证券代码:300769　　证券简称:德方纳米　　公告编号:2025-021

深圳市德方纳米科技股份有限公司

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。

容诚会计师事务所(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。

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	德方纳米	股票代码	300769
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	何艳艳	曾少丽	
办公地址	深圳市南山区留仙大道3370号南山智园崇文园区1号楼10层	深圳市南山区留仙大道3370号南山智园崇文园区1号楼10层	
传真	0755-86826685	0755-86826685	
电话	0755-26931296	0755-26931296	
电子信箱	ir@dynanonic.com	ir@dynanonic.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务

公司的主营业务为锂离子电池核心材料的研发、生产和销售,产品主要应用于动力电池、储能电池等锂离子电池的制造,最终应用于新能源汽车及储能等领域。

2、主要产品及其用途

公司当前的主要产品为纳米磷酸铁锂、磷酸锰铁锂及补锂增强剂。

(1)纳米磷酸铁锂

纳米磷酸铁锂是目前市场上主要的锂离子电池正极材料之一。公司是市场上较早生产纳米磷酸铁锂的企业,采用独创的“自热蒸发液相合成法”生产纳米磷酸铁锂,材料可以实现离子级均匀混合、一致性好,配比精准可调,产品粒径均一可控,批次稳定性好,成品率高,能耗低,循环性能优势突出,产品性能优异,具有突出的竞争优势。

近年来,公司持续对纳米磷酸铁锂产品进行迭代升级,针对动力和储能领域的痛点需求,分别推出了高压实密度、高动力学性能、超长循环的新型号纳米磷酸铁锂产品。面向动力领域的纳米磷酸铁锂新产品具有高全电容量、高压实密度、高动力学性能等特点,满足下游客户针对技术和高容量的需求;面向储能领域的纳米磷酸铁锂新产品具有超长循环,可实现万次以上循环寿命,降低储能电站的全寿命周期成本,竞争优势明显。

(2)磷酸锰铁锂

磷酸锰铁锂是新一代锂电池正极材料,是在磷酸铁锂的基础上引入一定比例的锰而形成的新型磷酸盐系正极材料,磷酸锰铁锂具有以下突出优势:

1)高能量密度:相较于磷酸铁锂,磷酸锰铁锂的一次测试更小,电压平台更高,使得理论能量密度提升15%~20%;

2)优异的低温性能:磷酸锰铁锂为橄榄石型晶体结构,具有良好的离子传导性和稳定性,此外,公司采用“液相法”工艺生产磷酸锰铁锂,均一性更优,从而在低温环境下保持较好的性能;

3)高安全性:相较于三元材料,磷酸锰铁锂的橄榄石型晶体结构使其在高温条件下不易坍塌,安全性大大提升。同时,高稳定的晶格能为电池提供更长的循环寿命;

4)低成本:磷酸锰铁锂电池与磷酸铁锂电池相比,有明显的反时成本优势;相对于三元锂电池,磷酸锰铁锂因不含镍、钴等贵金属,成本优势更大。

磷酸锰铁锂的上述优势使其在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

公司采用“液相法”工艺和“湿甲界面改性技术”等自主研发的独特工艺技术,有效解决了磷酸锰铁锂的产业化难题,产品经过了多轮的测试验证和性能优化提升,在低温性能、循环寿命、能量密度、放电功率等指标上处于领先地位,被评为广东省名优高新技术产品。公司的磷酸锰铁锂产品实现规模领先,具备批量化生产能力,并已率先装车,正式开启商业化应用进程。

(3)补锂增强剂

在锂离子电池领域,卓越的性能和持久的寿命是决定电池应用领域广度与深度的关键因素,公司的补锂增强剂是一款正极补锂材料,可应用于各种体系的锂离子电池正极材料。补锂增强剂通过在电池首次充放电过程中释放活性锂,显著补偿锂电池在早期循环中的活性锂损失,并预存额外锂;同时释放活性氧原子和SiO膜,从而增强离子输运,降低界面阻抗,强化结构稳定;该补锂方式通过三级作用和响应,最终极大地提升了电池的能量密度,使其在保证安全性和兼顾经济成本的同时,显著提高电池的循环性能及低温、快充等电化学动力学性能。

公司的补锂增强剂具有以下特点:

1)高适配性:可应用于各种体系的锂离子电池正极材料,在搅浆环节与正极材料一起混合使用,工艺兼容性好;

2)高补锂效率:公司通过“润炼”技术进行纳米液相合成补锂增强剂,获得高纯均一的补锂材料,具有更高的补锂容量、更低的无效可逆容量,最终实现高补锂效率;

3)多功能性:公司的补锂增强剂通过在电池体系中同时补充活性锂和改造SEI膜,实现除单一补锂功能以外的多功能性,包括大幅提升电池的循环性能、日历寿命和能量密度,同时可以改善低温性能以及快充性能,提升电芯能效,降低电池日放电,提升体系安全性等多重功效;

4)高性价比:公司的补锂增强剂通过提升电池能量密度、循环寿命、日历寿命、储能能效及电化学动力学等性能,大幅度提高电池全生命周期收益,降低电池全生命周期成本,具有高性价比。

凭借独特的技术实力,公司的补锂增强剂以极致产品功效革新行业补锂技术,可用于包括圆柱、软包、方形及刀片电池在内的全系列电池种类,同时支持快速充电,适用于包括电动汽车、储能系统在内的多种应用领域。公司的补锂增强剂产品已通过核心客户的验证,产品性能和产业化进度处于行业领先水平。

3、经营模式

(1)研发模式

公司坚持“专注、创新、协作”的研发理念,采取自主创新驱动的研发模式,专注于技术创新、工艺优化和产品性能改善,面向国内外科技前沿不断探索延伸,积极促进关键核心技术攻关和国内技术成果转化突破,注重通过科技创新引领企业快速发展,公司设立了锂动力研究院,负责基础研发、新产品开发、工艺开发与优化等。公司广泛吸纳和培养人才,组建了高素质的研发队伍,研发团队具备丰富的经验积累和开拓创新的技术实力,紧跟市场需求,预测行业和客户未来的发展趋势及方向,以战略眼光规划和布局研发项目,以开发新产品、提高产品性能、优化生产工艺为目标,构建了标准、高效、持续的研发体系。

(2)采购模式

公司确立了“协同革新,推动产业进步”的供应链理念,采取订单驱动的采购模式,积极打造精准、高效、快速的供应链体系。公司借助ERP、OA等信息系统,建立了严格的采购管理程序,严格执行供应商管理制度、对供应商的经营许可、资金能力、质量认证、历史业绩、主要客户及ESG表现等进行综合考虑,经过小批量试用采购且合格后,方可将其列入合格供应商名录;公司对原材料建立了严格的质量管理体系,严格把控原材料质量。根据订单计划,结合原辅料库存情况、生产计划编制采购计划,按需求与合格供应商签订采购合同,在供应保障与资金高效运用中实现平衡。

(3)生产模式

公司坚持“安全、精益、绿色”的生产理念,根据订单情况、运营情况和预计需求制定生产计划,协调产能资源,下达生产计划,各子公司负责产品的生产制造。生产过程中,生产部门严格按照作业指导书开展标准化流程生产作业,工艺部门负责工艺路线设计与开发,提供技术支持和跨部门协同,持续推进技术创新与降本增效,质量部门对生产制造的全过程进行监督与监控,把控产品质量。公司纳米磷酸铁锂产品主要由全资子公司佛山德方、曲靖德方和控股子公司曲靖麟铁、德格亿纬负责生产,磷酸锰铁锂产品主要由全资子公司曲靖德方负责生产,补锂增强剂主要由控股子公司德方创域负责生产。

(4)销售模式

公司树立了“尊重、专业、信赖”的服务理念,采取直接面对下游锂离子电池生产厂商的直销模式。公司的营销中心负责开展销售工作,服务贯穿商务洽谈、订单签订、技术支持、售后服务等全过程,形成推动销售模式从单纯销售产品到销售“产品+服务”的转变。公司派入了解客户的需求,提供高附加值的产品和定制化的材料解决方案。凭借优秀的产品品质、良好的市场口碑和领先的技术优势方面的沉淀积累,公司在锂电材料市场形成了较强的品牌影响力,下游客户均为锂电池行业的知名企业。

4、主要业绩驱动因素

1)新能源汽车行业快速增长,为公司创造更多的发展机会

近年来,为推动新能源汽车产业高速健康发展,国家和地方政府进一步加大了支持力度,密集出台新一轮的激励政策,旨在进一步刺激新能源汽车消费,引导产业健康发展。新能源汽车行业逐步进入市场化发展阶段,随着补贴政策的退坡和新能源汽车市场降本增效进程的推进,下游客户密评重成本和性价比,磷酸铁锂电池优成本、高安全性、长循环寿命等优势日益凸显;同时,随着行业技术的进步,锂离子动力电池制造技术不断突破,新型磷酸盐系正极材料的技术创新加速,磷酸铁锂等磷酸盐系电池系统的能量密度显著提升,使得其成本优势更加凸显,助推其在新能源乘用车市场渗透率的逐步上升,市场空间迅速扩宽。

2)全球能源转型推动储能市场需求快速增长

全球各国致力于实现“碳达峰”和“碳中和”目标,能源行业正经历着从依赖化石燃料向利用风能和太阳能等清洁能源的转型。为了应对大规模风能和太阳能发电并入电网所带来的电力波动问题,储能电池的需求日益增长,市场规模不断增长,为全球储能产业的持续发展提供了长期动力。此外,随着一系列利好储能市场的政策发布,也带动了储能电池装机规模的大幅提升。在储能电池中,锂离子电池相比铅酸蓄电池污染更小、在推动能源领域碳达峰、碳中和过程中能够发挥更显著的作用,因此,新建电池储能设施更多采用锂离子电池作为储能电池。

在储能锂离子电池中,磷酸铁锂电池循环寿命较长、生产成本较低、安全性较高,更符合指导意见中“高安全、低成本、高可靠、长寿命”的要求,因此,快速发展的储能市场将推动磷酸铁锂电池需求的快速增长,进而带动公司纳米磷酸铁锂等磷酸盐系正极材料出货量的增长。

(3)公司紧抓市场机遇,凭借领先的市场竞争能力,产销量持续提升

新能源汽车市场和储能市场处于高速发展阶段,市场需求不断增长,公司紧抓市场发展的机遇,不断强化公司的研发优势、差异化竞争优势、客户资源优势和规模优势,持续提升公司的综合竞争能力。通过不断地技术创新和产品升级,公司在激烈的市场竞争中处于相对领先地位,公司的核心产品凭借卓越的性能赢得客户的认可和信赖,新产品凭借领先的性能和产业化进程占据先发优势,产销量持续提升,为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

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	17,808,886,717.39	20,734,968,524.59	-14.11%	29,094,244,309.19
归属于上市公司股东的净资产	5,545,295,137.64	7,123,957,269.37	-22.16%	8,813,064,394.06

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	7,612,941,216.46	16,972,508,924.23	-55.15%	22,567,078,113.42
归属于上市公司股东的净利润	-1,337,662,839.74	-1,636,237,639.76	18.25%	2,380,198,565.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,373,464,031.25	-1,670,900,153.33	17.80%	2,318,784,673.26
经营活动产生的现金流量净额	143,079,360.69	5,993,449,336.77	-97.61%	-6,138,947,711.77
基本每股收益(元/股)	-4.81	-5.57	18.06%	8.91
稀释每股收益(元/股)	-4.81	-5.55	17.78%	8.63
加权平均净资产收益率	-21.17%	-20.59%	-0.58%	39.60%

(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	1,892,067,814.82	2,448,756,344.02	2,189,573,175.98	1,082,553,881.64
归属于上市公司股东的净利润	-184,679,966.25	-331,135,931.06	-305,835,969.22	-516,000,973.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-192,016,630.74	-343,109,984.53	-319,713,584.25	-518,613,831.73
经营活动产生的现金流量净额	-717,743,066.60	297,549,854.21	183,327,956.59	379,945,614.49

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	48,653	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	45,744	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
孔令锦	境内自然人	12.97%	36,346,579.00	27,259,934.00	不适用	0.00
古学文	境内自然人	8.81%	24,888,282.00	0.00	质押	16,860,000.00
秦东栋	境内自然人	5.00%	14,009,402.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.65%	4,628,461.00	0.00	不适用	0.00
赵旭	境内自然人	1.26%	3,521,598.00	0.00	不适用	0.00
深圳市汇通金控基金投资有限公司	国有法人	0.96%	2,698,272.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司-广发国证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金(LOF)	其他	0.56%	1,567,850.00	0.00	不适用	0.00
陈志雄	境内自然人	0.49%	1,374,648.00	0.00	不适用	0.00
深圳州博方维企业管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.46%	1,294,949.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司-富国中证新能源汽车指数分级基金	其他	0.44%	1,244,128.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未收到股东关于其之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的说明。					

注:公司回购专户未在“前十名股东持股情况”中列示。截至本报告期末,深圳市德方纳米科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份2,807,600股,占公司总股本的1.00%。

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

单位: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									
股东名称(全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还		
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	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-广发国证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金(LOF)	205,461	0.07%	88,700	0.03%	1,567,850	0.56%	0	0.00%	

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

公司无实际控制人。

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

公司于2023年12月4日召开的第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司部分股份,拟用于后期实施股权激励或员工持股计划。本次回购股份的资金总额不低于人民币10,000万元(含),不超过人民币20,000万元(含),回购股份价格上限为不超过人民币112.60元/股,回购股份的实施期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内。截至2024年12月31日,公司本次回购股份期限届满,公司回购计划实施完毕。公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,807,600股,占公司当前总股本的比例为1.0020%,购买的最高成交价为60.20元/股,最低成交价为25.96元/股,成交总金额为人民币104,948,914.80元(不含交易佣金等交易费用)。具体内容详见公司于2024年12月4日在巨潮资讯网披露的《关于股份回购进展暨回购期限届满回购完成的公告》(公告编号:2024-102)。

证券代码:300834　　证券简称:星辉环材　　公告编号:2025-014

星辉环保材料股份有限公司

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。

广东司农会计师事务所(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。

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:以利润分配预案披露时享有利润分配权的股本总额188,331,181股(总股本193,712,353股扣除公司回购账户持有的股份5,381,172股)为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.60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	星辉环材	股票代码	300834
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	黄文胜	谢嘉菁	
办公地址	广东省汕头市龙湖区东海岸新城止港路1号星辉大厦20楼北区	广东省汕头市龙湖区东海岸新城止港路1号星辉大厦20楼北区	
传真	0754-88880153	0754-88880153	
电话	0754-88826380	0754-88826380	
电子信箱	ps-dz034@mastarchem.cn	ps-dz020@mastarchem.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主要业务及产品

公司是一家专门从事高分子新材料聚苯乙烯(PS)研发、生产与销售的高新技术企业,产品包括“高抗冲聚苯乙烯”(HIPS)和“通用级聚苯乙烯”(GPPS)两大类,均为广东省名优高新技术产品。聚苯乙烯广泛应用于电子电器、玩具、日用塑料制品、塑料包装、建材、医疗器械等国民经济多个领域,与日常生活息息相关。

公司生产的主要产品HIPS具有优越的抗冲性及韧性,产品档次较高,是高附加值的环保型新材料,属于国家战略性新兴产业重点产品,具有较高的市场知名度和市场认可度。HIPS广泛的应用场景如下图所示:

(二)公司所处行业发展情况

聚苯乙烯广泛应用于电子电器、玩具、日用塑料制品、塑料包装、建材、医疗器械等领域,行业市场化程度较高。目前,我国聚苯乙烯行业仍处于发展阶段。随着国民经济的快速发展以及居民消费水平的提升,同时聚苯乙烯因其具有轻量化特征,在替代钢材方面具有天然的优越性,聚苯乙烯的需求量总体呈现增长趋势。与此同时,我国的聚苯乙烯在生产技术、产品质量、品种的多样性与丰富性、生产管理、研发体系等诸多方面还存在一定的提升空间。公司所处行业的发展现状呈现以下特点:

1、产业结构升级加速新材料行业发展,带动新材料需求持续增长

新材料作为新型工业化的重要支撑,是国家大力发展的战略性新兴产业之一,也是加快发展新质生产力、扎实推进高质量发展的重要产业方向。近年来,我国新材料产业进入发展加速期,产业规模不断扩大。国家高度重视新材料产业发展,相关部门先后出台了《新材料产业发展指南》《国家新材料生产应用示范平台建设方案》《“十四五”原材料工业发展规划》《原材料工业数字化转型工作方案(2024—2026年)》等一系列政策举措,推动新材料产业持续创新发展。公司立足新发展阶段、坚持新发展理念、融入新发展格局,瞄准新材料业务领域,公司生产的主要产品“高抗冲聚苯乙烯”具有优越的抗冲性及韧性,产品档次较高,是高附加值的环保型新材料,属于国家战略性新兴产业重点产品。新材料是支撑我国制造业升级换代的基础,作为新材料重要一极的化工新材料产品,随着国内“双碳”战略的实施、产业结构优化升级,以及消费结构的变迁,电子电器、新能源汽车、5G技术、低空飞行器、消费电子及集成电路等产业发展的良好势头,带动上游新材料需求持续增长。

2、新质生产力的发展驱动新材料产业向高端化、智能化、绿色化转型升级

党的二十届三中全会明确提出“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”。2024年12月,中央经济工作会议提出,“以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系”。新质生产力由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生,是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。新材料产业作为我国新质生产力的重要组成部分,产业迎来新的发展机遇期。新材料生产企业深度融合数据要素与传统生产要素,以数智化、绿色化为核心驱动力,加速向高端化、智能化、绿色化的方向转型升级。一方面,聚焦于新领域新赛道的培育,通过加大研发投入,推动技术创新和产品研发,不断开拓新材料应用的新领域和新场景。另一方面,通过引入先进技术和管理理念,推动新型工业化建设,包括加强智能化改造和数字化转型,提升生产效率和产品质量;推广绿色生产方式,减少资源消耗和环境污染;加强产业链上下游的协同合作,形成产业集群效应和规模效应等,促进产业结构的优化升级,提升产业链的整体竞争力。

3、国家政策力促设备升级与消费品迭代,驱动内需增长

2024年2月,中央财经委员会第四次会议提出,加快产品更新换代是推动高质量发展的重要举措,要鼓励引导新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新;2024年3月,《2024年国务院政府工作报告》指出,培育壮大新型消费,实施数字消费、绿色消费、健康消费促进政策,积极培育智能家居、文娱旅游、体育赛事、国货“潮品”等新的消费增长点;2025年3月,国务院印发《提振消费专项行动方案》,全面发力提振消费,推动消费提质升级。随着国家稳经济政策的持续实施与深化,共同构成了刺激内需、促进产业升级与消费升级的动力,轻工家电等消费品市场持续保持增长态势,将有效支撑上游化工品的需求。

4、未来出口消费规模逐步提高

根据卓创资讯《2024-2025中国PS市场年度报告》显示,2020-2024年中国PS出口量呈现快速攀升的趋势,2019年以来复合增长率达到40.52%。在此之前泰国、伊朗等地区的苯乙烯具有显著的价格优势,加上潜在的运输成本,导致部分市场的聚苯乙烯市场价格相对大陆地区有一定的竞争优势。近年来部分有国际需求的制造业向东南亚地区、印度地区开始转移,前述地区亦逐渐开始呈现出对中高端聚苯乙烯的潜在需求,随着国产PS产能的逐步投产,加之PS质量、综合性能、技术含量进一步提升,增加出口贸易或将为国内PS行业带来新的发展机遇。

(三)公司市场地位

公司具备年产35万吨聚苯乙烯系列产品的生产能力,根据卓创资讯《中国PS市场2024-2025年度报告》数据,为华南地区最大的聚苯乙烯生产企业。产能规模是衡量聚苯乙烯生产企业核心竞争力的重要指标之一,排名前列的产能规模有利于企业抢占市场份额,增强品牌竞争力,在与产业链上下游配合时可以获得更优越的经营条件。

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	3,876,891,691.60	3,471,475,142.68	11.68%	3,396,143,582.14
归属于上市公司股东的净资产	2,962,954,448.62	3,001,997,496.91	-1.30%	2,991,303,793.66

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	1,694,178,420.34	1,596,300,167.47	6.13%	1,869,874,575.20
归属于上市公司股东的净利润	97,268,902.52	80,121,032.22	21.33%	140,023,617.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,883,855.82	69,048,375.36	17.14%	112,760,997.01
经营活动产生的现金流量净额	17,804,729.96	-15,796,408.33	212.71%	393,362,886.23
基本每股收益(元/股)	0.51	0.41	24.39%	0.7400
稀释每股收益(元/股)	0.51	0.41	24.39%	0.7400
加权平均净资产收益率	3.29%	2.69%	0.60%	4.97%

(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	363,469,303.48	463,583,797.66	440,041,362.55	427,083,966.66
归属于上市公司股东的净利润	22,031,141.25	28,066,719.92	20,931,234.36	26,179,836.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,611,752.26	21,229,819.20	19,266,304.73	20,776,979.63
经营活动产生的现金流量净额	44,738,164.17	-74,670,898.14	37,676,529.23	10,060,933.70

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	23,515	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,945	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
广东星辉控股有限公司	境内非国有法人	39.28%	76,094,256.00	76,094,256.00	不适用	0.00
星辉合成材料(香港)有限公司	境外法人	19.25%	37,281,674.00	37,281,674.00	不适用	0.00
陈创煜	境内自然人	2.88%	5,588,108.00	5,588,108.00	不适用	0.00
海口星辉创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.29%	4,429,791.00	0.00	不适用	0.00
陈雁升	境内自然人	2.14%	4,148,907.00	4,148,907.00	不适用	0.00
海口星耀创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.57%	3,048,612.00	0.00	不适用	0.00
刘薇薇	境内自然人	0.99%	1,914,035.00	0.00	不适用	0.00
陈粤平	境内自然人	0.88%	1,714,099.00	1,714,099.00	不适用	0.00
张国强	境内自然人	0.26%	498,600.00	0.00	不适用	0.00
陈立新	境内自然人	0.18%	342,820.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,广东星辉控股有限公司、星辉合成材料(香港)有限公司分别为陈粤升、陈冬翔控制的企业,陈粤升、陈冬翔、陈创煜为公司的共同实际控制人,陈粤平系实际控制人的一致行动人。					

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

(二)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

(三)限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
广东星辉控股有限公司	76,094,256	0	0	76,094,256	首发前限售股	2025年7月13日
星辉合成材料(香港)有限公司	37,281,674	0	0	37,281,674	首发前限售股	2025年7月13日
陈创煜	5,588,108	0	0	5,588,108	首发前限售股	2025年7月13日
海口星智创业投资合伙企业(有限合伙)	4,429,791	4,429,791	0	0	首发前限售股	2025年1月13日
陈雁升	4,148,907	0	0	4,148,907	首发前限售股	2025年7月13日
海口星耀创业投资合伙企业(有限合伙)	3,048,612	3,048,612	0	0	首发前限售股	2025年1月13日
陈粤平	1,714,099	0	0	1,714,099	首发前限售股	2025年7月13日
合计	132,305,446	7,478,403	0	124,827,043		

三、其他重要事项

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)财务报表

1、合并资产负债表

编制单位:星辉环保材料股份有限公司

2025年03月31日

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	211,262,494.54	213,477,158.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	243,166,378.96	121,506,904.18
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	626,073.34	
应收款项融资		
预付款项	51,391,408.97	7,804,996.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	37,759.42	39,063.26
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	222,958,837.72	160,159,037.94
其中:数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	558,583,096.78	1,107,540,473.50
其他流动资产	130,450,064.50	122,621,514.66
流动资产合计	1,418,466,114.23	1,733,149,139.26
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	114,358,799.01	115,208,994.87
固定资产	684,516,331.79	690,641,380.40
在建工程	3,273,793.02	3,964,023.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	536,930.54	1,073,861.06
无形资产	48,773,356.33	49,112,476.18
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,371,489.25	4,256,599.36
递延所得税资产	113,221.71	175,702.15
其他非流动资产	1,792,226,844.57	1,279,319,514.69
非流动资产合计	2,647,170,751.22	2,143,742,552.34
资产总计	4,065,636,865.45	3,876,891,691.60
流动负债:		
短期借款	776,000,000.00	686,000,000.00
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	272,170,000.00	180,044,000.00
应付账款	15,574,030.04	12,179,681.93
预收款项		2,319,947.48
合同负债	6,985,230.50	5,934,541.56
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	1,922,625.86	3,724,582.96
应交税费	4,312,060.12	6,106,332.50
其他应付款	59,018.00	66,514.00
其中:应付利息		
应付股利		
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	564,323.02	1,123,527.74
其他流动负债	908,079.96	771,490.40
流动负债合计	1,078,495,367.50	908,269,618.57
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,825,564.82	1,899,717.27
递延所得税负债	3,760,136.47	3,767,907.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,585,701.29	5,667,624.41
负债合计	1,084,081,068.79	913,937,242.98
所有者权益:		
股本	193,712,353.00	193,712,353.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	2,570,396,736.21	2,570,396,736.21
减:库存股	99,902,548.74	99,902,548.74
其他综合收益		
专项储备	1,572,033.47	1,346,897.21
盈余公积	106,297,575.64	106,297,575.64
一般风险准备		
未分配利润	209,479,648.08	191,103,436.30
归属于母公司所有者权益合计	2,981,566,796.66	2,962,954,448.62
少数股东权益		
所有者权益合计	2,981,566,796.66	2,962,954,448.62
负债和所有者权益总计	4,065,636,865.45	3,876,891,691.60

法定代