

证券代码：300568

证券简称：星源材质

公告编号：2026-013

深圳市星源材质科技股份有限公司 2025 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。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有的总股本 1,345,710,639 股剔除公司回购专用证券账户中已回购股份 28,435,840 股后的股本 1,317,274,799 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 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	星源材质	股票代码	300568
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	李昇	张陈晟	
办公地址	广东省深圳市光明区光明办事处田园路北	广东省深圳市光明区光明办事处田园路北	
传真	0755-21383902	0755-21383902	
电话	0755-21383902	0755-21383902	
电子信箱	zqb@senior798.com	zqb@senior798.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务情况

公司是专业从事锂离子电池隔膜研发、生产及销售的新能源、新材料和新能源汽车领域的国家级高新技术企业，是锂离子电池隔膜有关国家标准起草的牵头单位和编委会副组长单位。锂离子电池隔膜作为锂离子电池的关键材料，与锂离子电池一道是各国政府优先支持和重点发展的新能源产业。公司以“星源膜创造新生活”为使命，专注于新能源、新材

料领域，致力于为全球的绿色能源建设贡献力量。

(二) 公司主营产品简介

公司生产的隔膜主要包括湿法隔膜、干法隔膜、涂覆隔膜及各种功能膜，产品广泛应用于新能源汽车、储能电站、电动自行车、电动工具、航天航空、3C 数码及医疗环境等领域。主要情况如下：

产品系列		主要规格	产品外观	产品用途
干法隔膜	常规/超薄/高强度/高韧性/抗注液起皱/多组分系列	3-40μm		用于电动汽车、电动自行车、电动工具、数码、储能用电池等领域
湿法隔膜	常规/超薄/小孔径/低闭高破/高强度/超高强度/特殊性能系列	3-25μm		用于电动汽车、电动工具、高端数码等电池领域
涂覆隔膜	高耐热/低水分高粘接/高耐热高剥离低阻抗/超薄高耐热/高破膜高剥离/半固态和固态系列	5-25μm		用于对安全性要求更高的动力、数码、储能电池领域

(三) 产品及应用领域

现阶段，隔膜的需求市场来源于动力类锂离子电池，主要应用于电动汽车、电动自行车、大型电动工具、航空航天以及电动船舶、电动飞行器等新兴应用领域，2025 年新能源汽车销量增长，带动动力电池需求量提升。随着全球“双碳”的有力推进，储能型电池需求逐步放量，接续动力电池，成为隔膜另一大需求来源。另外，在 5G 市场的带动下，智能手机、智能穿戴、智能音箱、无线耳机、电子烟等市场稳步增长，消费类锂电池需求持续上涨，是隔膜的又一重要应用领域。此外，随着近年来钠离子电池等技术及产业化的突破，以及人类对生活环境质量的要求越来越高，隔膜的应用领域将进一步扩大。



(四) 主要产品的上下游产业链

公司所处行业为电池隔膜行业，隔膜作为电池的核心部件，处于产业链核心的中游区域。下图为新能源汽车产业链示意图：



1、上游行业

公司所处的锂离子电池隔膜行业，上游行业主要包括聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）、陶瓷粉、固态电解质材料、聚合物、白油、二氯甲烷及各种添加剂等化工行业。

2、下游行业

锂离子电池隔膜行业与下游电池产品终端应用领域的关联度较高。终端应用的领域以新能源、新材料及新能源汽车三大产业为主，因其符合国家产业结构升级和消费升级的发展方向，近年来一直保持增长势头。同时，由于锂离子电池产品在包括手机、平板电脑、笔记本电脑、可穿戴式智能设备、移动电源等数码类电子产品领域，以及新能源汽车、电动工具、储能电站、电动自行车等动力类应用终端领域均起到关键作用。消费电子、新能源汽车以及储能产业的快速发展为隔膜行业提供了广阔的市场空间。

（五）公司主要经营模式

1、研发模式：公司采取“构思一批、预研一批、研究一批、开发一批、应用一批”的技术创新路径，以 IATF16949 为基础，建立了科学合理的研发流程。公司在收集整理市场需求信息、技术自身发展信息的基础上，进行新产品及应用开发，经过可行性论证后进入立项、评审、设计、试制、批量、验收等环节，完成产品研发流程。同时，公司采用信息化管理系统，对隔膜研发全过程及产品全生命周期进行系统化管理和推进，以加快研发成果转化。

2、采购模式：公司采购物料主要是用于电池隔膜生产的原材料和辅料，其中原材料为聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）及添加剂等基体材料，辅料为包装材料、生产辅料等通用原材料。公司根据实际订单、历史数据进行预测，向供应商和经销商洽谈并发出采购订单。公司建立了较为完善的供应商的选择和评价控制程序，对供应商进行甄选，对合格供应商列入《合格供应商名录》进行管理，同时对合格供应商进行严格的供货情况考核和定期评估。

3、生产模式：公司基本实行“以销定产”的订单生产模式，导入了 ERP、MES 系统，制定了 ISO 生产过程控制程序，建立了一套快速有效的订单处理流程。在订单签订后，公司根据订单产品技术指标、规格、数量和交货期等内容进行生产计划编制、采购组织、生产和储备、品质控制、出货等全过程的生产管理。该生产模式有利于满足不同客户的要求，提升订单按时交付率和客户满意度，提高产品品质的一致性，降低库存水平，从而合理控制成本和提高资金运用效率。此外，为充分利用公司产能，公司亦根据以往的产品销售历史并结合客户具体需求，进行正常备货。

4、销售模式：公司主要采取直接销售给终端客户的直销模式，国内外市场均有销售，主要通过互联网宣传、目标客户上门洽谈、参与客户招投标、参加行业展会等方式获取订单。由于锂离子电池材料体系复杂，制造过程要求高精密

度控制，要求隔膜供应商能够提供不同材料体系和控制体系下的配套技术方案与专业及时的售前、售中和售后的技术支持与服务，以保证锂离子电池产品的优良品质。为解决客户分布广、发展速度快和规模差异较大的问题，公司在管理模式上采取区域管理和大项目管理并行的方式，以最大限度地利用市场资源，实现产品技术、产品质量和物流运输的迅速应对，快速响应客户需求。对于战略客户，根据其对产品技术参数的具体要求，实现针对客户的定制生产，以保障其对产品稳定供应和高性能要求。同时，根据产品系列设立专职产品经理，引导客户需求，为客户提供合适的隔膜技术解决方案。

(六) 公司所属行业的情况

公司所处行业为锂离子电池隔膜行业，属于新能源、新材料和新能源汽车领域重点发展的关键材料行业。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号-创业板行业信息披露》（2023 年修订）行业目录及分类原则，隔膜行业属于“新能源产业-锂离子电池产业链相关业务”。

隔膜是轻工业行业的细分领域，作为电池的关键材料之一，是其产业链的重要组成部分。隔膜具有良好的机械性能、化学稳定性和高温自闭性能，可以隔离电池正负极、允许锂离子通过、防止高温引起的电池爆炸，从而提高锂离子电池的综合性能，并使得锂离子电池较传统的铅酸、镍镉电池在能量密度、循环寿命、环保性及安全性等方面有明显优势。目前，隔膜广泛应用于新能源汽车、储能电站、电动自行车、电动工具、航天航空、医疗及数码电子产品等领域。

从全球整体来看，过去锂电池隔膜的全球市场份额主要是被日本、美国、韩国占据，近年来随着国内企业在隔膜制备工艺上的突破及资金投入，国产锂离子电池隔膜产品逐步打入海外市场，日本、美国、韩国隔膜企业的市场份额下降明显。2025 年，中国企业占据全球隔膜市场份额 92% 以上。近年来，锂电隔膜行业以较高的速度发展，出货量大幅增长。根据研究机构鑫椤锂电数据，按照每 GWh 锂电池需要隔膜数量，预计到 2030 年全球锂电池产量将达到 6445Gwh 以上，隔膜出货量将达到 900 亿平方米，其中预计 830 亿平方米的出货由中国企业提供。

公司是国内较早从事隔膜研发和制造的企业，处于行业领先地位。经过二十余年的技术沉淀，公司能很好地整体兼顾隔膜的厚度、孔径、孔隙率、力学性能、热收缩及水分含量等，隔膜产品品质处于国际高品质水准，是全球中高端锂离子电池隔膜主流供应商之一。公司全面掌握干法、湿法和涂覆隔膜制备技术，拥有隔膜微孔制备工艺的自主知识产权，并建有国际先进的隔膜生产线，同时公司建立了以“企业为主体、产学研相结合”的技术创新体系，不断完善隔膜设计、开发与检测平台，努力打造集基础研究、工艺技术研究、产业化生产开发、成套装置设备设计、产品性能检测评价、市场应用推广服务于一体的完整的工程技术开发产业链，为公司的持续发展奠定坚实的技术基础。随着公司隔膜工艺技术和产品质量管理水平的持续提升，公司隔膜的设计开发能力、产品制备技术和产品性能指标等整体技术水平在全球隔膜行业处于领军地位。

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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	24,723,826,767.58	23,145,534,457.87	6.82%	17,945,459,624.58
归属于上市公司股东的净资产	9,862,025,262.29	9,799,137,712.80	0.64%	9,793,675,040.06
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	4,125,372,108.61	3,541,106,604.39	16.50%	3,013,233,775.99
归属于上市公司股东的净利润	36,367,767.51	363,826,336.12	-90.00%	576,329,980.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-54,290,933.29	282,520,271.97	-119.22%	545,110,929.77

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	752,511,921.04	368,447,491.95	104.24%	1,134,072,683.51
基本每股收益（元/股）	0.0272	0.2711	-89.97%	0.4506
稀释每股收益（元/股）	0.0271	0.2711	-90.00%	0.4506
加权平均净资产收益率	0.37%	3.71%	-3.34%	6.63%

(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	889,326,970.34	1,008,720,362.17	1,059,820,768.66	1,167,504,007.44
归属于上市公司股东的净利润	46,708,487.39	53,726,842.99	13,975,968.25	-78,043,531.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,258,667.29	9,306,207.92	-27,704,732.81	-70,151,075.69
经营活动产生的现金流量净额	199,803,696.48	336,393,110.42	6,538,055.25	209,777,058.89

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	96,389	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	101,079	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			
陈秀峰	境内自然人	12.65%	170,489,491.00	127,867,118.00	不适用				0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.46%	19,728,511.00	0.00	不适用				0.00
华泰证券股份有限公司-鹏	境内非国有法人	1.20%	16,131,671.00	0.00	不适用				0.00

华中证 细分化 工产业 主题交 易型开 放式指 数证券 投资基 金						
招商银 行股份 有限公 司—南 方中证 1000 交 易型开 放式指 数证券 投资基 金	境内非 国有法 人	0.92%	12,379,809.00	0.00	不适用	0.00
中国农 业银行 股份有 限公司 —申万 菱信新 能源汽 车主题 灵活配 置混合 型证券 投资基 金	境内非 国有法 人	0.88%	11,879,853.00	0.00	不适用	0.00
华泰证 券资管 —张建 —华泰 尊享稳 进 63 号 单一资 产管理 计划	境内非 国有法 人	0.84%	11,358,010.00	0.00	不适用	0.00
太平人 寿保险 有限公 司	国有法 人	0.83%	11,226,260.00	0.00	不适用	0.00
常州东 方产业 引导创 业投资 有限责 任公司	国有法 人	0.64%	8,613,117.00	0.00	不适用	0.00
中国银 行股份 有限公 司—汇 添富中 证电池	境内非 国有法 人	0.63%	8,520,677.00	0.00	不适用	0.00

主题交易型开放式指数证券投资基金						
华泰证券资管一付江涛一华泰尊享稳进 62 号单一资产管理计划	境内非国有法人	0.59%	7,916,878.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					

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

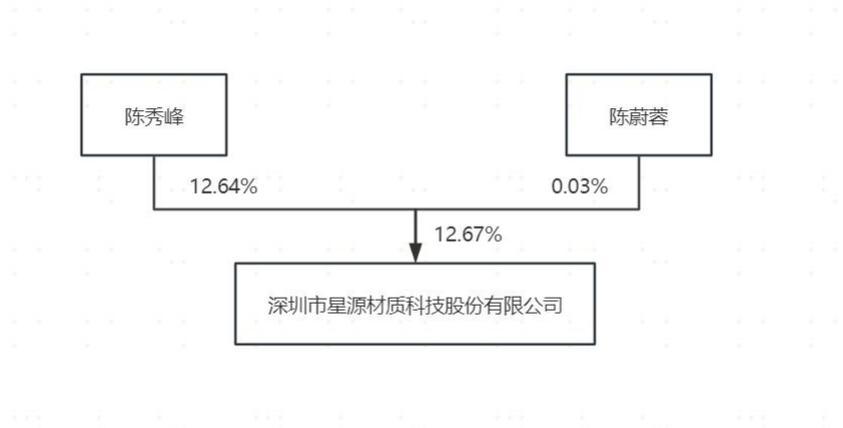
公司是否具有表决权差异安排

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

1、公司以自有资金 4,000 万元认购深圳市前海润木投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“润木投资”“合伙企业”）份额，润木投资的认缴出资总额为人民币 10,000 万元。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 12 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于关联方向合伙企业增资暨关联交易的公告》。

根据《深圳市前海润木投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》约定：决定合伙企业的解散及清算事宜，须经合伙企业人数五分之三以上（包含五分之三本数）的合伙人表决同意方可通过。

2025 年 1 月 13 日，经全体合伙人一致同意形成决议：同意解散本合伙企业，进入清算程序，由清算人依法对合伙企业进行清算。清算人负责清算企业财产，通知或公告债权人，处理与清算有关的企业未了结业务；清缴所欠税款；清理债权债务；处理企业清偿债务后的剩余财产；代表企业参与民事诉讼等有关事项。同意上述决定按照《中华人民共和国合伙企业法》有关规定，通知合伙企业债权人及登报公告合伙企业注销情况。

2025 年 2 月 21 日，合伙企业已清算完成，在扣除与有关的合伙企业费用后，公司收到分配款项金额为 4,239.81 万元，本项目整个投资期整体收益 239.81 万元。本次交易对公司 2025 年度损益影响较小，最终以会计师年度审计确认后的结果为准。

2025 年 3 月 12 日，深圳市前海润木投资合伙企业（有限合伙）已完成手续。

2、2025 年 4 月 28 日，公司召开了第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公开发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市的议案》，拟发行境外上市外资股（H 股）股票申请并在香港联合交易所有限公司主板挂牌上市，2025 年 7 月 7 日向香港联合交易所有限公司递交了发行境外上市外资股（H 股）并在香港联交所主板挂牌上市的申请，2026 年 1 月 30 日向香港联交所更新了发行申请及部分公司信息和财务数据等。具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向香港联交所递交境外上市外资股（H 股）发行并上市申请并刊发申请资料的公告》《关于发行 H 股并上市进展的公告》（公告编号：2025-074、2026-005）。

3、公司于 2025 年 12 月 26 日召开第六届董事会第二十一次会议，于 2026 年 1 月 12 日召开 2026 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销回购股份的议案》，同意公司将存放于回购专用账户的 2,413,500 股回购股份予以注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已于 2026 年 1 月 21 日办理完毕上述回购股份注销事宜。本次注销完成后，公司股份总数由 1,348,124,139 股变更为 1,345,710,639 股，具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于注销回购股份的公告》《关于注销回购股份减资暨通知债权人的公告》《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2025-107、2026-002、2026-003）。

4、报告期内，公司子公司星源国际控股（新加坡）有限公司购买日本磁性技术控股股份有限公司股份并全部卖出，获得净收益 7,145 万元。

深圳市星源材质科技股份有限公司董事会

2026 年 3 月 31 日