

创元科技股份有限公司

CREATETECHNOLOGY&SCIENCECO., LTD.

2023 年半年度报告



董事长 沈伟民

披露日期：二〇二三年八月二十二日

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人沈伟民、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	32
第五节	环境和社会责任	34
第六节	重要事项	38
第七节	股份变动及股东情况	54
第八节	优先股相关情况	57
第九节	债券相关情况	58
第十节	财务报告	59

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 2023 年半年度报告文本。

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
苏净安发	指	苏州苏净安发环境科技有限公司，系江苏苏净的控股子公司
苏净工程	指	江苏苏净工程建设有限公司，系江苏苏净的控股子公司
苏净环保	指	苏州苏净环保工程有限公司，系江苏苏净的控股子公司
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
金龙汽销	指	苏州金龙汽车销售有限公司，系公司的参股公司
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
创业合伙	指	苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）
苏轴（德国）	指	SuzhouBearingGmbH，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
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
上年同期	指	2022 年 01 月 01 日至 2022 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

联系人	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 2022 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 2022 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

同一控制下企业合并、会计政策变更

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)	2,175,088,986.90	1,969,089,508.41	1,968,512,521.28	10.49
归属于上市公司股东的净利润(元)	89,734,382.98	86,972,619.99	87,356,882.96	2.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	79,605,616.76	82,316,921.43	82,697,143.40	-3.74
经营活动产生的现金流量净额(元)	3,477,183.09	57,713,960.17	57,050,443.66	-93.91
基本每股收益(元/股)	0.2243	0.2174	0.2183	2.75
稀释每股收益(元/股)	0.2239	0.2171	0.2181	2.66
加权平均净资产收益率(%)	3.92	4.21	4.23	-0.31
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)	6,441,640,700.57	6,304,374,817.58	6,304,541,892.65	2.17
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,284,915,225.12	2,297,299,633.09	2,297,399,446.89	-0.54

会计政策变更的原因:

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

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-45,262.19	详见资产处置收益、营业外支出附注
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,714,154.40	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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,761,216.60	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	1,375,717.80	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	-331,882.68	详见营业外收入、营业外支出附注
减：所得税影响额	2,857,997.81	
少数股东权益影响额（税后）	2,487,179.90	
合计	10,128,766.22	

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行业

（1）洁净工程方面：我国洁净室工程行业目前处于市场化程度较高的阶段，行业内企业众多，技术实力参差不齐。经过多年的发展，一批有实力的洁净室工程企业逐渐在高端市场取得较为稳定的市场份额，市场集中度逐渐提高。

本公司目前主要为客户提供中高端的洁净室系统集成工程的整体解决方案。公司下游客户主要为新能源行业、电子信息行业、大健康行业。随着三大行业产业规模的不断扩大、资本支出的不断增加、新增产线的快速建设，行业内企业对洁净室、净化室、无尘室的需求将保持较长时间的稳定增长，为洁净室行业提供了良好的发展契机。同时，随着工业技术的不断进步，下游行业对洁净室的要求不断提高，对洁净室工程的设计水平、建造工艺、建造材料等方面会提出新的要求，也将推动洁净室行业内企业不断研究开发新技术、运用新工艺，以适应市场需求的转变。从中长期看，在我国宏观经济持续发展，GDP 持续增长的背景下，市场需求持续景气的趋势在短期内不会改变。

（2）环保工程方面：2023 年在北京召开的全国生态环境保护大会上，习近平总书记强调，我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解。我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段，生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。会上提出，推进生态文明建设要处理好“五个重大关系”暨高质量发展和高水平保护的关系、重点攻坚和协同治理的关系、自然恢复和人工修复的关系、外部约束和内生动力的关系、“双碳”承诺和自主行动的关系。“五个重大关系”

的重要论述，既是实践经验的总结，又是理论概括，我们要持续深入打好污染防治攻坚战，坚持精准治污、科学治污、依法治污，保持力度、延伸深度、拓展广度，深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战，持续改善生态环境质量。要加快推动发展方式绿色低碳转型，坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色。

如今，随着多项生态环境治理政策自上而下逐一落地，政策红利逐步释放，在实现碳达峰碳中和目标的推动下，生态环境治理技术不断创新，实现污染物治理的资源化、无害化、减量化，生态环境治理的各细分领域市场空间将不断深化扩大。

(3) 洁净和环保设备方面：当下在“碳达峰”和“碳中和”的国家战略规划下，减污降碳协同、多污染物协同控制或将成为环境治理行业发展的主要趋势。工业和信息化部、科学技术部、生态环境部等三部门联合印发的《环保装备制造业高质量发展行动计划（2022-2025年）》提出，企业要从设计制造单一污染物治理技术装备向多污染物协同治理转变，推动龙头企业从提供单一领域环保技术装备，向多领域“产品+服务”供给转变，提供一体化综合治理解决方案，满足重点区域、流域系统治理需求。

生态环境部等七部委联合印发《减污降碳协同增效实施方案》，方案内指出将要围绕推进大气污染防治协同控制，提出优化治理技术路线，加大氮氧化物、挥发性有机物(VOCs)以及温室气体协同减排力度，开展烟气超低排放与碳减排协同技术创新，研发多污染物系统治理等技术和装备。

2、输变电高压瓷绝缘子

2023年7月11日，中央深改委会议审议通过了《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》，会议强调要科学合理设计新型电力系统建设路径，在新能源安全可靠替代的基础上，有计划分步骤逐步降低传统能源比重。习近平总书记指出，要加大力度规划建设以大型风光电基地为基础、以其周边清洁高效先进节能的煤电为支撑、以稳定安全可靠的特高压输变电线路为载体的新能源供给消纳体系。今年以来，随着一批能源重大工程有力推进，新能源的供给能力不断增强，消纳水平持续提升，我国新能源体系建设步伐继续加快。这意味着，新能源的未来地位和重要性将越发突出。而作为新能源输送重要方式，特高压技术允许了跨区域进行电力输送，起到了平衡各地区电力生产与负荷分布，促进新能源消纳的作用。

随着大基地项目的陆续开工和投产，特高压项目的建设速度也在不断加快。据国家发改委和国家能源局印发《以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地规划布局方案》，提出“十四五”期间规划建成投产风光大基地总装机约200GW，其中外送150GW、本地自用50GW，外送比例达到75%。国家能源局在《关于委托开展“十四五”规划输电通道配套水风光及调节电源研究论证的函》中首次提出了

十四五期间为配套水风光等能源基地，将规划建设“三交九直”12条特高压通道，实现将西部清洁能源送到东部负荷中心。

2023年上半年，我国有三条特高压输电线路开工。第一条“沙戈荒”风光电基地外送的特高压输电工程、世界上海拔最高的特高压直流输电工程，这些工程的开工建设提升了新能源跨区域输送的能力。截至目前，我国30多条特高压输电线路建成投运，已经初步形成“西电东送、北电南供”的局面，跨省跨区输电能力超过了3亿千瓦。今年上半年，金上-湖北、陇东-山东已开工建设，宁夏-湖南线路是今年开工的第三条特高压直流输电工程。

“十四五”期间国家电网规划建设特高压“14直24交”总投资3,800亿元，将比“十三五”期间增长35.7%。2023年上半年，特高压项目的开工节奏明显提速，可见，特高压建设规模空前。特高压建设经历了2022年的放缓后，有望在2023年迎来全年提速。

3、精密轴承

我国滚针轴承行业的诞生与全球滚针轴承行业领先国家相比相对较晚。但整体发展较为迅速，如今，我国已成为全球最主要的轴承生产国家之一，为应对市场需求的变化和提升竞争力，轴承企业积极进行技术升级和创新，滚针轴承行业开始向高端领域进发。2023年上半年，由于全球经济不确定性和贸易摩擦等因素的影响，轴承行业的市场需求出现了波动。一些行业受到影响，导致轴承需求减少。特别是受到汽车行业下滑、机械制造业疲软等因素的影响，轴承市场面临一定挑战。2023年上半年纳入中国轴承行业协会数据统计的轴承行业141家主要企业上半年完成主营业务收入531.98亿元，同比下降0.03%；完成利润总额35.09亿元，同比下降11.04%。轴承产量完成36.19亿套，同比下降2.97%，较上个月的下降7.98%降幅收窄了5.01个百分点。

总体而言，2023年上半年轴承行业面临了市场波动和国际竞争的挑战，但也有技术升级、环保节能意识增强和行业整合等积极的发展情况。展望下半年，宏观经济的温和回暖逐渐向汽车市场传导，新能源汽车和汽车出口的良好表现有效拉动了市场增长，且伴随国家发展改革委近期发布《关于恢复和扩大消费的举措》、国家发改委等13部门联合印发的《关于汽车消费的若干措施》等政策效应持续显现，汽车市场消费潜力将被进一步释放，有助于推动行业全年实现稳定增长。但当下外部环境依然复杂严峻，一些结构性问题依然突出，消费需求依然不足，行业运行仍面临较大压力，企业经营仍有诸多挑战，苏州轴承需要密切关注市场动态，不断进行技术创新，提高产品质量和竞争力，以应对行业的变化和挑战。

（三）主要产品及其用途

1、洁净环保设备及工程

（1）公司的洁净环保业务包括2家全资、控股子公司，分别是江苏苏净和上海北分。

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

公司控股子公司上海北分是一家环境监测领域的高新技术企业，其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。主要业务包括烟气在线监测系统的生产、销售及为广大用户提供在线监测设备的运维服务，涉及电力、石化、水泥、钢铁、垃圾焚烧、生物制药、电子半导体等诸多领域。上海北分在上海、江苏等多地设有运维服务网点，凭借人才、技术、产品等诸多优势，为不同用户提供优质的技术服务以及专业的售后服务。上海北分为国家工信部“符合《环保装备制造业（环境监测仪器）规范条件》”名录企业。

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	①洁净室 适用于集成电路、精密仪器、光学系统组装等对洁净环境有要求的行业，同时也可以有效防止药品生产，针剂，输液，灌封等过程的细菌交叉污染和药品变质。主要控制对象是尘埃颗粒。
		②节能型洁净手术室 适用于一般及特殊手术室对环境的要求。通过提高净化空调系统的能源利用效率，降低能耗，节能效率达 20%。
	2、净化设备	①生物安全柜 一种箱型空气净化负压安全装置，适用于医疗卫生、生物制药、科研院校、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%。
		②洁净工作台 可提供局部无尘洁净、无菌工作环境，并能将工作区已被污染的空气通过专门的过滤通道人为地控制排放，避免对人和环境造成危害。在工作状态下能保持工作空间内的风速、空气洁净度、噪声、振动和照明等性能参数满足使用要求，广泛应用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业。
		③风淋室 一种通用性较强的局部净化设备，安装于洁净室与非洁净室之间。当人与货物要进入洁净区时需经风淋室吹淋，其吹出的洁净空气可去除人与货物所携带的尘埃，能有效的阻断或减少尘源进入洁净区。
		④除湿机 转轮空气除湿净化设备，可将空气湿度控制在环境需求的一定范围内，保持作业环境干燥，业内简称除湿机，在锂电、食品、医药、电子等领域得到了广泛的应用。
	3、净化空调	①空调末端设备 具有功能组合灵活、高风压、低漏风、防冷桥以及低噪节能等优点，适用于汽车制造、生物医药、电子信息、化纤纺织、食品等行业。
		②空气能热泵主机 利用二氧化碳代替氢氟烃作为冷媒，可制冷、可供热，具有高效、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。
	4、环境检测仪及系统	①尘埃粒子计数器及在线监测系统 用于测量洁净环境空气内的尘埃粒子大小及数目，产品广泛应用于医药、光学、化学、食品、化妆品、电子、生物制品、航空航天等领域。
		②粉尘检测仪 具有颗粒物浓度连续监测、定时采样以及粉尘浓度超标报警等多种功能。仪器内置鞘气保护气路，防止光学系统受到污染，配合自校功能，测量稳定可靠。广泛适用于工厂、矿场、建筑工地等场所。

		③环保烟气在线监测系统	产品主要分为颗粒物在线监测系统，固定污染源气态污染物在线监测系统（CEMS），VOCs在线监测系统。其中公司自主开发的SBF800系列产品，在超低排放在线监测领域得到广泛应用。
		④环境监测系统	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 and 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。
		⑤生物检测监测产品	生物检测监测产品主要包括健康监测、疾控监测、食品安全等大类数十项产品，做到“材料、器件、仪器，POCT创新技术产品全自主研发与生产”全产业链一线贯通、“POCT仪器/试剂、POCT技术/工艺”技术产品双向布局、“免疫、细胞、核酸”产品类型三面覆盖、“临床检验、食品安全、疾控应急、畜牧兽医”市场规划多维发展。
二、节能环保类	1、环保工程	①纯水制备	系统包括多介质过滤、活性炭过滤器、RO出水脱炭装置及阴阳离子交换系统，能有效去除水中各类细菌、残留物、重金属离子等有害健康的物质、更能去除常规手段无法去除的三氯甲烷、氟等致癌致病物。满足了机械、化工、制药、电子、食品饮料、医院等行业的使用要求。
		②废水治理	高效去除印染、造纸、光伏、化纤、电镀、冶金等行业排放废水中的铬、硅、氟化物、酸、碱、悬浮物、有机物、含氮化合物等有毒有害物质，实现废水深度处理后回用作超纯水原水及总氮零排放。
		③废气处理	适用于处理含有烃类、卤代烃、醛酮类、酯类、醚类、醇类等有毒有害气体，普遍适用化工厂、电子厂、喷漆厂、汽车厂、涂料厂、石油化工有限公司、家具厂、食品厂、橡胶厂、塑胶厂等产生异味、臭味、有毒有害气体的行业。
		④农村生活污水处理	在人口分散地区能很好地解决农村居民分散，收集处理生活污水困难的问题，在管网铺设不便的地区也能简单地设置，施工简单，成本较低，利于农村环境保护工作深入开展。
	2、环保新材料	①中空纤维膜	广泛适用于氨纶化纤、涂装、印染、石油化工、电子电镀、市政生活污水、中水回用、超纯水工艺等各行各业中。
		②高效复合填料	适用于化工、印染、造纸、食品、生活污水等行业废水治理；适用于河道治理、景观水域、初期雨水等微污染源治理。
三、气体纯化类	气体（氮、氢、氧等）制取及纯化	通过空气分离、氨分解、甲醇裂解等途径制氮、制氧、制氢，以及气体提纯，广泛适用于化工、冶金、钢铁、煤矿、制药、电子、食品、医院等行业。	

（2）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，通过招标或竞价方式获得订单。服务对象主要为电子信息、新能源、大健康等新兴行业。2023年上半年，江苏苏净市场拓展持续发力，合同订单实现在高起点上稳步增长，其中“电子信息、新能源、大健康”三大新兴行业合同总额占比超三分之二。

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。

产品主要包括：线路用 40~840kN 交/直流盘形悬式瓷绝缘子、550kN 及以下棒形悬式瓷绝缘子、

电站和电器设备用 1100kV 及以下交流/直流棒形支柱瓷绝缘子、10~145kV 线路柱式瓷绝缘子及电气化铁路和城市轨道交通用瓷绝缘子。

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

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。

苏州轴承系深耕滚针轴承行业的创新型实体制造业企业，主营业务为滚针轴承及滚动体的研发、生产及销售，其产品可以概括为滚针轴承和滚动体两大类，而滚针轴承产品又可以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。产品广泛应用于汽车的转向系统、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领域。

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
一、向心滚针轴承	1、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商用车转向系统、工业自动化、变速箱、汽车空调压缩机、工程机械液压泵、电动工具、轨道交通、航空航天、国防工业等。</p>
	2、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、制动系统、扭矩管理系统、变速箱、空调压缩机、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>

产品及名称		功能及用途简介
	3、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、工业传动、机器人减速机、工程机械、电动工具、航空航天、国防工业等。</p>
	4、其他滚针轴承	<p>其它各类滚针轴承，包括半圆轴承、直线轴承等含滚针的各类轴承。</p> <p>上述轴承应用于汽车、工业传动、工程机械、机床等。</p>
二、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扭矩管理系统、耦合器、变速箱、空调压缩机、转向器，电动工具、工程液压机械、航空航天、国防工业、农业机械、建筑设备等。</p>
三、单向轴承	1、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>
	2、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>
四、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汽车电驱系统、变速箱、液压泵、商用空调压缩机、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>
五、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>
六、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>公司生产的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

苏州轴承通过直销开拓业务，建立了长期、稳定、畅通的销售渠道，凭借先进的研发技术能力、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，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。

（3）主要的业绩驱动因素

①随着我国工业化进程的不断推进，机械工业行业都处于持续增长状态中，为下游应用行业的发展提供了广阔的市场空间。

②实现国产中高端轴承产品替代进口产品，我国轴承行业市场空间将进一步扩大。

报告期内，苏州轴承所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。预计未来苏州轴承的经营模式不会发生重大变化。

（4）行业地位

苏州轴承是滚针轴承行业头部企业，拥有丰富的制造经验和深厚的技术积累，公司在上世纪六十年代初，即生产出了我国第一支滚针，七十年代主持起草了我国第一部滚针轴承行业标准，八十年代注册“中华”商标，九十年代被认定为江苏省第一批高新技术企业，苏州轴承于 2008 年被认定为国家高新技术企业并维持至今。

二、核心竞争力分析

（一）洁净环保设备及工程行业

1、江苏苏净

（1）科技创新

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，拥有：国家博士后科研工作站、江苏省院士工作站、苏州市研究生工作站；国家企业技术中心、江苏省净化工程技术研究中心、净化设备工程技术研究中心、洁净技术工程中心、屏障设施空调系统节能工程技术研究中心、环保功能吸附材料制备技术国家地方联合工程实验室、污水治理及装备工程技术研究中心、环境工程大气污染治理工程技术中心、气体分离与净化工程技术研究中心、苏州市洁净环境研究院等多项研发平台。报告期内，江苏苏净完成了国家企业技术中心评价，省科技厅工程技术研究中心评价。2023 年上半年，江苏苏净各级科技项目立项 15 项，其中省级科技计划项目 11 项。上半年江苏苏净共获授权专利 33 项，其中发明专利 3 项；受理专利 15 项、其中发明 3 项，另申请 3 项 PCT 专利。

（2）人才队伍

江苏苏净专技人员为员工总数 73.9%，其中博士、硕士 86 名。聘请国家工程院张全兴院士为首席科学家，任洪强院士为苏净研究院名誉院长，培育江苏省“333 工程高层次人才”、“六大人才高峰”、“双千人才培养计划”、“姑苏创新创业领军人才”等一批高层次科技人才，为自主创新提供了智力支持和人才支撑。报告期内，制定了轮岗培训方案，启动轮岗培训，从江苏苏净及下属企业共筛选 83 名符合轮岗条件的人员，编制《苏净集团优秀青年人才滚动培养名册》，创元集团针对性地组织开展创元精粹学院、政府条线专业培训及苏净集团内部各类培训，不断提升轮岗人员业务水平和综合技能。上半年 8 名首批轮岗培训人员已全部到岗，已完成岗前培训、制定岗位职责书、师徒结对、岗位锻炼等培养程序。2023 年上半年，江苏苏净市场化选聘引进人才共计 47 人，其中：硕士研究生 4 人，大学本科 34 人。

（3）品牌资质

江苏苏净拥有国家工商行政管理总局批准认定为“中国驰名商标”、“国家守合同重信用企业”，是“国家知识产权优势企业”，“苏净”牌净化设备属于“江苏省名牌产品”。产品销往美国、俄罗斯、日本等四十多个国家和地区，具有较好的用户认可度和品牌影响力。报告期内，公司启动实施机电专业承包一级资质提升计划，打通净化工程全产业链，加快成为综合机电安装总承包商，打造产业链齐全、国内技术领先的净化系统整体解决方案提供商。

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 23 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 8 项，实用新型专利 47 项，软件著作权 19 项和外观专利 4 项。其中，发明专利“一种烟气取样装置”获得 2022 年度上海市浦东新区科技发展基金知识产权资助专项—高价值专利产业化实施资助。

（2）实验室优势

上海北分联合德国企业按照 TUV 实验室要求, 根据《固定污染源烟气 (SO₂、NO_x、颗粒物) 排放连续监测技术规范 HJ75-2017》、《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 HJ76-2017》, 建设了国内首家拥有自主知识产权的颗粒物风洞实验室, 可以同时安装最多 9 套粉尘仪在风洞中进行测试, 不仅能满足设备性能的所有基本测试要求, 还能进行多项复杂技术性能测试。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。经过二十多年的发展, 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。

(二) 输变电高压瓷绝缘子行业

1、技术研发及人才优势

苏州电瓷是一家具有 80 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, 苏州电瓷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, 公司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, 苏州电瓷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。苏州电瓷拥有一支稳定的具有较强创新意识及责任心的研发人才队伍, 近年来更是加大了产学研投入力度, 与专业院校合作, 加强对人才特别是技术型人才的培养。2023 年 1 月, 苏州电瓷收到中能国研 (北京) 电力科学研究院给公司发来感谢信, 信中对苏州电瓷为推进专委会工作以及支持和配合 EPTC 绝缘子专家工作委员会完成年度重点工作任务做出的贡献表示肯定和感谢。

2、质量和品牌优势

苏州电瓷按照 ISO9001、ISO14001 和 ISO45001 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，根据顾客要求按中国和 IEC、ANSI、BS、AS、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，有效期为 2022 年至 2025 年。

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宗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，更是为公司出口销售开辟了新的渠道。苏州电瓷产品获得客户较高的认可，多年来不断获得客户感谢信。

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。2023 年 3 月，宿迁电瓷工会获得江苏省总工会授予的“江苏省模范职工之家”称号。

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。苏州电瓷始终秉承顾客满意的产品和服务是我们的最高目标，将持续不断地满足顾客的需求。

（三）精密轴承

1、技术与研发优势

苏州轴承坚持自主创新，注重引进消化吸收，具有较强的产品研发能力和丰富的产品制造经验。在国际化发展过程中，苏州轴承与博世、博格华纳、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，其中，“江苏省高性能精密滚动轴承工程技术研究中心”项目获得 2023 年度省级工程技术研究中心绩效考评“优秀”的考评结果。

截至 2023 年 6 月 30 日，苏州轴承共拥有专利 47 项，其中发明专利 7 项，实用新型专利 40 项。同时，苏州轴承积极参与国家与行业标准的制定，主持编制、修订国家及行业标准 11 项，参与编制、修订国家及行业标准 17 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”，通过了 CNAS 国家实验室认证。

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

“中华”品牌先后被认定为苏州名牌产品、江苏名牌产品、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”，品牌影响力持续提升。

（3）客户优势

苏州轴承致力于成为国际优秀的滚针轴承企业。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、上汽变速器、博世华域和纳铁福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系统、制动系统、扭矩管理系统、智能座椅系统和空调系统等领域，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、家用电器、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”、“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，是企业全球化进程中又一个重要部署，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体系和 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。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。

三、主营业务分析

概述

2023 年上半年，面对国内经济内生动能不足、市场需求疲弱且外部环境复杂多变等严峻的经济环境，行业市场竞争异常激烈。公司在董事会的坚强领导下，持续聚焦主业，坚持以创新发展为目标，不断优化产业布局、丰富产品线，积极探索新的应用场景、拓展新的市场领域，以更优质的产品和服务去满足客户需要，努力克服各种不利因素影响，练好内功，夯实公司经营业务基本面，为进一步高质量发展奠定坚实基础。对此，公司加强全面管理，实行降本增效、开源节流，降低各项费用支出，以实现收益增加。报告期内，实现营业收入 217,508.90 万元，较去年同期上升 10.49%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,973.44 万元，较去年同期增长 2.72%。资产负债率为 49.67%。

同时，公司始终坚持以科技创新为引领，通过加大研发投入、加强科创载体建设，进一步完善了科创体系，使之在企业价值链中发挥着重要的价值增值和支撑作用。截止目前，共有科技创新平台 41 个，其中国家级平台 4 个、省级平台 19 个、市级 18 个。国家级专精特新小巨人 2 家、省级专精特新中小企业 5 家、创新型中小企业 5 家，并有 4 家企业入库瞪羚企业，在自主创新、核心技术等方面也获得了国

家和行业的高度认可。

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	2,175,088,986.90	1,968,512,521.28	10.49	
营业成本	1,711,031,626.74	1,539,729,006.83	11.13	
销售费用	37,448,118.00	37,871,212.47	-1.12	
管理费用	145,647,683.09	139,090,615.28	4.71	
财务费用	-10,620,453.47	-1,433,106.47	-641.08	主要系本报告期人民币对美元等外币汇率变动影响所致。
所得税费用	17,003,590.27	11,988,893.41	41.83	主要系本报告期利润总额增加，应纳所得额同比增加所致。
研发投入	108,493,869.08	100,441,116.88	8.02	
经营活动产生的现金流量净额	3,477,183.09	57,050,443.66	-93.91	主要系本报告期公司支付各项税费的现金同比增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-20,472,958.24	-66,905,964.88	69.40	主要系本报告期公司股权投资支付的现金同比减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-19,066,905.00	-85,617,737.20	77.73	主要系本报告期公司取得借款收到的现金同比增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-30,293,308.05	-84,576,836.76	64.18	主要系本报告期公司投资及筹资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	2,175,088,986.90	100.00	1,968,512,521.28	100.00	10.49
分行业					
专用设备制造业	1,285,505,510.46	59.10	995,548,455.35	50.57	29.13
输配电及控制设备	305,439,839.40	14.04	406,446,963.26	20.65	-24.85
其他通用零部件制造业	406,494,284.13	18.69	388,731,262.51	19.75	4.57
专业仪器仪表制造业	89,632,245.39	4.12	110,341,729.59	5.60	-18.77
贸易、服务	88,017,107.52	4.05	67,444,110.57	3.43	30.50
分产品					
洁净设备及工程	1,285,505,510.46	59.10	995,548,455.35	50.57	29.13
输变电高压瓷绝缘子	305,439,839.40	14.04	406,446,963.26	20.65	-24.85
精密轴承	303,674,101.82	13.96	271,504,826.65	13.79	11.85
测绘仪器	89,632,245.39	4.12	110,341,729.59	5.61	-18.77
磨具磨料	102,820,182.31	4.73	117,226,435.86	5.95	-12.29
贸易、服务	88,017,107.52	4.05	67,444,110.57	3.43	30.50
分地区					
华东地区	1,149,057,983.94	52.83	1,122,330,188.29	57.02	2.38
中南地区	285,552,545.00	13.13	272,179,807.68	13.83	4.91
华北地区	214,083,703.73	9.84	117,573,250.45	5.97	82.09
西南地区	84,792,138.25	3.90	87,651,333.95	4.45	-3.26
东北地区	28,234,336.90	1.30	31,137,465.65	1.58	-9.32
西北地区	104,009,649.31	4.78	54,816,292.75	2.78	89.74
出口	309,358,629.77	14.22	282,824,182.51	14.37	9.38

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	1,285,505,510.46	1,065,979,774.03	17.08	29.13	31.14	-1.27
输配电及控制设备	305,439,839.40	223,210,325.63	26.92	-24.85	-27.54	2.71
其他通用零部件制造业	406,494,284.13	275,517,269.44	32.22	4.57	0.79	2.54
分产品						
洁净设备及工程	1,285,505,510.46	1,065,979,774.03	17.08	29.13	31.14	-1.27
输变电高压绝缘子	305,439,839.40	223,210,325.63	26.92	-24.85	-27.54	2.71
精密轴承	303,674,101.82	191,912,542.14	36.80	11.85	5.40	3.87
分地区						
华东地区	1,149,057,983.94	963,816,211.31	16.12	2.38	8.31	-4.59
出口	309,358,629.77	226,619,480.94	26.75	9.38	-0.28	7.10
中南地区	285,552,545.00	225,300,480.99	21.10	4.91	3.07	1.41

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	7,825,891.47	4.73	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	-84,875.24	-0.05	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	205,047.67	0.12	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	677,243.22	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)	-9,284,123.84	-5.61	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)	-9,832,693.11	-5.94	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)	95,050.68	0.06	主要系固定资产等非流动资产处置收益。	否
其他收益	12,714,154.40	7.68	主要系与日常经营相关的政府补助收入。	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	1,276,839,487.81	19.82	1,292,878,371.22	20.51	-0.69	
应收账款	854,300,807.34	13.26	673,703,522.57	10.69	2.57	
合同资产	95,243,118.33	1.48	77,376,658.96	1.23	0.25	
存货	1,322,848,881.53	20.54	1,439,094,868.27	22.83	-2.29	
投资性房地产	94,239,659.88	1.46	96,022,908.59	1.52	-0.06	
长期股权投资	45,546,528.95	0.71	67,214,163.48	1.07	-0.36	长期股权投资同比减少 32.24%，主要系本报告期公司转让参股公司股权所致。
固定资产	917,137,449.29	14.24	938,986,331.42	14.89	-0.65	
在建工程	2,882,645.23	0.04	3,991,025.49	0.06	-0.02	
使用权资产	9,232,443.30	0.14	12,995,285.60	0.21	-0.07	
短期借款	572,075,416.67	8.88	541,508,930.56	8.59	0.29	
合同负债	509,020,522.59	7.90	660,956,729.45	10.48	-2.58	
长期借款	120,000,000.00	1.86	120,000,000.00	1.90	-0.04	
租赁负债	5,585,965.94	0.09	6,622,723.18	0.11	-0.02	
预付款项	651,036,282.62	10.11	448,951,595.07	7.12	2.99	预付款项同比增加 45.01%，主要系子公司工程项目业务新增较快，相应预付采购款项增多所致。
其他非流动金融资产	9,823,814.76	0.15	4,908,690.00	0.08	0.07	其他非流动金融资产同比增加 100.13%，主要系本报告期公司对创业合伙完成增资所致。
应付账款	1,495,747,853.78	23.22	1,142,586,815.49	18.12	5.10	应付账款同比增加 30.91%，主要系子公司工程项目业务增长较快，相应应付采购款项增多所致。
预收款项	763,168.00	0.01	1,725,102.53	0.03	-0.02	预收款项同比减少 55.76%，主要系本报告期末公司预收的房屋租赁款同比减少所致。
应付职工薪酬	25,551,081.20	0.40	57,986,858.08	0.92	-0.52	应付职工薪酬同比减少 55.94%，主要系本报告期支付了上年预提的奖金所致。
应交税费	22,689,675.26	0.35	35,277,813.26	0.56	-0.21	应交税费同比减少 35.68%，主要系本报告期末应交增值税同比减少所致。
一年内到期的非流动负债	4,582,548.18	0.07	7,269,536.82	0.12	-0.05	其他应付款同比减少 36.96%，主要系本报告期公司一年内到期的租赁负债减少所致。
递延所得税负债	56,543,258.76	0.88	92,929,840.66	1.47	-0.59	递延所得税负债同比减少 39.15%，主要系本报告期公司因其他权益工具投资公允价值变动而确认的递延所得税负债相应变动所致。
其他综合收益	183,667,118.47	2.85	289,121,606.72	4.59	-1.74	其他综合收益同比减少 36.47%，主要系本报告期公司其他权益工具投资因公允价值变动而计入权益的金额减少所致。

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）	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他债权投资	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他权益工具投资	628,336,804.83	-	183,893,237.45	-	-	-	-	502,707,157.12
5. 其他非流动金融资产	4,908,690.00	-84,875.24	-	-	5,000,000.00	-	-	9,823,814.76
6. 应收款项融资	138,189,714.17					-	-	172,812,908.93
金融资产小计	771,435,209.00	-84,875.24	183,893,237.45	-	5,000,000.00	-	-	685,343,880.81
上述合计	771,435,209.00	-84,875.24	183,893,237.45	-	5,000,000.00	-	-	685,343,880.81
金融负债	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

具体内容详见第十节“财务报告”七、合并财务报表项目注释之“59 所有权或使用权受到限制的资产”。

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（%）
50,593,315.00	84,572,464.88	-40.18

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例（%）	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
财务公司	企业集团财务公司服务	增资	15,000,000.00	10.00	自筹	创元集团	长期	不适用	说明 1	--	不适用	否	2022.12.15	说明 2
合计	--	--	15,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	不适用	--	--	--

说明 1：具体进展情况详见本报告第六节重要事项十一、重大关联交易之其他重大关联交易（三）

说明 2：具体内容详见刊载于 2022 年 12 月 15 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“第十届董事会 2022 年第八次临时会议决议公告”（公告编号：1s2022-A66）以及“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的公告”（公告编号：1s2022-A70）。刊载于 2022 年 12 月 31 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“2022 年第四次临时股东大会决议公告”（公告编号：1s2022-A74）。刊载于 2023 年 06 月 08 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2023-A25）。刊载于 2023 年 07 月 12 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2023-A30）。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600919	江苏银行	59,263,805.36	公允价值计量	271,188,000.00	--	160,617,145.99	--	--	--	273,420,000.00	其他权益工具投资	自有资金
合计			59,263,805.36	--	271,188,000.00	--	160,617,145.99	--	--	--	273,420,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	具体内容详见刊载于 2023 年 04 月 11 日《证券时报》以及巨潮资讯网的“公司第十届董事会第四次会议决议公告”（1s2023-A06）。												
证券投资审批股东大会公告披露日期	具体内容详见刊载于 2023 年 06 月 01 日《证券时报》以及巨潮资讯网的“公司 2022 年度股东大会决议公告”（1s2023-A20）。												

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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	3,087,959,524.21	932,693,272.97	1,256,029,124.44	56,352,172.48	50,802,737.09
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	983,047,668.19	696,683,315.02	302,121,608.05	45,973,599.58	42,200,117.36
苏州轴承	子公司	加工、制造：轴承、滚针、光学仪器。成套设备及相关技术的出口业务。	96,720,000.00	747,042,006.39	640,753,175.90	303,921,282.86	64,732,932.45	55,233,761.78

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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、行业政策风险：

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

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

2、国际形势及外汇波动风险

2023 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。汇率变动较大，汇率波动将直接影响产品定价，从而影响产品竞争力，给公司带来风险。汇率波动也将有可能给公司带来汇兑损失。

应对措施：公司将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、应收账款风险

报告期内，公司应收款金额较大，主要是由行业及公司的销售模式决定的。公司主要应收账款客户为长期客户，具有较强的经营实力，拥有良好的回款记录，且公司已制定完善的应收账款管理制度，应收账款发生坏账的可能性较小。但如未来我国宏观经济形势调整，公司客户所处行业或主要客户的生产经营状况、财务状况出现恶化，将给公司带来现金流紧张、应收账款无法及时收回或无法全部收回的风险。

应对措施：针对上述风险，公司一方面加大客户信用管控及应收账款催收力度，要求客户按合同约定回款；另一方面持续对客户结构进行调整，提高优质客户占比，确保应收账款风险得到有效可控。

5、经营风险：

近几年，公司主业市场呈现竞争加剧态势，可能导致公司产品的市场占有率和毛利率下降的风险。同时，公司产品制造用原材料为各类矿物原料及金属附件，随着国家环保要求不断提高，若原材料、能源价格出现大幅增加，将引起成本飙升、效益下滑。

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

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

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、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023.04.21	“创元科技投资者关系”微信小程序	其他	其他	参加公司 2022 年网上业绩说明会的投资者	《2022 年年度报告》、公司基本情况及业务发展情况	具体内容详见 2023 年 04 月 21 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的“公司 2023 年 04 月 21 日投资者关系活动记录表”（编号 2023-001）

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023.05.19	公司会议室	实地调研	机构	上海申银万国证券研究所有限公司，莫龙庭（能源环保部高级分析师）	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 2023 年 05 月 19 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的“公司 2023 年 05 月 19 日投资者关系活动记录表”（编号 2023-002）
2023.06.07	公司会议室	实地调研	机构	中信建投证券 屈文敏、华夏基金戴方哲	公司的基本情况及业务发展情况进行了交流进行了交流	具体内容详见 2023 年 06 月 07 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的“公司 2023 年 06 月 07 日投资者关系活动记录表”（编号 2023-003）
2023.06.28	江苏苏净集团有限公司会议室	实地调研	机构	长江证券、浙商证券、富荣基金、万家基金、东海基金等投资机构代表共 8 人。	公司的基本情况及业务发展情况进行了交流进行了交流	具体内容详见 2023 年 06 月 28 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的“公司 2023 年 06 月 28 日投资者关系活动记录表”（编号 2023-004）

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
2022 年度股东大会	年度股东大会	37.16	2023.05.31	2023.06.01	本次股东大会审议通过《公司 2022 年度董事会工作报告》、《公司 2022 年度监事会工作报告》、《公司 2022 年度财务决算报告》、《关于 2022 年度利润分配方案》、《关于公司 2022 年年度报告及其摘要》、《关于续聘天衡所为公司 2023 年度审计机构的议案》、《关于修订公司〈独立董事制度〉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《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：1s2023-A20）。
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.10	2023.06.19	2023.06.20	本次股东大会审议通过《关于选举第十届董事会非独立董事候选人的议案》，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：1s2023-A27）。

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
张文华	董事	被选举	2023.06.19	被选举。
钱华	董事	被选举	2023.06.19	被选举。
胡增	董事、副总经理	离任	2023.05.30	因达到退休年龄，胡增于 2023 年 5 月 30 日申请辞去公司董事、副总经理职务。
高云程	董事	离任	2023.05.30	因工作原因，高云程于 2023 年 5 月 30 日申请辞去公司董事职务。

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。

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

适用不适用

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

2023 年，是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”发展规划承上启下的关键之年。作为一家国有上市公司，始终坚持深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，将实现“碳达峰、碳中和”纳入生态文明建设整体布局，坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，推动公司高质量可持续发展。

（一）完善公司治理结构，保障股东合法权益

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》的相关规定，坚持规范运作，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东进行信息披露。报告期内，公司根据中国证监会发布的《上市公司独立董事规则》（证监会公告〔2022〕14 号）、《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》、《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》等法律、法规、规范性文件以及深圳证券交易所相关业务规则，结合公司治理的实际需要制定了公司《委托理财管理制度》、《创元科技在苏州创元集团财务有限公司办理存贷款等金融

业务的风险处置预案》，并对《对外担保管理办法》、《规范关联交易的规定》、《独立董事制度》、《创元科技在财务公司存款资金风险防范管理办法》进行修订，进一步健全了公司法人治理结构。

公司依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，不断完善法人治理结构，以维护全体股东，特别是中小投资者的利益，近三年公司累计现金分红金 6,828.70 万元。在报告期内，公司在《证券时报》和巨潮资讯网等指定媒体上，向广大投资者披露公司重大信息，规范地完成了 31 份临时公告和 2 份定期报告的披露工作，有效执行和维护了信息披露的责任机制，确保广大投资者能够公平、公正、公开、充分地了解公司财务状况、经营业绩以及公司重大事项的进展情况。

同时，公司高度重视投资者关系管理，通过设立投资者专线、投资者关系小程序、开放投资者关系互动平台、接受投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动机制。报告期间，公司召开了 2022 年度业绩网上说明会，接待投资者机构调研 3 次，接待了 11 名机构代表，通过互动易平台回复投资者问题 29 个，接听投资者咨询电话 200 余次，耐心解答投资者的问询，诚恳听取投资者的意见和建议，保障公司与投资者关系的健康融洽发展。

（二）心系员工，保障职工权益

公司坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善员工生产环境，定期发放劳保用品和节日礼品；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

公司一直高度重视对员工的多元化培训工作。一方面，公司对常规业务和职业技能的培训一丝不苟，严格按照国家相关规定积极执行，保证员工业务水平的提升，通过常态化的定期培训管理，提升员工的职业技能水平；另一方面，公司通过自主培训平台、培训讲师、专题培训、讲座等方式，为员工提供了更加丰富多彩的培训项目，使员工能够在本职工作之外，整体职业素养和综合素质得到有效提升。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

（1）供应商权益保护

公司及各下属企业遵循公正、公平、公开的采购原则，合法合规开展招投标、采购工作，持续加强对供应商的开发、筛选，以期寻找最佳供应合作伙伴，构建通畅的采购渠道，保证原料及生产设备的持续供应，严把供应质量关、维护公司及下属企业利益、提高采购质量，降低采购成本，长期以来与供应

商建立互信互惠、共赢的战略合作伙伴关系。同时，公司秉承与供应商精诚合作、相互信任、互惠互利、共同发展的原则，充分尊重并保护供应商的合法权益。

（2）客户和消费者权益保护

公司各子公司在不断完善经营管理和业务运作流程的同时，充分考虑客户和消费者的不同需求，与客户、消费者建立长期稳定的合作关系，努力维护其权益。注重实地调研和交流互动，通过一线收集调查信息，为营销政策的制定和改进后续服务的方法提供可靠依据，提高服务质量和水平，提升公司知名度和客户忠诚度。

（四）环境保护与可持续发展

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”目标的号召，倡导低碳环保的绿色办公方式，并严格按照国家相关标准建立并贯彻实施环境管理体系，努力通过节能和可持续发展来减少对环境的负面影响，加强二次资源的利用，减少三废排放。通过建立日常环保管理机构以及严格的环境保护制度，保证突发环境事件及时上报，做到有效预防、及时控制和消除突发性环境污染事件的危害。在日常工作中，公司采用节能灯光、节水用具，减少对水电资源的浪费，完善 OA、ERP 等信息化管理系统，推行无纸化办公，并开展节能减排知识培训和宣传，提高资源使用效率，践行环保节能、绿色发展理念，并将生态环保要求融入公司业务同步发展，实现经济效益、社会效益和环境效益的统一。

（五）积极投身公益事业，不忘初心回报社会

（1）江苏苏净

公司全资子公司江苏苏净党工团联合创建“苏净蓝”志愿者服务品牌，现注册志愿者人数 108 人，协助开展了志愿者协助指挥交通、助力环古城健步走、社区老人送福字、残障儿童帮扶等多种渠道的多领域志愿服务活动。报告期内，多名职工荣获苏州市优秀青年志愿者、苏州市爱心达人优秀志愿者、苏州市小红帽义工协会达人等荣誉称号。

江苏苏净已连续十多年与市红十字血站对接，积极开展无偿献血、定向爱心献血等活动。近五年已累计献血 76,000ml，用实际行动向社会展示了苏净人“无私奉献、回馈社会、传递爱心”的优秀品格和良好风尚。通过参加中国扶贫基金会组织的爱心包裹捐赠活动及“同在蓝天下”募捐活动，连续多年向贫困山区儿童募集善款和物资。在由苏州市政府举办的“中国梦生态梦”万张笑脸看西部活动中，共同向太湖投放了 20 万尾的花鲢鱼苗，助力太湖水域的综合治理和水体保护工程。报告期内，获得 2022 年度苏州工业园区企业社会责任建设优秀案例奖，2020-2022 年度苏州工业园区文明单位称号。

江苏苏净连续 5 年申报园区公益伙伴计划项目（包括“文明园区、安全守护应急救援”项目；“万众一心共克时艰为抗疫工作中的普通人进行影像创作与记录”项目；“环保小卫士--垃圾分类进

社区”项目等)。报告期内,江苏苏净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签订了“美丽园区、记录有我”《苏州工业园区公益伙伴计划项目资助协议》,继续在公益事业上前行。

(2) 苏州电瓷

2023年1月,中能国研(北京)电力科学研究院向苏州电瓷发去感谢信,感谢苏州电瓷在发展中克服种种困难,深耕专业发展,积极推进专委会工作,大力支持和配合EPTC绝缘子专家工作委员会圆满完成年度重点工作任务,为各项工作的顺利推进所做的贡献。

公司控股子公司苏州电瓷工会组织专人走进离退休老干部家中走访慰问,向离休干部传递企业的关怀和温暖。宿迁电瓷组织专员走访慰问奋战在一线的工作人员代表和公司困难职工,向他们送上企业和工会的温暖关怀并致以问候和祝福,慰问人数合计50人次,慰问金1.5万元。报告期内,宿迁电瓷工会获得江苏省总工会授予的“江苏省模范职工之家”称号。

为帮助高校培养具有家国情怀、全球视野、创新精神和实践能力的综合型人才,履行社会责任,苏州电瓷接待二十余名高校在校师生前来调研学习。2023年5月,苏州市职业大学管理学院青年学生来宿迁电瓷进行调研实践,这是第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技竞赛红色专项“苏宿山海情”团队调研实践的重要环节。调研中,来自管理学院的青年学生充分利用专业知识,发挥青春力量,深入开展了系列实践活动。通过本次沉浸式调研实践,管院青年学生更深切地体会到苏宿山海情的精神内核,领会了“园区经验”的丰富内涵、精神实质和时代价值。

(3) 苏州轴承

公司控股子公司苏州轴承不断完善安全、环保、质量、人力资源和工会等方面的管理体系,通过了ISO14001环境管理体系和ISO45001职业健康安全管理体系认证。报告期内,安全投入83.41万元,环保投入113.65万元,用于劳动防护用品更新升级、消防设施维保、消防器材购置、应急救援器材完善、常态化开展应急救援演练和重大危险源、事故隐患评估整改。

苏州轴承2023年上半年缴纳各种税费合计1,012.92万元;扶贫帮困、送温暖等费用1.46万元。开展员工知识和技能培训累计2,241人次、9,266.5小时。

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴方面的工作。

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
截至报告期末,公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼、仲裁事项合计	9,399.32	否	该部分案件中有的案件已出具判决书,有的已开庭。	该部分案件中有的案件已形成有效裁决,有的案件尚未形成有效裁决。尚未形成有效裁决的案件对公司的影响不大。	已形成有效裁决的案件有的已执行完毕,有的正在执行。	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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、实际控制人的诚信状况良好,信用评级为 AA+, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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	80,000.00	0.25-2.5	55,224.07	330,394.79	347,161.81	38,457.05

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	79,800.00	3.0-3.81	41,740.00	27,840.00	24,880.00	44,700.00

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	79,800.00	44,700.00

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

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

《金融服务协议》约定：

- 1、甲方在乙方的存款利率将不低于同期中国国内主要商业银行同类存款所公布的存款利率。
- 2、甲方在乙方账户上的日存款余额，在本协议有效期内，每年最高不超过 8 亿元人民币。
- 3、乙方为甲方提供贷款服务时，需另行订立贷款协议（其中列明贷款的条件及条款），该协议应符合上市规则的规定。乙方收取的贷款利率原则上应不高于国内主要金融机构同期、同类、同档次贷款利率。

4、在本协议有效期内，乙方每年因向甲方提供贷款，贷款金额不超过 12 亿元，所收取的累计贷款利息金额应不超过 0.6 亿元人民币。

5、在本协议有效期内，乙方每年向甲方提供综合授信金额不超过 16 亿元人民币。

6、除存款和贷款外的其他各项金融服务，收费标准应不高于国内其他金融机构同等业务费用水平。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司在财务公司人民币账户的日最高存款余额为 55,224.07 万元，贷款余额为 44,700 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 784.23 万元，财务公司给予本公司的授信总额为 7.98 亿元。

根据深圳证券交易所《上市公司自律监管指引第 7 号——交易与关联交易》的要求，公司于 2023 年 08 月 18 日出具了《2023 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 2023 年 08 月 22 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《公司关于对苏州创元集团财务有限公司风险持续评估报告》。

（二）关联租赁事项

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

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

序号	期限	年租金
1	2020 年 1 月 1 日--2022 年 12 月 31 日	1,392 万元/年
2	2023 年 1 月 1 日--2025 年 12 月 31 日	1,440 万元/年
3	2026 年 1 月 1 日--2029 年 12 月 31 日	1,488 万元/年

2023 年上半年应收取租金 720 万元，实际收取租金 720 万元。

（三）关于参与财务公司增资暨关联交易事项

1、根据中国银保监会最新发布的《企业集团财务公司管理办法》要求，同时为了进一步增强财务公司实力，更好地服务于集团成员企业，保证财务公司的可持续发展，财务公司拟实施增资。财务公司本次增资规模为 1.5 亿元，其中创元集团增资 12,000 万元，创元集团全资子公司创元产投增资 1,500

万元，本公司增资 1,500 万元，增资完成后，财务公司注册资本由目前的 6 亿元变更为 7.5 亿元，股权比例为创元集团持股 80%，创元产投持股 10%，本公司持股 10%。

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

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

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

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

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

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

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

4、2023 年 07 月 10 日，财务公司已完成工商注册登记变更手续，并取得了苏州工业园区行政审批局颁发的营业执照。本次增资完成后，财务公司注册资本为 7.5 亿元，创元集团出资金额 60,000 万元，出资比例 80%；本公司出资 7,500 万元，占注册资本的 10%；创元产投出资 7,500 万元，占注册资本的 10%。本公司增资前后持股比例维持不变。

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

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）	2020.03.24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第十届董事会 2022 年第八次临时会议决议公告（公告编号：1s2022-A66）	2022.12.15	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的公告（公告编号：1s2022-A70）	2022.12.15	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第四次临时股东大会决议公告（公告编号：1s2022-A74）	2022.12.31	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告（公告编号：1s2023-A25）	2023.06.08	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于向苏州创元集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告（公告编号：1s2023-A30）	2023.07.12	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

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、辅助用房及配套设备，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）。

2023 年上半年应收取租金 720 万元，实际收取租金 720 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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
创元数码	2022.02.12	6,025.80	2022.09.29	584.32	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	是
			2022.11.03	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.11.07	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.11.14	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.11.17	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.11.21	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.11.23	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.12.02	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.12.07	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.12.27	109.56	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2022.12.28	73.04	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2023.01.04	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2023.01.05	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2023.01.28	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2023.01.29	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2023.02.01	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2023.02.07	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2023.02.08	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2023.02.24	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
2023.03.06	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是			
2023.03.09	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是			
2023.03.16	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是			
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0.00	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）					5,697.12	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			6,025.80	报告期末实际对外担保余额合计（A4）					584.32	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
高科电瓷	2022.04.12	14,800.00	2022.06.13	350.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.06.14	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.06.15	450.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.06.16	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.07.05	200.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否

			2022.07.07	250.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.07.11	350.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.07.13	350.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.07.15	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.07.19	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.07.25	200.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.11	550.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.15	550.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.17	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.21	450.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.23	350.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.25	350.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.29	350.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.02	450.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.06	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.08	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.12	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.14	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.16	800.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.20	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.22	750.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.26	650.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.28	650.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.04	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.05	900.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.06	50.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.06	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.01.09	900.00	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
			2023.03.21	600.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.21	150.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.27	900.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.29	950.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.30	550.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.30	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否

			2023.04.03	950.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.04	950.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.06	950.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.07	950.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.10	900.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
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	否	否
			2023.04.12	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.13	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.14	850.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.17	150.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.17	650.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.18	800.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.19	800.00	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)			14,800.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			17,650.00			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			29,600.00	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			13,600.00			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏净安发	2021.08.24	3,000.00	2022.02.23	24.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.03.16	3.99	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.05.06	6.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.06.06	50.83	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
苏净安发	2021.08.24	1,000.00	2022.05.05	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.05.19	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
苏净安发	2021.12.11	5,000.00	2022.02.17	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.02.24	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.05.17	300.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.05.30	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.07.05	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2022.09.02	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净安发	2022.07.22	500.00	2022.10.24	187.80	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
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	否	否
			2023.01.06	848.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否

			2023.04.26	461.37	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.05.07	6.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.06.07	50.83	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	否	否
			2023.01.11	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.10	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.27	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.05.06	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.05.22	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.05.31	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.06.12	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净环保	2021.04.28	1,000.00	2022.03.28	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.06.21	600.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
苏净环保	2021.08.24	5,500.00	2022.04.01	40.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.04.14	40.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.04.29	35.54	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.05.10	77.12	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.06.16	5.70	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.08.12	94.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2022.10.18	59.61	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	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	否	否
			2022.12.01	97.01	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.01.16	69.30	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.02.15	379.78	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.02.28	1.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.15	7.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.17	49.30	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.17	493.02	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.30	35.54	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.05.11	77.12	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.06.05	83.95	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.06.05	279.84	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.06.17	5.70	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否

苏净环保	2021.12.11	4,000.00	2022.01.20	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
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	否	否
			2023.01.09	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.01.11	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.06.25	600.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净工程	2021.08.24	5,000.00	2022.04.20	80.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
苏净工程	2022.08.23	5,000.00	2022.11.07	788.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.11.18	589.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.14	277.46	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.12.15	50.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.02.21	1,320.24	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.03.13	381.50	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.16	24.57	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.16	61.43	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.07	254.80	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.05.05	33.94	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.05.05	66.08	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2023.06.08	50.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
苏净工程	2021.12.11	7,500.00	2022.01.12	500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.01.14	1,500.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.09.21	2,000.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2022.10.26	1,000.00	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	否	否
苏净新材料	2021.12.11	1,500.00	2022.01.13	400.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.04.07	480.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	否
			2022.09.01	160.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2022.09.22	300.00	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	2023.01.09	160.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.01.11	250.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.03.13	150.00	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	否
			2023.04.04	180.00	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)		31,051.92				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			69,500.00	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		18,202.99				
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			14,800.00	报告期内担保实际发生		54,399.04				

(A1+B1+C1)		额合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	105,125.80	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	32,387.31
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 (%)			14.17
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			584.32
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)			13,743.44
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			14,327.76
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明			不适用
违反规定程序对外提供担保的说明			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

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 关于参与投资设立苏州创元创业投资合伙企业 (有限合伙) 事项

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

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

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

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

具体内容详见刊载于 2022 年 07 月 23 日《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的公

司“关于参与投资设立苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的进展公告”（公告编号：1s2022-A48）。

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

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

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

（二）关于 2022 年度利润分配事项

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

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

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

具体内容详见刊载于 2023 年 07 月 22 日《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司“2022 年年度分红派息实施公告”（公告编号：1s2023-32）。

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）。

截止公告日，城市更新项目具体方案尚未确定，高科电瓷尚未签订城市更新项目相关协议，故无法判断上述事项对公司整体经营业绩的影响。公司及高科电瓷将积极配合政府及相关部门推进项目实施工作。

（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）。

（四）公司控股子公司苏州电瓷在国家电网中标事项

1、2023 年 03 月 02 日，国家电网有限公司（简称“国家电网”）通过其电子商务平台发布了“国家电网有限公司 2022 年特高压工程第三十二批采购（张北-胜利等工程线路材料招标采购）推荐的中标候选人公示”和“国家电网有限公司 2023 年第三批采购（输变电项目第一次线路装置性材料招标采购）推荐的中标候选人公示”。公司苏州电瓷为推荐中标候选人，以上项目预中标金额合计约为 8,197.51 万元(含税)，占公司 2021 年度营业收入的 2.22%。

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

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

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

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

公司控股子公司苏州轴承 2020 年在全国股转系统发行股票募集资金总额人民币 1.156 亿元，扣除本次发行费用人民币 1,211.32 万元，募集资金净额为人民币 1.03 亿元。截至报告期末，苏州轴承募集资金已按照规定使用完毕，并于 2023 年 6 月 21 日完成募集资金专户注销手续。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

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

股份变动的理由

适用不适用

股份变动的批准情况

适用不适用

股份变动的过户情况

适用不适用

股份回购的实施进展情况

适用不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用不适用

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

适用不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用不适用

2、限售股份变动情况

□适用☑不适用

二、证券发行与上市情况

□适用☑不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,936			报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注8)	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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	-	143,701,054	-	-
袁仁泉	境内自然人	4.37	17,666,762	213,500	-	17,666,762	-	-
刘尚红	境内自然人	2.44	9,866,226	0	-	9,866,226	-	-
王柯华	境内自然人	2.23	9,000,000	0	-	9,000,000	-	-
张 铂	境内自然人	1.81	7,325,000	-145,900	-	7,325,000	-	-
招商证券股份 有限公司	国有法人	1.55	6,266,100	584,668	-	6,266,100	-	-
苏州燃气集 团有限责任 公司	国有法人	1.44	5,808,934	0	-	5,808,934	-	-
国泰君安证 券股份有限 公司	国有法人	1.42	5,735,348	2,552,666	-	5,735,348	-	-
中信证券股 份有限公司	国有法人	1.06	4,268,157	183,518	-	4,268,157	-	-
罗伟明	境内自然人	0.96	3,875,700	-53,600	-	3,875,700	-	-
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	143,701,054.00	人民币普通股	143,701,054.00					
袁仁泉	17,666,762.00	人民币普通股	17,666,762.00					
刘尚红	9,866,226.00	人民币普通股	9,866,226.00					

王柯华	9,000,000.00	人民币普通股	9,000,000.00
张铂	7,325,000.00	人民币普通股	7,325,000.00
招商证券股份有限公司	6,266,100.00	人民币普通股	6,266,100.00
苏州燃气集团有限责任公司	5,808,934.00	人民币普通股	5,808,934.00
国泰君安证券股份有限公司	5,735,348.00	人民币普通股	5,735,348.00
中信证券股份有限公司	4,268,157.00	人民币普通股	4,268,157.00
罗伟明	3,875,700.00	人民币普通股	3,875,700.00
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	<p>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；</p> <p>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。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	<p>1、个人股东袁仁泉通过招商证券信用交易担保账户持有 17,453,262 股，通过普通账户持有 213,500 股，合计持有 17,666,762 股；</p> <p>2、个人股东王柯华通过中国中金财富证券信用交易担保账户持有 9,000,000 股；</p> <p>3、个人股东张铂通过华泰证券信用担保账户持有 7,325,000 股；</p> <p>4、个人股东罗伟明通过招商证券信用担保账户持有 3,212,000 股，通过普通账户持有 663,700 股，合计持有 3,875,700 股。</p>		

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 2022 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		2023 年 06 月 30 日		单位：元	
项目	注释	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日		
流动资产：					
货币资金	七、1	1,276,839,487.81		1,292,878,371.22	
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	七、2	45,064,687.24		51,281,767.75	
应收账款	七、3	854,300,807.34		673,703,522.57	
应收款项融资	七、4	172,812,908.93		138,189,714.17	
预付款项	七、5	651,036,282.62		448,951,595.07	
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	七、6	39,881,810.06		38,120,339.46	
其中：应收利息					
应收股利					
买入返售金融资产					
存货	七、7	1,322,848,881.53		1,439,094,868.27	
合同资产	七、8	95,243,118.33		77,376,658.96	
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	七、9	29,767,125.80		24,235,301.75	
流动资产合计		4,487,795,109.66		4,183,832,139.22	
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	七、10	45,546,528.95		67,214,163.48	
其他权益工具投资	七、11	502,707,157.12		628,336,804.83	
其他非流动金融资产	七、12	9,823,814.76		4,908,690.00	
投资性房地产	七、13	94,239,659.88		96,022,908.59	
固定资产	七、14	917,137,449.29		938,986,331.42	
在建工程	七、15	2,882,645.23		3,991,025.49	
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	七、16	9,232,443.30		12,995,285.60	
无形资产	七、17	174,396,425.07		178,351,594.85	
开发支出	七、18				
商誉	七、19	70,955,603.26		70,955,603.26	
长期待摊费用	七、20	4,248,213.23		3,809,575.33	
递延所得税资产	七、21	76,496,240.02		76,225,447.59	
其他非流动资产	七、22	46,179,410.80		38,912,322.99	
非流动资产合计		1,953,845,590.91		2,120,709,753.43	
资产总计		6,441,640,700.57		6,304,541,892.65	

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

合并资产负债表（续）

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	注释	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动负债：			
短期借款	七、23	572,075,416.67	541,508,930.56
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、24	214,265,838.88	223,571,219.50
应付账款	七、25	1,495,747,853.78	1,142,586,815.49
预收款项	七、26	763,168.00	1,725,102.53
合同负债	七、27	509,020,522.59	660,956,729.45
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、28	25,551,081.20	57,986,858.08
应交税费	七、29	22,689,675.26	35,277,813.26
其他应付款	七、30	59,943,620.56	56,309,221.12
其中：应付利息			
应付股利		56,487.04	56,487.04
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、31	4,582,548.18	7,269,536.82
其他流动负债	七、32	49,424,015.31	63,757,723.46
流动负债合计		2,954,063,740.43	2,790,949,950.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、33	120,000,000.00	120,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、34	5,585,965.94	6,622,723.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、35	63,534,357.26	52,639,272.66
递延所得税负债	七、21	56,543,258.76	92,929,840.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		245,663,581.96	272,191,836.50
负债合计		3,199,727,322.39	3,063,141,786.77
所有者权益：			
股本	七、36	403,984,805.00	403,984,805.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、37	393,567,740.08	390,331,856.58
减：库存股	七、38	20,654,276.00	20,654,276.00
其他综合收益	七、39	183,667,118.47	289,121,606.72
专项储备			
盈余公积	七、40	171,292,932.56	171,292,932.56
一般风险准备			
未分配利润	七、41	1,153,056,905.01	1,063,322,522.03
归属于母公司所有者权益合计		2,284,915,225.12	2,297,399,446.89
少数股东权益		956,998,153.06	944,000,658.99
所有者权益合计		3,241,913,378.18	3,241,400,105.88
负债和所有者权益总计		6,441,640,700.57	6,304,541,892.65

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

2、母公司资产负债表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	注释	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金		91,672,845.35	56,931,443.64
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	4,405,538.32	1,754,354.94
应收款项融资		900,000.00	777,480.00
预付款项		14,773,434.96	23,517,096.55
其他应收款	十七、2	12,280,771.47	12,824,712.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货		44,845.60	119,924.40
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,352,763.43	1,220,440.26
流动资产合计		125,430,199.13	97,145,452.27
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	1,137,001,219.93	1,152,378,776.35
其他权益工具投资		498,767,847.59	624,397,495.30
其他非流动金融资产		9,823,814.76	4,908,690.00
投资性房地产		44,005,695.88	44,793,458.01
固定资产		3,399,064.29	3,561,612.88
在建工程			603,609.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		470,997.72	941,995.32
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		82,025.00	91,675.00
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,693,550,665.17	1,831,677,312.09
资产总计		1,818,980,864.30	1,928,822,764.36

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

母公司资产负债表（续）

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	注释	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动负债：			
短期借款		90,075,416.67	108,108,930.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,624,920.21	10,860,691.32
预收款项		763,168.00	1,725,102.53
合同负债		38,070,969.94	31,903,147.24
应付职工薪酬		2,900,716.61	9,592,405.24
应交税费		920,748.75	477,196.52
其他应付款		22,438,511.54	22,314,849.13
其中：应付利息			
应付股利		56,487.04	56,487.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		636,796.85	1,150,860.66
其他流动负债		4,956,678.11	4,961,559.17
流动负债合计		174,387,926.68	191,094,742.37
非流动负债：			
长期借款		120,000,000.00	120,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		51,200,241.30	87,462,724.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		171,200,241.30	207,462,724.53
负债合计		345,588,167.98	398,557,466.90
所有者权益：			
股本		403,984,805.00	403,984,805.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		323,483,661.64	320,713,164.49
减：库存股		20,654,276.00	20,654,276.00
其他综合收益		183,893,237.46	289,365,473.24
专项储备			
盈余公积		171,292,932.56	171,292,932.56
未分配利润		411,392,335.66	365,563,198.17
所有者权益合计		1,473,392,696.32	1,530,265,297.46
负债和所有者权益总计		1,818,980,864.30	1,928,822,764.36

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

3、合并利润表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年半年度

单位：元

项目	注释	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		2,175,088,986.90	1,968,512,521.28
其中：营业收入	七、42	2,175,088,986.90	1,968,512,521.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,010,470,856.50	1,832,670,539.24
其中：营业成本	七、42	1,711,031,626.74	1,539,729,006.83
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、43	18,470,013.06	16,971,694.25
销售费用	七、44	37,448,118.00	37,871,212.47
管理费用	七、45	145,647,683.09	139,090,615.28
研发费用	七、46	108,493,869.08	100,441,116.88
财务费用	七、47	-10,620,453.47	-1,433,106.47
其中：利息费用		11,660,461.37	12,790,841.28
利息收入		8,924,001.25	3,481,113.79
加：其他收益	七、48	12,714,154.40	8,476,214.52
投资收益（损失以“-”号填列）	七、49	7,825,891.47	24,139,263.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,021,744.89	2,015,621.81
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	-84,875.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、51	-9,284,123.84	-14,061,216.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、52	-9,832,693.11	-8,508,567.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、53	95,050.68	-114,056.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		166,051,534.76	145,773,619.73
加：营业外收入	七、54	205,047.67	174,418.52
减：营业外支出	七、55	677,243.22	395,158.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		165,579,339.21	145,552,879.74
减：所得税费用	七、56	17,003,590.27	11,988,893.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		148,575,748.94	133,563,986.33
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		148,575,748.94	133,563,986.33
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）		89,734,382.98	87,356,882.96
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		58,841,365.96	46,207,103.37
六、其他综合收益的税后净额		-105,430,755.05	69,238,139.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-105,454,488.25	69,252,361.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-105,472,235.78	69,262,999.37
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		-105,472,235.78	69,262,999.37
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		17,747.53	-10,637.47
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		17,747.53	-10,637.47
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		23,733.20	-14,222.24
七、综合收益总额		43,144,993.89	202,802,125.99
归属于母公司所有者的综合收益总额		-15,720,105.27	156,609,244.86
归属于少数股东的综合收益总额		58,865,099.16	46,192,881.13
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十八、2	0.2243	0.2183
（二）稀释每股收益	十八、2	0.2239	0.2181

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

4、母公司利润表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年半年度

单位：元

项目	注释	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	87,913,630.19	71,361,749.33
减：营业成本	十七、4	74,756,585.93	63,177,142.32
税金及附加		1,575,006.17	1,257,122.10
销售费用		159,254.42	178,921.87
管理费用		8,892,637.16	13,268,901.58
研发费用			
财务费用		3,195,209.27	4,650,779.61
其中：利息费用		3,725,964.14	5,234,870.48
利息收入		1,157,739.36	-388,883.29
加：其他收益		2,008,659.80	53,137.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	43,514,428.15	57,537,684.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,453,739.88	1,533,793.59
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）		-84,875.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-67,710.43	-221,691.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			16,286.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		44,705,439.52	46,214,298.79
加：营业外收入		327.00	1,226.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,705,766.52	46,215,524.79
减：所得税费用		-1,123,370.97	-2,843,180.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,829,137.49	49,058,705.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,829,137.49	49,058,705.20
（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		-105,472,235.78	69,262,999.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-105,472,235.78	69,262,999.37
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		-105,472,235.78	69,262,999.37
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		-59,643,098.29	118,321,704.57
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：沈伟民主管

会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

5、合并现金流量表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年半年度

单位：元

项目	注释	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,900,615,412.82	1,983,039,236.73
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		19,218,414.24	18,347,997.75
收到其他与经营活动有关的现金	七、57(1)	53,151,455.86	22,746,344.78
经营活动现金流入小计		1,972,985,282.92	2,024,133,579.26
购买商品、接受劳务支付的现金		1,529,209,733.87	1,583,274,016.06
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		252,749,494.56	246,648,225.39
支付的各项税费		119,161,468.41	78,009,270.59
支付其他与经营活动有关的现金	七、57(2)	68,387,402.99	59,151,623.56
经营活动现金流出小计		1,969,508,099.83	1,967,083,135.60
经营活动产生的现金流量净额		3,477,183.09	57,050,443.66
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		7,618,929.98	17,630,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		134,905.28	36,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、57(3)		
投资活动现金流入小计		30,120,356.76	17,666,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,593,315.00	19,956,299.68
投资支付的现金		20,000,000.00	64,616,165.20
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、57(4)		
投资活动现金流出小计		50,593,315.00	84,572,464.88
投资活动产生的现金流量净额		-20,472,958.24	-66,905,964.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,657,578.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		429,400,000.00	348,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、57(5)	31,309,721.01	19,919,307.88
筹资活动现金流入小计		460,709,721.01	388,876,885.88
偿还债务支付的现金		398,800,000.00	373,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,082,450.36	65,697,313.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		44,677,144.22	53,312,111.54
支付其他与筹资活动有关的现金	七、57(6)	24,894,175.65	35,297,309.46
筹资活动现金流出小计		479,776,626.01	474,494,623.08
筹资活动产生的现金流量净额		-19,066,905.00	-85,617,737.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,769,372.10	10,896,421.66
五、现金及现金等价物净增加额		-30,293,308.05	-84,576,836.76
加：期初现金及现金等价物余额		1,194,115,495.17	894,765,277.71
六、期末现金及现金等价物余额	七、58(4)	1,163,822,187.12	810,188,440.95

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

6、母公司现金流量表

编制单位：创元科技股份有限公司

2023 年半年度

单位：元

项目	注释	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		92,207,228.78	74,603,180.31
收到的税费返还		8,886,177.49	7,704,866.52
收到其他与经营活动有关的现金		4,503,927.18	458,847.00
经营活动现金流入小计		105,597,333.45	82,766,893.83
购买商品、接受劳务支付的现金		67,022,407.03	70,424,978.12
支付给职工以及为职工支付的现金		11,614,663.10	11,686,021.79
支付的各项税费		4,074,422.02	3,423,256.78
支付其他与经营活动有关的现金		3,824,689.55	3,334,079.77
经营活动现金流出小计		86,536,181.70	88,868,336.46
经营活动产生的现金流量净额		19,061,151.75	-6,101,442.63
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		43,491,931.34	50,763,551.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			32,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		60,858,452.84	50,795,551.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,927.20	321,638.55
投资支付的现金		20,000,000.00	60,998,665.20
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		20,097,927.20	61,320,303.75
投资活动产生的现金流量净额		40,760,525.64	-10,524,752.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,654,276.00
取得借款收到的现金		40,000,000.00	88,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00	108,654,276.00
偿还债务支付的现金		58,000,000.00	71,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,652,449.20	5,175,787.86
支付其他与筹资活动有关的现金			440,556.00
筹资活动现金流出小计		61,652,449.20	76,616,343.86
筹资活动产生的现金流量净额		-21,652,449.20	32,037,932.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,478,280.93	268,576.34
五、现金及现金等价物净增加额		34,690,947.26	15,680,313.53
加：期初现金及现金等价物余额		56,931,443.64	48,079,749.01
六、期末现金及现金等价物余额		91,622,390.90	63,760,062.54

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：刘文华

会计机构负责人：计正中

7、合并所有者权益变动表

编制单位：创元科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	2023年半年度													
	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
	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														
同一控制下企业合并														
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

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：创元科技股份有限公司上期金额单位：元

项目	2022 年半年度														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	400,080,405.00				363,500,815.67		144,920,607.25		167,068,928.17		909,551,639.67		1,985,122,395.76	796,897,320.58	2,782,019,716.34	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并					16,364,227.40						-6,032,689.56		10,331,537.84		10,331,537.84	
其他																
二、本年期初余额	400,080,405.00				379,865,043.07		144,920,607.25		167,068,928.17		903,518,950.11		1,995,453,933.60	796,897,320.58	2,792,351,254.18	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,904,400.00				18,357,350.93	20,654,276.00	69,252,361.90				87,356,882.96		158,216,719.79	-6,648,832.45	151,567,887.34	
（一）综合收益总额							69,252,361.90				87,356,882.96		156,609,244.86	46,192,881.13	202,802,125.99	
（二）所有者投入和减少资本	3,904,400.00				18,357,350.93	20,654,276.00							1,607,474.93	470,397.96	2,077,872.89	
1.所有者投入的普通股	3,904,400.00				16,749,876.00	20,654,276.00										
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,607,474.93								1,607,474.93	470,397.96	2,077,872.89	
4.其他																
（三）利润分配														-53,312,111.54	-53,312,111.54	
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														-53,312,111.54	-53,312,111.54	
4.其他																
（四）所有者权益内部结转																
1.资本公积转增资本（或股本）																
2.盈余公积转增资本（或股本）																
3.盈余公积弥补亏损																
4.设定受益计划变动额结转留存收益																
5.其他综合收益结转留存收益																
6.其他																
（五）专项储备																
1.本期提取																
2.本期使用																
（六）其他																
四、本期末余额	403,984,805.00				398,222,394.00	20,654,276.00	214,172,969.15		167,068,928.17		990,875,833.07		2,153,670,653.39	790,248,488.13	2,943,919,141.52	

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

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：创元科技股份有限公司本期金额单位：元

项目	2023 年半年度											
	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

母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：创元科技股份有限公司上期金额单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	400,080,405.00				299,114,918.42		145,176,349.98		167,068,928.17	327,547,158.71		1,338,987,760.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,080,405.00				299,114,918.42		145,176,349.98		167,068,928.17	327,547,158.71		1,338,987,760.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,904,400.00				17,352,897.66	20,654,276.00	69,262,999.37			49,058,705.20		118,924,726.23
（一）综合收益总额							69,262,999.37			49,058,705.20		118,321,704.57
（二）所有者投入和减少资本	3,904,400.00				17,352,897.66	20,654,276.00						603,021.66
1. 所有者投入的普通股	3,904,400.00				16,749,876.00	20,654,276.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					603,021.66							603,021.66
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				316,467,816.08	20,654,276.00	214,439,349.35		167,068,928.17	376,605,863.91		1,457,912,486.51

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

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。

2011年11月21日，本公司的控股股东创元集团通过深圳证券交易所证券交易系统增持了本公司人民币普通股股份1,060,000股。

根据2012年4月10日2011年度股东大会决议，公司于2012年5月实施了资本公积金转增股本方案，以公司原有总股本266,720,270股为基数，按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股本133,360,135股，每股面值1元，共计增加股本133,360,135元。

2015年6月15日，创元集团通过深圳证券交易所证券交易系统减持了本公司人民币普通股股份935,808股。

2015年7月28日，创元集团通过深圳证券交易所证券交易系统增持了本公司人民币普通股1,870,000股。

2018年7月17日，创元集团通过深圳证券交易所证券交易系统增持了本公司人民币普通股1,660,000股，2018年10月10日至12日，创元集团通过深圳证券交易所证券交易系统增持了本公司人民币普通股2,647,753股，2018年10月12日至31日，创元集团通过深圳证券交易所证券交易系统增持了本公司人民币普通股1,474,300.00股。

根据2022年2月12日2022年第一次临时股东大会决议，公司实施了2021年限制性股票激励计划，2022年2月28日向激励对象定向发行本公司人民币普通股3,904,400股。

2022年度，创元集团通过深圳证券交易所证券交易系统累计增持了本公司人民币普通股576,000股。

截至2023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，其中：创元集团对公司持股数为143,701,054股，占公司已发行股份的35.57%。

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，总部地址苏州工业园区苏桐路 37 号。

本公司业务性质属于制造及商品流通业，公司主营业务为高压电瓷、洁净环保设备、测绘仪器、轴承滚针、磨具磨料、代理出口贸易等。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 08 月 18 日批准报出。本公司 2023 年半年度纳入合并范围的子公司共 30 户，明细情况详见本附注九、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2023 年 06 月 30 日止的 2023 年半年度财务报表。

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“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、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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、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
其他应收款项组合	本组合为除上述组合以外的其他应收款项

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	应收款项计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 年以上	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。

其他应收款项组合：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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12、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。

13、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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(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。

14、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

15、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。

16、持有待售资产

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：

（一）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；

（二）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。

17、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。

18、投资性房地产

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

19、固定资产

(1) 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

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

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

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

20、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。

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。

21、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。

22、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。

23、无形资产

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命期限内，采用直线法摊销，计入当期损益。其中：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

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

（3）内部研究开发项目

①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。

②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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

28、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。

29、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。

30、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。

31、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。

32、收入

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。

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。

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、递延所得税资产/递延所得税负债

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）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- （1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- （2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

（4）承租人会计处理

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。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注。

（5）出租人会计处理

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。

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

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行企业会计准则解释第 16 号	经第十届董事会第四次会议于 2023 年 4 月 7 日决议通过	执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日期施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

经第十届董事会第四次会议于 2023 年 4 月 7 日决议通过，本公司自 2023 年 1 月 1 日起开始执行前述①规定，自公布之日起执行前述②、③规定。

上述会计政策变更影响列示如下：

合并财务报表

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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、苏州一光、江苏苏净、苏州轴承、远东砂轮、高科电瓷、苏净环保、苏净仪器、苏净安泰、苏净安发、苏净工程、苏净新材料、苏净气氛、中宜金大检测、上海北分为高新技术企业。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。远东金刚石、创元新材料、华昌公司、苏净节能、苏净装置、中宜金大检测、苏瓷电力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。远东金刚石、创元新材料、华昌公司、苏净节能、苏净装置、中宜金大检测、苏瓷电力符合小型微利企业“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。

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	358,340.56	297,632.27
银行存款	1,163,755,689.15	1,137,881,622.16
其他货币资金	112,725,458.10	154,699,116.79
合计	1,276,839,487.81	1,292,878,371.22
其中：存放在境外的款项总额	185,369.98	679,601.31
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	113,017,300.69	98,762,876.05
存放在财务公司的存款总额	384,570,509.28	552,240,748.80

其他说明：货币资金期末余额中使用受限资金为 113,017,300.69 元。其中，银行承兑及保函保证金存款 111,337,139.85 元，其他受限资金 1,680,160.84 元。货币资金期末余额中除上述情形外，无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	36,845,508.51	34,151,726.26
商业承兑票据	8,219,178.73	17,130,041.49
合计	45,064,687.24	51,281,767.75

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	46,956,860.99	100.00	1,892,173.75	4.03	45,064,687.24
其中：					
银行承兑汇票组合	36,845,508.51	78.47	-	-	36,845,508.51
商业承兑汇票组合	10,111,352.48	21.53	1,892,173.75	18.71	8,219,178.73
合计	46,956,860.99	100.00	1,892,173.75	4.03	45,064,687.24

(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	53,319,634.28	100.00	2,037,866.53	3.82	51,281,767.75
其中：					
银行承兑汇票组合	34,151,726.26	64.05	-	-	34,151,726.26
商业承兑汇票组合	19,167,908.02	35.95	2,037,866.53	10.63	17,130,041.49
合计	53,319,634.28	100.00	2,037,866.53	3.82	51,281,767.75

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	2,037,866.53	-145,692.78	-	-	-	1,892,173.75
合计	2,037,866.53	-145,692.78	-	-	-	1,892,173.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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账款	13,778,716.42	1.36	10,375,751.71	75.30	3,402,964.71
按组合计提坏账准备的应收账款	1,001,224,237.94	98.64	150,326,395.31	15.01	850,897,842.63
其中：					
账龄组合	1,001,224,237.94	98.64	150,326,395.31	15.01	850,897,842.63
合计	1,015,002,954.36	100.00	160,702,147.02	15.83	854,300,807.34

(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账款	15,154,434.22	1.83	11,751,469.51	77.54	3,402,964.71
按组合计提坏账准备的应收账款	811,488,061.20	98.17	141,187,503.34	17.40	670,300,557.86
其中：					
账龄组合	811,488,061.20	98.17	141,187,503.34	17.40	670,300,557.86
合计	826,642,495.42	100.00	152,938,972.85	18.50	673,703,522.57

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收款客户 1	42,613.00	42,613.00	100.00	预计难以收回
应收款客户 2	124,244.60	124,244.60	100.00	预计难以收回
应收款客户 3	3,321,543.68	2,491,157.76	75.00	部分金额预计难以收回
应收款客户 4	5,981,356.21	4,486,017.16	75.00	部分金额预计难以收回
应收款客户 5	1,855,689.20	1,391,766.90	75.00	部分金额预计难以收回
应收款客户 6	2,453,269.73	1,839,952.29	75.00	部分金额预计难以收回
合计	13,778,716.42	10,375,751.71	-	-

按组合计提坏账准备：

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	800,096,192.23	40,004,809.60	5.00
1 至 2 年	74,842,490.55	7,484,249.06	10.00
2 至 3 年	33,497,455.01	10,049,236.50	30.00
3 年以上	92,788,100.15	92,788,100.15	100.00
合计	1,001,224,237.94	150,326,395.31	-

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	800,096,192.23
1 至 2 年	88,621,206.97
2 至 3 年	33,497,455.01
3 年以上	92,788,100.15
合计	1,015,002,954.36

(2) 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	11,751,469.51	-	1,375,717.80	-	-	10,375,751.71
账龄组合	141,187,503.34	10,664,341.74	-	1,525,686.23	236.46	150,326,395.31
合计	152,938,972.85	10,664,341.74	1,375,717.80	1,525,686.23	236.46	160,702,147.02

(3) 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	1,525,686.23

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	1,525,686.23	预计无法收回	子公司管理层批准	否
合计	-	1,525,686.23	-	-	-

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 189,242,007.47 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 18.65%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 15,798,736.35 元。

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	172,812,908.93	138,189,714.17
合计	172,812,908.93	138,189,714.17

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

5、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	569,641,471.55	87.50	368,382,011.81	82.76
1 至 2 年	36,430,873.96	5.60	35,610,669.62	4.65
2 至 3 年	14,046,603.24	2.15	13,862,065.91	2.66
3 年以上	30,917,333.87	4.75	31,096,847.73	9.93
合计	651,036,282.62	100.00	448,951,595.07	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：主要为按合同约定预付的、尚未完工结算的施工款等。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	否	施工款	36,271,994.35	一年以内	5.57
供应商 2	否	施工款	15,588,408.55	一年以内	2.39
供应商 3	否	施工款	15,423,600.00	一年以内	2.37
供应商 4	否	施工款	10,942,566.00	一年以内	1.68
供应商 5	否	施工款	10,020,000.00	一年以内	1.54
合计	-	-	88,246,568.90	-	13.55

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,881,810.06	38,120,339.46
合计	39,881,810.06	38,120,339.46

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

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	74,059,150.78	74,132,187.31
员工备用金	4,971,126.34	3,263,673.47
暂付代垫款	384,868.30	1,132,871.65
房改维修基金	729,114.19	737,442.98
应收出口退税	1,348,180.50	2,012,393.85
其他往来	1,962,675.92	273,780.47
合计	83,455,116.03	81,552,349.73

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	5,932,010.27	-	37,500,000.00	43,432,010.27
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	141,192.68	-	-	141,192.68
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	103.02	-	-	103.02
2023 年 6 月 30 日余额	6,073,305.97	-	37,500,000.00	43,573,305.97

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	20,322,643.55
1 至 2 年	8,019,856.81
2 至 3 年	51,224,896.52
3 年以上	3,887,719.15
合计	83,455,116.03

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	
其他应收款项组合	43,432,010.27	141,192.68	-	-	103.02	43,573,305.97
合计	43,432,010.27	141,192.68	-	-	103.02	43,573,305.97

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
恒大新能源汽车投资控股集团有限公司	押金、保证金	50,000,000.00	2-3年	59.91	37,500,000.00
浙江天能物资贸易有限公司	押金、保证金	1,210,000.00	1年以内	1.45	60,500.00
舜宇奥来半导体光电(上海)有限公司	押金、保证金	1,162,500.00	1年以内	1.39	58,125.00
瑞浦赛克动力电池有限公司	押金、保证金	1,050,000.00	1年以内	1.26	52,500.00
国家电网有限公司	押金、保证金	932,281.72	1年以内	1.12	298,982.96
合计	-	54,354,781.72	-	65.13	37,970,107.96

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

7、存货

(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	200,992,944.08	12,707,663.09	188,285,280.99	183,031,020.71	12,671,769.29	170,359,251.42
在产品	573,942,468.48	1,639,942.43	572,302,526.05	785,870,068.34	962,263.49	784,907,804.85
库存商品	533,645,048.49	37,702,948.59	495,942,099.90	417,984,472.76	36,565,223.74	381,419,249.02
合同履约成本	3,288,300.35	-	3,288,300.35	5,173,946.80	-	5,173,946.80
发出商品	63,030,674.24	-	63,030,674.24	97,234,616.18	-	97,234,616.18
合计	1,374,899,435.64	52,050,554.11	1,322,848,881.53	1,489,294,124.79	50,199,256.52	1,439,094,868.27

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	12,671,769.29	204,266.11	-110,573.11	57,799.20	-	12,707,663.09
在产品	962,263.49	677,678.94	-	-	-	1,639,942.43
库存商品	36,565,223.74	5,627,590.58	-35,893.88	4,453,971.85	-	37,702,948.59
合计	50,199,256.52	6,509,535.63	-146,466.99	4,511,771.05	-	52,050,554.11

8、合同资产

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
工程合同形成的已完工未结算	95,008,300.39	16,399,758.82	78,608,541.57	50,599,010.94	9,645,030.45	40,953,980.49
合同质保金及其他	54,125,746.44	13,451,201.76	40,674,544.68	72,794,150.39	16,736,305.66	56,057,844.73
减：列示于其他非流动资产部分	25,525,189.55	1,485,221.63	24,039,967.92	20,888,596.06	1,253,429.80	19,635,166.26
合计	123,608,857.28	28,365,738.95	95,243,118.33	102,504,565.27	25,127,906.31	77,376,658.96

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	3,469,624.47	-	-	-
减：列示于其他非流动资产部分	231,791.83	-	-	-
合计	3,237,832.64	-	-	-

9、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	27,034,728.02	19,730,863.87
预缴的企业所得税	214,373.78	2,758,286.86
待摊销的费用	2,518,024.00	1,746,151.02
合计	29,767,125.80	24,235,301.75

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				
		追加 投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
二、联营企业						
苏州金龙汽销售有限公司	17,279,727.17	-	16,971,764.57	-307,962.60	-	-
江苏创元数码股份有限公司	21,676,429.11	-	-	1,761,702.48	-	-
苏州苏净布什冷冻设备有限公司	0.00	-	-	0.00	-	-
苏州苏净船用机械有限公司	10,173,912.92	-	3,633,540.33	-380,765.95	-	491,925.48
苏州一光信息科技有限公司	585,601.35	-	-	-133,950.46	-	-
苏州联利精密制造有限公司	8,872,018.49	-	-	398,228.41	-	-
苏州中科苏净生物技术有限公司	8,626,474.44	-	-	-315,506.99	-	-
小计	67,214,163.48	-	20,605,304.90	1,021,744.89	-	491,925.48
合计	67,214,163.48	-	20,605,304.90	1,021,744.89	-	491,925.48

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额
	宣告发放现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业					
二、联营企业					
金龙汽销售有限公司	-	-	-	-	-
江苏创元数码股份有限公司	1,826,000.00	-	-	21,612,131.59	-
苏州苏净布什冷冻设备有限公司	-	-	-	-	-
苏州苏净船用机械有限公司	-	-	-	6,651,532.12	-
苏州一光信息科技有限公司	-	-	-	451,650.89	-
苏州联利精密制造有限公司	750,000.00	-	-	8,520,246.90	-
苏州中科苏净生物技术有限公司	-	-	-	8,310,967.45	-
小计	2,576,000.00	-	-	45,546,528.95	-
合计	2,576,000.00	-	-	45,546,528.95	-

说明：本报告期内，经 2023 年 3 月召开的公司总经理办公会议审议通过，在上海联合产权交易所公开挂牌转让公司所持苏州金龙汽车销售有限公司 45% 股权，转让价格为 1,736.65 万元。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏银行(股票代码: 600919)	273,420,000.00	271,188,000.00
创元期货(股票代码: 832280)	150,347,847.59	293,209,495.30
苏州创元集团财务有限公司	75,000,000.00	60,000,000.00
常熟长发装饰材料有限公司	2,010,000.00	2,010,000.00
苏州创元汽车销售有限公司	1,051,000.00	1,051,000.00
苏州双塔光学仪器厂	-	-
江苏苏净钢结构有限公司	520,803.35	520,803.35
苏州华泰空气过滤器有限公司	357,506.18	357,506.18
合计	502,707,157.12	628,336,804.83

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏银行 (股票代码: 600919)	-	214,156,194.65	-	-	不以出售为目的	-
创元期货 (股票代码: 832280)	1,122,929.98	31,034,788.61	-	-	不以出售为目的	-
财务公司	3,800,000.00	-	-	-	不以出售为目的	-
常熟长发装饰材料有限公司	120,000.00	-	-	-	不以出售为目的	-
苏州创元汽车销售有限公司	-	-	-	-	不以出售为目的	-
苏州双塔光学仪器厂	-	-	-	-	不以出售为目的	-
江苏苏净钢结构有限公司	-	-	-	-	不以出售为目的	-
苏州华泰空气过滤器有限公司	-	-	-	-	不以出售为目的	-
山东苏一光测绘仪器公司	-	-	-	-	不以出售为目的	-
合计	5,042,929.98	245,190,983.26	-	-	-	-

12、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)	9,823,814.76	4,908,690.00
合计	9,823,814.76	4,908,690.00

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

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	166,303,867.84	54,183,000.00	-	220,486,867.84
2. 本期增加金额	1,144,248.74	-	-	1,144,248.74
(1) 外购	-	-	-	-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,144,248.74	-	-	1,144,248.74
(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	86,580,893.93	30,114,030.71	-	116,694,924.64
2. 本期增加金额	2,223,039.79	704,457.66	-	2,927,497.45
(1) 计提或摊销	2,223,039.79	704,457.66	-	2,927,497.45
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	88,803,933.72	30,818,488.37	-	119,622,422.09
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	70,875,148.25	23,364,511.63	0.00	94,239,659.88
2. 期初账面价值	71,953,939.30	24,068,969.29	0.00	96,022,908.59

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用☑不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用☑不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	917,079,449.59	938,949,170.84
固定资产清理	57,999.70	37,160.58
合计	917,137,449.29	938,986,331.42

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	864,984,080.16	1,002,447,357.85	25,727,538.47	78,189,678.47	3,680,547.43	1,975,029,202.38
2. 本期增加金额	522,909.98	22,879,001.73	658,175.65	508,441.77	192,777.58	24,761,306.71
(1) 购置	-	6,923,015.62	658,175.65	399,120.40	192,777.58	8,173,089.25
(2) 在建工程转入	522,909.98	15,953,278.61	-	109,321.37	-	16,585,509.96
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(4) 其他增加	-	2,707.50	-	-	-	2,707.50
3. 本期减少金额	-	3,111,813.76	167,964.00	344,178.61	67,756.23	3,691,712.60
(1) 处置或报废	-	3,111,813.76	167,964.00	344,178.61	67,756.23	3,691,712.60
(2) 其他减少	-	-	-	-	-	-

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
4. 期末余额	865,506,990.14	1,022,214,545.82	26,217,750.12	78,353,941.63	3,805,568.78	1,996,098,796.49
二、累计折旧						
1. 期初余额	299,507,896.63	665,088,487.86	17,536,935.77	48,487,021.68	1,520,038.52	1,032,140,380.46
2. 本期增加金额	11,814,334.88	30,258,552.29	884,751.91	3,420,406.99	308,801.96	46,686,848.03
(1) 计提	11,814,334.88	30,255,886.70	884,751.91	3,420,406.99	308,801.96	46,684,182.44
(2) 其他增加	-	2,665.59	-	-	-	2,665.59
3. 本期减少金额	-	3,247,570.96	144,217.16	300,966.18	54,778.37	3,747,532.67
(1) 处置或报废	-	3,247,570.96	144,217.16	300,966.18	54,778.37	3,747,532.67
4. 期末余额	311,322,231.51	692,099,469.19	18,277,470.52	51,606,462.49	1,774,062.11	1,075,079,695.82
三、减值准备						
1. 期初余额	3,939,651.08	-	-	-	-	3,939,651.08
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	3,939,651.08
四、账面价值						
1. 期末账面价值	550,245,107.55	330,115,076.63	7,940,279.60	26,747,479.14	2,031,506.67	917,079,449.59
2. 期初账面价值	561,536,532.45	337,358,869.99	8,190,602.70	29,702,656.79	2,160,508.91	938,949,170.84

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用☑不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用☑不适用

(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
高科电瓷新建仓库	4,412,021.15	验收手续办理中
高科电瓷三期续建厂房	8,331,676.44	验收手续办理中
百万伏特高压电瓷项目	23,756,734.88	验收手续办理中

(5) 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	57,999.70	37,160.58
合计	57,999.70	37,160.58

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,882,645.23	3,991,025.49
合计	2,882,645.23	3,991,025.49

(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	2,230,793.00	-	2,230,793.00	2,512,121.56	-	2,512,121.56
实验室建设	-	-	-	-	-	-
改造项目	137,418.60	-	137,418.60	270,393.74	-	270,393.74
胥城大厦配电工程	-	-	-	495,412.85	-	495,412.85
产线扩产项目	514,433.63	-	514,433.63	713,097.34	-	713,097.34
合计	2,882,645.23	-	2,882,645.23	3,991,025.49	-	3,991,025.49

(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	713,097.34	523,106.20	721,769.91	-	514,433.63
智能汽车用高性能滚针轴承扩产与技术改造项目	49,540,000.00	86,725.66	1,086,434.57	1,086,434.57	-	86,725.66
SZ-2022-001 项目	54,000,000.00		4,446,283.40	4,446,283.40	-	
合计	196,370,000.00	799,823.00	6,055,824.17	6,254,487.88	-	601,159.29

(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	80.83	80.83	-	-	-	其他
智能汽车用高性能滚针轴承扩产与技术改造项目	100.00	99.32	-	-	-	其他
SZ-2022-001 项目	14.20	11.96	-	-	-	其他
合计	-	-	-	-	-	-

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用☑不适用

(4) 工程物资

□适用☑不适用

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	25,937,157.19	25,937,157.19

项目	房屋建筑物	合计
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	233,443.50	233,443.50
(1) 其他减少	233,443.50	233,443.50
4. 期末余额	25,703,713.69	25,703,713.69
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,941,871.59	12,941,871.59
2. 本期增加金额	3,529,398.80	3,529,398.80
(1) 计提	3,529,398.80	3,529,398.80
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	16,471,270.39	16,471,270.39
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,232,443.30	9,232,443.30
2. 期初账面价值	12,995,285.60	12,995,285.60

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	192,981,330.41	40,198,135.88	-	10,381,114.12	243,560,580.41
2. 本期增加金额	-	150,000.00	-	733,550.98	883,550.98
(1) 购置	-	150,000.00	-	733,550.98	883,550.98
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	192,981,330.41	40,348,135.88	-	11,114,665.10	244,444,131.39
二、累计摊销					
1. 期初余额	53,526,979.50	6,148,244.95	-	5,533,761.11	65,208,985.56
2. 本期增加金额	2,686,459.04	1,468,567.36	-	737,853.65	4,892,880.05
(1) 计提	2,686,459.04	1,468,567.36	-	737,853.65	4,892,880.05

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
3. 本期减少金额	-	-	-	54,159.29	54,159.29
(1) 处置	-	-	-	54,159.29	54,159.29
4. 期末余额	56,213,438.54	7,616,812.31	-	6,217,455.47	70,047,706.32
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	136,767,891.87	32,731,323.57	0.00	4,897,209.63	174,396,425.07
2. 期初账面价值	139,454,350.91	34,049,890.93	0.00	4,847,353.01	178,351,594.85

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

18、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
洁净、环保类产品研发项目	-	64,346,929.08	-	-	64,346,929.08	-
轴承滚针类产品研发项目	-	18,810,111.16	-	-	18,810,111.16	-
瓷绝缘子产品研发项目	-	14,052,526.30	-	-	14,052,526.30	-
高精度仪器产品研发项目	-	5,824,803.10	-	-	5,824,803.10	-
磨具磨料类产品研发项目	-	5,459,499.44	-	-	5,459,499.44	-
合计	-	108,493,869.08	-	-	108,493,869.08	-

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	-	-	-	-
中宜金大环保	-	-	-	-
合计	172,569,955.08	-	-	172,569,955.08

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	3,241,496.69	2,533,087.97	1,982,723.71	-	3,791,860.95
库房货架	9,704.94	-	2,079.66	-	7,625.28
项目咨询服务费	466,698.70	-	99,996.70	-	366,702.00
改造工程	91,675.00	-	9,650.00	-	82,025.00
合计	3,809,575.33	2,533,087.97	2,094,450.07	-	4,248,213.23

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	247,219,217.88	37,540,475.25	226,685,702.62	35,523,476.88
内部交易未实现利润	55,346,512.37	8,301,976.85	51,812,103.00	7,771,815.45
可抵扣亏损	131,755,294.64	23,111,331.84	138,551,661.89	22,592,916.47
其他权益工具公允价值变动	557,120.00	83,568.00	557,120.00	83,568.00
计入递延收益的政府补助	9,366,983.30	1,405,047.50	9,231,983.30	1,384,797.50
收入确认时间性差异	11,847,646.12	1,777,146.92	11,368,078.78	1,705,211.82
预计成本、费用	81,505,306.04	12,773,410.09	92,387,941.80	15,341,004.87
股份支付	7,084,001.03	1,453,344.65	4,046,476.80	629,715.07
长期租赁暂时性差异	10,187,089.05	1,579,409.70	14,182,318.11	2,228,867.12
合计	554,869,170.43	88,025,710.80	548,823,386.30	87,261,373.18

(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	35,378,560.60	5,267,600.03	36,159,726.49	5,383,371.00
其他权益工具投资公允价值变动	245,190,983.26	61,297,745.81	385,820,630.97	96,455,157.74

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
固定资产折旧一次性税前扣除	502,782.87	75,417.43	558,300.89	83,745.13
长期租赁暂时性差异	9,232,443.30	1,431,966.27	12,995,285.60	2,043,492.28
合计	290,304,770.03	68,072,729.54	435,533,943.95	103,965,766.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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	11,529,470.78	76,496,240.02	11,035,925.59	76,225,447.59
递延所得税负债	11,529,470.78	56,543,258.76	11,035,925.59	92,929,840.66

注：期初余额与上年末余额差异详见重要会计政策变更。

(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	40,849,923.55	60,012,425.35
可抵扣亏损	313,813,544.52	283,461,721.54
合计	354,663,468.07	343,474,146.89

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度	3,473,353.68	3,473,353.68	-
2024 年度	38,519,545.37	38,519,545.37	-
2025 年度	45,373,874.35	45,373,874.35	-
2026 年度	29,693,541.73	29,693,541.73	-
2027 年度	24,960,062.13	24,960,062.13	-
2028 年度	26,470,852.09	26,470,852.09	-
2029 年度	20,047,172.63	20,047,172.63	-
2030 年度	28,861,491.39	28,861,491.39	-
2031 年度	37,958,878.97	37,958,878.97	-
2032 年度	28,102,949.20	28,102,949.20	-
2033 年度	30,351,822.98	-	-
合计	313,813,544.52	283,461,721.54	-

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
合同资产	25,525,189.55	1,485,221.63	24,039,967.92	20,888,596.06	1,253,429.80	19,635,166.26
预付的工程及设备款	22,139,442.88	-	22,139,442.88	19,277,156.73	-	19,277,156.73
合计	47,664,632.43	1,485,221.63	46,179,410.80	40,165,752.79	1,253,429.80	38,912,322.99

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	116,000,000.00	116,000,000.00
保证借款	171,000,000.00	151,400,000.00
信用借款	285,000,000.00	274,000,000.00
短期借款应计利息	75,416.67	108,930.56
合计	572,075,416.67	541,508,930.56

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	3,489,431.60
银行承兑汇票	214,265,838.88	220,081,787.90
合计	214,265,838.88	223,571,219.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

25、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	1,485,588,897.68	1,140,378,103.10
工程、设备款	10,158,956.10	2,208,712.39
合计	1,495,747,853.78	1,142,586,815.49

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

26、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	763,168.00	1,725,102.53
合计	763,168.00	1,725,102.53

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用☑不适用

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程项目预收款	312,092,683.76	427,284,606.82
产品销售预收款	196,927,838.83	233,672,122.63
合计	509,020,522.59	660,956,729.45

28、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	57,833,139.47	234,517,541.61	266,799,599.88	25,551,081.20
二、离职后福利-设定提存计划	135,163.50	25,889,900.28	26,025,063.78	-
三、辞退福利	18,555.11	35,000.00	53,555.11	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	57,986,858.08	260,442,441.89	292,878,218.77	25,551,081.20

(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	56,898,039.66	195,204,479.07	227,719,535.98	24,382,982.75
2、职工福利费	-	8,247,087.89	8,247,087.89	-
3、社会保险费	92,597.40	9,667,785.37	9,760,382.77	-
其中：医疗保险费	90,928.64	7,814,560.46	7,905,489.10	-
工伤保险费	1,438.72	733,042.82	734,481.54	-
生育保险费	230.04	1,120,182.09	1,120,412.13	-
4、住房公积金	-	17,651,863.39	17,651,863.39	-
5、工会经费和职工教育经费	842,502.41	3,746,325.89	3,420,729.85	1,168,098.45
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	57,833,139.47	234,517,541.61	266,799,599.88	25,551,081.20

(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	130,966.64	24,475,474.04	24,606,440.68	0.00
2、失业保险费	4,196.86	777,669.24	781,866.10	0.00
3、企业年金缴费	0.00	636,757.00	636,757.00	0.00
合计	135,163.50	25,889,900.28	26,025,063.78	0.00

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,734,510.92	21,354,646.80
企业所得税	8,248,381.34	6,314,962.84
个人所得税	2,810,569.73	394,346.57
城市维护建设税	770,227.45	2,357,274.99
房产税	2,635,766.55	2,233,007.57
土地使用税	524,398.72	494,515.70
教育费附加	513,605.79	1,677,566.96
印花税	415,951.70	415,139.89
环保税	20,893.92	20,203.00
其他税费	15,369.14	16,148.94
合计	22,689,675.26	35,277,813.26

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	56,487.04	56,487.04
其他应付款	59,887,133.52	56,252,734.08
合计	59,943,620.56	56,309,221.12

(1) 应付利息

□适用☑不适用

(2) 应付股利

单位：元

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

(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	27,032,631.46	14,216,760.72
代收代付款项	1,071,198.33	10,344,760.09
单位往来款项	10,775,738.72	9,919,715.85
其他暂未支付款项	353,289.01	1,117,221.42
限制性股票回购义务款	20,654,276.00	20,654,276.00
合计	59,887,133.52	56,252,734.08

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用☑不适用

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,459,214.85	7,133,870.16
一年内到期的长期借款应计利息	123,333.33	135,666.66
合计	4,582,548.18	7,269,536.82

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	46,749,498.78	56,835,568.01
预提费用	2,674,516.53	6,922,155.45
合计	49,424,015.31	63,757,723.46

33、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	120,000,000.00	120,000,000.00
合计	120,000,000.00	120,000,000.00

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	5,585,965.94	6,622,723.18
合计	5,585,965.94	6,622,723.18

35、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	52,639,272.66	18,800,166.18	7,905,081.58	63,534,357.26	政府拨款
合计	52,639,272.66	18,800,166.18	7,905,081.58	63,534,357.26	-

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业搬迁补偿	8,731,983.30	-	-	-	-	-	8,731,983.30	与资产相关
瓷绝缘子建设扶持资金	11,520,793.06	-	-	150,927.42	-	-	11,369,865.64	与资产相关
2万吨瓷绝缘子项目	2,520,833.33	-	-	687,499.96	-	-	1,833,333.37	与资产相关
交/直流圆柱头盘型悬式瓷绝缘子生产线补助资金	12,020,113.65	-	-	987,954.54	-	-	11,032,159.11	与资产相关
百万伏特高压电瓷项目扶持资金	9,899,999.33	-	-	183,333.48	-	-	9,716,665.85	与资产相关
职工安置费	595,949.99	-	-	-	-	-	595,949.99	与收益相关
SZ 科研项目	-	7,052,000.00	-	-	-	-	7,052,000.00	与收益相关
SZ 固定资产投资	-	8,100,000.00	-	-	-	-	8,100,000.00	与资产相关
其他科技项目补助	7,349,600.00	3,648,166.18	-	5,895,366.18	-	-	5,102,400.00	与收益相关
合计	52,639,272.66	18,800,166.18	-	7,905,081.58	-	-	63,534,357.26	-

36、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

37、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）	349,158,073.68	491,925.48	26,539.13	349,623,460.03
其他资本公积	41,173,782.90	2,770,497.15	-	43,944,280.05
合计	390,331,856.58	3,262,422.63	26,539.13	393,567,740.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本公积-资本溢价（股本溢价）变动 465,386.35 元，主要系本期收购少数股权以及权益法核算的参股企业其他权益变动；

(2) 本期资本公积-其他资本公积变动 2,770,497.15 元，主要系本期摊销的股权激励成本。

38、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	-	-	20,654,276.00
合计	20,654,276.00	-	-	20,654,276.00

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	289,126,660.97	-140,629,647.71	-	-	-35,157,411.93	-105,472,235.78	-	183,654,425.19
其他权益工具投资公允价值变动	289,126,660.97	-140,629,647.71	-	-	-35,157,411.93	-105,472,235.78	-	183,654,425.19
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,054.25	41,480.73	-	-	-	17,747.53	23,733.20	12,693.28
外币财务报表折算差额	-5,054.25	41,480.73	-	-	-	17,747.53	23,733.20	12,693.28
其他综合收益合计	289,121,606.72	-140,588,166.98	-	-	-35,157,411.93	-105,454,488.25	23,733.20	183,667,118.47

40、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	161,979,632.56	-	-	161,979,632.56
任意盈余公积	9,313,300.00	-	-	9,313,300.00
合计	171,292,932.56	-	-	171,292,932.56

注：期初余额与上年末余额差异详见重要会计政策变更。

41、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	1,063,224,538.20	909,551,639.67
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	97,983.83	-6,032,689.56
调整后期初未分配利润	1,063,322,522.03	903,518,950.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	89,734,382.98	87,356,882.96
期末未分配利润	1,153,056,905.01	990,875,833.07

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 97,983.83 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

42、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	2,120,714,242.31	1,677,466,572.43	1,917,638,401.49	1,503,716,884.12
其他业务	54,374,744.59	33,565,054.31	50,874,119.79	36,012,122.71
合计	2,175,088,986.90	1,711,031,626.74	1,968,512,521.28	1,539,729,006.83

分部信息详见附注、十六。

43、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	4,832,784.47	4,604,605.48
教育费附加	3,519,872.84	3,351,918.22
房产税	6,311,289.53	5,739,419.24
土地使用税	2,605,784.18	2,623,552.18
车船使用税	24,428.64	23,458.28
印花税	1,098,061.85	560,501.44
其他税费	77,791.55	68,239.41
合计	18,470,013.06	16,971,694.25

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
装卸运输费	128,544.32	92,851.21
职工薪酬	20,670,974.49	21,908,224.15
招投标服务费	4,344,344.33	4,158,662.03
销售人员差旅费	3,371,321.63	1,821,744.26
质量三包费	1,515,399.80	1,280,431.22
出口产品报关代理费	823,174.65	1,486,568.18
广告宣传费	1,276,565.88	959,738.41
业务招待费	1,140,033.57	626,079.44
物料消耗及低值易耗品摊销	511,409.16	664,078.40
其他	3,666,350.17	4,872,835.17
合计	37,448,118.00	37,871,212.47

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,688,713.08	88,961,362.45
折旧及摊销	17,413,867.66	17,315,098.90
中介机构费	6,649,543.24	7,636,092.62
办公费	4,321,698.42	3,062,575.45
业务招待费	4,510,756.92	2,444,980.17
差旅费	1,931,278.21	1,133,370.82
物料消耗及水电	3,066,147.22	3,026,625.58
修理费	2,205,003.68	1,520,576.67
租赁费	115,655.19	295,149.40
长期待摊费用摊销	984,727.52	406,680.32
其他	19,760,291.95	13,288,102.90
合计	145,647,683.09	139,090,615.28

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	54,266,276.31	42,347,818.99
直接材料投入	41,990,135.78	44,483,747.36
折旧和摊销	6,278,698.49	6,257,345.02
其他	5,958,758.50	7,352,205.51
合计	108,493,869.08	100,441,116.88

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,660,461.37	12,790,841.28
减：利息收入	8,924,001.25	3,481,113.79
汇兑损失	-14,359,752.84	-11,402,784.85
手续费支出等	1,002,839.25	659,950.89
合计	-10,620,453.47	-1,433,106.47

48、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
促进主导产业发展扶持资金	1,322,215.44	2,027,053.51
研究开发与科技项目等专项资金	4,487,431.00	2,460,577.42
自主创新和产业升级专项引导资金	1,837,649.96	887,499.56
企业搬迁补偿	18,974.28	9,326.19
增值税即征即退	440,636.68	96,483.94
稳岗补贴	2,028,159.80	1,710,179.00
节能与发展循环经济专项资金	582,800.00	
其他与日常活动相关的补助	1,996,287.24	1,285,094.90
合计	12,714,154.40	8,476,214.52

49、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	1,021,744.89	2,015,621.81

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	1,761,216.60	3,302.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,042,929.98	22,120,339.91
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
合计	7,825,891.47	24,139,263.72

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
其他非流动金融资产	-84,875.24	-
合计	-84,875.24	-

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-141,192.68	-475,428.14
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-	-
应收票据坏账损失	145,692.78	2,680,572.52
应收账款坏账损失	-9,288,623.94	-16,266,361.13
合计	-9,284,123.84	-14,061,216.75

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,363,068.64	-4,140,600.43
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-
十一、商誉减值损失	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-3,469,624.47	-4,367,966.63
十三、其他	-	-
合计	-9,832,693.11	-8,508,567.06

53、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	95,050.68	-114,056.74

54、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	-	108,397.59	-
赔款收入	6,700.00	300.00	6,700.00
其他收入	198,347.67	65,720.93	198,347.67
合计	205,047.67	174,418.52	205,047.67

55、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
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	69,100.00	25,000.00	69,100.00
非流动资产处置损失合计	140,312.87	16,553.67	140,312.87
其中：固定资产处置损失	140,312.87	16,553.67	140,312.87
赔偿支出	-	251,810.47	-
罚款与滞纳金	373,465.81	-	373,465.81
其他	94,364.54	101,794.37	94,364.54
合计	677,243.22	395,158.51	677,243.22

56、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	18,503,552.67	15,773,164.71
递延所得税费用	-1,499,962.40	-3,784,271.30
合计	17,003,590.27	11,988,893.41

(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	165,579,339.21

项目	本期发生额
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,394,834.80
子公司适用不同税率的影响	-14,534,645.06
调整以前期间所得税的影响	-158,850.44
非应税收入的影响	-1,752,337.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	866,353.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	993,827.73
研发费用加计扣除的影响	-9,805,592.94
所得税费用	17,003,590.27

57、现金流量表项目

(1) 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	8,922,236.79	3,654,481.01
政府补助	23,334,362.05	4,493,762.00
营业外收入	1,396,999.06	97,426.86
收到的保证金及其他往来款	19,497,857.96	14,500,674.91
合计	53,151,455.86	22,746,344.78

(2) 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	63,319,325.27	49,385,625.73
支付的保证金及其他往来款	4,533,307.47	7,859,182.76
营业外支出	534,770.25	1,906,815.07
合计	68,387,402.99	59,151,623.56

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用☑不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用☑不适用

(5) 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	31,309,721.01	19,919,307.88
合计	31,309,721.01	19,919,307.88

(6) 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	20,453,106.04	29,848,900.33
使用权资产支出	3,224,069.61	5,448,409.13
购买少数股权支付的现金	1,217,000.00	-
合计	24,894,175.65	35,297,309.46

58、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	148,575,748.94	133,563,986.33
加：资产减值准备	9,832,693.11	8,508,567.06
信用减值损失	9,284,123.84	14,061,216.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,684,182.44	45,685,429.69
投资性房地产折旧	2,927,497.45	2,915,030.82
使用权资产折旧	3,529,398.80	3,171,180.60
无形资产摊销	4,892,880.05	4,103,439.52
长期待摊费用摊销	2,094,450.07	1,300,582.38
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）	-95,050.68	114,056.74
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	140,312.87	16,553.67
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	84,875.24	-
财务费用（收益以“－”号填列）	5,891,089.27	1,894,419.62
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,825,891.47	-24,139,263.72
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,561,238.47	-7,360,126.55
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-124,098.67	-88,712.21
存货的减少（增加以“－”号填列）	109,882,918.10	-62,107,566.01
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-420,497,160.90	-198,649,243.77
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	86,989,955.95	132,453,417.81
以权益结算的股份支付	2,770,497.15	1,607,474.93
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	3,477,183.09	57,050,443.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,163,822,187.12	810,188,440.95
减：现金的期初余额	1,194,115,495.17	894,765,277.71

补充资料	本期金额	上期金额
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	-30,293,308.05	-84,576,836.76

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用☑不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用☑不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,163,822,187.12	1,194,115,495.17
其中：库存现金	358,340.56	297,632.27
可随时用于支付的银行存款	1,162,075,528.31	1,137,881,622.16
可随时用于支付的其他货币资金	1,388,318.25	55,936,240.74
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,163,822,187.12	1,194,115,495.17

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	113,017,300.69	银行承兑及保函保证金存款
应收票据	-	-
存货	-	-
固定资产	52,838,307.06	借款抵押
无形资产	45,256,934.66	借款抵押
应收账款融资	78,420,000.00	开具银行承兑票据质押
合计	289,532,542.41	-

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	28,362,368.86	7.2258	204,940,804.93

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	3,984,920.37	7.8771	31,389,616.25
港币	-	-	-
日元	9,761,671.00	0.0501	489,001.15
应收账款			
其中：美元	8,880,123.08	7.2258	64,165,993.38
欧元	4,029,276.13	7.8771	31,739,011.00
港币	-	-	-
长期借款			
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
其他应收款			
其中：美元	-	-	-
欧元	4,988.72	7.8771	39,296.65
应付账款			
其中：美元	2,100.70	7.2258	15,179.24
欧元	4,530.00	7.8771	35,683.26
其他应付款			
其中：美元	121,000.86	7.2258	874,327.99
欧元	-	-	-

(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、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与日常经营活动有关的政府补助	12,714,154.40	其他收益	12,714,154.40

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

本报告期，子公司江苏苏净设立全资子公司苏净英泰克环境设备（盐城）有限公司，注册资本 1,800 万元，统一信用代码：91320981MAC7FBLK4D。新设公司主营业务为环境保护专用设备制造；工业自动控制系统装置制造；环境保护专用设备销售；生态环境材料销售；除尘技术装备制造；制冷、空调设备制造；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售等。截止本报告期末，公司尚在筹备阶段，尚未从事具体生产活动。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
苏州远东砂轮有限公司 (简称“远东砂轮”) (注1)	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)	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”)	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”)	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”)	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”)	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”)	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”)	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”)	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”)	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”)	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”)	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”)	苏州	苏州	制造	-	50.20	设立
苏州苏净大禹环保设备有限公司 (简称“苏净大禹”)	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”)	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”)	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”)	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”)	苏州	苏州	制造	-	60.00	设立
苏州苏净节能科技有限公司 (简称“苏净节能”)	苏州	苏州	制造	-	100.00	设立
苏州苏净净化科技有限公司 (简称“苏净科技”)	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”)	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”)	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”)	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”)	苏州	苏州	贸易	-	100.00	设立
Suzhou Bearing GmbH (简称“苏轴 (德国)”)	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”)	上海	上海	检测服务	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司 (简称“中宜金大环保”)	宜兴	宜兴	环保服务	-	50.00	非同一控制下企业合并取得
苏州创元新材料科技有限公司 (简称“创元新材料”)	苏州	苏州	制造	-	100.00	同一控制下企业合并取得

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
苏净英泰克环境设备(盐城)有限公司(简称“苏净英泰克”)	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”)	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。

(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	5,729,931.94	3,068,698.80	94,595,660.51
高科电瓷	49.00	-5,337,784.40	-	49,624,193.88
苏州轴承	57.21	31,599,235.11	19,368,300.00	366,574,891.93
苏州一光	49.57	-831,336.72	-	79,528,706.49
上海北分	45.00	53,961.08	2,232,000.00	30,056,776.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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	631,896,170.91	351,151,497.28	983,047,668.19	261,993,995.05	24,370,358.12	286,364,353.17
高科电瓷	88,612,781.41	165,412,097.23	254,024,878.64	143,034,347.73	9,716,665.85	152,751,013.58
苏州轴承	463,186,745.00	283,855,261.39	747,042,006.39	91,136,830.49	15,152,000.00	106,288,830.49
苏州一光	202,012,338.52	45,747,411.94	247,759,750.46	77,629,177.29	9,895,333.29	87,524,510.58
上海北分	83,015,460.34	10,833,029.65	93,848,489.99	21,469,688.32	5,585,965.94	27,055,654.26

(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	636,575,276.50	356,251,434.21	992,826,710.71	289,855,910.67	26,211,740.04	316,067,650.71
高科电瓷	100,087,952.30	169,229,836.98	269,317,789.28	147,444,984.13	9,899,999.33	157,344,983.46
苏州轴承	421,490,455.96	284,172,832.65	705,663,288.61	86,722,348.80	-	86,722,348.80
苏州一光	214,710,641.57	46,980,640.21	261,691,281.78	90,171,936.20	9,887,933.29	100,059,869.49
上海北分	86,126,236.99	12,868,758.77	98,994,995.76	20,226,262.66	6,730,551.36	26,956,814.02

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	302,121,608.05	42,200,117.36	42,200,117.36	39,305,071.33
高科电瓷	3,318,231.35	-10,893,437.55	-10,893,437.55	8,612,515.64
苏州轴承	303,921,282.86	55,233,761.78	55,275,242.51	75,167,966.84
苏州一光	89,639,210.17	-1,677,096.46	-1,677,096.46	-15,604,110.85
上海北分	37,875,645.74	119,913.50	119,913.50	-8,702,658.17

(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	371,567,220.97	48,202,178.60	48,202,178.60	3,121,381.02
高科电瓷	35,307,362.89	-14,338,969.49	-14,338,969.49	-4,425,060.20
苏州轴承	271,956,446.91	34,288,756.22	34,263,896.51	2,394,049.91
苏州一光	110,510,729.59	5,625,935.28	5,625,935.28	-5,592,191.94
上海北分	24,254,477.28	-48,061.78	-48,061.78	3,894,829.24

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
苏净布什	苏州	苏州	工业	-	20.80	权益法
苏净船用	苏州	苏州	工业	-	18.00	权益法
一光信息	苏州	苏州	软件	-	35.00	权益法
联利精密	苏州	苏州	工业	-	25.00	权益法
苏净生物	苏州	苏州	工业	-	20.00	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：

本公司对苏净布什的间接持股比例为通过本公司一级子公司江苏苏净持有的股权比例；对苏净船用的间接持股比例为通过本公司一级子公司江苏苏净持有的股权比例；对一光信息的间接持股比例为通过本公司一级子公司苏州一光持有的股权比例；对联利精密的间接持股比例为通过本公司一级子公司苏州轴承持有的股权比例，对苏净生物的间接持股比例为通过本公司一级子公司江苏苏净持有的股权比例。

(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	227,685,836.89	157,239,194.99
非流动资产	8,248,596.47	8,458,543.04
资产合计	235,934,433.36	165,697,738.03
流动负债	176,755,540.73	106,342,784.27
非流动负债	-	-
负债合计	176,755,540.73	106,342,784.27
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	59,178,892.63	59,354,953.76
按持股比例计算的净资产份额	21,612,131.59	21,676,429.11
调整事项	-	-
--商誉	-	-
--内部交易未实现利润	-	-
--其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	21,612,131.59	21,676,429.11
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	399,663,829.73	307,299,331.50
净利润	4,823,938.87	4,402,074.12
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	4,823,938.87	4,402,074.12
本年度收到的来自联营企业的股利	1,826,000.00	3,652,000.00

(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：		
投资账面价值合计	23,934,397.36	28,258,007.20
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
--净利润	-431,994.99	481,828.22
--综合收益总额	-431,994.99	481,828.22
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-

(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	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
苏净布什	685,939.63	382,348.62	1,068,288.25
合计	685,939.63	382,348.62	1,068,288.25

(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

十、与金融工具相关的风险

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。本公司期末长期借款为固定利率借款，故现金流量变动风险并不大。

(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）。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之价格变动。因此本公司认为公司面临之价格风险已被缓解。

敏感性分析

以 2023 年 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 1,885.15 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。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和因对外财务担保，详见附注。

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。

对于对外财务担保，本公司持续对被担保单位进行信用评估，及时获取被担保单位财务资料，对其财务状况及时、动态进行评估，建立预警标准，确保被担保单位财务状况符合公司对外担保条件。财务包括但不限于被担保单位提供反担保增信措施，降低公司对外担保风险。

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	572,075,416.67	-	-	572,075,416.67
应付票据	214,265,838.88	-	-	214,265,838.88
应付账款	1,495,747,853.78	-	-	1,495,747,853.78
其他应付款	59,943,620.56	-	-	59,943,620.56
应付职工薪酬	25,551,081.20	-	-	25,551,081.20
其他流动负债	49,424,015.31	-	-	49,424,015.31
长期借款及一年内到期的非流动负债	123,333.33	120,000,000.00	-	120,123,333.33
租赁负债及一年内到期的非流动负债	4,459,214.85	5,585,965.94	-	10,045,180.79
财务担保合同	60,258,000.00	-	-	60,258,000.00
合计	2,481,848,374.58	125,585,965.94	-	2,607,434,340.52

(2) 管理金融负债流动性的方法：

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。同时持续监控是否符合银行融资的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司经营状况良好，截止 2023 年 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 28.44 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	-	-	-	-
1. 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	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（二）其他债权投资	-	-	-	-
（三）其他权益工具投资	423,767,847.59		78,939,309.53	502,707,157.12
（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	-	-	172,812,908.93	172,812,908.93
（七）其他非流动金融资产	-	-	9,823,814.76	9,823,814.76
持续以公允价值计量的资产总额	423,767,847.59	0.00	261,576,033.22	685,343,880.81
（六）交易性金融负债	-	-	-	-

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
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	-	-	-	-
（一）持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

十二、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
吴中固废	服务	8,535.89	-	否	104,475.48
书香物业	物业管理	80,771.64	-	否	80,933.18
创电服务	物业管理	51,752.83	-	否	51,752.82
比微曼	采购及接受劳务	-	-	否	272,212.87

(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 号房屋及设施	6,873,786.41	5,771,428.56

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		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
		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	-	-	-	-

(续)

出租方名称	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	548,556.00	527,577.14	20,703.80	34,832.64	-	-

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
创元数码	60,258,000.00	2022 年 09 月 28 日	2023 年 09 月 28 日	否

(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	4,154,165.30	4,545,081.00

(8) 公司及子公司在财务公司存贷款情况

本公司及子公司在财务公司的存贷款余额情况

单位：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)	52,702,295.54	140,000,000.00	41,434,718.62	130,000,000.00
苏州电瓷	115,693,549.37	-	177,928,178.88	-
苏州一光	56,712,586.81	-	73,838,713.13	-
江苏苏净	24,467,129.45	40,000,000.00	19,314,595.86	40,000,000.00
远东砂轮	16,166,257.48	10,000,000.00	12,754,601.97	10,000,000.00
苏州电梯	2,644,673.90	-	2,545,281.76	-
高科电瓷	14,096,956.39	136,000,000.00	7,436,558.43	136,000,000.00
苏净工程	53,009,166.67	50,000,000.00	125,939,023.44	50,000,000.00
苏净安发	5,975,726.70	44,000,000.00	11,977,793.37	28,000,000.00
苏净安泰	6,000,000.00	-	6,000,000.00	-
苏净气氛	10,066,219.83	-	29,543.64	-
苏净科技	902,930.02	-	1,046,521.39	-
苏净环保	4,734,091.56	15,000,000.00	3,818,227.25	10,000,000.00
苏净大禹	2,011,641.36	-	11,986.43	-
苏净装置	27,028.66	-	38,517.37	-
苏净新材料	136,763.18	12,000,000.00	221,615.20	13,400,000.00
苏净仪器	645,690.54	-	3,625,179.22	-
中宜金大	1,007,264.75	-	46,003,626.02	-
一光华昌	3,082,660.88	-	3,582,938.70	-
一光数码	623,038.04	-	622,611.10	-
宿迁电瓷	20,577.18	-	122,580.83	-
苏瓷电力	9,217,936.66	-	4,472,550.30	-
远东金刚石	863,193.26	-	998,361.94	-
上海北分	1,688,473.37	-	5,777,231.43	-
创元新材料	2,074,657.68	-	2,699,792.52	-
其他		-		-
合计	384,570,509.28	447,000,000.00	552,240,748.80	417,400,000.00

本公司及子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：元

单位简称	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)	158,915.39	2,351,694.44	344,866.68	6,100,923.61
苏州电瓷	820,499.30	-	844,174.93	1,456,011.11
苏州一光	750,548.84	-	839,686.29	-
江苏苏净	45,706.34	707,333.33	63,129.40	568,333.34
远东砂轮	95,024.93	188,066.67	79,610.58	171,500.00
苏州电梯	12,977.94	-	26,882.55	-
高科电瓷	7,915.96	2,533,631.53	7,350.09	5,496,213.10
苏净工程	205,683.73	929,394.44	58,274.63	1,765,661.11
苏净安发	21,381.51	594,019.18	54,996.69	1,254,822.79

苏净安泰	-	-	108,000.00	-
苏净气氛	2,036.19	-	1,065.03	-
苏净科技	3,219.09	-	4,603.94	-
苏净环保	5,150.76	293,983.33	14,819.44	609,143.05
苏净大禹	14.93	-	35.89	-
苏净装置	66.57	-	167.68	-
苏净新材料	959.81	244,183.47	11,361.38	451,631.01
苏净仪器	20,511.32	-	9,142.72	-
中宜金大	7,439.73	-	2.23	-
一光华昌	35,207.29	-	36,504.67	-
一光数码	786.94	-	1,837.99	-
宿迁电瓷	394.61	-	6,100.35	204,166.66
宿迁科技			901.26	
苏瓷电力	6,941.06	-	29,384.11	-
远东金刚石	1,787.36	-	2,303.32	-
上海北分	62,548.14	-	16,247.92	-
创元新材料	26,166.62	-	52,102.95	
其他	4.30	-	7,257.92	-
合计	2,291,888.66	7,842,306.39	2,620,810.63	18,078,405.78

(9) 其他关联交易

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

本报告期内，公司完成对财务公司增资 1,500 万元。截至本报告期末，本公司已累计出资 7,500 万元。

2、2022 年 07 月 20 日，公司与创元集团、创元产投等共同投资设立苏州创元创业投资合伙企业（有限合伙）。合伙企业规模为 1 亿元人民币，其中：本公司拟出资 1,000 万元，持股比例为 10%。

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

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	315,047.70	281,627.70
租赁负债	创电服务	513,463.52	1,015,194.00

7、关联方承诺

□适用☑不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

☑适用□不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-

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。 (2) 以 2018 年-2020 年三年扣非归母净利润平均值为基数, 2021 年扣非归母净利润不低于基数; 2022 年扣非归母净利润增长率不低于 15%, 且不低于同行业平均水平。 (3) 2022 年度现金分红比例不低于 2022 年合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的 15%。	1/3
第二个解除限售期	自限制性股票完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至授予的限制性股票完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	(1) 以 2018 年-2020 年三年营业收入平均值为基数, 2022 年-2023 年两年平均营业收入增长率不低于 20%, 且不低于同行业平均水平。 (2) 以 2018 年-2020 年三年扣非归母净利润平均值为基数, 2022 年-2023 年两年平均扣非归母净利润增长率不低于 20%, 且不低于同行业平均水平。 (3) 2023 年度现金分红比例不低于 2023 年合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的 15%。	1/3
第三个解除限售期	自限制性股票完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至授予的限制性股票完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	(1) 以 2018 年-2020 年三年营业收入平均值为基数, 2022 年-2024 年三年平均营业收入增长率不低于 25%, 且不低于同行业平均水平。 (2) 以 2018 年-2020 年三年扣非归母净利润平均值为基数, 2022 年-2024 年三年平均扣非归母净利润增长率不低于 25%, 且不低于同行业平均水平。 (3) 2024 年度现金分红比例不低于 2024 年合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的 15%。	1/3

2、以权益结算的股份支付情况

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
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	7,618,867.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,770,497.15

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用不适用

(2) 其他资产置换

适用不适用

4、年金计划

适用不适用

5、终止经营

适用不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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	1,293,904,770.18	305,439,839.40	303,921,282.86	89,639,210.17
主营业务成本	1,073,018,785.03	223,144,742.95	191,918,511.34	72,624,078.03
资产总额	3,181,808,014.20	1,237,072,546.84	747,042,006.39	247,759,750.46
负债总额	2,182,321,905.50	439,115,366.75	106,288,830.49	87,524,510.58

(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	102,820,182.31	88,199,344.47	-8,835,642.49	2,175,088,986.90
主营业务成本	83,852,903.92	74,776,628.33	-8,304,022.86	1,711,031,626.74
资产总额	294,841,460.78	1,954,458,125.78	-1,221,341,203.88	6,441,640,700.57
负债总额	36,238,954.92	356,698,994.33	-8,461,240.18	3,199,727,322.39

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,637,408.76	100.00	231,870.44	5.00	4,405,538.32
其中：账龄组合	4,637,408.76	100.00	231,870.44	5.00	4,405,538.32
合计	4,637,408.76	100.00	231,870.44	5.00	4,405,538.32

(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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,889,886.48	100.00	135,531.54	5.18	1,754,354.94
其中：账龄组合	1,889,886.48	100.00	135,531.54	5.18	1,754,354.94
合计	1,889,886.48	100.00	135,531.54	5.18	1,754,354.94

按组合计提坏账准备：

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 (含 1 年)	4,637,408.76	231,870.44	5.00
合计	4,637,408.76	231,870.44	-

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	4,637,408.76
合计	4,637,408.76

(2) 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	135,531.54	96,338.90	-	-	-	231,870.44
合计	135,531.54	96,338.90	-	-	-	231,870.44

(3) 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 4,572,458.16 元，占应收账款期末余额合计数的比例 98.60%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 228,622.92 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,280,771.47	12,824,712.48
合计	12,280,771.47	12,824,712.48

(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) 坏账准备计提情况**适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**适用 不适用**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**3) 坏账准备计提情况**适用 不适用

(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	-	30,426.24
应收出口退税	1,348,180.50	1,890,323.74
其他往来	11,000,000.00	11,000,000.00
合计	12,348,180.50	12,920,749.98

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	96,037.50	-	-	96,037.50
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-28,628.47	-	-	-28,628.47
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023 年 6 月 30 日余额	67,409.03	-	-	67,409.03

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,348,180.50
3 年以上	11,000,000.00
3 至 4 年	11,000,000.00
合计	12,348,180.50

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	
其他应收款项组合	96,037.50	-28,628.47	-	-	-	67,409.03
合计	96,037.50	-28,628.47	-	-	-	67,409.03

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
苏州电梯	往来款	11,000,000.00	3年以上	89.08	-
出口退税	应收出口退税	1,348,180.50	1年以内	10.92	67,409.03
合计	-	12,348,180.50	-	100.00	67,409.03

6) 涉及政府补助的应收款项

适用不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用不适用

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	1,115,389,088.34	-	1,115,389,088.34	1,113,422,620.07	-	1,113,422,620.07
对联营、合营企业投资	21,612,131.59	-	21,612,131.59	38,956,156.28	-	38,956,156.28
合计	1,137,001,219.93	-	1,137,001,219.93	1,152,378,776.35	-	1,152,378,776.35

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	346,570,969.40	-	-	-	194,496.80	346,765,466.20	-
苏州电瓷	312,899,704.70	-	-	-	324,137.66	313,223,842.36	-
苏州电梯	100,132,443.18	-	-	-	-	100,132,443.18	-
远东砂轮	132,056,015.80	-	-	-	237,710.41	132,293,726.21	-
江苏苏净	88,589,271.55	-	-	-	259,281.76	88,848,553.31	-
苏州一光	39,402,968.46	-	-	-	280,924.04	39,683,892.50	-
苏州轴承	10,889,629.91	-	-	-	388,993.58	11,278,623.49	-
上海北分	82,881,617.07	-	-	-	280,924.02	83,162,541.09	-
合计	1,113,422,620.07	-	-	-	1,966,468.27	1,115,389,088.34	-

(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)	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											
金龙 汽销	17,279,727.17	-	16,971,764.57	-307,962.60	-	-	-	-	-	-	-
创元 数码	21,676,429.11	-		1,761,702.48	-	-	1,826,000.00	-	-	21,612,131.59	-
小计	38,956,156.28	-	16,971,764.57	1,453,739.88	-	-	1,826,000.00	-	-	21,612,131.59	-
合计	38,956,156.28	-	16,971,764.57	1,453,739.88	-	-	1,826,000.00	-	-	21,612,131.59	-

(3) 其他说明

本报告期内，经 2023 年 3 月召开的公司总经理办公会议审议通过，在上海联合产权交易所公开挂牌转让公司所持苏州金龙汽车销售有限公司 45% 股权，转让价格为 1,736.65 万元。

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	73,955,359.01	71,748,126.34	61,562,501.54	60,122,703.94
其他业务	13,958,271.18	3,008,459.59	9,799,247.79	3,054,438.38
合计	87,913,630.19	74,756,585.93	71,361,749.33	63,177,142.32

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	36,743,001.36	33,883,551.43
权益法核算的长期股权投资收益	1,453,739.88	1,533,793.59
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	4,922,929.98	22,120,339.91
合计	43,514,428.15	57,537,684.93

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-45,262.19	详见资产处置收益、营业外支出附注
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,714,154.40	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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,761,216.60	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	1,375,717.80	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	-331,882.68	详见营业外收入、营业外支出附注
减：所得税影响额	2,857,997.81	
少数股东权益影响额	2,487,179.90	
合计	10,128,766.22	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.92	0.2243	0.2239
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.47	0.1990	0.1986

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