创元科技股份有限公司

证券代码:000551 证券简称:创元科技 公告编号:2025-025

2024年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

是否以公积金转增股本

√是 □否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以2024年12月31日总股本403,944,205股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增2股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	创元科技	股票代码	000551
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周微微	陆枢璩	
办公地址	苏州工业园区苏桐路37号	苏州工业园区苏桐路37号	
传真	0512-68245551	0512-68245551	
电话	0512-68241551	0512-68241551	
电子信箱	dmc@cykj000551.com	dmc@cykj000551.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2024年度公司主营业务范围未发生重大变化。公司核心业务仍是以制造业为主,主要从事洁净环保工程及设备、输变电高压瓷绝缘子、滚针轴承、各类光机电算一体化测绘仪器、各类磨料磨具等产品的生产经营,形成了以"洁净环保"和"瓷绝缘子"为双主业,精密轴承、磨具磨料、精密仪器等多种经营产业并存的格局。公司拥有国家创新型试点企业、国家重点高新技术企业江苏苏净,高新技术企业苏州轴承、苏州电瓷、苏州一光、远东砂轮、高科电瓷、上海北分等全资、控股企业8家。其中苏州轴承为北交所上市公司,苏州电瓷为新三板创新层挂牌企业,上海北分为新三板基础层挂牌企业。

(一)洁净环保设备及工程

1、公司的环保业务包括2家全资、控股子公司,分别是江苏苏净和上海北分。

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

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

主要产品及其功能用途如下表所示:

净化系统解决方案			具体功能及应用范围
一、洁净环保	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、灌装等过程的细菌交叉污染和药品变质,主要控制对象是尘埃颗粒。其中自主研发设计建设的超高等级空气环境无尘室以《ISO14644-1:1999 空气洁净等级》中 ISO1 级标准建造,是集研究、开发、应用为一体的超高等级洁净技术"实验基地",也是集成电路(IC产品)、液晶显示屏(LCD)高世代线、有机发光二极管(OLED)新型显示产业等高端产业发展"关键装备"。
		②节能型洁净手术室	适用于一般及特殊手术室对环境的要求,通过提高净化空调系统的能源利用效率,降低能耗,节能效率达20%,手术环境稳定可靠,将原本需要在不同手术室、分期才能完成的重大手术一次完成,大大降低了患者的手术风险、感染风险;融合多台数字化控制设备,可在术中实时成像、影像导导、精准定位,并实现手术观察及远程会诊。
	2、净化设备	①生物安全柜	一种箱型空气净化员工安全装置,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颗粒影响,对0.12微米直径的圆球颗粒物除菌达到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帘门的过滤通入为地控制排放,避免对人和环境造成危害。在工作状态下能保持工作空间产的风速、空气洁净度、噪声、振动和照明等性能要满足使用要求。
		③风淋室	一种通用性环境的局部净化设备,安装于洁净室与非洁净室之间,当人员按特要进入洁净区时需经风淋室吹淋,其吹出的洁净空气可去除人与洁物附携带的尘埃,能有效地阻挡或减少尘源进入洁净区。
		④除湿机	空气除湿系列设备主要包含:单转轮除湿机、组合式转轮除湿机、超低露点转轮除湿机、低温再生转轮除湿机等。公司自主研发并自国内率先推出二氯化锂热泵除湿机,满足多领域客户需求。转轮空气除湿净化设备,可将空气湿度控制在环境需求的一定范围内,保持作业环境干燥,业内扬名除湿机。
		⑤空调未端设备	具有功能组合灵活、高风压、低漏风、防冲热以及抗结露等优点。专为控制污染,提高产品合格率、防止交叉感染等特殊工艺要求而设计,具有控制精度高、过滤效果好、自动化程度高等特点。
	3、净化空调	⑥空气源热泵主机	利用二氧化碳代替氟氯氟烃作为冷媒,可制冷、可供热,具有高能效、环保的特点,可以在低温地区广泛使用,适用于医疗、食品和化工等行业领域,打破国外长期技术垄断,填补与国外先进技术的差距。
	4、环境检测仪器及系统	①空间粒子计数器及在线监测系统	用于测量洁净环境空气内的尘埃粒子大小及数目,产品广泛应用于医药、光学、化学、食品、化妆品、电子、生物制品、航空航天等领域。
		②相尘检测仪	具有颗粒物浓度连续监测、实时采样以及粉尘浓度超标报警等功能,仪器内置触控屏操作简单,所示参数等制冷动,配合向相功能,测量稳定可靠。
		③环境监测系统	产品业务包括环境污染物性质鉴定,水、土壤和空气分析检测,农畜水产品和食品检测,污染治理、污染场地环境风险调查、评估、修复和处置等,检测能力范围涵盖:环境、农业、食品三大领域共计12大类2500余项参数,可用国环境排毒同法鉴定业务。
		④环保烟气在线监测系统	产品是烟气排放连续监测的重要工具,在环保领域发挥着重要作用,该系统主要用于对大气污染源排放的气态污染物和颗粒物进行浓度和排放总量的连续监测,并将监测信息实时传输给主管部门,通过实时监测和数据分析,为环境保护和污染治理提供技术支持,产品主要分为颗粒物在线监测系统,固定污染源气态污染物在线监测系统(CEMS),VOCs在线监测系统,温室气体在线监测系统等,其中自主开发的DB900系列产品,在超低排放在线监测领域得到广泛应用。
		⑤烟尘监测仪	产品基于光学原理,通过测量空气中悬浮颗粒物的浓度来判断空气质量,具有高准确性、快速响应、广泛应用、易于操作、数据存储和分析以及维护方便的特点,为提升生产环境质量及满足环保法规要求提供了强有力的技术支持。
	5、生物检测产品	①生物检测监测产品	生物检测监测产品主要包括健康监测、疾控监测、食品安全等大类数十项产品,象到"材料、器件、仪器、POCT创新技术产品全自主研发与生产"全产业链一线贯通。"POCT仪器/试剂、POCT技术/工艺"技术产品获国有高、"免疫、细菌、核酸"产品类型三聚覆盖,"临床检验、食品安全、疾控监测、畜牧兽医"市场线多维发展。
	6、污染防治	①纯水制备	江苏苏净是国内早期超纯水系统及设备研发制造的企业之一,承担了国家"六五"至"九五"期间的超纯水系统及设备的科技攻关项目,在国内率先成功应用"全膜法"超纯水制备系统制取18兆超纯水,系统包括多介质过滤、活性炭过滤器、80出水膜前装置及阴阳离子交换系统,能有效去除水中各类悬浮、胶体物、重金属离子等有害健康的物质,更能去除来自于自无法去除的三氯甲烷,氟等致癌物质。
		②废水治理	可针对不同行业废水,对水量、水质不稳定和分质预处理,可高效去除印染、造纸、光伏、化纤、电镀、冶金等行业排放废水中的铬、镍、氟化物、酸、碱、悬浮物、有机物、含氰化合物等有毒有害物质,具有废水处理技术、废水深度处理回用的综合集成能力,实现废水深度处理后回用作超纯水原水,实现废水总量零排放。
		③烟气处理	拥有江苏省环境保护大气污染治理工程技术中心,在有机废气、酸碱废气、氮氧化物废气、总氮气体等废气处理方面,具有国内领先技术,适用于处理含有经济、成代经、超酸碱、酸类、酸雾、醇类等有害有害废气,普遍适用化工厂、电子厂、喷涂厂、汽车厂、涂料厂、石油化工行业、家具厂、食品厂、橡胶厂、塑胶厂等产生异味、臭味、有毒有害气体的行业。
		④农村生活污水处理	苏净一体化污水处理设备以A/A/O+生物膜氧化法为主要工艺,并且可增加MBR膜或人工湿地等深度处理工艺,整体工艺构成简洁,自动化控制,便于操作及维护,能耗低,占地面积小,运行效果稳定。在人口分散地区能很好地解决农村居民分散,收集处理生活污水困难的问题,在管网铺设不便的地区也能简单地设置。施工简易,成本较低,利于农村环境保护工作深入开展。
	7、环境修复	①土壤、环境检测和治理	江苏苏净与南京大学开展深度合作,张长中国工程院院士、南京大学环境学院院长任洪强教授及其团队实技术功底,开展土壤、环境检测和治理等业务服务。
	8、苏净新材料	①中空纤维膜	采用国际领先的制膜技术及进口品牌原材料研制开成的PVDF中空纤维膜,具有高通量、不断丝、耐污染等特性,过滤精度可达0.01μm,分离效率高,使用寿命长。产品在膜组装成件,均质MBR膜、内衬加强型MBR膜、非衬膜等。广泛适用于医院化纤、冶炼、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高效复合滤料	基于超级和同步硝化反硝化机理研发的纳米复合功能材料,具有大比表面积和亲水性,高强度的立体骨架结构快速生物挂载能力,克服传统滤料不易更换、脱落等缺点。采用滤料、支架、曝气模块化装置,安装便捷,实现不停水改造,节省占地面积和运行成本。适用于化工、印染、造纸、食品、生活污水等行业废水治理;适用于河道治理、景观水域、初期雨水等微污染水源治理。
	9、气体(氧、氮、氩等)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、制氩,以及气体提纯,广泛适用于化工、冶金、钢铁、煤矿、制药、电子、食品、医院等行业。

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

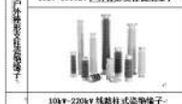
(二)输变电高压瓷绝缘子

1、公司控股子公司苏州电瓷为全国股转系统创新层挂牌公司。

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

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

主要产品及其功能用途如下表所示:

产品及名称	功能及用途简介
线路用瓷绝缘子 40kN-840kN交流盘形悬式瓷绝缘子	交流盘形悬式瓷绝缘子主要用于架空输电线路中,使用时需要将单片绝缘子根据线路电压等级的高低串接组成不同长度的绝缘子串连接到导线和杆塔之间,起绝缘和支撑导线作用。瓷件设计成裙边、钟罩、双伞及三伞等伞形,在保证产品爬电距离的同时适当增大了空间距离,更有利于清洗。 应用领域:电力传输铁塔、变电站等。
线路用瓷绝缘子 160kN-840kN直流盘形悬式瓷绝缘子	直流盘形悬式瓷绝缘子主要用于架空输电线路中,使用时需要将单片绝缘子根据线路电压等级的高低串接组成不同长度的绝缘子串连接到导线和杆塔之间,起绝缘和支撑导线作用。瓷件设计成裙边、钟罩、双伞及三伞等伞形,在保证产品爬电距离的同时,适当增大了空间距离,更有利于清洗。
户外棒形支柱瓷绝缘子 10kV-1000kV户外棒形支柱瓷绝缘子 	支柱绝缘子能够承受高压电线所带来的重量,同时利用绝缘材料的电绝缘性能将带电体与支柱本体隔离开来,从而避免电线路接地,与此同时,支柱绝缘子还可以为断路器的各个绝缘子的电压,从而保护绝缘子串和电线路的安全。 应用领域:发电厂和变电所的母线和各种电气设备。
线路柱式瓷绝缘子 10kV-220kV线路柱式瓷绝缘子	线路柱式瓷绝缘子由瓷件、铁帽和螺栓组成,一般用于乡镇电力线路(俗称:电线杆),架线绝缘体,能够在架空输电线路中起到重要作用,即支撑导线和防止电流回地,这两个作用必须得到保证,以保障整条线路的使用和运行寿命。 应用领域:电力传输线路。
线路用瓷绝缘子 12kV、15kV、20kV、25kV交流电气化铁路接触网用棒形瓷绝缘子	电气化铁路接触网是电子星铁路电气化设备中的重要一环,是固定在架空线路上用于隔离电气设备和支撑导线的一种特殊绝缘装置。通俗来讲,就是将接触网(导线)与承力索或支柱隔离,保证列车行驶过程中的安全性和稳定性。 应用领域:电气化铁路接触网。
轨道交通瓷绝缘子 城市轨道交通瓷绝缘子	在城市轨道交通接触网系统中,绝缘子被用来支持和固定触流导体,并使触流导体保持对地绝缘,要求绝缘子应有较好的绝缘强度和机械强度,并能在恶劣环境下安全运行,确保供电系统安全运行。 应用领域:城市轨道交通接触网系统。
棒形悬式瓷绝缘子 40kN-550kN棒形悬式瓷绝缘子	通过对高压导线的支撑和绝缘,它能够保证电力系统的正常运行,提高电力系统的可靠性、安全性和稳定性,瓷件设计成开放伞形,有利于自洁及清洗,该类产品属于不可击穿型绝缘子无需测雷测量维护。 应用领域:电力输配电领域。

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

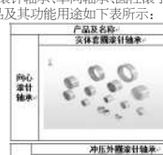
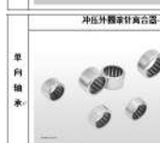
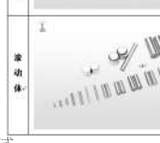
苏州电瓷在长期经营发展中积淀了丰厚的技术储备,产品种类齐全,质量优异,与国内外客户建立了长期稳定的业务伙伴关系。"闪电"品牌得到广泛的认可与好评。

(三)精密轴承

1、公司控股子公司苏州轴承为北交所上市公司。

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

主要产品及其功能用途如下表所示:

产品及名称	功能及用途简介
向心滚针轴承 实体套圈滚针轴承 	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,该类产品有密封边、带外挡边、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。不带内圈的活页轴承,有特别需要的径向尺寸,要求轴的滚道要经过冲磨和磨削。 此类轴承广泛应用于新能源电驱系统、卡车转向系统、工业自动化、汽车空调压缩机、工程机械液压泵、航空航天、国防工业等。
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常见形状和打孔图两种结构。 此类轴承被广泛地应用于汽车转向系统、分动器、变压器、空调压缩机、直盘刹车系统、车轮系统、点切电机、电动工具、工程液压机构、航空航天、国防工业、农林机械等。
向心滚针和保持架组件	向心滚针和保持架组件是由滚针和滚动圆柱保持架和滚针组成的单列或双列轴承单元,它与其结构截面与滚针的直径相同,可以应用于非常小的轴向轴承空间的部空间,此类轴承承载能力高,适用于高速而且转向频繁的场合。 此类轴承应用于汽车新能源电驱系统、传动系统、变速箱、工业转动、工业机器人、摩托车、工程机械的传动轴和齿轮箱及非转轴配置及电动工具、航空航天、国防工业等。
其他滚针轴承	其它各类滚针轴承,包括半圆轴承、直线轴承等各滚针的各类轴承。 上述轴承应用于汽车、工业传动、工程机械、机床等。
推力滚针轴承	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动直时,可省去推力垫圈。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。 此类轴承被广泛应用于汽车新能源电驱系统、指定变速系统、转向器、变速箱、空调压缩机、转向器、电动工具、工程液压机械、航空航天、国防工业、农业机械、建筑设备等。
单向轴承 冲压外圈滚针离合器 	冲压外圈滚针离合器由薄壁冲压外圈、塑料保持架、弹簧及滚针组成。冲压外圈内径置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,滚针因起夹紧元件作用。此类轴承具有最小径向断面高度。 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。
圆柱滚子轴承	圆柱滚子轴承根据轴承滚动体的外径不同,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,受载同时因变形小,修整套圈边缘的结构也可承受一定的单向或双向轴向负荷。 此类轴承大多应用于新能源电驱系统、变速箱、空调压缩机、工业行星减速器、航空航天、国防工业、大中型电动机、内燃机、乳胶机以及起重运输机械等。
滚轮滚针轴承	滚轮滚针轴承由较厚的外圈、滚针和保持架组件组成,滚轮的外径圆呈双圆柱形和弧形,除了能承受轴的径向载荷外,还能承受倾覆由于轻微的不对中跳动,滚针运行或起杠冲击产生的轴向载荷。 此类轴承应用于汽车、航空航天、国防工业、摩托车、拖拉机的发动机、电动工具、纺机、农机、印刷机械、工程机械及自动化表等。
滚动体 	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。 公司生产的滚动体主要包括圆柱滚子、滚针及各类钢球,主要用于各类轴承的配套。

2、经营模式

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

(1)研发模式

苏州轴承具有完善的自主研发体系,坚持自主创新为主的研发模式,拥有"国家高新技术企业"、"中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书"、国家级"博士后科研工作站"、"江苏省高性能精密滚动轴承工程技术研究中心"、"江苏省企业技术中心"和"江苏省重点企业研发机构"等相应平台和资质。

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

(2)采购模式

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

在供应商选择方面,苏州轴承优先考虑客户指定的供应商,如客户无特殊要求,则从公司原有的《合格供方名单》中进行选择。苏州轴承按质量管理体系要求建立供应商管理控制制度,采购部每月汇总质量保证部、生产制造部、财务部与采购部对供应商的绩效考核数据,然后将考核结果进行汇总,形成《供方综合评价信息反馈单》,并根据评价结果对供应商进行合理选择和调整。每年年终,公司按照《供方评定和管理程序》和各供应商绩效考核结果对供应商进行年度综合评价,评价出《合格供方名单》计入供应商档案,并每年与其签订新的采购供货协议和质量协议。

(3)生产模式

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

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

(4)销售模式

苏州轴承的市场销售工作由营销部负责,采取直销的销售模式,营销部负责国内和国外业务的拓展并及时对存量客户进行跟踪服务。苏州轴承将加快形成国内国外双发展的格局,加快国际化进程,打造具有国际化的市场思维和国际化的经营团队。

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

(5)盈利模式

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

苏州轴承自设立以来一直专注于滚针轴承及滚动体的研发、生产及销售,主营业务及经营模式未发生重大变化。报告期内,上述影响苏州轴承经营模式的关键因素未发生重大变化,预计未来苏州轴承的经营模式不会发生重大变化。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年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

单位:元

项目	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减(%)	2022年末
总资产	6,213,155,753.66	6,164,898,434.70	0.78	6,304,541,892.65
归属于上市公司股东的净资产	2,620,335,102.08	2,337,814,166.42	12.08	2,297,399,446.89
项目	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
营业收入	4,192,065,291.10	4,323,163,307.84	-3.03	4,180,377,563.10
归属于上市公司股东的净利润	250,629,536.14	155,295,546.99	61.39	163,927,762.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	223,234,322.79	125,545,899.14	77.81	149,032,105.73
经营活动产生的现金流量净额	464,282,866.20	219,213,820.99	111.79	428,580,893.25
基本每股收益(元/股)	0.6249	0.3844	62.57	0.4097
稀释每股收益(元/股)	0.6238	0.3833	62.74	0.4088
加权平均净资产收益率(%)	10.10	6.71	3.39	7.64

(2)分季度主要会计数据

单位:元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,175,188,185.26	1,084,474,975.03	1,096,752,309.97	835,649,820.84
归属于上市公司股东的净利润	62,491,517.24	82,564,253.35	66,579,289.05	38,994,476.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,089,472.72	79,081,082.21	63,933,197.23	18,130,570.63
经营活动产生的现金流量净额	58,935,814.88	17,073,294.36	178,165,696.76	210,108,060.20

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

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	26,196	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,855	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
创元集团	国有法人	35.57	143,701,054	0	不适用	0
袁仁泉	境内自然人	4.34	17,528,762	0	不适用	0
王柯华	境内自然人	2.23	9,000,000	0	不适用	0
苏州燃气集团有限责任公司	国有法人	1.35	5,438,934	0	不适用	0
中国国际金融股份有限公司	国有法人	1.33	5,384,456	0	不适用	0
刘尚军	境内自然人	1.18	4,780,863	0	不适用	0
中国银行股份有限公司—招商量化精选股票型发起式证券投资基金	其他	0.95	3,841,100	0	不适用	0
刘晓艳	境内自然人	0.94	3,784,249	0	不适用	0
刘尚红	境内自然人	0.90	3,622,400	0	不适用	0
中国银行股份有限公司—兴全合丰三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.84	3,401,600	0	不适用	0
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。					
参与融资融券业务股东情况说明	1、个人股东袁仁泉通过信用交易担保账户持有17,528,462股,通过普通账户持有300股,合计持有17,528,762股; 2、个人股东王柯华通过信用交易担保账户持有9,000,000股; 3、个人股东刘晓艳通过信用担保账户持有3,784,249股。					

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

□适用 √不适用

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

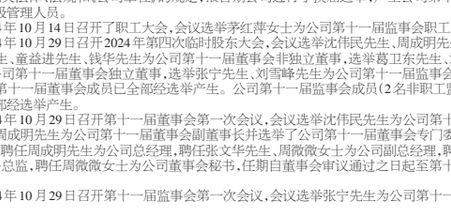
□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



苏州国有资本投资集团有限公司为创元集团的控股股东,其基本情况如下:

公司名称:苏州国有资本投资集团有限公司

法定代表人:翟俊生

成立时间:2023年12月25日

统一社会信用代码:91320500MAD8AXHB0W

注册资本:5,000,000万元人民币

具体内容详见刊载于2024年1月11日《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司"关于控股股东创元集团股权结构变更的提示性公告"(ls2024-A01)。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

(一)关于控股股东创元集团股权结构变更事项

公司于2024年1月10日收到公司控股股东创元集团的通知,创元集团的股权结构发生变化,并已完成工商变更登记手续,公司控股股东及实际控制人结构图相应调整,本次控股股东股权结构变更不会导致公司控股股东、实际控制人发生变化,亦不会导致公司业务结构发生变化,不会对公司经营活动产生不利的影响。

具体内容详见刊载于2024年01月11日《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司"关于控股股东创元集团股权结构变更的公告"(公告编号:ls2024-A01)。

(二)关于部分限制性股票回购注销完成暨公司股本变更事项

公司本次回购注销限制性股票涉及激励对象1名,回购注销的限制性股票数量合计40,600股,占回购注销前公司总股本的0.01%,回购价格为5.15元/股,回购资金总金额为209,090元。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认,公司上述限制性股票回购注销事宜已于2024年11月22日办理完成。本次回购注销完成后,公司总股本从403,984,805股变更为403,944,205股。公司已依法办理完成相关的工商变更登记手续。

具体内容详见刊载于2024年11月26日《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司"关于部分限制性股票回购注销完成的公告"(公告编号:ls2024-A69)。

(三)关于变更签字注册会计师

公司于2024年4月3日召开了第十届董事会第六次会议,审议通过了《关于续聘天衡所为公司2024年度审计机构的预案》,公司续聘天衡会计师事务所(特殊普通合伙)(简称"天衡所")为公司提供2024年度财务报表与内部控制审计服务,上述预案已经2024年5月30日召开的2023年度股东大会审议通过,具体内容详见刊载于2024年4月9日及2024年5月31日的《证券时报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的公司《关于拟续聘会计师事务所的公告》(公告编号:ls2024-A23)、《2023年度股东大会决议公告》(公告编号:ls2024-A32)。

公司2024年12月19日收到天衡所《关于变更创元科技股份有限公司2024年财务报表和内部控制审计签字注册会计师的函》,天衡所作为公司2024年度审计机构,原指派苏娜、高蕾作为签字注册会计师为公司提供审计服务。鉴于原指派签字注册会计师苏娜工作调整原因,现指派史文明为签字注册会计师,负责公司2024年度财务报表和内部控制的审计,继续完成相关工作。本次变更后,公司2024年度审计签字注册会计师为史文明、高蕾。

具体内容详见刊载于2024年12月20日《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司"关于变更签字注册会计师的公告"(公告编号:ls2024-A73)。

(四)公司换届事项

公司依照相关法律、法规和《公司章程》的规定,报告期公司进行了换届选举,产生公司第十一届董事会、监事会和高级管理人员。

公司于2024年10月14日召开了职工大会,会议选举茅红萍女士为公司第十一届监事会职工监事。

公司于2024年10月29日召开2024年第四次临时股东大会,会议选举沈伟民先生、周成明先生、俞雪中先生、张文华先生、童益进先生、钱华先生为公司第十一届董事会非独立董事,选举葛卫东先生、裘彬先生、蒋薇薇女士为公司第十一届董事会独立董事,选举张宁先生、刘雪峰先生为公司第十一届监事会非职工监事。至此,公司第十一届董事会成员已全部经选举产生。公司第十一届监事会成员(2名非职工监事和1名职工监事)已全部经选举产生。

公司于2024年10月29日召开第十一届董事会第一次会议,会议选举沈伟民先生为公司第十一届董事会董事长、选举周成明先生为公司第十一届董事会副董事长并选举了公司第十一届董事会专门委员会委员及召集人。公司聘任周成明先生为公司总经理,聘任张文华先生、周微微女士为公司副总经理,聘任刘文华先生为公司财务总监,聘任周微微女士为公司董事会秘书,任期自董事会审议通过之日起至第十一届董事会届满之日止。

公司于2024年10月29日召开第十一届监事会第一次会议,会议选举张宁先生为公司第十一届监事会主席。

(五)关于董事长变更事项

公司董事会于2025年4月3日收到公司董事长、董事沈伟民先生递交的书面辞职报告。沈伟民先生因工作原因申请辞去公司第十一届董事会董事长、董事及董事会下属专门