

证券代码：301292

证券简称：海科新源

公告编号：2025-009

山东海科新源材料科技股份有限公司 2024 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。

立信会计师事务所（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由变更为立信会计师事务所（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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	海科新源	股票代码	301292
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	尉彬彬	李玲	
办公地址	山东省东营市东营高新技术产业开发区邹城路23号	山东省东营市东营高新技术产业开发区邹城路23号	
传真	0546-7061006	0546-7061006	
电话	0546-7061006	0546-7061006	
电子信箱	dongban@hi-techspring.com	dongban@hi-techspring.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主要业务情况

1、主要业务

公司一直专注于碳酸酯系列锂离子电池电解液溶剂、添加剂、高端丙二醇等精细化学品的研发、生产和销售。公司秉承“为全球绿色生活贡献力量”的使命，“锂电池材料+消费化学品”双轮驱动，通过全球技术和市场领先，打造敏捷研发和敏捷运营的新能源材料和消费化学品龙头企业。

2、主要产品及用途

（1）锂电池电解液材料

公司生产的锂离子电池材料主要包括：锂离子电池电解液溶剂：碳酸二甲酯（DMC）、碳酸二乙酯（DEC）、碳酸甲乙酯（EMC）、碳酸乙烯酯（EC）、碳酸丙烯酯（PC）；锂盐和添加剂：双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）、碳酸亚乙烯酯（VC）、氟代碳酸乙烯酯（FEC）、硫酸乙烯酯（DTD）、二氟草酸硼酸锂（LiODFB）、四氟硼酸锂（LiBF₄）；均为锂离子电池电解液关键原材料，用于生产锂离子电池。锂离子电池广泛应用于新能源汽车、消费电子产品和储能等领域。

（2）消费化学品

公司醇类产品业务主要包括：食品级和医药级丙二醇、1,3-丁二醇、香精级一缩二丙二醇、工业丙二醇和二丙二醇等系列产品。公司食品级和医药级丙二醇，主要应用于食品行业、医药行业和日化行业作为保湿剂、软化剂、溶剂等；以及应用在烟草行业作为烟用香精烟草保湿剂、防腐剂；公司1,3-丁二醇主要用于化妆品和个人护理品，被用作保湿剂和溶剂；香精级二丙二醇，主要应用在香精香料、有机硅、表面活性剂行业作为保湿剂、软化剂、溶剂等；1,2-己二醇，1,2-戊二醇主要用于化妆品领域作为保湿剂、防腐抑菌、溶剂等；工业丙二醇，在不饱和树脂、聚醚、农药、防冻液和除冰剂等方面用作增塑剂和溶剂。

（二）所处行业发展状况

1、锂电池电解液材料

近年来，中国、欧洲和美国等主要经济体积极推动新能源汽车的发展。中国计划到2025年和2030年新能源汽车渗透率分别达到25%和40%。2024年中国新能源汽车销量达1,286.6万辆，同比增长35.5%，占全球销量的比重从2023年的64.8%提升至70.5%。然而，欧美市场因经济疲软、加息和通胀等因素，新能源汽车市场增长乏力。

EVTank 数据显示，2024 年全球锂电池总体出货量 1545.1GWh，同比增长 28.5%。全球汽车动力电池出货量 1051.2GWh，同比增长 21.5%；储能领域，2024 年中国新能源强配政策、央企强化布局及储能成本不断下探，带动 ESS 保持超高速增长；美国配储刚性需求叠加 ITC 补贴的效果明显，此外新兴市场多点爆发，全球储能电池（ESS LIB）出货量 369.8GWh，同比增长 64.9%；消费类电池出货量 124.1GWh，同比增长 9.6%。

EVTank 数据显示，受锂离子电池尤其是储能电池的带动，2024 年全球锂电池电解液出货量达到 166.2 万吨，同比增长 26.7%。2024 年中国锂电池电解液出货量为 152.7 万吨，同比增长 34.2%，且中国电解液出货量的全球占比继续提升 90%以上，2024 年电池材料行业进入激烈洗牌期，竞争日趋激烈。从市场规模来看，EVTank 统计数据显示，2024 年全球电解液市场规模为 409.8 亿元，同比下滑 21.5%，延续了 2023 年同比下滑的趋势，主要原因在于电解液价格的下滑。

2、消费化学品

尽管欧美经济疲软及加息通胀等不利因素影响，全球经济不确定性加剧，消费化学品行业依然展现出独特的活力，全球医药、食品、日用等市场展现出稳定的增长前景；中国作为全球最大的日用化学品市场之一，化妆品行业继续保持稳健高质量的增长态势，2024 年中国化妆品市场交易总额 10738.22 亿元，同比增长 2.8%。本土化国产品牌影响力不断增强，带动国产化妆品日化原料国产替代进程加速。

根据卓创资讯数据显示，2024 年丙二醇下游需求量整体呈现增长趋势，下游消费量同比涨幅达到 12.98%，日化、医药行业及弹性体聚醚对于丙二醇需求持续增加；进出口方面，2024 年中国丙二醇出口量延续增长趋势，出口总量 24.93 万吨，同比增长 21.38%，出口量创近五年新高。中国丙二醇进口量 6.49 万吨，同比下降 0.83%，国内进口趋势放缓，国产货源进口替代趋势加快，特别是高端应用领域。

（三）市场地位

1、锂电池电解液材料

公司是全球锂离子电池电解液溶剂龙头企业，凭借行业领先的技术、完整的产品线、多工艺多基地布局的优势和严格的品质管理，同时积极构筑健全的安全管理体系，全面推行卓越运营、挖潜增效，提升公司盈利能力和经营业绩，在电解液溶剂行业居于领先地位。同时公司积极拓展第二增长曲线，布局锂电池电解液新型添加剂产品，为全球电解液客户提供一站式服务。在巩固国内市场地位的同时积极拓展海外业务，市场占有率持续保持行业龙头地位。

2、消费化学品

公司是食品级和工业级丙二醇等醇类产品国内主要生产商之一，国内最早的生物基 1,3-丁二醇稳定量产企业，在市场上具有较强的竞争力，有力推进我国食品级和医药级丙二醇、二丙二醇、1,3-丁二醇等产品的国产化替代。同时依托海外仓储的布局以及客户资源，产品出口量不断提升。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	8,332,610,930.36	6,967,949,464.71	19.58%	5,232,763,130.32
归属于上市公司股东的净资产	2,850,859,938.67	3,125,401,336.58	-8.78%	2,095,678,905.17
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	3,614,522,166.57	3,362,583,572.38	7.49%	3,029,202,543.85
归属于上市公司股东的净利润	-267,007,444.96	31,622,722.39	-944.35%	283,935,706.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-269,769,346.40	13,130,877.41	-2,154.47%	274,933,822.37
经营活动产生的现金流量净额	157,857,664.44	-62,076,157.51	354.30%	487,852,529.40
基本每股收益（元/股）	-1.2	0.17	-805.88%	1.7
稀释每股收益（元/股）	-1.2	0.17	-805.88%	1.7
加权平均净资产收益率	-8.93%	1.25%	-10.18%	14.56%

（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	858,562,189.19	952,107,018.24	741,098,685.57	1,062,754,273.57
归属于上市公司股东的净利润	-61,435,934.03	-48,988,290.10	-103,171,163.18	-53,412,057.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-63,757,103.63	-50,807,886.47	-107,320,387.93	-47,883,968.37
经营活动产生的现金流量净额	-159,003,972.48	-35,814,016.80	211,517,964.64	141,157,689.08

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	14,291	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,677	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			
山东海科控股有限公司	境内非国有法人	60.95%	135,793,999.00	135,793,999.00	不适用				0.00
国金证券—招商银行—国金证券海科新源员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	其他	2.50%	5,574,079.00	0.00	不适用				0.00
上海合银投资管理有限公司—常德合银湘德股权投资合伙企业（有限	其他	1.99%	4,437,000.00	0.00	不适用				0.00

合伙)						
中保投资有限 责任公司—中 国保险投资基 金(有限合 伙)	其他	1.77%	3,952,175.00	0.00	不适用	0.00
上海辰 韬资产 管理有 限公司 —宁波 宸通创 业投资 合伙企 业(有 限合 伙)	其他	1.74%	3,882,420.00	0.00	不适用	0.00
杭州璟 侑投资 管理合 伙企业 (有限 合伙) —杭州 璟侑叁 期股权 投资合 伙企业 (有限 合伙)	其他	1.50%	3,348,249.00	0.00	不适用	0.00
赵洪吉	境内自 然人	1.49%	3,327,787.00	0.00	不适用	0.00
深圳市 达晨财 智创业 投资管 理有限 公司— 深圳市 达晨创 鸿私募 股权投 资企业 (有限 合伙)	其他	1.19%	2,640,471.00	0.00	不适用	0.00
东营华 实投资 管理有 限公司 —华实 致远 (东 营)股 权投资	其他	0.75%	1,663,893.00	0.00	不适用	0.00

基金合 伙企业 （有限 合伙）						
深圳市 安鹏股 权投资 基金管 理有限 公司— 潍坊安 鹏新动 能转换 创业投 资基金 合伙企 业（有 限合 伙）	其他	0.71%	1,592,809.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动协议				

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

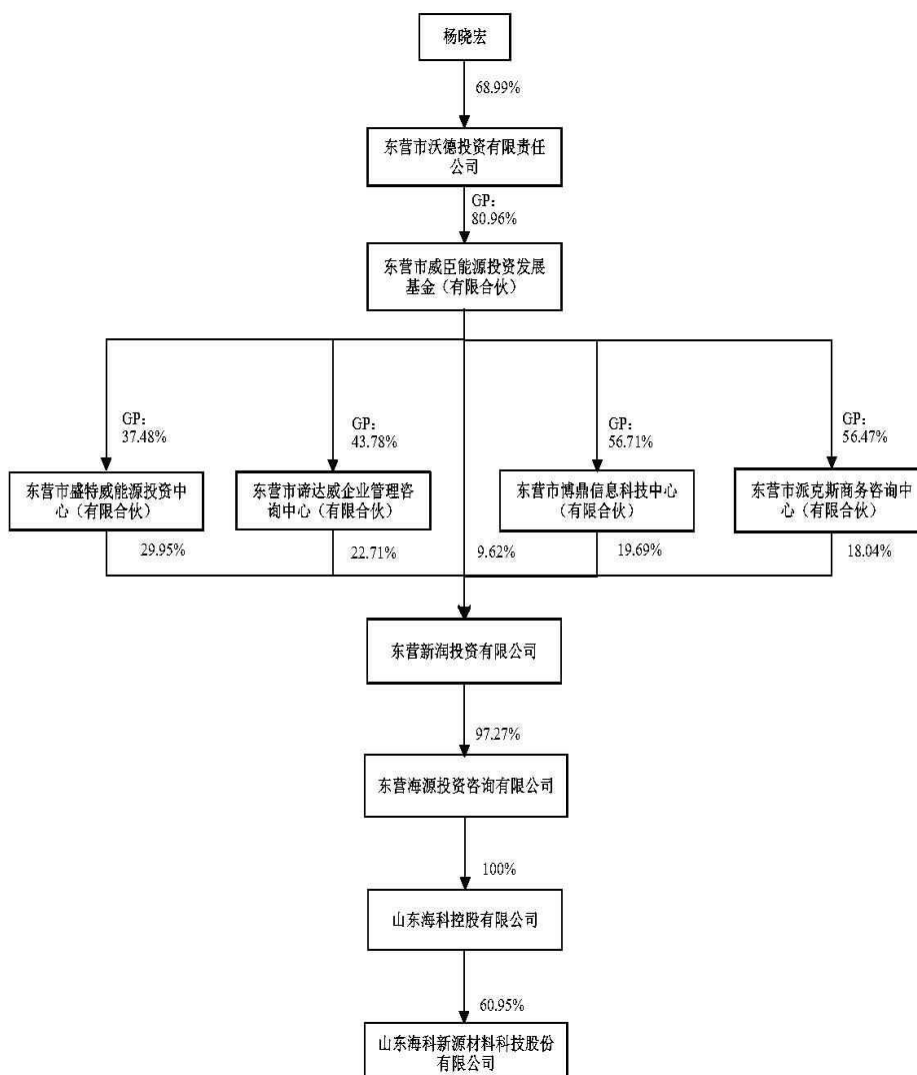
公司是否具有表决权差异安排

☐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

详见公司 2024 年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。