

证券代码：002529

证券简称：海源复材

公告编号：2025-023

江西海源复合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。

非标准审计意见提示

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	海源复材	股票代码	002529
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	甘胜泉	李玲	
办公地址	福建省福州市闽侯县荆溪镇铁岭北路 2 号	福建省福州市闽侯县荆溪镇铁岭北路 2 号	
传真	0591-83855031	0591-83855031	
电话	0591-83855071	0591-83855071	
电子信箱	hyjx@haiyuan-group.com	hyjx@haiyuan-group.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品及用途

分类	产品	用途/应用领域
复合材料制品业务	复合材料汽车车身及零部件	生产以乘用车、商用车为主的外覆盖件、结构件及半结构件。
光伏业务	光伏组件	用于大型地面光伏电站、工商业光伏屋顶、家用光伏系统、与建筑相结合的光伏发电系统、离网光伏系统等。

机械装备业务	墙体材料成型装备（自动液压机及生产线）	生产建筑用墙体砖、加气混凝土砌块等，其衍生设备可用于如型煤、型焦产品生产。
	耐火材料成型装备（自动液压机及成品自动检测线）	生产定型耐火材料（即耐火砖），下游产品耐火砖主要用于冶金（含黑色金属及有色金属）、铸造、水泥及玻璃等行业。
	复合材料成型装备（自动液压机及生产线）	生产制造纤维（主要为玻纤）增强复合材料相关制品，包括热固材料与热塑材料两大类。
	建筑陶瓷自动液压机	生产建筑陶瓷墙地砖，其衍生设备陶瓷透水砖自动液压机，可用于生产陶瓷透水砖（主要以陶瓷废料为原料）。

（二）经营模式

1、采购、生产模式

公司实行业务导向型的经营模式，采用“以销定产、以产定购”的模式进行原材料采购和生产组织；制定了严格的供应商考核制度，保证物料可靠稳定交付，减少因物料价格波动而带来的成本波动，提高生产效率，降低制造成本；采取以销定产的生产模式，结合市场需求波动，以及针对不同客户需求，制定生产计划。

2、销售模式

复合材料制品业务主要为复合材料汽车车身及零部件，主要采用直接销售至汽车制造、动力电池制造等企业，为客户提供标准化及定制化的产品；

光伏业务采用“直销+代工”的销售模式，产品直接销售至电力开发、电站 EPC 承建商等企业，同时承接优质组件代工业务；

机械装备业务采用国内直销，国外“直销+代理”的销售模式，面向国内、国际市场。

（三）公司所处的行业地位

2024 年，大国战略博弈加剧，地缘政治风险上升，贸易保护主义抬头，全球经济增长动能不足，增长前景面临诸多不确定性影响。全球政策不确定性、供应链重构及地缘政治风险贯穿全年，全球经济增长分化显著。然而，绿色转型和科技创新为全球经济注入新动能，可再生能源、人工智能和数字化技术的快速发展为各国提供了新的增长点。国内方面，中国经济在稳增长与调结构之间寻求平衡。2024 年下半年以来，我国出台了一系列政策稳定房地产市场、化解债务压力，通过更加积极的财政政策与适度宽松的货币政策扩张国内需求。这些政策初见成效，经济短期的困难得到纾解，整体经济已经企稳回升。在党的领导下，加大宏观政策调控力度，着力扩内需、提信心、防风险，系统打出一套政策组合拳。随着绿色低碳转型和“双碳”目标的推进，新能源、高端制造等领域有着广阔机遇。在此背景下，公司管理层在董事会的带领下，及时调整战略发展方向，优化产品结构。

1、复合材料制品业务

公司是国内较早研发 LFT-D、SMC 及 HP-RTM 等工艺技术的企业之一，并将这些工艺运用于生产乘用车、商用车的外覆盖件、内结构件等汽车轻量化车身件和新能源汽车电池盒的外覆盖件，从而扩大轻量化技术在新能源汽车轻量化领域的应用。汽车产品形态、交通出行模式、能源消费结构和社会运行方式正在发生深刻变革，为新能源汽车产业提供了前所未有的发展机遇。

公司该板块业务的发展情况与汽车行业整体发展具有密切相关性，行业地位与公司客户在汽车行业中所处地位具有相关性。虽然 2024 年下半年新能源汽车产销同比增长明显，但是汽车行业格局处于高速变化中，车企端的竞争淘汰加剧，部分新能源车企开启价格战攻势，销量和盈利面临考验，行业利润率大幅下降。受前述因素影响，报告期内公司的复合材料制品业务实现营业收入约 80,231,659.96 元。

2、光伏业务

公司于 2020 年 9 月收购新余电源，开始进入光伏组件行业。公司首期 375MW 高效光伏组件实验线于 2020 年 12 月试生产，并于 2021 年正式投产；2022 年，二期 1GW 高效光伏组件生产线完成建设并投产。公司致力于研发低生产成本、高光电转换效率的电池及组件技术，并加大对 N 型电池、大尺寸组件、双玻组件等产品的投入研发；并陆续推出了 166、182、210 规格电池尺寸的多主栅整片组件、半片组件、双玻双面发电等系列组件，产品主要应用于大型地面光伏电站、工商业光伏屋顶、家用光伏系统、与建筑相结合的光伏发电系统、离网光伏系统等领域。

光伏技术不断更新迭代，电池片逐步向高转换效率的 N 型电池片方向发展，N 型硅片市场占有率占比超 70%，成为市场主流，光伏组件逐渐走向超高功率化。公司于 2022 年起开始布局投资高功率光伏电池和光伏组件项目，试图延伸光伏产业链布局，形成规模效益。但在目前阶段，受产能扩张、产业链产品价格持续下跌、技术迭代等多重因素影响，出现阶段性产能过剩和竞争加剧，导致硅料、硅片、电池片和组件价格均大幅度下降，公司利润受到挤压。公司积极应对市场变化带来的挑战，调整经营策略，出售滁州能源公司，谨慎接单，受前述因素影响，报告期内，公司光伏业务实现营收约 39,973,208.06 元。

3、机械装备业务

公司是国内最早开发复合材料成型装备的企业之一，自 2010 年引进、消化吸收欧洲先进的复材装备技术，并在国产化基础上逐渐开发适用于多种复材工艺并具有自主知识产权的复材制品生产线。目前，公司主要销售 HC 系列耐火压机、HF 系列墙材压机等压机装备。同时，公司是目前我国墙材压机领域技术最成熟的供应商之一，HF 系列墙材压机因设备产品性能稳定可靠，故障率低，曾获得“中国建材机械行业名牌产品”荣誉称号。

据中国机械工业联合会资料显示，2024 年机械工业年初指数较高，上半年逐月回落趋稳，三季度再次小幅回落，四季度有所回升，景气指数呈前高后稳的态势，总体低于 2023 年水平。受有效需求放缓、市场竞争加剧等多重因素影响，公司机械装备业务下半年承受较大压力。报告期内公司机械装备业务营业收入约 39,768,027.80 元。

通过多年来不断地进行技术创新和产品升级，公司机械装备在产品质量稳定性、技术水平及服务等方面得到客户的认可，在市场中形成较高的品牌知名度。未来产品将朝着设备高自动化、智能化、绿色化的趋势升级迭代，公司机械装备业务市场将争取在稳固传统产品的市场份额基础上争取创新，保持市场竞争力。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	871,787,343.08	1,096,320,377.81	-20.48%	1,274,157,566.09
归属于上市公司股东的净资产	291,009,696.75	449,683,898.73	-35.29%	594,730,317.92
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	187,428,727.82	316,628,221.58	-40.80%	363,941,898.54
归属于上市公司股东的净利润	-159,879,143.36	-145,038,409.75	-10.23%	-149,626,403.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-192,996,782.68	-156,043,762.73	-23.68%	-158,997,463.79
经营活动产生的现金流量净额	-29,973,933.59	-28,830,102.04	-3.97%	105,017,381.16
基本每股收益（元/股）	-0.6149	-0.5578	-10.24%	-0.5755
稀释每股收益（元/股）	-0.6149	-0.5578	-10.24%	-0.5755
加权平均净资产收益率	-43.17%	-27.77%	-15.40%	-22.35%

(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	42,998,065.39	60,916,665.98	18,874,653.71	64,639,342.74
归属于上市公司股东的净利润	-23,276,487.87	-26,909,314.52	8,218,028.03	-117,911,369.00

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-25,569,560.27	-27,562,044.13	-26,050,596.32	-113,814,581.96
经营活动产生的现金流量净额	-35,790,642.91	34,231,555.24	-16,763,519.43	-11,651,326.49

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	34,595	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,899	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
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	
江西赛维电力集团有限公司	境内非国有法人	18.14%	47,175,000	0	质押	47,175,000	
海源实业有限公司	境外法人	3.20%	8,308,750	0	不适用	0	
上银瑞金资本—上海银行—吴国继	其他	2.14%	5,573,489	0	不适用	0	
#陈克富	境内自然人	1.19%	3,093,100	0	不适用	0	
薛震宇	境内自然人	0.87%	2,254,700	0	不适用	0	
刘丽涛	境内自然人	0.60%	1,558,200	0	不适用	0	
何天涛	境内自然人	0.59%	1,544,700	0	不适用	0	
#福州迪玫雅生物科技有限公司	境内非国有法人	0.58%	1,512,100	0	不适用	0	
杨文良	境内自然人	0.52%	1,347,900	0	不适用	0	
李航	境内自然人	0.48%	1,257,146	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	陈克富通过人民币普通账户持股 1,917,100 股，通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 1,176,000 股，合计持有 3,093,100 股。福州迪玫雅生物科技有限公司通过人民币普通账户持股 150,800，通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 1,361,300 股，合计持有 1,512,100 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

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

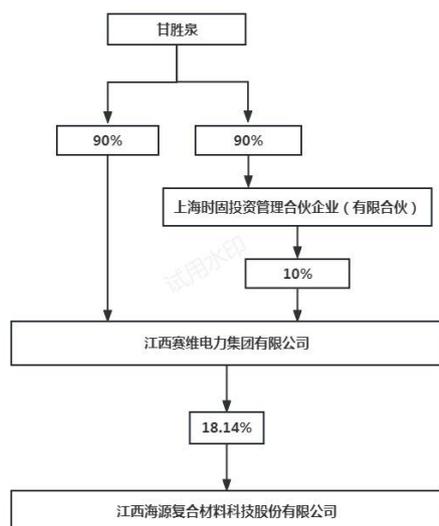
适用 不适用

(2) 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

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

鉴于公司 2024 年度的利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者皆为负值，且扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入低于 3 亿元。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条第一款第（一）项规定，公司将在 2024 年年度报告披露的同时，披露公司股票交易将被实施退市风险警示的公告。公司股票将于公告后停牌一个交易日，自复牌之日起，深圳证券交易所对公司股票交易实施退市风险警示。

江西海源复合材料科技股份有限公司

法定代表人：甘胜泉

二〇二五年四月二十八日