



— 000551 SZ —

创元科技股份有限公司

CREATE TECHNOLOGY & SCIENCE CO.,LTD.

2024 年 半年度报告

SEMI-ANNUAL REPORT FOR 2024



第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人沈伟民、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司经营过程中可能面临的风险因素详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	37
第五节 环境和社会责任	40
第六节 重要事项	44
第七节 股份变动及股东情况	59
第八节 优先股相关情况	63
第九节 债券相关情况	64
第十节 财务报告	65

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、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；
- 三、载有公司法定代表人签名并盖章的 2024 半年度报告文本。

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
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	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 06 月 30 日
上年同期	指	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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	CREATETECHNOLOGY&SCIENCECO.,LTD.		
公司的外文名称缩写	CTS		
公司的法定代表人	沈伟民		

二、联系人和联系方式

项 目	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、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

其他原因

项 目	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减 (%)
		调整前	调整后	调整后
营业收入 (元)	2,259,663,160.29	2,175,088,986.90	2,175,088,986.90	3.89
归属于上市公司股东的净利润 (元)	145,055,770.59	89,734,382.98	89,734,382.98	61.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	141,170,554.93	79,605,616.76	80,914,867.89	74.47
经营活动产生的现金流量净额 (元)	76,009,109.24	3,477,183.09	3,477,183.09	2,085.94
基本每股收益 (元/股)	0.3618	0.2243	0.2243	61.30
稀释每股收益 (元/股)	0.3610	0.2239	0.2239	61.23
加权平均净资产收益率 (%)	6.04	3.92	3.92	2.12
项 目	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减 (%)
		调整前	调整后	调整后
总资产 (元)	6,135,976,598.43	6,164,898,434.70	6,164,898,434.70	-0.47
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,434,163,886.84	2,337,814,166.42	2,337,814,166.42	4.12

根据证监会公告[2023]65号公告,执行《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(2023年修订)》并调整上年同期数据。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	266,067.49	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）	4,230,997.84	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	-154,706.93	详见公允价值变动收益附注
委托他人投资或管理资产的损益	804,712.33	详见投资收益附注
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,862.60	详见应收账款附注
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,290,971.87	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	46,946.33	详见其他收益附注
减：所得税影响额	1,431,244.62	
少数股东权益影响额（税后）	2,172,391.25	
合计	3,885,215.66	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

报告期内，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、磨料磨料、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。

（二）行业发展情况

1、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家创新型试点企业和国家重点高新技术企业，也是国内洁净环保领域技术创新、装备制造和工程整体解决方案的综合供应商。公司主导产品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，核心产品还先后为西昌、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。

公司控股子公司上海北分作为一家环境监测领域的高新技术企业和上海市专精特新企业，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。公司在上海、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 净化类	1、净化工程	<p>①洁净室</p> 	<p>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。其中自主研发设计建设的超高等级空气环境无尘室以《ISO14644-1:1999 空气洁净等级》中 ISO1 级标准建造，是集研究、开发、应用为一体的超高等级洁净技术“实验基地”，也是集成电路（IC 产业）、液晶显示屏（LCD）高世代线、有机发光二极管（OLED）新型显示产业等高端产业发展“关键装备”。</p> <p>应用领域：电子信息、生物医药等</p>
		<p>②节能型洁净手术室</p> 	<p>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%。手术环境稳定可靠，将原本需要在不同手术室、分期才能完成的重大手术一次完成，大大降低了患者的手术风险、感染风险；融合多台数字化控制设备，可在术中实时成像、影像引导、精准定位，并实现手术观摩及远程会诊。</p> <p>应用领域：医院手术室等</p>
	2、净化设备	<p>①生物安全柜</p> 	<p>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、科研院校、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%。</p> <p>应用领域：生物医药、科研院所、检验检疫等</p>
		<p>②洁净工作台</p> 	<p>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。</p> <p>应用领域：生物实验室、医疗卫生、生物制药等</p>

		<p>③风淋室</p> 	<p>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。</p> <p>应用领域：电子信息、生物医药、食品等</p>
		<p>④除湿机</p> 	<p>空气除湿系列设备主要包含：单转轮除湿机、组合式转轮除湿机、超低露点转轮除湿机、低温再生转轮除湿机等。公司自主研发并在国内率先推出二氧化碳热泵除湿机，满足多领域客户需求。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。</p> <p>应用领域：锂电、食品、医药、电子信息等</p>
3、净化空调		<p>①空调末端设备</p> 	<p>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。专为控制污染，提高产品合格率、防止交叉感染等特殊工艺要求而设计，具有控制精度高、过滤效果好、自动化程度高等特点。</p> <p>应用领域：汽车制造、生物医药、电子信息、化纤纺织、食品等</p>
		<p>②空气能热泵主机</p> 	<p>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。</p> <p>应用领域：医疗、食品、化工等</p>
4、环境检测仪及系统		<p>①尘埃粒子计数器及在线监测系统</p> 	<p>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。</p> <p>应用领域：电子信息、生物医药、大健康等</p>

		<p>②粉尘检测仪</p> 	<p>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，测量稳定可靠。</p> <p>应用领域：工厂、矿场、建筑工地等</p>
		<p>③环境监测系统</p> 	<p>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。</p> <p>应用领域：环境、农业、食品等</p>
		<p>④环保烟气在线监测系统</p> 	<p>产品是烟气排放连续监测的重要工具，在环保领域发挥着重要作用。该系统主要用于对大气污染源排放的气态污染物和颗粒物进行浓度和排放总量的连续监测，并将监测信息实时传输到主管部门，通过实时监测和数据分析，为环境保护和污染治理提供技术支持。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，温室气体在线监测系统等。其中自主开发的 SBF800 系列产品，在超低排放在线监测领域得到广泛应用。</p> <p>应用领域：电厂、钢铁行业、水泥行业、石化行业、造纸行业等</p>
		<p>⑤烟尘监测仪</p> 	<p>产品基于光学原理，通过测量空气中悬浮颗粒物的浓度来判断空气质量，具有高准确性、快速响应、广泛应用、易于操作、数据存储和分析以及维护方便的特点，为提升生产环境质量及满足环保法规要求提供了强有力的技术支持。</p> <p>应用领域：火电、钢铁、水泥、冶金、化工、新能源、半导体等</p>

		<p>⑥生物检测监测产品</p> 	<p>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。</p> <p>应用领域：生物医药、大健康等</p>
<p>二、节能环保类</p>	<p>1、环保工程</p>	<p>①纯水制备</p> 	<p>江苏苏净是国内早期超纯水系统及设备研发制造的企业之一，承担了国家“六五”至“九五”期间的超纯水系统及设备的科技攻关项目，在国内率先成功应用“全膜法”超纯水制备系统制取 18 兆超纯水。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。</p> <p>应用领域：机械化工、食品饮料、制药、电子、医院等</p>
		<p>②废水治理</p> 	<p>可针对不同行业废水，对水量、水质均衡和分质预处理，可高效去除印染、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，具有废水处理排放、废水深度处理回用的综合集成能力，实现废水深度处理后回用作超纯水原水，实现废水总氮零排放。</p> <p>应用领域：印染造纸、光伏化纤、电镀冶金等</p>
		<p>③废气处理</p> 	<p>拥有江苏省环境保护大气污染治理工程技术中心，在有机废气、酸碱废气、氮氧化物废气、恶臭气体等废气处理方面，具有国内领先技术。适用于处理含有烃类、卤代烃、醛酮类、酯类、醚类、醇类等有毒有害废气，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。</p> <p>应用领域：电子信息、汽车制造、石油化工等</p>

		<p>④农村生活污水处理</p> 	<p>江苏苏净一体化污水处理设备以 A/A/O+生物接触氧化法为主要工艺，并且可增加 MBR 膜或人工湿地等深度处理工艺，整体工艺构成简洁，自动化控制，便于操作及维护，能耗低，占地面积小，运行效果稳定。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。</p> <p>应用领域：农村生活污水处理等</p>
<p>2、苏净新材料</p>	<p>①中空纤维膜</p> 	<p>采用国际领先的制膜技术及进口品牌原材料研制而成的 PVDF 中空纤维膜，具有高通量、不断丝、耐污堵等特性。过滤精度可达 0.04um，分离效率高，使用寿命长。产品包括超滤膜、均质 MBR 膜、内衬加强型 MBR 膜、非标膜架。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。</p>	<p>采用国际领先的制膜技术及进口品牌原材料研制而成的 PVDF 中空纤维膜，具有高通量、不断丝、耐污堵等特性。过滤精度可达 0.04um，分离效率高，使用寿命长。产品包括超滤膜、均质 MBR 膜、内衬加强型 MBR 膜、非标膜架。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。</p>
	<p>②高效复合填料</p> 	<p>基于短程和同步硝化反硝化机理研发的纳米复合功能纤维，具有大比表面积和亲水性，高强度的立体编织结构使微生物均匀吸附，克服传统填料不易挂膜、脱丝等缺点。采用填料、支架、曝气模块化装置，安装便捷，实现不停水改造，节省占地面积和运行成本。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。</p>	<p>基于短程和同步硝化反硝化机理研发的纳米复合功能纤维，具有大比表面积和亲水性，高强度的立体编织结构使微生物均匀吸附，克服传统填料不易挂膜、脱丝等缺点。采用填料、支架、曝气模块化装置，安装便捷，实现不停水改造，节省占地面积和运行成本。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。</p>
<p>三、气体纯化类</p>	<p>气体（氮、氢、氧等）制取及纯化</p> 	<p>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。</p>	

(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。

2、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。

苏州电瓷产品主要包括：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。
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
盘形悬式瓷绝缘子	40kN-840kN 交流盘形悬式瓷绝缘子 	交流盘形悬式瓷绝缘子主要用于架空输电线路中，使用时需要将单片绝缘子根据线路电压等级的高低串接组成不同长度的绝缘子串连接到导线和塔杆之间，起绝缘和支撑导线作用。瓷件设计成普通、钟罩、双伞及三伞等伞形，在保证产品爬电距离的同时适当增大了伞间距离，更有利于清洗。 应用领域：电力传输领域、变电站等。
	160kN-840kN 直流盘形悬式瓷绝缘子 	直流盘形悬式瓷绝缘子主要用于架空输电线路中，使用时需要将单片绝缘子根据线路电压等级的高低串接组成不同长度的绝缘子串连接到导线和塔杆之间，起绝缘和支撑导线作用。瓷件的伞形设计成钟罩、双伞及三伞结构伞形，在保证产品爬电距离的同时，适当增大了伞间距离，更有利于清洗。
户外棒形支柱瓷绝缘子	10kV-1000kV 户外棒形支柱瓷绝缘子 	支柱绝缘子能够承受高压电线所带来的重量，同时利用绝缘材料的电绝缘性能将带电体与支柱本体隔离开来，从而避免电线路接地。与此同时，支柱绝缘子还可以分散串联的各个绝缘子的电压，从而保护绝缘子串和电线路的安全。 应用领域：发电厂和变电所的母线和各种电气设备。
线路柱式瓷绝缘子	10kV-220kV 线路柱式瓷绝缘子 	线路柱式瓷绝缘子由瓷件、钢帽和螺栓组成，一般用于乡镇电力线路（俗称：电线杆），架线绝缘体，能够在架空输电线路中起到重要作用，即支撑导线和防止电流回地，这两个作用必须得到保证，以保障整条线路的使用和运行寿命。 应用领域：电力传输线路

铁道棒形瓷绝缘子	12kN、16kN、20kN、25kN 交流电气化铁道接触网用棒形瓷绝缘子	<p>电气化铁路接触网绝缘子是铁路电气化设备中的重要一环，是固定在架空线路上用于隔离电气设备和支撑导线的一种特殊绝缘装置。通俗来讲，就是将接触网（导线）与承力索或支柱隔离，保证列车行驶过程中的安全性和稳定性。</p> <p>应用领域：电气化铁路接触网</p>
		
轨道交通瓷绝缘子	城市轨道交通瓷绝缘子	<p>在城市轨道交通接触网系统中，绝缘子被用来支持和固定载流导体，并使载流导体保持对地绝缘，要求绝缘子应有足够的绝缘强度和机械强度，并能在恶劣环境下安全运行，确保供电系统安全运行。</p> <p>应用领域：城市轨道交通接触网系统</p>
		
棒形悬式瓷绝缘子	40kN-550kN 棒形悬式瓷绝缘子	<p>通过对高压导线的支撑和绝缘，它能够保证电力系统的正常运行，提高电力系统的可靠性、安全性和稳定性。瓷件设计成开放伞形，有利于自洁及清洗，该产品属于不可击穿型绝缘子无需测零值维护。</p> <p>应用领域：电力输配电领域</p>
		

(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。

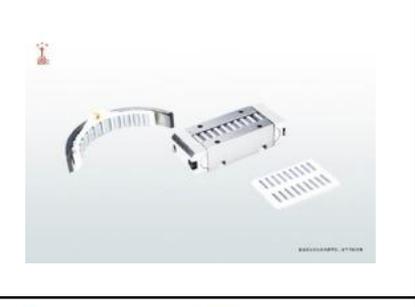
苏州电瓷在长期经营发展中积淀了丰厚的技术储备，产品种类齐全，质量优异，与国内外客户建立了长期稳定的业务伙伴关系。“闪电”品牌得到广泛的认可与好评。

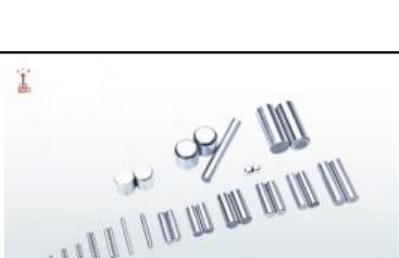
3、精密轴承

(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形和封口型两种结构。</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</p>	

产品及名称		功能及用途简介
		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。
单向轴承	圆柱滚子离合器和球轴承组件 	<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>
	冲压外圈滚针离合器 	<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。</p> <p>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运营成本占用，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。

二、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）研发优势

江苏苏净是国家创新型试点企业和国家重点高新技术企业，设有“一院两站三中心”（江苏省环境微污染控制与洁净技术研究院；院士工作站、博士后科研工作站；国家企业技术中心、江苏省净化工程技术研究中心、江苏省大气污染治理工程技术中心等）。报告期，江苏苏净加速推进 0.1 微米液体颗粒计数器实验验证和研发测试；完成加热气溶胶发生器初步调试和超低温 50HP 机组工程机结构设计；手术室的净化控制方法及系统、杀菌组件以及实验室装置等技术获得系列专利认证；05 型生物安全柜通过国家检测及相关认证，同步加速开发动物实验室专用型生物安全柜；废水零排放及高效资源化利用技术研发已完成验收准备工作，环太湖有机废弃物技术集成与示范项目已完成中期检查；制药行业用卫生级制氮机设备实现技术升级和交付；完成了低温再生转轮性能测试；中空纤维膜技术改进取得阶段性进展。2024 年 5 月，江苏苏净子公司苏净环保与苏净仪器被江苏省工业和信息化厅认定为 2024 年度江苏省专精特新中小企业。上半年江苏苏净申请专利 25 项，其中发明专利 9 项；获授专利 17 项，其中发明专利 10 项。

（2）人才优势

江苏苏净为进一步加快人才队伍建设，进一步挖掘技术、营销、管理等岗位复合型人才，上半年重点抓好人才引进、人才培养和人才作用发挥，配合子企业董监高班子建设，尤其是上半年推进经营层选拔工作，通过内部竞聘进一步拓宽选人用人渠道，优化干部人才结构，打造一支与公司中长期战略规划、企业高质量发展相匹配的干部队伍。推动一批政治素质好、职业素养高、专业能力强、作风品德正的优秀人才脱颖而出，走上子公司领导岗位。针对一线技术技能人才，量身定制 BIM 三维制图培训班等系列课程，中高级职称申报人数明显上升。完成了新一轮中青年人才摸排调研和入库工作，目前江苏苏净人才库已有 84 名人才储备力量，上报创元人才库 29 人，江苏苏净对入库人才进行全程关注和重点培养，先后选送 12 人参加精粹学院各类研修活动，切实为引进培养高素质经营管理人才、高层次科技创新人才、高技能一线工匠人才和优秀青年人才出真招、出实招、出高招。

（3）管理优势

为优化资源配置，结合当前江苏苏净下属公司各业务板块实际情况，江苏苏净继续推行“融营销”管理机制，在江苏苏净内部形成信息共享、渠道共建、市场共赢的融合营销模式。同时，江苏苏净继续加强融合管理，通过内控重塑，ERP 管理系统、CRM 客户管理系统等的推行，以及持股平台设立等举措，推进扁平化、规范化、高质和高效化管理。财务管控水平、客户资源管理等基础性管理持续改善。江苏苏净还通过设置集中采购部提供“融采购”组织保障，统筹人力、财力和需求，形成效率优势和管理优势，将各子分公司用量较大的共性材料、零部件集中采购管理，以量换价，形成市场竞价优势。

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，不断提高公司的市场竞争优势。

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之间的有效转化。

目前上海北分共拥有授权发明专利 11 项，实用新型专利 42 项，软件著作权 20 项和外观专利 5 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测试。该实验室的建立, 不但大大提高了公司的研发速度, 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, 率先抢占了超低排放改造的先机, 在粉尘仪这一细分领域优势明显, 尤其在国内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, 与宝钢、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。

(4) 售后服务优势

上海北分作为专业的环保气体监测企业, 公司始终践行“一切以用户的需求为中心”的服务理念, 以定制化的服务流程、故障等级划分、1H 内响应+24H 内到达+1D 内解决、远程协助等作为服务亮点, 为客户提供专业 (专业创新的技术)、全面 (全面的监测解决方案)、精准 (实时准确的数据支持)、快捷 (灵活、及时) 的全方位服务保障。

(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。

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。高等级绝缘子尤其是特高压用瓷绝缘子具有较高的技术壁垒, 公司作为制定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, 苏州电瓷先后自主研发成功超特高压用交、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。并已掌握瓷、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 盘形悬式绝缘子为目前世界上商用悬式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 11 月，苏州电瓷厂股份有限公司继续被评定为高新技术企业。2024 年 4 月，子公司宿迁电瓷被宿迁市工业和信息化局评为 2024 年度宿迁市创新型中小企业。

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，为公司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，根据客户要求按中国和国际电工委员会(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，增强了公司产品的市场竞争力。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 2022 年度江苏省专精特新中小企业。宿迁电瓷于 2023 年 10 月被江苏省市场监督管理局授予江苏省质量信用 AAA 级企业，2024 年 4 月，其悬式车间成型线被评为江苏省工人先锋号。

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，“闪电”产品在国内外享有良好的声誉，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控制能力。

苏州电瓷在大力发展经济的同时，积极倡导爱岗敬业、持续改进、积极向上的精神。苏州电瓷拥有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。2024 年 3 月，苏州电瓷被苏州市工业和信息化局授予市级绿色工厂（第一批）称号。2024 年 6 月，宿迁电瓷入选 2024 年度江苏省智能制造工厂，目前已完成公示。作为瓷绝缘子行业的先锋，苏州电瓷子公司宿迁电瓷凭借其前瞻性的战略布局和深厚的技术革新实力，率先抢跑，实施智改数转工程，对工厂现有自动化设备进行技术改造。从生产前端的设计与建设，到生产过程中的自动化与信息化深度融合，再到后端的环保与能源精细化管理，形成了一个完整的智能化闭环，成功塑造了一个标杆性的智能制造示范工厂。瓷绝缘子智能制造工厂配备了国内最先进的电瓷专业制造装备和试验设备，六轴机器人、AGV 小车及 AGV 智能物流系统的应用部署，实现了物料的智能配送，推动了精益生产管理的实践。苏州电瓷研发的“泥料自动堆垛、拆垛系统”、“悬式自动成型生产线”、“AGV 瓷件物流系统”、“悬式瓷绝缘子自动装配生产线”等均为行业内首创，大量自动化、智能化设备的投入使用，使企业的生产效率提升了 15% 以上。

（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，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，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，在国际化发展过程中，苏州轴承与博世、博格华纳、采埃孚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的非标团队，研制过程中形成了 17 项专利。

苏州轴承具有完善的自主研发体系，拥有“国家高新技术企业”、“国家级博士后科研工作站”、“中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书”、“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”等平台 and 资质。2024 年上半年，“传动系统液力变矩器滚针轴承的研发”和“高精度长寿命滚轮滚针轴承的研发”总体技术水平达到国内领先，通过江苏省机械工业协会科技成果鉴定。截至 2024 年 6 月 30 日，苏州轴承共拥有专利 56 项，其中发明

专利 10 项，实用新型专利 46 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，通过了 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和 EN9100:2018 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，苏州轴承获得“江苏质量信用 AAA 奖牌”，并获评“苏州市质量奖”。苏州轴承通过了 CNAS 国家实验室认证，并荣获博格华纳“2023 年卓越质量奖”。

苏州轴承始终以“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、江苏省著名商标，“SZZH”、“SBFCN”商标获得了马德里国际注册。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，滚针轴承荣获“江苏省机械行业优秀品牌奖”，“中华牌”获“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌（2023—2025 年度）”证书。同时，苏州轴承股票首批入选“恒生 A 股专精特新 50 指数”，进一步提升了品牌影响力和资本市场知名度。

（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。主要目标客户领域为：汽车的转向系统、制动系统、扭矩管理系统、新能源电驱系统、智能座椅系统、发动机、变速箱和空调压缩机等重要总成，以及工业自动化、高端装备、机器人、工程机械、减速机、液压传动系统、家用电器、电动工具、纺机、农林机械、航空航天及国防工业等。

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，已与博世、博格华纳、采埃孚、中国航空工业集团、麦格纳、蒂森克虏伯、华域汽车、安道拓、吉凯恩和耐世特汽车等一批国内外知名企业建立了持续稳定的配套关系，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、国防工业等诸多领域，也抓住“中国制造 2025”、“一带一路”、“军民融合”、“产业链安全可控”等国家战略带来的市场和行业机会在深耕拓展。

2018 年苏州轴承在德国设立全资子公司，是苏州轴承全球化进程中又一个重要部署，通过多年良好的经营，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，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。各车间实行阿米巴独立核算模式，推行更细化的全面预算管理和降本增效。着手实施金蝶“云星空”管理系统和 5G 全连接项目，被评为“苏州市 2024 年度首批江苏省五星级上云企业”，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。同时，苏州轴承将 ESG 可持续发展理念贯穿企业发展全过程，主动肩负起环境责任，披露了苏州轴承首份《环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

报告期内，苏州轴承核心管理团队和关键技术人员未发生变动。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2024 年上半年，国际形势仍复杂多变，国内市场需求依旧疲软，各类不确定性明显上升。公司在董事会的领导下，坚定发展信心，持续聚焦主业，贯彻新发展理念，以创新发展为目标，积极探索新的应用场景、拓展新的市场领域，坚持稳中求进工作总基调，统筹发展与安全，围绕年度目标，深入开展“重研发、抢订单、强管理、降成本、提质量、增效益”工作。公司以内控重塑为抓手，持续实施降本增效和智改数转，以创新优化核心技术为重点，加大新兴海外市场拓展力度，经营质量、盈利能力得到增强。

公司积极贯彻落实新发展理念，以可持续发展为导向，将环境保护、社会责任、公司治理和创新发展融入经营活动，报告期内，公司营业收入和利润同比实现“双增长”，实现营业收入 225,966.32 万元，较去年同期上升 3.89%；实现归属于上市公司股东的净利润 14,505.58 万元，较去年同期增长 61.65%。公司经营活动产生的现金流量净额为 7,600.91 万元，较去年同期增长 2,085.94%，每股收益为 0.3618 元/股，较去年同期增长 61.30%，资产负债率为 44.16%。报告期内，公司披露了首份《社会责任报告》。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减（%）	变动原因
营业收入	2,259,663,160.29	2,175,088,986.90	3.89	
营业成本	1,752,287,432.44	1,711,031,626.74	2.41	
销售费用	36,461,285.28	37,448,118.00	-2.64	

项目	本报告期	上年同期	同比增减 (%)	变动原因
管理费用	130,258,062.08	145,647,683.09	-10.57	
财务费用	-1,072,887.53	-10,620,453.47	89.90	主要系人民币对美元等外币汇率变动影响所致。
所得税费用	26,228,792.63	17,003,590.27	54.25	主要系本报告期因利润同比增加，应纳税所得额同比增加所致。
研发投入	112,941,216.56	108,493,869.08	4.10	
经营活动产生的现金流量净额	76,009,109.24	3,477,183.09	2,085.94	主要系本报告期公司销售商品、提供劳务收到的现金同比增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-31,841,747.99	-20,472,958.24	-55.53	主要系本报告期公司支付其他与投资活动有关的现金同比增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-50,231,651.51	-19,066,905.00	-163.45	主要系本报告期分配股利、利润或偿付利息支付的现金同比增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-2,392,229.77	-30,293,308.05	92.10	主要系本报告期公司经营活动产生的现金流量净额同比增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

项目	本报告期		上年同期		同比增减 (%)
	金额	占营业收入比重 (%)	金额	占营业收入比重 (%)	
营业收入合计	2,259,663,160.29	100.00	2,175,088,986.90	100.00	3.89
分行业					
专用设备制造业	1,285,380,062.58	56.89	1,285,505,510.46	59.10	-0.01
输配电及控制设备	359,595,546.07	15.91	305,439,839.40	14.04	17.73
其他通用零部件制造业	468,509,197.20	20.73	406,494,284.13	18.69	15.26
专业仪器仪表制造业	74,013,250.24	3.28	89,632,245.39	4.12	-17.43
贸易、服务	72,165,104.20	3.19	88,017,107.52	4.05	-18.01
分产品					
洁净设备及工程	1,285,380,062.58	56.89	1,285,505,510.46	59.10	-0.01
输变电高压瓷绝缘子	359,595,546.07	15.91	305,439,839.40	14.04	17.73
精密轴承	358,438,318.69	15.86	303,674,101.82	13.96	18.03
测绘仪器	74,013,250.24	3.28	89,632,245.39	4.12	-17.43
磨具磨料	110,070,878.51	4.87	102,820,182.31	4.73	7.05
贸易、服务	72,165,104.20	3.19	88,017,107.52	4.05	-18.01
分地区					
华东地区	1,137,402,194.03	50.32	1,149,057,983.94	52.83	-1.01
中南地区	330,250,722.65	14.62	285,552,545.00	13.13	15.65
华北地区	235,139,547.69	10.41	214,083,703.73	9.84	9.84
西南地区	62,755,872.19	2.78	84,792,138.25	3.90	-25.99
东北地区	28,374,659.27	1.26	28,234,336.90	1.30	0.50
西北地区	119,990,197.70	5.31	104,009,649.31	4.78	15.36
出口	345,749,966.76	15.30	309,358,629.77	14.22	11.76

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

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						
专用设备制造业	1,285,380,062.58	1,076,061,221.73	16.28	-0.01	0.95	-0.80
输配电及控制设备	359,595,546.07	246,397,349.68	31.48	17.73	10.39	4.56
其他通用零部件制造业	468,509,197.20	312,193,637.92	33.36	15.26	13.31	1.14
分产品						
洁净设备及工程	1,285,380,062.58	1,076,061,221.73	16.28	-0.01	0.95	-0.80
输变电高压绝缘子	359,595,546.07	246,397,349.68	31.48	17.73	10.39	4.56
精密轴承	358,438,318.69	222,050,167.36	38.05	18.03	15.70	1.25
分地区						
华东地区	1,137,402,194.03	957,980,165.69	15.77	-1.01	-0.61	-0.35
出口	345,749,966.76	232,912,232.29	32.64	11.76	2.78	5.89
中南地区	330,250,722.65	253,228,946.17	23.32	15.65	12.40	2.22
华北地区	235,139,547.69	168,471,088.10	28.35	9.84	15.10	-3.28

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

适用 不适用

四、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	23,985,261.26	9.82	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	-154,706.93	-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	2,421,397.29	0.99	主要系本期确认不需要支付的款项与日常经营活动无关的其他收入。	否
营业外支出	1,008,376.84	0.41	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）	-7,746,586.66	-3.17	主要系计提的应收票据、应收账款以及其他应收款坏账准备。	否
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,798,372.27	-1.96	主要系计提的合同资产减值准备和存货跌价准备。	否
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,144,018.91	0.47	主要系固定资产等非流动资产处置收益。	否
其他收益	18,689,739.89	7.65	主要系与日常经营相关的政府补助收入及增值税减免优惠等。	否

五、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	本报告期末		上年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产 比例 (%)	金额	占总资产 比例 (%)		
货币资金	1,150,160,159.80	18.74	1,162,283,201.45	18.85	-0.11	
应收账款	1,011,974,047.65	16.49	807,389,856.53	13.10	3.39	
合同资产	107,011,269.07	1.74	81,205,172.13	1.32	0.42	合同资产同比增加 31.78%，主要系本报告期子公司因工程合同形成的已完工未结算资产同比增加所致。
存货	1,210,107,377.04	19.72	1,434,342,866.69	23.27	-3.55	
投资性房地产	88,783,662.14	1.45	91,417,976.51	1.48	-0.03	
长期股权投资	47,669,432.09	0.78	52,386,643.13	0.85	-0.07	
固定资产	884,219,285.29	14.41	910,820,142.03	14.77	-0.36	
在建工程	7,589,393.66	0.12	8,374,598.30	0.14	-0.02	
使用权资产	20,839,271.62	0.34	24,908,848.36	0.40	-0.06	
短期借款	621,701,200.00	10.13	579,026,911.11	9.39	0.74	
合同负债	457,031,524.63	7.45	619,970,861.11	10.06	-2.61	
长期借款	80,000,000.00	1.30	85,000,000.00	1.38	-0.08	
租赁负债	13,513,276.86	0.22	17,664,118.70	0.29	-0.07	
其他应收款	37,143,391.77	0.61	21,739,479.19	0.35	0.26	其他应收款同比增加 70.86%，主要系本报告期末公司应收押金、保证金等同比增加所致。
预收款项	310,000.00	0.01	1,367,487.88	0.02	-0.01	预收款项同比减少 77.33%，主要系上年期末预收的 2024 年租金部分在本报告期确认收入所致。
应付职工薪酬	31,438,470.77	0.51	72,850,849.00	1.18	-0.67	应付职工薪酬同比减少 56.85%，主要系本报告期支付了上年期末预提的奖金所致。
应交税费	35,751,400.41	0.58	22,104,777.15	0.36	0.22	应交税费同比增加 61.74%，主要系本报告期子公司应交增值税及企业所得税等税费同比增加所致。
其他应付款	84,710,702.00	1.38	51,625,815.77	0.84	0.54	其他应付款同比增加 64.09%，主要系本报告期末公司根据权益分派方案确认应付股利所致。
其他流动负债	24,595,353.53	0.40	42,700,849.16	0.69	-0.29	其他流动负债同比减少 42.40%，主要系本报告期子公司增值税待转销项税同比减少所致。
库存股	13,769,573.76	0.22	20,654,276.00	0.34	-0.12	库存股同比减少 33.33%，主要系本报告期公司关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	-	15,093.60	-	-	30,000,000.00	10,000,000.00	-	20,015,093.60
2. 衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他债权投资	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他权益工具投资	542,457,706.49	-	166,006,075.27	-	-	-	-	503,857,607.55
5. 其他非流动金融资产	9,720,707.26	-169,800.53	-	-	-	-	-	9,550,906.73
金融资产小计	552,178,413.75	-154,706.93	166,006,075.27	-	30,000,000.00	10,000,000.00	-	533,423,607.88
应收款项融资	88,380,869.59	-	-	-	-	-	-	80,802,725.97
上述合计	640,559,283.34	-154,706.93	166,006,075.27	-	30,000,000.00	10,000,000.00	-	614,226,333.85
金融负债	-	-	-	-	-	-	-	-

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	72,611,534.36	72,611,534.36	保证金	银行承兑及保函保证金存款等
固定资产	70,202,728.86	31,913,936.84	抵押	金融机构借款抵押
无形资产	68,144,172.80	48,554,887.62	抵押	金融机构借款抵押
使用权资产	44,366,767.80	20,839,271.62	租入资产	产权不属于本公司
合计	255,325,203.82	173,919,630.44	-	-

六、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（%）
72,814,557.84	50,593,315.00	43.92

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

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	248,868,000.00	0.00	162,849,145.98	0.00	0.00	17,484,000.00	276,396,000.00	其他权益工具投资	自有资金
合计			59,263,805.36	--	248,868,000.00	0.00	162,849,145.98	0.00	0.00	17,484,000.00	276,396,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	具体内容详见刊载于 2024 年 04 月 09 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”（1s2024-A17）。												
证券投资审批股东会公告披露日期	具体内容详见刊载于 2024 年 05 月 31 日《证券时报》以及巨潮资讯网的“公司 2023 年度股东大会决议公告”（1s2024-A32）。												

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	2,546,072,167.98	974,235,572.44	1,257,529,094.91	54,070,248.72	50,861,619.57
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	1,076,923,083.65	719,992,110.47	357,096,948.23	87,312,434.77	75,180,046.34
苏州轴承	子公司	加工、制造：轴承、滚针、光学仪器。工业、专业设计，机械设备、汽车零部件研发。成套设备及相关技术的出口业务。	135,408,000.00	853,603,272.19	740,778,167.93	358,443,720.58	84,561,935.57	74,006,499.60

说明：苏州轴承注册资本由“9,672 万元整”变更为“13,540.8 万元整”，主要系苏州轴承报告期实施了资本公积金转增股本（每 10 股转增 4 股）。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济及行业政策风险

当前宏观经济环境仍有诸多不确定性，行业竞争持续加剧，产业运行面临较大压力，企业经营过程中还会遇到诸多问题与挑战。公司主业属政策导向型行业，受行业政策影响较大，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。

应对措施：公司将持续关注国内外宏观经济、政策形势变化，及时掌握汽车及零部件行业发展态势及产业政策变化等情况，同时加强修炼内功，适时、适当地对公司经营策略进行调整，提高公司整体竞争力，积极主动应对各类风险。

2、国际形势及外汇波动风险

2024 年全球经济形势更为复杂多变，国际经贸摩擦加剧，全球通胀、地域冲突等带来的经济压力，使我国经济发展增速放缓，国内经济面临新的困难与挑战。同时，随着公司海外业务的拓展，汇率的波动将直接影响到公司出口产品的销售定价，从而影响到公司的盈利水平，给公司经营带来一定风险，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。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。

3、核心技术人才流失风险

高素质的人才队伍是公司保持高速发展和核心竞争力的关键因素，而人才的引进、成长、激励和提升需要一定的时间和过程。洁净环保产业是近年来国家重点支持的战略新兴产业，随着国家对洁净环保产业重视程度的不断提升以及未来产业规模的持续扩大，人才竞争将会日趋激烈。如果公司的人才引进和培养机制不能满足公司快速发展的需要，出现核心技术人才流失的情况，将对公司的技术研发以及可持续发展带来不利影响。

应对措施：公司将继续坚持以技术创新为根本，注重人才引进和人才培养，持续完善引才、育才、爱才、亲才、护才的激励机制和管理办法，在企业发展和技术研发过程中不断扩充和优化研发团队，为公司的持续稳定发展提供有力的人力资源保障。

4、经营风险

（1）市场竞争风险

公司产品在技术水平、产销规模等方面在行业内具有较强的竞争优势，当下，公司主业市场呈现竞争加剧态势，如果公司不能及时在产能规模、技术研发、产品质量、效率成本等方面进一步增强实力，可能会对公司业绩产生不利影响。

应对措施：公司将充分发挥在创新研发、技术工艺的全面性及先进性、产品质量的稳定性以及快速反应满足客户特殊需求等方面的综合优势，持续自主研发，推动自动化产线改造，并通过工艺优化革新、强化管理等多种方式，在确保产品质量持续稳定的基础上不断提高生产效率，提升核心竞争力

（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：一是持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。同时加强销售管控力度，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。

（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。

上述风险对公司生产经营状况、财务状况和持续盈利能力不构成可产生严重不利影响的重大风险因素，且公司在未来发展战略、经营计划等方面始终保持稳健，不存在对公司未来发展战略和经营目标产生严重不利影响的重大风险因素。公司将不断加强风险因素识别与管控工作，为公司持续稳定发展提供有效保障。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024.01.04	公司会议室	实地调研	机构	信达证券股份有限公司，武浩（电力设备新能源首席分析师）	公司的基本情况及业务发展情况进行了交流进行了交流	具体内容详见 2024 年 01 月 05 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的“公司 2024 年 01 月 04 日投资者关系活动记录表”（编号 2024-001）
2024.03.01	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安证券股份有限公司，于歆、刘校	公司的基本情况及业务发展情况进行了交流进行了交流	具体内容详见 2024 年 03 月 04 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的“公司 2024 年 03 月 01 日投资者关系活动记录表”（编号 2024-002）
2024.04.26	价值在线（https://www.ir-online.cn/）网络互动	网络平台线上交流	其他	公司 2023 年网上业绩说明会的投资者	《2023 年年度报告》、公司基本情况及业务发展情况	具体内容详见 2024 年 04 月 26 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的“公司 2024 年 04 月 26 日投资者关系活动记录表”（编号 2024-003）

第四节 公司治理

一、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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.02	2024.03.12	2024.03.13	本次股东大会审议通过《关于公司与苏州创元集团财务有限公司续签〈金融服务协议〉的议案》、《关于修改〈公司章程〉的议案》、《关于修订公司〈独立董事制度〉的议案》、《关于修改公司〈董事会审计委员会实施细则〉的议案》、《关于修改公司〈董事会提名与薪酬委员会实施细则〉的议案》、《关于修改公司〈董事会战略委员会实施细则〉的议案》，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：1s2024-A12）。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.29	2024.04.15	2024.04.16	本次股东大会审议通过《关于公司与苏州创元集团财务有限公司续签〈金融服务协议〉的议案》、《关于授权公司经营层择机处置公司其他权益工具投资的议案》，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：1s2024-A30）。
2023 年度股东大会	年度股东大会	42.59	2024.05.30	2024.05.31	本次股东大会审议通过《公司 2023 年度董事会工作报告》、《公司 2023 年度监事会工作报告》、《公司 2023 年度财务决算报告》、《关于 2023 年度利润分配方案》、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要》、《关于续聘天衡所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》、《关于授权公司经营层择机处置公司其他权益工具投资的议案》，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：1s2024-A32）。

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

二、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
徐希同	职工监事	离任	2024.02.28	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。
茅红萍	职工监事	被选举	2024.02.29	公司职工大会选举产生。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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%。

(9) 2024 年 08 月 16 日，公司召开第十届董事会第七次会议和第十届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票并调整回购价格的议案》、《关于变更公司注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》（公告编号：1s2024-A38，1s2024-A39），因《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》（简称“《激励计划（草案）》”）激励对象中 1 人因个人原因离职，已不符合激励对象条件，公司拟回购注销上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 40,600 股；鉴于公司 2022 年度权益分派方案、2023 年度权益分派方案已实施完毕，根据《激励计划》的相关规定，限制性股票的回购价格由 5.29 元/股调整为 5.15 元/股。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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
不适用	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

公司及主要子公司严格遵守环境保护相关法律法规要求，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，是实施“十四五”规划的关键一年，也是公司创立暨上市 30 周年。公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻新发展理念，进一步夯实主业基础，加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展。公司始终坚持“守正、创新、拼搏、超越”的企业精神，秉承“以科技为依托，以制造为根本”的企业使命，持续推动与利益相关方的共赢发展，注重在经济、环境、社会层面的绩效与均衡，在规范治理及运作、股东和债权人权益保护、安全生产、环境保护和节能减排、职工权益保护、公共关系和社会公益事业等方面切实履行社会责任，并承担的社会责任切实融入公司经营发展。

（1）规范公司治理，保障股东权益

公司一直将股东尤其是中小股东的利益作为公司治理的重中之重，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，深入开展治理活动，充分保障投资者的各项权益。公司严格按照法律法规的要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，股东大会采用现场会议与网络投票相结合的方式，确保所有股东特别是中小股东能够充分行使自己的权利。公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司

自上市以来，每年都实行了稳定的现金分红政策，积极回报股东。公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。

（2）以人为本，保护职工权益

公司重视职工权益，严格遵守《劳动法》及相关法律法规，通过建立和完善人力资源管理制度，确保每位员工的合法权益得到保障。公司不断改善工作条件，定期为员工进行职业健康检查，并提供必要的劳动保护用品，确保员工在安全健康的环境中工作。通过这些措施，公司努力构建和谐稳定的劳资关系，促进企业和员工的共赢发展。公司通过建立完善的薪酬福利体系、考核评价体系和员工健康关怀机制，努力建成公司和员工利益共享机制，建立和谐劳动关系，保障员工的切身利益。公司定期为员工提供定期的身心健康检查、心理咨询服务，以及灵活的工作安排，帮助员工实现工作与生活的平衡。

公司高度重视员工培训和发展，为员工提供多元化的培训机会，包括专业技能、业务知识和领导力发展等。公司利用内部和外部的培训资源，支持员工持续学习和成长。通过定期的职业技能培训和多样化的个人发展项目，公司不仅提升员工的专业技能，也促进他们个人素质的全面提升，进一步增强公司的活力和创新能力。公司控股子公司苏州轴承实行“分层分类全覆盖”的人才培训体系，针对不同层级、不同类别员工，采取线上线下相结合的培训形式，报告期内员工培训总投入 10.42 万元，开展员工知识和技能培训累计 6,014 人次、8,140.5 小时。

此外，公司还通过组织多样的团队建设活动和员工互动平台，增强团队凝聚力，营造积极、包容的企业文化氛围。这些措施旨在保障员工的身心健康，提升其幸福感和归属感，有效助力企业和员工的持续发展。

（3）以客户为中心，保护供应商、客户和消费者权益

公司始终坚持诚信经营、合作共赢、以客户为中心的经营理念，把供应商、用户和消费者的利益放在首要位置，公司重视与供应商和客户的合作共赢关系，公司始终将用户和消费者的需求作为一切工作的出发点和落脚点，携手供应商伙伴共同致力于为用户和消费者提供优质产品与服务。

公司根据采购实际工作的需要，建有完善的供应商评价体系，严格把控原材料采购的每一环节；同时通过与供应商签订采购合同，明确供应商在企业采购中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。公司秉承“诚信经营，客户至上”的经营理念，与很多客户建立了长期、持续的良好合作关系，以客户需求的快速响应和提供优质持续的服务模式，提高客户满意度，切实的履行了对客户和消费者的社会责任。营销人员通过对新老客户的走访、收集客户满意度调查信息等，及时制定和改进营销策略，增强客户的信任度，构建了沟通协调、互利共赢的合作平台。

（4）安全生产，重于泰山

2024 年以来，创元科技认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示批示精神，以安全生产治本攻坚三年行动为主线，推动落实安全生产“六化”建设为抓手，组织安全生产专项检查、防灾减灾周、“安全生产月”等系列活动，全力以赴做好防风险、保安全、护稳定各项工作，全方位全领域纵深推进风险隐患排查整治，树牢安全发展理念，提升本质安全水平，整体安全形势稳定向好。

（5）保护生态环境，推进可持续发展

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”政策的号召，始终坚持与环境共赢，促进人与环境协调、可持续发展，不断提高环保意识和能力。我们将继续深化绿色供应链管理，推动供应商共同履行环保责任。我们还将加大创新投入，研发更多环保、节能、低碳的产品和服务，为社会的可持续发展贡献力量。公司于 4 月披露了《2023 年度社会责任报告》，公司控股子公司苏州轴承披露《2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

公司重视产品制造和使用过程中的绿色、环保和节能工作，注重低碳工艺和设备的使用，采用最新的环保工艺，提高能效，减少污染。2024 年上半年，公司通过搭建能源管理系统，努力抓好环境整治、节能降耗工作，推动全员参与节能管理。

2024 年上半年，各子公司环保治理设施正常稳定运行，经委托第三方检测机构检测，废气、废水、噪声排放均达标，固体废物得到规范处置。公司及各子公司积极响应中央有关“碳达峰”、“碳中和”的工作安排，加强环保宣传，增加员工环保意识，通过办公软件“钉钉”、OA 系统、金蝶“云星空”管理系统等渠道积极推进无纸化办公进程，降低能源资源消耗。公司控股子公司苏州电瓷被苏州市工业和信息化局授予苏州市市级绿色工厂（第一批）称号。

（6）积极投身公益事业，不忘初心回报社会

公司及下属子公司关心公益、热心慈善。企业的发展离不开社会的支持，公司不忘初心，发扬企业勇于承担社会责任的主人翁精神，以实际行动彰显企业担当，积极参与社会公益事业和各项公益活动，尽自己所能为社会做出积极贡献。

1) 江苏苏净

报告期内，公司全资子公司江苏苏净荣获“2023 年度社会责任突出贡献企业”称号。江苏苏净始终保持高度的热情，投身于公益事业，用实际行动回馈社会。自 2019 年参与苏州工业园区志愿者协会、苏州工业园区慈善基金会共同发起的“公益伙伴计划”项目，连续 5 年从不间断，今年更是同时与两个项目达成协议，致力于弘扬苏净志愿者精神，打响叫亮江苏苏净“净在咫尺”志愿者服务品牌。

2) 苏州电瓷

苏州电瓷工会组织专人走进离退休老干部与困难职工家中走访慰问，向离休干部与困难职工传递企业的关怀和温暖。工会人员与离休干部、困难员工及家人亲切交流，转达企业领导班子的亲切问候和美好祝愿，感谢他们多年来为企业发展做出的奉献。

2024 年 4 月，苏州电瓷邀请专家导师进入企业为公司女员工科普女性健康知识，增强女员工健康意识，引导女员工树立健康生活、健康工作的观念。

3) 苏州轴承

苏州轴承工会组织开展丰富多彩的文体活动，关爱员工身心健康，开展 EAP 讲座。对相对贫困职工家庭提供帮扶，春节扶贫帮困 6 人计 6,000 元。工会会员医疗补助 2 人计 4,000 元。生病住院慰问 19 人次计 6,048.17 元。鼓励员工自学或接受相关专业知识培训，工会会员学历/职称技能提升 9 人计 10,000 元。同时，苏州轴承严格遵守国家税收法规，认真履行纳税义务，及时足额缴纳各项税费，缴纳各种税费合计 1,666.77 万元。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人创元集团的诚信状况良好，2024 年 8 月信用评级为 AAA，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。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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	同受创元集团控制	90,000	0.2-4.5	48,360.98	269,215.80	278,031.89	39,544.89

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	同受创元集团控制	71,500	2.4-3.59	40,900	17,440	18,540	39,800

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	同受创元集团控制	授信	71,500	41,000

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从事的其他业务之日常关联交易事项

公司于 2024 年 03 月 27 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 2024 年 03 月 27 日召开的第十届董事会 2024 年第二次临时会议以及 2024 年 04 月 15 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

《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，单日日均存款余额最高不超过 9 亿元。
- 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），该协议应符合甲方适用的上市规则的规定。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，年度贷款金额不超过 14 亿元，所收取的年度累计贷款利息金额应不超过 0.7 亿元。
- 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 18 亿元。
- 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。
- 7、乙方向甲方提供贷款等敞口类金融服务，担保方式包括但不限于信用、不动产抵押、动产质押、第三方保证等。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司在财务公司账户的日最高存款余额为 48,364.09 万元，贷款余额为 39,800 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 598.25 万元，财务公司给予本公司的授信总额为 7.15 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 08 月 16 日出具了《公司 2024 年上半年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 08 月 20 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《公司 2024 年上半年对苏州创元集团财务有限公司的风险持续评估报告》。

（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

2024 年上半年应收取租金 720 万元，实际收取租金 720 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(2024 年修订)》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。

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）
第十届董事会 2024 年第二次临时会议决议公告（公告编号：1s2024-A13）	2024 年 03 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：1s2024-A30）	2024 年 04 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

具体内容详见第六节 重要事项“十一、重大关联交易”之七 其他重大关联交易。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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）			0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0		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	2023.04.11	14,800.00	2023.04.11	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.12	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.13	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.14	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.14	450.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.17	150.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.17	650.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.18	800.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.19	800.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.13	900.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.17	750.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.17	150.00	连带责任	不适用	说明 1	一年	是	否

					担保					
			2023.07.19	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.21	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.21	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.11.17	1,300.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.11.22	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.11.29	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.12.05	1,300.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.12.26	1,300.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.12.28	1,300.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.01.03	600.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.01.03	700.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.01.08	1,050.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.01.10	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.04.19	1,200.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.04.23	1,200.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.04.23	150.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.04.25	600.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.04.25	400.00	连带责任担保	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)		0.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		22,500.00					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		14,800.00	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	2022.08.23	3,000.00	2022.10.18	16.80	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.06	4.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.13	300.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.27	4.94	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.06	848.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.26	461.37	连带责任	不适用	说明 1	一年	是	否

					担保					
			2023.05.07	6.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.06.07	50.83	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.18	7.80	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净安发	2022.08.23	6,500.00	2023.01.10	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.11	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.03.10	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.27	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.05.06	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.05.22	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.05.30	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.06.12	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.03	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.07.13	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.08.08	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净安发	2023.08.22	7,000.00	2023.09.25	200.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.10.17	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.03.27	200.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.04.17	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.05.09	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.05.22	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.05.27	320.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.05.29	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.06.26	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净安发	2023.08.22	3,000.00	2023.10.18	240.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.10.18	80.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.11.14	25.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.11.14	80.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.12.11	7.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否

			2024.03.01	5.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2024.03.07	30.50	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.03.07	52.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.03.19	425.80	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.03.22	0.91	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2024.04.18	28.68	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净环保	2022.08.23	2,500.00	2022.11.03	726.80	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.03	363.40	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.03	384.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.01	97.01	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.16	69.30	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.02.15	379.78	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.02.28	1.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.03.15	7.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.03.17	49.30	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.03.17	493.02	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.30	35.54	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.05.11	77.12	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.06.05	83.95	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.06.05	279.84	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.06.17	5.70	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.14	10.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
						2023.07.14	10.00	连带责任担保	不适用	说明 1
苏净环保	2022.08.23	8,000.00	2023.01.09	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.07.28	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.09	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.11	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.06.25	600.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.07.14	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否

					担保					
苏净环保	2023.08.22	6,500.00	2023.09.25	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.03.15	200.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.05.29	2,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.06.20	600.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净环保	2023.08.22	4,000.00	2023.09.05	167.72	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.09.13	37.50	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.11.02	384.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.12.04	3.50	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.12.12	128.80	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.12.12	207.24	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.12.12	233.46	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.12.27	3.50	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2024.01.24	124.80	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.02.02	509.52	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2024.02.14	379.78	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.02.28	33.91	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2024.04.10	327.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.04.29	81.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.05.10	77.12	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.06.04	72.13	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.06.24	140.18	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.06.25	45.02	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
2024.06.25	120.96	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否			
苏净工程	2022.08.23	9,000.00	2023.01.10	2,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.08.03	1,500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
苏净工程	2023.08.22	9,000.00	2023.09.22	1,500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2024.01.31	1,500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2024.01.31	1,500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否

苏净工程	2023.08.22	7,500.00	2023.08.14	52.91	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.10.10	236.92	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2024.04.11	195.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净新材料	2022.08.23	1,500.00	2023.01.03	160.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.11	250.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.03.13	150.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.04.04	180.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.08.03	200.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.08.18	220.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净新材料	2023.08.22	1,500.00	2023.09.19	190.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.09.20	150.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.01.08	160.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.03.27	150.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2024.04.24	130.00	连带责任担保	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)		0.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		36,371.16					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		69,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		14,976.78					
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0.00	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		58,871.16					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		83,800.00	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		28,576.78					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 (%)			11.74							
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0.00							
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)			5,889.98							
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0.00							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			5,889.98							
对未到期担保合同, 报告期内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							

说明 1: 被担保方以有效净资产提供反担保

说明 2: “上述三项担保金额合计 (D+E+F)” 为上述“为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额”、“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”和“担保总额超过净资产 50% 部分的金额”三项的加总。若一个担保事项同时出现上述三项情形, 在合计中只需要计算一次。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	3,000	2,000	-	-
合计		3,000	2,000	-	-

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

关于 2023 年度利润分配事项

1、2024 年 04 月 03 日，公司召开第十届董事会第六次会议与第十届监事会第六次会议，审议通过了《2023 年度公司利润分配方案》，该方案已获 2024 年 05 月 30 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。2023 年度公司利润分配方案为：以公司 2023 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 2024 年 04 月 09 日与 2024 年 05 月 31 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“第十届董事会第六次会议决议公告”（公告编号：1s2024-A17）、公司“第十届监事会第六次会议决议公告”（公告编号：1s2024-A18）、公司“关于 2023 年度利润分配预案的公告”（公告编号：1s2024-A25）以及公司“2023 年度股东大会决议公告”（公告编号：1s2024-A32）。

2、2024 年 06 月 26 日，公司披露了“2023 年年度分红派息实施公告”，以公司 2023 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 2024 年 07 月 03 日，除权除息日为 2024 年 07 月 04 日。

具体内容详见刊载于 2024 年 06 月 26 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“2023 年年度分红派息实施公告”（公告编号：1s2024-A34）。

十四、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）。

截止目前，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）。

7、2024 年 04 月 08 日，创元期货辅导机构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重点等。

2024 年 07 月 03 日，创元期货辅导机构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。

（四）公司控股子公司苏州电瓷签署终止辅导协议暨辅导进展的事项

2020 年 08 月 27 日，苏州电瓷与东吴证券股份有限公司（简称“东吴证券”）签订了《苏州电瓷厂股份有限公司与东吴证券股份有限公司之辅导协议》（简称“辅导协议”）。

2020 年 08 月 27 日，苏州电瓷向江苏证监局提交了辅导备案材料，辅导机构为东吴证券。

2020 年 09 月 01 日，江苏证监局受理并确认了苏州电瓷的辅导备案。

鉴于当前资本市场环境变化，综合考虑苏州电瓷业务发展情况，经与东吴证券友好协商，双方一致同意解除辅导协议。苏州电瓷于 2024 年 06 月 24 日与东吴证券签署了《苏州电瓷厂股份有限公司与东吴证券股份有限公司之终止北交所上市辅导协议》。东吴证券于 2024 年 06 月 24 日向江苏证监局报送了终止辅导备案的申请材料，江苏证监局已于 2024 年 6 月 26 日确认。

具体内容详见刊载于 2024 年 06 月 27 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签署终止辅导协议暨辅导进展的提示性公告”（1s2024-A35）。

（五）公司控股子公司苏州电瓷在国家电网中标事项

2024 年 07 月 04 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 2024 年第四十三批采购（输变电项目第三次线路装置性材料招标采购）推荐的中标候选人公示”和“国家电网有限公司 2024 年第四十四批采购（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合计约为 15,166.92 万元(含税)，占公司 2023 年度营业收入的 3.10%。

具体内容详见刊载于 2024 年 07 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”（1s2024-A36）。

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	-1,301,456	-1,301,456	2,602,944	0.65
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	3,904,400	0.97	0	0	0	-1,301,456	-1,301,456	2,602,944	0.65
其中：境内法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	3,904,400	0.97	0	0	0	-1,301,456	-1,301,456	2,602,944	0.65
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件股份	400,080,405	99.03	0	0	0	1,301,456	1,301,456	401,381,861	99.35
1、人民币普通股	400,080,405	99.03	0	0	0	1,301,456	1,301,456	401,381,861	99.35
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

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，占公司最新总股本的0.3222%，本次不存在未能解除限售的限制性股票。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2021年限制性股票激励计划（草案）》（简称“本激励计划”“《激励计划》”）的相关规定及授权，《激励计划》第一个解除限售期解除限售条件已经成就，无需提交股东大会审议。公司于2024年02月23日召开第十届董事会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》，具体内容详见刊载于2024年02月24日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“第十届董事会2024年第一次临时会议决议公告”（1s2024-A02）、“第十届监事会2024年第一次临时会议决议公告”（1s2024-A03）以及“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公告”（1s2024-A04）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

本次解除限售的限制性股票上市流通日为2024年03月12日。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021年股权激励计划限售股	3,904,400	1,301,456	0	2,602,944	股权激励限制性股票	2024.03.12
合计	3,904,400	1,301,456	0	2,602,944	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,762			报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	143,701,054	不适用	0
袁仁泉	境内自然人	4.33	17,481,162	-300	0	17,481,162	不适用	0
刘尚红	境内自然人	2.65	10,707,917	787,291	0	10,707,917	不适用	0
王柯华	境内自然人	2.23	9,000,000	0	0	9,000,000	不适用	0
张 铂	境内自然人	1.82	7,338,000	13,000	0	7,338,000	不适用	0
中国国际金融股份有限公司	国有法人	1.47	5,938,013	1,408,628	0	5,938,013	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	5,808,934	不适用	0
中国银行股份有限公司一招商量化精选股票型发起式证券投资基金	其他	1.32	5,318,663	4,068,163	0	5,318,663	不适用	0
刘尚军	境内自然人	1.18	4,780,863	2,262,400	0	4,780,863	不适用	0
罗伟明	境内自然人	0.94	3,817,000	-33,500	0	3,817,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	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	17,481,162	人民币普通股	17,481,162					
刘尚红	10,707,917	人民币普通股	10,707,917					
王柯华	9,000,000	人民币普通股	9,000,000					
张 铂	7,338,000	人民币普通股	7,338,000					

中国国际金融股份有限公司	5,938,013	人民币普通股	5,938,013
苏州燃气集团有限责任公司	5,808,934	人民币普通股	5,808,934
中国银行股份有限公司一招商量化精选股票型发起式证券投资基金	5,318,663	人民币普通股	5,318,663
刘尚军	4,780,863	人民币普通股	4,780,863
罗伟明	3,817,000	人民币普通股	3,817,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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 200 股，合计持有 17,481,162 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 7,338,000 股； 4、个人股东罗伟明通过信用交易担保账户持有 3,212,000 股，通过普通账户持有 605,000 股，合计持有 3,817,000 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：创元科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	1,150,160,159.80	1,162,283,201.45
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	20,015,093.60	
衍生金融资产			
应收票据	七、3	39,467,820.34	53,148,050.10
应收账款	七、4	1,011,974,047.65	807,389,856.53
应收款项融资	七、6	80,802,725.97	88,380,869.59
预付款项	七、8	355,248,797.33	326,794,697.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、7	37,143,391.77	21,739,479.19
其中：应收利息			
应收股利		1,622,009.97	
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,210,107,377.04	1,434,342,866.69
其中：数据资源			
合同资产	七、5	107,011,269.07	81,205,172.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、10	37,517,400.72	51,866,653.98
流动资产合计		4,049,448,083.29	4,027,150,846.77
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	七、12	47,669,432.09	52,386,643.13
其他权益工具投资	七、11	503,857,607.55	542,457,706.49
其他非流动金融资产	七、13	9,550,906.73	9,720,707.26
投资性房地产	七、14	88,783,662.14	91,417,976.51
固定资产	七、15	884,219,285.29	910,820,142.03
在建工程	七、16	7,589,393.66	8,374,598.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、17	20,839,271.62	24,908,848.36
无形资产	七、18	169,433,071.31	170,938,563.75
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、19	50,779,529.09	50,779,529.09
长期待摊费用	七、20	3,282,986.53	3,048,022.85
递延所得税资产	七、21	91,010,052.72	84,379,830.09
其他非流动资产	七、22	209,513,316.41	188,515,020.07
非流动资产合计		2,086,528,515.14	2,137,747,587.93
资产总计		6,135,976,598.43	6,164,898,434.70

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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	注释	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、24	621,701,200.00	579,026,911.11
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、25	145,238,478.68	125,133,664.24
应付账款	七、26	1,100,642,757.06	1,091,541,639.08
预收款项	七、28	310,000.00	1,367,487.88
合同负债	七、29	457,031,524.63	619,970,861.11
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、30	31,438,470.77	72,850,849.00
应交税费	七、31	35,751,400.41	22,104,777.15
其他应付款	七、27	84,710,702.00	51,625,815.77
其中：应付利息			
应付股利		28,335,423.39	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	七、32	18,098,166.17	17,677,824.82
其他流动负债	七、33	24,595,353.53	42,700,849.16
流动负债合计		2,519,518,053.25	2,624,000,679.32
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、34	80,000,000.00	85,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、35	13,513,276.86	17,664,118.70
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、36	50,657,615.32	52,764,681.19
递延所得税负债	七、21	45,799,908.99	55,820,858.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		189,970,801.17	211,249,657.92
负债合计		2,709,488,854.42	2,835,250,337.24
所有者权益：			
股本	七、37	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	七、38	399,769,490.46	398,117,847.88
减：库存股	七、39	13,769,573.76	20,654,276.00
其他综合收益	七、40	165,770,265.67	194,733,724.31
专项储备			
盈余公积	七、41	176,125,073.55	176,125,073.55
一般风险准备			
未分配利润	七、42	1,302,283,825.92	1,185,506,991.68
归属于母公司所有者权益合计		2,434,163,886.84	2,337,814,166.42
少数股东权益		992,323,857.17	991,833,931.04
所有者权益合计		3,426,487,744.01	3,329,648,097.46
负债和所有者权益总计		6,135,976,598.43	6,164,898,434.70

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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		135,912,677.66	37,052,079.05
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	2,610,107.44	2,747,551.52
应收款项融资			1,639,375.00
预付款项		8,932,992.02	17,688,125.19
其他应收款	十九、2	13,843,903.37	849,642.30
其中：应收利息			
应收股利		1,622,009.97	
存货			25,764.04
其中：数据资源			
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		1,497,912.34	2,270,391.44
流动资产合计		162,797,592.83	62,272,928.54
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	十九、3	1,121,874,344.47	1,124,309,722.49
其他权益工具投资		499,918,298.02	538,518,396.96
其他非流动金融资产		9,550,906.73	9,720,707.26
投资性房地产		40,540,671.30	42,179,499.09
固定资产		3,108,231.74	3,231,051.40
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,102,672.96	3,723,207.54
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		503,039.02	564,490.68
递延所得税资产			
其他非流动资产		51,065,555.56	50,365,555.56
非流动资产合计		1,729,663,719.80	1,772,612,630.98
资产总计		1,892,461,312.63	1,834,885,559.52

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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	注释	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		145,101,200.00	150,126,911.11
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,056,401.05	6,516,351.99
预收款项		310,000.00	1,568,803.13
合同负债		19,541,689.21	30,560,130.25
应付职工薪酬		5,659,096.40	7,912,777.33
应交税费		649,099.40	745,256.20
其他应付款		43,555,965.87	21,901,621.82
其中：应付利息			
应付股利		28,335,423.39	56,487.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		11,260,582.69	11,284,529.62
其他流动负债		4,603,598.58	4,661,729.94
流动负债合计		236,737,633.20	235,278,111.39
非流动负债：			
长期借款		80,000,000.00	85,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,899,969.87	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		40,751,557.05	50,660,717.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		122,651,526.92	138,168,006.54
负债合计		359,389,160.12	373,446,117.93
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		327,905,801.39	326,254,158.81
减：库存股		13,769,573.76	20,654,276.00
其他综合收益		166,006,075.25	194,956,149.47
专项储备			
盈余公积		176,125,073.55	176,125,073.55
未分配利润		472,819,971.08	380,773,530.76
所有者权益合计		1,533,072,152.51	1,461,439,441.59
负债和所有者权益总计		1,892,461,312.63	1,834,885,559.52

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

2024 年半年度

单位：元

项目	注释	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		2,259,663,160.29	2,175,088,986.90
其中：营业收入	七、43	2,259,663,160.29	2,175,088,986.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,047,848,442.61	2,010,470,856.50
其中：营业成本	七、43	1,752,287,432.44	1,711,031,626.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、44	16,973,333.78	18,470,013.06
销售费用	七、46	36,461,285.28	37,448,118.00
管理费用	七、45	130,258,062.08	145,647,683.09
研发费用	七、47	112,941,216.56	108,493,869.08
财务费用	七、48	-1,072,887.53	-10,620,453.47
其中：利息费用		10,304,699.15	11,660,461.37
利息收入		9,949,622.48	8,924,001.25
加：其他收益	七、49	18,689,739.89	12,714,154.40
投资收益（损失以“—”号填列）	七、51	23,985,261.26	7,825,891.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,510,788.96	1,021,744.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	七、50	-154,706.93	-84,875.24
信用减值损失（损失以“—”号填列）	七、52	-7,746,586.66	-9,284,123.84
资产减值损失（损失以“—”号填列）	七、53	-4,798,372.27	-9,832,693.11
资产处置收益（损失以“—”号填列）	七、54	1,144,018.91	95,050.68
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		242,934,071.88	166,051,534.76
加：营业外收入	七、55	2,421,397.29	205,047.67
减：营业外支出	七、56	1,008,376.84	677,243.22
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		244,347,092.33	165,579,339.21
减：所得税费用	七、57	26,228,792.63	17,003,590.27
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		218,118,299.70	148,575,748.94
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		218,118,299.70	148,575,748.94
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）		145,055,770.59	89,734,382.98
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		73,062,529.11	58,841,365.96
六、其他综合收益的税后净额		-28,981,353.54	-105,430,755.05
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-28,963,458.64	-105,454,488.25
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-28,950,074.22	-105,472,235.78
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		-28,950,074.22	-105,472,235.78
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		-13,384.42	17,747.53
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		-13,384.42	17,747.53
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-17,894.90	23,733.20
七、综合收益总额		189,136,946.16	43,144,993.89
归属于母公司所有者的综合收益总额		116,092,311.95	-15,720,105.27
归属于少数股东的综合收益总额		73,044,634.21	58,865,099.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	二十、2	0.3618	0.2243
（二）稀释每股收益	二十、2	0.3610	0.2239

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

2024 年半年度

单位：元

项目	注释	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	72,533,319.57	87,913,630.19
减：营业成本	十九、4	60,510,776.28	74,756,585.93
税金及附加		1,423,998.78	1,575,006.17
销售费用		131,124.90	159,254.42
管理费用		8,520,536.15	8,892,637.16
研发费用			
财务费用		2,915,515.72	3,195,209.27
其中：利息费用		3,449,585.95	3,725,964.14
利息收入		64,927.07	1,157,739.36
加：其他收益		300,000.00	2,008,659.80
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	120,923,419.07	43,514,428.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,870,304.30	1,453,739.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-169,800.53	-84,875.24
信用减值损失（损失以“—”号填列）		-12,358.26	-67,710.43
资产减值损失（损失以“—”号填列）			
资产处置收益（损失以“—”号填列）			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		120,072,628.02	44,705,439.52
加：营业外收入		50.00	327.00
减：营业外支出		6,437.09	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		120,066,240.93	44,705,766.52
减：所得税费用		-259,135.74	-1,123,370.97
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		120,325,376.67	45,829,137.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		120,325,376.67	45,829,137.49
（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		-28,950,074.22	-105,472,235.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-28,950,074.22	-105,472,235.78
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		-28,950,074.22	-105,472,235.78
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		91,375,302.45	-59,643,098.29
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

2024 年半年度

单位：元

项目	注释	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,016,674,392.45	1,900,615,412.82
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		22,490,208.94	19,218,414.24
收到其他与经营活动有关的现金	七、58（1）	25,583,290.24	53,151,455.86
经营活动现金流入小计		2,064,747,891.63	1,972,985,282.92
购买商品、接受劳务支付的现金		1,575,364,641.84	1,529,209,733.87
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		244,629,342.75	252,749,494.56
支付的各项税费		95,534,199.67	119,161,468.41
支付其他与经营活动有关的现金	七、58（1）	73,210,598.13	68,387,402.99
经营活动现金流出小计		1,988,738,782.39	1,969,508,099.83
经营活动产生的现金流量净额		76,009,109.24	3,477,183.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			22,366,521.50
取得投资收益收到的现金		26,212,000.00	7,618,929.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,697,059.85	134,905.28
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	七、58（2）	10,063,750.00	
投资活动现金流入小计		40,972,809.85	30,120,356.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、58（2）	42,814,557.84	30,593,315.00
投资支付的现金			20,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、58（2）	30,000,000.00	
投资活动现金流出小计		72,814,557.84	50,593,315.00
投资活动产生的现金流量净额		-31,841,747.99	-20,472,958.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		371,100,000.00	429,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、58（3）	27,067,794.00	31,309,721.01
筹资活动现金流入小计		398,167,794.00	460,709,721.01
偿还债务支付的现金		333,400,000.00	398,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,714,621.72	56,082,450.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		72,554,708.08	44,677,144.22
支付其他与筹资活动有关的现金	七、58（3）	32,284,823.79	24,894,175.65
筹资活动现金流出小计		448,399,445.51	479,776,626.01
筹资活动产生的现金流量净额		-50,231,651.51	-19,066,905.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,672,060.49	5,769,372.10
五、现金及现金等价物净增加额		-2,392,229.77	-30,293,308.05
加：期初现金及现金等价物余额		1,079,940,855.21	1,194,115,495.17
六、期末现金及现金等价物余额	七、59（4）	1,077,548,625.44	1,163,822,187.12

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

2024 年半年度

单位：元

项目	注释	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		61,626,109.94	92,207,228.78
收到的税费返还		6,566,023.22	8,886,177.49
收到其他与经营活动有关的现金		1,058,722.78	4,503,927.18
经营活动现金流入小计		69,250,855.94	105,597,333.45
购买商品、接受劳务支付的现金		55,575,838.94	67,022,407.03
支付给职工以及为职工支付的现金		7,176,458.48	11,614,663.10
支付的各项税费		3,012,405.83	4,074,422.02
支付其他与经营活动有关的现金		12,989,001.27	3,824,689.55
经营活动现金流出小计		78,753,704.52	86,536,181.70
经营活动产生的现金流量净额		-9,502,848.58	19,061,151.75
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
取得投资收益收到的现金		122,209,104.80	43,491,931.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		122,209,104.80	60,858,452.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,058.00	97,927.20
投资支付的现金			20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		25,058.00	20,097,927.20
投资活动产生的现金流量净额		122,184,046.80	40,760,525.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		35,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		35,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		45,000,000.00	58,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,449,450.01	3,652,449.20
支付其他与筹资活动有关的现金		689,640.48	
筹资活动现金流出小计		49,139,090.49	61,652,449.20
筹资活动产生的现金流量净额		-14,139,090.49	-21,652,449.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		525,420.49	-3,478,280.93
五、现金及现金等价物净增加额		99,067,528.22	34,690,947.26
加：期初现金及现金等价物余额		36,845,149.44	56,931,443.64
六、期末现金及现金等价物余额		135,912,677.66	91,622,390.90

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	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											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				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	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,651,642.58	-6,884,702.24	-28,963,458.64				116,776,834.24	96,349,720.42	489,926.13	96,839,646.55	
（一）综合收益总额							-28,963,458.64				145,055,770.59	116,092,311.95	73,044,634.21	189,136,946.16	
（二）所有者投入和减少资本					1,651,642.58	-6,884,702.24						8,536,344.82		8,536,344.82	
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,651,642.58	-6,884,702.24						8,536,344.82		8,536,344.82	
4.其他															
（三）利润分配											-28,278,936.35	-28,278,936.35	-72,554,708.08	-100,833,644.43	
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-28,278,936.35	-28,278,936.35	-72,554,708.08	-100,833,644.43	
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	403,984,805.00				399,769,490.46	13,769,573.76	165,770,265.67		176,125,073.55		1,302,283,825.92	2,434,163,886.84	992,323,857.17	3,426,487,744.01	

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

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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	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）					3,235,883.50		-105,454,488.25				89,734,382.98		-12,484,221.77	12,997,494.07	513,272.30
（一）综合收益总额							-105,454,488.25				89,734,382.98		-15,720,105.27	58,865,099.16	43,144,993.89
（二）所有者投入和减少资本					3,235,883.50								3,235,883.50	-1,190,460.87	2,045,422.63
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,770,497.15								2,770,497.15		2,770,497.15
4. 其他					465,386.35								465,386.35	-1,190,460.87	-725,074.52
（三）利润分配														-44,677,144.22	-44,677,144.22
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-44,677,144.22	-44,677,144.22
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				393,567,740.08	20,654,276.00	183,667,118.47		171,292,932.56		1,153,056,905.01		2,284,915,225.12	956,998,153.06	3,241,913,378.18

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	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,651,642.58	-6,884,702.24	-28,950,074.22			92,046,440.32		71,632,710.92
（一）综合收益总额							-28,950,074.22			120,325,376.67		91,375,302.45
（二）所有者投入和减少资本					1,651,642.58	-6,884,702.24						8,536,344.82
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,651,642.58	-6,884,702.24						8,536,344.82
4. 其他												
（三）利润分配										-28,278,936.35		-28,278,936.35
1. 提取盈余公积												
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				327,905,801.39	13,769,573.76	166,006,075.25		176,125,073.55	472,819,971.08		1,533,072,152.51

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

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）					2,770,497.15		-105,472,235.78			45,829,137.49		-56,872,601.14
（一）综合收益总额							-105,472,235.78			45,829,137.49		-59,643,098.29
（二）所有者投入和减少资本					2,770,497.15							2,770,497.15
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,770,497.15							2,770,497.15
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
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				323,483,661.64	20,654,276.00	183,893,237.46		171,292,932.56	411,392,335.66		1,473,392,696.32

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

三、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2024年06月30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8月16日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》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财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，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

适用 不适用

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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、应收账款

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

(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账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

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	年限平均法	20-40	3-5	2.375-4.85
机器设备	年限平均法	8-18	3-5	5.27-12.13
运输设备	年限平均法	5-12	3-5	8.08-19.00
电子设备	年限平均法	4-10	3-5	9.50-24.25
办公设备及其他	年限平均法	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) 建造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员和使用人员验收。	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）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）无形资产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。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（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

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

（2）离职后福利的会计处理方法

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。

（3）辞退福利的会计处理方法

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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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、永续债等其他金融工具

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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司收入主要来源于以下业务类型：

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、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成

部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注“持有待售资产”相关描述。

37、重要会计政策和会计估计变更

财政部于 2023 年 10 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”等内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。本次会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整，也不存在损害公司及中小股东利益的情况。

六、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	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、30.525%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
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《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。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、苏州苏瓷电力发展有限公司等企业在报告期内享受小型微利企业所得税优惠。

(3) 根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），为进一步激励企业加大研发投入，支持科技创新，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

(4) 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、苏州苏瓷电力发展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。

(5) 先进制造业企业增值税加计抵减

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% 抵减应纳税额。本年度公司按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	248,173.87	297,114.84
银行存款	698,548,438.41	600,370,096.84
其他货币资金	55,289,451.56	77,965,496.95
数字货币-人民币	625,200.00	40,716.40
存放财务公司款项	395,448,895.96	483,609,776.42
合计	1,150,160,159.80	1,162,283,201.45
其中：存放在境外的款项总额	714,072.66	486,198.88

其他说明

货币资金期末余额中使用受限资金为 72,611,534.36 元。其中，银行承兑及保函保证金存款 68,960,281.74 元，其他受限资金 3,651,252.62 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、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,015,093.60	-
合计	20,015,093.60	-

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	31,288,909.23	37,388,504.45
商业承兑票据	8,178,911.11	15,759,545.65
合计	39,467,820.34	53,148,050.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	40,722,659.84	100.00	1,254,839.50	3.08	39,467,820.34
其中：					
银行承兑汇票组合	31,288,909.23	76.83	-	-	31,288,909.23
商业承兑汇票组合	9,433,750.61	23.17	1,254,839.50	13.30	8,178,911.11
合计	40,722,659.84	100.00	1,254,839.50	3.08	39,467,820.34

(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的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	31,288,909.23	-	-

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	9,433,750.61	1,254,839.50	13.30
合计	40,722,659.84	1,254,839.50	-

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	3,711,623.62	-2,456,784.12	-	-	-	1,254,839.50
合计	3,711,623.62	-2,456,784.12	-	-	-	1,254,839.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

无。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	946,752,740.72	739,439,238.05
1 至 2 年	103,362,227.08	91,343,273.67
2 至 3 年	46,081,008.52	49,678,567.51
3 年以上	97,425,325.54	98,952,539.07
3 至 4 年	53,597,910.94	31,425,889.13
4 至 5 年	18,893,736.06	34,568,932.33
5 年以上	24,933,678.54	32,957,717.61
合计	1,193,621,301.86	979,413,618.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	13,774,853.82	1.15	13,774,853.82	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	1,179,846,448.04	98.85	167,872,400.39	14.23	1,011,974,047.65
其中：					
账龄组合	1,179,846,448.04	98.85	167,872,400.39	14.23	1,011,974,047.65
合计	1,193,621,301.86	100.00	181,647,254.21	15.22	1,011,974,047.65

(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的应收账款	13,778,716.42	1.41	13,778,716.42	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	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

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收款客户 1	3,321,543.68	3,321,543.68	3,321,543.68	3,321,543.68	100.00	财务困难，预计难以收回
应收款客户 2	5,981,356.21	5,981,356.21	5,981,356.21	5,981,356.21	100.00	财务困难，预计难以收回
应收款客户 3	1,855,689.20	1,855,689.20	1,855,689.20	1,855,689.20	100.00	财务困难，预计难以收回
应收款客户 4	2,453,269.73	2,453,269.73	2,453,269.73	2,453,269.73	100.00	财务困难，预计难以收回
应收款客户 5	42,613.00	42,613.00	42,613.00	42,613.00	100.00	财务困难，预计难以收回
应收款客户 6	124,244.60	124,244.60	120,382.00	120,382.00	100.00	财务困难，预计难以收回
合计	13,778,716.42	13,778,716.42	13,774,853.82	13,774,853.82	-	-

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	933,504,677.12	46,675,233.86	5.00
1 至 2 年	103,944,980.65	10,394,498.07	10.00
2 至 3 年	45,134,459.73	13,540,337.92	30.00
3 年以上	97,262,330.54	97,262,330.54	100.00
其中：3-4 年	53,597,910.94	53,597,910.94	100.00
其中：4-5 年	18,851,123.06	18,851,123.06	100.00
其中：5 年以上	24,813,296.54	24,813,296.54	100.00
合计	1,179,846,448.04	167,872,400.39	14.23

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	13,778,716.42	-	-3,862.60	-	-	13,774,853.82
账龄组合	158,245,045.35	9,792,597.31	-	-165,242.27	-	167,872,400.39
合计	172,023,761.77	9,792,597.31	-3,862.60	-165,242.27	-	181,647,254.21

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	165,242.27

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户等	货款	165,242.27	预计无法收回	子公司管理层批准	否
合计	-	165,242.27	-	-	-

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	181,942,938.26	37,736,026.90	219,678,965.16	16.61	14,357,959.54
客户 2	57,145,000.00	-	57,145,000.00	4.32	2,857,250.00

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 3	35,258,633.92	-	35,258,633.92	2.67	1,762,931.70
客户 4	32,177,966.38	-	32,177,966.38	2.43	1,609,586.28
客户 5	25,177,397.08	-	25,177,397.08	1.90	1,258,959.57
合计	331,701,935.64	37,736,026.90	369,437,962.54	27.93	21,846,687.09

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
工程合同形成的已完工未结算资产	101,008,613.11	12,108,027.61	88,900,585.50	50,603,085.69	9,181,319.88	41,421,765.81
合同质保金及其他	51,497,852.17	11,282,945.83	40,214,906.34	69,449,628.13	13,356,527.18	56,093,100.95
减：列示于其他非流动资产部分	23,487,602.92	1,383,380.15	22,104,222.77	17,388,099.61	1,078,404.98	16,309,694.63
合计	129,018,862.36	22,007,593.29	107,011,269.07	102,664,614.21	21,459,442.08	81,205,172.13

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	152,506,465.28	100.00	23,390,973.44	15.34	129,115,491.84
其中：账龄组合	152,506,465.28	100.00	23,390,973.44	15.34	129,115,491.84
合计	152,506,465.28	100.00	23,390,973.44	15.34	129,115,491.84

(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	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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	108,420,645.46	5,421,032.27	5.00
1 至 2 年	22,425,779.64	2,242,577.97	10.00
2 至 3 年	8,475,252.84	2,542,575.86	30.00
3 年以上	13,184,787.34	13,184,787.34	100.00
合计	152,506,465.28	23,390,973.44	-

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提	-	-	-	-
按组合计提	853,126.38	-	-	-
减：列示于其他非流动资产部分	304,975.17	-	-	-
合计	548,151.21	-	-	-

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无。

6、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	80,802,725.97	88,380,869.59
合计	80,802,725.97	88,380,869.59

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	80,802,725.97	100.00	-	-	80,802,725.97
其中：银行承兑汇票组合	80,802,725.97	100.00	-	-	80,802,725.97
合计	80,802,725.97	100.00	-	-	80,802,725.97

(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	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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	80,802,725.97	-	-

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	109,906,101.61	-
合计	109,906,101.61	-

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无。

(8) 其他说明

无。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,622,009.97	-
其他应收款	35,521,381.80	21,739,479.19
合计	37,143,391.77	21,739,479.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无。

2) 重要逾期利息

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
创元期货股份有限公司	1,622,009.97	-
合计	1,622,009.97	-

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	81,433,384.77	72,452,040.19
员工备用金	4,758,996.22	1,429,800.69
暂付代垫款	57,433.62	693,765.90
房改维修基金	729,145.96	1,155,993.88
应收出口退税	1,278,003.58	887,460.32
其他往来	2,713,728.30	155,132.01
合计	90,970,692.45	76,774,192.99

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	32,852,130.89	18,283,632.24
1 至 2 年	2,232,756.53	2,282,252.02
2 至 3 年	3,289,109.41	3,308,573.92
3 年以上	52,596,695.62	52,899,734.81
3 至 4 年	51,203,591.07	49,094,091.49
4 至 5 年	272,615.62	2,114,624.10
5 年以上	1,120,488.93	1,691,019.22
合计	90,970,692.45	76,774,192.99

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额				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	54.96	50,000,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	40,970,692.45	45.04	5,449,310.65	13.30	35,521,381.80
其中：账龄组合	40,970,692.45	45.04	5,449,310.65	13.30	35,521,381.80
合计	90,970,692.45	100.00	55,449,310.65	60.95	35,521,381.80

(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	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

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
恒大新能源汽车投资控股集团有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	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	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00	-

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	32,852,130.89	1,642,606.54	5.00
1 至 2 年	2,232,756.53	223,275.66	10.00
2 至 3 年	3,289,109.41	986,732.83	30.00
3 年以上	2,596,695.62	2,596,695.62	100.00
其中: 3-4 年	1,096,591.07	1,096,591.07	100.00
其中: 4-5 年	379,615.62	379,615.62	100.00
其中: 5 年以上	1,120,488.93	1,120,488.93	100.00
合计	40,970,692.45	5,449,310.65	-

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	5,034,713.80	-	50,000,000.00	55,034,713.80
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
本期计提	414,636.07	-	-	414,636.07
本期转回		-	-	
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-39.22	-	-	-39.22
2024 年 6 月 30 日余额	5,449,310.65	-	50,000,000.00	55,449,310.65

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	50,000,000.00	-	-	-	-	50,000,000.00
账龄组合	5,034,713.80	414,636.07	-	-	-39.22	5,449,310.65
合计	55,034,713.80	414,636.07	-	-	-39.22	55,449,310.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
恒大新能源汽车投资控股集团有限公司	保证金	50,000,000.00	3年以上	54.96	50,000,000.00
国家电网有限公司	保证金	2,047,136.00	1年以内, 3年以上	2.25	111,856.80
出口退税	应收出口退税	1,278,003.58	一年以内	1.40	63,900.18
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	1.28	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	1.20	54,549.63
合计	-	55,578,632.18	-	61.09	50,579,056.61

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	281,265,903.36	79.18	253,548,913.80	77.59
1至2年	38,235,234.72	10.76	37,503,318.39	11.48
2至3年	13,852,596.90	3.90	13,896,637.35	4.25
3年以上	21,895,062.35	6.16	21,845,827.57	6.68
合计	355,248,797.33	100.00	326,794,697.11	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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 37,048,320.58 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 10.42%。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	206,645,968.27	16,369,270.21	190,276,698.06	176,059,233.65	16,065,977.71	159,993,255.94
在产品	465,448,990.17	9,187,437.60	456,261,552.57	850,368,532.52	9,410,447.31	840,958,085.21
库存商品	447,869,332.86	32,140,956.97	415,728,375.89	364,943,710.81	33,192,813.94	331,750,896.87
合同履约成本	5,461,253.27	-	5,461,253.27	5,047,387.86	-	5,047,387.86
发出商品	142,379,497.25	-	142,379,497.25	96,593,240.81	-	96,593,240.81
合计	1,267,805,041.82	57,697,664.78	1,210,107,377.04	1,493,012,105.65	58,669,238.96	1,434,342,866.69

(2) 确认为存货的数据资源

无。

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,065,977.71	303,292.50	-	-	-	16,369,270.21
在产品	9,410,447.31	-223,009.71	-	-	-	9,187,437.60
库存商品	33,192,813.94	3,864,963.10	-	4,916,820.07	-	32,140,956.97
合同履约成本	-	-	-	-	-	-
发出商品	-	-	-	-	-	-
合计	58,669,238.96	3,945,245.89	-	4,916,820.07	-	57,697,664.78

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

(6) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	33,551,484.53	48,175,582.59
预缴的企业所得税	2,358,371.35	3,528,737.14
待摊销的费用	1,607,544.84	162,334.25
合计	37,517,400.72	51,866,653.98

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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 (股票代码: 600919)	248,868,000.00	27,528,000.00	-	217,132,194.64	-	17,484,000.00	276,396,000.00	不以出售为目的
创元期货 (股票代码: 832280)	189,650,396.96	-	66,128,098.94	4,209,239.05	-	1,622,009.97	123,522,298.02	不以出售为目的
财务公司	100,000,000.00	-	-	-	-	2,500,000.00	100,000,000.00	不以出售为目的
常熟长发装饰材料有限 公司(以下 简称“常熟 长发”)	2,010,000.00	-	-	-	-	-	2,010,000.00	不以出售为目的
苏州创元汽 车销售有限 公司(以下 简称“创元 汽销”)	1,051,000.00	-	-	-	-	-	1,051,000.00	不以出售为目的
苏州双塔光 学仪器厂 (以下简 称“双塔光 学”)	-	-	-	-557,120.00	-	-	-	不以出售为目的
江苏苏净钢 结构有限公 司(以下简 称“苏净钢 结构”)	520,803.35	-	-	-	-	-	520,803.35	不以出售为目的
苏州华泰空 气过滤器有 限公司(以 下简称“华 泰空气”)	357,506.18	-	-	-	-	-	357,506.18	不以出售为目的
合计	542,457,706.49	27,528,000.00	66,128,098.94	220,784,313.69	-	21,606,009.97	503,857,607.55	-

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动				
			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							
江苏创元数码股份有限公司	23,923,970.97	-	-	-	1,870,304.30	-	-
苏州苏净船用机械有限公司	7,098,386.50	-	-	-	-46,183.42	-	-
苏州联利精密制造有限公司	9,402,593.62	-	-	-	810,604.55	-	-
苏州中科苏净生物技术有限公司	7,365,572.97	-	-	-	-1,043,775.61	-	-
江苏中宜环境科技有限公司	4,596,119.07	-	-	-	-80,160.86	-	-
苏州苏净布什冷冻设备有限公司	-	-	-	-	-	-	-
小计	52,386,643.13	-	-	-	1,510,788.96	-	-
合计	52,386,643.13	-	-	-	1,510,788.96	-	-

(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					
江苏创元数码股份有限公司	5,478,000.00	-	-	20,316,275.27	-
苏州苏净船用机械有限公司	-	-	-	7,052,203.08	-
苏州联利精密制造有限公司	750,000.00	-	-	9,463,198.17	-
苏州中科苏净生物技术有限公司	-	-	-	6,321,797.36	-
江苏中宜环境科技有限公司	-	-	-	4,515,958.21	-
苏州苏净布什冷冻设备有限公司	-	-	-	-	-
小计	6,228,000.00	-	-	47,669,432.09	-
合计	6,228,000.00	-	-	47,669,432.09	-

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

13、其他非流动金融资产

单位：元

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）	9,550,906.73	9,720,707.26
合计	9,550,906.73	9,720,707.26

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	167,448,116.58	54,183,000.00	-	221,631,116.58
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 外购	-	-	-	-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
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	90,921,159.43	31,522,946.03	-	122,444,105.46
2. 本期增加金额	1,929,856.71	704,457.66	-	2,634,314.37
(1) 计提或摊销	1,929,856.71	704,457.66	-	2,634,314.37
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	92,851,016.14	32,227,403.69	-	125,078,419.83
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	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
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	66,828,065.83	21,955,596.31	-	88,783,662.14
2. 期初账面价值	68,757,922.54	22,660,053.97	-	91,417,976.51

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无。

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	884,039,115.48	910,641,605.23
固定资产清理	180,169.81	178,536.80
合计	884,219,285.29	910,820,142.03

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	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	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
2. 本期增加金额	1,283,057.64	22,144,753.51	515,314.22	553,490.77	93,991.85	24,590,607.99
(1) 购置	133,959.82	6,884,273.32	330,358.46	528,156.82	93,991.85	7,970,740.27
(2) 在建工程转入	1,149,097.82	15,261,695.65	184,955.76	25,333.95	-	16,621,083.18
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(4) 其他增加	-	-1,215.46	-	-	-	-1,215.46
3. 本期减少金额	903,607.17	7,334,431.18	854,981.47	203,781.33	170,839.01	9,467,640.16
(1) 处置或报废	903,607.17	7,334,431.18	854,981.47	203,781.33	170,839.01	9,467,640.16
4. 期末余额	872,250,931.68	1,054,169,999.89	25,835,557.51	82,398,366.89	3,999,036.13	2,038,653,892.10
二、累计折旧						
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	13,485,108.59	29,678,945.13	815,718.66	2,638,662.60	184,264.30	46,802,699.28
(1) 计提	13,485,108.59	29,680,156.50	815,718.66	2,638,662.60	184,264.30	46,803,910.65
(2) 其他增加	-	-1,211.37	-	-	-	-1,211.37
3. 本期减少金额	136,137.12	4,062,722.10	534,575.16	181,614.83	162,192.49	5,077,241.70
(1) 处置或报废	136,137.12	4,062,722.10	534,575.16	181,614.83	162,192.49	5,077,241.70
4. 期末余额	339,619,944.62	732,719,563.07	18,641,863.26	57,429,744.15	1,750,540.49	1,150,161,655.59
三、减值准备						
1. 期初余额	3,939,651.08	499,677.37	1,539.55	12,253.03	-	4,453,121.03
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	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	528,691,335.98	320,950,759.45	7,192,154.70	24,956,369.71	2,248,495.64	884,039,115.48
2. 期初账面价值	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) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高科电瓷三期续建厂房	8,296,953.50	验收手续办理中
高科电瓷新建仓库	4,276,692.58	验收手续办理中
百万伏特高压电瓷项目	23,616,983.34	验收手续办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未清理完毕的固定资产	180,169.81	178,536.80
合计	180,169.81	178,536.80

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,589,393.66	8,374,598.30
合计	7,589,393.66	8,374,598.30

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	2,384,871.01	-	2,384,871.01	2,790,144.66	-	2,790,144.66
产线改造及扩产项目	5,204,522.65	-	5,204,522.65	5,584,453.64	-	5,584,453.64
合计	7,589,393.66	-	7,589,393.66	8,374,598.30	-	8,374,598.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额
产线扩产项目	92,830,000.00	24,778.76	-	-	-	24,778.76
SZ-2022-001 项目	54,000,000.00	5,169,595.80	3,274,203.46	5,966,184.46	-	2,477,614.80
合计	146,830,000.00	5,194,374.56	3,274,203.46	5,966,184.46	-	2,502,393.56

(续)

项目名称	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	66.34	80.00	-	-	-	自筹
SZ-2022-001 项目	50.17	31.04	-	-	-	自筹
合计	-	-	-	-	-	-

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

无。

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	44,366,767.80	44,366,767.80
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	44,366,767.80	44,366,767.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,457,919.44	19,457,919.44
2. 本期增加金额	4,069,576.74	4,069,576.74
(1) 计提	4,069,576.74	4,069,576.74
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	23,527,496.18	23,527,496.18
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	20,839,271.62	20,839,271.62
2. 期初账面价值	24,908,848.36	24,908,848.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

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	40,348,135.88	11,212,159.01	244,541,625.30
2. 本期增加金额	-	-	3,363,144.23	3,363,144.23
(1) 购置	-	-	3,363,144.23	3,363,144.23
(2) 内部研发	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	192,981,330.41	40,348,135.88	14,575,303.24	247,904,769.53
二、累计摊销				
1. 期初余额	57,591,223.43	9,080,270.84	6,931,567.28	73,603,061.55
2. 本期增加金额	2,696,615.30	1,468,572.36	703,449.01	4,868,636.67
(1) 计提	2,696,615.30	1,468,572.36	703,449.01	4,868,636.67
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	60,287,838.73	10,548,843.20	7,635,016.29	78,471,698.22
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	132,693,491.68	29,799,292.68	6,940,286.95	169,433,071.31
2. 期初账面价值	135,390,106.98	31,267,865.04	4,280,591.73	170,938,563.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

无。

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	-	处置	-	
高科电瓷	172,569,955.08	-	-	-	-	172,569,955.08
上海北分	46,676,492.58	-	-	-	-	46,676,492.58
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

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	-	处置	-	
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	192,746,029.25	-	-	-	-	192,746,029.25

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用**20、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修工程	2,411,283.85	785,980.75	381,796.13	-	2,815,468.47
库房货架	5,545.62	-	2,079.66	-	3,465.96
项目咨询服务费	66,702.70	-	66,702.70	-	-
改造工程	564,490.68	-	100,438.58	-	464,052.10
合计	3,048,022.85	785,980.75	551,017.07	-	3,282,986.53

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	270,581,923.45	40,870,386.80	261,951,299.02	39,453,422.09
内部交易未实现利润	72,264,097.01	10,839,614.55	61,808,678.98	9,271,301.85
可抵扣亏损	170,630,624.52	35,113,523.05	179,412,363.72	30,943,359.96
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	11,613,576.51	1,742,036.48	11,508,576.51	1,726,286.48
收入确认时间性差异	17,663,792.16	2,649,568.82	14,810,873.19	2,221,630.98
预提成本、费用	66,819,825.15	11,189,870.01	80,932,455.76	13,306,764.63
股份支付	11,195,694.05	2,272,985.27	8,768,587.37	1,616,798.93
租赁负债及预付房租	26,358,229.07	4,264,001.66	25,570,992.95	4,207,969.70
合计	647,684,881.92	109,025,554.64	645,320,947.50	102,831,102.62

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	33,616,739.21	5,043,894.43	34,371,220.07	5,155,683.01
其他权益工具投资公允价值变动	221,341,433.69	55,335,358.44	259,941,532.63	64,985,383.16
固定资产折旧一次性税前扣除	-	-	448,327.50	22,416.38
使用权资产	20,839,271.62	3,436,158.04	24,908,848.36	4,108,648.01
合计	275,797,444.52	63,815,410.91	319,669,928.56	74,272,130.56

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	18,015,501.92	91,010,052.72	18,451,272.53	84,379,830.09
递延所得税负债	18,015,501.92	45,799,908.99	18,451,272.53	55,820,858.03

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	48,858,119.13	64,384,333.17
可抵扣亏损	356,303,553.25	334,618,174.68
合计	405,161,672.38	399,002,507.85

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度	34,853,358.22	38,519,545.37	-
2025 年度	43,049,815.85	43,049,815.85	-
2026 年度	27,538,115.40	27,538,115.40	-
2027 年度	25,240,249.38	25,240,249.38	-
2028 年度	22,635,161.21	22,635,161.21	-
2029 年度	22,091,043.88	22,091,043.88	-
2030 年度	26,472,888.28	26,472,888.28	-
2031 年度	40,122,767.14	40,122,767.14	-
2032 年度	34,369,592.54	34,369,592.54	-
2033 年度	54,578,995.63	54,578,995.63	-
2034 年度	25,351,565.72	-	-
合计	356,303,553.25	334,618,174.68	-

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
超过一年或一个营业周期的合同资产	23,487,602.92	1,383,380.15	22,104,222.77	17,388,099.61	1,078,404.98	16,309,694.63
预付的工程及设备款	31,148,770.96	-	31,148,770.96	16,749,715.09	-	16,749,715.09
银行存单	156,260,322.68	-	156,260,322.68	155,455,610.35	-	155,455,610.35
合计	210,896,696.56	1,383,380.15	209,513,316.41	189,593,425.05	1,078,404.98	188,515,020.07

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	72,611,534.36	72,611,534.36	保证金	银行承兑及保函保证金存款等
应收票据	-	-	质押	银行承兑汇票质押
固定资产	70,202,728.86	31,913,936.84	抵押	金融机构借款抵押
无形资产	68,144,172.80	48,554,887.62	抵押	金融机构借款抵押
使用权资产	44,366,767.80	20,839,271.62	租入资产	产权不属于本公司
合计	255,325,203.82	173,919,630.44	-	-

(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	82,342,346.24	82,342,346.24	保证金	银行承兑及保函保证金存款等
应收票据	2,000,000.00	2,000,000.00	质押	银行承兑汇票质押
固定资产	104,595,151.11	50,425,898.46	抵押	金融机构借款抵押
无形资产	68,144,172.80	49,236,443.87	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

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
合计	297,700,036.51	208,913,536.93	-	-

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	106,000,000.00	126,000,000.00
保证借款	152,200,000.00	165,000,000.00
信用借款	363,400,000.00	287,900,000.00
短期借款应计利息	101,200.00	126,911.11
合计	621,701,200.00	579,026,911.11

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	420,271.06
银行承兑汇票	145,238,478.68	124,713,393.18
合计	145,238,478.68	125,133,664.24

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	1,091,187,405.93	1,087,871,810.41
工程、设备款	9,455,351.13	3,669,828.67
合计	1,100,642,757.06	1,091,541,639.08

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	28,335,423.39	56,487.04
其他应付款	56,375,278.61	51,569,328.73
合计	84,710,702.00	51,625,815.77

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	28,335,423.39	56,487.04
合计	28,335,423.39	56,487.04

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	32,995,720.59	15,577,684.12
代收代付款项	1,950,689.99	9,340,286.41
单位往来款项	2,650,377.37	3,429,600.51
其他暂未支付款项	5,008,916.90	2,567,481.69
限制性股票回购义务款	13,769,573.76	20,654,276.00
合计	56,375,278.61	51,569,328.73

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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	13,769,573.76	未到限制性股票回购期限
合计	13,769,573.76	-

28、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	310,000.00	1,367,487.88
合计	310,000.00	1,367,487.88

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无。

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程项目预收款	212,466,718.74	365,899,518.16
产品销售预收款	244,564,805.89	254,071,342.95
合计	457,031,524.63	619,970,861.11

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	62,796,950.11	222,429,735.14	254,056,420.75	31,170,264.50
二、离职后福利-设定提存计划	140,291.47	24,579,014.22	24,608,769.60	110,536.09
三、辞退福利	9,913,607.42	937,698.76	10,693,636.00	157,670.18
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	72,850,849.00	247,946,448.12	289,358,826.35	31,438,470.77

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	61,868,347.76	186,805,585.42	218,792,670.51	29,881,262.67
2、职工福利费	29,244.00	6,245,269.19	6,140,205.19	134,308.00
3、社会保险费	86,385.68	9,713,570.08	9,721,539.32	78,416.44
其中：医疗保险费	85,025.17	7,637,443.50	7,642,009.93	80,458.74
工伤保险费	1,360.51	1,043,126.36	1,046,529.17	-2,042.30
生育保险费	-	1,033,000.22	1,033,000.22	-
4、住房公积金	2,160.00	15,219,478.36	15,219,478.36	2,160.00
5、工会经费和职工教育经费	810,812.67	4,445,832.09	4,182,527.37	1,074,117.39
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	62,796,950.11	222,429,735.14	254,056,420.75	31,170,264.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	136,040.16	23,830,375.27	23,859,221.86	107,193.57
2、失业保险费	4,251.31	748,638.95	749,547.74	3,342.52
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	140,291.47	24,579,014.22	24,608,769.60	110,536.09

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,520,860.05	4,485,429.31
企业所得税	20,728,496.27	12,379,309.77
个人所得税	1,373,736.14	559,673.76

城市维护建设税	914,694.31	666,523.57
房产税	2,473,545.15	2,557,836.60
土地使用税	482,526.23	524,398.72
教育费附加	655,529.47	477,451.15
印花税	565,230.67	416,019.23
其他税费	36,782.12	38,135.04
合计	35,751,400.41	22,104,777.15

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	10,000,000.00
一年内到期的租赁负债	8,039,666.17	7,609,213.71
一年内到期的长期借款应计利息	58,500.00	68,611.11
合计	18,098,166.17	17,677,824.82

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	6,537,420.81	5,966,548.96
待转销项税	18,057,932.72	36,734,300.20
合计	24,595,353.53	42,700,849.16

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	80,000,000.00	85,000,000.00
合计	80,000,000.00	85,000,000.00

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	13,513,276.86	17,664,118.70
合计	13,513,276.86	17,664,118.70

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	52,764,681.19	2,784,476.48	4,891,542.35	50,657,615.32	政府拨款
合计	52,764,681.19	2,784,476.48	4,891,542.35	50,657,615.32	-

37、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	403,984,805.00	-	-	-	-	-	403,984,805.00

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	349,128,823.27	-	-	349,128,823.27
其他资本公积	48,989,024.61	1,651,642.58	-	50,640,667.19
合计	398,117,847.88	1,651,642.58	-	399,769,490.46

本期资本公积-其他资本公积变动 1,651,642.58 元，主要系本期摊销的股权激励成本。

39、库存股

单位：元

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	-	6,884,702.24	13,769,573.76
合计	20,654,276.00	-	6,884,702.24	13,769,573.76

详见第十节财务报告之“十五 股份支付”。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	194,717,337.20	-38,600,098.94	-	-	-9,650,024.72	-28,950,074.22	-	165,767,262.98
其他权益工具投资公允价值变动	194,717,337.20	-38,600,098.94	-	-	-9,650,024.72	-28,950,074.22	-	165,767,262.98
二、将重分类进损益的其他综合收益	16,387.11	-31,279.32	-	-	-	-13,384.42	-17,894.90	3,002.69
外币财务报表折算差额	16,387.11	-31,279.32	-	-	-	-13,384.42	-17,894.90	3,002.69
其他综合收益合计	194,733,724.31	-38,631,378.26	-	-	-9,650,024.72	-28,963,458.64	-17,894.90	165,770,265.67

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	166,811,773.55	-	-	166,811,773.55
任意盈余公积	9,313,300.00	-	-	9,313,300.00
合计	176,125,073.55	-	-	176,125,073.55

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,185,506,991.68	1,063,224,538.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	97,983.83
调整后期初未分配利润	1,185,506,991.68	1,063,322,522.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	145,055,770.59	89,734,382.98
应付普通股股利	28,278,936.35	-
期末未分配利润	1,302,283,825.92	1,153,056,905.01

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,202,183,243.72	1,718,041,885.07	2,120,714,242.31	1,677,466,572.43
其他业务	57,479,916.57	34,245,547.37	54,374,744.59	33,565,054.31
合计	2,259,663,160.29	1,752,287,432.44	2,175,088,986.90	1,711,031,626.74

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,038,516.42	4,832,784.47
教育费附加	2,958,545.57	3,519,872.84
房产税	6,156,240.48	6,311,289.53
土地使用税	2,522,039.20	2,605,784.18
其他税费	1,297,992.11	1,200,282.04
合计	16,973,333.78	18,470,013.06

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,172,518.82	84,688,713.08
折旧及摊销	16,666,398.48	17,413,867.66
修理费	4,616,985.55	2,205,003.68
办公费	3,044,635.75	4,321,698.42
差旅费	1,826,786.25	1,931,278.21

业务招待费	3,923,026.30	4,510,756.92
中介机构费	3,672,241.35	6,649,543.24
租赁费	281,954.70	115,655.19
物料消耗及水电	2,932,452.47	3,066,147.22
股权激励	1,651,642.58	2,770,497.15
其他	20,469,419.83	17,974,522.32
合计	130,258,062.08	145,647,683.09

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
装卸运输费	272,078.31	128,544.32
职工薪酬	20,392,864.92	20,670,974.49
出口产品报关代理费	876,124.67	823,174.65
招投标服务费	2,155,378.75	4,344,344.33
销售人员差旅费	3,424,068.76	3,371,321.63
广告宣传费	1,199,476.46	1,276,565.88
业务招待费	917,468.03	1,140,033.57
质量三包费	832,862.48	1,515,399.80
物料消耗及低值易耗品摊销	97,479.73	511,409.16
展览费	1,925,574.83	857,172.55
其他	4,367,908.34	2,809,177.62
合计	36,461,285.28	37,448,118.00

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	59,718,894.92	54,266,276.31
直接材料投入	41,491,510.68	41,990,135.78
折旧和摊销	6,649,140.94	6,278,698.49
其他	5,081,670.02	5,958,758.50
合计	112,941,216.56	108,493,869.08

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,304,699.15	11,660,461.37
减：利息收入	9,949,622.48	8,924,001.25
手续费支出	832,621.51	1,002,839.25
汇兑损失	-2,260,585.71	-14,359,752.84
合计	-1,072,887.53	-10,620,453.47

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,338,063.71	12,147,956.75
增值税减免优惠	12,244,431.68	440,636.68
个税手续费返还	107,244.50	125,560.97
合计	18,689,739.89	12,714,154.40

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	15,093.60	-
其他非流动金融资产	-169,800.53	-84,875.24
合计	-154,706.93	-84,875.24

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,510,788.96	1,021,744.89
处置长期股权投资产生的投资收益	-	1,761,216.60
交易性金融资产在持有期间的投资收益	63,750.00	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	21,606,009.97	5,042,929.98
银行存单利息收益	804,712.33	-
合计	23,985,261.26	7,825,891.47

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,456,784.12	145,692.78
应收账款坏账损失	-9,788,734.71	-9,288,623.94
其他应收款坏账损失	-414,636.07	-141,192.68
合计	-7,746,586.66	-9,284,123.84

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,945,245.89	-6,363,068.64
合同资产减值损失	-853,126.38	-3,469,624.47
合计	-4,798,372.27	-9,832,693.11

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,144,018.91	95,050.68
合计	1,144,018.91	95,050.68

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
不需支付的款项	2,100,745.79	-	2,100,745.79
赔款收入	217,873.05	6,700.00	217,873.05

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	102,778.45	198,347.67	102,778.45
合计	2,421,397.29	205,047.67	2,421,397.29

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	877,951.42	140,312.87	877,951.42
罚款与滞纳金	1,070.77	373,465.81	1,070.77
赔偿支出	-	-	-
对外捐赠	3,013.40	69,100.00	3,013.40
其他	126,341.25	94,364.54	126,341.25
合计	1,008,376.84	677,243.22	1,008,376.84

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,229,939.58	18,503,552.67
递延所得税费用	-7,001,146.95	-1,499,962.40
合计	26,228,792.63	17,003,590.27

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	244,347,092.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,086,773.08
子公司适用不同税率的影响	-22,378,677.80
调整以前期间所得税的影响	1,951,738.59
非应税收入的影响	-6,457,966.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,740,755.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,403,667.48
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	1,993,217.56
研发费用及固定资产加计扣除的影响	-10,303,379.96
所得税费用	26,228,792.63

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	9,905,359.79	8,922,236.79

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,856,299.51	23,334,362.05
营业外收入	338,296.16	1,396,999.06
收到的保证金及其他往来款	11,483,334.78	19,497,857.96
合计	25,583,290.24	53,151,455.86

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中的其他付现支出	65,783,168.56	63,319,325.27
支付的保证金及其他往来款	7,343,440.15	4,533,307.47
营业外支出	83,989.42	534,770.25
合计	73,210,598.13	68,387,402.99

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收回	10,063,750.00	-
合计	10,063,750.00	-

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品等	30,000,000.00	-
合计	30,000,000.00	-

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

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	42,814,557.84	30,593,315.00
合计	42,814,557.84	30,593,315.00

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金存款	27,067,794.00	31,309,721.01
合计	27,067,794.00	31,309,721.01

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金存款	27,972,245.13	20,453,106.04
购买少数股权支付的现金	-	3,224,069.61
支付租赁负债	4,312,578.66	1,217,000.00
合计	32,284,823.79	24,894,175.65

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

无。

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	218,118,299.70	148,575,748.94
加：资产减值损失	4,798,372.27	9,832,693.11
信用减值损失	7,746,586.66	9,284,123.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,803,910.65	46,684,182.44
投资性房地产折旧与摊销	2,634,314.37	2,927,497.45
使用权资产折旧	4,069,576.74	3,529,398.80
无形资产摊销	4,868,636.67	4,892,880.05
长期待摊费用摊销	551,017.07	2,094,450.07
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）	-1,144,018.91	-95,050.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	877,951.42	140,312.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	154,706.93	84,875.24
财务费用（收益以“-”号填列）	6,632,638.66	5,891,089.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-23,985,261.26	-7,825,891.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,866,941.99	-1,561,238.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-134,204.96	-124,098.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	220,290,243.76	109,882,918.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-429,979,891.90	-420,497,160.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,921,530.78	86,989,955.95
以权益结算的股份支付	1,651,642.58	2,770,497.15
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	76,009,109.24	3,477,183.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

补充资料	本期金额	上期金额
现金的期末余额	1,077,548,625.44	1,163,822,187.12
减：现金的期初余额	1,079,940,855.21	1,194,115,495.17
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-2,392,229.77	-30,293,308.05

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,077,548,625.44	1,079,940,855.21
其中：库存现金	248,173.87	297,114.84
可随时用于支付的银行存款	1,073,540,833.61	1,077,949,105.92
可随时用于支付的其他货币资金	3,759,617.96	1,694,634.45
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,077,548,625.44	1,079,940,855.21

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

无。

(7) 其他重大活动说明

无。

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	43,126,822.19	7.1268	307,356,236.40
欧元	14,165,573.12	7.6617	108,532,371.58
港币	-	0.9127	-

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	9,901,150.94	7.1268	70,563,522.53
欧元	4,258,113.42	7.6617	32,624,387.57
港币	-	0.9127	-
长期借款			
其中：美元	-	7.1268	-
欧元	-	7.6617	-
港币	-	0.9127	-
其他应收款			
其中：美元	-	7.1268	-
欧元	3,421.33	7.6617	26,213.20
港币	-	0.9127	-
应付账款			
其中：美元	116,915.11	7.1268	833,230.61
欧元	631.68	7.6617	4,839.74
港币	-	0.9127	-
其他应付款			
其中：美元	-	7.1268	-
欧元	3,748.00	7.6617	28,716.05
港币	-	0.9127	-

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

适用 不适用

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	116,671.79
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	4,312,578.66

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	17,432,024.82	-
合计	17,432,024.82	-

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	59,718,894.92	54,266,276.31
直接材料投入	41,491,510.68	41,990,135.78
折旧和摊销	6,649,140.94	6,278,698.49
其他	5,081,670.02	5,958,758.50
合计	112,941,216.56	108,493,869.08
其中：费用化研发支出	112,941,216.56	108,493,869.08
资本化研发支出	-	-

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**适用 不适用**(2) 合并成本及商誉**适用 不适用**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**适用 不适用**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用不适用

(6) 其他说明

适用不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用不适用

(2) 合并成本

适用不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用不适用

3、反向购买

适用不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

适用不适用

本报告期内，江苏苏净子公司苏净安发完成对其全资子公司苏州苏净节能科技有限公司的吸收合并，注册资本从 5,000 万元变更为 5,800 万元。

6、其他

适用不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
苏州远东砂轮有限公司 (简称“远东砂轮”) (注1)	236,900,000.00	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)	160,000,000.00	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”)	63,319,600.00	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”)	58,868,000.00	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”)	113,000,000.00	苏州	苏州	制造	86.42	-	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”)	34,898,000.00	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”)	135,408,000.00	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”)	31,000,000.00	上海	上海	制造	55.00	-	非同一控制下企业合并取得
苏州远东金刚石滚轮有限公司 (简称“远东金刚石”)	3,000,000.00	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”)	5,000,000.00 (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”)	58,000,000.00	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”)	100,180,000.00	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”)	50,000,000.00	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”)	5,050,000.00	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”)	6,000,000.00	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”)	1,000,000.00	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”)	1,000,000.00	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”)	5,000,000.00	苏州	苏州	制造	-	60.00	设立
苏州苏净净化科技有限公司 (简称“苏净科技”)	3,000,000.00	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”)	300,000.00	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”)	800,000.00	苏州	苏州	制造	-	68.13	设立
苏州电瓷厂(宿迁)有限公司 (简称“宿迁电瓷”)	270,000,000.00	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”)	10,000,000.00	苏州	苏州	贸易	-	100.00	设立
Suzhou Bearing GmbH (简称“苏轴(德国)”)	200,000.00 (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”)	1,000,000.00	上海	上海	检测服务	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
江苏中宜大金大环保产业技术研究	200,000,000.00	宜兴	宜兴	环保	-	50.00	非同一控制下

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	
院有限公司（简称“中宜金大环保”）				服务			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”）	23,000,000.00	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“苏净英泰克”）	30,000,000.00	盐城	盐城	制造	-	100.00	设立
江苏中宜金大分析检测有限公司（简称“中宜金大检测”）	10,000,000.00	宜兴	宜兴	检测服务	-	100.00	非同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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。

注 3：本报告期内，苏净安发完成对苏州苏净节能科技有限公司的吸收合并，注册资本从 5,000 万元变更为 5,800 万元。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州电瓷	13.58	10,207,946.69	12,274,795.20	97,760,528.76
苏州轴承	57.21	42,339,118.42	24,902,100.00	423,799,189.87

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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	735,670,671.89	341,252,411.76	1,076,923,083.65	336,243,378.58	20,687,594.60	356,930,973.18
苏州轴承	551,574,357.77	302,028,914.42	853,603,272.19	104,869,543.49	7,955,560.77	112,825,104.26

（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	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

单位：元

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	357,096,948.23	75,180,046.34	75,180,046.34	-10,971,417.39
苏州轴承	358,443,720.58	74,006,499.60	73,975,220.28	75,359,982.98

(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	302,121,608.05	42,200,117.36	42,200,117.36	39,305,071.33
苏州轴承	303,921,282.86	55,233,761.78	55,275,242.51	75,167,966.84

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用不适用

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

适用不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	创元数码	创元数码
流动资产	270,801,289.97	177,706,589.04

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	创元数码	创元数码
非流动资产	7,756,399.41	8,105,105.14
资产合计	278,557,689.38	185,811,694.18
流动负债	222,927,143.73	120,302,463.69
非流动负债	-	-
负债合计	222,927,143.73	120,302,463.69
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	55,630,545.65	65,509,230.49
按持股比例计算的净资产份额	20,316,275.27	23,923,970.97
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	20,316,275.27	23,923,970.97
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	60,664,290.63	61,573,372.80
净利润	5,121,315.16	4,823,938.87
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	5,121,315.16	4,823,938.87
本年度收到的来自联营企业的股利	5,478,000.00	1,826,000.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
联营企业：		
投资账面价值合计	27,353,156.82	28,462,672.16
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-359,515.34	-431,994.99
--综合收益总额	-359,515.34	-431,994.99

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本 期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
苏净布什	900,556.05	-5,475.42	895,080.63
合计	900,556.05	-5,475.42	895,080.63

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其他 收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	48,508,731.20	-	-	2,107,065.87	-	46,401,665.33	与资产相关
递延收益	4,255,949.99	2,784,476.48	-	2,784,476.48	-	4,255,949.99	与收益相关
合计	52,764,681.19	2,784,476.48	-	4,891,542.35	-	50,657,615.32	-

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,338,063.71	12,147,956.75

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司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“长期借款”），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2024年半年度净利润将会减少/增加人民币15万元。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“其他权益工具投资”）。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2024年06月30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1,889.47万元。

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	621,701,200.00	-	-	621,701,200.00
应付票据	145,238,478.68	-	-	145,238,478.68
应付账款	1,100,642,757.06	-	-	1,100,642,757.06
其他应付款	84,710,702.00	-	-	84,710,702.00
应付职工薪酬	30,283,776.94	-	-	30,283,776.94
其他流动负债	24,595,353.53	-	-	24,595,353.53
长期借款及一年内到期的非流动负债	10,058,500.00	80,000,000.00	-	90,058,500.00
租赁负债及一年内到期的非流动负债	8,039,666.17	13,513,276.86	-	21,552,943.03
财务担保合同	-	-	-	-
合计	2,025,270,434.38	93,513,276.86	-	2,118,783,711.24

(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 2024 年 06 月 30 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 34.24 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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

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	109,906,101.61	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	-	109,906,101.61	-	-

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

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	109,906,101.61	-
合计	-	109,906,101.61	-

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	-	-	20,015,093.60	20,015,093.60
1. 以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	-	-	20,015,093.60	20,015,093.60
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）银行理财等	-	-	20,015,093.60	20,015,093.60
2. 指定以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（二）其他债权投资	-	-	-	-
（三）其他权益工具投资	399,918,298.02	-	103,939,309.53	503,857,607.55
（四）投资性房地产	-	-	-	-
1. 出租用的土地使用权	-	-	-	-
2. 出租的建筑物	-	-	-	-
3. 持有并准备增值后转让的土地 使用权	-	-	-	-
（五）生物资产	-	-	-	-
1. 消耗性生物资产	-	-	-	-
2. 生产性生物资产	-	-	-	-
（六）应收款项融资	-	-	80,802,725.97	80,802,725.97
（七）其他非流动金融资产	-	-	9,550,906.73	9,550,906.73
持续以公允价值计量的资产总额	399,918,298.02	-	214,308,035.83	614,226,333.85
（六）交易性金融负债	-	-	-	-
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
（七）指定为以公允价值计量且 变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

适用 不适用

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

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，因此期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。

期末第三层次公允价值计量的交易性金融资产项目系公司持有的低风险银行理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
创元集团	苏州	资产经营和管理等	3,271,177,100.00	35.57	35.57

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、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
苏州胥城大厦有限公司（以下简称“胥城公司”）	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”）	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
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
江苏创元数码股份有限公司（以下简称“创元数码”）	同受创元集团控制

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
比微曼	购买资产	76,991.15	—	否	—
书香物业	物业管理	—	—	否	80,771.64
创电服务	物业管理	111,324.58	—	否	51,752.83
吴中固废	接受劳务	95,670.37	—	否	8,535.89

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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	6,873,786.40	6,873,786.41

本公司作为承租方：

单位：元

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）

出租方名称	租赁资产种类	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
创电服务	苏桐路 37 号房屋	689,640.48	548,556.00	35,645.48	20,703.80	—	—

(4) 关联担保情况

□适用☑不适用

(5) 关联方资金拆借

□适用☑不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□适用☑不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,474,124.00	4,154,165.30

(8) 本公司及子公司在财务公司的存贷款余额情况

单位：万元

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）	12,156.55	13,500.00	2,671.27	12,000.00
苏州电瓷	5,966.28	-	20,866.21	-
苏州一光	3,156.44	-	5,691.59	-
江苏苏净	6,545.21	3,000.00	2,879.12	3,000.00
远东砂轮	2,058.26	-	3,337.97	1,000.00
苏州电梯	261.74	-	263.36	-
高科电瓷	219.00	13,600.00	1427.47	13,600.00
苏净工程	4,191.56	1,500.00	4,124.34	3,000.00
苏净安发	2474.10	3,800.00	368.66	4,300.00
苏净安泰	600.00	-	600.00	-
苏净气氛	500.20	-	1000.01	-
苏净科技	143.80	-	143.69	-
苏净环保	89.36	3,200.00	1065.63	2,500.00
苏禹环保	1.15	-	201.15	-
苏净装置	8.13	-	3.05	-
苏净新材料	371.49	1,200.00	7.06	1,500.00
华昌公司	275.74	-	295.22	-
一光数码	62.39	-	62.37	-
宿迁电瓷	21.52	-	29.92	-
远东金刚石	41.52	-	98.84	-
苏净仪器	25.49	-	164.59	-
上海北分	-	-	287.83	-

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
苏瓷电力	36.10	-	905.90	-
中宜金大环保	100.43	-	1,400.42	-
创元新材料	156.75	-	171.91	-
英泰克	81.68	-	293.4	-
合计	39,544.89	39,800.00	48,360.98	40,900.00

(9) 本公司在财务公司的存款利息收入及借款利息支出情况

单位：万元

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）	5.77	188.82	15.89	235.17
苏州电瓷	66.31	-	82.05	-
苏州一光	38.05	-	75.06	-
江苏苏净	11.63	45.75	4.57	70.73
远东砂轮	20.89	1.25	9.50	18.81
苏州电梯	1.10	-	1.30	0.00
高科电瓷	4.08	220.18	0.79	253.36
苏净工程	14.24	34.12	20.57	92.94
苏净安发	0.29	63.76	2.14	59.40
苏净安泰	-	-	-	-
苏净气氛	15.29	-	0.20	-
苏净科技	0.15	-	0.32	-
苏净环保	0.37	24.14	0.52	29.40
苏禹环保	2.57	-	-	-
苏净装置	0.01	-	0.01	-
苏净新材料	0.06	20.23	0.10	24.42
华昌公司	1.72	-	3.52	-
一光数码	0.06	-	0.08	-
宿迁电瓷	0.06	-	0.04	-
远东金刚石	0.23	-	0.18	-
苏净仪器	2.13	-	2.05	-
上海北分	0.16	-	6.25	-
苏瓷电力	3.87	-	0.69	-
中宜金大环保	0.07	-	0.74	-
创元新材料	2.22	-	2.62	-
英泰克	0.71	-	-	-
合计	192.04	598.25	229.19	784.23

(10) 其他关联交易□适用 不适用**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**□适用 不适用**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	比微曼	135,032.30	70,967.70
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	创电服务	3,102,052.56	3,723,207.54

7、关联方承诺□适用 不适用**8、其他**□适用 不适用**十五、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用 □ 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司董事、高级管理人员、骨干人员	-	-	-	-	1,301,456.00	6,884,702.24	-	-
合计	-	-	-	-	1,301,456.00	6,884,702.24	-	-

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 不适用

其他说明

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。	1/3
		(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%。	
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。	1/3
		(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%。	
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。	1/3
		(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%。	

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、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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的重要参数	授予日股票收盘价

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	12,041,006.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,651,642.58

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司董事、高级管理人员、骨干人员	1,651,642.58	-
合计	1,651,642.58	-

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

利润分配	公司 2023 年度利润分配方案已获 2024 年 5 月 30 日召开的 2023 年度股东大会审议通过，以公司 2023 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。公司于 2024 年 07 月完成向全体股东派发现金红利 28,278,936.35 元。
------	--

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

适用 不适用

（2）未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

适用 不适用

（2）其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

单位：元

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	1,286,412,236.62	356,907,119.90	339,558,311.86	73,389,368.62
主营业务成本	1,081,785,514.54	244,029,528.05	205,181,056.39	56,716,807.31
资产总额	2,631,964,249.50	1,293,181,052.53	853,603,272.19	245,491,168.62
负债总额	1,591,599,140.07	508,102,312.76	112,825,104.26	80,825,312.46

(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	93,762,793.58	59,475,603.25	-7,322,190.11	2,202,183,243.72
主营业务成本	78,713,956.36	58,871,948.49	-7,256,926.07	1,718,041,885.07
资产总额	312,050,125.62	2,029,740,468.83	-1,230,053,738.86	6,135,976,598.43
负债总额	50,242,828.39	372,426,238.87	-6,532,082.39	2,709,488,854.42

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

适用 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,747,481.52	2,892,159.50
合计	2,747,481.52	2,892,159.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	2,747,481.52	100.00	137,374.08	5.00	2,610,107.44
其中：账龄组合	2,747,481.52	100.00	137,374.08	5.00	2,610,107.44
合计	2,747,481.52	100.00	137,374.08	5.00	2,610,107.44

(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的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,747,481.52	137,374.08	5.00
1 至 2 年	-	-	10.00
2 至 3 年	-	-	30.00
3 年以上	-	-	100.00
其中：3-4 年	-	-	100.00
其中：4-5 年	-	-	100.00
其中：5 年以上	-	-	100.00
合计	2,747,481.52	137,374.08	-

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	144,607.98	-7,233.90	-	-	-	137,374.08
合计	144,607.98	-7,233.90	-	-	-	137,374.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□适用 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	910,818.22	-	910,818.22	33.15	45,540.92
客户 2	650,807.99	-	650,807.99	23.69	32,540.40
客户 3	395,483.87	-	395,483.87	14.39	19,774.19
客户 4	302,747.80	-	302,747.80	11.02	15,137.39
客户 5	153,070.24	-	153,070.24	5.57	7,653.51
合计	2,412,928.12	-	2,412,928.12	87.82	120,646.41

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	1,622,009.97	-
其他应收款	12,221,893.40	849,642.30
合计	13,843,903.37	849,642.30

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

□适用 不适用

2) 重要逾期利息

□适用 不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
创元期货	1,622,009.97	-
合计	1,622,009.97	-

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	8,200.00	6,900.00
员工备用金	-	-
暂付代垫款	-	-
房改维修基金	-	-
应收出口退税	1,278,003.58	887,460.32
其他往来	11,000,000.00	-
合计	12,286,203.58	894,360.32

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,286,203.58	894,360.32
合计	12,286,203.58	894,360.32

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	12,286,203.58	100.00	64,310.18	0.52	12,221,893.40
其中：账龄组合	12,286,203.58	100.00	64,310.18	0.52	12,221,893.40
合计	12,286,203.58	100.00	64,310.18	0.52	12,221,893.40

(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	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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,286,203.58	64,310.18	0.52
1 至 2 年	-	-	10.00
2 至 3 年	-	-	30.00
3 年以上	-	-	100.00
其中：3-4 年	-	-	100.00
其中：4-5 年	-	-	100.00
其中：5 年以上	-	-	100.00
合计	12,286,203.58	64,310.18	-

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	44,718.02	-	-	44,718.02
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	19,592.16	-	-	19,592.16
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 6 月 30 日余额	64,310.18	-	-	64,310.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	44,718.02	19,592.16	-	-	-	64,310.18
合计	44,718.02	19,592.16	-	-	-	64,310.18

5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏苏净	往来款	11,000,000.00	一年以内	89.53	-
出口退税	应收出口退税	1,278,003.58	一年以内	10.40	63,900.18
个人	押金	8,200.00	一年以内	0.07	410.00
合计	-	12,286,203.58	-	100.00	64,310.18

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,118,527,874.31	16,969,805.11	1,101,558,069.20	1,117,355,556.63	16,969,805.11	1,100,385,751.52
对联营、合营企业投资	20,316,275.27	-	20,316,275.27	23,923,970.97	-	23,923,970.97
合计	1,138,844,149.58	16,969,805.11	1,121,874,344.47	1,141,279,527.60	16,969,805.11	1,124,309,722.49

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
高科电瓷	346,959,963.00	-	-	-	-	115,950.02	347,075,913.02	-
苏州电瓷	313,547,980.02	-	-	-	-	193,235.92	313,741,215.94	-
苏州电梯	100,132,443.18	-	-	-	-	-	100,132,443.18	-
远东砂轮	132,531,436.63	-	-	-	-	141,711.98	132,673,148.61	-
江苏苏净	89,107,835.07	-	-	-	-	154,571.82	89,262,406.89	-
苏州一光	39,964,816.54	-	-	-	-	167,473.96	40,132,290.50	-
苏州轴承	11,667,617.08	-	-	-	-	231,900.02	11,899,517.10	-
上海北分	66,473,660.00	16,969,805.11	-	-	-	167,473.96	66,641,133.96	16,969,805.11
合计	1,100,385,751.52	16,969,805.11	-	-	-	1,172,317.68	1,101,558,069.20	16,969,805.11

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
创元数码	23,923,970.97	-	-	-	1,870,304.30	-	-	5,478,000.00	-	-	20,316,275.27	-
小计	23,923,970.97	-	-	-	1,870,304.30	-	-	5,478,000.00	-	-	20,316,275.27	-
合计	23,923,970.97	-	-	-	1,870,304.30	-	-	5,478,000.00	-	-	20,316,275.27	-

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	59,475,603.25	58,871,948.49	73,955,359.01	71,748,126.34
其他业务	13,057,716.32	1,638,827.79	13,958,271.18	3,008,459.59
合计	72,533,319.57	60,510,776.28	87,913,630.19	74,756,585.93

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	96,747,104.80	36,743,001.36
权益法核算的长期股权投资收益	1,870,304.30	1,453,739.88
处置长期股权投资产生的投资收益	-	394,756.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	21,606,009.97	4,922,929.98
银行存单利息收益	700,000.00	-
合计	120,923,419.07	43,514,428.15

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	266,067.49	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）	4,230,997.84	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	-154,706.93	详见公允价值变动收益附注
委托他人投资或管理资产的损益	804,712.33	详见投资收益附注
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,862.60	详见应收账款附注
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,290,971.87	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	46,946.33	详见其他收益附注
减：所得税影响额	1,431,244.62	
少数股东权益影响额（税后）	2,172,391.25	
合计	3,885,215.66	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.04	0.3618	0.3610
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.88	0.3521	0.3513

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

创元科技股份有限公司

董事长：沈伟民

2024 年 8 月 20 日