

证券代码：000551

证券简称：创元科技

公告编号：dq2023-01

创元科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

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 403,984,805 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	陆枢壕	
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

2022 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。

1、洁净环保设备及工程

①公司的环保业务包括 2 家全资、控股子公司，分别是江苏苏净和上海北分。

公司全资子公司江苏苏净是国内领先的空气净化、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，在市场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。公司专业从事烟气分析及环保气体在线监测领域的技术开发、系统集成。业务主要包括烟气在线监测系统的生产、销售及为广大用户提供在线监测设备的运维服务，涉及电力、石化、水泥、钢铁、垃圾焚烧、生物制药、电子半导体等诸多领域。公司在上海、江苏等多地设有运维服务网点，凭借人才、技术、产品等诸多优势，为不同用户提供优质的技术服务以及专业的售后服务。

主要产品及其功能用途如下表所示：

净化系统解决方案		具体功能及应用范围	
一、空气净化类	1、净化工程	①洁净室	适用于集成电路、精密仪器、光学系统组装等对洁净环境有要求的行业，同时也可以有效防止药品生产，针剂，输液，灌封等过程的细菌交叉污染和药品变质。主要控制对象是尘埃颗粒。
		②节能型洁净手术室	适用于一般及特殊手术室对环境的要求。通过提高净化空调系统的能源利用效率，降低能耗，节能效率达 20%。
	2、净化设备	①生物安全柜	一种箱型空气净化负压安全装置，适用于医疗卫生、生物制药、科研院校、检验检疫等行业，能防止实验操作处理过程中含有危险性生物微粒散逸。对 0.12 微米直径的固体颗粒截留效率达到 99.99%。
		②洁净工作台	可提供局部无尘洁净、无菌工作环境，并能将工作区已被污染的空气通过专门的过滤通道人为地控制排放，避免对人和环境造成危害。在工作状态下能保持工作空间内的风速、空气洁净度、噪声、振动和照明等性能参数满足使用要求，广泛应用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业。
		③风淋室	一种通用性较强的局部净化设备，安装于洁净室与非洁净室之间。当人与货物要进入洁净区时需经风淋室吹淋，其吹出的洁净空气可去除人与货物所携带的尘埃，能有效的阻断或减少尘源进入洁净区。
		④除湿机	转轮空气除湿净化设备，可将空气湿度控制在环境需求的一定范围内，保持作业环境干燥，业内简称除湿机，在锂电、食品、医药、电子等领域得到了广泛的应用。
	3、净化空调	①空调末端设备	具有功能组合灵活、高风压、低漏风、防冷桥以及低噪节能等优点，适用于汽车制造、生物医药、电子信息、化纤纺织、食品等行业。
		②空气能热泵主机	利用二氧化碳代替氢氯氟烃作为冷媒，可制冷、可供热，具有高能效、环保的特点，可以在低温地区广泛使用，适用于医疗、食品和化工等行业领域，打破国外的技术垄断，缩短与国外先进技术的差距。
	4、环境检测仪及系统	①尘埃粒子计数器及在线监测系统	用于测量洁净环境空气内的尘埃粒子大小及数目，产品广泛应用于医药、光学、化学、食品、化妆品、电子、生物制品、航空航天等领域。
		②粉尘检测仪	具有颗粒物浓度连续监测、定时采样以及粉尘浓度超标报警等多种功能。仪器内置鞘气保护气路，防止光学系统受到污染，配合自校功能，测量稳定可靠。广

			泛适用于工厂、矿场、建筑工地等场所。
		③环保烟气在线监测系统	产品主要分为颗粒物在线监测系统, 固定污染源气态污染物在线监测系统 (CEMS), VOCs 在线监测系统等。其中公司自主开发的 SBF800 系列产品, 在超低排放在线监测领域得到广泛应用。
		④环境监测系统	产品业务包括环境污染物质性质鉴定, 水、土壤和空气分析检测, 农畜水产品和食品检测, 污染治理、污染场地环境风险调查、评估、修复和处置等。检测能力范围涵盖: 环境、农业、食品三大领域共计 12 大类 2500 余项参数, 可开展环境损害司法鉴定业务。
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、醇类等有毒有害废气, 普遍适用化工厂、电子厂、喷漆厂、汽车厂、涂料厂、石油化工行业、家具厂、食品厂、橡胶厂、塑胶厂等产生异味、臭味、有毒有害气体的行业。
		④农村生活污水处理	在人口分散地区能很好地解决农村居民分散, 收集处理生活污水困难的问题, 在管网铺设不便的地区也能简单地设置, 施工简单, 成本较低, 利于农村环境保护工作深入开展。
	2、环保设备	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、初期雨水等微污染水源治理。
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、医疗等行业。

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

①公司瓷绝缘子业务包括 2 家控股子公司, 分别是苏州电瓷和高科电瓷。

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

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

②公司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，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。

主要产品及其功能用途如下表所示：

产品及名称		功能及用途简介
一、向心滚针轴承	1、实体套圈滚针轴承	<p>实体套圈滚针轴承由机加工外圈、滚针和保持架组件以及可分离内圈组成。该类产品有带挡边、不带挡边、带内圈或不带内圈的滚针轴承结构形式，可以根据不同的需要进行选用。不带内圈的该类轴承，有特别紧凑的径向尺寸，要求轴的滚道要经过淬硬和磨削。</p> <p>此类轴承广泛应用于卡车转向系统、工业自动化、汽车空调压缩机、工程机械液压泵、航空航天、国防工业等。</p>
	2、冲压外圈滚针轴承	<p>冲压外圈滚针轴承的主要特点是空间结构小而负载能力较高，主要用于结构紧凑和壳体孔不宜作为滚道的场合，轴承与壳体孔以过盈配合方式安装，可省去轴向定位。冲压外圈滚针轴承有穿孔型和封口型两种结构。</p> <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、航空航天、国防工业、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、航空航天、国防工业等。</p>
	4、其他滚针轴承	<p>其它各类滚针轴承，包括半圆轴承、直线轴承等含滚针的各类轴承。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、航空航天、国防工业、农业机械、建筑设备等。</p>
三、单向轴承	1、圆柱滚子离合器和球轴承组件	<p>圆柱滚子离合器和球轴承组件由滚柱式离合器和深沟球轴承组合而成。此类轴承具有定位准确，超越时起动力矩小、振动小、噪音低、旋转灵活，反向旋转时闭锁可靠、传递扭矩大等特点。</p> <p>此类轴承是专门为全自动洗衣机开发的一种组合轴承，同时还适用于传递高扭矩的转换器和止回装置。</p>

产品及名称		功能及用途简介
	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、航空航天、国防工业、大中型电动机、内燃机、轧钢机以及起重运输机械等。</p>
	五、滚轮滚针轴承	<p>滚轮滚针轴承由较厚的外圈、滚针和保持架组件组成，滚轮的外径面呈现圆柱形和弧形，除了能承受高的径向载荷外，还能承受例如由于轻微的不对中缺陷、歪斜运行或短时冲击产生的轴向载荷。</p> <p>此类轴承应用于汽车、航空航天、国防工业、摩托车、拖拉机的发动机、电动工具、纺机、农机、印刷机械、工程机械及自动仪表等。</p>
	六、滚动体	<p>滚动体是滚动轴承中必不可少、核心元件，可承受较大的负荷，可将相对运动零件表面间的滑动摩擦改为滚动摩擦，提高使用性能。</p> <p>公司生产的滚动体主要包括圆柱滚子、滚针及各类销轴，主要用于各类轴承的配套。</p>

②经营模式

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

(1) 研发模式

苏州轴承具有完善的自主研发体系，坚持自主创新为主的研发模式，拥有“国家高新技术企业”、“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”和“江苏省博士后创新实践基地”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，注重技术的引进、消化和吸收，在国际化发展过程中，与客户同步开发的能力不断增强。

(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。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，苏州轴承按照《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。按苏州轴承《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。

同时，编制原辅料需求计划传递采购部，由采购部组织落实原辅料的准时采购进料；编制生产工装、模具、检具、和其它备品备件等计划下达给工模车间、采购或安全保障部，由其组织落实，准时提供；各车间根据生产计划产量和人员状况，提交人员需求计划，由综管部负责生产作业人员的补充和组织岗位能力匹配培训。苏州轴承采购部、安全保障部、工程装备部、工艺开发部、质量保证部和综管部等职能部门，按各自职责，紧密合作，配合生产制造部组织监督各生产车间按时完成生产计划，严格执行产品工艺技术标准 and 各项生产流程的质量管理体系要求，包括各项变更管理和应急预案的及时响应，以满足客户对供货时间、数量和产品品质的要求，包括新产品开发制造的保质保量准时完成。

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。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 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。

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

元

项 目	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减 (%)	2020 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	6,304,374,817.58	5,440,656,558.30	5,452,852,444.81	15.62	5,000,387,466.07	5,013,203,374.05
归属于上市公司股东的净资产	2,297,299,633.09	1,985,122,395.76	1,995,453,933.60	15.13	1,916,300,135.67	1,926,265,451.88
项 目	2022 年	2021 年		本年比上年增减 (%)	2020 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	4,180,377,563.10	3,697,386,523.19	3,696,264,498.13	13.10	3,213,346,174.94	3,211,926,969.25
归属于上市公司股东的净利润	163,927,762.51	108,897,338.11	109,260,359.74	50.03	116,673,578.73	116,853,766.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	149,032,105.73	92,060,927.36	92,423,114.75	61.25	95,399,910.73	95,570,156.58
经营活动产生的现金流量净额	428,580,893.25	268,697,234.38	269,279,031.02	59.16	206,102,444.52	206,372,031.62
基本每股收益 (元/股)	0.4097	0.2722	0.2731	50.02	0.2916	0.2920
稀释每股收益 (元/股)	0.4088	0.2722	0.2731	49.69	0.2916	0.2920
加权平均净资产收益率 (%)	7.64	5.58	5.57	2.07	6.31	6.28

(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	1,000,382,190.86	968,707,317.55	1,084,173,559.41	1,127,114,495.28
归属于上市公司股东的净利润	37,745,831.67	49,226,788.32	32,720,796.55	44,234,345.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,182,178.99	46,134,742.44	30,850,792.05	35,864,392.25
经营活动产生的现金流量净额	-48,317,270.19	106,031,230.36	220,590,831.26	150,276,101.82

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

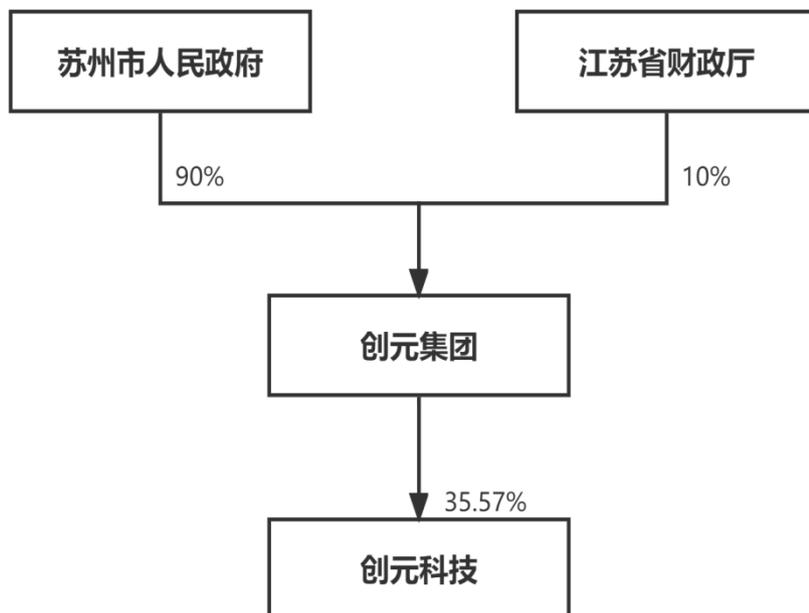
报告期末普通股股东总数	27,268	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,896	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
苏州创元投资发展(集团)有限公司	国有法人	35.57	143,701,054.00	0	-	-	
袁仁泉	境内自然人	4.32	17,453,262.00	0	-	-	
刘尚红	境内自然人	2.44	9,866,226.00	0	-	-	
王柯华	境内自然人	2.23	9,000,000.00	0	-	-	
张铂	境内自然人	1.85	7,470,900.00	0	-	-	
苏州燃气集团有限责任公司	国有法人	1.44	5,808,934.00	0	-	-	
招商证券股份有限公司	国有法人	1.41	5,681,432.00	0	-	-	
中信证券股份有限公司	国有法人	1.01	4,084,639.00	0	-	-	
罗伟明	境内自然人	0.97	3,929,300.00	0	-	-	
张铤	境内自然人	0.94	3,786,750.00	0	-	-	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>公司控股股东创元集团与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；</p> <p>公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	<p>1、个人股东袁仁泉通过招商证券信用交易担保账户持有 17,453,262 股；</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 9,000,000 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 7,470,900 股；</p> <p>4、个人股东罗伟明通过普通证券账户持有 717,300 股，通过招商证券信用担保账户持有 3,212,000 股，合计持有 3,929,300 股；</p> <p>5、个人股东张铤通过普通账户持有 16,600 股，通过招商证券信用交易担保账户持有 3,770,150 股。</p>						

(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



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) 关于股权激励进展之控股股东持股比例变动情况说明

2022 年 02 月 14 日，公司召开了第十届董事会 2022 年第二次临时会议及第十届监事会 2022 年第一次临时会议，审议通过了《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对相关议案发表了独立意见，监事会对相关事项进行核实并发表了核查意见。

本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由 400,080,405 股增加至 403,984,805 股，导致公司控股股东持股比例被动减少。公司控股股东创元集团在本次激励计划授予登记完成前持有公司股份 143,125,054 股，占公司总股本的 35.77%，本次授予登记完成后，创元集团持有公司股份数量不变，占公司新股本比例为 35.43%。本次限制性股票授予登记完成不会导致公司控股股东控制权发生变化。本次授予后，公司的实际控制人仍然是苏州市人民政府国有资产监督管理委员会，不会改变公司国有控股企业的性质。

具体内容详见 2022 年 02 月 15 日刊载于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的“第十届董事会 2022 年第二次临时会议决议公告”（公告编号：1s2022-A11）、“第十届监事会 2022 年

第一次临时会议决议公告”（公告编号：1s2022-A12）、“关于向激励对象授予限制性股票的公告”

（1s2022-A14）等有关公告。以及刊载于 2022 年 02 月 23 日《证券时报》以及巨潮资讯网的《关于 2021 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：1s2022-A15）。

（二）控股股东创元集团增持公司股份事项

1、公司于 2022 年 03 月 30 日收到创元集团的通知，创元集团拟自 2022 年 03 月 30 日起的 6 个月内，通过深圳证券交易所允许的方式增持本公司股份，增持金额不低于人民币 500 万元（含首次增持股份金额 444.10 万元）。

具体内容详见 2022 年 03 月 31 日刊载于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于控股股东创元集团增持公司股份及后续计划的公告》（公告编号：1s2022-A18）。

2、截至 2022 年 06 月 30 日，增持计划期限过半，创元集团通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 57.6 万股，占公司总股本的 0.14%，增持金额为 500.04 万元。

具体内容详见 2022 年 07 月 01 日刊载于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的“关于控股股东增持公司股份进展的公告”（公告编号：1s2022-A41）。

3、创元集团于 2022 年 03 月 30 日至 2022 年 09 月 29 日期间通过深圳证券交易所交易系统集中竞价交易方式增持公司股份 57.6 万股，占公司总股本的比例为 0.14%，增持股份金额为 500.04 万元，本次增持计划已完成。

具体内容详见 2022 年 09 月 30 日刊载于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的“关于控股股东增持公司股份计划完成的公告”（公告编号：1s2022-A63）。

（此页无正文，为创元科技股份有限公司2022年年度报告摘要签章页）

创元科技股份有限公司

董事长：沈伟民

2023 年 04 月 11 日