

证券代码：002529

证券简称：海源复材

公告编号：2023-009

江西海源复合材料科技股份有限公司 2022 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	程健	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
复合材料轻量化	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	N 型电池	光伏电池又称太阳能电池，是利用光生伏打效应将光能转化为电能的器件。目前光伏系统大量使用的是以晶硅为基底的太阳能电池。
	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	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（主要为碳纤或玻纤）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

复合材料制品业务包括复合材料建筑模板和复合材料汽车车身及零部件，复合材料建筑模板采用国内代理，国外直销的销售模式。复合材料汽车车身及零部件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；

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；

光伏组件业务采用“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。

（三）公司所处的行业地位

2022 年，党的二十大顺利召开，我国迈入全面建设社会主义现代化国家的新征程。但同时，也面临诸多挑战，诸如全球经济增长放缓，地缘政治关系动荡不安；国内公共卫生安全风险、高温限电和宏观经济形势严峻等不确定性因素。在此背景下，公司管理层在董事会的领导下，坚持以市场为导向，及时调整战略发展方向，积极推进已有产品结构升级及新项目的投资建设。

1、复合材料轻量化业务

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。公司汽车轻量化业务的发展情况与汽车行业整体发展具有相关性，行业地位与公司客户在汽车行业中所处地位具有相关性。2022 年新能源汽车产销量持续爆发式增长，公司抓住战略机遇，继续致力于巩固存量订单，优化客户结构，与宁德时代、小鹏汽车、宇通客车就电池盒上盖等多个项目达成了定点协议和批量供货，与合作客户的合作稳中有进。随着双碳政策持续推进，新能源汽车产业链将迎来长期、健康、稳定的发展，公司汽车轻量化业绩有望持续稳定增长。报告期内，公司的汽车轻量化业务实现营业收入为 164,857,021.17 元，较上年同期上涨 26.68%。

2、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。公司高端复合材料生产线已成功出口北美、西欧等市场。目前，公司 HC 系列耐火压机在国内市场销量稳定，并已打入南亚、东欧及中东等国际市场。同时，公司是目前我国墙材压机领域最大、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。

2022 年，受公共卫生安全、供给冲击、需求收缩、预期转弱影响，公司机械装备业务营业成本增加，公司克服种种困难，逆风而行终略有寸进，报告期内公司机械装备业务营业收入为 64,461,776.99 元，同比上涨 11.25%。

但是，通过多年来不断的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。随着公共卫生安全事件影响逐步减小，国际贸易逐步恢复，大宗商品价格趋于稳定，市场需求有望提高。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、光伏组件业务

公司于 2020 年 9 月收购赛维电源，开始筹备进入光伏组件行业。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；报告期内，二期 1GW 高效光伏组件生产线已完成建设并投产。公司的产品类型包括 156、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。

2022 年，由于硅料产能投放较慢，供需错配下硅料价格逐步上升，涨幅一度超过 40%，并传导至硅片、电池片、组件各环节，产业链供需紧张，下游环节利润全年受到压制。报告期内，公司加大投资力度，采取引进先进生产设备、项目建设以及人员配套等措施，积极推进组件项目建设，开拓市场，公司光伏组件业务实现营收 127,358,191.02 元，同比上涨 333.55%。

报告期内，公司分别于新余、滁州投资建设“2.7GW N 型高效光伏电池项目”和“15GW N 型高效光伏电池及 3GW 高效光伏组件项目”。光伏电池片是光伏产业链中重要的一环，相比于传统的 P 型电池，N 型电池具有转换效率高、双面率高、温度系数低等优点。若项目实施顺利，有利于扩大公司光伏电池产能，抢抓市场发展机遇，对优化公司新能源产业布局，实现规模化发展具有积极的推进作用，有助于持续提升公司综合竞争力。

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

追溯调整或重述原因

会计差错更正、会计政策变更

元

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	1,274,157,566.09	1,057,620,700.48	1,056,734,208.43	20.58%	1,234,298,860.43	1,234,298,860.43
归属于上市公司股东的净资产	594,730,317.92	748,520,544.74	744,418,544.06	-20.11%	856,933,500.90	856,933,500.90
	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	363,941,898.54	253,937,977.12	253,937,977.12	43.32%	300,313,663.58	300,313,663.58
归属于上市公司	-149,626,403.26	-109,459,741.98	-113,561,742.66	-31.76%	32,866,859.13	32,866,859.13

公司股东的净利润						
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-158,997,463.79	-93,303,095.76	-93,288,430.81	-70.44%	-109,980,549.39	-109,980,549.39
经营活动产生的现金流量净额	105,017,381.16	-5,825,021.19	-5,825,021.19	1,902.87%	154,357,216.73	154,357,216.73
基本每股收益(元/股)	-0.5755	-0.4210	-0.4368	-31.75%	0.1264	0.1264
稀释每股收益(元/股)	-0.5755	-0.4210	-0.4368	-31.75%	0.1264	0.1264
加权平均净资产收益率	-22.35%	-13.64%	-14.18%	-8.17%	3.91%	3.91%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、会计政策变更

(1) 2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》，解释中“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

(2) 2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会【2022】31 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

根据上述会计准则解释的相关规定，公司对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定执行上述会计准则。

2、会计差错更正

2021 年度，本公司将持有的云度新能源 11% 的股权作为其他非流动金融资产进行列报披露，并按照公允价值计量。2021 年 1 月 1 日、2021 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日，本公司持有的云度新能源 11% 的股权经测算的公允价值分别为 888.01 万元、583.64 万元、171.98 万元。2021 年 12 月 31 日，本公司以意向转让云度新能源股权并将于资产负债表日后签订转让协议为由，将持有的云度新能源股权的公允价值调整为 583.64 万元。

根据《企业会计准则第 29 号—资产负债表日后事项》相关规定，资产负债表日后出售参股子公司股权为资产负债表日后非调整事项，本公司应当将持有的云度新能源 11% 股权按照期末公允价值计量。本公司按照《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计和差错更正》和中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编制规则第 19 号—

-财务信息的更正及相关披露》等相关规定，公司采取追溯重述法对 2021 年财务报表差错进行更正。

(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	91,648,450.23	122,017,639.23	33,384,750.80	116,891,058.28
归属于上市公司股东的净利润	1,531,172.67	-119,267.94	-64,862,596.34	-86,175,711.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-624,701.81	-17,121,558.26	-67,436,769.56	-73,814,434.16
经营活动产生的现金流量净额	5,503,880.03	4,926,978.49	4,585.74	94,581,936.90

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	36,907	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,923	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							
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	20.14%	52,375,000	0	冻结	10,000,000	
上银瑞金资本—上海银行—吴国继	其他	4.80%	12,491,889	0			
海源实业有限公司	境外法人	3.20%	8,308,750	0			
方士雄	境内自然人	2.31%	6,000,000	0			
深圳泽源私募证券投资基金管理有限公司—泽源利旺田 19 号私募证券投资基金	其他	1.86%	4,825,000	0			

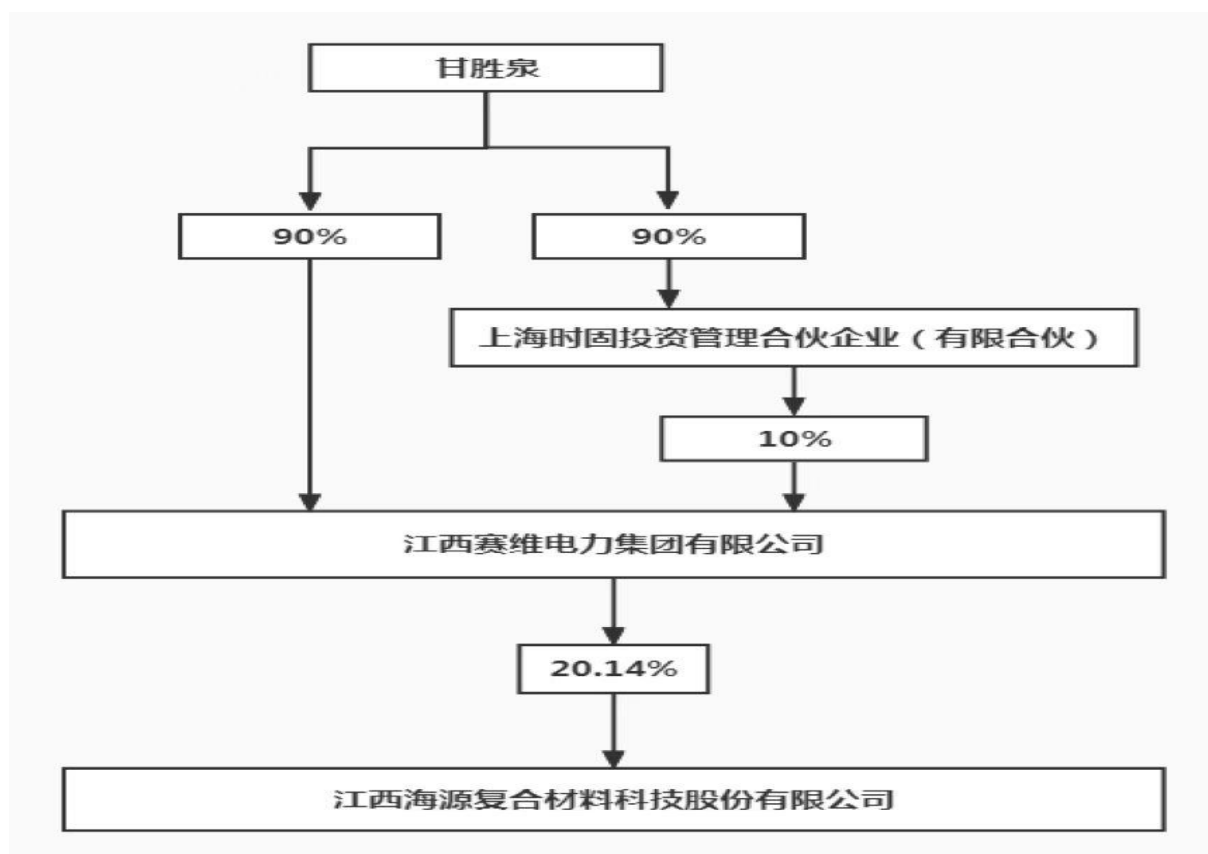
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.49%	3,874,800	0		
王万奎	境内自然人	1.25%	3,254,951	0		
交通银行股份有限公司—前海开源新兴产业混合型证券投资基金	其他	1.24%	3,227,900	0		
李航	境内自然人	1.02%	2,662,650	0		
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	其他	0.68%	1,770,600	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	江西赛维电力集团有限公司通过人民币普通账户持股 16,004,231 股，通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 36,370,769 股，合计持有 52,375,000 股，报告期内未因参与融资融券业务导致持股数量发生变化。方士雄通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 6,000,000 股。深圳泽源私募证券投资基金管理有限公司—泽源利旺田 19 号私募证券投资基金通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 4,825,000 股。王万奎通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 3,254,951 股。					

（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

无。

江西海源复合材料科技股份有限公司

董 事 会

二〇二三年四月二十七日