

创元科技股份有限公司

CREATE TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.

2021 年半年度报告



披露日期：二〇二一年八月二十四日

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鲁斌及会计机构负责人(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报告的董事会会议。

公司在“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中描述了公司未来经营中可能面临的风险及对策，敬请广大投资者查阅。

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.....	8
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况.....	42
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告.....	47

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿；
- 三、载有公司盖章及法定代表人签名的2021年半年度报告文件原件。

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
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，公司的控股股东
江苏苏净	指	江苏苏净集团有限公司，公司的全资子公司
苏州电瓷	指	苏州电瓷厂股份有限公司，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
高科电瓷	指	抚顺高科电瓷电气制造有限公司，公司的控股子公司
宿迁科技	指	创元科技（宿迁）有限公司，公司的全资子公司
苏州轴承	指	苏州轴承厂股份有限公司，公司的控股子公司，全国股转系统精选层挂牌公司，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，公司的控股子公司
远东砂轮	指	苏州远东砂轮有限公司，公司的全资子公司
苏净安发	指	苏州苏净安发空调有限公司，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，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，江苏苏净的控股子公司
上海北分	指	上海北分科技股份有限公司，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
胥城公司	指	苏州胥城大厦有限公司
财务公司	指	苏州创元集团财务有限公司，公司的参股公司
创元期货	指	创元期货股份有限公司，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
创元新材料	指	苏州创元新材料科技有限公司
创元数码	指	江苏创元数码股份有限公司，公司的参股公司
全国股转系统，俗称“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	2021 年 01 月 01 日至 2021 年 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 01 月 01 日至 2020 年 6 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（如有）	创元科技		
公司的外文名称（如有）	CREATE TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CTS		
公司的法定代表人	沈伟民		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

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

项 目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入 (元)	1,841,647,729.21	1,507,379,850.68	22.18
归属于上市公司股东的净利润 (元)	73,198,319.14	62,910,249.18	16.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	63,282,710.14	55,796,441.50	13.42
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-9,278,607.57	102,397,582.15	-109.06
基本每股收益 (元/股)	0.18	0.16	12.50
稀释每股收益 (元/股)	0.18	0.16	12.50
加权平均净资产收益率 (%)	3.71	3.46	0.25
项 目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
总资产 (元)	5,326,890,441.95	5,000,387,466.07	6.53
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,999,450,445.34	1,916,300,135.67	4.34

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)	81,075.64	详见资产处置收益附注
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	15,104,651.38	详见其他收益附注
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-707,034.15	详见营业外收入、营业外支出附注
减: 所得税影响额	2,326,111.18	
少数股东权益影响额 (税后)	2,236,972.69	
合计	9,915,609.00	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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、上海北分以及宿迁科技等全资、控股企业9家。

（二）行业发展情况

1、洁净环保设备及工程

2021年2月22日，国务院发布《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》（“意见”），其中提到了以节能环保、清洁生产、清洁能源等重点率先突破，做好与农业、制造业、服务业和信息技术的融合发展，全面带动一二三产业和基础设施绿色升级。《意见》要求，2025年初步形成绿色低碳循环发展的生产体系、流通体系、消费体系，2035年重点行业、重点产品能源资源利用效率达到国际先进水平，环保事业预期迎来快速发展阶段。

2021年3月，国务院总理李克强在2021年政府工作报告中提出：加强污染防治和生态建设，持续改善环境质量，深入实施可持续发展战略，巩固蓝天、碧水、净土保卫战成果，促进生产生活方式绿色转型。当前环保工作的核心任务是推动绿色发展，持续改善环境质量，这也是我国“十四五”时期经济社会发展主要目标和重大任务之一。

2、输变电高压瓷绝缘子

2021年3月，国家电网有限公司（“国网公司”）正式发布“碳达峰、碳中和”行动方案，提出未来将采取18项措施，为实现“碳达峰、碳中和”贡献力量。“碳中和”是我国能源安全和经济转型的内在需求，也是世界各国利益对立和统一。能源领域碳排放总量大，电力系统碳减排是能源行业碳减排的重要组成部分。电力行业排放约占能源行业排放的41%，减排任务很重，国网公司的行动方案彰显其坚定实现碳中和的决心。

我国新能源资源与需求逆向分布，西部北部地区新能源资源充沛，特高压的建设能促进西北地区新能

源消纳，降低弃风弃光率。国网公司规划，将在十四五期间规划建设7回特高压直流，新增输电能力5600万千瓦，初步建成国际领先的能源互联网。到2025年，公司经营区跨省跨区输电能力达到3.0亿千瓦，输送清洁能源占比达到50%。

3、精密轴承

2021年以来，随着宏观经济政策效应持续稳步释放，国内疫情总体控制良好，机械工业需求继续恢复，总体呈现回稳向好的走势，主要机械产品产量全面增长，农业机械、工程机械和清洁能源发电设备均增幅较大，汽车行业产销量同比分别增长24.2%和25.6%，效益增速继续回落仍保持大幅增长。

由于全球疫情仍存在较大压力和不确定性，国际经济贸易形势严峻复杂，同时应收账款问题犹在、投资复苏乏力、原材料等大宗商品价格过快上涨，为轴承行业发展带来新的压力，机械行业经济运行总体呈现前高后稳的态势，下半年经济指标增速较上半年明显趋缓，作为轴承行业的主要载体，其发展趋势对轴承行业的连带作用明显。预计2021年轴承行业的走势将保持同步，趋于稳健。

（三）主要产品及其用途

1、洁净环保设备及工程

公司洁净环保业务包括2家控股子公司，分别是江苏苏净和上海北分，其中上海北分为全国股转系统基础层挂牌企业。

江苏苏净是国内领先的空气净化、节能环保和气体纯化领域技术创新、装备制造和工程整体解决方案的供应商。主导产品包括空气洁净设备及系统、生物安全设备及系统、节能环保设备及系统、气体纯化设备及系统，广泛应用于新型信息技术、节能环保、生物医药、新能源、航空航天等新兴产业，核心产品先后为西昌、酒泉卫星发射基地，嫦娥、神舟、天宫系列，国家重大疾病防控体系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。

上海北分作为一家环境监测领域的高新技术企业，深耕行业20年，是德国DURAG在中国市场的长期重要合作伙伴。上海北分坚持以“以人为本”、“自主创新”、“诚实守信”为经营理念，凭借优质的品质和服务在业内赢得了良好的口碑，为向更高层次的持续发展奠定了扎实的基础。上海北分于2020年入选国家工信部“符合《环保装备制造业（环境监测仪器）规范条件》”名录。上海北分专业从事烟气分析及环保气体在线监测领域的技术开发、系统集成。业务主要包括烟气在线监测系统的生产、销售及为广大用户提供在线监测设备的运维服务，涉及电力、石化、水泥、钢铁、垃圾焚烧、生物制药、电子半导体等诸多领域。上海北分在上海、江苏等多地设有运维服务网点，凭借人才、技术、产品等诸多优势，为不同用户提供优质的技术服务以及专业的售后服务。

公司洁净板块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、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氯氟烃作为冷媒，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、环境检测仪器及系统	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中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口罩细菌过滤效率检测仪	采用双气路六级安德森对比采样方法，提高了采样的准确性，专业的负压生物柜安全工作环境，保证操作人员的安全；高负压工作舱，两级高效过滤器，100%安全排放。适用于计量检定部门、科研院所、口罩生产企业以及其它相关部门对口罩细菌过滤效率的性能测试。	
		④烟气在线监测系统	SBF800低浓度颗粒物在线监测系统专业用于低温、高湿工况下的颗粒物在线测量，现场超低排放认证工况颗粒物检测范围 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ；SBF1100烟气排放连续监测系统专业用于超低排放低浓度 SO_2 、 NO_x 的测量；SBF1200烟气排放连续监测系统适用于常规、超低工况的 SO_2 、 NO_x 的测量；SBF1500烟气排放连续监测系统专业用于垃圾焚烧等行业，可对多达12种烟气组份进行测量；SBF2100挥发性有机物在线监测系统通过GC+FID技术用于VOCs的在线排放测量。	
	二、节能环保类	1、环保工程	①纯水制备	系统包括多介质过滤、活性炭过滤器、RO出水脱炭装置及阴阳离子交换系统，能有效去除水中各类细菌、残留物、重金属离子等有害健康的物质、更能去除常规手段无法去除的三氯甲烷、氟等致癌致病物。满足了机械、化工、制药、电子、食品饮料、医院等行业的使用要求。
			②废水治理	高效去除印染、造纸、光伏、化纤、电镀、冶金等行业排放废水中的铬、硅、氟化物、酸、碱、悬浮物、有机物、含氮化合物等有毒有害物质，实现废水深度处理后回用作超纯水原水及总氮零排放。

		③废气处理	适用于处理含有烃类、卤代烃、醛酮类、酯类、醚类、醇类等有毒有害气体，普遍适用化工厂、电子厂、喷漆厂、汽车厂、涂料厂、石油化工行业、家具厂、食品厂、橡胶厂、塑胶厂等产生异味、臭味、有毒有害气体的行业。
	2、环保设备	污泥脱水机	应用在工业废水混凝沉淀污泥、都市下水处理剩余污泥、社区污水处理污泥、净水场加药凝集污泥等行业领域污泥的脱水、烘干。
	3、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、输变电高压瓷绝缘子

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，其中苏州电瓷为全国股转系统创新层挂牌企业。

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。

公司产品主要包括：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、363~800kV特大型套型瓷绝缘子，为国内大规模生产输电线路用瓷绝缘子以及电站用瓷套的综合性企业。产品质量控制标准明确，质量监督检验系统完善。

3、精密轴承

精密轴承业务主要是公司控股子公司苏州轴承，苏州轴承为全国股转系统精选层挂牌企业。苏州轴承的产品可以概括为滚针轴承和滚动体两大类，苏州轴承生产的滚针轴承产品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。公司精密轴承板块主要产品及其功能用途如下表所示：

产品及名称		具体功能及应用范围
一、向心滚针轴承	1、实体套圈滚针轴承	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。此类轴承广泛应用于卡车转向系统、工业自动化、汽车空调压缩机、工程机械液压泵等。
	2、冲压外圈滚针轴承	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>此类轴承被广泛地应用于汽车变速箱、分动器、增压器、转向系统、空调压缩机、底盘刹车系统、车桥系统，启动电机，电动工具、工程液压机构、农林机械等。</p>
	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、摩托车、工程机械的传动轴和齿轮箱及连杆轴配置及电动工具等。</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变速箱、扭矩管理系统、耦合器、空调压缩机、转向器，电动工具、工程液压机械、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变速箱、空调压缩机、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、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>苏州轴承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>

（四）经营模式

1、洁净环保设备及工程

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、高端装备制造、新能源、食药卫生等行业以及

医院、高校等企事业单位等。

2、输变电高压瓷绝缘子

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。

3、精密轴承

①多层级供应商体系

全球汽车工业专业化生产的趋势已逐渐形成。整车厂由传统的纵向经营、追求大而全的综合生产模式，转向精简机构、以开发整车项目为主的专业化生产模式。整车厂零部件自制率逐渐降低，对零部件的需求主要依赖外部独立的专业化零部件供应商。

汽车零部件供应商为了达到整车厂的要求，一方面必须具备较大的生产规模以适应整车厂规模化生产对成本把控、大规模供货、供货质量及时效的要求，另一方面必须具备较高技术水平，参与并承担汽车零部件产品的设计开发、制造、检验和质量保证。

专业化分工效应自上而下传导至整个汽车产业链，配套模式已经形成多层级供应商体系，各层级供应商之间在技术开发、质量控制、供应服务等方面的协作效应日趋明显。

②订单生产为主

苏州轴承目前存在标准型号产品和非标准型号产品，部分产品规格要根据客户的使用要求定制，因此目前滚针轴承制造企业主要以订单生产为主，即根据客户的订单制定相应的生产计划并进行生产配送排期。

（五）市场地位及主要的业绩驱动因素

1、市场地位

公司全资子公司江苏苏净是中国电子专用设备工业协会副理事长单位。江苏苏净是国家创新型试点企业和国家重点高新技术企业，也是国内领先的空气净化、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。公司控股子公司苏州电瓷作为制定瓷绝缘子国家和行业标准的参与者，参与了特高压建设和“一带一路”输电线路建设中瓷绝缘子的大批量供货任务，在国网招标中的份额和地位继续保持前列。公司控股子公司苏州轴承滚针轴承细分行业的头部企业。

2、业绩驱动因素

洁净环保以及瓷绝缘子行业受益于宏观政策的红利，精密轴承行业受益于国产中高端轴承产品将对进

口产品的替代，行业市场空间将进一步扩大。公司将继续夯实基础管理工作，加强研发投入，优化业务流程，完善考核机制，创新管理办法，严控成本，降低各项费用，提升整体运营盈利水平，提高公司质量。

二、核心竞争力分析

（一）洁净环保设备及工程行业

1、创新平台

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研究中心、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，江苏苏净荣获“江苏省百强创新型企业”称号，顺利通过高新技术企业复审。

上海北分自2012年以来持续被认定为国家高新技术企业，并于2020年被认定为“上海市浦东新区企业研发机构”。

2、人才队伍

江苏苏净专业技术人员超过员工总数67%以上，其中博士7名、硕士74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，让人才优势真正转化为竞争优势。

3、科技成果

江苏苏净多年来已在洁净环保产业中创造了多项填补国内空白、替代进口的产品和技术，成功应用于嫦娥、神舟系列、国防军用等重点工程，并为新型信息技术、节能环保、生物医药等新兴产业提供关键技术和装备。在新品开发、专利申请、标准制定等方面均领先国内同行。报告期内，江苏苏净上半年共申报项目11项，其中省级9项；另申报2项省科技进步奖、1项市优秀专利奖。授权专利23项，其中发明专利1项；申请专利22项，其中发明专利9项。获得“江苏省百强创新型企业”称号。

上海北分包括SBF800在内的多款型号产品被认定为“上海市高新成果转化项目”，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。报告期内，上海北分获得发明专利1项，实用新型8项及外观设计4项。目前报告期末，上海北分共拥有授权发明专利7项，实用新型专利39项，软件著作权17项和外观专利4项。

4、技术装备

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

上海北分建设了国内首家颗粒物风洞实验室，公司联合德国企业按照TUV实验室要求，根据《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物排放连续监测技术规范HJ 75-2017》、《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测系统技术要求及检测方法HJ 76-2017》，建设了国内首家拥有自主知识产权的颗粒物风洞实验室，可以同时安装最多9套粉尘仪在风洞中进行测试，不仅能满足设备性能的所有基本测试要求，还能进行多项复杂技术性能测试。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。

5、品牌资质

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

（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，公司作为制定绝缘子国家和行业标准的参与者，拥有雄厚的研发能力和研发手段，拥有省级研发中心，中试基地，大型试验室，软硬件配置齐全，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，公司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。苏州电瓷是我国率先完成840kN级盘形悬式瓷绝缘子的单位之一，其直流840kN盘形悬式瓷绝缘子成功运用于目前最高运行电压±1100kV昌吉-古泉特高压直流输电工程。

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。2020年12月，公司自主研发的39个规格产

品通过了国内首家由中电联组织的全系列交/直流工业氧化铝配方圆柱头悬式瓷绝缘子产品的技术鉴定，产品的技术水平达国际领先。

2、质量和品牌优势

苏州电瓷按照ISO 9001、ISO 14001和OHSAS 18001标准建立管理体系，并确保体系规范持续有效运行，为公司产品质量的提高及进一步满足客户需求奠定了良好的基础。苏州电瓷拥有成熟完备的湿法和干法生产工艺装备及先进的检测、分析仪器和测试装备，根据客户要求按中国和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，至今已有40余年历史，“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。

3、客户优势

苏州电瓷产品面向电力和轨道交通接触网两个公共事业用户，是应用领域的关键组成部件之一，产品质量可靠性是保证其安全运行的前提，为避免发生不可逆的安全事故，进入该两个领域的所有关键组成部件均有严格的试验、鉴定或评审等相应准入机制，基于应用领域的特殊性，企业无法通过降价等大众商品的促销性手段来影响用户，产品可靠性是抓住市场机遇的唯一途径。苏州电瓷在经营过程中，以自身领先的技术质量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，近两年随着中国“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。

4、管理及规模优势

苏州电瓷连续多年聘请专业团队协助企业推进管理提升计划，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。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，公司与博世、博格华纳等主要客户的同步设计、研究、开发能力和工艺创新能力不断增强。

苏州轴承长期以来被认定为国家高新技术企业，是“江苏省高性能精密滚动轴承工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省重点企业研发机构”、“江苏省科技型中小企业”。目前公司共拥有专利38项，其中发明专利7项，实用新型专利31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IATF 16949:2016质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证，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。2020年，公司获评“苏州市质量奖”。2021年苏州轴承入选国务院国资委“国有重点企业管理标杆创建行动标杆企业”。

苏州轴承以“造轴承精品，扬中华品牌”为使命，坚持以管理创新、技术创新推进产品结构、用户结构调整，与众多国内外知名企业建立了合作关系，以优质的产品和服务挺进全球中高端轴承配套市场。“中华”品牌先后被认定为苏州名牌产品、江苏名牌产品，“SZZH”、“SBFCN”商标获得了马德里国际注册，品牌影响力持续提升。

3、客户优势

苏州轴承致力于成为具有国际化竞争力的轴承制造企业，主要目标客户定位于全球知名的汽车零部件制造商、工程机械、工业自动化、高端装备、家电行业及国防工业。经过多年的发展，凭借质量、品牌和技术等方面的优势，公司已经与一大批国内外知名企业建立了稳定的业务合作关系。

随着苏州轴承对相关客户产品与工艺的认识不断加深，客户对公司研发能力、管理水平以及产品质量、精度、交货时间等整体认可度不断提高，苏州轴承已与下游客户形成了稳定供应链关系，逐步成为其供应链体系中不可或缺的一环，具有业务持续、稳定性。

4、营销网络优势

苏州轴承致力于成为国际优秀的滚针轴承企业，主要目标客户定位于全球知名的汽车零部件制造商、工业自动化、工程机械、国防工业、电动工具、家电等全球知名的零部件厂商和高端客户群，并且建立了稳定的业务合作关系。

在汽车的转向、传动、制动和空调系统等领域，已建立起自身的竞争优势，成为跨国公司的全球供应商。2006年起公司在美国委托专业的服务机构以快速响应客户需求，2018年公司在德国设立子公司，公司的营销网络优势进一步显现。2018年，公司被中国汽车工业协会和中国轴承工业协会评为“汽车专用轴承2014-2018年优秀供应商”，根据中国轴承行业协会数据，苏州轴承2020年滚针轴承产量继续在轴承行业滚针轴承企业中排名第一。

5、管理优势

苏州轴承作为滚针轴承及滚动体的专业设计与制造公司，不断优化管理体系，引入了CRM客户关系管理系统、PLM项目开发管理系统、ERP财务与供应链管理系统、MES生产现场与质量管理系统和WMS物流条码管理系统等。苏州轴承的管理层大多具有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

2021年是“十四五”开局之年，创元科技在党组织、董事会和经营班子的指导下，始终坚定信心，以“干实事，开新局”为主题，上下一心，以坚定的信心，促存量发展，找增量机遇。公司聚焦环保类业务紧跟国家环保战略，采取积极措施，收购了在环保监测行业深耕20年的上海北分，延伸了洁净环保产业链，提升了环保细分行业专业能力，丰富了环境监测产品线。截止报告期末，公司资产总额为53.27亿元，公司净资产为27.51亿元，资产负债率为48.37%。报告期公司实现合并营业收入18.42亿元，同比增长22.18%；实现归属于上市公司股东的净利润7,319.83万元，同比增长16.35%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润6,328.27万元，同比上升13.42%。报告期实现每股收益0.18元。公司财务状况良好，实力不断增强。

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	1,841,647,729.21	1,507,379,850.68	22.18	
营业成本	1,442,224,460.02	1,148,855,506.18	25.54	
税金及附加	16,626,768.63	12,724,765.17	30.66	主要系本报告期公司营业收入增加导致税金及附加同比增加所致。
销售费用	39,194,064.03	73,746,566.79	-46.85	主要系本报告期公司按照新会计准则将运输费用计入营业成本所致，按同口径计算，销售费用同比增加3.86%。
管理费用	123,587,799.33	101,296,605.85	22.01	
财务费用	16,184,114.12	4,306,023.48	275.85	主要系本报告期因汇率变动影响公司汇兑损失同比增加所致。

项 目	本报告期	上年同期	同比增减 (%)	变动原因
所得税费用	8,398,716.49	8,901,772.11	-5.65	
研发费用	93,285,241.75	74,170,077.16	25.77	
经营活动产生的现金流量净额	-9,278,607.57	102,397,582.15	-109.06	主要系本报告期公司购买商品、接受劳务支付的现金同比增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-72,488,665.03	-40,446,804.05	-79.22	主要系本报告期公司因并购支付股权款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-57,361,072.52	-134,769,698.84	57.44	主要系本报告期公司短期借款收到的现金净增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-141,895,574.22	-68,254,076.26	-107.89	主要系本报告期公司经营活动和投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

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	1,841,647,729.21	100	1,507,379,850.68	100	22.18
分行业					
专业设备制造业	912,080,774.03	49.52	749,522,152.59	49.73	21.69
输配电及控制设备	362,450,655.17	19.68	359,838,712.71	23.87	0.73
其他通用零部件制造业	385,559,138.86	20.94	253,644,806.25	16.83	52.01
专业仪器仪表制造业	115,285,592.84	6.26	100,592,469.14	6.67	14.61
贸易、服务	66,271,568.31	3.60	43,781,709.99	2.90	51.37
分产品					
洁净设备及工程	912,080,774.03	49.52	749,522,152.59	49.73	21.69
输变电高压瓷绝缘子	362,450,655.17	19.68	359,838,712.71	23.87	0.73
精密轴承	278,413,084.49	15.12	179,692,154.87	11.92	54.94
测绘仪器	115,285,592.84	6.26	100,592,469.14	6.67	14.61
磨具磨料	107,146,054.37	5.82	73,952,651.38	4.91	44.88
贸易、服务	66,271,568.31	3.60	43,781,709.99	2.90	51.37
分地区					
华东地区	920,298,929.65	49.97	745,435,732.72	49.45	23.46
中南地区	221,238,967.11	12.01	152,930,257.72	10.15	44.67
华北地区	224,825,653.94	12.21	150,105,156.74	9.96	49.78
西南地区	89,507,278.18	4.86	69,544,097.37	4.61	28.71
东北地区	34,821,531.58	1.89	41,936,705.20	2.78	-16.97
西北地区	38,712,916.39	2.10	83,438,992.03	5.54	-53.06
出 口	312,242,452.36	16.96	263,988,908.90	17.51	18.28

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	912,080,774.03	737,546,517.53	19.14	21.69	22.75	-0.69
输配电及控制设备	362,450,655.17	276,923,638.06	23.60	0.73	8.25	-5.30
其他通用零部件制造业	385,559,138.86	277,833,455.80	27.94	52.01	61.84	-9.45
分产品						
洁净设备及工程	912,080,774.03	737,546,517.53	19.14	21.69	22.75	-0.69
输变电高压瓷绝缘子	362,450,655.17	276,923,638.06	23.60	0.73	8.25	-5.30
精密轴承	278,413,084.49	195,331,297.30	29.84	54.94	73.40	-7.47
分地区						
华东地区	920,298,929.65	747,530,817.21	18.77	23.46	27.71	-2.71
中南地区	221,238,967.11	173,150,349.17	21.74	44.67	44.14	0.29
华北地区	224,825,653.94	156,765,987.97	30.27	49.78	40.72	4.48
出口	312,242,452.36	236,828,953.92	24.15	18.28	32.97	-8.38

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

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、其他通用零部件制造业营业收入同比增长52.01%，主要系公司控股子公司苏州轴承、全资子公司远东砂轮本报告期加大市场开拓及上年同期受疫情影响基数较低所致。
- 2、中南地区营业收入同比增长44.67%，华北地区营业收入同比增长49.78%，主要系公司全资子公司江苏苏净、控股子公司苏州电瓷本报告期加大市场开拓所致。
- 3、出口营业成本同比增长32.97%，主要系公司控股子公司苏州轴承出口海运成本增加所致。

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	17,001,388.14	13.56	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
营业外收入	884,815.03	0.71	主要系本期确认不需要支付的款项与日常经营活动无关的其他收入。	否
营业外支出	1,591,849.18	1.27	主要系对外捐赠与日常经营活动无关的其他支出。	否
信用减值损失	-9,897,916.81	-7.89	主要系计提的应收票据及应收款项坏账准备。	否
资产减值损失	-6,709,870.18	-5.35	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	81,075.64	0.06	主要系固定资产处置收益。	否
其他收益	15,104,651.38	12.04	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	826,644,741.23	15.52	993,160,923.98	19.86	-4.34	
应收账款	698,875,249.75	13.12	566,779,915.11	11.33	1.79	
合同资产	162,733,488.06	3.05	112,167,228.25	2.24	0.81	合同资产同比增加 45.08%，主要系子公司因工程合同形成的已完工未结算资产同比增加所致。
存货	1,049,590,834.89	19.70	956,880,812.92	19.14	0.56	
投资性房地产	103,239,586.53	1.94	106,620,039.22	2.13	-0.19	
长期股权投资	53,186,067.08	1.00	50,590,838.94	1.01	-0.01	
固定资产	932,386,884.75	17.50	913,111,198.80	18.26	-0.76	
在建工程	14,975,294.97	0.28	6,814,424.97	0.14	0.14	在建工程同比增加 119.76%，主要系本报告期子公司苏州电瓷交/直流圆柱头盘型悬挂式瓷绝缘子生产线扩产项目投入同比增加所致。
使用权资产	10,574,655.49	0.20	0.00	0.00	0.20	使用权资产同比增加 100%，主要系本报告期子公司上海北分按照新租赁准则确认使用权资产所致。
商誉	46,676,492.58	0.88	0.00	0.00	0.88	商誉同比增加 100%，主要系本报告期公司收购上海北分，非同一控制下企业合并确认商誉所致。
短期借款	630,952,943.74	11.84	577,019,325.00	11.54	0.30	
合同负债	326,369,873.50	6.13	286,236,090.34	5.72	0.41	
租赁负债	10,535,549.92	0.20	0.00	0.00	0.20	租赁负债同比增加 100%，主要系本报告期子公司上海北分按照新租赁准则确认租赁负债所致。
其他流动资产	15,627,716.49	0.29	8,515,635.16	0.17	0.12	其他流动资产同比增加 83.52%，主要系本报告期子公司增值税留抵税额同比增加所致。
长期待摊费用	3,836,132.89	0.07	2,031,349.44	0.04	0.03	长期待摊费用同比增加 88.85%，主要系本报告期公司因企业合并期末同比增加所致。
其他应付款	47,847,917.17	0.90	28,139,537.63	0.56	0.34	其他应付款同比增加 70.04%，主要系本报告期公司收购上海北分确认应付股权款所致。

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	384,353,408.51	-	189,077,304.54	-	-	14,871,201.77	-	436,193,308.49
5. 应收款项融资	186,161,580.83	-	-	-	-	-	-	193,217,807.04
金融资产小计	570,514,989.34	-	189,077,304.54	-	-	14,871,201.77	-	629,411,115.53
上述合计	570,514,989.34	-	189,077,304.54	-	-	14,871,201.77	-	629,411,115.53
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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	81,956,698.51	银行承兑及保函保证金存款等
应收款项融资	41,805,851.89	银行承兑汇票质押
固定资产	330,234,543.76	银行借款抵押
无形资产	85,232,808.02	银行借款抵押
合计	539,229,902.18	--

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（%）
101,856,688.34	52,001,366.65	95.87

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	表决权比例（%）	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
上海北分	说明 1	收购	82,390,000.00 (说明 4)	55.00	自筹	徐颖、贺继红等	长期	烟气在线监测系统	说明 2	-	4,258,159.64 (说明 5)	否	2020 年 12 月 22 日	说明 3
合计	--	--	82,390,000.00	--	--	--	--	--	--	-	4,258,159.64	--	--	--

说明 1：烟气分析及环保气体在线监测领域的技术开发、系统集成。

说明 2：全国股份转让系统于 2021 年 01 月 20 日出具《关于上海北分特定事项协议转让申请的确认函》（股转系统函[2021]163 号），对相关交易参与方的特定事项协议转让予以确认。中国证券登记结算有限责任公司于 2021 年 02 月 05 日出具了《证券过户确认书》。第一次股份转让事项（即徐颖、贺继红以及上海北分管理咨询合伙企业（有限合伙）向公司转让其持有的上海北分合计 12,206,250 股股份）已完成，公司持有上海北分 12,206,250 股股份，占上海北分股份总数 39.375%。

上海北分股东徐颖、贺继红根据《股份质押协议》将剩余待转让股份合计 4,843,751 股，占上海北分总股本 15.625%，质押给本公司。中国结算已办理完成剩余待转让股份的股份质押登记相关手续，并出具了《证券质押登记证明》，质权人为创元科技。

根据《股份转让协议》，第二次股份转让事项（即徐颖持有上海北分 2,893,851 股股份、贺继红持有上海北分 1,949,900 股股份，合计持有上海北分 4,843,751 股股份）将在剩余股份解除限售，通过特定事项协议转让或其他经各方协商一致的交易方式进行转让。

说明 3：详见刊载于 2020 年 12 月 22 日《证券时报》以及巨潮资讯网的《第九届董事会 2020 年第七次临时会议决议公告》（公告编号：1s2020-A56）、《关于收购资产的公告》

创元科技股份有限公司 2021 年半年度报告全文

（公告编号：1s2020-A57）、刊载于 2020 年 12 月 25 日《证券时报》以及巨潮资讯网的《关于收购上海北分股份有限公司部分股权的进展公告》（公告编号：1s2020-A60）、刊载于 2021 年 02 月 18 日《证券时报》以及巨潮资讯网的《关于收购上海北科技股份有限公司部分股权的进展公告》（公告编号：1s2021-A02）。

说明 4：收购标的金额为 8,239 万元，截止报告期末，公司已支付第一阶段股权款 5,898.37 万元。

说明 5：自购买日至报告期末上海北分实现的净利润。

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	214,359,600.00	0.00	153,642,145.98	0.00	14,871,201.77	12,406,160.00	264,120,000.00	其他权益工具投资	自有资金
合计			59,263,805.36	--	214,359,600.00	0.00	153,642,145.98	0.00	14,871,201.77	12,406,160.00	264,120,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			具体内容详见刊载于 2021 年 03 月 23 日《证券时报》以及巨潮资讯网的“公司第九届董事会第六次会议决议公告”（1s2021-A04）。										
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 2021 年 04 月 27 日《证券时报》以及巨潮资讯网的“公司 2020 年度股东大会决议公告”（1s2021-A10）。										

说明：本报告期公司出售江苏银行股票 206 万股，期末持有江苏银行股票 3,720 万股。

（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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏苏净	子公司	空气净化设备、空气净化系统工程、水处理设备系统工程、废水处理设备及工程、中央空调设备。	160,000,000.00	2,039,512,357.84	725,045,109.07	880,543,745.74	44,742,690.11	40,191,087.98
苏州电瓷	子公司	高压电瓷、避雷器、高压隔离开关等高低压电器产品及用于电气化铁路与城市轨道交通的电器产品。	113,000,000.00	1,024,679,065.68	593,772,441.95	322,938,700.32	39,203,682.54	35,768,971.55
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。	80,600,000.00	629,400,048.49	523,391,388.20	278,808,084.49	34,109,185.29	31,925,587.61
高科电瓷	子公司	高压电瓷、避雷器、隔离开关、硅胶复合外套制造、加工、销售，电瓷技术开发、研制，技术成果转让。	34,898,000.00	312,015,249.80	146,901,675.62	39,774,971.71	-10,475,153.27	-10,491,340.20

创元科技股份有限公司 2021 年半年度报告全文

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
苏州一光	子公司	生产销售仪器仪表、电子及通信设备、电工电器、机床设备及配件、包装物品及包装原辅材料。	63,319,600.00	259,548,633.06	143,479,965.20	115,420,592.84	6,913,904.45	6,618,224.56
远东砂轮	子公司	生产经营普通磨料、普通磨具，烧结合刚玉磨具、涂附磨具，金刚石磨料及其制品，立方氮化硼磨料及其制品，工具，机床附件及小型机械设备。	236,900,000.00	297,318,625.94	245,632,295.29	107,628,090.00	2,589,477.16	2,594,228.34
上海北分	子公司	烟气分析及环保气体在线监测领域的技术开发、系统集成	31,000,001.00	111,287,579.09	68,202,368.47	33,041,083.39	4,824,934.64	4,258,159.64

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海北分	现金收购	为公司的整体生产经营和业绩带来积极影响

经第九届董事会 2020 年第七次临时会议审议通过，公司收购上海北分原股东持有的 1,705.0001 万股，占上海北分股份总数的 55%，标的资产的转让价格为 8,239 万元，截止本报告期末，公司通过直接持股，受托表决方式合计持有上海北分 1,705.0001 万股的表决权，占上海北分股份总数的 55%，使其成为公司的控股子公司，构成非同一控制下的企业合并。2021 年 2 月，公司取得上海北分的控制权，将上海北分纳入公司合并范围。

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、政策风险：

公司主业瓷绝缘子行业与国家产业政策、国家电力规划有着密切联系，如我国电力行业尤其是特高压电网建设发生重大变化，则可能对公司经营业绩带来不利影响，这是公司在未来较长时间都将面对的潜在风险。

应对措施：公司将仔细研读国家相关的发展规划，紧跟发展思路中的各项变化，积极调整产品结构，加大创新力度，研发潜在市场所需新产品。关注各项政策法规的变化，结合公司自身状况，改进不足，提高技术水平，提高盈利水平，增强抗风险能力。

2、企业经营风险：

包括产品质量、安全生产以及环保等管理中发生失误的风险。国家“十四五”规划指出，我国将深入实施智能制造和绿色制造工程，推动制造业优化升级，主要污染物排放总量将持续减少。随着社会环保意识的增强，政府出台的相关法律法规趋于严格，企业执行的环保标准越来越严格，处罚力度也不断加大。公司产品质量出现问题将将对公司声誉和公司经营产生负面影响。若公司经营中因发生安全生产事故或违反环境保护政策而受到相关行政部门处罚和赔款，将给公司带来负面影响。

应对措施：公司将加强管理，严控产品质量。加强公司安全、环保领域的工作力度，严格遵守相关法律、法规，进一步提升规范化运作水平，在生产过程中持续加强对安全、环保的控制和监督，加强对安全、环境保护法律法规的学习，严格遵守执行安全、环保法律法规，切实履行安全、环保责任。公司严格执行有关安全生产、环境保护的法律法规，提升企业员工与管理人员环保意识。对不达标的设备进行升级改造，不断提升公司安全环保水平，避免安全环保的相关处罚给公司带来的不利影响。

3、子公司管理风险：

公司目前拥有9家一级全资及控股子公司，子公司数量较多，且行业较为分散，管理工作量日益增加，管理难度日益加大，公司存在对子公司管控不善而影响公司整体业绩预期的风险。

应对措施：公司将加强内部控制，严格按照公司《关于加强子公司经营管理的规定》等内控制度，通过董事会预备会议制度，加强管控。公司会根据具体情况及时修订完善子公司管理制度。

4、汇率风险：

出口占据公司业务量较大，现阶段汇率变化起伏不定，给公司的出口业务增加了难度。如果未来我国汇率政策发生重大变化或者汇率出现大幅波动，公司存在因汇率波动而导致的财务风险。

应对措施：公司将继续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。

5、宏观环境风险：

新冠疫情仍在海外持续蔓延，国内外经济形势复杂多变，中美贸易争端以及周边区域政局动荡等多层次激化使得全球经济发展的不确定性增加，也给国内企业的生产经营及发展预期带来不确定性。公司出口业务占一定比例，如疫情不得到控制及贸易争端持续升级，会对公司海外业务产生一定的负面影响。

应对措施：

1) 及时了解公司外部环境变化趋势，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。

2) 通过电话、视频、邮件等线上形式接单及为客户提供服务。

3) 进一步推进互联网、数字化技术在生产经营中的运用。

4) 推广远程办公、智能协同的新工作方式，提供更灵活的工作空间，并在网络信息和资源的共享中开展工作，实现更便捷高效的协同合作，且能对外部的突发事件快速做出反应。

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。

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
2020 年度 股东大会	年度股东大会	38.28	2021 年 04 月 26 日	2021 年 04 月 27 日	详见刊载于《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的“2020 年度股东大会决议公告（公告编号：1s2021-A20）”
2021 年第一 次临时 股东大会	临时股东大会	38.39	2021 年 06 月 07 日	2021 年 06 月 08 日	详见刊载于《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“2021 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：1s2021-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
刘春奇	董事、董事长	离 任	2021 年 06 月 07 日	工作原因
沈伟民	董事、董事长	被选举	2021 年 06 月 07 日	工作原因

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对股东、员工、合作伙伴、社会等其他利益相关者的责任。

（一）规范运作、保障股东权益

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（2020年修订）》和中国证监会有关法律、法规的要求，建立规范的公司治理结构和科学的议事规则，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，保证股东大会、董事会、监事会和管理层按照公司章程及各自相应的议事规则及工作细则的规定各司其职、规范运作，形成科学有效的职责分工和制衡机制，能够实现公司、股东、员工长期和谐发展。

公司于报告期实施了“2020年度利润分配方案”，以现金分红的方式分配利润40,008,040.5元，回报了广大投资者。

（二）员工权益保护

公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益，构架和谐稳定的劳资关系。公司尊重员工，积极听取员工意见，制定了较为完善的绩效考核体系充分调动员工积极性；持续为员工提

供在职培训，全方位提升员工专业能力和素质水平，推动双方共同发展。

（三）客户、供应商权益保护

公司在做好企业生产经营的同时，充分考虑相关利益者的不同需求，与客户、供应商构筑信任与合作平台，为客户提供优质的产品和服务，为客户、社会创造更大价值的同时，与供应商、客户携手共进，互相监督持续改善，切实履行公司对客户、供应商的社会责任。

（四）环境保护及社会公益事业

报告期内公司主动承担环境责任，为实现绿水青山做贡献。江苏苏净在用心为广大客户群做好生活污水、工业废水处理、气体提纯制备、净化工程实施、环境质量检测等服务的同时，在厂区内也全面开展垃圾分类，主动做好生活垃圾、生产垃圾定点投放和分类收集，为节能环保事业做出了企业应有的贡献。主动承担公益责任，为构建和谐社会的实事。江苏苏净连续三年参与苏州工业园区公益伙伴计划项目，用实际行动履行社会职责，2021上半年江苏苏净被评为苏州工业园区最具社会责任感企业。

苏州电瓷在2021年上半年顺利通过质量管理体系监督审核；环境、职业健康管理体系复审。坚持把推动节能环保作为履行社会责任的重要任务，致力于环保宣传，持续推动节能减排工作。坚持以人为本，构建和谐劳动关系，提升员工成就感和归属感，实现企业与员工共赢；积极投身公益事业，持续开展献爱心、帮助困难职工等活动，回报社会。

苏州轴承积极履行社会责任。2021年上半年苏州轴承组织党员参加社会志愿者服务活动1次，共计参加人数15人。扶贫帮困、送温暖等费用16.35万元；员工知识和技能培训累计2,827人次，支出培训费用33.06万元。安全和环境保护资金投入115.89万元。

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

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
创元新材料	同受创元集团控制	采购	采购陶瓷微晶磨料等物资	市场价格	市场价格	294.35	5.17	600	否	收到货物销售发票后 90 天内付款	-	2020 年 12 月 22 日	说明 1
合计				--	--	294.35	--	600	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2021 年上半年，公司全资子公司远东砂轮与创元新材料之间的磨料采购金额 294.35 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				不适用									

说明 1：刊载于 2020 年 12 月 22 日《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的“公司第九届董事会 2020 年第七次临时会议决议公告（公告编号：1s2020-A56）”、“关于预计 2021 年度日常关联交易的公告（公告编号：1s2020-A58）”以及 2021 年 3 月 23 日《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“关于预计 2021 年度日常关联交易的进展公告（公告编号：1s2021-A08）”

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

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）	发生额 （万元）	期末余额 （万元）
财务公司	同受创元集团控制	80,000.00	0.3-1.875	31,198.65	-9,814.09	21,384.56

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）	发生额 （万元）	期末余额 （万元）
财务公司	同受创元集团控制	80,900.00	3.85-4.11	44,811.00	2,989.00	47,800.00

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	80,900.00	48,151.13

6、其他重大关联交易

适用 不适用

（一）续签《金融服务协议》的关联交易事项：

经公司第九届董事会第六次会议审议通过，2020年度股东大会批准的公司与财务公司续签《金融服务协议》：

2021年03月19日，公司与财务公司签订《金融服务协议》，协议有效期叁年，自生效之日起计算，《金融服务协议》约定：

- 1、本公司在财务公司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、本公司在财务公司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、财务公司为本公司提供贷款服务时，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。财务公司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，财务公司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，财务公司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。

报告期的执行情况：截止2021年6月30日，本公司在财务公司的日最高存款余额为3.12亿元，贷款余额为4.78亿元，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943.95万元。财务公司给予本公司的授信总额为8.09亿元。

根据深圳证券交易所《上市公司信息披露指引第5号——交易与关联交易》的要求，公司于2021年8月20日出具了《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》。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2021年8月24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的风险持续评估报告》。

（二）关联租赁事项

经公司第九届董事会第四次会议审议通过，2019年度股东大会批准的关联租赁事项：

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

2021年上半年应收取租金696万元，实际收取租金696万元。

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
第九届董事会第四次会议决议公告（1s2020-A04）	2020年03月24日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于与胥城公司签署房屋租赁合同暨关联交易的公告（1s2020-A10）	2020年03月24日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2019年度股东大会决议公告（1s2020-A19）	2020年04月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第九届董事会2020年第七次临时会议决议公告（1s2020-A56）	2020年12月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于预计2021年度日常关联交易的公告（1s2020-A58）	2020年12月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第九届董事会第六次会议决议公告（1s2021-A04）	2021年03月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司与财务公司续签《金融服务协议》暨关联交易的公告（1s2021-A10）	2021 年 03 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020 年度股东大会决议公告（1s2021-A20）	2021 年 04 月 27 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
创元数码	2020 年 04 月 23 日	6,025.80	2020 年 05 月 07 日	584.32	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2020 年 09 月 25 日	584.32	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	是
			2020 年 10 月 19 日	657.36	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	是
			2020 年 11 月 03 日	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	否	是
			2020 年 11 月 04 日	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2020 年 11 月 09 日	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2020 年 11 月 16 日	146.08	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2020 年 11 月 23 日	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2020 年 11 月 24 日	109.56	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2020 年 12 月 07 日	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2021 年 01 月 04 日	182.60	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是
			2021 年 01 月 11 日	365.20	连带责任担保	不适用	说明 1	一年	是	是

			2021年01月12日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年01月18日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年01月25日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年01月26日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年02月01日	292.16	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年02月02日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年02月19日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年02月24日	146.08	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年03月05日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年03月11日	146.08	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年04月06日	146.08	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年04月12日	146.08	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年04月13日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年05月26日	365.20	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
创元数码	2021年04月27日	6,025.80	2021年04月30日	365.20	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	是
			2021年05月06日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月07日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月08日	467.46	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月10日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月12日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月14日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月17日	328.68	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月19日	365.20	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月24日	292.16	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年05月27日	182.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
			2021年06月07日	146.08	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是
2021年06月15日	328.68	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	是			
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			6,025.8		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			6,639.34		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			12,051.6		报告期末实际对外担保余额合计（A4）			4,630.74		
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
高科电瓷	2020年03月24日	14,800.00	2020年03月16日	800.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年03月19日	800.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年04月22日	600.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年04月24日	611.00	连带责任	不适用	说明1	一年	是	否

					担保						
			2020年04月27日	600.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否	
			2020年05月14日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否	
			2020年08月06日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年08月10日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年08月18日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年08月20日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年09月03日	600.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年09月07日	800.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年09月14日	800.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年09月21日	700.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年10月12日	600.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年10月16日	400.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年11月05日	700.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年11月10日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年11月16日	600.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年11月23日	600.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2021年01月12日	800.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2021年01月14日	1,000.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2021年01月18日	800.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
高科电瓷	2021年03月23日	14,800.00	2021年04月21日	300.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2021年04月23日	550.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2021年04月26日	150.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2021年05月10日	300.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2021年05月12日	200.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2021年06月02日	400.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			14,800	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				4,500			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			29,600	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				12,800			
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
苏净安发	2019年08月20日	4,000.00	2020年03月20日	1.05	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否	
			2020年06月01日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否	
			2020年06月05日	370.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否	
			2020年07月09日	13.36	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否	
			2020年07月24日	130.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否	

			2020年07月27日	69.50	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
苏净安发	2020年08月25日	4,000.00	2020年09月05日	32.50	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年09月15日	192.70	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2021年04月09日	132.59	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2021年05月14日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2021年06月04日	500.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2021年06月07日	1,437.36	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
苏净环保	2019年08月20日	6,000.00	2020年03月10日	12.57	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年07月16日	66.07	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
苏净环保	2020年08月25日	5,500.00	2020年08月21日	78.38	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2020年09月21日	38.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2020年10月14日	161.63	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2020年10月22日	35.54	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年11月10日	38.57	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年11月10日	133.51	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2020年11月19日	22.46	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2020年11月26日	160.85	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2021年01月30日	28.90	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2021年01月22日	268.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2021年03月01日	36.20	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2021年03月10日	12.57	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2021年03月17日	139.50	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2021年06月22日	35.54	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
苏净环保	2020年04月28日	1,000.00	2020年06月09日	300.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年06月29日	300.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年07月21日	399.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
苏净环保	2021年04月28日	1,000.00	2021年06月10日	600.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
苏净工程	2019年08月20日	5,000.00	2020年05月26日	14.63	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年07月12日	126.47	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2020年08月03日	858.92	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
苏净工程	2020年08月25日	5,000.00	2020年08月29日	39.30	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
			2020年11月10日	38.53	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年12月04日	15.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
			2020年12月11日	29.90	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否

		2020年12月13日	60.91	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
		2020年12月17日	1,611.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
		2021年01月20日	53.96	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
		2021年02月22日	80.00	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
		2021年02月25日	677.40	连带责任担保	不适用	说明1	一年	是	否
		2021年03月11日	25.60	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
		2021年04月06日	113.18	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
		2021年04月19日	170.40	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
		2021年05月08日	103.99	连带责任担保	不适用	说明1	一年	否	否
		2021年06月02日	4.74	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）		1,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			4,919.92		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		31,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			4,840.12		
公司担保总额（即前三大项的合计）									
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		21,825.8		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			16,059.26		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		73,151.6		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			22,270.86		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例							11.14%		
其中：									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）							4,630.74		
上述三项担保金额合计（D+E+F）							4,630.74		

采用复合方式担保的具体情况说明：无

说明1：被担保方以有效净资产提供反担保。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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事项：

苏州轴承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，苏州轴承累计已使用募集资金人民币 7,103.30 万元，用于智能汽车用高性能滚针轴承扩产与技术改造项目。未发生变更募集资金用途的情形。

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	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件股份	400,080,405	100.00	0	0	0	0	0	400,080,405	100.00
1、人民币普通股	400,080,405	100.00	0	0	0	0	0	400,080,405	100.00
三、股份总数	400,080,405	100.00	0	0	0	0	0	400,080,405	100.00

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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	27,231		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
创元集团	国有法人	35.77	143,125,054	0	0	143,125,054	-	-
徐东	境内自然人	4.998	19,994,606	-400	0	19,994,606	-	-
苏州燃气集团有限责任公司	国有法人	2.50	10,009,534	0	0	10,009,534	-	-
刘尚红	境内自然人	2.30	9,184,063	2,765,610	0	9,184,063	-	-
王柯华	境内自然人	2.28	9,135,650	0	0	9,135,650	-	-
张铂	境内自然人	2.06	8,243,939	-8,800	0	8,243,939	-	-
刘尚军	境内自然人	1.03	4,114,830	581,200	0	4,114,830	-	-
罗伟明	境内自然人	0.92	3,660,800	2,030,800	0	3,660,800	-	-
张铤	境内自然人	0.89	3,540,950	-22,000	0	3,540,950	-	-
袁仁泉	境内自然人	0.74	2,948,400	2,948,400	0	2,948,400	-	-
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（如有）	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。							
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	143,125,054	人民币普通股	143,125,054					
徐东	19,994,606	人民币普通股	19,994,606					
苏州燃气集团有限责任公司	10,009,534	人民币普通股	10,009,534					
刘尚红	9,184,063	人民币普通股	9,184,063					
王柯华	9,135,650	人民币普通股	9,135,650					

张 铂	8,243,939	人民币普通股	8,243,939
刘尚军	4,114,830	人民币普通股	4,114,830
罗伟明	3,660,800	人民币普通股	3,660,800
张 铨	3,540,950	人民币普通股	3,540,950
袁仁泉	2,948,400	人民币普通股	2,948,400
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股东情况说明	<p>1、个人股东徐东通过招商证券信用交易担保账户持有 19,994,606 股；</p> <p>2、个人股东王柯华通过中国国际金融信用交易担保账户持有 8,979,550 股，通过普通账户持有 156,100 股，共计持有 9,135,650 股；</p> <p>3、个人股东张铂通过华泰证券信用交易担保账户持有 8,243,939 股；</p> <p>4、个人股东罗伟明通过招商证券信用交易担保账户持有 3,178,400 股，通过普通账户持股 482,400 股，共计持有 3,660,800 股；</p> <p>5、个人股东张铨通过招商证券信用交易担保账户持有 3,504,150 股，通过普通账户持有 36,800 股，共计持有 3,540,950 股；</p> <p>6、个人股东袁仁泉通过招商证券信用交易担保账户持有 2,948,200 股，通过普通账户持股 200 股，共计持有 2,948,400 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 2020 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

2021 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资 产	注释	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	826,644,741.23	993,160,923.98
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	51,659,939.10	54,004,393.78
应收账款	七、3	698,875,249.75	566,779,915.11
应收款项融资	七、4	193,217,807.04	186,161,580.83
预付款项	七、5	380,490,305.92	336,700,378.45
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	71,510,952.04	66,060,106.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、7	1,049,590,834.89	956,880,812.92
合同资产	七、8	162,733,488.06	112,167,228.25
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	15,627,716.49	8,515,635.16
流动资产合计		3,450,351,034.52	3,280,430,974.86
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、10	53,186,067.08	50,590,838.94
其他权益工具投资	七、11	436,193,308.49	384,353,408.51
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、12	103,239,586.53	106,620,039.22
固定资产	七、13	932,386,884.75	913,111,198.80
在建工程	七、14	14,975,294.97	6,814,424.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、15	10,574,655.49	
无形资产	七、16	163,819,551.72	166,723,069.80
开发支出	七、17		
商誉	七、18	46,676,492.58	
长期待摊费用	七、19	3,836,132.89	2,031,349.44
递延所得税资产	七、20	62,181,704.36	58,779,825.56
其他非流动资产	七、21	49,469,728.57	30,932,335.97
非流动资产合计		1,876,539,407.43	1,719,956,491.21
资产总计		5,326,890,441.95	5,000,387,466.07

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

2021 年 6 月 30 日

单位：人民币元

负债和所有者权益	注释	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	七、22	630,952,943.74	577,019,325.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、23	238,045,578.21	227,233,948.06
应付账款	七、24	1,105,365,026.93	1,021,013,193.76
预收款项	七、25	1,871,037.97	1,972,042.70
合同负债	七、26	326,396,234.66	286,236,090.34
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、27	26,624,890.54	37,039,749.87
应交税费	七、28	14,057,705.33	19,748,764.48
其他应付款	七、29	47,847,917.17	28,139,537.63
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			
其他流动负债	七、30	42,334,647.08	33,201,304.55
流动负债合计		2,433,495,981.63	2,231,603,956.39
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、31	10,535,549.92	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、32	64,213,256.39	64,186,842.56
递延所得税负债	七、20	68,116,414.97	52,819,159.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		142,865,221.28	117,006,002.13
负债合计		2,576,361,202.91	2,348,609,958.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、33	400,080,405.00	400,080,405.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、34	367,698,335.96	367,698,335.96
减：库存股			
其他综合收益	七、35	188,820,610.17	147,468,879.60
专项储备			
盈余公积	七、36	163,070,759.15	162,209,929.10
一般风险准备			
未分配利润	七、37	879,780,335.06	838,842,586.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,999,450,445.34	1,916,300,135.67
少数股东权益		751,078,793.70	735,477,371.88
所有者权益（或股东权益）合计		2,750,529,239.04	2,651,777,507.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,326,890,441.95	5,000,387,466.07

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

2021 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资 产	注 释	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		53,295,302.48	80,514,473.02
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	1,488,122.13	1,078,526.62
应收款项融资		350,000.00	457,282.20
预付款项		19,172,727.02	6,011,774.86
其他应收款	十七、2	16,840,448.99	11,514,400.93
其中：应收利息			
应收股利			
存货		94,663.65	435,276.17
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		1,062,553.91	1,432,844.30
流动资产合计		92,303,818.18	101,444,578.10
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	1,172,456,130.27	1,088,497,351.22
其他权益工具投资		432,253,998.96	380,414,098.98
其他非流动金融资产			
投资性房地产		49,511,398.30	51,408,642.34
固定资产		3,744,951.39	3,887,622.54
在建工程		1,323,343.82	275,229.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,659,289,822.74	1,524,482,944.44
资产总计		1,751,593,640.92	1,625,927,522.54

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

2021 年 6 月 30 日

单位：人民币元

负债和所有者权益	注释	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款		235,247,847.22	215,227,083.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,413,805.50	2,127,705.77
预收款项		1,871,037.97	1,922,042.69
合同负债		24,474,608.82	15,577,667.58
应付职工薪酬		2,918,499.70	6,981,844.46
应交税费		609,134.34	500,806.46
其他应付款		25,202,741.20	2,118,309.59
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			
其他流动负债		3,181,699.15	56,019.11
流动负债合计		294,919,373.90	244,511,478.99
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		63,774,617.08	48,450,563.50
其他非流动负债			
非流动负债合计		63,774,617.08	48,450,563.50
负债合计		358,693,990.98	292,962,042.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,080,405.00	400,080,405.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		299,114,918.42	299,114,918.42
减：库存股			
其他综合收益		189,077,304.53	147,736,019.90
专项储备			
盈余公积		163,070,759.15	162,209,929.10
未分配利润		341,556,262.84	323,824,207.63
所有者权益（或股东权益）合计		1,392,899,649.94	1,332,965,480.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,751,593,640.92	1,625,927,522.54

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

2021 年半年度

单位：人民币元

项 目	注释	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		1,841,647,729.21	1,507,379,850.68
其中：营业收入	七、38	1,841,647,729.21	1,507,379,850.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,731,102,447.88	1,415,099,544.63
其中：营业成本	七、38	1,442,224,460.02	1,148,855,506.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、39	16,626,768.63	12,724,765.17
销售费用	七、40	39,194,064.03	73,746,566.79
管理费用	七、41	123,587,799.33	101,296,605.85
研发费用	七、42	93,285,241.75	74,170,077.16
财务费用	七、43	16,184,114.12	4,306,023.48
其中：利息费用		12,164,315.63	11,367,043.40
利息收入		3,903,665.17	2,741,016.20
加：其他收益	七、44	15,104,651.38	14,357,554.20
投资收益（损失以“-”号填列）	七、45	17,001,388.14	11,514,607.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,795,228.14	282,788.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、46	-9,897,916.81	-4,699,823.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、47	-6,709,870.18	-2,395,289.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、48	81,075.64	-38,482.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		126,124,609.50	111,018,872.98
加：营业外收入	七、49	884,815.03	545,289.08
减：营业外支出	七、50	1,591,849.18	900,527.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		125,417,575.35	110,663,634.30
减：所得税费用	七、51	8,398,716.49	8,901,772.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		117,018,858.86	101,761,862.19
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		117,018,858.86	101,761,862.19
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权属分类			
1.归属于母公司股东的净利润		73,198,319.14	62,910,249.18
2.少数股东损益		43,820,539.72	38,851,613.01
六、其他综合收益的税后净额		41,365,699.58	-15,421,689.05
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		41,351,730.57	-15,388,620.79
1.不能重分类进损益的其他综合收益		41,341,284.63	-15,383,565.10
（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		41,341,284.63	-15,383,565.10
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		10,445.94	-5,055.69
（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		10,445.94	-5,055.69
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		13,969.01	-33,068.26
七、综合收益总额		158,384,558.44	86,340,173.14
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		114,550,049.71	47,521,628.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		43,834,508.73	38,818,544.75
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十八、2	0.18	0.16
（二）稀释每股收益	十八、2	0.18	0.16

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

2021 年半年度

单位：人民币元

项 目	注释	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	十七、4	66,936,377.66	44,321,822.32
减：营业成本	十七、4	56,625,071.97	38,304,019.68
税金及附加		1,399,726.30	990,240.17
销售费用		68,468.12	613,454.48
管理费用		10,165,019.24	6,403,375.10
研发费用			
财务费用		4,537,212.79	4,572,105.67
其中：利息费用		4,390,520.80	4,535,698.59
利息收入		262,084.03	144,451.83
加：其他收益		14,251.45	132,649.57
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	54,831,590.25	36,174,474.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,568,779.05	704,987.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-117,089.77	226,552.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,869,631.17	29,972,303.68
加：营业外收入		7,186.00	104.12
减：营业外支出		210,000.00	245,200.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,666,817.17	29,727,207.80
减：所得税费用		-1,325,808.13	-1,478,447.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		49,992,625.30	31,205,655.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		49,992,625.30	31,205,655.16
（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		41,341,284.63	-15,355,607.92
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		41,341,284.63	-15,355,607.92
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		41,341,284.63	-15,355,607.92
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		91,333,909.93	15,850,047.24
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：鲁斌

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

2021 年半年度

单位：人民币元

项 目	注释	2021 年半年度	2020 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		1,829,753,750.69	1,514,845,504.09
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			
收到再保险业务现金净额			
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		14,081,965.41	13,413,197.80
收到其他与经营活动有关的现金	七、52(1)	27,554,265.74	23,831,480.55
经营活动现金流入小计		1,871,389,981.84	1,552,090,182.44
购买商品、接受劳务支付的现金		1,493,714,444.13	1,118,431,852.39
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		228,340,881.64	203,269,342.79
支付的各项税费		80,867,270.63	62,311,268.57
支付其他与经营活动有关的现金	七、52(2)	77,745,993.01	65,680,136.54
经营活动现金流出小计		1,880,668,589.41	1,449,692,600.29
经营活动产生的现金流量净额		-9,278,607.57	102,397,582.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		14,871,201.77	
取得投资收益收到的现金		14,406,160.00	11,231,819.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90,661.54	322,742.97
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		29,368,023.31	11,554,562.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,720,768.37	52,001,366.65
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		38,624,981.95	
支付其他与投资活动有关的现金	七、52(3)	3,510,938.02	
投资活动现金流出小计		101,856,688.34	52,001,366.65
投资活动产生的现金流量净额		-72,488,665.03	-40,446,804.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		196,000,000.00	262,810,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、52(4)	26,350,905.97	47,735,123.14
筹资活动现金流入小计		222,350,905.97	310,545,123.14
偿还债务支付的现金		147,110,000.00	341,810,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		109,704,309.19	49,990,659.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		57,453,229.34	38,485,138.40
支付其他与筹资活动有关的现金	七、52(5)	22,897,669.30	53,514,162.39
筹资活动现金流出小计		279,711,978.49	445,314,821.98
筹资活动产生的现金流量净额		-57,361,072.52	-134,769,698.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,767,229.10	4,564,844.48
五、现金及现金等价物净增加额		-141,895,574.22	-68,254,076.26
加：期初现金及现金等价物余额		886,583,616.94	853,345,952.97
六、期末现金及现金等价物余额	七、53(3)	744,688,042.72	785,091,876.71

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

2021 年半年度

单位：人民币元

项 目	注释	2021 年半年度	2020 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		77,841,035.88	46,826,823.94
收到的税费返还		4,674,091.44	3,631,858.18
收到其他与经营活动有关的现金		3,217,246.79	16,238,473.96
经营活动现金流入小计		85,732,374.11	66,697,156.08
购买商品、接受劳务支付的现金		72,960,389.10	65,925,224.06
支付给职工以及为职工支付的现金		9,974,396.95	10,256,452.44
支付的各项税费		2,596,467.10	2,786,108.29
支付其他与经营活动有关的现金		7,438,721.31	3,526,326.98
经营活动现金流出小计		92,969,974.46	82,494,111.77
经营活动产生的现金流量净额		-7,237,600.35	-15,796,955.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		14,871,201.77	
取得投资收益收到的现金		53,262,811.20	35,469,487.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			15,792,560.00
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		68,134,012.97	51,262,047.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,533,132.75	1,565,600.00
投资支付的现金		58,983,746.53	1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,510,938.02	
投资活动现金流出小计		64,027,817.30	2,565,600.00
投资活动产生的现金流量净额		4,106,195.67	48,696,447.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		70,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,379,801.29	4,587,309.70
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		94,379,801.29	69,587,309.70
筹资活动产生的现金流量净额		-24,379,801.29	-19,587,309.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		241,866.51	38,545.37
五、现金及现金等价物净增加额		-27,269,339.46	13,350,727.23
加：期初现金及现金等价物余额		80,514,473.02	42,526,086.92
六、期末现金及现金等价物余额		53,245,133.56	55,876,814.15

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

单位：元

项 目	2021 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上期期末余额	400,080,405.00				367,698,335.96		147,468,879.60		162,209,929.10		838,842,586.01	1,916,300,135.67	735,477,371.88	2,651,777,507.55
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	400,080,405.00				367,698,335.96		147,468,879.60		162,209,929.10		838,842,586.01	1,916,300,135.67	735,477,371.88	2,651,777,507.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							41,351,730.57		860,830.05		40,937,749.05	83,150,309.67	15,601,421.82	98,751,731.49
（一）综合收益总额							49,960,031.03				73,198,319.14	123,158,350.17	43,834,508.73	166,992,858.90
（二）所有者投入和减少资本													29,220,142.43	29,220,142.43
1、所有者投入的普通股														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入所有者权益的金额														
4、其他													29,220,142.43	29,220,142.43
（三）利润分配											-40,008,040.50	-40,008,040.50	-57,453,229.34	-97,461,269.84
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											-40,008,040.50	-40,008,040.50	-57,453,229.34	-97,461,269.84
4、其他														
（四）所有者权益内部结转							-8,608,300.46		860,830.05		7,747,470.41			
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							-8,608,300.46		860,830.05		7,747,470.41			
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	400,080,405.00				367,698,335.96		188,820,610.17		163,070,759.15		879,780,335.06	1,999,450,445.34	751,078,793.70	2,750,529,239.04

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

单位：元

项 目	2020 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上期期末余额	400,080,405.00				341,912,794.91		169,332,202.88		156,351,291.25		724,447,624.93	1,792,124,318.97	602,955,206.01	2,395,079,524.98
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	400,080,405.00				341,912,794.91		169,332,202.88		156,351,291.25		724,447,624.93	1,792,124,318.97	602,955,206.01	2,395,079,524.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-15,388,620.79				62,910,249.18	47,521,628.39	333,406.35	47,855,034.74
（一）综合收益总额							-15,388,620.79				62,910,249.18	47,521,628.39	38,818,544.75	86,340,173.14
（二）所有者投入和减少资本														
1、所有者投入的普通股														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入所有者权益的金额														
4、其他														
（三）利润分配													-38,485,138.40	-38,485,138.40
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													-38,485,138.40	-38,485,138.40
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	400,080,405.00				341,912,794.91		153,943,582.09		156,351,291.25		787,357,874.11	1,839,645,947.36	603,288,612.36	2,442,934,559.72

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

单位：元

项 目	2021 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	400,080,405.00				299,114,918.42		147,736,019.90		162,209,929.10	323,824,207.63	1,332,965,480.05
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		147,736,019.90		162,209,929.10	323,824,207.63	1,332,965,480.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							41,341,284.63		860,830.05	17,732,055.21	59,934,169.89
（一）综合收益总额							49,949,585.09			49,992,625.30	99,942,210.39
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配										-40,008,040.50	-40,008,040.50
1、提取盈余公积											
2、对所有者（或股东）的分配										-40,008,040.50	-40,008,040.50
3、其他											
（四）所有者权益内部结转							-8,608,300.46		860,830.05	7,747,470.41	
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							-8,608,300.46		860,830.05	7,747,470.41	
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	400,080,405.00				299,114,918.42		189,077,304.53		163,070,759.15	341,556,262.84	1,392,899,649.94

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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

单位：元

项 目	2020 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	400,080,405.00				299,114,918.42		169,224,665.25		156,351,291.25	271,096,466.94	1,295,867,746.86
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		169,224,665.25		156,351,291.25	271,096,466.94	1,295,867,746.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-15,355,607.92			31,205,655.16	15,850,047.24
（一）综合收益总额							-15,355,607.92			31,205,655.16	15,850,047.24
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配											
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	400,080,405.00				299,114,918.42		153,869,057.33		156,351,291.25	302,302,122.10	1,311,717,794.10

法定代表人：沈伟民

主管会计工作负责人：鲁斌

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，本公司的控股股东苏州创元投资发展（集团）有限公司（以下简称“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。

截至2021年6月30日，公司股份总数为400,080,405股，注册资本及实收股本均为人民币400,080,405.00元，其中：创元集团对公司持股数为143,125,054股，占公司已发行股份的35.77%。

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，总部地址为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、洁净环保设备及工程、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2021年8月20日批准报出。

本公司2021年半年度纳入合并范围的子公司共26户，本报告期新增2户，为上海北分科技股份有限公司及其子公司上海凯源仪器技术有限公司，详见本附注八“合并范围的变更”和附注九“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财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了若干项会计政策和会计估计。

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，其余金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	本组合为日常经常活动中应收取的银行承兑汇票

项 目	确定组合的依据
商业承兑汇票组合	本组合为日常经常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：具有较低信用风险，不计提坏账准备。

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，与本财务报告五、11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推销，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力机构中派有代表；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，对子公司投资按本财务报告五、6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) 确认条件

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

(2) 折旧方法

本公司采用直线法计提固定资产折旧。

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

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）计价方法、使用寿命、减值测试

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。

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤

回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

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。

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

收入确认和计量所采用的会计政策：

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本财务报告五、22与28。

（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。

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

36、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本财务报告五、16“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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月07日，财政部修订发布了《企业会计准则21号——租赁》（财会〔2018〕35号，简称“新租赁准则”）。新租赁准则规定，在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债。由于上述会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。	公司于2021年03月19日召开了第九届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，按照财政部的规定，公司自2021年01月01日起实施修订后的新租赁准则。	本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定和要求进行，变更后会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规规定和公司实际情况。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情况。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明：

因新租赁准则需要调整年初资产负债表科目的子公司年初尚未列入合并范围。

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
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%

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

除以下列出的境外主体以及享受税收优惠的公司外，公司及合并范围内子公司所得税税率均为 25%。

纳税主体名称	所得税税率
苏轴（德国）	30.525%

2、税收优惠

(1) 本公司子公司苏州电瓷厂股份有限公司、苏州一光仪器有限公司、江苏苏净集团有限公司、苏州轴承厂股份有限公司、苏州远东砂轮有限公司、抚顺高科电瓷电气制造有限公司、苏州苏净环保工程有限公司、苏州苏净仪器自控设备有限公司、苏州安泰空气技术有限公司、苏州苏净安发空调有限公司、江苏苏净工程建设有限公司、苏州苏净环保新材料有限公司、苏州苏净保护气氛有限公司为高新技术企业。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) 根据国家税务总局公告2019年第2号《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》的第一条：自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。苏州远东金刚石滚轮有限公司、苏州市华昌仪器仪表公司等企业符合小型微利企业所得税优惠政策，本报告期按照小型微利企业所得税优惠政策缴纳所得税。

(3) 根据财政部国家税务总局公告2021年第12号公告，为进一步支持小微企业和个体工商户发展，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在上述（2）有关小微企业普惠性税收减免政策基础上，再减半征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	161,978.28	217,599.95
银行存款	744,840,508.44	886,248,811.85
其他货币资金	81,642,254.51	106,694,512.18
合计	826,644,741.23	993,160,923.98
其中：存放在境外的款项总额	575,342.20	265,823.15
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	81,956,698.51	106,577,307.04

其他说明：货币资金期末余额中使用受限资金为 81,956,698.51 元。其中，银行承兑汇票保证金 38,331,652.60 元，银行保函保证金 42,164,175.38 元，其他受限资金 1,460,870.53 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

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	35,145,202.57	28,145,126.43
商业承兑票据	16,514,736.53	25,859,267.35
合计	51,659,939.10	54,004,393.78

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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	52,565,263.13	100.00	905,324.03	1.72	51,659,939.10
其中：					
银行承兑汇票	35,145,202.57	66.86			35,145,202.57
商业承兑汇票	17,420,060.56	33.14	905,324.03	5.12	16,514,736.53
合计	52,565,263.13	100.00	905,324.03	1.72	51,659,939.10

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	58,456,114.70	100.00	4,451,720.92	7.62	54,004,393.78
其中：					
银行承兑汇票	28,145,126.43	48.15			28,145,126.43
商业承兑汇票	30,310,988.27	51.85	4,451,720.92	14.69	25,859,267.35
合计	58,456,114.70	100.00	4,451,720.92	7.62	54,004,393.78

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票 (1 年以内)	16,733,640.56	836,682.03	5.00
商业承兑汇票 (1 至 2 年)	686,420.00	68,642.00	10.00
银行承兑汇票	35,145,202.57	0.00	0.00
合计	52,565,263.13	905,324.03	--

(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:

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	4,451,720.92	-3,546,396.89	-	-	-	905,324.03
合计	4,451,720.92	-3,546,396.89	-	-	-	905,324.03

(3) 期末公司已质押的应收票据

本报告期末公司无已质押的应收票据。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

本报告期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

本报告期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

本报告期末公司无实际核销的应收票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	830,425,380.01	100.00	131,550,130.26	15.84	698,875,249.75
其中: 账龄组合	830,425,380.01	100.00	131,550,130.26	15.84	698,875,249.75
合计	830,425,380.01	100.00	131,550,130.26	15.84	698,875,249.75

(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					
按组合计提坏账准备的应收账款	682,494,870.24	100.00	115,714,955.13	16.95	566,779,915.11
其中：账龄组合	682,494,870.24	100.00	115,714,955.13	16.95	566,779,915.11
合计	682,494,870.24	100.00	115,714,955.13	16.95	566,779,915.11

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	830,425,380.01	131,550,130.26	15.84
合计	830,425,380.01	131,550,130.26	--

按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	604,663,082.75
1 至 2 年	112,026,635.33
2 至 3 年	33,744,784.77
3 年以上	79,990,877.16
3 至 4 年	46,306,211.10
4 至 5 年	13,096,488.09
5 年以上	20,588,177.97
合计	830,425,380.01

(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：

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	115,714,955.13	13,002,563.51		-318,813.11	3,151,424.73	131,550,130.26
合计	115,714,955.13	13,002,563.51		-318,813.11	3,151,424.73	131,550,130.26

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	318,813.11

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	129,748,343.30	15.62	10,450,856.56
客户 2	39,629,227.50	4.77	1,981,461.38
客户 3	29,956,419.87	3.61	3,209,786.17
客户 4	21,993,344.41	2.65	1,099,667.22
客户 5	17,063,297.75	2.05	853,164.89
合计	238,390,632.83	28.70	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	193,217,807.04	186,161,580.83
合计	193,217,807.04	186,161,580.83

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

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	317,521,794.02	83.45	278,647,830.41	82.76
1 至 2 年	20,276,201.68	5.33	15,666,080.15	4.65
2 至 3 年	9,064,169.47	2.38	8,953,648.41	2.66
3 年以上	33,628,140.75	8.84	33,432,819.48	9.93
合计	380,490,305.92	--	336,700,378.45	--

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：

账龄超过 1 年的预付账款主要为按合同约定预付的、尚未完工结算的施工款等。

(2) 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	13,020,000.00	3年以上	3.42
供应商2	否	施工款	9,113,830.81	1年以内	2.40
供应商3	否	施工款	8,844,833.04	3年以上	2.32
供应商4	否	施工款	5,670,000.00	4年以内	1.49
供应商5	否	施工款	5,580,000.00	1年以内	1.47
合计	--	--	42,228,663.85	--	11.10

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	71,510,952.04	66,060,106.38
合计	71,510,952.04	66,060,106.38

(1) 应收利息

本报告期末无应收利息。

(2) 应收股利

本报告期末无应收股利。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	71,760,557.79	69,987,043.46
员工备用金	4,711,454.85	2,248,058.71
暂付代垫款	134,156.58	442,656.87
房改维修基金	676,794.88	650,933.31
应收出口退税	2,411,335.53	526,474.66
其他往来	1,244,294.33	749,695.04
合计	80,938,593.96	74,604,862.05

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021年1月1日余额	8,544,755.67	-	-	8,544,755.67
2021年1月1日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
本期计提	441,750.19	-	-	441,750.19
其他变动	441,136.06	-	-	441,136.06
2021年6月30日余额	9,427,641.92	-	-	9,427,641.92

按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	71,815,767.80
1 至 2 年	2,672,491.16
2 至 3 年	1,258,186.57
3 年以上	5,192,148.43
3 至 4 年	3,918,534.23
4 至 5 年	181,414.33
5 年以上	1,092,199.87
合计	80,938,593.96

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：

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	8,544,755.67	441,750.19	-	-	441,136.06	9,427,641.92
合计	8,544,755.67	441,750.19	-	-	441,136.06	9,427,641.92

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本报告期无实际核销的其他应收款。

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	押金及保证金	50,000,000.00	1 年以内	61.78	2,500,000.00
税务机关	出口退税	2,411,335.53	1 年以内	2.98	120,566.78
浙江省医学科学院	押金及保证金	2,298,303.00	3 年以上	2.84	2,298,303.00
盐城正泰新能源科技有限公司	押金及保证金	1,600,000.00	1 年以内	1.98	80,000.00
国家电网有限公司	押金及保证金	878,163.72	1 年以内, 1-2 年, 3 年以上	1.08	63,261.40
合计	--	57,187,802.25	--	70.66	5,062,131.18

6) 涉及政府补助的应收款项

本报告期无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

7、存货

(1) 存货分类

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	157,387,039.61	10,084,609.86	147,302,429.75	124,527,241.35	9,952,481.70	114,574,759.65
在产品	455,419,056.77	1,273,336.59	454,043,284.78	413,258,760.44	1,536,508.86	411,722,251.58
库存商品	274,703,379.40	26,129,196.26	248,676,618.54	246,242,293.14	26,984,979.12	219,257,314.02
合同履约成本	7,132,771.34		7,132,771.34	7,827,193.00		7,827,193.00
发出商品	192,435,730.48		192,435,730.48	203,499,294.67		203,499,294.67
合计	1,087,077,977.60	37,487,142.71	1,049,590,834.89	995,354,782.60	38,473,969.68	956,880,812.92

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,952,481.70	205,881.03		73,752.87		10,084,609.86
在产品	1,536,508.86			263,172.27		1,273,336.59
库存商品	26,984,979.12	2,053,598.96		2,909,381.82		26,129,196.26
合计	38,473,969.68	2,259,479.99		3,246,306.96		37,487,142.71

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无借款费用资本化金额。

8、合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程合同形成的已完工未结算资产	171,316,049.12	24,227,267.30	147,088,781.82	121,282,430.47	21,640,126.55	99,642,303.92
合同质保金及其他	43,242,493.33	5,909,738.61	37,332,754.72	36,542,973.80	3,011,749.81	33,531,223.99
减：列示于其他非流动资产部分	22,847,945.77	1,159,897.29	21,688,048.48	22,094,368.06	1,088,068.40	21,006,299.66
合计	191,710,596.68	28,977,108.62	162,733,488.06	135,731,036.21	23,563,807.96	112,167,228.25

本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提				--
其中：账龄组合	4,740,206.85			--
减：列示于其他非流动资产部分	71,828.89			--
合计	4,668,377.96			--

其他说明：本期因企业合并增加合同资产减值准备 744,922.70 元。

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	15,049,898.27	6,646,539.35
预缴的企业所得税	367,331.21	1,813,468.32
待摊销的费用	210,487.01	54,266.16
预缴的城市维护建设税		794.11
预缴的教育费附加		567.22
合计	15,627,716.49	8,515,635.16

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								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	17,349,236.09			-216,299.95							17,132,936.14	
创元数码	17,556,814.59			1,785,079.00							19,341,893.59	
苏净布什	0.00										0.00	
苏净船用	7,537,931.02			488,231.96							8,026,162.98	
一光信息	383,857.37			62,543.37							446,400.74	
联利精密	7,762,999.87			675,673.76			200,000.00				8,238,673.63	
小计	50,590,838.94			2,795,228.14			200,000.00				53,186,067.08	
合计	50,590,838.94			2,795,228.14			200,000.00				53,186,067.08	

其他说明：“金龙汽销”系苏州金龙汽车销售有限公司的简称，“创元数码”系江苏创元数码股份有限公司的简称，“苏净布什”系苏州苏净布什冷冻设备有限公司的简称，“苏净船用”系苏州苏净船用机械有限公司的简称，“一光信息”系苏州一光信息科技有限公司的简称，“联利精密”系苏州联利精密制造有限公司的简称。

11、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
江苏银行(股票代码: 600919)	264,120,000.00	214,359,600.00
创元期货(股票代码: 832280)	108,133,998.96	106,054,498.98
苏州创元集团财务有限公司	60,000,000.00	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	0.00	0.00
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	436,193,308.49	384,353,408.51

分项披露本期非交易性权益工具投资

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	12,406,160.00	213,464,495.10		8,608,300.46	不以出售为目的	部分出售
创元期货		49,819,605.19			不以出售为目的	--
苏州创元集团财务有限公司	1,800,000.00				不以出售为目的	--
常熟长发装饰材料有限公司					不以出售为目的	--
苏州创元汽车销售有限公司					不以出售为目的	--
苏州双塔光学仪器厂		-557,120.00			不以出售为目的	--
江苏苏净钢结构有限公司					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	--
合计	14,206,160.00	262,726,980.29		8,608,300.46	--	--

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	165,256,958.81	54,183,000.00		219,439,958.81
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 在建工程等转入				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
(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	165,256,958.81	54,183,000.00		219,439,958.81
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	77,754,684.91	27,296,200.07		105,050,884.98
2. 本期增加金额	2,675,995.03	704,457.66		3,380,452.69
(1) 计提或摊销	2,675,995.03	704,457.66		3,380,452.69
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	80,430,679.94	28,000,657.73		108,431,337.67
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	77,057,244.26	26,182,342.27		103,239,586.53
2. 期初账面价值	79,733,239.29	26,886,799.93		106,620,039.22

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

本报告期末无采用公允价值计量模式的投资性房地产。

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

本报告期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

13、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	932,066,197.12	912,887,310.82
固定资产清理	320,687.63	223,887.98
合计	932,386,884.75	913,111,198.80

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	821,968,564.06	870,567,550.24	24,824,824.02	61,047,999.20	2,647,769.98	1,781,056,707.50
2. 本期增加金额	39,209,131.96	21,089,521.36	2,348,829.52	599,396.89	719,584.38	63,966,464.11

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
(1) 购置	37,317,780.36	9,130,437.17	760,367.48	455,320.78	202,474.54	47,866,380.33
(2) 在建工程转入	1,891,351.60	8,408,385.75	112,743.36	90,336.59		10,502,817.30
(3) 企业合并		3,550,698.44	1,475,718.68	53,739.52	517,109.84	5,597,266.48
3. 本期减少金额		852,133.94	449,212.87	58,963.98		1,360,310.79
(1) 处置或报废		850,857.00	449,212.87	58,963.98		1,359,033.85
(2) 其他减少		1,276.94				1,276.94
4. 期末余额	861,177,696.02	890,804,937.66	26,724,440.67	61,588,432.11	3,367,354.36	1,843,662,860.82
二、累计折旧						
1. 期初余额	246,222,780.60	560,343,364.36	17,459,266.87	38,707,471.47	1,496,862.30	864,229,745.60
2. 本期增加金额	13,439,193.03	27,016,660.72	1,591,719.40	1,941,908.15	578,208.57	44,567,689.87
(1) 计提	13,439,193.03	25,917,617.84	831,877.39	1,941,908.15	274,314.74	42,404,911.15
(2) 企业合并		1,099,042.88	759,842.01		303,893.83	2,162,778.72
3. 本期减少金额		720,444.36	363,783.48	56,195.01		1,140,422.85
(1) 处置或报废		719,538.92	363,783.48	56,195.01		1,139,517.41
(2) 其他减少		905.44				905.44
4. 期末余额	259,661,973.63	586,639,580.72	18,687,202.79	40,593,184.61	2,075,070.87	907,657,012.62
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	597,576,071.31	304,165,356.94	8,037,237.88	20,995,247.50	1,292,283.49	932,066,197.12
2. 期初账面价值	571,806,132.38	310,224,185.88	7,365,557.15	22,340,527.73	1,150,907.68	912,887,310.82

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高科电瓷新建仓库	5,084,110.85	验收手续办理中
高科电瓷三期续建厂房	9,512,256.40	验收手续办理中
百万伏特高压电瓷项目	26,069,994.64	验收手续办理中

(3) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
尚未清理完毕的固定资产	320,687.63	223,887.98
合计	320,687.63	223,887.98

14、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,975,294.97	6,814,424.97
合计	14,975,294.97	6,814,424.97

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
子公司生产线扩产项目	9,145,971.33		9,145,971.33			
待安装设备	2,278,604.37		2,278,604.37	1,207,817.33		1,207,817.33
实验室建设				4,560,504.48		4,560,504.48
企业综合展馆改造项目	1,851,120.42		1,851,120.42	770,873.80		770,873.80
胥城大厦配电增容工程	495,412.85		495,412.85	275,229.36		275,229.36
其他零星项目	1,204,186.00		1,204,186.00			
合计	14,975,294.97		14,975,294.97	6,814,424.97		6,814,424.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额
子公司生产线扩产项目	9,283 万		9,145,971.33			9,145,971.33
智能汽车用高性能滚针轴 承扩产与技术改造项目	4,954 万		1,280,417.08	1,280,417.08		
实验室建设	675 万	4,560,504.48		4,560,504.48		
企业综合展馆改造项目	200 万	770,873.80	1,080,246.62			1,851,120.42
合计	-	5,331,378.28	11,506,635.03	5,840,921.56		10,997,091.75

(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
子公司生产线扩产项目	29.00	38.00				自筹
智能汽车用高性能滚针轴 承扩产与技术改造项目	47.25	47.25				其他
实验室建设	95.00	100.00				自筹
企业综合展馆改造项目	92.56	95.00				自筹
合计		--				--

15、使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	11,329,988.04	11,329,988.04
(1) 企业合并增加	11,329,988.04	11,329,988.04
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	11,329,988.04	11,329,988.04
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	755,332.55	755,332.55

项目	房屋建筑物	合计
(1) 计提	755,332.55	755,332.55
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	755,332.55	755,332.55
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,574,655.49	10,574,655.49
2. 期初账面价值		

16、无形资产

(1) 无形资产情况

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	207,519,868.41	1,550,000.00		7,833,853.42	216,903,721.83
2. 本期增加金额				930,656.25	930,656.25
(1) 购置				538,470.21	538,470.21
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				392,186.04	392,186.04
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	207,519,868.41	1,550,000.00		8,764,509.67	217,834,378.08
二、累计摊销					
1. 期初余额	45,689,264.31	1,126,990.06		3,364,397.66	50,180,652.03
2. 本期增加金额	3,174,246.28	33,267.48		626,660.57	3,834,174.33
(1) 计提	3,174,246.28	33,267.48		488,093.57	3,695,607.33
(2) 企业合并增加				138,567.00	138,567.00
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	48,863,510.59	1,160,257.54		3,991,058.23	54,014,826.36
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	158,656,357.82	389,742.46		4,773,451.44	163,819,551.72
2. 期初账面价值	161,830,604.10	423,009.94		4,469,455.76	166,723,069.80

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
苏宿工业园土地	14,102,381.86	权证手续办理中

17、开发支出

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		47,607,156.51			47,607,156.51	
轴承滚针类产品研发项目		21,665,156.23			21,665,156.23	
瓷绝缘子产品研发项目		15,195,972.78			15,195,972.78	
高精度仪器产品研发项目		3,707,700.61			3,707,700.61	
磨具磨料类产品研发项目		5,109,255.62			5,109,255.62	
合计		93,285,241.75			93,285,241.75	

18、商誉

(1) 商誉账面原值

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
合计	172,569,955.08	46,676,492.58		219,246,447.66

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
高科电瓷	172,569,955.08			172,569,955.08
合计	172,569,955.08			172,569,955.08

19、长期待摊费用

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	1,887,934.01	2,721,222.87	1,138,007.30		3,471,149.58
库房货架	68,906.46	0.00	16,617.60		52,288.86
监控电子警报系统	20,209.60	0.00	20,209.60		0.00
改造工程	54,299.37	137,805.31	52,366.20		139,738.48
精益生产项目		188,679.24	15,723.27		172,955.97
合计	2,031,349.44	3,047,707.42	1,242,923.97		3,836,132.89

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	170,743,379.31	26,587,729.86	149,559,693.42	24,155,145.36
内部交易未实现利润	45,803,906.65	6,893,454.40	45,921,887.71	6,888,283.16
可抵扣亏损	70,794,656.78	10,556,838.86	74,883,278.76	11,606,353.22
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	10,794,796.88	1,619,219.53	10,794,796.88	1,619,219.53
收入确认时间性差异	10,436,805.93	1,565,520.89	7,138,204.27	1,070,730.64
预提成本、费用	98,600,343.68	14,875,372.82	98,178,162.69	14,794,483.90
合计	407,731,009.23	62,181,704.36	387,033,143.73	60,217,783.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	29,649,766.61	4,447,464.99	29,123,973.80	4,368,596.07
其他权益工具投资公允价值变动	254,675,799.83	63,668,949.98	199,554,086.98	49,888,521.75
合计	284,325,566.44	68,116,414.97	228,678,060.78	54,257,117.82

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		62,181,704.36	1,437,958.25	58,779,825.56
递延所得税负债		68,116,414.97	1,437,958.25	52,819,159.57

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	50,472,551.21	53,986,270.03
可抵扣亏损	203,192,290.23	170,529,885.60
合计	253,664,841.44	224,516,155.63

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年度			
2022 年度			
2023 年度	3,623,644.10	3,623,644.10	
2024 年度	35,066,913.40	35,066,913.40	

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度	34,905,429.99	34,905,429.99	
2026 年度	18,100,216.48	19,573,263.29	
2027 年度	9,091,441.35	9,091,441.35	
2028 年度	23,750,199.11	23,750,199.11	
2029 年度	19,673,916.59	19,673,916.59	
2030 年度	24,845,077.77	24,845,077.77	
2031 年度	34,135,451.44		
合计	203,192,290.23	170,529,885.60	--

21、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	22,847,945.77	1,159,897.29	21,688,048.48	22,094,368.06	1,088,068.40	21,006,299.66
预付工程及设备款	27,781,680.09		27,781,680.09	9,926,036.31		9,926,036.31
合计	50,629,625.86	1,159,897.29	49,469,728.57	32,020,404.37	1,088,068.40	30,932,335.97

22、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	180,000,000.00	166,000,000.00
保证借款	147,990,000.00	142,100,000.00
信用借款	302,610,000.00	268,610,000.00
短期借款应计利息	352,943.74	309,325.00
合计	630,952,943.74	577,019,325.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本报告期末无已逾期未偿还的短期借款。

23、应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,409,397.00	6,080,273.00
银行承兑汇票	234,636,181.21	221,153,675.06
合计	238,045,578.21	227,233,948.06

期末无已到期未支付的应付票据。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	904,294,070.12	893,343,282.09
1 至 2 年	134,921,772.13	75,591,341.79
2 至 3 年	29,802,301.23	22,799,687.42
3 年以上	36,346,883.45	29,278,882.46
合计	1,105,365,026.93	1,021,013,193.76

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	6,462,760.80	尚在正常结算期
供应商 2	6,200,968.59	尚在正常结算期
供应商 3	5,820,736.37	尚在正常结算期
供应商 4	4,465,555.53	尚在正常结算期
供应商 5	4,295,163.80	尚在正常结算期
合计	27,245,185.09	--

25、预收款项**(1) 预收款项列示**

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,871,037.97	1,972,042.70
合计	1,871,037.97	1,972,042.70

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

本报告期末无重要的账龄超过 1 年的预收款项。

26、合同负债

项目	期末余额	期初余额
工程项目预收款	149,949,915.84	69,132,935.77
产品销售预收款	176,446,318.82	217,103,154.57
合计	326,396,234.66	286,236,090.34

27、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,039,749.87	202,321,553.27	212,736,412.60	26,624,890.54
二、离职后福利-设定提存计划		11,648,216.41	11,648,216.41	
三、辞退福利		255,301.00	255,301.00	
四、一年内到期的其他福利				
五、园区公积金		15,251,237.73	15,251,237.73	
合计	37,039,749.87	229,476,308.41	239,891,167.74	26,624,890.54

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	36,530,126.40	175,004,812.72	186,081,638.66	25,453,300.46
2、职工福利费		6,910,844.07	6,575,365.78	335,478.29
3、社会保险费		7,503,367.99	7,503,367.99	
其中：医疗保险费		6,581,657.37	6,581,657.37	
工伤保险费		396,463.60	396,463.60	
生育保险费		525,247.02	525,247.02	
4、住房公积金		8,553,102.58	8,553,102.58	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
5、工会经费和职工教育经费	509,623.47	4,349,425.91	4,022,937.59	836,111.79
合计	37,039,749.87	202,321,553.27	212,736,412.60	26,624,890.54

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		10,607,861.86	10,607,861.86	
2、失业保险费		351,374.55	351,374.55	
3、企业年金缴费		688,980.00	688,980.00	
合计		11,648,216.41	11,648,216.41	

28、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,062,717.33	8,472,363.92
企业所得税	1,633,541.13	6,276,083.69
个人所得税	1,046,748.24	530,015.86
城市维护建设税	750,220.91	1,003,236.82
教育费附加	593,553.71	716,581.52
房产税	2,296,606.86	2,098,300.82
土地使用税	383,763.50	478,574.55
印花税	253,444.29	135,458.60
其他税费	37,109.36	38,148.70
合计	14,057,705.33	19,748,764.48

29、其他应付款

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	47,791,430.13	28,083,050.59
合计	47,847,917.17	28,139,537.63

(1) 应付利息

本报告期末无应付利息。

(2) 应付股利

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

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	12,925,547.51	13,306,894.42

项目	期末余额	期初余额
代收代付款项	2,141,318.84	814,742.61
单位往来款项	8,668,048.71	13,377,586.73
应付股权款	23,406,253.47	
其他暂未支付款项	650,261.60	583,826.83
合计	47,791,430.13	28,083,050.59

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

本报告期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

30、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	0.00	0.00
应付退货款	0.00	0.00
预提费用	3,351,451.56	2,575,594.75
待转销项税	38,983,195.52	30,625,709.80
合计	42,334,647.08	33,201,304.55

31、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
厂房租赁确认的租赁负债	10,535,549.92	0.00
合计	10,535,549.92	

32、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	64,186,842.56	10,797,961.00	10,771,547.17	64,213,256.39	政府拨款
合计	64,186,842.56	10,797,961.00	10,771,547.17	64,213,256.39	--

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业搬迁补偿	12,491,913.34		1,556,558.25		10,935,355.09	与资产相关
职工安置费	664,629.99				664,629.99	与收益相关
国防科研项目拨款		6,760,000.00			6,760,000.00	与收益相关
瓷绝缘子建设扶持资金	12,124,502.74		150,927.42		11,973,575.32	与资产相关
高压复合空心绝缘子、高压瓷套生产线建设项目扶持资金	3,803,698.00		1,037,334.00		2,766,364.00	与资产相关
百万伏特高压电瓷项目扶持资金	10,633,333.33		183,336.00		10,449,997.33	与资产相关
2万吨瓷绝缘子项目	5,270,833.33		687,499.96		4,583,333.37	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	15,971,931.83		987,954.54		14,983,977.29	与资产相关
其他科技项目政府补助	3,226,000.00	4,037,961.00	6,167,937.00		1,096,024.00	与收益相关
合计	64,186,842.56	10,797,961.00	10,771,547.17		64,213,256.39	

33、股本

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	400,080,405.00						400,080,405.00

34、资本公积

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)	327,175,402.84			327,175,402.84
其他资本公积	40,522,933.12			40,522,933.12
合计	367,698,335.96			367,698,335.96

35、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	147,497,207.63	63,730,013.30		8,608,300.46	13,780,428.21	41,341,284.63		188,838,492.26
其他权益工具投资公允价值变动	147,497,207.63	63,730,013.30		8,608,300.46	13,780,428.21	41,341,284.63		188,838,492.26
二、将重分类进损益的其他综合收益	-28,328.03	24,414.95				10,445.94	13,969.01	-17,882.09
外币财务报表折算差额	-28,328.03	24,414.95				10,445.94	13,969.01	-17,882.09
其他综合收益合计	147,468,879.60	63,754,428.25		8,608,300.46	13,780,428.21	41,351,730.57	13,969.01	188,820,610.17

36、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	152,896,629.10	860,830.05		153,757,459.15
任意盈余公积	9,313,300.00			9,313,300.00
合计	162,209,929.10	860,830.05		163,070,759.15

其他说明：法定盈余公积本期增加 860,830.05 元，系本期因出售其他权益工具投资，根据前期计入其他综合收益的累计利得转入留存收益的 10%计提盈余公积 860,830.05 元。

37、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	838,842,586.01	724,447,624.93
调整后期初未分配利润	838,842,586.01	724,447,624.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,198,319.14	62,910,249.18
其他综合收益转入	7,747,470.41	
减：应付普通股股利	40,008,040.50	
期末未分配利润	879,780,335.06	787,357,874.11

38、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,792,668,032.29	1,410,403,065.95	1,472,751,130.71	1,124,374,123.27
其他业务	48,979,696.92	31,821,394.07	34,628,719.97	24,481,382.91
合计	1,84,1647,729.21	1,442,224,460.02	1,507,379,850.68	1,148,855,506.18

分部信息详见附注十六、1。

39、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,202,318.04	3,429,612.47
教育费附加	3,130,731.96	2,350,567.66
房产税	5,661,279.86	4,324,067.29
土地使用税	2,967,165.40	2,120,811.14
其他税费	665,273.37	499,706.61
合计	16,626,768.63	12,724,765.17

40、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
装卸运输费	80,639.89	36,080,964.90
职工薪酬	22,875,994.07	19,338,177.03
招投标服务费	4,607,898.09	1,909,274.63
销售人员差旅费	2,885,333.35	1,735,801.70
质量三包费	1,330,243.85	6,181,614.21
出口产品报关代理费	902,171.04	3,352,922.08
广告宣传费	1,143,206.27	1,067,983.93
业务招待费	928,998.67	353,783.17
物料消耗及低值易耗品摊销	242,151.16	444,820.51
其他	4,197,427.64	3,281,224.63
合计	39,194,064.03	73,746,566.79

其他说明：本报告期公司按照新会计准则将与销售商品有关的通过合同履行成本核算的运输费用计入营业成本，若按同口径调整，上期发生数中销售费用-装卸运输费应为 72,068.74 元。

41、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,088,658.51	58,237,872.05
折旧及摊销	12,181,900.38	11,265,096.04
中介机构费	6,797,972.58	5,870,527.54
办公费	2,912,709.76	4,219,028.61
业务招待费	3,659,952.10	2,003,477.75
差旅费	1,496,053.81	1,009,095.63
物料消耗及水电	4,333,131.52	4,086,081.18
修理费	2,724,841.55	2,810,338.31
租赁费	1,569,436.48	599,073.60
长期待摊费用摊销	154,681.30	984,519.98
其他	9,668,461.34	10,211,495.16
合计	123,587,799.33	101,296,605.85

42、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	38,940,532.88	30,609,043.70
直接材料投入	44,677,284.33	35,879,758.97
折旧和摊销	5,341,834.38	5,109,018.92
其他	4,325,590.16	2,572,255.57
合计	93,285,241.75	74,170,077.16

43、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,164,315.63	11,367,043.40
减：利息收入	3,903,665.17	2,741,016.20
汇兑损失	5,721,182.73	-5,056,476.64
手续费支出等	2,202,280.93	736,472.92
合计	16,184,114.12	4,306,023.48

44、其他收益

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	2,608,169.96	3,426,921.78
研究开发与科技项目等专项资金	6,041,786.42	6,148,848.73
自主创新和产业升级专项引导资金	1,008,454.54	2,000,000.00
企业搬迁补偿	1,556,558.25	1,556,558.25
增值税即征即退	222,964.51	
稳岗补贴	419,072.50	599,167.88
中小企业发展专项资金		52,600.00
其他与日常活动相关的补助	3,247,645.20	573,457.56
合计	15,104,651.38	14,357,554.20

45、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,795,228.14	282,788.28
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	14,206,160.00	11,231,819.63
合计	17,001,388.14	11,514,607.91

46、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-441,750.19	31,593.95
应收票据坏账损失	3,546,396.89	2,621,177.12
应收账款坏账损失	-13,002,563.51	703,822.75
合同资产减值损失		-8,056,417.50
合计	-9,897,916.81	-4,699,823.68

47、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,969,663.33	-2,395,289.04
合同资产减值损失	-4,740,206.85	
合计	-6,709,870.18	-2,395,289.04

48、资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	81,075.64	-38,482.46
合计	81,075.64	-38,482.46

49、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
不需支付的款项	737,649.16	85,214.13	737,649.16
赔款收入	900.00	335,478.16	900.00
其他收入	146,265.87	124,596.79	146,265.87
合计	884,815.03	545,289.08	884,815.03

50、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失		20,000.00	
对外捐赠	637,515.00	289,800.00	637,515.00
非流动资产处置损失合计	48,483.10	64,306.48	48,483.10
其中：固定资产处置损失	48,483.10	64,306.48	48,483.10
赔偿支出	325,302.04	349,027.26	325,302.04
其他	580,549.04	177,394.02	580,549.04
合计	1,591,849.18	900,527.76	1,591,849.18

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,453,201.22	11,498,713.89
递延所得税费用	-4,054,484.73	-2,596,941.78
合计	8,398,716.49	8,901,772.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	125,417,575.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,354,393.84
子公司适用不同税率的影响	-10,061,082.78
非应税收入的影响	-3,632,707.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,255,624.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-980,229.87
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,073,137.10
研发费用加计扣除的影响	-10,610,418.42
所得税费用	8,398,716.49

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用中的利息收入	3,903,665.17	2,741,016.20
当期实际收到的政府补助	14,935,831.86	11,364,000.57
营业外收入中的其他收入	108,199.35	217,299.79
收到的保证金及其他往来款	8,606,569.36	9,509,163.99
合计	27,554,265.74	23,831,480.55

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中的其他付现支出	62,515,273.96	49,666,573.14
支付的保证金及其他往来款	13,796,837.48	15,480,918.42
营业外支出其他	1,433,881.57	532,644.98
合计	77,745,993.01	65,680,136.54

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股权收购履约保证金	3,510,938.02	
合计	3,510,938.02	

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金存款	26,350,905.97	47,735,123.14
合计	26,350,905.97	47,735,123.14

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金	22,897,669.30	50,964,162.39
子公司股票发行费用		2,550,000.00
合计	22,897,669.30	53,514,162.39

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	117,018,858.86	101,761,862.19
加：资产/信用减值损失	16,607,786.99	7,095,112.72
固定资产折旧、投资性房地产摊销	45,080,906.18	44,945,102.65
使用权资产折旧	755,332.55	
无形资产摊销、投资性房地产摊销	4,067,818.35	3,170,050.61
长期待摊费用摊销	1,242,923.97	1,192,702.80
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)	-81,075.64	38,482.46
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	48,483.10	64,306.48
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	14,931,544.73	6,802,198.92
投资损失(收益以“—”号填列)	-17,001,388.14	-11,514,607.91
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-3,401,878.80	-257,474.66
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-83,653.69	-75,128.87
存货的减少(增加以“—”号填列)	-94,679,685.30	-12,761,827.31
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-233,845,830.54	-109,430,744.38
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	140,061,249.81	77,235,235.45
其他		-5,867,689.00
经营活动产生的现金流量净额	-9,278,607.57	102,397,582.15
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	744,688,042.72	785,091,876.71
减：现金的期初余额	886,583,616.94	853,345,952.97
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	-141,895,574.22	-68,254,076.26

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	58,983,746.53
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	20,358,764.58
取得子公司支付的现金净额	38,624,981.95

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
现金	744,688,042.72	886,583,616.94
其中：库存现金	161,978.28	217,599.95
可随时用于支付的银行存款	744,476,064.44	886,248,811.85
可随时用于支付的其他货币资金	50,000.00	117,205.14
期末现金及现金等价物余额	744,688,042.72	886,583,616.94

54、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	81,956,698.51	银行承兑及保函保证金存款等
固定资产	330,234,543.76	银行借款抵押
无形资产	85,232,808.02	银行借款抵押
应收款项融资	41,805,851.89	银行承兑汇票质押
合计	539,229,902.18	--

55、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	34,354,807.02	6.4601	221,935,488.83
欧元	1,920,995.03	7.6862	14,765,152.00
日元	1,355,409.00	0.0581	78,749.26
应收账款	--	--	
其中：美元	13,162,774.69	6.4601	85,032,840.77
欧元	3,865,690.85	7.6862	29,712,473.00
应付账款			
其中：美元	6,560.80	6.4601	42,383.42
其他应付款			
其中：欧元	3,540.00	7.6862	27,209.15

(2) 境外经营实体说明

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

56、政府补助

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	15,104,651.38	其他收益	15,104,651.38

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

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
上海北分	2021 年 02 月 10 日	82,390,000.00	55.00	现金收购	2021 年 02 月 10 日	取得公司控制权	33,041,083.39	4,258,159.64

本报告期非同一控制下企业合并清单：

名称	归属母公司权益比例 (%)
上海北分科技股份有限公司	55.00
上海凯源仪器技术有限公司（上海北分的子公司）	55.00

其他说明：经公司第九届董事会 2020 年第七次临时会议审议通过，公司收购上海北分原股东持有的 1,705.0001 万股，占上海北分股份总数的 55%，标的资产的转让价格为 8,239 万元，截止本报告期末，公司通过直接持股，受托表决方式合计持有上海北分 1,705.0001 万股的表决权，占上海北分股份总数的 55%，使其成为公司的控股子公司，构成非同一控制下的企业合并。2021 年 2 月起，公司取得上海北分的控制权，将上海北分纳入公司合并范围。

(2) 合并成本及商誉

合并成本	金额
一现金	82,390,000.00
合并成本合计	82,390,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	35,713,507.42
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	46,676,492.58

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	86,087,971.06	84,936,007.41
流动资产	79,696,446.58	79,696,446.58
非流动资产	6,391,524.48	5,239,560.83
负债：	21,154,321.21	20,991,798.58
流动负债	21,154,321.21	20,991,798.58
净资产	64,933,649.85	63,944,208.83
取得的净资产	64,933,649.85	63,944,208.83

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

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
创元科技 (宿迁) 有限公司 (简称“宿迁科技”)	宿迁	宿迁	制造	100.00		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
二级子公司:						
苏州远东金刚石滚轮有限公司 (简称“远东金刚石”)	苏州	苏州	制造	-	51	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	设立
苏州苏净安发空调有限公司 (简称“苏净安发”)	苏州	苏州	制造	-	52	设立
江苏苏净工程建设有限公司 (原名: 苏州净化工程安装有限公司) (简称“苏净工程”)	苏州	苏州	制造	-	70.5	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	-	50.2	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	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	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	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	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	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	设立
苏州苏净净化科技有限公司 (原名: 江苏苏净科技有限公司) (简称“苏净科技”)	苏州	苏州	制造	-	70.5	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	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	-	68.125	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	设立
Suzhou Bearing GmbH (简称“苏轴 (德国)”)	德国	德国	商贸	-	100	设立
上海凯源仪器技术有限公司 (简称“上海凯源”)	上海	上海	制造	-	100	非同一控制下企业合并取得

其他说明: 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8.06%的股权。

注2: 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44%的股权。

(2) 重要的非全资子公司

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	4,856,710.96	3,068,698.80	80,622,422.17
高科电瓷	49.00	-5,350,583.50		71,981,821.05
苏州轴承	57.21	18,266,224.95	13,834,500.00	299,458,382.76
苏州一光	49.57	3,280,653.91	4,957,000.00	71,222,581.12
上海北分	45.00	1,916,171.84		30,691,065.81

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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	645,877,427.24	378,801,638.44	1,024,679,065.68	399,170,737.75	31,735,885.98	430,906,623.73
高科电瓷	126,059,378.37	185,955,871.43	312,015,249.80	151,897,212.85	13,216,361.33	165,113,574.18
苏州轴承	369,452,489.39	259,947,559.10	629,400,048.49	99,248,660.29	6,760,000.00	106,008,660.29
苏州一光	209,423,566.54	50,125,066.52	259,548,633.06	105,999,173.99	10,069,493.87	116,068,667.86
上海北分	95,899,673.37	15,387,905.72	111,287,579.09	32,549,660.70	10,535,549.92	43,085,210.62

(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	690,142,141.36	366,995,669.94	1,057,137,811.30	442,957,073.00	33,577,267.90	476,534,340.90
高科电瓷	121,725,863.09	191,596,961.16	313,322,824.25	141,492,777.10	14,437,031.33	155,929,808.43
苏州轴承	346,796,914.10	254,745,681.24	601,542,595.34	85,921,209.70		85,921,209.70
苏州一光	201,042,970.18	51,225,821.29	252,268,791.47	95,363,623.96	10,043,426.87	105,407,050.83

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	322,938,700.32	35,768,971.55	35,768,971.55	-25,486,878.86
高科电瓷	39,774,971.71	-10,491,340.20	-10,491,340.20	-9,465,223.77
苏州轴承	278,808,084.49	31,925,587.61	31,950,002.56	18,992,752.99
苏州一光	115,420,592.84	6,618,224.56	6,618,224.56	-2,290,715.85
上海北分	33,041,083.39	4,258,159.64	4,258,159.64	4,521,592.99

(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	310,668,567.64	35,036,279.93	35,036,279.93	17,347,258.64
高科电瓷	49,524,145.07	-5,115,541.50	-5,115,541.50	8,316,559.33
苏州轴承	179,964,162.74	26,937,301.23	26,926,657.68	29,940,219.38
苏州一光	100,789,469.14	4,053,639.98	3,998,202.41	-7,246,290.58

其他说明：上海北分本期发生数为购买日至期末数。

2、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 (%)	
金龙汽销	苏州	苏州	商贸	45.00		权益法
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		40.00	权益法
苏净船用	苏州	苏州	工业		35.00	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

注：本公司对苏净布什的间接持股比例为通过本公司二级子公司苏净安持有的股权比例；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。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	金龙汽销	创元数码	金龙汽销	创元数码
流动资产	710,645,323.63	165,177,869.92	1,162,720,030.00	115,321,155.45
非流动资产	16,859,199.74	10,741,627.09	16,098,145.69	10,934,896.42

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	金龙汽销	创元数码	金龙汽销	创元数码
资产合计	727,504,523.37	175,919,497.01	1,178,818,175.69	126,256,051.87
流动负债	689,431,331.95	122,957,028.26	1,140,264,317.71	78,181,532.19
非流动负债				
负债合计	689,431,331.95	122,957,028.26	1,140,264,317.71	78,181,532.19
归属于母公司股东权益	38,073,191.42	52,962,468.75	38,553,857.98	48,074,519.68
按持股比例计算的净资产份额	17,132,936.14	19,341,893.59	17,349,236.09	17,556,814.59
对联营企业权益投资的账面价值	17,132,936.14	19,341,893.59	17,349,236.09	17,556,814.59
营业收入	20,558,718.55	328,306,443.94	18,415,702.81	266,774,545.46
净利润	-480,666.55	4,887,949.07	-495,065.79	2,540,434.49
综合收益总额	-480,666.55	4,887,949.07	-495,065.79	2,540,434.49

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	16,711,237.35	15,684,788.26
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,226,449.09	-422,198.79
--综合收益总额	1,226,449.09	-422,198.79

(4) 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

公司不存在合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的情况。

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	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	1,332,793.86	804,882.3	2,137,676.16

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。本公司期末无长期借款，故现金流量变动风险并不大。

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、应收票据和应收账款。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据和应收账款，本公司仅与经信用审核、信誉良好的客户进行交易，基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，并对应收票据和应收账款余额进行持续监控，以控制信用风险敞口，确保本公司不致面临重大坏账风险。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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 2021 年 6 月 30 日本公司与银行（含财务公司）已签署授信合同尚未使用的综合授信额度为人民币 26.27 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

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）其他权益工具投资	372,253,998.96	--	63,939,309.53	436,193,308.49
（二）应收款项融资	--	--	193,217,807.04	193,217,807.04
持续以公允价值计量的资产总额	372,253,998.96	--	257,157,116.57	629,411,115.53
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

期末以第一层次公允价值计量的其他权益工具投资为本公司持有的江苏银行股票（A股）、创元期货股票（全国股转系统挂牌），公允市价为有关证券最后一个交易日的收盘价。

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

期末第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权。对于不在活跃市场上交易的股权投资，由于被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此年末以成本作为公允价值。

期末第三层次公允价值计量项目应收款项融资系本公司持有的银行承兑汇票，银行承兑汇票剩余期限较短，其风险和价值在出票日、转让日或到期日之间未发生重要变化，公司以其账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

十二、关联方及关联交易

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（%）
苏州创元投资发展（集团）有限公司	苏州	资产经营和管理等	3,064,435,700.00	35.77	35.77

其他说明：本企业最终控制方是苏州市人民政府。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

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
苏州创元新材料科技有限公司（以下简称“创元新材料”）	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

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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
创元新材料	采购磨料	2,943,495.57	2,031,440.26
比微曼	采购及接受劳务	3,240,176.99	1,203,539.82
吴中国废	服务	108,962.26	
书香物业	物业管理	75,067.92	75,067.92
创电服务	物业管理	43,262.26	43,262.26

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
胥城公司	三香路 333 号房屋及设施	5,771,428.56	3,565,143.31
创元新材料	远东砂轮房屋	91,428.58	182,857.14

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
创电服务	苏桐路 37 号房屋	393,051.42	393,051.42

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
创元数码	60,258,000.00	2020 年 04 月 24 日	2021 年 04 月 23 日	是
创元数码	60,258,000.00	2021 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 28 日	否

(4) 本公司及子公司在财务公司的存贷款余额情况

公司名称	期末余额		期初余额	
	存款余额	贷款余额	存款余额	贷款余额
本公司（母公司）	30,318,365.75	170,000,000.00	55,281,094.80	160,000,000.00
苏州电瓷	43,051,650.28	41,000,000.00	75,523,608.79	41,000,000.00
苏州一光	79,731,934.06		92,057,969.54	
江苏苏净	17,596,700.10		13,933,325.09	
苏州轴承	6,106,612.69		25,047,465.09	
远东砂轮	15,799,680.81	20,000,000.00	8,794,435.63	20,000,000.00
苏州电梯	2,575,800.13		2,216,165.92	
高科电瓷	254,078.76	128,000,000.00	1,295,887.24	122,110,000.00
苏净安装	3,838,485.20	30,000,000.00	11,442,783.39	30,000,000.00
苏净安发	889,940.91	31,000,000.00	3,827,244.84	25,000,000.00

公司名称	期末余额		期初余额	
	存款余额	贷款余额	存款余额	贷款余额
苏净安泰	6,000,000.00		6,000,000.00	
苏净气氛	34,480.45		34,428.22	
苏净科技	830,221.15		3,256,111.22	
苏净环保	1,214,908.92	22,000,000.00	4,696,939.98	17,000,000.00
苏净大禹	12,491.54		12,472.62	
苏净装置	60,713.33		85,136.65	
苏净新材料	932,345.49	6,000,000.00	564,588.19	3,000,000.00
一光华昌	3,180,003.68		3,250,127.35	
一光数码	620,218.02		619,278.42	
宿迁电瓷	267,259.02	30,000,000.00	3,212,578.28	30,000,000.00
远东金刚石	473,536.25		834,840.57	
合计	213,789,426.54	478,000,000.00	311,986,481.83	448,110,000.00

(5) 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

公司名称	本期数		上期数	
	利息收入	利息支出	利息收入	利息支出
本公司（母公司）	177,939.25	3,261,270.81	64,411.02	3,546,093.05
苏州电瓷	320,898.88	796,790.00	252,186.65	442,001.10
苏州一光	755,294.27		655,676.34	
江苏苏净	43,389.84		25,645.99	
苏州轴承	24,312.40		24,721.46	
远东砂轮	44,207.99	393,473.89	50,032.81	655,241.68
苏州电梯	11,736.21		9,412.94	
高科电瓷	4,210.70	2,599,724.61	2,931.66	2,790,267.97
苏净安装	23,932.46	674,691.66	47,032.69	939,136.12
苏净安发	7,720.07	547,770.00	9,115.24	536,674.99
苏净安泰	0.00			
苏净气氛	52.23		52.50	
苏净科技	3,777.83		4,510.40	
苏净环保	4,074.48	459,050.56	5,751.62	169,740.83
苏净大禹	18.92		19.55	
苏净装置	100.93		104.66	
苏净新材料	2,301.42	110,683.33	1,216.15	27,123.33
一光华昌	23,026.78		21,894.18	

公司名称	本期数		上期数	
	利息收入	利息支出	利息收入	利息支出
一光数码	939.60		942.01	
宿迁电瓷	1,355.12	596,050.00	3,737.70	894,650.00
远东金刚石	920.34		912.58	
合计	1,450,209.72	9,439,504.86	1,180,308.15	10,000,929.07

(6) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬合计	4,666,953.00	4,905,040.00

6、关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州创元新材料科技有限公司	1,697,945.73	1,322,140.81
应付账款	江苏比微曼智能科技有限公司	444,666.10	173,997.70

十三、股份支付

本报告期公司无股份支付。

十四、承诺及或有事项

本报告期无重要的承诺及或有事项。

十五、资产负债表日后事项

本报告期无重要的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以经营分部为基础，并基于重要性原则确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

项目	洁净环保设备及工程	输配电高压绝缘子	精密轴承	测量仪器
主营业务收入	903,548,475.42	361,510,515.00	258,353,158.36	115,066,740.23
主营业务成本	732,192,258.92	276,829,695.72	174,600,984.80	93,976,324.71

(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	100,587,304.63	55,003,647.38	-1,401,808.73	1,792,668,032.29
主营业务成本	79,756,523.53	54,116,807.13	-1,069,528.86	1,410,403,065.95

2、本期其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本报告期公司无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

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

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 (%)	
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,566,444.35	100.00	78,322.22	5.00	1,488,122.13
其中：					
账龄组合	1,566,444.35	100.00	78,322.22	5.00	1,488,122.13
合计	1,566,444.35	100.00	78,322.22	5.00	1,488,122.13

(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 (%)	
其中：	1,135,291.18	100.00	56,764.56	5.00	1,078,526.62
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：	1,135,291.18	100.00	56,764.56	5.00	1,078,526.62
账龄组合	1,135,291.18	100.00	56,764.56	5.00	1,078,526.62
合计	1,135,291.18	100.00	56,764.56	5.00	1,078,526.62

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,566,444.35	78,322.22	5.00
合计	1,566,444.35	78,322.22	--

按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,566,444.35
合计	1,566,444.35

(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：

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	56,764.56	21,557.66				78,322.22
合计	56,764.56	21,557.66				78,322.22

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	1,211,453.99	77.34	60,572.70
客户 2	168,608.61	10.76	8,430.43
客户 3	56,678.64	3.62	2,833.93
客户 4	32,300.50	2.06	1,615.03
客户 5	30,000.00	1.92	1,500.00
合计	1,499,041.74	95.70	

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,840,448.99	11,514,400.93
合计	16,840,448.99	11,514,400.93

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	3,535,938.02	5,000.00
应收出口退税	2,411,335.53	526,474.66
其他往来	11,015,781.28	11,010,000.00
合计	16,963,054.83	11,541,474.66

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	27,073.73			27,073.73
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	95,532.11			95,532.11
2021 年 6 月 30 日余额	122,605.84			122,605.84

按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	5,963,054.83
2 至 3 年	11,000,000.00
合计	16,963,054.83

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:

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	27,073.73	95,532.11				122,605.84
应收关联方组合						
合计	27,073.73	95,532.11				122,605.84

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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	2-3 年	64.85	
上海北分	保证金	3,510,938.02	1 年以内	20.70	
出口退税	应收出口退税	2,411,335.53	1 年以内	14.21	120,566.78
员工备用金	往来款	25,000.00	1 年以内	0.15	1,250.00
中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司	往来款	8,000.00	1 年以内	0.04	400.00
合计	--	16,955,273.55	--	99.95	122,216.78

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,135,981,300.54		1,135,981,300.54	1,053,591,300.54		1,053,591,300.54
对联营、合营企业投资	36,474,829.73		36,474,829.73	34,906,050.68		34,906,050.68
合计	1,172,456,130.27		1,172,456,130.27	1,088,497,351.22		1,088,497,351.22

(1) 对子公司投资

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		
远东砂轮	131,640,022.57					131,640,022.57	
江苏苏净	88,135,528.47					88,135,528.47	
苏州一光	38,911,351.39					38,911,351.39	
苏州电梯	100,132,443.18					100,132,443.18	
苏州电瓷	312,332,463.79					312,332,463.79	
高科电瓷	346,230,600.00					346,230,600.00	
苏州轴承	10,208,891.14					10,208,891.14	
宿迁科技	26,000,000.00					26,000,000.00	
上海北分		82,390,000.00				82,390,000.00	
合计	1,053,591,300.54	82,390,000.00				1,135,981,300.54	

(2) 对联营、合营企业投资

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	17,349,236.09			-216,299.95							17,132,936.14	
创元数码	17,556,814.59			1,785,079.00							19,341,893.59	
小计	34,906,050.68			1,568,779.05							36,474,829.73	
合计	34,906,050.68			1,568,779.05							36,474,829.73	

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	55,003,647.38	54,116,807.13	36,506,851.28	35,295,787.01
其他业务	11,932,730.28	2,508,264.84	7,814,971.04	3,008,232.67
合计	66,936,377.66	56,625,071.97	44,321,822.32	38,304,019.68

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	39,056,651.20	24,248,000.60
权益法核算的长期股权投资收益	1,568,779.05	704,987.07
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	14,206,160.00	11,221,486.65
合计	54,831,590.25	36,174,474.32

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	81,075.64	详见资产处置收益附注
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,104,651.38	详见其他收益附注
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-707,034.15	详见营业外收入、营业外支出附注
减：所得税影响额	2,326,111.18	
少数股东权益影响额	2,236,972.69	
合计	9,915,609.00	--

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	3.71%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.21%	0.16	0.16