

证券代码：300731

证券简称：科创新源

公告编号：2024-016

深圳科创新源新材料股份有限公司 2023 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。

众华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所仍为众华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 126,431,804 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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 0 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	科创新源	股票代码	300731
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	梁媛	吴玮琼	
办公地址	深圳市光明区新湖街道同富裕工业园富川科技工业园 2 号、3 号厂房	深圳市光明区新湖街道同富裕工业园富川科技工业园 2 号、3 号厂房	
传真	0755-2919 9959	0755-2919 9959	
电话	0755-3369 1628	0755-3369 1628	
电子信箱	tzh@cotran.com	tzh@cotran.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司所从事的主要业务和产品情况

报告期内，公司主要业务为高分子材料产品及热管理系统产品的研发、生产及销售，产品线涵盖通信、电力、新能源、家电、汽车、数据中心等业务领域，其中高分子材料业务以深圳科创新源新材料股份有限公司（以下简称“公司”、“科

创新源”）、公司控股子公司无锡昆成新材料科技有限公司（以下简称“无锡昆成”）和公司控股孙公司芜湖市航创祥路汽车部件有限公司（以下简称“芜湖祥路”）为主要实施主体，热管理系统业务以公司控股子公司苏州瑞泰克散热科技有限公司（以下简称“瑞泰克”）为主要实施主体。

在高性能特种橡胶材料领域，公司主要产品包括高性能特种橡胶胶粘带以及与其配套使用的 PVC 绝缘胶带、冷缩套管系列产品；绝缘防水胶带、防火板/毯/胶带等防火封堵产品、电子防潮堵漏等产品；汽车门窗密封条等系列产品，并提供防水、绝缘、防火、密封等方面的整体解决方案，相关产品可广泛应用于通信、电力、汽车、轨道交通等领域，目前客户主要包括华为、中兴、爱立信、中国移动、中国电信、中国联通、南方电网、国家电网、奇瑞汽车等。

在热管理业务领域，公司主要产品包括新能源汽车动力电池和储能系统用液冷板、传统家电散热器件、数据中心服务器用散热模组等，目前可广泛应用于新能源汽车和储能系统、家用电器、通信、数据中心等领域。目前客户主要包括动力电池龙头厂商、蜂巢能源、山东电工、海尔、中兴等。

（二）报告期内公司所处行业的发展情况

公司是一家致力于以自主创新、独立研发为基础的国家级高新技术企业。报告期内，公司主要的收入和利润来源为高性能特种橡胶材料，根据国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 年版）、国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，高性能特种橡胶材料属于战略性新兴产业中的新材料产业。根据我国《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》及按照中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），报告期内公司所属的行业为“橡胶和塑料制品业”。橡胶行业是国民经济的重要基础产业之一，根据产业链分工主要涉及天然橡胶行业、合成橡胶行业、橡胶制品行业及相关的配套行业等。公司业务主要涉及橡胶制品行业，橡胶制品因其防水、防腐蚀、耐磨及抗震等产品特性，广泛应用于通信、电力、汽车、工业机械、家电、船舶、化工、铁路等领域。

公司高性能特种橡胶材料生产中耗用的主要原材料为聚异丁烯、三元乙丙橡胶、丁基橡胶、有机硅等，该类原材料在生产成本中占比较大，其价格走势会对生产成本产生直接影响，公司产品销售价格会因原材料价格波动而变化。高性能特种橡胶材料产业链下游主要包括通信、电力、汽车、矿业、轨道交通等领域，下游行业对公司所在行业的发展具有较大的牵引和驱动作用，其投资增速的变化对公司主要产品的应用起到关键作用。前述下游行业属于支撑经济社会发展的战略性、基础性、先导性行业，下游行业的稳定发展，带动公司高性能特种橡胶材料产品的稳定增长。

在通信领域，工业和信息化部数据显示，截至 2023 年底，全国移动通信基站总数达 1,162 万个，其中 5G 基站为 337.7 万个，占移动基站总数的 29.1%，占比较上年末提升 7.8 个百分点。截至 2023 年底，平均每万人已拥有 5G 基站 24 个，较 2022 年末提高 7.6 个。《“十四五”信息通信行业发展规划》指出，十四五时期，力争每万人拥有 5G 基站数达 26 个。2023 年 12 月，工信部表示，将加快网络基础设施建设，继续坚持适度超前的理念，加快推进 5G 网络和千兆光网建设部署。当前，各行业对 5G 应用的重视程度和项目需求持续提升，5G 行业应用已融入 71 个国民经济大类。随着 5G 应用范围和规模不断扩大，带动通信业服务需求持续提升。在电力领域，中国电力企业联合会发布的《2023-2024 年度全国电力供需形势分析预测报告》显示，2023 年，全国全社会用电量 9.22 万亿千瓦时，同比增长 6.7%，增速比 2022 年提高 3.1 个百分点，国民经济回升向好拉动电力消费增速同比提高。预计 2024 年全年全社会用电量 9.8 万亿千瓦时，比 2023 年增长 6%左右。在汽车领域，我国汽车产销量连续多年居全球第一，千人汽车保有量长期保持稳定增长态势。近年来，受经济结构调整、公共卫生事件及“国六”排放标准的落地等多重影响，汽车行业景气度承压，但长远来看，随着国内新型工业化和城镇化进程的加快发展，人均 GDP 不断增长，居民消费水平不断提升，未来我国汽车市场仍具有一定的增长空间。根据中国汽车工业协会数据，2023 年，我国汽车产销量分别达 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆，同比分别增长 11.6%和 12%，年产销量双双创历史新高。2024 年，在整体经济稳中求进的基础上，将不断带动 5G 网络建设、输电网和配电网改造工作以及汽车行业向更广更深的方向进展，直接拉动高性能特种橡胶材料的市场需求。

公司热管理系统业务中，当前主要产品包括新能源汽车动力电池和储能系统用液冷板、传统家电散热器件、数据中心服务器用散热模组等，目前可广泛应用于新能源汽车和储能系统、家用电器、通信、数据中心等领域。

在新能源汽车领域，根据中国汽车工业协会统计显示，2023 年我国新能源汽车持续快速增长，产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 31.6%。据中国汽车工业协会预测，2024 年新能源汽车销量达到 1,150 万辆，继续保持稳中向好发展态势，呈现 3%以上的增长，将是中国新能源汽车行业在全球地位进一步提升的关键一年。在储能领域，2021 年 7 月，国家发改委、国家能源局联合印发了《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，文件明确，到 2025 年，实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变，装机规模达 3,000 万千瓦以上。到 2030 年，实现新型储能全面市场化发展。在数据中心领域，随着社会信息化和对高性能计算的需求，全球数据中心的规模和集成度均以较快的速度增长，由此使得数据中心热耗功率密度不断攀升，传统热管理方案很难适应计算机能

耗继续增长的需求。根据《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》提出，到 2025 年，全国范围内数据中心形成布局合理、绿色集约的基础设施一体化格局。东西部数据中心实现结构性平衡，大型、超大型数据中心运行电能利用效率降到 1.3 以下。液冷技术由于高效散热和节能的优势，未来将成为数据中心冷却领域的重要解决方案。

（三）公司产品市场地位

公司具有较强技术研发实力，凭借过硬的产品质量、领先的技术水平和专业及时的售后服务，获得了客户的普遍认可与好评。公司目前核心产品高分子防水密封材料的多数技术指标领先于同行，雄厚的技术实力为公司带来了领先于同行的出货量，使得公司高性能特种橡胶胶粘带及冷缩套管产品在通信领域内的业务一直处于行业领先地位。

公司电力用绝缘防火材料产品和传统家电散热器产品、新能源汽车和储能系统用散热液冷板等产品目前主要由子公司负责研发、生产和销售。公司主要控股子公司无锡昆成、瑞泰克和芜湖祥路均为高新技术企业，在相关行业耕耘多年，相应的技术指标已达到国内领先水平，且受到核心大客户的认可。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,011,330,809.52	947,684,163.47	6.72%	962,680,374.08
归属于上市公司股东的净资产	614,087,905.40	611,578,680.68	0.41%	581,963,996.86
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	558,570,814.06	520,291,413.48	7.36%	568,414,718.40
归属于上市公司股东的净利润	25,457,149.46	-26,711,868.91	195.30%	-12,747,816.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,763,682.75	-34,415,649.44	122.56%	-18,076,021.39
经营活动产生的现金流量净额	66,390,283.89	79,566,755.99	-16.56%	-1,209,947.46
基本每股收益（元/股）	0.20	-0.21	195.24%	-0.10
稀释每股收益（元/股）	0.20	-0.21	195.24%	-0.10
加权平均净资产收益率	4.16%	-4.60%	8.76%	-2.16%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	85,903,196.12	153,973,395.46	117,239,496.75	201,454,725.73
归属于上市公司股东的净利润	-5,600,656.92	17,285,308.07	-750,873.02	14,523,371.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,211,224.62	8,474,337.76	-1,706,000.96	7,206,570.57
经营活动产生的现金流量净额	897,182.65	48,754,104.68	13,756,712.60	2,982,283.96

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	14,906	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,350	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
#深圳科创新源新材料股份有限公司	境内非国有法人	19.93%	25,200,000	0.00	质押	16,800,000			
广州兴橙私募证券投资管理有限公司—兴橙昇橙 1 期私募证券投资基金	其他	7.15%	9,037,146	0.00	不适用	0			
周东	境内自然人	6.59%	8,325,620	6,244,215.00	质押	6,699,000			
舟山汇能企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.96%	3,744,177	0.00	不适用	0			
中国工商银行股份有限公司—银华中小盘精选混合型证券投资基金	其他	1.38%	1,749,800	0.00	不适用	0			
苏州天利投资有限公司	境内非国有法人	1.34%	1,697,257	0.00	不适用	0			
上海申和投资有限公司	境内非国有法人	0.83%	1,050,000	0.00	不适用	0			
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.80%	1,005,140	0.00	不适用	0			
招商银行股份有限公司—银华心怡灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.71%	903,400	0.00	不适用	0			
中信证券股份有限公司	国有法人	0.66%	840,501	0.00	不适用	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	周东先生为深圳科创新源新材料股份有限公司控股股东、实际控制人，为舟山汇能企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，舟山汇能企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台。除此之外，周东先生与其他前 10 名股东之间不存在关联关系与一致行动人关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

☑适用 ☐不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及 转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—银华中小盘精选混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,749,800	1.38%
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,005,140	0.80%
招商银行股份有限公司—银华心怡灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	903,400	0.71%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	840,501	0.66%
钟志辉	退出	0	0.00%	未知	未知
黄铭颖	退出	0	0.00%	255,000	0.20%
柳正丽	退出	0	0.00%	未知	未知
程亚丽	退出	0	0.00%	未知	未知

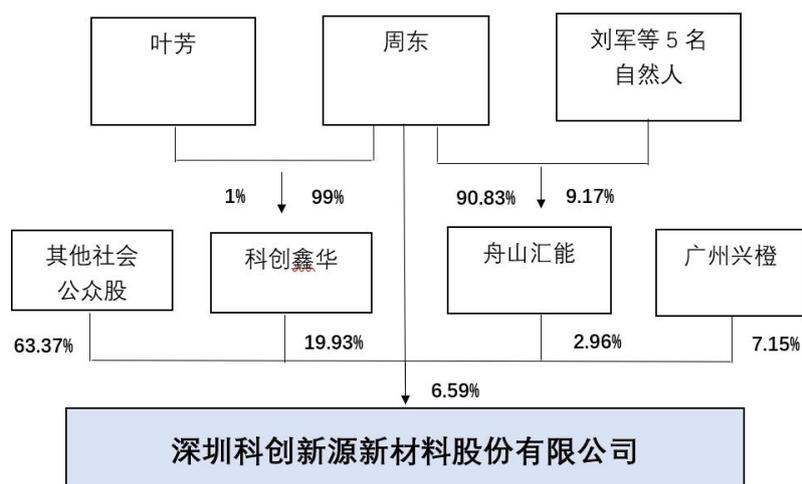
公司是否具有表决权差异安排

☐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

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) 经中国证监会同意, 公司 2022 年度以简易程序向特定对象发行人民币普通股 (A 股) 2,103,697 股 (以下简称“新增股份”), 用于新建新能源汽车钎焊式水冷板项目 (以下简称“募投项目”)。新增股份已于 2022 年 9 月 26 日发行上市, 上市后股份性质为限售流通股, 限售期为新增股份上市之日起 6 个月。新增股份上市后, 公司总股本由 124,328,107 股增加至 126,431,804 股, 公司注册资本由 124,328,107 元增加至 126,431,804 元。报告期内, 公司完成了前述注册资本变更的工商登记事项。同时, 前述新增股份限售期已于报告期内届满, 并于 2023 年 3 月 27 日上市流通。此外, 上述募投项目已于报告期内达到预定可使用状态, 公司已对募投项目进行结项。

(二) 公司于 2023 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议, 审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件未成就及注销部分股票期权的议案》。鉴于公司及相关子公司 2022 年度均未达到业绩考核要求, 公司 2021 年股票期权激励计划 (以下简称“本次激励计划”) 第一个行权期行权条件未成就。同时, 公司本次激励计划中 21 名获授股票期权的激励对象因辞职不再具备公司本次激励计划的激励资格。基于前述情况, 公司决定对第一个行权期行权条件未成就的激励对象 (不含已辞职人员) 已获授的股票期权 1,842,900 份, 以及因辞职不再具备激励资格的激励对象已获授的股票期权 342,000 份, 共计股票期权 2,184,900 份进行注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司前述股票期权注销事宜已于 2023 年 5 月 12 日办理完毕。

(三) 公司于 2023 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十九次会议, 审议通过了《关于控股子公司对外投资的议案》。基于公司对高性能环保型功能高分子新材料及其制品业务未来的发展规划, 公司控股子公司无锡昆成与安徽广德经济开发区东区管委会签署了《项目投资协议》, 无锡昆成拟以总投资额 10,000 万元人民币在独立工矿区-新杭镇企业孵化园内投资建设“高性能环保型功能高分子新材料及其制品项目”。报告期内, 公司及无锡昆成已根据《项目投资协议》的约定, 成立安徽晟元新材料有限公司 (注册资本为 1,000 万元), 作为前述项目的实施主体。

(四) 公司于 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年年度股东大会, 审议通过了《关于终止与锡山经济技术开发区管理委员会投资合作协议的议案》, 公司经与锡山经济技术开发区管理委员会 (以下简称“锡山管委会”) 共同商议后决定终止《锡山经济技术开发区管理委员会与深圳科创新源新材料股份有限公司投资合作协议》。前述协议终止后, 基于公司整体经营规划和战略布局, 为进一步整合和优化资源配置、降低管理成本、提升整体运营效率, 公司董事会同意公司注销全资子公司无锡科创新源科技有限公司 (以下简称“无锡科创”), 报告期内, 无锡科创已按照相关程序完成了工商注销手续。

(五) 公司于 2023 年 5 月 19 日披露了《关于获得政府补助的进展公告》, 公司的“塑料选择性金属化新型通信天线高频振子产业化项目”于 2022 年底通过了深圳市发展和改革委员会关于新兴产业扶持计划项目验收。报告期内, 公司已收到上述政府补助资金 1,040 万元。

(六) 公司于 2023 年 5 月 23 日召开第三届董事会第二十一次会议, 审议通过了《关于公司对控股子公司增资的议案》, 公司拟与瑞泰克及其少数股东签署《深圳科创新源新材料股份有限公司关于苏州瑞泰克散热科技有限公司之增资协议》, 主要内容为公司拟以自有或自筹资金出资人民币 9,013.00 万元对瑞泰克进行增资, 其中 1,817.20 万元计入瑞泰克的注册资本, 其余 7,195.80 万元计入瑞泰克的资本公积, 瑞泰克少数股东均自愿放弃本次新增注册资本的优先认购权。本次增资完成后, 瑞泰克注册资本将增加至 4,336.20 万元, 公司将持有瑞泰克 73.83%。报告期内, 公司已将全部增资款 9,013.00 万元实缴到位, 瑞泰克已将本次增资的工商变更登记手续办理完毕。

(七) 公司于 2023 年 11 月 28 日召开第三届董事会第二十四次会议, 审议通过了《关于转让产业并购基金出资份额的议案》。基于公司整体战略规划及发展安排, 公司将持有的产业并购基金深圳汇智新源创业投资企业 (有限合伙) (以下简称“合伙企业”) 共计 49% 的出资份额以 5,341.00 万元的价格转让给深圳市美芝资产管理有限公司。报告期内, 公司已完成前述转让, 并退出产业并购基金。

上述事项的具体内容详见公司在指定媒体巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的相关公告。