

证券代码：002529

证券简称：海源复材

公告编号：2022-020

## 江西海源复合材料科技股份有限公司 2021 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。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股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。

	复合材料建筑模板	主要应用于综合管廊、地铁、高铁、公路、铁路等施工领域。
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	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

2021年，公司生产经营面临成本上升、国际业务开展等困难和挑战，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，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。2021年新能源汽车产销量爆发式增长，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130,135,332.64元，较上年同期上涨103.62%。

公司的复合材料建筑模板（又称易安特建筑模板），是木模板、铝合金模板、钢模板的换代产品。易安特公司建筑模板虽然已应用于中国中铁、中国铁建、中国电建等公司承接的多个项目中。但近年来钢材、水泥等原材料价格持续上涨，建筑行业利润空间受到挤压，宏观政策以及资本市场对地产行业的消极预期，房地产业务后续发展空间有限，且建筑工程账款回收难、行业资金周转率低，资金周转压力大。2021年，公司为抓住汽车轻量化发展契机，将复合材料制品业务发展重心转移至汽车轻量化业务。报告期内，公司建筑模板业务营业收入为13,312,344.07元，较上年同期下降75.48%。为优化公司业务布局，改善资产结构，海源新材料将其持有易安特公司45%的股份转让。

## 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。

2021年，受全球疫情复杂形势及海外物流运费暴涨影响，公司机械装备业务国外部分减少54.98%。因物流运输受限、大宗交易商品价格上涨，公司机械装备业务营业成本增加。同时受国内能耗双控政策、洪涝灾害的影响，公司及上下游客户部分产品交付延缓，导致公司部分在手订单延迟交付及验收。受前述因素影响，报告期内公司机械装备业务营业收入为57,944,958.66元，同比下降53.20%。

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。随着疫情防控常态化，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。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。

在光伏产业进入快速成长期，硅料等原材料价格暴涨但新建产能未完全释放的大背景下，光伏组件业务受所处产业链环节、经营模式、业务结构等因素的影响，经营业绩出现了分化。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，推进组件项目建设，项目尚处于产能爬坡阶段。受此影响，公司光伏组件业务实现营收29,375,489元。

## 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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,057,620,700.48	1,234,298,860.43	-14.31%	1,466,530,591.58
归属于上市公司股东的净资产	748,520,544.74	856,933,500.90	-12.65%	823,146,362.58
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	253,937,977.12	300,313,663.58	-15.44%	217,657,512.98
归属于上市公司股东的净利润	-109,459,741.98	32,866,859.13	-433.04%	-535,487,515.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-93,303,095.76	-109,980,549.39	15.16%	-536,294,803.48
经营活动产生的现金流量净额	-5,825,021.19	154,357,216.73	-103.77%	-119,629,944.55
基本每股收益（元/股）	-0.4210	0.1264	-433.07%	-2.0596
稀释每股收益（元/股）	-0.4210	0.1264	-433.07%	-2.0596

加权平均净资产收益率	-13.64%	3.91%	-17.55%	-47.58%
------------	---------	-------	---------	---------

## (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	64,633,134.00	73,696,889.38	30,101,438.40	85,506,515.34
归属于上市公司股东的净利润	-3,036,367.06	-13,028,857.90	-33,954,615.59	-59,439,901.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,824,181.98	-10,479,884.15	-32,360,219.39	-46,638,810.24
经营活动产生的现金流量净额	-16,764,317.56	-5,572,913.32	-5,049,313.06	21,561,522.75

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	23,554	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,061	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	22.00%	57,200,000	0	冻结	15,229,231	
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	3.08%	8,000,000	0			
中国工商银行股份有限公司-博时信用债券投资基金	其他	1.60%	4,171,600				
李明阳	境内自然人	1.45%	3,777,900	0	冻结	3,777,900	
邵逸群	境内自然人	1.26%	3,276,600				

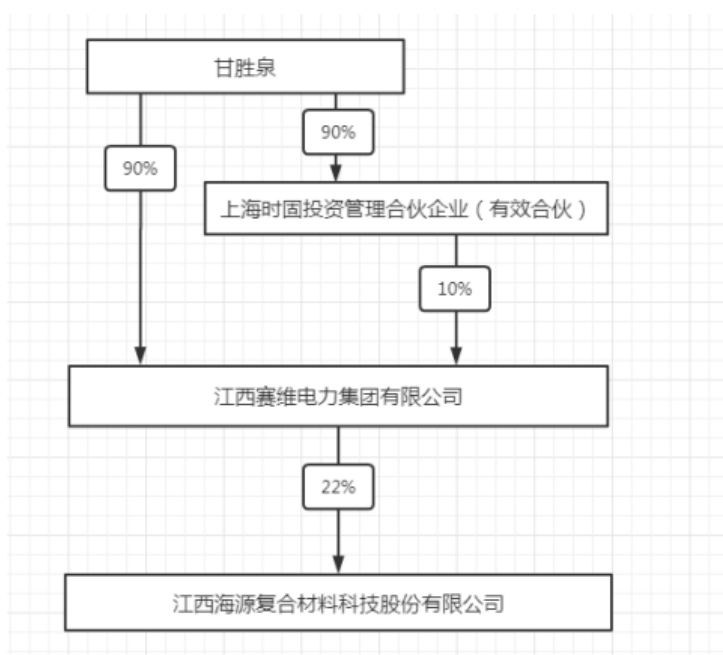
王万奎	境内自然人	1.25%	3,254,951			
张勇	境内自然人	0.92%	2,400,000			
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	0.77%	2,000,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	江西赛维电力集团有限公司通过人民币普通账户持股 18,329,231 股，通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 38,870,769 股，合计持有 57,200,000 股，报告期内未因参与融资融券业务导致持股数量发生变化。方士雄通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 8,000,000 股。王万奎通过人民币普通账户持股 33,925 股，通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 3,221,026 股，合计持有 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

二〇二二年四月二十六日