年度 | 26,472,888.28 | 28,861,491.39 | |
| 2031 年度 | 40,122,767.14 | 37,958,878.97 | |
| 2032 年度 | 34,369,592.54 | 28,102,949.20 | |
| 2033 年度 | 54,578,995.63 | - | |
| 合计 | 334,618,174.68 | 283,461,721.54 | |

21、其他非流动资产

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付的工程及设备款 | 16,749,715.09 | - | 16,749,715.09 | 19,277,156.73 | - | 19,277,156.73 |
| 超过一年或一个营业周期的合同资产 | 17,388,099.61 | 1,078,404.98 | 16,309,694.63 | 20,888,596.06 | 1,253,429.80 | 19,635,166.26 |
| 银行存单 | 155,455,610.35 | - | 155,455,610.35 | - | - | - |
| 合计 | 189,593,425.05 | 1,078,404.98 | 188,515,020.07 | 40,165,752.79 | 1,253,429.80 | 38,912,322.99 |

22、所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 期末 | | | |
|--------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 82,342,346.24 | 82,342,346.24 | 保证金 | 银行承兑及保函保证金存款等 |
| 应收款项融资 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 质押 | 银行承兑汇票质押 |

| 项目 | 期末 | | | |
|-------|----------------|---------------|------|----------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 固定资产 | 104,595,151.11 | 50,425,898.46 | 抵押 | 金融机构借款抵押 |
| 使用权资产 | 40,618,366.36 | 24,908,848.36 | 租入资产 | 产权不属于本公司 |
| 无形资产 | 68,144,172.80 | 49,236,443.87 | 抵押 | 金融机构借款抵押 |

(续)

| 项目 | 期初 | | | |
|--------|----------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 98,762,876.05 | 98,762,876.05 | 保证金 | 银行承兑及保函保证金存款等 |
| 应收款项融资 | 49,209,526.62 | 49,209,526.62 | 质押 | 银行承兑汇票质押 |
| 固定资产 | 151,309,064.94 | 78,237,903.39 | 抵押 | 金融机构借款抵押 |
| 使用权资产 | 25,937,157.19 | 12,995,285.60 | 租入资产 | 产权不属于本公司 |
| 无形资产 | 73,940,278.68 | 54,652,883.94 | 抵押 | 金融机构借款抵押 |

23、短期借款

(1) 短期借款分类:

| 借款类别 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 抵押借款 | 126,000,000.00 | 116,000,000.00 |
| 保证借款 | 165,000,000.00 | 151,400,000.00 |
| 信用借款 | 287,900,000.00 | 274,000,000.00 |
| 短期借款应计利息 | 126,911.11 | 108,930.56 |
| 合计 | 579,026,911.11 | 541,508,930.56 |

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

24、应付票据

| 票据种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 商业承兑汇票 | 420,271.06 | 3,489,431.60 |
| 银行承兑汇票 | 124,713,393.18 | 220,081,787.90 |
| 合计 | 125,133,664.24 | 223,571,219.50 |

截至报告期末无到期未付的应付票据。

25、应付账款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 商品、劳务款 | 1,087,871,810.41 | 1,140,378,103.10 |
| 工程、设备款 | 3,669,828.67 | 2,208,712.39 |
| 合计 | 1,091,541,639.08 | 1,142,586,815.49 |

期末无重要的账龄超过 1 年的应付账款。

26、预收款项

(1) 预收款项列示：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 预收租金 | 1,367,487.88 | 1,725,102.53 |
| 合计 | 1,367,487.88 | 1,725,102.53 |

(2) 期末无重要的账龄超过 1 年的预收款项。

27、合同负债

(1) 合同负债情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 工程项目预收款 | 365,899,518.16 | 427,284,606.82 |
| 产品销售预收款 | 254,071,342.95 | 233,672,122.63 |
| 合计 | 619,970,861.11 | 660,956,729.45 |

(2) 期末无重要的账龄超过 1 年的合同负债。

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 57,833,139.47 | 468,363,122.51 | 463,399,311.87 | 62,796,950.11 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 135,163.50 | 49,356,647.47 | 49,351,519.50 | 140,291.47 |
| 三、辞退福利 | 18,555.11 | 14,288,970.04 | 4,393,917.73 | 9,913,607.42 |
| 四、一年内到期的其他福利 | - | - | - | - |
| 合计 | 57,986,858.08 | 532,008,740.02 | 517,144,749.10 | 72,850,849.00 |

(2) 短期薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 56,898,039.66 | 395,457,963.18 | 390,487,655.08 | 61,868,347.76 |
| 2、职工福利费 | - | 16,617,885.70 | 16,588,641.70 | 29,244.00 |
| 3、社会保险费 | 92,597.40 | 18,323,245.64 | 18,329,457.36 | 86,385.68 |
| 其中：医疗保险费 | 90,928.64 | 14,913,487.72 | 14,919,391.19 | 85,025.17 |
| 工伤保险费 | 1,438.72 | 1,332,584.04 | 1,332,662.25 | 1,360.51 |
| 生育保险费 | 230.04 | 2,077,173.88 | 2,077,403.92 | - |
| 4、住房公积金 | - | 29,730,283.86 | 29,728,123.86 | 2,160.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 842,502.41 | 8,233,744.13 | 8,265,433.87 | 810,812.67 |
| 6、短期带薪缺勤 | - | - | - | - |
| 7、短期利润分享计划 | - | - | - | - |
| 合计 | 57,833,139.47 | 468,363,122.51 | 463,399,311.87 | 62,796,950.11 |

(3) 设定提存计划列示

| 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 | 130,966.64 | 47,523,996.66 | 47,518,923.14 | 136,040.16 |

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------------|---------------|---------------|------------|
| 2、失业保险费 | 4,196.86 | 1,489,761.81 | 1,489,707.36 | 4,251.31 |
| 3、企业年金缴费 | - | 342,889.00 | 342,889.00 | - |
| 合计 | 135,163.50 | 49,356,647.47 | 49,351,519.50 | 140,291.47 |

29、应交税费

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 企业所得税 | 12,379,309.77 | 6,314,962.84 |
| 增值税 | 4,485,429.31 | 21,354,646.80 |
| 房产税 | 2,557,836.60 | 2,233,007.57 |
| 土地使用税 | 524,398.72 | 494,515.70 |
| 城市维护建设税 | 666,523.57 | 2,357,274.99 |
| 教育费附加 | 477,451.15 | 1,677,566.96 |
| 个人所得税 | 559,673.76 | 394,346.57 |
| 印花税 | 416,019.23 | 415,139.89 |
| 其他税费 | 38,135.04 | 36,351.94 |
| 合计 | 22,104,777.15 | 35,277,813.26 |

30、其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息 | - | - |
| 应付股利 | 56,487.04 | 56,487.04 |
| 其他应付款 | 51,569,328.73 | 56,252,734.08 |
| 合计 | 51,625,815.77 | 56,309,221.12 |

(1) 应付股利

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----------|-----------|
| 普通股股利 | 56,487.04 | 56,487.04 |
| 合计 | 56,487.04 | 56,487.04 |

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 保证金及押金 | 15,577,684.12 | 14,216,760.72 |
| 代收代付款项 | 9,340,286.41 | 10,344,760.09 |
| 单位往来款项 | 3,429,600.51 | 9,919,715.85 |
| 其他暂未支付款项 | 2,567,481.69 | 1,117,221.42 |
| 限制性股票回购义务款 | 20,654,276.00 | 20,654,276.00 |
| 合计 | 51,569,328.73 | 56,252,734.08 |

2) 期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------------|---------------|-------------|
| 限制性股票回购义务款 | 20,654,276.00 | 未到限制性股票回购期限 |

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|---------------|-----------|
| 合计 | 20,654,276.00 | |

31、一年内到期的非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|---------------|--------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 7,609,213.71 | 7,133,870.16 |
| 一年内到期的长期借款 | 10,000,000.00 | - |
| 一年内到期的长期借款应计利息 | 68,611.11 | 135,666.66 |
| 合计 | 17,677,824.82 | 7,269,536.82 |

32、其他流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 预提费用 | 5,966,548.96 | 6,922,155.45 |
| 待转销项税 | 36,734,300.20 | 56,835,568.01 |
| 合计 | 42,700,849.16 | 63,757,723.46 |

33、长期借款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|----------------|
| 信用借款 | 85,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 合计 | 85,000,000.00 | 120,000,000.00 |

34、租赁负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|--------------|
| 房屋租赁 | 17,664,118.70 | 6,622,723.18 |
| 合计 | 17,664,118.70 | 6,622,723.18 |

35、递延收益

| 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 | 52,639,272.66 | 16,289,640.00 | 16,164,231.47 | 52,764,681.19 | 政府拨款 |
| 合计 | 52,639,272.66 | 16,289,640.00 | 16,164,231.47 | 52,764,681.19 | -- |

36、股本

| 项目 | 期初余额 | 本期增减(+,-) | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-----------|----|-------|----|----|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 403,984,805.00 | - | - | - | - | - | 403,984,805.00 |

37、资本公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|--------------|-----------|----------------|
| 股本溢价 | 349,158,073.68 | - | 29,250.41 | 349,128,823.27 |
| 其他资本公积 | 41,173,782.90 | 7,815,241.71 | - | 48,989,024.61 |
| 合计 | 390,331,856.58 | 7,815,241.71 | 29,250.41 | 398,117,847.88 |

本期资本公积增加 7,815,241.71 元，具体明细如下：

(1) 本期摊销的股权激励成本增加资本公积 5,540,994.32 元。

(2) 本期出售二级子公司苏州苏净节能科技有限公司部分股权给公司少数股东，公司按出售时点出售的股权比例计算出售的净资产份额和转让价格的差额增加其他资本公积 2,274,247.39 元。

本期资本公积减少 29,250.41 元，具体明细如下：

本期收购二级子公司苏州创元新材料科技有限公司部分少数股权，按购买日新增持股比例计算享有的净资产份额与公司支付对价的差额冲减资本公积 29,250.41 元。

38、库存股

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|---------------|------|------|---------------|
| 限制性股票 | 20,654,276.00 | - | - | 20,654,276.00 |
| 合计 | 20,654,276.00 | - | - | 20,654,276.00 |

39、其他综合收益

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | | 期末余额 |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 289,126,660.97 | -125,879,098.34 | - | - | -31,469,774.57 | -94,409,323.77 | - | 194,717,337.20 |
| 其中：其他权益工具投资公允价值变动 | 289,126,660.97 | -125,879,098.34 | - | - | -31,469,774.57 | -94,409,323.77 | - | 194,717,337.20 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -5,054.25 | 50,108.34 | - | - | - | 21,441.36 | 28,666.98 | 16,387.11 |
| 其中：外币财务报表折算差额 | -5,054.25 | 50,108.34 | - | - | - | 21,441.36 | 28,666.98 | 16,387.11 |
| 其他综合收益合计 | 289,121,606.72 | -125,828,990.00 | - | - | -31,469,774.57 | -94,387,882.41 | 28,666.98 | 194,733,724.31 |

40、盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|--------------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 161,979,632.56 | 4,832,140.99 | - | 166,811,773.55 |
| 任意盈余公积 | 9,313,300.00 | - | - | 9,313,300.00 |
| 合计 | 171,292,932.56 | 4,832,140.99 | - | 176,125,073.55 |

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、36 重要会计政策变更。

41、未分配利润

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 1,063,224,538.20 | 909,551,639.67 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | 97,983.83 | -6,032,689.56 |
| 调整后期初未分配利润 | 1,063,322,522.03 | 903,518,950.11 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 155,295,546.99 | 163,927,762.51 |
| 其他综合收益转入 | - | - |
| 减：提取法定盈余公积 | 4,832,140.99 | 4,222,174.42 |
| 提取任意盈余公积 | | - |
| 应付普通股股利 | 28,278,936.35 | - |
| 转作股本的普通股股利 | | - |
| 期末未分配利润 | 1,185,506,991.68 | 1,063,224,538.20 |

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、36 重要会计政策变更。

42、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 4,191,884,534.93 | 3,305,630,800.30 | 4,084,391,473.50 | 3,256,277,065.20 |
| 其他业务 | 131,278,772.91 | 86,892,550.64 | 95,986,089.60 | 66,184,816.42 |
| 合计 | 4,323,163,307.84 | 3,392,523,350.94 | 4,180,377,563.10 | 3,322,461,881.62 |

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

| 项目 | 洁净环保设备及工程分部 | | 输配电高压绝缘子分部 | |
|---------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中：华东地区 | 1,759,695,176.79 | 1,468,812,780.75 | 119,566,682.09 | 95,200,570.77 |
| 中南地区 | 437,844,114.47 | 359,116,847.52 | 39,874,287.03 | 28,877,468.72 |
| 华北地区 | 130,329,881.76 | 105,768,722.17 | 228,258,764.04 | 140,557,951.96 |
| 西南地区 | 136,708,886.92 | 113,710,301.14 | 2,338,883.52 | 2,116,161.63 |
| 东北地区 | 39,523,014.10 | 37,179,093.64 | 10,351,692.06 | 7,758,781.73 |
| 西北地区 | 89,445,244.32 | 80,320,312.36 | 41,816,622.32 | 35,682,656.36 |
| 出口 | 25,451,168.26 | 17,776,432.77 | 143,962,994.86 | 110,732,748.56 |
| 合计 | 2,618,997,486.62 | 2,182,684,490.35 | 586,169,925.92 | 420,926,339.73 |
| 按销售模式分类 | | | | |
| 其中：经销商 | - | - | - | - |
| 自营 | 2,618,997,486.62 | 2,182,684,490.35 | 586,169,925.92 | 420,926,339.73 |
| 合计 | 2,618,997,486.62 | 2,182,684,490.35 | 586,169,925.92 | 420,926,339.73 |

(续)

| 项目 | 精密轴承分部 | | 测量仪器分部 | |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中：华东地区 | 199,484,407.86 | 155,016,653.34 | 68,688,854.78 | 54,272,330.97 |
| 中南地区 | 69,356,972.06 | 47,940,491.98 | 30,221,476.39 | 24,399,958.38 |
| 华北地区 | 46,813,232.16 | 24,642,470.43 | 22,174,084.57 | 16,791,701.24 |
| 西南地区 | 15,720,864.38 | 8,629,689.45 | 5,258,649.28 | 3,822,747.04 |
| 东北地区 | 7,203,536.11 | 4,800,196.81 | 4,709,586.75 | 3,625,587.21 |
| 西北地区 | 28,369,318.46 | 4,832,894.72 | 7,603,095.61 | 6,093,675.43 |
| 出口 | 269,425,013.85 | 157,121,873.16 | 29,230,098.79 | 19,499,067.23 |
| 合计 | 636,373,344.88 | 402,984,269.89 | 167,885,846.17 | 128,505,067.50 |
| 按销售模式分类 | | | | |
| 其中：经销商 | - | - | 167,885,846.17 | 128,505,067.50 |
| 自营 | 636,373,344.88 | 402,984,269.89 | - | - |
| 合计 | 636,373,344.88 | 402,984,269.89 | 167,885,846.17 | 128,505,067.50 |

(续)

| 项目 | 磨具磨料分部 | | 贸易及服务分部 | |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中：华东地区 | 152,207,553.62 | 126,623,688.57 | 36,434,138.13 | 16,772,262.05 |
| 中南地区 | 8,874,755.13 | 8,213,025.33 | - | - |
| 华北地区 | 6,872,832.52 | 6,247,563.97 | - | - |
| 西南地区 | 5,953,378.26 | 5,483,256.62 | - | - |
| 东北地区 | 62,635.75 | 41,573.08 | - | - |
| 西北地区 | 293,060.19 | 105,644.13 | - | - |
| 出口 | 19,326,801.88 | 15,645,483.29 | 132,717,875.43 | 125,681,586.82 |
| 合计 | 193,591,017.35 | 162,360,234.99 | 169,152,013.56 | 142,453,848.87 |
| 按销售模式分类 | | | | |
| 其中：经销商 | - | - | - | - |
| 自营 | 193,591,017.35 | 162,360,234.99 | 169,152,013.56 | 142,453,848.87 |
| 合计 | 193,591,017.35 | 162,360,234.99 | 169,152,013.56 | 142,453,848.87 |

(续)

| 项目 | 分部间抵销 | | 合计 | |
|---------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中：华东地区 | -49,006,326.66 | -47,390,900.39 | 2,287,070,486.61 | 1,869,307,386.06 |
| 中南地区 | - | - | 586,171,605.08 | 468,547,791.93 |
| 华北地区 | - | - | 434,448,795.05 | 294,008,409.77 |
| 西南地区 | - | - | 165,980,662.36 | 133,762,155.88 |
| 东北地区 | - | - | 61,850,464.77 | 53,405,232.47 |

| 项目 | 分部间抵销 | | 合计 | |
|---------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | | |
| 西北地区 | - | - | 167,527,340.90 | 127,035,183.00 |
| 出口 | - | - | 620,113,953.07 | 446,457,191.83 |
| 合计 | -49,006,326.66 | -47,390,900.39 | 4,323,163,307.84 | 3,392,523,350.94 |
| 按销售模式分类 | | | | |
| 其中：经销商 | -206,611.27 | -12,703.93 | 167,679,234.90 | 128,492,363.57 |
| 自营 | -48,799,715.39 | -47,378,196.46 | 4,155,484,072.94 | 3,264,030,987.37 |
| 合计 | -49,006,326.66 | -47,390,900.39 | 4,323,163,307.84 | 3,392,523,350.94 |

报告期内确认收入金额前五的客户信息：

| 序号 | 项目名称 | 收入金额 |
|----|------|----------------|
| 1 | 客户 1 | 324,619,769.58 |
| 2 | 客户 2 | 144,944,676.39 |
| 3 | 客户 3 | 92,436,510.70 |
| 4 | 客户 4 | 79,624,327.45 |
| 5 | 客户 5 | 62,238,532.00 |

43、税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 房产税 | 12,582,727.40 | 11,202,847.63 |
| 城市维护建设税 | 8,649,503.37 | 9,941,615.30 |
| 教育费附加 | 6,297,575.47 | 7,249,710.63 |
| 土地使用税 | 5,087,663.59 | 5,207,431.10 |
| 其他税费 | 2,414,038.61 | 1,862,329.71 |
| 合计 | 35,031,508.44 | 35,463,934.37 |

44、销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 装卸运输费 | 456,987.25 | 249,619.53 |
| 职工薪酬 | 47,439,691.91 | 45,595,876.88 |
| 出口产品报关代理费 | 1,546,745.52 | 3,182,584.31 |
| 招投标服务费 | 7,780,204.76 | 5,441,798.76 |
| 销售人员差旅费 | 7,542,384.06 | 4,859,149.84 |
| 广告宣传费 | 2,436,569.32 | 3,135,117.78 |
| 业务招待费 | 3,640,396.87 | 2,382,106.61 |
| 质量三包费 | 457,734.96 | 1,089,352.50 |
| 物料消耗及低值易耗品摊销 | 354,445.62 | 197,298.87 |
| 展览费 | 3,074,689.00 | 844,601.97 |
| 其他 | 6,261,248.74 | 6,930,756.34 |
| 合计 | 80,991,098.01 | 73,908,263.39 |

46、管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 190,359,398.43 | 166,678,001.74 |
| 折旧及摊销 | 34,548,288.93 | 32,033,560.62 |
| 修理费 | 6,898,489.84 | 7,892,811.15 |
| 办公费 | 8,334,718.69 | 10,959,157.22 |
| 差旅费 | 4,602,016.69 | 3,328,532.85 |
| 业务招待费 | 9,302,476.26 | 6,577,971.73 |
| 中介机构费 | 8,588,363.44 | 13,728,916.72 |
| 租赁费 | 4,279,642.97 | 3,117,271.86 |
| 物料消耗及水电 | 4,247,147.38 | 2,425,984.12 |
| 股权激励 | 5,540,994.32 | 4,848,370.07 |
| 其他 | 21,722,790.91 | 17,028,086.53 |
| 合计 | 298,424,327.86 | 268,618,664.61 |

47、研发费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 113,864,267.27 | 96,057,072.12 |
| 直接材料投入 | 98,748,608.49 | 95,031,485.05 |
| 折旧和摊销 | 12,759,357.91 | 13,599,704.49 |
| 其他 | 11,987,293.10 | 7,390,143.34 |
| 合计 | 237,359,526.77 | 212,078,405.00 |

48、财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 22,217,698.70 | 25,296,346.93 |
| 减：利息收入 | 22,396,576.31 | 9,120,460.11 |
| 汇兑损失 | -11,420,958.90 | -25,198,592.99 |
| 手续费支出 | 2,314,709.96 | 1,074,688.38 |
| 合计 | -9,285,126.55 | -7,948,017.79 |

49、其他收益

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 42,938,134.24 | 26,848,203.76 |
| 增值税减免优惠 | 3,610,225.93 | 361,384.45 |
| 个税手续费返还 | 144,222.64 | 84,428.62 |
| 合计 | 46,692,582.81 | 27,294,016.83 |

50、投资收益

| 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 | 4,103,784.55 | 6,443,106.02 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 1,787,182.61 | 1,518,782.85 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 23,804,769.98 | 22,254,239.91 |
| 银行存单利息收益 | 455,610.35 | - |
| 合计 | 30,151,347.49 | 30,216,128.78 |

51、公允价值变动收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------|------------|
| 其他非流动金融资产 | -187,982.74 | -91,310.00 |
| 合计 | -187,982.74 | -91,310.00 |

52、信用减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 应收票据坏账损失 | -1,673,757.09 | 10,127,446.54 |
| 应收账款坏账损失 | -22,451,373.55 | -15,447,143.03 |
| 其他应收款坏账损失 | -11,614,422.57 | -10,747,964.60 |
| 合计 | -35,739,553.21 | -16,067,661.09 |

53、资产减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 存货跌价损失 | -17,324,666.11 | -15,969,583.22 |
| 固定资产减值损失 | -513,469.95 | - |
| 商誉减值损失 | -20,176,074.17 | - |
| 合同资产减值损失(含列示在其他非流动资产中的合同资产) | 3,519,644.59 | -10,227,547.61 |
| 合计 | -34,494,565.64 | -26,197,130.83 |

54、资产处置收益

| 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 |
|-----------|------------|-------------|---------------|
| 固定资产处置收益 | 685,845.37 | 160,474.46 | 685,845.37 |
| 使用权资产处置收益 | - | -680,324.06 | - |
| 合计 | 685,845.37 | -519,849.60 | 685,845.37 |

55、营业外收入

| 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 |
|---------|--------------|--------------|---------------|
| 不需支付的款项 | 2,283,165.96 | 1,684,498.09 | 2,283,165.96 |
| 赔款收入 | 12,100.00 | 6,700.00 | 12,100.00 |
| 其他收入 | 154,778.82 | 234,668.61 | 154,778.82 |
| 合计 | 2,450,044.78 | 1,925,866.70 | 2,450,044.78 |

57、营业外支出

| 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 |
|----------|--------------|--------------|---------------|
| 固定资产报废损失 | 580,068.55 | 451,931.64 | 580,068.55 |
| 罚款与滞纳金 | 386,967.55 | 6,089.07 | 386,967.55 |
| 赔偿支出 | 4,010.13 | 1,357,720.14 | 4,010.13 |
| 对外捐赠 | 70,100.00 | 26,000.00 | 70,100.00 |
| 其他 | 407,490.08 | 267,892.27 | 407,490.08 |
| 合计 | 1,448,636.31 | 2,109,633.12 | 1,448,636.31 |

58、所得税费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 本期所得税费用 | 39,817,854.60 | 27,414,415.08 |
| 递延所得税费用 | -13,793,590.55 | -9,682,281.30 |
| 合计 | 26,024,264.05 | 17,732,133.78 |

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

| 项目 | 本期发生额 |
|----------------------------------|----------------|
| 利润总额 | 296,227,704.92 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 74,056,926.23 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -24,813,268.58 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 1,120,497.08 |
| 非应税收入的影响 | -7,535,400.02 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 321,934.03 |
| 使用前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 | 1,679,038.88 |
| 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 | 7,926,422.29 |
| 研发费用及固定资产加计扣除的影响 | -26,687,284.96 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | -44,600.90 |
| 所得税费用 | 26,024,264.05 |

59、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|----------------|---------------|
| 利息收入 | 22,396,576.31 | 9,119,309.06 |
| 政府补助 | 42,740,813.08 | 26,774,554.64 |
| 营业外收入 | 166,878.82 | 241,368.61 |
| 收到的保证金及其他往来款 | 48,742,140.83 | 36,348,356.81 |
| 合计 | 114,046,409.04 | 72,483,589.12 |

支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 期间费用中的其他付现支出 | 122,833,665.00 | 104,164,055.05 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 支付的保证金及其他往来款 | 54,346,132.81 | 35,701,324.34 |
| 营业外支出 | 868,567.76 | 1,657,701.48 |
| 合计 | 178,048,365.57 | 141,523,080.87 |

(2) 与投资活动有关的现金

支付的重要的投资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 76,126,782.69 | 61,799,502.15 |
| 合计 | 76,126,782.69 | 61,799,502.15 |

支付的其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|-------|
| 购买银行存单 | 155,000,000.00 | - |
| 合计 | 155,000,000.00 | - |

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 收回票据保证金存款 | 46,256,986.68 | 50,480,508.21 |
| 合计 | 46,256,986.68 | 50,480,508.21 |

支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 支付票据保证金存款 | 47,628,590.08 | 56,182,391.34 |
| 支付创元集团同一控制下企业合并股权转让款 | - | 11,053,000.00 |
| 购买少数股权支付的现金 | 1,217,000.00 | 3,278,800.00 |
| 支付租赁负债 | 8,844,417.21 | 8,085,339.80 |
| 合计 | 57,690,007.29 | 78,599,531.14 |

筹资活动产生的各项负债变动情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 短期借款 | 541,508,930.56 | 782,400,000.00 | 17,980.55 | 744,900,000.00 | - | 579,026,911.11 |
| 其他应付款-应付股利 | 56,487.04 | - | 91,920,228.18 | 91,920,228.18 | - | 56,487.04 |
| 其他应付款-限制性股票回购义务款 | 20,654,276.00 | - | - | - | - | 20,654,276.00 |
| 长期借款(含一年内到期) | 120,135,666.66 | 100,000,000.00 | - | 125,000,000.00 | 67,055.55 | 95,068,611.11 |
| 租赁负债(含一年内到期) | 13,756,593.34 | - | 19,924,874.27 | 8,408,135.20 | - | 25,273,332.41 |
| 合计 | 696,111,953.60 | 882,400,000.00 | 111,863,083.00 | 970,228,363.38 | 67,055.55 | 720,079,617.67 |

60、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| 一、将净利润调节为经营活动的现金流量： | | |
| 净利润 | 270,203,440.87 | 272,512,725.79 |
| 加：信用减值损失 | 35,739,553.21 | 16,067,661.09 |
| 资产减值损失 | 34,494,565.64 | 26,197,130.83 |
| 投资性房地产折旧、固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 97,743,626.54 | 98,621,358.00 |
| 投资性房地产摊销、无形资产摊销 | 9,802,991.31 | 8,313,744.53 |
| 使用权资产折旧 | 7,183,246.92 | 7,714,280.17 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,279,568.99 | 3,354,250.10 |
| 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） | -685,845.37 | 519,849.60 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 580,068.55 | 451,931.64 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | 187,982.74 | 91,310.00 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 12,269,847.35 | 1,192,452.51 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -30,151,347.49 | -30,216,128.78 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -8,154,382.50 | -4,149,364.06 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -5,639,208.05 | -5,532,917.24 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -12,572,664.53 | -215,923,382.07 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -189,733,503.71 | -196,656,996.75 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -8,097,126.63 | 441,174,617.82 |
| 以权益结算的股份支付 | 4,763,007.15 | 4,848,370.07 |
| 其他 | - | - |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 219,213,820.99 | 428,580,893.25 |
| 二、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 | - | - |
| 增加使用权资产 | 19,230,687.14 | 2,774,449.22 |
| 三、现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,079,940,855.21 | 1,194,115,495.17 |
| 减：现金的期初余额 | 1,194,115,495.17 | 894,765,277.71 |
| 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 | -114,174,639.96 | 299,350,217.46 |

(2) 现金及现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,079,940,855.21 | 1,194,115,495.17 |
| 其中：库存现金 | 297,114.84 | 297,632.27 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,077,949,105.92 | 1,137,881,622.16 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 1,653,918.05 | 54,935,640.74 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|------------------|------------------|
| 可随时用于支付的数字人民币 | 40,716.40 | 1,000,600.00 |
| 二、现金等价物 | - | - |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | - | - |
| 三、现金及现金等价物余额 | 1,079,940,855.21 | 1,194,115,495.17 |

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|-----------|---------------|---------------|----------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 44,013,790.98 | 68,994,708.09 | 使用受限 |
| 保函保证金 | 32,297,787.92 | 25,611,036.49 | 使用受限 |
| 冻结资金 | 2,979,226.11 | 2,400,000.00 | 使用受限 |
| 专项用途资金 | 3,051,541.23 | 1,757,131.47 | 使用受限 |
| 合计 | 82,342,346.24 | 98,762,876.05 | |

61、所有者权益变动表项目注释

调整期初盈余公积、期初未分配利润系会计政策变更的影响所致，详见附注三、36。

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

| 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 | 31,491,489.09 | 7.0827 | 223,044,769.75 |
| 欧元 | 7,945,467.28 | 7.8592 | 62,445,016.44 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 8,038,370.32 | 7.0827 | 56,933,365.47 |
| 欧元 | 3,206,494.69 | 7.8592 | 25,200,483.08 |
| 其他应收款 | | | |
| 其中：欧元 | 3,539.65 | 7.8592 | 27,818.81 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | 116,915.11 | 7.0827 | 828,074.65 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：欧元 | 2,500.00 | 7.8592 | 19,648.00 |

(2) 境外经营实体说明：

公司的一级子公司苏州轴承在德国设立了全资子公司苏轴（德国），为本公司境外经营实体。苏轴（德国）以欧元为主要经营用货币，故以欧元作为记账本位币。

63、租赁

(1) 本公司作为承租方

| 项目 | 本期发生额 |
|-----------------------------|---------------|
| 简化处理的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用情况 | 1,253,635.68 |
| 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况 | - |
| 与租赁相关的现金流出总额 | 10,098,052.89 |

(2) 本公司作为出租方

1) 经营租赁

| 项目 | 租赁收入 | 其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|-------|---------------|--------------------------|
| 房屋建筑物 | 41,928,278.98 | - |
| 合计 | 41,928,278.98 | - |

2) 融资租赁

无。

六、研发支出

按费用性质列示

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 113,864,267.27 | 96,057,072.12 |
| 直接材料投入 | 98,748,608.49 | 95,031,485.05 |
| 折旧和摊销 | 12,759,357.91 | 13,599,704.49 |
| 其他 | 11,987,293.10 | 7,390,143.34 |
| 合计 | 237,359,526.77 | 212,078,405.00 |
| 其中:费用化研发支出 | 237,359,526.77 | 212,078,405.00 |
| 资本化研发支出 | - | - |

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

3、反向购买

本期未发生反向购买。

4、处置子公司

本期未发生处置子公司。

5、其他原因导致的合并范围变动

报告期新设子公司纳入合并范围的主体

| 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | |
|-------------------|------------|------|---------|
| | | 直接 | 间接 |
| 苏净英泰克环境设备(盐城)有限公司 | 3,000.00万元 | - | 100.00% |

八、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成：

| 子公司名称 | 注册资本 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|-------------------------------|-----------------|-------|-----|------|---------|--------|--------------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 一级子公司： | | | | | | | |
| 苏州远东砂轮有限公司 (简称“远东砂轮”) (注1) | 23,690.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | 55.00 | 45.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| 江苏苏净集团有限公司 (简称“江苏苏净”) (注2) | 16,000.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | 91.93 | 8.07 | 同一控制下企业合并取得 |
| 苏州一光仪器有限公司 (简称“苏州一光”) | 6,331.96 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | 50.43 | - | 同一控制下企业合并取得 |
| 苏州电梯厂有限公司 (简称“苏州电梯”) | 5,886.80 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | 100.00 | - | 同一控制下企业合并取得 |
| 苏州电瓷厂股份有限公司 (简称“苏州电瓷”) | 11,300.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | 86.422 | - | 同一控制下企业合并取得 |
| 抚顺高科电瓷电气制造有限公司(简称“高科电瓷”) | 3,489.80 万元 | 抚顺 | 抚顺 | 制造 | 51.00 | - | 非同一控制下企业合并取得 |
| 苏州轴承厂股份有限公司 (简称“苏州轴承”) | 9,672.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | 42.79 | - | 同一控制下企业合并取得 |
| 上海北分科技股份有限公司 (简称“上海北分”) | 3,100.00 万元 | 上海 | 上海 | 制造 | 55.00 | - | 非同一控制下企业合并取得 |
| 二级子公司： | | | | | | | |
| 苏州远东金刚石滚轮有限公司 (简称“远东金刚石”) | 300.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 51.00 | 设立 |
| 苏州安泰空气技术有限公司 (简称“苏净安泰”) | 500.00 万美元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 40.00 | 设立 |
| 苏州苏净安发环境科技有限公司(简称“苏净安发”) | 5,000.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 52.00 | 设立 |
| 江苏苏净工程建设有限公司 (简称“苏净工程”) | 10,018.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 70.50 | 设立 |
| 苏州苏净环保工程有限公司 (简称“苏净环保”) | 5,000.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 50.20 | 设立 |
| 苏州苏禹环保设备有限公司 (简称“苏禹环保”) | 505.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 49.00 | 设立 |
| 苏州苏净保护气氛有限公司 (简称“苏净气氛”) | 600.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 49.00 | 设立 |
| 苏州苏净仪器自控设备有限公司(简称“苏净仪器”) | 100.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 49.00 | 设立 |
| 苏州苏净净化装置有限公司 (简称“苏净装置”) | 100.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 100.00 | 设立 |
| 苏州苏净环保新材料有限公司 (简称“苏净新材料”) | 500.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 60.00 | 设立 |
| 苏州苏净节能科技有限公司 (简称“苏净节能”) | 800.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 100.00 | 设立 |
| 苏州苏净净化科技有限公司 (简称“苏净科技”) | 300.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 70.50 | 设立 |
| 苏州市华昌仪器仪表公司 (简称“华昌公司”) | 30.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 贸易 | - | 100.00 | 设立 |
| 苏州一光数码科技有限公司 (简称“一光数码”) | 80.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 68.125 | 设立 |

| 子公司名称 | 注册资本 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|-------------------------------------|-----------------|-------|-----|------|---------|--------|--------------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 苏州电瓷厂(宿迁)有限公司 (简称“宿迁电瓷”) | 27,000.00 万元 | 宿迁 | 宿迁 | 制造 | - | 100.00 | 设立 |
| 苏州苏瓷电力发展有限公司 (简称“苏瓷电力”) | 1,000.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 贸易 | - | 100.00 | 设立 |
| Suzhou Bearing GmbH (简称“苏轴(德国)”) | 20.00 万欧元 | 德国 | 德国 | 商贸 | - | 100.00 | 设立 |
| 上海凯源仪器技术有限公司 (简称“凯源技术”) | 100.00 万元 | 上海 | 上海 | 检测服务 | - | 100.00 | 非同一控制下企业合并取得 |
| 江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司 (简称“中宜金大环保”) | 20,000.00 万元 | 宜兴 | 宜兴 | 环保服务 | - | 50.00 | 非同一控制下企业合并取得 |
| 苏州创元新材料科技有限公司 (简称“创元新材料”) | 2,300.00 万元 | 苏州 | 苏州 | 制造 | - | 100.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| 苏净英泰克环境设备(盐城)有限公司 (简称“英泰克”) | 3,000.00 万元 | 盐城 | 盐城 | 制造 | - | 100.00 | 设立 |
| 三级子公司: | | | | | | | |
| 江苏中宜金大分析检测有限公司(简称“中宜金大检测”) | 1,000.00 万元 | 宜兴 | 宜兴 | 检测服务 | - | 100.00 | 非同一控制下企业合并取得 |

本公司上述子公司中,持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据:子公司董事会中超过半数的董事由母公司委派,子公司法定代表人亦由母公司委派,母公司有权决定子公司的财务、经营决策,母公司实质上对子公司实施了有效控制,因此本公司将该等子公司纳入合并范围。

注 1: 本公司直接持有远东砂轮 55% 的股权,另通过苏州电梯间接持有远东砂轮 45% 的股权。

注 2: 本公司直接持有江苏苏净 91.93% 的股权,另通过苏州电梯间接持有江苏苏净 8.07% 的股权。

(2) 重要的非全资子公司:

| 子公司名称 | 少数股东的持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东支付的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|-----------|---------------|---------------|----------------|
| 苏州电瓷 | 13.578% | 10,891,364.30 | 3,068,698.80 | 99,635,813.70 |
| 苏州轴承 | 57.21% | 71,046,055.66 | 19,368,300.00 | 405,410,839.64 |

注:上表中重要的非全资子公司,如其存在下属子公司的,表中数据口径均为该非全资子公司的合并财务报表数据(下段重要非全资子公司的主要财务信息之口径亦同)。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

1) 资产及负债情况

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | |
|-------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 苏州电瓷 | 738,098,798.22 | 335,462,752.95 | 1,073,561,551.17 | 316,013,746.84 | 22,528,976.12 | 338,542,722.96 |
| 苏州轴承 | 527,567,872.85 | 298,131,430.28 | 825,699,303.13 | 107,566,343.86 | 8,037,911.64 | 115,604,255.50 |

(续)

| 子公司名称 | 期初余额 | | | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 苏州电瓷 | 636,575,276.50 | 356,251,434.21 | 992,826,710.71 | 289,855,910.67 | 26,211,740.04 | 316,067,650.71 |
| 苏州轴承 | 421,490,455.96 | 284,172,832.65 | 705,663,288.61 | 86,722,348.80 | - | 86,722,348.80 |

2) 损益情况

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 苏州电瓷 | 575,342,754.04 | 80,211,492.89 | 80,211,492.89 | 94,322,277.89 |
| 苏州轴承 | 636,373,344.88 | 124,178,012.31 | 124,178,012.31 | 142,779,030.50 |

(续)

| 子公司名称 | 上期发生额 | | | |
|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 苏州电瓷 | 654,478,393.31 | 78,244,317.29 | 78,244,317.29 | 147,282,799.56 |
| 苏州轴承 | 563,347,666.89 | 83,710,011.83 | 83,710,011.83 | 60,376,242.00 |

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

公司子公司远东砂轮收购其子公司创元新材料少数股东 7.826% 的股权，持股比例由 92.174% 上升到 100.00%，控制权未发生变化。

公司子公司江苏苏净出售其子公司苏净节能 100.00% 股权给其子公司苏净安发，由于江苏苏净对其子公司苏净安发的持股比例为 52.00%，故公司的子公司所有者权益份额发生变化，控制权未发生变化。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：

| 项目 | 苏州创元新材料科技有限公司 | 苏州苏净节能科技有限公司 |
|--------------------------|---------------|--------------|
| 购买成本/处置对价 | 1,217,000.00 | 4,153,166.35 |
| —现金 | 1,217,000.00 | 4,153,166.35 |
| —非现金资产的公允价值 | - | - |
| 购买成本/处置对价合计 | 1,217,000.00 | 4,153,166.35 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 1,187,749.59 | 1,878,918.96 |
| 差额 | -29,250.41 | 2,274,247.39 |
| 其中：调整资本公积 | -29,250.41 | 2,274,247.39 |
| 调整盈余公积 | - | - |
| 调整未分配利润 | - | - |

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业及联营企业情况

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|----------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 创元数码 | 苏州 | 苏州 | 商贸 | 36.52 | - | 权益法 |

(2) 重要联营企业的主要财务信息：

| 创元数码 | 期末余额 / 本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 流动资产 | 177,706,589.04 | 157,239,194.99 |
| 非流动资产 | 8,105,105.14 | 8,458,543.04 |

| 创元数码 | 期末余额 / 本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|------------------|----------------|----------------|
| 资产合计 | 185,811,694.18 | 165,697,738.03 |
| 流动负债 | 120,302,463.69 | 106,342,784.27 |
| 非流动负债 | - | - |
| 负债合计 | 120,302,463.69 | 106,342,784.27 |
| 少数股东权益 | - | - |
| 归属于母公司股东权益 | 65,509,230.49 | 59,354,953.76 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 23,923,970.97 | 21,676,429.11 |
| 调整事项 | - | - |
| --商誉 | - | - |
| --内部交易未实现利润 | - | - |
| --其他 | - | - |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 23,923,970.97 | 21,676,429.11 |
| 存在公开报价的权益投资的公允价值 | - | - |
| 营业收入 | 849,385,018.90 | 711,612,107.84 |
| 净利润 | 11,154,276.73 | 11,045,995.46 |
| 终止经营的净利润 | - | - |
| 其他综合收益 | - | - |
| 综合收益总额 | 11,154,276.73 | 11,045,995.46 |
| 本期收到的来自联营企业的股利 | 1,826,000.00 | 3,652,000.00 |

(3) 不重要合营和联营企业的汇总信息：

| 项目 | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 合营企业： | - | - |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 28,462,672.16 | 28,258,007.20 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| 净利润 | 30,242.69 | 2,686,744.02 |
| 其他综合收益 | - | - |
| 综合收益总额 | 30,242.69 | 2,686,744.02 |

(4) 公司不存在合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的情况。

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：

| 合营企业或联营企业名称 | 前期累积未确认的损失 | 本期未确认的损失 (或本期分享的净利润) | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|------------|-------------------------|-------------|
| 苏净布什 | 685,939.63 | 214,616.42 | 900,556.05 |
| 合计 | 685,939.63 | 214,616.42 | 900,556.05 |

(6) 公司不存在与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

九、政府补助

1、报告期末无按应收金额确认的政府补助。

2、涉及政府补助的负债项目

| 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 |
|------|---------------|---------------|-------------|---------------|------|---------------|-------------|
| 递延收益 | 44,843,722.67 | 8,100,000.00 | - | 4,434,991.47 | - | 48,508,731.20 | 与资产相关 |
| 递延收益 | 7,795,549.99 | 8,189,640.00 | - | 11,729,240.00 | - | 4,255,949.99 | 与收益相关 |
| 合计 | 52,639,272.66 | 16,289,640.00 | - | 16,164,231.47 | - | 52,764,681.19 | |

3、计入当期损益的政府补助

| 类型 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 其他收益 | 42,938,134.24 | 26,848,203.76 |
| 合计 | 42,938,134.24 | 26,848,203.76 |

十、与金融工具相关的风险

（一）金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险等）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、市场风险

本公司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。

（1）汇率风险，汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外汇汇率变动风险，公司密切关注汇率变动趋势，提高出口产品的附加值，采用远期结汇、在合同中明确汇率范围的补偿条款等手段，尽可能降低汇率变动对公司的影响。本公司期末外币金融资产和外币金融负债详见本附注有关外币货币性项目注释。

（2）利率风险—现金流量变动风险，本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的长期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之长期借款（详见附注五、33），敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。此外，在管理层进行敏感性分析时，50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假

设的基础上,在其他变量不变的情况下,利率增加/降低 50 个基点的情况下,本公司 2023 年度净利润将会减少/增加人民币 9.74 万元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之长期借款的利率变化。

(3) 其他价格风险,本公司持有的分类为其他权益工具投资在资产负债表日以其公允价值列示(详见附注五、11)。因此,本公司面临价格风险。本公司已成立投资管理部门,由指定成员密切监控投资产品价格变动。因此本公司认为公司面临之价格风险已被缓解。

敏感性分析

以 2023 年 12 月 31 日账面价值为基础,在保持其他变量不变的前提下,其他权益工具投资的公允价值升高/降低 5%,则本公司的股东权益将会增加/减少约人民币 2,034.22 万元。

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司认为其不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据和应收账款,本公司仅与经信用审核、信誉良好的客户进行交易,基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期,并对应收票据和应收账款余额进行持续监控,以控制信用风险敞口,确保本公司不致面临重大坏账风险。对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

(1) 本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

| 项目 | 1 年以内 | 1-5 年 | 5 年以上 | 合计 |
|------------------|------------------|----------------|-------|------------------|
| 短期借款 | 579,026,911.11 | - | - | 579,026,911.11 |
| 应付票据 | 125,133,664.24 | - | - | 125,133,664.24 |
| 应付账款 | 1,091,541,639.08 | - | - | 1,091,541,639.08 |
| 其他应付款 | 51,625,815.77 | - | - | 51,625,815.77 |
| 应付职工薪酬 | 72,710,557.53 | - | - | 72,710,557.53 |
| 其他流动负债 | 5,966,548.96 | - | - | 5,966,548.96 |
| 长期借款及一年内到期的非流动负债 | 10,068,611.11 | 85,000,000.00 | - | 95,068,611.11 |
| 租赁负债及一年内到期的非流动负债 | 8,455,223.10 | 18,217,068.73 | - | 26,672,291.83 |
| 合计 | 1,944,528,970.90 | 103,217,068.73 | - | 2,047,746,039.63 |

(2) 管理金融负债流动性的方法:

管理流动风险时,本公司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,以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。同时持续监控是否符合银行融资的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司经营状况良好，截止 2023 年 12 月 31 日本公司与银行已签署授信合同尚未使用的综合授信额度为人民币 24.83 亿元。

因此本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（二）套期业务

无。

（三）金融资产转移

1、转移方式分类

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|------|--------------------|----------------|--------|---|
| 背书 | 应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票 | 384,222,841.78 | 终止确认 | 由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。 |
| 贴现 | 应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票 | - | 终止确认 | 由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。 |
| 合计 | | 384,222,841.78 | | |

2、因转移而终止确认的金融资产

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------|-----------|----------------|---------------|
| 应收款项融资 | 背书 | 384,222,841.78 | - |
| 合计 | - | 384,222,841.78 | - |

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

| 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 | - | - | - | - |
| （二）应收款项融资 | - | - | 88,380,869.59 | 88,380,869.59 |
| （三）其他权益工具投资 | 438,518,396.96 | - | 103,939,309.53 | 542,457,706.49 |
| （四）其他非流动金融资产 | - | - | 9,720,707.26 | 9,720,707.26 |
| （五）投资性房地产 | - | - | - | - |
| （六）生物资产 | - | - | - | - |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 438,518,396.96 | - | 202,040,886.38 | 640,559,283.34 |
| （七）交易性金融负债 | - | - | - | - |
| （八）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | - | - | - | - |

| 项目 | 期末公允价值 | | | 合计 |
|----------------|------------|------------|------------|----|
| | 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 | |
| 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 | - | - | - | - |

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

期末以第一层次公允价值计量的其他权益工具投资为本公司持有的江苏银行股票（A股）、创元期货股票（全国股转系统挂牌），公允市价为有关证券最后一个交易日的收盘价。

3、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

期末第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权。对于不在活跃市场上交易的股权投资，由于未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此年末以成本作为公允价值。

期末第三层次公允价值计量项目其他非流动金融资产系持有的基金公司股权，根据该基金公司股权投资的估值和基金公司账面其他资产、负债调整确认公允价值。

期末第三层次公允价值计量项目应收款项融资系本公司持有的银行承兑汇票，银行承兑汇票剩余期限较短，其风险和价值在出票日、转让日或到期日之间未发生重要变化，公司以其账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

十二、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

| 母公司名称 | 企业类型 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 (万元) | 母公司对本公司的持股比例 (%) | 母公司对本公司的表决权比例 (%) |
|-------|------|-----|----------|--------------|---------------------|----------------------|
| 创元集团 | 有限公司 | 苏州 | 资产经营和管理等 | 327,117.71 | 35.57 | 35.57 |

本公司的母公司情况的说明：

本公司的最终控制方为苏州市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注八、1。

3、本公司的合营及联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、3。

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|--------------------------|-------------|
| 苏州创元集团财务有限公司（以下简称“财务公司”） | 同受创元集团控制 |
| 苏州创元产业投资有限公司（以下简称“创元产投”） | 同受创元集团控制 |

| | |
|-------------------------------|----------|
| 苏州胥城大厦有限公司（以下简称“胥城公司”）（注） | 同受创元集团控制 |
| 创元期货股份有限公司（以下简称“创元期货”） | 同受创元集团控制 |
| 苏州书香餐饮物业管理有限公司（以下简称“书香物业”）（注） | 同受创元集团控制 |
| 苏州工业园区创电科技服务有限公司（以下简称“创电服务”） | 同受创元集团控制 |
| 江苏比微曼智能科技有限公司（以下简称“比微曼”） | 同受创元集团控制 |
| 盐城淇岸环境科技有限公司（以下简称“盐城淇岸”） | 同受创元集团控制 |
| 苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司（以下简称“吴中固废”） | 同受创元集团控制 |

注：根据苏州市人民政府国有资产监督管理委员会苏国资产[2023]64号关于调整创元集团有关资产的通知，关联方书香物业、胥城公司于2023年7月不再受创元集团控制，该关联方关系存续至2024年6月。

5、关联交易情况（金额单位均为人民币万元）

（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：

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------|-------|--------|
| 比微曼 | 购买资产 | 0.87 | 103.33 |
| 书香物业 | 物业管理 | 16.15 | 16.27 |
| 创电服务 | 物业管理 | 20.99 | 19.14 |
| 吴中固废 | 接受劳务 | 18.66 | 16.45 |
| 盐城淇岸 | 接受劳务 | - | 11.19 |

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|-------------|-----------|-----------|
| 胥城公司 | 三香路 333 号房屋 | 1,374.76 | 1,329.04 |

本公司作为承租方

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | |
|-------|------------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 创电服务 | 苏桐路 37 号房屋 | - | - | - | - |

（续）

| 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|--------|-------|-------------|-------|----------|-------|
| 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 109.71 | 98.91 | 9.43 | 6.36 | 372.32 | 29.98 |

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|----------|-----------|-----------|------------|
| 创元数码 | 6,025.80 | 2022/4/28 | 2023/4/28 | 是 |

(5) 本公司及子公司在财务公司的存贷款余额情况

| 公司名称 | 期末数 | | 期初数 | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 存款余额 | 贷款余额 | 存款余额 | 贷款余额 |
| 本公司（母公司） | 2,671.27 | 12,000.00 | 4,143.47 | 13,000.00 |
| 苏州电瓷 | 20,866.21 | - | 17,792.82 | - |
| 苏州一光 | 5,691.59 | - | 7,383.87 | - |
| 江苏苏净 | 2,879.12 | 3,000.00 | 1,931.46 | 4,000.00 |
| 远东砂轮 | 3,337.97 | 1,000.00 | 1,275.46 | 1,000.00 |
| 苏州电梯 | 263.36 | - | 254.53 | - |
| 高科电瓷 | 1,427.47 | 13,600.00 | 743.66 | 13,600.00 |
| 苏净工程 | 4,124.34 | 3,000.00 | 12,593.90 | 5,000.00 |
| 苏净安发 | 368.66 | 4,300.00 | 1,197.78 | 2,800.00 |
| 苏净安泰 | 600.00 | - | 600.00 | - |
| 苏净气氛 | 1,000.01 | - | 2.95 | - |
| 苏净科技 | 143.69 | - | 104.65 | - |
| 苏净环保 | 1,065.63 | 2,500.00 | 381.82 | 1,000.00 |
| 苏禹环保 | 201.15 | - | 1.20 | - |
| 苏净装置 | 3.05 | - | 3.85 | - |
| 苏净新材料 | 7.06 | 1,500.00 | 22.16 | 1,340.00 |
| 华昌公司 | 295.22 | - | 358.29 | - |
| 一光数码 | 62.37 | - | 62.26 | - |
| 宿迁电瓷 | 29.92 | - | 12.26 | - |
| 远东金刚石 | 98.84 | - | 99.84 | - |
| 苏净仪器 | 164.59 | - | 362.52 | - |
| 上海北分 | 287.83 | - | 577.72 | - |
| 苏瓷电力 | 905.90 | - | 447.26 | - |
| 中宣金大环保 | 1,400.42 | - | 4,600.36 | - |
| 创元新材料 | 171.91 | - | 269.98 | - |
| 英泰克 | 293.40 | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 48,360.98 | 40,900.00 | 55,224.07 | 41,740.00 |

(6) 本公司在财务公司的存款利息收入及借款利息支出情况

| 公司名称 | 本期数 | | 上期数 | |
|----------|--------|--------|-------|--------|
| | 利息收入 | 利息支出 | 利息收入 | 利息支出 |
| 本公司（母公司） | 42.37 | 427.24 | 34.49 | 610.09 |
| 苏州电瓷 | 176.50 | - | 84.42 | 145.60 |
| 苏州一光 | 100.89 | - | 83.97 | - |
| 江苏苏净 | 16.35 | 126.79 | 6.31 | 56.83 |
| 远东砂轮 | 27.87 | 34.60 | 7.96 | 17.15 |
| 苏州电梯 | 2.64 | - | 2.69 | - |
| 高科电瓷 | 10.11 | 498.20 | 0.74 | 549.62 |
| 苏净工程 | 60.94 | 144.04 | 5.83 | 176.57 |
| 苏净安发 | 2.77 | 135.72 | 5.50 | 125.48 |

| 公司名称 | 本期数 | | 上期数 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|
| | 利息收入 | 利息支出 | 利息收入 | 利息支出 |
| 苏净安泰 | 12.00 | - | 10.80 | - |
| 苏净气氛 | 1.47 | - | 0.11 | - |
| 苏净科技 | 0.47 | - | 0.46 | - |
| 苏净环保 | 1.02 | 65.12 | 1.48 | 60.91 |
| 苏禹环保 | - | - | - | - |
| 苏净装置 | 0.01 | - | 0.02 | - |
| 苏净新材料 | 0.15 | 49.64 | 1.14 | 45.16 |
| 华昌公司 | 6.94 | - | 3.65 | - |
| 一光数码 | 0.14 | - | 0.18 | - |
| 宿迁电瓷 | 0.04 | - | 0.60 | 20.43 |
| 远东金刚石 | 0.58 | - | 0.23 | - |
| 苏净仪器 | 2.07 | - | 0.91 | - |
| 宿迁科技 | - | - | 0.09 | - |
| 苏瓷电力 | 8.79 | - | 2.94 | - |
| 上海北分 | 6.37 | - | 1.62 | - |
| 中宜金大环保 | 1.00 | - | 0.00 | - |
| 创元新材料 | 3.96 | - | 5.21 | - |
| 英泰克 | 0.13 | - | - | - |
| 其他 | - | - | 0.73 | - |
| 合计 | 485.58 | 1,481.35 | 262.08 | 1,807.84 |

(7) 关键管理人员薪酬

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 710.90 | 553.58 |

(8) 其他关联交易

1) 2023 年 07 月 10 日, 财务公司增资 1.5 亿元, 其中本公司增资 1,500 万元。本次增资后, 财务公司注册资本 (实收资本) 为 7.5 亿元, 本公司持股 10%, 持股比例维持不变。

2) 2023 年 12 月 29 日, 财务公司增资 2.5 亿元, 其中本公司增资 2,500 万元。本次增资后, 财务公司注册资本 (实收资本) 为 10 亿元, 本公司持股 10%, 持股比例维持不变。

6、关联方应收应付款项 (金额单位均为人民币万元)

应付项目

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------|------|--------|--------|
| 应付账款 | 比微曼 | 7.10 | 28.16 |
| 租赁负债 (含一年内到期的非流动负债) | 创电服务 | 372.32 | 101.52 |

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

| 授予对象类别 | 本期授予 | | 本期行权 | | 本期解锁 | | 本期失效 | |
|--------|------|----|------|----|------|----|------|----|
| | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
| 管理人员 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合计 | - | - | - | - | - | - | - | - |

股份支付情况的说明：

根据公司 2021 年 11 月 05 日召开的第十届董事会 2021 年第一次临时会议,2022 年 02 月 11 日召开的 2022 年第一次临时股东大会,2022 年 02 月 14 日召开的第十届董事会 2022 年第二次临时会议及第十届监事会 2022 年第一次临时会议,审议通过了《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》,通过定向发行公司 A 股普通股向公司 57 名激励对象授予限制性股票。本次限制性股票授予数量 3,904,400 股,授予价格 5.29 元/股,公司合计收到出资款人民币 20,654,276.00 元,其中新增注册资本(股本)人民币 3,904,400.00 元,资本公积人民币 16,749,876.00 元。上述事项业经天衡会计师事务所会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于 2022 年 02 月 17 日出具了验资报告(天衡验字(2022)00021 号)。本次限制性股票上市日为 2022 年 02 月 28 日。

本激励计划有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购之日止,最长不超过 60 个月。本激励计划授予的限制性股票限售期为自相应授予登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月。激励对象根据本计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。限售期满后为解除限售期,授予的限制性股票解除限售期、各期解除限售时间安排及解除限售业绩考核条件如下表所示:

| 解除限售期 | 解除限售时间 | 业绩考核目标 | 可解除限售数量占获授权益数量比例 |
|----------|---|---|------------------|
| 第一个解除限售期 | 自限制性股票完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至授予的限制性股票完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止 | (1) 以 2018 年-2020 年三年营业收入平均值为基数,2021 年营业收入不低于基数;2022 年营业收入增长率不低于 15%,且不低于同行业平均水平。 (2) 以 2018 年-2020 年三年扣非归母净利润平均值为基数,2021 年扣非归母净利润不低于基数;2022 年扣非归母净利润增长率不低于 15%,且不低于同行业平均水平。 (3)2022 年度现金分红比例不低于 2022 年合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的 15%。 | 1/3 |
| 第二个解除限售期 | 自限制性股票完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至授予的限制性股票完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止 | (1) 以 2018 年-2020 年三年营业收入平均值为基数,2022 年-2023 年两年平均营业收入增长率不低于 20%,且不低于同行业平均水平。 (2) 以 2018 年-2020 年三年扣非归母净利润平均值为基数,2022 年-2023 年两年平均扣非归母净利润增长率不低于 20%,且不低于同行业平均水平。 (3)2023 年度现金分红比例不低于 2023 年合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的 15%。 | 1/3 |
| 第三个解除限售期 | 自限制性股票完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至授予的限制性股票完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止 | (1) 以 2018 年-2020 年三年营业收入平均值为基数,2022 年-2024 年三年平均营业收入增长率不低于 25%,且不低于同行业平均水平。 (2) 以 2018 年-2020 年三年扣非归母净利润平均值为基数,2022 年-2024 年三年平均扣非归母净利润增长率不低于 25%,且不低于同行业平均水平。 (3)2024 年度现金分红比例不低于 2024 年合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的 15%。 | 1/3 |

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 授予日股票收盘价与授予价格之间的差额 |
| 授予日权益工具公允价值计量的重要参数 | 授予日股票收盘价 |
| 对可行权权益工具数量的确定依据 | 根据最新取得的可行权激励对象人数变动情况进行统计 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 10,389,364.39 |

3、以现金结算的股份支付情况

无。

4、本期股份支付费用

单位：元

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|--------------|--------------|
| 管理人员 | 5,540,994.32 | - |
| 合计 | 5,540,994.32 | - |

5、股份支付的修改、终止情况

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2024 年 02 月 23 日，公司召开第十届董事会 2024 年第一次临时会议和第十届监事会 2024 年第一次临时会议，审议通过了《关于 2021 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》，2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件已经成就，符合可解除限售条件的激励对象人数为 57 人，可解除限售的限制性股票数量为 1,301,456 股，本次不存在未能解除限售的限制性股票。

2、利润分配情况

| 项目 | 金额 |
|-----------|---------------|
| 拟分配的利润或股利 | 28,278,936.35 |

为了维护股东权益，促进公司可持续发展，2023 年度拟按 2023 年 12 月 31 日公司总股本 403,984,805 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），共计派发现金红利 2,827.89 万元。

十六、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据、分部会计政策：

公司以经营分部为基础，并基于重要性原则确定报告分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（2）报告分部的财务信息：

| 项目 | 洁净环保设备及工程 | 输配电高压绝缘子 | 精密轴承 | 测量仪器 |
|--------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 主营业务收入 | 2,593,140,113.58 | 580,050,359.42 | 604,921,017.51 | 165,310,084.53 |
| 主营业务成本 | 2,164,332,047.62 | 418,462,043.46 | 374,135,359.75 | 126,684,252.09 |
| 资产总额 | 2,755,079,385.41 | 1,308,806,076.28 | 825,699,303.13 | 235,278,382.75 |
| 负债总额 | 1,730,636,515.62 | 500,648,308.72 | 115,604,255.50 | 70,771,085.95 |

（续）

| 项目 | 磨具磨料 | 贸易及服务 | 分部间抵销 | 合计 |
|--------|----------------|------------------|-------------------|------------------|
| 主营业务收入 | 150,006,383.50 | 144,666,403.88 | -46,209,827.49 | 4,191,884,534.93 |
| 主营业务成本 | 130,415,076.78 | 137,424,085.76 | -45,822,065.16 | 3,305,630,800.30 |
| 资产总额 | 299,369,186.51 | 1,970,295,389.63 | -1,229,629,289.01 | 6,164,898,434.70 |
| 负债总额 | 40,234,959.40 | 384,560,016.40 | -7,204,804.35 | 2,835,250,337.24 |

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

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：

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 2,892,159.50 | 1,712,099.88 |
| 1 至 2 年 | - | 17,047.14 |
| 2 至 3 年 | - | 160,739.46 |
| 3 年以上 | - | - |
| 合计 | 2,892,159.50 | 1,889,886.48 |

(2) 按坏账计提方法分类披露：

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|-----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 2,892,159.50 | 100.00 | 144,607.98 | 5.00 | 2,747,551.52 |
| 其中：账龄组合 | 2,892,159.50 | 100.00 | 144,607.98 | 5.00 | 2,747,551.52 |
| 合计 | 2,892,159.50 | 100.00 | 144,607.98 | 5.00 | 2,747,551.52 |

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|-----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 1,889,886.48 | 100.00 | 135,531.54 | 7.17 | 1,754,354.94 |
| 其中：账龄组合 | 1,889,886.48 | 100.00 | 135,531.54 | 7.17 | 1,754,354.94 |
| 合计 | 1,889,886.48 | 100.00 | 135,531.54 | 7.17 | 1,754,354.94 |

按账龄组合计提坏账准备：

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|--------------|------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 2,892,159.50 | 144,607.98 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | - | - | 10.00% |
| 2 至 3 年 | - | - | 30.00% |
| 3 年以上 | - | - | 100.00% |
| 合计 | 2,892,159.50 | 144,607.98 | 5.00% |

确定该组合依据的说明：公司管理层认为相同账龄的应收款项具有相同或类似的信用风险特征。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

| 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 | - | - | - | - | - | - |
| 账龄组合 | 135,531.54 | 9,076.44 | - | - | - | 144,607.98 |
| 合计 | 135,531.54 | 9,076.44 | - | - | - | 144,607.98 |

(4) 本期无核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 2,706,250.32 元，占应收账款期末余额合计数的比例 93.57%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 135,312.51 元。

2、其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|------|
| 应收利息 | - | - |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|---------------|
| 应收股利 | - | - |
| 其他应收款 | 849,642.30 | 12,824,712.48 |
| 合计 | 849,642.30 | 12,824,712.48 |

其他应收款：

1) 按账龄披露：

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|------------|---------------|
| 1 年以内 | 894,360.32 | 1,920,749.98 |
| 1 至 2 年 | - | - |
| 2 至 3 年 | - | - |
| 3 年以上 | - | 11,000,000.00 |
| 合计 | 894,360.32 | 12,920,749.98 |

2) 其他应收款按款项性质分类情况：

| 款项的性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|------------|---------------|
| 押金、保证金 | 6,900.00 | 30,426.24 |
| 应收出口退税 | 887,460.32 | 1,890,323.74 |
| 其他往来 | - | 11,000,000.00 |
| 合计 | 894,360.32 | 12,920,749.98 |

3) 按坏账计提方法分类披露：

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|------------|--------|-----------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 894,360.32 | 100.00 | 44,718.02 | 5.00 | 849,642.30 |
| 其中：账龄组合 | 894,360.32 | 100.00 | 44,718.02 | 5.00 | 849,642.30 |
| 合计 | 894,360.32 | 100.00 | 44,718.02 | 5.00 | 849,642.30 |

(续)

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|-----------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 12,920,749.98 | 100.00 | 96,037.50 | 0.74 | 12,824,712.48 |
| 其中：账龄组合 | 1,920,749.98 | 14.87 | 96,037.50 | 5.00 | 1,824,712.48 |
| 关联方组合 | 11,000,000.00 | 85.13 | - | - | 11,000,000.00 |
| 合计 | 12,920,749.98 | 100.00 | 96,037.50 | 0.74 | 12,824,712.48 |

按账龄组合计提坏账准备：

| 账龄 | 期末余额 | | |
|-------|------------|-----------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 894,360.32 | 44,718.02 | 5.00% |

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|------------|-----------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 至 2 年 | - | - | 10.00% |
| 2 至 3 年 | - | - | 30.00% |
| 3 年以上 | - | - | 100.00% |
| 合计 | 894,360.32 | 44,718.02 | -- |

确定该组合依据的说明：公司管理层认为相同账龄的其他应收款具有相同或类似的信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

| 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) | |
| 期初余额 | 96,037.50 | - | - | 96,037.50 |
| 期初其他应收款账面余额在本期 | - | - | - | - |
| --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 | -51,319.48 | - | - | -51,319.48 |
| 本期转回 | - | - | - | - |
| 本期转销 | - | - | - | - |
| 本期核销 | - | - | - | - |
| 其他变动 | - | - | - | - |
| 期末余额 | 44,718.02 | - | - | 44,718.02 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：详见附注三、12。

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 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 | |
| 账龄组合 | 96,037.50 | -51,319.48 | - | - | - | 44,718.02 |
| 应收关联方组合 | - | - | - | - | - | - |
| 合计 | 96,037.50 | -51,319.48 | - | - | - | 44,718.02 |

5) 本期无核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|------|--------|------------|-------|---------------------|-----------|
| 出口退税 | 应收出口退税 | 887,460.32 | 1 年以内 | 99.23 | 44,373.02 |
| 个人 | 押金 | 6,900.00 | 1 年以内 | 0.77 | 345.00 |
| 合计 | -- | 894,360.32 | -- | 100.00 | 44,718.02 |

7) 公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

3、长期股权投资

| 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 | 1,117,355,556.63 | 16,969,805.11 | 1,100,385,751.52 | 1,113,422,620.07 | - | 1,113,422,620.07 |
| 对联营、合营企业投资 | 23,923,970.97 | - | 23,923,970.97 | 38,956,156.28 | - | 38,956,156.28 |
| 合计 | 1,141,279,527.60 | 16,969,805.11 | 1,124,309,722.49 | 1,152,378,776.35 | - | 1,152,378,776.35 |

(1) 对子公司投资

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------|------------------|--------------|------|------------------|---------------|---------------|
| 远东砂轮 | 132,056,015.80 | 475,420.83 | - | 132,531,436.63 | - | - |
| 江苏苏净 | 88,589,271.55 | 518,563.52 | - | 89,107,835.07 | - | - |
| 苏州一光 | 39,402,968.46 | 561,848.08 | - | 39,964,816.54 | - | - |
| 苏州电梯 | 100,132,443.18 | - | - | 100,132,443.18 | - | - |
| 苏州电瓷 | 312,899,704.70 | 648,275.32 | - | 313,547,980.02 | - | - |
| 高科电瓷 | 346,570,969.40 | 388,993.60 | - | 346,959,963.00 | - | - |
| 苏州轴承 | 10,889,629.91 | 777,987.17 | - | 11,667,617.08 | - | - |
| 上海北分 | 82,881,617.07 | 561,848.04 | - | 83,443,465.11 | 16,969,805.11 | 16,969,805.11 |
| 合计 | 1,113,422,620.07 | 3,932,936.56 | - | 1,117,355,556.63 | 16,969,805.11 | 16,969,805.11 |

(2) 对合营、联营企业投资

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | |
|--------|----------------|--------|---------------|--------------|----------|--------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 |
| 一、合营企业 | - | - | - | - | - | - |
| 二、联营企业 | | | | | | |
| 金龙汽销 | 17,279,727.17 | - | 16,971,764.57 | -307,962.60 | - | - |
| 创元数码 | 21,676,429.11 | - | - | 4,073,541.86 | - | - |
| 小计 | 38,956,156.28 | - | 16,971,764.57 | 3,765,579.26 | - | - |
| 合计 | 38,956,156.28 | - | 16,971,764.57 | 3,765,579.26 | - | - |

(续)

| 被投资单位 | 本期增减变动 | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|--------|--------------|--------|----|----------------|--------------|
| | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | - | - | - | - | - |
| 二、联营企业 | | | | | |
| 金龙汽销 | - | - | - | - | - |
| 创元数码 | 1,826,000.00 | - | - | 23,923,970.97 | - |
| 小计 | 1,826,000.00 | - | - | 23,923,970.97 | - |
| 合计 | 1,826,000.00 | - | - | 23,923,970.97 | - |

(3) 长期股权投资的减值测试情况

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额（注1） | 减值金额 | 预测期的年限 |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| 上海北分 | 83,443,465.11 | 66,473,660.00 | 16,969,805.11 | 2024年-2028年（后续为稳定期） |

注1：系根据持股比例计算的归属于母公司的可收回金额。

| 项目 | 预测期的关键参数 | 预测期内的参数的确定依据 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|------|--|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 上海北分 | 预测期收入增长率为4.54%-16.91%，净利润率为6.84%-12.57%，折现率为10.34% | 结合历史数据、市场情况、发展规划的管理层盈利预测 | 稳定期收入增长率为0，净利润率为10.78%，折现率为10.34% | 收入预测增长率为0，折现率与预测期最后一年一致 |

4、营业收入和营业成本

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 144,666,403.88 | 137,424,085.76 | 181,375,963.50 | 177,241,451.27 |
| 其他业务 | 24,199,895.40 | 4,989,678.31 | 20,246,469.84 | 5,515,227.55 |
| 合计 | 168,866,299.28 | 142,413,764.07 | 201,622,433.34 | 182,756,678.82 |

报告期内确认收入金额前五的客户信息：

| 序号 | 项目名称 | 收入金额 |
|----|------|---------------|
| 1 | 客户1 | 27,378,880.90 |
| 2 | 客户2 | 25,518,253.65 |
| 3 | 客户3 | 19,788,118.19 |
| 4 | 客户4 | 14,826,993.13 |
| 5 | 客户5 | 13,747,572.81 |

5、投资收益

| 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 | 36,743,001.36 | 33,883,551.43 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 3,765,579.26 | 3,756,362.00 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 394,756.93 | 1,101,000.00 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 23,176,969.98 | 22,120,339.91 |
| 银行存单利息收益 | 365,555.56 | - |
| 合计 | 64,445,863.09 | 60,861,253.34 |

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|--------------------|
| 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 105,776.82 | 详见资产处置收益、营业外支出有关附注 |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 38,503,142.77 | 详见其他收益附注 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业 | - | |

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|----------------|-------------------|
| 持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | - | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 455,610.35 | 详见投资收益附注 |
| 对外委托贷款取得的损益 | - | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失 | - | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 1,809,824.46 | 详见应收账款相关附注 |
| 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 | - | |
| 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 | - | |
| 非货币性资产交换损益 | - | |
| 债务重组损益 | - | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | 9,913,607.42 | 详见应付职工薪酬相关附注 |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | - | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 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 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 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 | 1,581,477.02 | 详见营业外收入、营业外支出相关附注 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 144,222.64 | |
| 少数股东权益影响额 | -16,191,450.69 | |
| 所得税影响额 | -6,572,562.94 | |
| 合计 | 29,749,647.85 | |

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益 | |
|-------------------------|----------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 6.71 | 0.3844 | 0.3833 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 5.42 | 0.3108 | 0.3098 |