

证券代码：300980

证券简称：祥源新材

公告编号：2025-015

湖北祥源新材科技股份有限公司 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。

天健会计师事务所（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：以公司总股本 138,356,888 股扣除回购专用证券账户股份数后的股份数 134,966,338 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 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	祥源新材	股票代码	300980
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	王盼		
办公地址	湖北省汉川市经济开发区 华一村		
传真	0712-8282558		
电话	0712-8806405		
电子信箱	ir@hbxyxc.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（1）主要业务

公司是一家集研发、生产、销售于一体环保聚烯烃泡棉（XPE/IXPE/IXPP/MPP）及聚氨酯泡棉（PU）、有机硅发泡材料、热失控材料等产品的高新技术企业。公司拥有先进的生产工艺和生产设备，经过多年发展，已成为国内知名的聚烯烃、聚氨酯、硅胶发泡材料供应商。

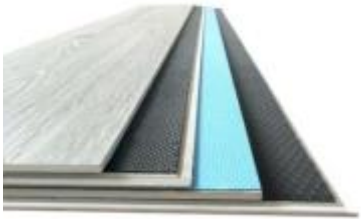
公司设有湖北汉川、安徽广德、泰国春武里、越南北宁四大生产基地，武汉、苏州、深圳三个办事处，产品广泛应用于建筑装饰、消费电子、汽车内饰、新能源、医疗和包装等领域，畅销中国各地并远销世界五大洲。

(2) 主要产品及用途

公司现有核心产品为聚烯烃发泡材料，聚烯烃发泡材料是以烯烃聚合物（PE 聚乙烯、PP 聚丙烯等）为主要原材料，通过复杂的发泡工艺使材料中产生大量独立的细微泡孔，并均匀分散于固体材料中的一类高分子材料。

报告期内，公司主要产品按基材种类及工艺主要可以分为电子辐照交联聚乙烯发泡材料（IXPE）及电子辐照交联聚丙烯发泡材料（IXPP）。

聚烯烃发泡材料具有高回弹性、高耐候性、高绝缘、降噪隔音、防水密封、保温隔热、密度小、易成型等一系列特征，可作为功能性材料运用在建筑装饰材料、消费电子产品、汽车内饰材料等多种领域。

应用领域	图示	特点
建筑装饰材料		在建筑装饰材料中用途极为广泛，可作为隔音地板底材、专用地暖地垫材料、墙壁隔热保温材料等，起到缓冲、防水防潮、隔音降噪、保温节能等作用。
消费电子产品		在智能手机、可穿戴产品等消费电子产品中用途广泛，可作为智能手机屏幕缓冲垫、智能手表防尘片、智能手机相机及扬声器垫片等。具有密封防水、缓冲减震、防屏幕水波纹等功能。
汽车内饰材料		在汽车硬质及软质内装件中用途广泛，可作为汽车皮革装饰衬垫及汽车面板防水膜、汽车风管、顶棚内衬、车载扬声器垫片、汽车泡棉基材等。具有耐热、阻燃、轻量化、成型性能好、安全环保等特性。
家用电器		在家用电器内部运用广泛，可用于面板固定、电器组件粘贴、家用电器防水密封等。具有耐腐蚀性、绝缘性、服帖度高、无残留污染等特性。

医疗器械		在医用器械及材料中用途广泛，可作为心电监护仪电极片、医用易撕胶、急救夹板缓冲材料等。具有表面光滑柔软、无毒无害等特性。
------	---	---

（3）公司行业地位

公司在国内聚烯烃发泡材料行业中处于领先地位，尤其在高端应用领域，公司具备较强的技术优势和客户资源。未来随着国产替代趋势的发展、下游需求的增长和公司产能的释放，公司行业地位有望进一步提升。

（4）核心竞争力

①技术成果丰富

截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计拥有授权专利 163 项，其中发明专利 54 项，实用新型专利 102 项，外观设计 7 项。

在消费电子方面的主要技术成果：

①超薄型 IXPE 材料：公司能够批量生产 0.06mm 厚度的 IXPE 材料，成为了 OPPO、vivo、小米、HUAWEI 智能手机的重要合作伙伴，打破了低于 0.2mm 厚度 IXPE 材料由境外企业垄断的局面，成为国际上少数能够大规模生产 0.06mm IXPE 材料的企业之一；

②薄型防静电 IXPE 材料：公司创新开发了彩色 0.5mm 吸塑成型防静电 IXPE 材料，使得电子产品自动化生产过程中的机器识别率提高及损耗率大大减少，公司目前是国内少数能生产彩色超薄吸塑成型防静电 IXPE 材料的企业之一。

在建筑装饰领域的主要技术成果：

①多功能防滑地垫：公司开发的地垫产品多功能防滑技术能够灵活调整地垫产品的动/静摩擦系数，达到极佳的水平防滑性能，适合于自流平地面地板的铺装。特殊设计的双面防滑产品，可以防止地板间产生缝隙和翘曲，延长使用寿命；

②抗菌地垫：公司自主创新的具有抗菌功能的交联聚烯烃发泡技术可以使产品达到抗菌率 99.9% 的水平及最高防霉标准。运用在木质地板、复合地板中可以起到防霉抗菌的作用。

在汽车内饰领域的主要技术成果：

IXPP 材料：公司目前已能够批量化生产 IXPP 材料，使聚丙烯发泡产品具备优良的隔热、耐温、绝缘、耐腐蚀、耐候、防尘、防水等性能。目前，公司的 IXPP 材料已成功应用到福特、长安、长城等著名品牌的汽车中，打破了此前 IXPP 材料全部由境外企业供应的局面，成为国内少数能够批量化供应 IXPP 的企业之一。

在新能源车用材料领域的主要技术成果：

①薄型聚氨酯发泡材料：公司可生产厚度为 1mm-1.5mm 厚度的高阻燃聚氨酯发泡材料，能够在薄厚度的基础上达到阻燃等级 V-0 的阻燃性能，可应用在高能量密度的动力电池电芯中；

②超低密度聚氨酯发泡材料：公司可生产密度在 150KG/m³ 以下的聚氨酯发泡材料，能够在低密度的同时拥有较强应力特性、耐老化性能，能够作为软包锂电池电芯的缓冲材料；

③有机硅发泡材料：公司采用安全环保的剪切成核-加成/缩合脱氢发泡技术，可生产不同硬度等级的有机硅发泡材料，使有机硅发泡材料满足新能源车用材料领域的不同需求；

④陶瓷化有机硅发泡材料：公司创新研发了高陶瓷化材料与有机硅泡棉结合的生产工艺，使得有机硅发泡材料具备在高温下陶瓷化烧结的功能，使得硅胶发泡材料具备高温下阻断热传递的功能。

②对市场需求的快速反应能力

与时俱进，深耕传统市场：

在消费电子领域，公司除继续维系原有 IXPE 市场外，将新增的 PU 类新产品也导入至消费电子客户群中。在原有资源池的基础上，公司正持续开发 ODM 渠道商、支持部分贸易商分销。

在建筑装饰领域，公司积极参与欧美展会，调研国外商超，走访客户、推荐产品；参与泰国、越南地板和装饰材料相关展会，逐步对接当地客户，以此直接开拓海外市场。

开拓新应用领域，优化复合新材料的应用解决方案：

近年来，通过深入了解客户的实际需求，公司成功开发出一系列功能性复合材料。

在新能源电池领域，这些材料不仅具有缓冲、防火、隔热、绝缘等多重功能，而且能够有效解决热失控等关键问题，从而大幅提升了新能源电池的安全性。在电池包防火罩、车内地地板，以及电芯与电芯之间、模组四周及电池包内壳体应用上，这些材料都能发挥出相比单一材料更加优越的性能，为新能源电池提供全方位的安全保障。

在航空航天和轨道交通领域，公司相关产品具有广阔的工作温度范围、优异的热稳定性和阻燃特性。在高温燃烧的环境下，其产生的烟雾密度可以控制在一个非常低的水平，这对于防止火灾蔓延具有重要作用，因此是绝佳的阻燃、保温和密封材料。

布局多区域运营：

公司在湖北、安徽、泰国、越南均设有生产基地或分支机构，覆盖华中、华东、华南及东南亚等下游客户相对集中的国家和地区。

公司通常将生产安排在离下游客户较近的区域，从而快速响应重要客户的试样需求，快速地将产品小样交由客户进行检测、试生产并同客户高效沟通，大幅提高了公司争取产品订单的可能性；在客户后续的生产中快速的向其交付公司产品，以满足客户低库存需求，特别是在下游厂商需求变化较快的消费电子和建筑装饰材料领域，快速交货是提高客户满意度的重要方式；由于离下游客户较近，还大幅降低产品运输成本，提高了公司利润。

③推进精益管理

自主生产核心设备带来对生产工艺的精准控制：

聚烯烃发泡材料生产环节包含造粒、挤片、辐照、发泡等，各个环节的产线质量高低直接决定了生产效率和产品质量。经过多年的研发和经验积累，公司已掌握了自制全套发泡设备、优化改造辐照设备等技术。公司主要发泡设备均为自主设计和制造，是行业内少数能自行设计发泡设备的企业之一。公司拥有专业的设备研发和维护团队，保证公司设备生产能力在行业处于领先地位。

通过自主研发和组装核心设备，公司多方面领先同行业公司，具体表现在：①自制发泡设备较市场上的同类设备有更高的发泡效率；②工艺控制稳定性更高，使产品更加精细，可用于消费电子产品；③经公司改造后的辐照设备可大幅提升辐照效率和质量。

生产工序及设备齐全的优势：

聚烯烃发泡材料生产环节包含造粒、挤片、辐照、发泡等。国内较多生产厂商只是配备了部分生产工序的设备，特别是由于辐照设备价格较高加上由于辐射风险需要审批才能配备的原因，配备辐照设备的电子辐照交联聚烯烃发泡材料生产厂商数量较少。公司已配备了含辐照设备在内的前述各工序的生产设备，是国内少数具备全流程生产设备的聚烯烃发泡供应商。由于生产工序及设备齐全，公司拥有按照各工序高效合理的组织生产和研发的优势。

前沿质量控制体系带来的产品稳定性优势：

公司一直非常重视产品质量管理，从原材料采购、产品生产、入库检验、售后质量跟踪等各个环节都制定了严格质量控制标准，实现对产品质量的全流程控制。公司已通过 IATF16949:2016 和 ISO9001:2015 质量管理体系认证，产品通过 RoHS、REACH 等欧盟国家有毒物质检测验证。为了提高产品质量的稳定性，公司配置了瑕疵检测仪、厚度在线检测系统、辐照均匀性在线检测系统等检测设备。通过实施全面的质量控制体系，公司一直将产品质量控制在一个较高的水平。

④多年积淀带来的抗周期能力

在公司运营方面，公司长期保持较低的资产负债率和充足的现金流，为公司的长期经营提供资金支持。面对当下的国际局势和市场动态，公司有相对充足的底蕴面对客户需求的变化，且有足够的能力支撑研发团队探索新的应用领域。

在资本市场方面，公司自成立以来，先后登陆新三板、创业板，2023 年度亦完成了可转债发行。公司积极调动资本市场的助力，一方面寻求前沿资讯和合作机会，为公司业务提供支持；另一方面，通过 IPO 和再融资，公司获得了更充裕的资金，为公司的高效运营提供了进一步的支撑。

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	1,556,676,517.18	1,654,318,475.24	-5.90%	1,163,800,563.61
归属于上市公司股东的净资产	1,397,053,501.53	1,037,720,811.19	34.63%	954,830,840.47
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	475,861,603.37	383,683,367.72	24.02%	373,636,411.28
归属于上市公司股东的净利润	25,575,107.38	41,020,567.44	-37.65%	56,665,049.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,905,831.40	31,608,374.36	-52.84%	45,957,744.94
经营活动产生的现金流量净额	12,387,028.64	26,531,517.78	-53.31%	80,243,524.10
基本每股收益（元/股）	0.24	0.38	-36.84%	0.53
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.38	-36.84%	0.53
加权平均净资产收益率	2.52%	4.12%	-1.60%	6.08%

(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	93,370,902.23	112,681,616.10	126,366,508.30	143,442,576.74
归属于上市公司股东的净利润	5,491,591.69	5,422,932.43	9,987,352.08	4,673,231.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,893,830.93	3,632,613.86	5,952,790.10	1,426,596.51
经营活动产生的现金流量净额	157,511.86	-2,514,176.33	10,250,933.68	4,492,759.43

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	7,454	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,041	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			
魏志祥	境内自然人	23.10%	31,965,000	23,973,750	质押	9,070,000			
魏琼	境内自然人	15.24%	21,079,290	15,829,290	质押	910,000			
武汉祥源众鑫新材料投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.80%	3,870,000	0	不适用	0			
湖北高富信创业投资有限公司	境内非国有法人	2.32%	3,208,200	0	不适用	0			
湖北量科高投创业投资有限公司	境内非国有法人	1.56%	2,159,500	0	不适用	0			
金盛	境内自然人	1.45%	2,012,652	0	不适用	0			
银华基金—光大银行—银华基金—光大银行—滴水 3 号集合资产管理计划	其他	1.23%	1,700,000	0	不适用	0			
李焕云	境内自然人	0.94%	1,295,545	0	不适用	0			
湖北省高新产业投资集团有限公司	国有法人	0.77%	1,065,000	0	不适用	0			
宁波梅山保税港区领慧投资合伙企业（有	其他	0.69%	949,523	0	不适用	0			

限合 伙)						
上述股东关联关系 或一致行动的说明		1、魏志祥和魏琼为兄妹关系，且分别为公司员工持股平台武汉祥源众鑫新材料投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人和有限合伙人，魏志祥、魏琼、武汉祥源众鑫新材料投资合伙企业（有限合伙）存在一致行动关系，但不存在其他利益安排；2、湖北量科高投创业投资有限公司、湖北高富信创业投资有限公司与湖北省高新产业投资集团有限公司之间存在一致行动关系，但不存在其他利益安排；3、除此外，未知公司其他前 10 名股东之间是否存在关联关系。				

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

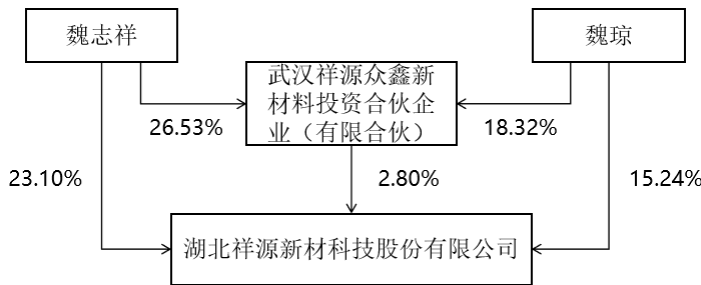
公司是否具有表决权差异安排

☐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

(一) 实施 2023 年度权益分派

公司于 2024 年 4 月 24 日召开了第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十二次会议，于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 108,333,234 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），共分配现金股利 32,499,970.20 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本。若在 2023 年度利润分配预案实施前公司总股本发生变化或发生股份回购事项，分配比例将按照现金分红总额不变的原则相应调整。该利润分配预案已于 2024 年 6 月实施完毕。

(二) 实施股份回购

2024 年 2 月 7 日，公司首次通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份。具体情形详见公司 2024 年 2 月 8 日披露于巨潮资讯网的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：

2024-013)。

2024 年 2 月 7 日至 2024 年 4 月 8 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 339.055 万股，占公司截至 2024 年 4 月 8 日总股本的 3.13%，最高成交价为 19.36 元/股，最低成交价为 12.27 元/股，成交总金额为 5,910.53 万元（不含交易费用）。具体情形详见公司 2024 年 4 月 9 日披露于巨潮资讯网的《关于股份回购完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-022）。