



江西海源复合材料科技股份有限公司

JIANGXI HAIYUAN COMPOSITES TECHNOLOGY CO., LTD.

（证券简称：海源复材 证券代码：002529）

二〇二四年年度报告

【2025 年 4 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人甘胜泉、主管会计工作负责人程锦利及会计机构负责人（会计主管人员）陈香琴声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本年度报告中详细描述了公司面临的风险，详见本年度报告第三节“管理层讨论与分析”中第十一小节“公司未来发展的展望”的相关内容。请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	51
第六节 重要事项.....	53
第七节 股份变动及股东情况.....	67
第八节 优先股相关情况.....	73
第九节 债券相关情况.....	74
第十节 财务报告.....	75

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上市公司、海源复材	指	江西海源复合材料科技股份有限公司
海源新材料	指	福建海源新材料科技有限公司，公司全资子公司
海源智能装备	指	福建省海源智能装备有限公司，公司全资子公司
新余电源	指	新余海源电源科技有限公司（曾用名：新余赛维电源科技有限公司），公司全资子公司
赛维能源	指	新余赛维能源科技有限公司，公司全资子公司
滁州能源	指	滁州赛维能源科技有限公司，原公司全资子公司，公司已将该公司 100%股权转让给浙江爱旭太阳能科技有限公司。
苏州供应链	指	苏州海源供应链有限公司，公司全资子公司
赛维电力	指	江西赛维电力集团有限公司（曾用名：江西嘉维企业管理有限公司），公司控股股东
希格玛会计师事务所	指	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙），审计机构
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江西证监局	指	中国证券监督管理委员会江西监管局
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
压机	指	全自动液压压机，公司产品，包括 HE 系列复合材料全自动液压压机及 LFT—D 生产线、HF 系列墙体材料全自动液压压砖机及生产线、HC 系列耐火材料和 HP 系列陶瓷砖全自动液压压机等
LFT-D	指	直接在线长纤维热塑性复合材料生产线
光伏组件	指	具有封装及内部联结，能单独提供直流电输出的，最小不可分割的光伏电池组合装置
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	海源复材	股票代码	002529
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江西海源复合材料科技股份有限公司		
公司的中文简称	海源复材		
公司的外文名称（如有）	JIANGXI HAIYUAN COMPOSITES TECHNOLOGY CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	HYM		
公司的法定代表人	甘胜泉		
注册地址	江西省新余市高新开发区新城大道行政服务中心 3 楼 388 室		
注册地址的邮政编码	338000		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 11 月 4 日由“福建闽侯县荆溪镇铁岭北路 2 号”变更为“江西省新余市高新开发区新城大道行政服务中心 3 楼 388 室”		
办公地址	福建省福州市闽侯县荆溪镇铁岭北路 2 号		
办公地址的邮政编码	350101		
公司网址	www.haiyuan-group.com		
电子信箱	hyjx@haiyuan-group.com		

二、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
联系地址	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
电话	0591-83855071	0591-83855071
传真	0591-83855031	0591-83855031
电子信箱	hyjx@haiyuan-group.com	hyjx@haiyuan-group.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91350000751365473X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	近年来，公司主营业务由原先单一的液压成型装备的研发、生产及销售，变更为复合材料轻量化制品、新型智能机械装备及光伏组件的研发、生产及销售。

历次控股股东的变更情况（如有）	2010 年 8 月 11 日，经福建省对外贸易经济合作厅闽外经贸资〔2010〕303 号“福建省对外贸易经济合作厅关于福建海源自动化机械股份有限公司股权转让等事项的批复”的批准，同意公司原控股股东海源实业有限公司（以下简称“海源实业”）将其所持有的公司 32.3714%股份转让给福建海诚投资有限公司（以下简称“海诚投资”），转让后，海源实业持有公司 3,000 万元股份，占总股本的 25%，而海诚投资持有公司 3,884.568 万元股份，占总股本的 32.3714%，成为公司的控股股东。2020 年 7 月，公司原控股股东海诚投资及公司股东上银瑞金资本管理有限公司将其所持有的上市公司 5,720 万股股份（占上市公司股份总数的 22%）转让给江西嘉维企业管理有限公司（以下简称“江西嘉维”），转让后，江西嘉维持有上市公司 5,720 万股股份，占公司股份总数的 22%，成为公司控股股东。2020 年 9 月，控股股东公司名称由“江西嘉维企业管理有限公司”变更为“江西赛维电力集团有限公司”。
-----------------	--

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层
签字会计师姓名	汤贵宝、董芳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	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（元）	-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（元）	-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（元）	-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%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末

总资产（元）	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（元）	291,009,696.75	449,683,898.73	-35.29%	594,730,317.92

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	187,428,727.82	316,628,221.58	营业收入
营业收入扣除金额（元）	27,455,832.00	6,945,542.57	与主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	159,972,895.82	309,682,679.01	与主营业务有关

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

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

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
----	----------	----------	----------	----

非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,855,978.79	2,470,075.00	-1,881,855.30	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,122,945.97	2,538,851.75	5,246,700.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	33,252,866.16		20,280,231.24	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,000,000.00	6,203,385.89	4,311,706.97	
债务重组损益	797,191.98			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-46,080.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,181,270.03	-228,963.54	-18,619,252.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	27,964.03	22,003.88	33,530.10	
合计	33,117,639.32	11,005,352.98	9,371,060.53	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

公司是一家集研究开发、生产、销售于一体的复合材料轻量化制品、新型智能机械装备、光伏组件企业，连续多年被评为国家高新技术企业。通过对国内外资源的有效整合，构建了从复合材料装备、工艺、材料、制品设计及生产的产业链，并从 2020 年第三季度开始向光伏领域进行布局和拓展。

（一）行业的基本情况

1、复合材料制品行业

2024 年，新能源汽车行业在技术迭代、市场分化、政策调整和全球化竞争中加速演进，全年汽车行业整体呈现稳中向好的发展态势，上半年汽车产销整体不旺，汽车经销库存高、消费弱，三季度随着政策加码，终端显现较好的发展态势，四季度月度产销呈现较高水平。

财政部、税务总局、工业和信息化部发布《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告》，对购置日期在 2024 年期间的新能源汽车免征车辆购置税。3 月 7 日，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，指出“实施消费品以旧换新行动”，开展汽车、家电产品以旧换新，加大财政政策支持力度，完善税收支持政策，优化金融支持。7 月 24 日，国家发改委、财政部印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，统筹安排 3,000 亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新，其中提到要提高汽车报废更新补贴标准。10 月 17 日，国务院公布《城市公共交通条例》，鼓励和支持新技术、新能源、新装备在城市公共交通系统中的推广应用，提高城市公共交通信息化、智能化水平，推动城市公共交通绿色低碳转型。

据汽车工业协会数据显示，伴随着购车补贴、税收优惠、推动充电基础设施建设等政策推动，2024 年新能源汽车产销均突破 1,000 万辆，销量占比超过 40%。新能源汽车行业渗透率已接近油车，国家发改委和财政部 1 月 8 日发布了《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，政策组合效应将会进一步释放汽车市场潜力，预计 2025 年新能源汽车行业将呈现稳中向好的发展态势。

2、光伏行业

2024 年，光伏行业在全球能源转型加速背景下快速发展，但同时也面临阶段性调整与竞争加剧的挑战。2024 年全球光伏组件产能超过 300GW，而实际装机量仅 206GW，产能利用率不足 70%，光伏产业链价格仍处于下行阶段，行业整体资金平衡和偿债压力加大，虽然产能扩建节奏有所放缓，且产能出清过程持续有利于供需平衡的修复，但产业链价格短期内反弹空间不大，制造业盈利及获现能力将保持在较低水平，面临的经营及财务挑战也将上升。根据中国光伏行业协会数据显示，我国硅料、硅片、电池片、组件产量同比增长均超 10%，增幅明显收窄，与此同时，硅料、硅片、电池片、组件价格大幅下降，产值及出口额下滑明显。技术迭代呈现“多点突破”态势，TOPCon 电池量产效率提升至 25.4%。

2024 年，政策层面上，继续支持光伏行业发展。全国两会政府工作报告提出积极稳妥推进碳达峰碳中和，扎实开展“碳达峰十大行动”。2 月 5 日，工业和信息化部等七部门印发《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》在新能源领域，加快废旧光伏组件、风力发电机组叶片等新型固废综合利用技术研发及产业化应用。3 月 6 日，国务院办公厅下发《关于加强生态环境分区管控的意见》，文件表示要实施好沙漠、戈壁、荒漠地区大型风电和光伏基地建设。3 月 12 日，国务院办公厅关于转发国家发展改革委、住房城乡建设部《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》的通知，指出各地区要结合实际统筹规划可再生能源建筑应用，试点推动工业厂房、公共建筑、居住建筑等新建建筑光伏一体化建设。11 月 15 日，工业和信息化部印发《光伏制造行业规范条件（2024 年本）》及《光伏制造行业规范公告管理办法（2024 年本）》，提高组件光电转换效率门槛，同时，提高新建项目资本金比例和技术指标。同月，《中华人民共和国能源法》正式出台，确立了可再生能源优先开发利用的原则，为光伏行业提供了法律层面的支持，确保了政策的连续性和稳定性，有助于行业的长期发展。

尽管光伏行业向好发展，但是企业亏损面持续扩大，在价格快速下降的情况下，企业盈利空间被严重压缩。2024 年 5 月以来，国务院、商务部、工信部等多部委对光伏“内卷”式竞争高度重视，光伏行业相关政策出台，10 月 14 日光伏行业协会组织行业防内卷座谈会，12 月召开的 2024 光伏行业年度大会，多家光伏企业在中国光伏行业协会的组织下签订了自律公约，反内卷式竞争、反低成本倾销、行业减产等自律共识的逐步形成，预计 2025 年将继续保持防内卷主旋律，主产业链价格拐点及盈利修复可期。

3、机械装备行业

2024 年，尽管机械工业产销形式稳中向好，但受有效需求不足、价格持续下降、上年基数较高等多重因素影响，规模以上企业营业收入 31.5 亿元，同比上涨 1.7%，利润总额为 1.6 万亿，同比下降 8%，增收不增利。

报告期内，国家对机械装备行业也出台了相关政策予以支持，如中央财政专项拨款超 800 亿元支持智能装备、航空航天等领域。地方层面，如广东、浙江等省出台“智造十条”，对购置国产高端设备的企业给予最高 30% 的补贴。此外，2024 年 12 月，工信部等四部门联合印发《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027 年）》，针对机械制造、金属加工等制造业中小企业推出“梯度培育+数字赋能”双轨战略，通过税收优惠、清欠账款、技改补贴等政策组合拳，助力企业向“专精特新”升级。

与此同时，机械装备行业竞争加剧，主要体现在以下几方面：一是行业集中度持续提升，龙头企业市场份额进一步扩大，且竞争实力和抗风险能力增强，呈现出强者恒强的态势；二是龙头企业积极延伸产品种类，产品多元化，以适应下游客户对全系列产品的需求；三是信息化、智能化、数字化、轻量化及电动化等引领行业趋势，成为行业未来发展方向；四是行业企业国际化步伐稳步推进，国际化发展模式不断创新，全球产业布局进一步完善。装备制造业的下游行业也面临诸如行业洗牌、战略调整、淘汰落后产能等变革。因此，机械装备制造业面临机遇和挑战并存的局面，随着新一轮科技革命和产业变革深入发展，全球产业链、供应链进入重构期。

（二）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业收入约 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。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

（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。

报告期内整车制造生产经营情况

☐适用 ☒不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

☒适用 ☐不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
汽车轻量化制品	511,763	459,747	11.31%	448,664	487,097	-7.89%
按整车配套						
按售后服务市场						
境内地区	511,763	459,747	11.31%	448,664	487,097	-7.89%
其他分类						

同比变化 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

零部件销售模式

公司开展汽车金融业务

☐适用 ☒不适用

公司开展新能源汽车相关业务

☒适用 ☐不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
汽车轻量化制品	产能利用率 29.77%	511,763	448,664	80,231,238.33
合计	产能利用率 29.77%	511,763	448,664	80,231,238.33

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

1、复合材料轻量化制品领域的综合优势

依托公司在复合材料装备领域的优势，公司积极向复合材料轻量化制品领域延展，通过对国内外资源的有效整合，构建了从复合材料装备、工艺、材料、制品设计到制品生产的完整产业链，具有综合领先优势。公司复合材料轻量化制品以汽车轻量化为主要战略方向，围

绕此战略方向，公司进行了多年的技术积累和整合，已经能够为客户提供极具性价比和吸引力的集产品设计、装备制造到制品生产一体化解决方案。

2、光伏业务专业人才优势

人力资源和人才优势是光伏企业在技术创新方面不断取得新突破的重要保障。人才是公司的核心竞争力之一，公司根据光伏组件业务的特点，合理配置人力资源。通过内部人员横向板块晋升、外部人才引进，逐步完善各业务板块核心骨干人才建设工作。公司引进了光伏行业具备技术研发、生产等经验的专业人员,建设了一支经验丰富、开拓创新的专业团队，为光伏业务的发展提供坚实的人才基础。

3、机械装备专业研发优势

作为国内全自动液压成型设备行业的龙头企业之一，公司在以液压技术为核心的相关技术装备领域有着长期的研究积累，曾主持并参与制定多项行业标准。多年来通过密切跟踪全自动液压成型设备下游应用领域的市场变化，不断进行技术创新和产品升级，在稳固传统产品的市场份额基础上，持续通过新产品的开发和传统产品的升级，拓展装备产品的应用领域，利用深厚的技术积淀和制造工艺，不断提高产品的可靠性和耐久性。

截至报告期末，公司及子公司在机械、复合材料及光伏领域共拥有有效申请专利 291 项，已授权 240 项（其中发明专利 105 项，已授权 77 项；实用新型专利 175 项，已授权 153 项；外观专利 11 项，已授权 10 项）。此外，公司及重要子公司先后获得“国家知识产权示范企业”荣誉称号，申请的专利曾获得 2 项国家优秀专利奖、6 项省优秀专利奖。公司 LFT-D（长纤维增强热塑性材料）全自动模压生产线曾获得建材机械行业科技奖“一等奖”、福建省科技进步奖“三等奖”以及中国纤维复合材料行业第一届创新大会“行业创新奖”。

四、主营业务分析

1、概述

详见“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	187,428,727.82	100%	316,628,221.58	100%	-40.80%

分行业					
工业	187,428,727.82	100.00%	316,628,221.58	100.00%	-40.80%
分产品					
压机及整线装备	39,768,027.80	21.22%	91,892,858.85	29.02%	-56.72%
复合材料业务	80,231,659.96	42.81%	114,274,708.47	36.09%	-29.79%
光伏业务	39,973,208.06	21.33%	103,515,111.69	32.69%	-61.38%
其他	27,455,832.00	14.64%	6,945,542.57	2.20%	295.30%
分地区					
国内	182,856,629.93	97.56%	303,080,503.27	95.72%	-39.67%
国外	4,572,097.89	2.44%	13,547,718.31	4.28%	-66.25%
分销售模式					
直营	187,428,727.82	100.00%	316,628,221.58	100.00%	-40.80%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	187,428,727.82	203,906,307.03	-8.79%	-40.80%	-31.98%	-14.11%
分产品						
压机及整线装备	39,768,027.80	39,018,814.44	1.88%	-56.72%	-48.58%	-15.54%
复合材料业务	80,231,659.96	82,942,105.49	-3.38%	-29.79%	-15.81%	-17.17%
光伏业务	39,973,208.06	58,579,129.57	-46.55%	-61.38%	-50.82%	-31.49%
其他	27,455,832.00	23,366,257.53	14.90%	295.30%	271.22%	5.53%
分地区						
国内	182,856,629.93	200,716,813.07	-9.77%	-39.67%	-31.27%	-13.42%
国外	4,572,097.89	3,189,493.96	30.24%	-66.25%	-58.92%	-12.45%
分销售模式						
直营	187,428,727.82	203,906,307.03	-8.79%	-40.80%	-31.98%	-14.11%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
工业	销售量	元	180,540,049.50	293,497,925.85	-38.49%
	生产量	元	174,883,672.29	237,869,538.26	-26.48%
	库存量	元	129,682,172.34	131,816,104.51	-1.62%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，受行业内价格竞争激烈、市场竞争加剧等因素的影响，公司销售规模同比缩减。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工 业		203,906,307.03	100.00%	299,792,347.78	100.00%	-31.98%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
压机及整线装备		39,018,814.44	19.14%	75,881,254.53	25.31%	-48.58%
复合材料业务		82,942,105.49	40.68%	98,515,004.61	32.86%	-15.81%
光伏业务		58,579,129.57	28.73%	119,101,666.71	39.73%	-50.82%
其他		23,366,257.53	11.46%	6,294,421.93	2.10%	271.22%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

A. 2024 年 6 月 17 日，本公司注销无实际经营的子公司扬州赛维能源科技有限公司。

B. 2024 年 6 月 25 日，本公司注销无实际经营的孙公司南平赛维电源科技有限公司。

C. 2024 年 8 月 7 日，本公司注销无实际经营的孙公司江西省海源智能装备有限公司。

D. 公司于 2024 年 3 月 18 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于终止投资合作协议并转让全资子公司股权的议案》，公司经与全椒县人民政府友好协商后签订《解除协议书》，决定终止项目合作；并将滁州赛维能源科技有限公司 100% 股权以 3,800.00 万元的价格转让给浙江爱旭太阳能科技有限公司。同时约定公司将代垫费用以新增注册资本形式注入到滁州能源，并实缴到位，后续注册资本的实缴由浙江爱旭太阳能科技有限公司完成。2024 年 7 月，上述股权转让事项完成，公司不再持有滁州能源公司股权。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	112,278,454.77
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	59.89%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	62,627,238.01	33.41%
2	第二名	21,261,651.75	11.34%
3	第三名	10,222,420.45	5.45%
4	第四名	9,937,056.06	5.30%
5	第五名	8,230,088.50	4.39%
合计	--	112,278,454.77	59.89%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	69,429,300.76
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	60.87%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	25,256,521.82	22.14%
2	第二名	15,576,034.53	13.65%
3	第三名	15,405,309.78	13.51%
4	第四名	9,930,539.36	8.71%
5	第五名	3,260,895.27	2.86%
合计	--	69,429,300.76	60.87%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	13,009,552.87	16,759,999.52	-22.38%	本报告期工资及市场推广费较去年同期减少所致。
管理费用	47,750,720.94	53,590,880.68	-10.90%	
财务费用	12,872,511.47	11,945,224.09	7.76%	
研发费用	17,716,424.93	18,528,490.91	-4.38%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
压机及整线装备	研发新产品及提高现有产品性能	逐步实施	降低成本，提高产能利用率	提高公司产品竞争力
复合材料制品	研发新产品	研发及部分量产阶段	丰富产品线，提高生产效率降低成本，提高现有产品核心竞争力	主流产品产业化，给公司带来实质性盈利，自主创新的技术也给企业带来核心竞争力
光伏组件及高效电池	研发新产品及提高产品转换效率	研发及部分量产阶段	提高光伏电池组件发电效率及降低生产成本	完成公司现有主流产品上市销售，同时为未来产品上市销售提前研发布局

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	63	101	-37.62%
研发人员数量占比	11.35%	14.19%	-2.84%
研发人员学历结构			
本科	32	46	-30.43%
硕士	2	3	-33.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	19	22	-13.64%
30~40 岁	22	43	-48.84%
40 岁及以上	22	36	-38.89%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	17,716,424.93	18,528,490.91	-4.38%
研发投入占营业收入比例	9.45%	5.85%	3.60%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☒适用 ☐不适用

随着市场竞争愈加激烈，产业链大幅降价，下游光伏制造商投资步伐减缓，公司光伏业务销售规模缩减，相应研发人员同步缩减。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	187,632,508.76	309,147,007.34	-39.31%
经营活动现金流出小计	217,606,442.35	337,977,109.38	-35.62%
经营活动产生的现金流量净额	-29,973,933.59	-28,830,102.04	-3.97%
投资活动现金流入小计	39,778,620.04	34,720,265.00	14.57%
投资活动现金流出小计	25,945,191.93	53,629,627.05	-51.62%
投资活动产生的现金流量净额	13,833,428.11	-18,909,362.05	173.16%
筹资活动现金流入小计	195,181,039.12	169,928,681.37	14.86%
筹资活动现金流出小计	204,060,994.22	151,525,046.12	34.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,879,955.10	18,403,635.25	-148.25%
现金及现金等价物净增加额	-25,014,659.57	-29,321,352.02	14.69%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

（1）报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比增加 173.16%，主要由于处置全资子公司滁州赛维能源 100%股权收到的现金有所增加所致。

（2）报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比减少 148.25%，主要由于偿还债务支付的现金与支付其他与筹资活动有关的现金有所增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期有所减少及计提信用减值及资产减值损失金额较大，使得报告期内公司经营活动产生的现金流量与本年度净利润存在较大差异。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	33,722,211.48	-21.07%	处置全资子公司滁州赛维能源科技有限公司股权收益、参股公司投资损益计提所致。	否
公允价值变动损益		0.00%		否
资产减值	-70,530,554.18	44.08%	存货、固定资产、在建工程、其他非流动资产、合同资产计提跌价准备所致。	否
营业外收入	293,914.41	-0.18%		否

营业外支出	5,549,771.78	-3.47%		否
其他收益	4,715,566.34	-2.95%	收到政府补助收入。	否
信用减值	-11,515,112.30	7.20%	计提应收账款坏账准备、其他应收款坏账准备所致。	否
资产处置收益	172,528.55	-0.11%	非流动资产处置收益所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	13,528,488.58	1.55%	42,252,607.52	3.85%	-2.30%	
应收账款	78,103,906.34	8.96%	52,733,004.33	4.81%	4.15%	
合同资产	1,141,219.16	0.13%		0.00%	0.13%	
存货	129,682,172.34	14.88%	131,816,104.51	12.02%	2.86%	
长期股权投资	1,649,762.52	0.19%	1,617,222.18	0.15%	0.04%	
固定资产	324,145,115.00	37.18%	381,647,080.36	34.81%	2.37%	
在建工程	115,100,802.05	13.20%	155,579,161.91	14.19%	-0.99%	
使用权资产	56,926,989.54	6.53%	54,828,852.62	5.00%	1.53%	
短期借款	74,384,522.21	8.53%	82,359,363.25	7.51%	1.02%	
合同负债	53,797,467.10	6.17%	54,653,464.66	4.99%	1.18%	
长期借款	13,806,000.00	1.58%	9,500,000.00	0.87%	0.71%	
租赁负债	49,934,346.10	5.73%	50,427,632.42	4.60%	1.13%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,517,457.44	9,517,457.44	冻结	涉诉冻结
货币资金	2,269.45	2,269.45	保证金	银行承兑汇票保证金及利息、保理保证金及利息

应收票据	38,440,055.60	38,440,055.60	未终止确认的应收票据	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
应收账款	40,932,249.68	39,442,315.79	未终止确认的融单	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的融单
固定资产	301,795,709.69	190,387,611.88	抵押	用作借款抵押的房屋建筑物
无形资产	6,069,736.71	4,602,883.25	抵押	用作借款抵押的土地使用权
合计	396,757,478.57	282,392,593.41		

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	10,000,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
浙江爱旭太阳能科技有限公司	滁州能源100%股权	2024年07月30日	3,800	-1,400.92	详见披露索引	-20.78%	详见披露索引	否	无	是	详见披露索引	2024年03月19日、2024年8月1日、2024年8月27日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于终止投资合作协议并转让全资子公司股权的公告》（编号：2024-008）、《关于转让全资子公司股权进展暨完成工商变更登记的公告》（编号：2024-038）、《关于完成全资子公司股权转让事项的公告》（编号：2024-043）。

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福建海源新材料科技有限公司	子公司	复合材料、玻璃钢制品及新型建筑材料的研发、生产和销售；汽车配件的加工和销售；自主生产产品进出口业务；模板作业分包、脚手架作业分包、装饰设计与施工、钢结构安装、维修工程、在建或已建工程的配套工程的施工；模板租赁服务。	380,000,000	421,000,585.74	72,147,565.38	107,087,668.51	-32,290,958.20	-33,472,626.98
福建省海源智能装备有限公司	子公司	智能装备的研发、设计、生产、销售、安装、维修、租赁服务；高技术复合材料生产与销售。	10,000,000	116,349,795.83	-122,316,203.23	40,686,890.38	6,061,199.28	6,125,532.62
新余海源电源科技有限公司	子公司	光伏设备及元器件制造，光伏组件及组件的配套产品生产与销售。	100,000,000	145,321,825.29	-100,561,298.74	42,804,298.72	-56,849,857.40	-56,902,861.22
新余赛维能源科技有限公司	子公司	光伏设备及元器件制造，光伏设备及元器件销售	100,000,000	158,138,109.60	-55,175,589.00	4,548,191.78	-37,158,724.53	-38,879,477.84

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
滁州赛维能源科技有限公司	股权转让	本次项目终止是基于客观因素和外部环境变化的不利影响等作出的审慎决定，终止项目投资不会对公司现有业务及生产经营造成重大影响。公司处置滁州能源 100%股权获得投资收益为 33,220,325.82 元。

主要控股参股公司情况说明

受部分客户需求下降及市场竞争加剧等因素的影响，子公司海源新材料本报告期复合材料制品业务营业收入同比下降 29.79%，子公司新余电源本报告期光伏业务营业收入同比下降 61.38%。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

在“碳达峰”“碳中和”的大背景下，推广不依赖化石燃料的关键技术、挖掘零排放及负排放潜力，高端化、智能化、绿色化将成为全球实现能源革命、能源结构转型升级的主要方向。

1、复合材料制品业务

2024 年，中国汽车产销分别完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，新能源汽车产销分别完成 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点。2024 年，我国新能源汽车产销量占全球比重超过 70%。

2023 年 12 月，在“2023 世界新能源汽车大会”上，发布了由工业和信息化部指导，中国汽车工程学会、中国汽车技术研究中心有限公司联合行业共同研究编制的《汽车产业绿色低碳发展路线图 1.0》，提出了汽车产业绿色低碳发展的总体目标和实施路径，明确 2025 年、2030 年新能源汽车市场渗透率目标分别为 45%、60%，其中新能源乘用车市场渗透率分别达到 50%、65%，零碳商用车市场渗透率分别达到 15%、30%。2024 年 9 月，在“2024 世界新能源汽车大会”上发布了《2024 世界新能源汽车大会共识》，共识强调，发展新能源汽车是实现道路交通领域零碳转型的共同选择，各方将坚定不移地推动新能源汽车发展，确保 2035 年全球新能源汽车市场份额达到 50%以上。2025 年 1 月，国家发改委和财政部发布了《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》。伴随着积极政策的出台落地，政策组合效应不断释放，将会进一步释放汽车市场潜力。

近年来，随着电池技术不断发展，新能源汽车续航里程得到显著改善，但是尚未获得重大技术突破及推广，在此前提下，减轻车身重量是提高续航里程的思路之一，复合材料轻量化的运用玻璃纤维等轻质材料成为车身轻量化的重要的方法。公司将继续致力于巩固存量订单，优化客户结构，不断提高核心竞争力。

2、光伏行业

在产业政策和市场需求驱动的双重作用下，光伏行业经过十几年的发展已成为我国形成国际竞争优势的产业，是推动我国能源变革的重要引擎。我国光伏行业在制造业规模、产业化技术水平和应用市场等方面均位居全球前列。

（1）发展光伏产业是调整能源结构、实现碳中和的重要路径

全球已有多个国家提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，发展以光伏为代表的可再生能源已成为全球共识，再加上光伏发电在越来越多的国家成为最有竞争力的电源形式，预计全球光伏市场将持续高速增长。根据国际可再生能源机构（IRENA）在《全球能源转型展望》中提出的 1.5℃情景，到 2030 年，可再生能源装机需要达到 11000GW 以上，其中太阳能光伏发电和风力发电约占新增可再生能源发电能力的 90%。在光伏发电成本持续下降和全球绿色复苏等有利因素的推动下，未来预计全球光伏新增装机仍将持续增长。

（2）光伏行业技术持续进步，发电成本不断下降

根据中国光伏行业协会《2024—2025 年中国光伏产业发展路线图》，2024 年，光伏行业各环节技术创新不断，产业化技术方面，多晶硅生产能耗显著降低，综合电耗已降至 54.5kWh/kg-Si，同比下降 4.4%，预计 2030 年降至 49kWh/kg-Si。2024 年 TOPCon、HJT、XBC 平均转换效率分别达到 25.4%、25.6%、26.0%，N 型硅片市场占有率超 70%，成为市场主流。2024 年市场上硅片尺寸种类多样，大尺寸薄片化特点显著，采用 182mm 方片尺寸 72 片 PERC 单晶电池的组件功率达到 555W；采用 210mm 方片尺寸 66 片 PERC 单晶电池的组件功率达到 665W；采用 182mm 方片尺寸 72 片 TOPCon 单晶电池组件功率达到 593W，采用 182 和 210mm 尺寸 66 片 TOPCon 单晶电池组件功率达到 619W，采用 210mm 方片尺寸 66 片 TOPCon 单晶电池组件功率达到 712W；采用 210mm 方片尺寸 66 片异质结电池组件功率达到 720W；采用 182210mm 尺寸 66 片 XBC 电池组件功率达到 645W。双面组件市场占比提升至 77.6%，远超单面组件，成为市场主流。红外焊接技术仍为市场主流焊接技术，市场份额约 98.8%；0BB 互联技术市场占比为 1.0%。

据彭博新能源财经 2019 年《新能源展望》显示，从 2010 年以来，光伏成本已经下降了 89%，至 2050 年光伏电池平均成本会下降 63%。光伏电价在越来越多的国家/地区已经低于火力发电电价，成为最具竞争力的电力产品之一。光伏在越来越多的国家和地区实现平价上网，使光伏产业从政策与市场共同驱动的发展模式，加速转变成为市场驱动型、自由选择型和交易活力型的模式。据欧盟委员会联合研究中心（JRC）预测，至 2050 年，太阳能光伏发电将占全球发电量的 25%，成为全球最为重要的能源资源之一。

光伏产业制造环节的技术创新与进步为行业降本增效及扩大终端市场需求提供了有力支撑。随着产品技术和制造工艺的持续进步，光伏制造将更趋近于半导体的精密制造，产品集成化程度不断提高。

（3）全球应用市场稳定增长

根据国际可再生能源机构(IRENA)最新发布的《2025 年可再生能源装机容量统计报告》，全球可再生能源装机容量在 2024 年增加 585GW，总计达到 4,448GW，创下年增长率 15.1% 的历史新高。其中，2024 年全球太阳能光伏装机容量新增 451.9GW，但与实现 COP28 通过的“到 2030 年将全球可再生能源装机容量增至 3 倍”的目标相比，仍然存在较大差距，各个国家和地区需付出更多努力。要实现 COP28 设定的 2030 年目标，需要自 2022 年起维持至少 16.1% 的年增长率。但由于 2023 年和 2024 年均未达到这一增长率，2025 年至 2030 年，年均增长率需提升至 16.6%。

3、机械装备业务

当前，我国经济正处在转变发展方式、优化产业结构、转换增长动力的攻关期，这将为装备制造业创造大规模的更新需求和新增需求。液压成型装备制造业属于装备制造业，在强调高质量发展装备制造业的政策背景下，液压成型装备制造业面临良好的发展机遇和政策环境。在液压成型装备行业中，公司产品门类广、规格多，技术和市场积淀丰厚，拥有一系列以液压成型工艺为纽带、以节能环保领域为目标市场的多样化产品以及售后服务。为响应国家“智能制造 2025”战略规划，机械装备业务将继续朝着自动化、智能化及绿色环保方向发展。中国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，装备制造业的下游行业也面临激烈的变革，诸如行业洗牌、战略调整、淘汰落后产能，经济转型有可能提升下游行业集中度。随着新一轮科技革命和产业变革深入发展，全球产业链、供应链进入重构期，在新发展格局的推动下，行业将向“补链、强链、延链”升级，装备制造产业将向价值链中高端延伸。

（二）公司发展战略

1、复合材料制品业务

公司将发挥复合材料汽车车身及零部件生产和工艺的优势，以汽车轻量化业务为重点，开拓新客户，继续加强与上游供应商及其他伙伴的开发合作，持续关注新能源汽车领域，在目前已有的应用产品基础上，利用公司产品已积累的品牌、技术及品质优势，丰富产品结构，拓宽轻量化部件的应用场景，增强市场抗风险能力。

2、光伏组件业务

公司将把握光伏行业技术升级、淘汰落后产能的时间窗口，继续在组件、电池光伏产业上布局。根据光伏制造的自动化、智能化、柔性化的发展趋势，为客户提供标准化及差异化的产品。不断开发、量产新技术产品，助力光伏发电度电成本的降低和行业的进步。向数量规模化及产品高质量方向发展，努力降本增效，提高公司的核心竞争力。

3、机械装备业务

智能化装备及相关配套自动化整线是机械装备业务未来发展的趋势。公司将继续发挥品牌优势，提供高质量、稳定运行的产品与服务，关注制造成本和效益，调整产品定价策略，充分发挥平台优势，克服成本压力，持续推进产品迭代升级之路。

（三）2025 年经营计划

1、加强人才队伍建设

通过加强高端人才的引进与自身员工的培养，优化管理团队，提升生产经营管理水平。建立有效的激励机制，建立科学、合理的薪酬体系和激励制度，不断提升组织能力和公司价值，确保公司发展规划和目标的实现。

2、增强企业竞争力

围绕两碳目标，加大研发和营销力度，增强科研实力，做好技术储备。通过信息化手段，优化生产组织模式，强化协同运作，优化供应链服务，持续推动产品迭代升级，从而不断增强产业竞争力和创新力，不断提升产品的效率和适应性，聚焦产业，积极开拓新客户、新产品，努力提升产品盈利能力。

3、拓宽融资渠道

根据公司经营方向及发展战略需要，积极拓展多元融资渠道，构建多层次融资结构，调整筹资策略，提升资金周转与效益，创新融资方式、提高资金利用效率、增强资金成本意识，推动公司业务持续健康发展。

4、健全公司内控制度

公司将继续强化管理优势，探索管理深度，完善制度建设和流程管控，提升内控能力。随着公司业务模块的丰富和业务规模的扩张，内控管理上，公司将进一步健全公司治理和内控机制，加强内部规范管理工作，深入开展制度流程梳理，完善各项规章制度和内控制度，建立更为科学、高效、合理的决策与管理系统，并通过加强财务管控，开源节流，深化全面预算管理，加强费用控制，提高资金使用效率。实现公司经营的降本增效，全面提升公司经营质量和运营效率。

（四）可能面对的风险

1、宏观经济波动风险

公司主营业务的生产经营状况与行业上下游的整体发展状况密切相关。新能源汽车产业、光伏行业、智能装备行业作为国民经济重要产业支柱，在国民经济和社会发展中发挥着重要的作用，但不排除短期内行业景气度下降或竞争加剧的情形，可能会造成公司在国内或国外市场的订单减少、应收账款回收困难、存货积压等情形，从而对公司生产经营产生不利影响。为此，公司将加强市场研究，密切关注国家宏观政策、经济形势和市场动向，及时调整经营策略，加快新产品与新客户的开拓，确保公司运营能够适应宏观经济变化。

2、业务转型不及预期的风险

公司光伏业务目前仍以组件为主，短期内无法发展成为覆盖如硅片、电池再到组件等产品的垂直产业链。公司长期看好光伏产业的发展前景，但目前光伏行业竞争激烈，且公司组件板块尚未盈利，公司存在未来不能成功实现业务转型升级或经营不及预期的风险。对此，公司将积极做好科学规划、稳步建设，努力改善业绩情况，增强公司盈利能力。

3、诉讼风险

近年来，公司诉讼纠纷总体呈现增长趋势。公司将投入更多精力做好诉前风险防范、诉中案件处置、诉后复盘总结分析；对于诉讼案件，通过司法程序全力避损、挽损；加强内部管理，进一步提升依法合规工作能力；推进产业转型升级发展，提高产品和服务质量，减少商业纠纷。

4、客户集中度较高风险

报告期内，复合材料制品业务公司客户集中度相对较高，公司轻量化汽车下游客户主要为国内外知名厂商和一级零部件供应商，包括宁德时代、威睿等，上述客户业务规模相对较大，客户收入占比相对较高。虽然公司与主要客户保持着长期稳定合作关系，但不排除未来公司与主要客户合作关系发生不利变化，或者主要客户生产经营情况发生波动，导致其对公司产品的需求量减少，进而导致公司经营业绩出现波动。为此，公司将积极招聘市场和技术人才，加强市场开发人员的数量与质量，采用参加行业会议、客户拜访及引荐等方式积极开拓市场，增加业务收入，减少客户集中度风险。

5、技术更新和竞争风险

公司所属的行业有技术更新快、研发投入高、相关产品及技术的生命周期持续缩短等特点，产业链各环节龙头企业依靠资金、技术、成本和渠道优势，不断扩大规模，纷纷进行扩产或围绕行业上下游延伸产业链，行业资源向少数企业进一步集中，使得行业的竞争愈发激烈。如果公司不能保持技术创新，不能及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势并实现技

术和产品的升级，将削弱已有的竞争优势，从而无法及时地进行技术和产品的升级换代，现有的技术和产品将面临被淘汰的风险，对公司的经济效益及发展前景造成不利影响。为此，公司将密切关注行业发展趋势，跟踪前瞻性技术，积极更新生产工艺，以提升公司的竞争力和抵御风险的能力。

6、业务拓展及对外投资风险

公司在保持轻量化汽车业务和智能装备业务的同时，积极把握新能源行业发展契机，布局光伏行业。但受不同行业、不同业务的管理及经营模式存在差异，光伏行业资金需求大等因素影响，存在公司管理运营不能适应新业务发展导致业务拓展不如预期的风险。对此，公司将吸引行业专业人才，增强产品竞争力，在合理控制风险的前提下，积极寻找优质的行业合作伙伴，探索多重商业模式，及时根据市场变化调整策略，降低业务拓展风险。对外投资是从公司长远利益出发做出的慎重决策，有助于提升公司的综合实力和竞争优势，但投资过程中受政策、管理及合作方等不确定因素影响，可能导致投资失败。如项目投资建设过程中，受技术研发、资金投入、管理能力、合作商履约等状况等多种因素影响，可能造成项目中止或终止；在项目运作过程中，也受到经济环境、交易方案等变化带来的风险。对此，公司将及时关注内外部环境、资金使用情况、行业发展、政策变化等因素，提前预判及解决各项不利因素，加强调研及可行性研究分析，努力降低公司投资风险。

7、行业与政策变化风险

新能源是能源供应体系的重要组成部分。近年来随着全球新能源开发利用规模不断扩大，应用成本快速下降，以光伏、风电、电动汽车和氢能为代表的新能源产业已成为世界能源版图中最为热门的竞争领域。清洁能源替代传统能源的步伐日益加快，未来可用资源、竞争格局、技术变化、需求波动、互补产业发展以及替代产品的产生，都有可能对公司所在行业造成冲击。伴随行业参与者急速增加，竞争将趋于充分，行业将由政策推动转向市场推动。若各国产业扶持政策出现不利调整，光伏装机可能受到一定影响。我国目前大力鼓励发展新能源汽车，但也不排除将来政策发生变化的可能性。为此，公司将密切关注相关政策变化情况，结合自身发展战略，合理制定业务发展规划。同时公司也将做好充分准备，优化战略布局，提高生产效率，降低生产成本，以应对政策过渡期市场波动带来的不利影响。

8、不可抗力风险

地缘政治矛盾的持续加剧、全球通胀的高企、国际金融市场的动荡以及全球供应链的持续调整。此外，如果发生自然灾害、战争或其他突发性不可抗力事件，可能对上游原材料供应、下游市场及公司经营业绩造成影响。为此，公司将加强对不可抗力风险的分析预判，积

极采取相应措施应对市场环境变化，加大战略客户的开发力度，提升产品市场竞争力，降低不可抗力风险带来的不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 17 日	线上	网络平台线上交流	其他	参加江西辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日活动暨公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者。	公司经营情况及未来发展展望。	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及其他相关法律法规的要求，建立健全了股东大会、董事会、监事会等治理结构，并履行《公司法》和公司章程所规定的各项职责，建立健全内部管理和控制制度，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

公司严格遵守法律法规及公司章程的规定，规范地召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定。同时，在股东大会上还采用了网络投票和现场投票相结合的方式，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。股东大会设有股东发言环节，股东可充分发表自己的意见，公司管理层针对股东的提问予以解答，以确保中小股东的话语权。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上实行“五分开”，独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和公司章程规定的选聘程序选举董事，董事会的人数及人员构成符合法律法规和公司章程的要求。公司董事会严格按照《公司章程》《独立董事制度》《董事会议事规则》等相关规定召集召开董事会会议，各董事积极出席董事会，认真审议各项议案、履行职责、勤勉尽责。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、公司章程等有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，

对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合相关法律法规的规定。公司建立了较为完善的绩效考评机制，公司高级管理人员的薪酬与公司经营业绩指标挂钩。

（六）关于投资者关系管理工作

公司始终重视投资者关系管理工作，明确公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。在公司网站设立了“投资者关系”栏目，并指定证券部为专门的投资者关系管理机构，通过深圳证券交易所“互动易”平台、网上业绩说明会等方式加强与投资者沟通，充分保证广大投资者的知情权。

（七）关于信息披露与透明度

公司将根据《公司章程》《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。报告期内，公司指定《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息。此外，公司认真执行《内幕信息知情人登记管理制度》《特定对象接待工作管理办法》《外部信息使用人管理制度》《敏感信息排查管理制度》及《重大信息内部报告制度》等相关制度，以确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全独立于控股股东和实际控制人及其他关联企业，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整

公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统及配套设施，拥有生产经营所需要的独立完整的资产，如厂房、生产经营设备、土地使用权、专利权、商标权等。目前不存在控股股东、实际控制人及其他关联企业违规占用公司资金、资产和其他资源的情况，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联企业进行生产经营的情况。

（二）人员独立

公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其他关联企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在与公司业务相同或相似或存在利益冲突的企业中任职。公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均根据《公司法》等相关法律法规、公司章程规定的程序任免，不存在超越董事会和股东大会职权作出人事任免决定的情况。公司与全体员工均签订正式的劳动合同，建立了独立的人事管理制度。

（三）财务独立

公司依法建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，公司的财务决策不受控股股东、实际控制人及其他关联企业控制或影响。公司设有独立的财务部，财务人员专职在公司工作，未在控股股东、实际控制人及其他关联企业中兼职。公司拥有独立的银行账户，不存在与任何其他单位或个人共用银行账户的情形。公司依法办理了税务登记，独立进行纳税申报和缴纳税款。

（四）机构独立

公司拥有独立的生产经营场所和生产经营机构，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业混合经营、合署办公的情形。公司设有股东大会、董事会和监事会等机构，并制定了相应的议事规则，各机构依据《公司法》、公司章程规定在各自职责范围内独立决策。公司结合自身情况建立了相应的组织结构，各职能机构分工明确，独立开展生产经营活动，与控股股东、实际控制人和其他关联企业及其职能部门不存在上下级关系。

（五）业务独立

公司拥有独立完整的采购、生产和销售体系，拥有独立的新产品开发和技术研发体系，所有的业务流程均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的采购、销售不存在严重依赖某一或几个单位的情形。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	---------	------	------	------

2023 年度股东大会	年度股东大会	18.16%	2024 年 05 月 22 日	2024 年 05 月 23 日	《2023 年度股东大会决议公告》（编号：2024-028）刊载于公司指定信息披露媒体-《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
-------------	--------	--------	------------------	------------------	--

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
甘胜泉	男	54	董事长、总经理	现任	2020 年 08 月 24 日	2026 年 12 月 27 日	0	0	0	0	0	
许华英	女	50	副董事长	现任	2020 年 08 月 24 日	2026 年 12 月 27 日	0	0	0	0	0	
张忠	男	51	董事	现任	2020 年 08 月 24 日	2026 年 12 月 27 日	0	0	0	0	0	
刘勇	男	55	董事	现任	2020 年 08 月 24 日	2026 年 12 月 27 日	0	0	0	0	0	
叶志镇	男	70	独立董事	现任	2020 年 08 月 24 日	2026 年 12 月 27 日	0	0	0	0	0	
郭华平	男	62	独立董事	现任	2020 年 08 月 24 日	2026 年 12 月 27 日	0	0	0	0	0	
刘卫东	男	59	独立董事	现任	2020 年 08 月 24 日	2026 年 12 月 27 日	0	0	0	0	0	
钟淑红	女	41	监事	现任	2020 年 08 月 24 日	2026 年 12 月 27 日	0	0	0	0	0	

陈清	女	40	监事	现任	2023年12月28日	2026年12月27日	0	0	0	0	0	
严厚盛	男	39	监事	现任	2023年12月27日	2026年12月26日	0	0	0	0	0	
程锦利	男	49	财务总监	现任	2024年12月31日	2026年12月27日	0	0	0	0	0	
杨大谊	男	54	副总经理	现任	2022年06月01日	2026年12月27日	0	0	0	0	0	
鄢继光	男	42	财务总监	离任	2022年07月08日	2024年08月06日	0	0	0	0	0	
程健	女	35	副总经理、董事会秘书	离任	2020年08月24日	2024年12月25日	0	0	0	0	0	
张忠	男	51	副总经理	离任	2020年08月24日	2024年12月31日	0	0	0	0	0	
张忠	男	51	财务总监	离任	2024年08月13日	2024年12月31日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
鄢继光	财务总监	离任	2024年08月06日	工作调动
程健	副总经理、董事会秘书	离任	2024年12月25日	个人原因
张忠	副总经理、财务总监	离任	2024年12月31日	个人原因
程锦利	财务总监	被选举	2024年12月31日	第六届董事会第十次会议聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事主要工作经历

1、甘胜泉先生

中国籍，无境外居留权，1971 年 11 月生，工商管理学士。现任公司董事长、总经理兼代董事会秘书，兼任公司各子公司执行董事及总经理。兼任江西新余新材料科技研究院理事长；新余赛维铸晶技术有限公司（曾用名：新余赛维供应链管理有限公司）执行董事；江西赛维电力集团有限公司执行董事，曾任该公司总经理；新余赛维微网能源开发有限公司执行董事，曾任该公司总经理；江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司董事长，曾任该公司总经理；赛维 LDK 太阳能高科技（新余）有限公司董事长，曾任该公司总经理；上海时固投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；曾先后任职于江西新维光伏工程技术研究中心有限公司；华英汽车集团有限公司；禾禾能源科技（江苏）有限公司；福建海源华博装备科技有限公司；江西赛维宇众新能源有限公司；苏州润禾国际供应链有限公司，滁州赛维能源科技有限公司、扬州赛维能源科技有限公司等。

2、许华英女士

中国籍，无境外居留权，1975 年 7 月生，会计学学士。现任公司副董事长，兼任新余赛维铸晶技术有限公司（曾用名：新余赛维供应链管理有限公司）监事、新余海源电源科技有限公司（曾用名：新余赛维电源科技有限公司）监事、江西赛维电力集团有限公司监事；曾先后任职于苏州润源国际货运代理有限公司、苏州润禾国际供应链有限公司、华英汽车集团有限公司。

3、张忠先生

中国籍，无境外居留权，1974 年 12 月生，经济学学士。现任公司董事，曾任公司财务总监、副总经理，就职于正奇光能科技有限公司，兼任公司闽侯分公司负责人及闽清分公司负责人，福建海源新材料科技有限公司监事、福建省海源智能装备有限公司监事，江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司董事，赛维 LDK 太阳能高科技（新余）有限公司董事；曾先后任职于云度新能源汽车有限公司，江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司。

4、刘勇先生

中国籍，无境外居留权，1970 年 9 月生，中南财经政法大学财政学硕士研究生。现任公司董事，担任上海玖歌投资管理有限公司监事及副总裁；曾先后任职于上海陆投资产管理有限公司、光大证券股份有限公司上海西藏中路营业部、上海创淳投资管理有限公司。

5、叶志镇先生

中国籍，无境外居留权，1955 年 4 月生，光学仪器学博士，中国科学院院士。现任公司独立董事（已提出离职，未生效），担任浙江大学材料学院学术委员会主任、浙江大学硅及先进半导体材料全国重点实验室博导、教授；曾兼任华灿光电股份有限公司独立董事。

6、郭华平先生

中国籍，无境外居留权，1963 年 6 月生，经济学博士，会计学教授，中国注册会计师。现任公司独立董事，担任江西财经大学等院校教师，至今兼任江西裕民银行股份有限公司董事，江西汇仁堂药品连锁股份有限公司董事，兼任境内上市公司江西赣锋锂业集团股份有限公司监事、山东博汇纸业股份有限公司独立董事，广东嘉应制药股份有限公司独立董事。曾先后兼任江西 3L 医用制品集团股份有限公司董事，江西赣锋锂业股份有限公司、江西百胜智能科技股份有限公司、仁和药业股份有限公司、江西恒大高新技术股份有限公司、华农恒青科技股份有限公司、江西万年青水泥股份有限公司以及三川智慧科技股份有限公司独立董事。

7、刘卫东先生

中国籍，无境外居留权，1966 年 10 月生，法律硕士。现任公司独立董事，担任江西求正沃德律师事务所合伙人及江西省政协常委、江西省新联会会长、江西省政协社会与法制委员会委员、江西省建材集团有限公司董事，江西华伍制动器股份有限公司独立董事，曾任联创电子科技股份有限公司独立董事。

（二）监事主要工作经历

1、钟淑红女士

中国籍，无境外居留权，1984 年 8 月生。现任公司监事、董事长秘书，兼任苏州海源供应链有限公司监事，曾就职于江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司。

2、陈清女士

中国籍，无境外居留权，1985 年 12 月生。现任供应链管理采购经理，曾就职于江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司。

3、严厚盛先生

中国籍，无境外居留权，1986 年 2 月生。现任公司人力行政中心行政经理兼供应链管理物控副经理，曾任职于江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司。

（三）高级管理人员主要工作经历

1、杨大谊先生

中国台湾，1971 年 6 月生，大学本科。现任公司副总经理，曾先后任职于赛维 LDK 太阳能高科技(新余)有限公司，江西钛创新能源科技有限公司，苏州钛创能源科技有限公司，新日光能源科技（南昌）有限公司监事等。

2、程锦利先生

中国籍，无境外居留权，1976 年 10 月生，硕士，高级会计师，高级管理会计师，国际会计师全权会员（AAIA）。现任公司财务总监，兼任江西财经大学（校外）研究生导师及客座教授，曾先后担任江西中德生物工程股份有限公司董事、总经理、财务总监，恒实建设管理股份有限公司财务负责人及财务总监，江西省中业景观工程安装有限公司财务总监，南昌好朋友传媒发展有限公司财务总监，江西华宏汽车集团有限公司控审部经理，诚志股份有限公司财务管理部主管及其子公司财务负责人，江西青年报社印刷厂财务科科长。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
甘胜泉	江西赛维电力集团有限公司	执行董事	2019 年 06 月 19 日		否
许华英	江西赛维电力集团有限公司	监事	2019 年 06 月 19 日		否

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
甘胜泉	苏州海源供应链有限公司	执行董事	2022 年 09 月 28 日		否
甘胜泉	新余赛维能源科技有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 04 月 21 日		否
甘胜泉	嘉荫县赛维新能源开发有限公司	执行董事	2021 年 04 月 27 日	2024 年 10 月 22 日	否
甘胜泉	江西新余新材料科技研究院	理事长	2020 年 10 月 21 日		否
甘胜泉	福建海源新材料科技有限公司	执行董事兼总经理	2020 年 10 月 06 日		否
甘胜泉	福建省海源智能装备有限公司	执行董事兼总经理	2020 年 09 月 11 日		否
甘胜泉	新余赛维铸晶技术有限公司	执行董事	2020 年 08 月 24 日		否
甘胜泉	新余海源电源科技有限公司	执行董事	2020 年 07 月 01 日		否
甘胜泉	新余赛维微网能源开发有限公司	执行董事	2019 年 10 月 24 日		否
甘胜泉	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	董事长	2018 年 11 月 16 日		否
甘胜泉	新余禾禾能源科技有限公司	执行董事	2018 年 07 月 03 日	2024 年 05 月 24 日	否
甘胜泉	赛维 LDK 太阳能高科技（新余）有限公司	董事长	2018 年 04 月 10 日		否
甘胜泉	上海时固投资管理合伙企业（有	执行事务合伙人	2016 年 03 月 18 日		否

	有限合伙)				
许华英	新余赛维铸晶技术有限公司	监事	2020 年 08 月 24 日		否
许华英	新余海源电源科技有限公司	监事	2020 年 07 月 01 日		否
张忠	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	董事	2018 年 11 月 16 日		否
张忠	赛维 LDK 太阳能高科技(新余)有限公司	董事	2018 年 11 月 13 日		否
张忠	福建省海源智能装备有限公司	监事	2020 年 09 月 11 日		否
张忠	福建海源新材料科技有限公司	监事	2020 年 10 月 26 日		否
张忠	江西海源复合材料科技股份有限公司闽侯分公司	负责人	2021 年 04 月 08 日		否
张忠	江西海源复合材料科技股份有限公司闽清分公司	负责人	2021 年 04 月 27 日		否
张忠	正奇光能科技有限公司	其他	2025 年 01 月 01 日		是
叶志镇	浙江大学	教授	1994 年 12 月 07 日		是
郭华平	江西财经大学	教师	1992 年 03 月 01 日		是
郭华平	江西裕民银行股份有限公司	董事	2019 年 10 月 10 日		是
郭华平	江西赣锋锂业集团股份有限公司	监事	2020 年 03 月 24 日		是
郭华平	江西汇仁堂药品连锁股份有限公司	董事	2020 年 04 月 23 日		是
郭华平	山东博汇纸业股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 29 日		是
郭华平	三川智慧科技股份有限公司	独立董事	2020 年 04 月 30 日	2024 年 02 月 21 日	是
郭华平	广东嘉应制药股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月 31 日		是
郭华平	江西百胜智能科技有限公司	独立董事	2022 年 06 月 10 日	2024 年 05 月 16 日	是
刘卫东	江西求正沃德律师事务所	合伙人	2003 年 08 月 01 日		是
刘卫东	联创电子科技股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 08 日	2024 年 12 月 24 日	是
刘卫东	江西华伍制动器股份有限公司	独立董事	2022 年 02 月 11 日		是
刘卫东	江西省建材集团有限公司	董事	2021 年 09 月 18 日		是
刘勇	上海玖歌投资管理有限公司	监事	2021 年 05 月 12 日		是
刘勇		副总裁	2017 年 06 月 01 日		
钟淑红	苏州海源供应链有限公司	监事	2022 年 09 月 28 日		否
杨大谊	新日光能源科技	监事	2020 年 08 月 07 日	2024 年 05 月 15 日	否

	(南昌)有限公司		日	日	
--	----------	--	---	---	--

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
甘胜泉	高级管理人员	1、关联交易未及时履行审批程序及信息披露义务；2、持有的云度新能源汽车有限公司 11%股权会计计量有误导致需对 2021 年报表数据进行会计差错更正。	中国证监会采取行政监管措施	江西证监局对甘胜泉采取责令改正的行政监管措施	2023 年 03 月 11 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收到江西证监局行政监管措施决定书的公告》（编号：2023-006）。
张忠	时任高级管理人员	1、持有的云度新能源汽车有限公司 11%股权会计计量有误导致需对 2021 年报表数据进行会计差错更正。	中国证监会采取行政监管措施	江西证监局对张忠采取责令改正的行政监管措施	2023 年 03 月 11 日	
程健	高级管理人员	关联交易未及时履行审批程序及信息披露义务。	中国证监会采取行政监管措施	江西证监局对程健采取责令改正的行政监管措施	2023 年 03 月 11 日	

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据 2024 年 4 月 25 日公司第六届董事会第四次会议审议通过《关于公司管理团队 2024 年度薪酬考核方案的议案》，2024 年度董事、监事、高级管理人员从公司领取的报酬总额为 487.1 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
甘胜泉	男	54	董事长、总经理	现任	80	否
许华英	女	50	副董事长	现任	60	否
张忠	男	51	董事	现任	0	否
张忠	男	51	副总经理、财务总监	离任	60	否
刘勇	男	55	董事	现任	0	否
叶志镇	男	70	独立董事	现任	12	否
郭华平	男	62	独立董事	现任	12	否
刘卫东	男	59	独立董事	现任	12	否
钟淑红	女	41	监事	现任	12.6	否
陈清	女	40	监事	现任	17.29	否
严厚盛	男	39	监事	现任	17.21	否
杨大谊	男	54	副总经理	现任	84	否
程锦利	男	49	财务总监	现任	0	否
程健	女	35	副总经理、董事会秘书	离任	60	否
鄢继光	男	42	财务总监	离任	60	否
合计	--	--	--	--	487.1	--

其他情况说明
☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第二次会议	2024 年 01 月 29 日	2024 年 01 月 30 日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第六届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-002）。
第六届董事会第三次会议	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 19 日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第六届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-006）。
第六届董事会第四次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第六届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-011）。
第六届董事会第五次会议	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 11 日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第六届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-022）。
第六届董事会第六次会议	2024 年 06 月 26 日	2024 年 06 月 27 日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第六届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-032）。
第六届董事会第七次会议	2024 年 08 月 13 日	2024 年 08 月 14 日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第六届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-040）。
第六届董事会第八次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 31 日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第六届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-044）。
第六届董事会第九次会议	2024 年 10 月 25 日		审议通过所有会议议案，因仅审议 2024 年三季报一项议案，且无反对票或弃权票，免于公告。
第六届董事会第十次会议	2024 年 12 月 31 日	2025 年 01 月 02 日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第六届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2025-001）。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
甘胜泉	9	4	5	0	0	否	1
许华英	9	3	6	0	0	否	1
张忠	9	3	6	0	0	否	1

刘勇	9	0	9	0	0	否	1
叶志镇	9	2	7	0	0	否	1
郭华平	9	4	5	0	0	否	1
刘卫东	9	4	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》等规定，出席公司董事会和股东大会，认真履行职责，对公司的发展决策提出了建设性的意见或建议，独立董事就公司终止投资合作协议并转让子公司股权、接受财务资助、年度报告、半年度报告等重大事项进行审核，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会提名委员会	刘卫东、甘胜泉、郭华平	2	2024 年 08 月 09 日 2024 年 12 月 31 日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》 1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》	审议通过 审议通过		
第六届董事会薪酬与考核委员会	郭华平、甘胜泉、叶志镇	1	2024 年 04 月 12 日	1、审议《关于公司管理团队 2024 年度薪酬考核方案的议案》	审议通过		
第六届董事会战略委员会	叶志镇、甘胜泉、张忠	6	2024 年 01 月 26 日	1、审议《关于全资子公司拟增加注册资本的议案》。	审议通过		
			2024 年 03 月 15 日	1、审议《关于终止投资合作协议并转让全资子公司股权的议案》。	审议通过		
			2024 年 04 月 12 日	1、审议《关于 2024 年度至 2025 年上半年公司及合并报表范围内子公司向相关金融机构融资的议案》； 2、审议《关于〈股东分红回报规划（2024—2026 年）〉的议案》； 3、审议《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》。	审议通过		
			2024 年 05 月 06 日	1、审议《关于注销全资子公司的议案》。	审议通过		
			2024 年 06 月 23 日	1、审议《关于接受财务资助暨关联交易的议案》。	审议通过		
			2024 年 08 月 09 日	1、审议《关于制订〈舆情管理制度〉的议案》。	审议通过		
第六届董事会审计委员会	郭华平、刘卫东、叶志镇	1	2024 年 02 月 29 日	1、审议《关于 2023 年度财务报表（未审计）的议案》。	审议通过		
第六届董事会审计委员会	郭华平、刘卫东、叶志镇	1	2024 年 04 月 12 日	1、审议《关于 2023 年度财务报表（初步审计）的议案》。	审议通过		
第六届董事会审计委员会	郭华平、刘卫东、叶志镇	5	2024 年 04 月 25 日	1、审议《关于〈2023 年度董事会审计委员会履职报告〉的议案》； 2、审议《关于〈会计师事务所 2023 年度履职情况评估暨审计委员会对会计师履行监督职责情况的报告〉的议案》； 3、审议《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》； 4、审议《关于〈2023 年度内部控制自我评价报告〉的议案》；	审议通过		

				5、审议《关于〈2023 年年度报告及摘要〉的议案》； 6、审议《关于 2024 年度至 2025 年上半年公司为合并报表范围内子公司提供担保的议案》； 7、审议《关于为全资子公司融资提供反担保的议案》； 8、审议《关于〈2023 年度关联方资金往来情况的专项报告〉的议案》； 9、审议《关于 2023 年度利润分配预案的议案》； 10、审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》； 11、审议《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》； 12、审议《关于〈2024 年第一季度报告〉的议案》。			
			2024 年 08 月 09 日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	审议通过		
			2024 年 08 月 19 日	1、审议《关于〈2024 年半年度报告全文及摘要〉的议案》； 2、审议《关于 2024 年半年度计提资产减值准备及核销资产的议案》。	审议通过		
			2024 年 10 月 25 日	1、审议《关于〈2024 年第三季度报告〉的议案》。	审议通过		
			2024 年 12 月 31 日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	审议通过		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	117
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	438
报告期末在职员工的数量合计（人）	555
当期领取薪酬员工总人数（人）	555
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	341
销售人员	46
技术人员	63
财务人员	23
行政人员	82
合计	555
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	4
本科	111
其他	440
合计	555

2、薪酬政策

公司整体薪酬政策与公司战略目标的达成密切相关，为充分发挥薪酬的激励性，公司针对不同类别、不同岗位的员工实施不同的激励政策，公司通过建立薪酬管理及绩效考核体系，实行岗位职等晋升机制，充分调动员工的积极性，以提高薪酬的外部竞争力及内部公平性。

3、培训计划

公司历来重视职工培训工作，采取“内培为主，外聘为辅”内外结合的培训方式，根据 2023 年度培训需求分析，结合各业务板块情况,制定公司年度培训计划，以提高职工队伍各项素质为目标，主要培训项目包括：新员工入职培训、一线员工岗前技能培训、专业技术人才职称、职业资格评定、管理人员综合素质、技能的培训及考核等，从职工中发掘、培养各类各层次的人才，优化企业人才储备。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	41,412
劳务外包支付的报酬总额（元）	829,493.48

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关规定，结合实际情况，以业务流程架构为指导，不断完善内部控制体系；通过监控流程与制度的落实情况，保障内控要求的有效落实。同时，定期组织业务流程的审视、刷新与优化，保障内控体系建设的适宜与有效性，促进管理体系高效运作与持续循环改善，保障公司内部控制目标的实现。公司董事会审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价，检查和评估公司重大经营活动的合规性和有效性。报告期内，公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2024 年，公司未发现财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合	100.00%

并财务报表营业收入的比例		
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告重大缺陷的存在的迹象包括：重要营运目标或关键业绩指标的执行不合理，严重偏离且存在方向性错误，对公司经营产生严重负面作用，违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。 其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	重大缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平高于重要性水平(营业收入的 0.5%)； 重要缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于重要性水平(营业收入的 0.5%)，但高于一般性水平(营业收入的 0.1%)；一般缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于一般性水平(营业收入的 0.1%)。	缺陷等级 直接财产损失 重大缺陷 500 万元（含）以上 重要缺陷 100 万元（含）-500 万元 一般缺陷 100 万元以下
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
经希格玛会计师事务所审计，认为公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因：公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，并且在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规。

二、社会责任情况

公司是一家立足于绿色产业并倡导技术领先的复合材料轻量化制品及新型智能机械装备、高效光伏组件制造商。

在投资者保护方面，公司坚持通过持续创新、诚信经营、完善服务，全面提升企业实力和竞争力，推动企业和行业的可持续发展，保障股东特别是中小股东的利益，维护债权人的合法权益。根据《公司法》《证券法》等法律法规，公司建立了以《公司章程》为基础的内控体系，以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，完善的公司治理结构切实保障了全体股东权益。

在员工保障方面，公司建立多通道、共成长的人才培养与激励机制，通过全方位立体化的培训与清晰的职业发展通道帮助员工成长，不断改善员工的工作环境，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展才华的机会，实现企业与员工共同成长。

在环境保护方面，汽车轻量化对节省能源与环境保护有着重要的意义，轻量化是目前汽车实现节能减排的有效措施，汽车轻量化业务是公司未来发展的重要战略方向，公司依托在复合材料装备和技术方面的优势，发展汽车轻量化复合材料部件生产业务将有助于促进新能源汽车轻量化发展，进而改善环境问题，创造经济效益的同时创造良好的社会环保效益。

公司作为国内新型墙材装备制造的龙头企业之一，特别是在“绿色环保”方面表现突出，公司始终以“绿色产品、改善环境、造福人类”为使命，始终围绕环保、节能、利废、减排等“绿色”适用领域开发改进公司产品。

公司致力于打造资源节约型和环境友好型企业，在全球碳减排和能源消费转型的迫切需求下，发展光伏新能源，积极响应国家碳中和、碳达峰的号召，推进我国和全球碳中和进程，为共同实现碳中和目标作出贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展脱贫攻坚和乡村振兴工作，也暂无后续脱贫攻坚和乡村振兴工作计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	控股股东赛维电力（原名：江西嘉维企业管理有限公司），公司实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次交易完成后，在不对上市公司及其全体股东的合法权益构成不利影响的前提下，本企业/本人及本企业/本人的下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”，上市公司及其下属企业除外，下同）将尽量避免和减少与上市公司（包括其下属全资、控股及其他具有实际控制权的企业）的关联交易。 2、本次交易完成后，对于上市公司与本企业/本人及本企业/本人的下属企业之间无法避免的关联交易，本企业/本人及本企业/本人的下属企业保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施，不利用该等交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。 3、如违反上述承诺，本企业/本人将对前述行为给上市公司造成的损失向其进行赔偿。 4、上述承诺在本企业/本人及本企业/本人的下属企业构成上市公司关联方的期间持续有效。	2020年04月29日	长期有效	严格履行，未出现违反承诺的情形
	控股股东赛维电力（原名：江西嘉维企业管理有限公司），公司实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、目前本公司/本人及控股、实际控制的其他企业未经营与上市公司现从事的主营业务相同或类似的业务，与上市公司不构成同业竞争。 2、本公司/本人及控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或者间接从事与上市公司主营业务构成实质性竞争的业务。 3、本次权益变动完成后，如本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业正在或将要从事的业务与上市公司经营业务产生竞争的，本公司/本人及本公司/本人控制的公司将以包括但不限于停止经营相竞争的业务，将相竞争的业务和资产转让给无关联关系的第三方、将相竞争的业务和资产按具有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格转让与上市公司等方式避免同业竞争，如尚不具备条件转让与上市公司，则承诺将相关业务和资产委托给上市公司管理，待条件成熟后再转让与上市公司。 4、若本公司/本人违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失将由本公司/本人承担。	2020年04月29日	承诺人直接或间接持有上市公司股份且上市公司保持上市地位期间持续有效	严格履行，未出现违反承诺的情形
	控股股东赛维电力（原名：江西嘉维企业管理有限公司），公司实际控制人	其他承诺	在本公司成为海源复材的直接控股股东后，本公司及本公司控制的其他下属企业将继续按照法律、法规及海源复材公司章程依法行使股东权利，不会利用上市公司股东的身份影响上市公司的独立性，并按照 A 股上市公司相关法律法规及规范性文件的相关要求保证海源复材在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2020年04月29日	长期有效	严格履行，未出现违反承诺的情形
	丁立中、刘浩、刘洪超、新余金紫欣企业管	其他承诺	1、收购方及关联方已向上市公司、中介机构等提供了有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。收购方保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章均真实；保证所提供	2025年03月22日	承诺人直接或间接	未生效

	理中心（有限合伙）		信息和文件及时、真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的及时性、真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。 2、在参与本次交易期间，收购方及关联方已按有关法律法规和规范性文件的要求及时、真实、准确、完整地履行了相关报告和公告义务，相关信息不存在提前泄露的情形，不存在根据相关法律法规和规范性文件的要求其应当披露而未披露的其他重大信息，披露文件及相关申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，收购方对所披露信息的及时性、真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。 在收购方直接或间接控制上市公司期间，本承诺函持续有效，承诺人郑重承诺：本承诺函真实、准确、完整，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或遗漏；如违反上述承诺给上市公司造成损失的，承诺人将依法承担相应补偿或赔偿责任。		控制上市公司期间持续有效	
	丁立中、刘浩、刘洪超、新余金紫欣企业管理中心（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本企业/本人将诚信和善意地履行作为上市公司的控股股东和实际控制人的义务，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将按照“等价有偿、平等互利”的原则，依法签订关联交易合同，参照市场同行的标准，公允确定关联交易的价格，并严格按照上市公司之公司章程及有关法律法规履行批准关联交易的法定程序和信息披露义务； 2、本企业/本人直接或间接控制的除上市公司以外的其他企业不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益； 3、本企业/本人直接或间接控制的除上市公司以外的其他企业不会通过向上市公司借款或由上市公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种名目侵占上市公司的资金； 4、不利用股东地位及影响谋求与上市公司在业务合作等方面给予本企业/本人及其直接或间接控制的除上市公司以外的其他企业优于市场第三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与上市公司达成交易的优先权利； 5、本企业/本人愿意承担由于违反上述承诺给上市公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2025年03月22日	承诺人直接或间接控制上市公司期间持续有效	未生效
	丁立中、刘浩、刘洪超、新余金紫欣企业管理中心（有限合伙）	其他承诺	本次权益变动完成后，在作为上市公司股东/实际控制人期间，本公司/本人将确保上市公司依据相关法律法规和公司章程的要求继续完善公司法人治理结构及独立运营的公司管理体制，确保做到与上市公司人员独立、资产独立、业务独立、财务独立、机构独立。	2025年03月22日	承诺人直接或间接控制上市公司期间持续有效	未生效
	新余金紫欣企业管理中心（有限合伙）	其他承诺	为保持本次权益变动完成后江西海源复合材料科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）控制权稳定，本公司/本人自本次承诺函出具之日起 36 个月内，将采用任何形式的合法手段以维持本公司/本人对上市公司的控制权，包括但不限于： 1、不会主动放弃在上市公司董事会及股东大会的提名权、提案权、表决权等权利（应当回避的除外），不会协助任何其他方增强其在上市公司董事会、股东大会的表决权，不会协助任何其他方谋求上市公司控制权； 2、如有实际需要，本公司/本人将在符合法律、法规、规章及规范性文件的前提下，通过参与司法拍卖、获得更多表决权委托股份或在二级市场以集中竞价、大宗交易等方式增持公司股份，或认购公司向特定对象发行的股份，以稳定上市公司控制权。 3、所有股东承诺不以任何方式直接或间接转让其所持合伙企业股份，不接受新的合伙人入股。	2025年03月28日	2028年3月27日	正常履行中
	丁立中、刘浩、刘洪超、新余金	关于同业竞争、关联交易、	1、在本公司作为公司控股股东期间，如果本公司及本公司关联方与海源复材及其控制的企业在经营活动中发生或可能发生同业竞争，海源复材有权要求本公司进行协调并加以解决。	2025年03月22日	承诺人直接或	未生效

	紫欣企业管理中心（有限合伙）	资金占用方面的承诺	2、本公司承诺不利用控股股东地位和对公司的实际影响能力，损害公司以及公司其他股东的权益。 3、如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司及本公司关联方在本承诺项下作出的其他承诺；若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，本公司及本公司关联方愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 4、本承诺函至发生以下情形时终止（以孰早时点为准）： （1）本公司不再是公司的控股股东； （2）公司股票终止在证券交易所上市。	日	间接控制上市公司期间持续有效	
	新余金紫欣企业管理中心（有限合伙）	其他承诺	根据《上市公司收购管理办法》第七十四条规定：“在上市公司收购中，收购人持有的被收购公司的股份，在收购完成后 18 个月内不得转让。”本承诺人（金紫欣）承诺本次协议受让的 37,175,000 股江西海源复合材料科技股份有限公司股份，在收购完成后 36 个月内不进行转让。	2025 年 03 月 19 日	收购完成后 36 个月内	未生效
其他对公司中小股东所作承诺	江西海源复合材料科技股份有限公司	分红承诺	股东回报规划（2021—2023 年）： （一）分配方式 公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润。公司在盈利、现金流能满足正常经营和长期发展的前提下，积极推行现金分配方式。 （二）公司利润分配的最低分红比例 公司实施现金分红应同时满足下列条件： 1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营； 2、公司累计可供分配利润为正值； 3、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告； 4、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。 重大投资计划或重大现金支出是指：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且金额超过 5,000 万元人民币；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。 在满足上述现金分红条件的情况下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分红。 公司每年度以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，且最近三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%；若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分红。 （三）利润分配方案的制定及执行 公司的年度利润分配预案由公司管理层、董事会结合《公司章程》、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定，经董事会审议通过后提交股东大会审议批准，独立董事对利润分配预案发表独立意见。 股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。 董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。 公司当年盈利，董事会未提出以现金方式进行利润分配预案的，应说明原因以及未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事发表独立意见，董事会审议通过后提交股东大会审议批准。	2021 年 03 月 23 日	2024 年 03 月 22 日	已履行完毕

			股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事宜。			
	江西海源复合材料科技股份有限公司	分红承诺	股东回报规划（2024—2026 年） （一）分配方式 公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润。公司在盈利、现金流能满足正常经营和长期发展的前提下，积极推行现金分配方式。 （二）公司利润分配的最低分红比例 公司实施现金分红应同时满足下列条件： 1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营； 2、公司累计可供分配利润为正值； 3、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告； 4、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。 重大投资计划或重大现金支出是指：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且金额超过 5,000 万元人民币；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。 在满足上述现金分红条件的情况下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分红。 在满足上述现金分红条件下，公司无重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 80%；在满足现金分红条件下，公司有重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 40%。同时，每年度以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，且最近三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%；若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分红。 （三）利润分配方案的制定及执行 公司的年度利润分配预案由公司管理层、董事会结合《公司章程》、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定，经董事会审议通过后提交股东大会审议批准，股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。 公司召开年度股东大会审议年度利润分配方案时，可审议批准下一年中期现金分红的条件、比例上限、金额上限等。年度股东大会审议的下一年中期分红上限不应超过相应期间归属于上市公司股东的净利润。董事会可根据股东大会决议制定具体的中期分红方案。 董事会、独立董事、持有 1%以上有表决权股份的股东和按中国证监会的规定设立的投资者保护机构可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。 公司当年盈利，董事会未提出以现金方式进行利润分配预案的，应说明原因以及未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，董事会审议通过后提交股东大会审议批准。 股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事宜。	2024 年 04 月 25 日	2026 年 12 月 31 日	严格履行，未出现违反承诺的情形
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行	不适用					

完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-------------------------------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

本报告期公司发生以下重要会计政策变更：

会计政策变更的内容与原因	审批程序	备注
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”	董事会批准	（1）
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”	董事会批准	（2）

（1）执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号“关于流动负债与非

流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”的规定。执行解释 17 号的规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。执行“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

- 1、2024 年 6 月 17 日，本公司注销无实际经营的子公司扬州赛维能源科技有限公司。
- 2、2024 年 6 月 25 日，本公司注销无实际经营的孙公司南平赛维电源科技有限公司。
- 3、2024 年 8 月 7 日，本公司注销无实际经营的孙公司江西省海源智能装备有限公司。
- 4、公司于 2024 年 3 月 18 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于终止投资合作协议并转让全资子公司股权的议案》，公司经与全椒县人民政府友好协商后签订《解除协议书》，决定终止项目合作；并将滁州赛维能源科技有限公司 100%股权以 3,800.00 万元的价格转让给浙江爱旭太阳能科技有限公司。同时约定公司将代垫费用以新增注册资本形式注入到滁州能源,并实缴到位，后续注册资本的实缴由浙江爱旭太阳能科技有限公司完成。2024 年 7 月，上述股权转让事项已完成，公司不再持有滁州能源公司股权。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	汤贵宝、董芳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5，1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司聘请希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，报告期内支付给内部控制审计会计师事务所审计费 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☒适用 ☐不适用

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。

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
苏州宏瑞达新能源装备有限公司买卖合同纠纷	3,155.67	否	原告撤诉	不适用	不适用	2024 年 06 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-035）。
						2024 年 07 月 17 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-037）。
釜川（无锡）智能科技有限公司买卖合同纠纷	3,126.12	是	一审判决，原告提起上诉	预计损失 46,080 元。	不适用	2024 年 06 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-035）。
						2024 年 07 月 17 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-037）。
						2024 年 11 月 14 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-053）。
新余海源电源科技有限公司对苏州宏瑞达新能源装备有限公司提起买卖合同纠纷	4,396.21	否	原告撤诉	不适用	不适用	2024 年 06 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-035）。
						2024 年 07 月 17 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-037）。

深之蓝（广东）建设集团有限公司建设工程合同纠纷	1,307.46	不适用	尚在审理中	不适用	不适用	2024 年 10 月 30 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-050）。
						2024 年 11 月 14 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-053）。
新余赛维能源科技有限公司对深之蓝（广东）建设集团有限公司、欧益春提起建设工程合同纠纷	1,195.64	不适用	尚在审理中	不适用	不适用	2024 年 10 月 30 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-050）。
						2024 年 11 月 14 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-053）。
北京北方华创微电子装备有限公司买卖合同纠纷	4,207.5	不适用	一审判决待上诉	不适用	不适用	2024 年 12 月 26 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-055）。
其他小额诉讼、仲裁案件小计（均为人民币 1,000 万元以下案件）	3388.47	否	已调解结案 29 件，已撤诉案件 4 件，已一审判决二审审理中或待上诉案件 3 件，已二审判决案件 1 件，尚在审理中案件 1 件	不适用	其中履行完毕案件 15 件，履行中案件 20 件（其中 11 个案件已进入执行阶段），尚在审理中案件 1 件。	2024 年 06 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-035）。
						2024 年 07 月 17 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-037）。
						2024 年 10 月 30 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-050）。
						2024 年 11 月 14 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-053）。
						2024 年 12 月 26 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-055）。
	573.00	是	二审已判决	形成损失 1,682,869.5 元。	已进入执行阶段	2024 年 06 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-035）。
						2024 年 07 月 17 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-037）。
						2024 年 10 月 30 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-050）。
						2024 年 11 月 14 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-053）。

							号：2024-053）。
						2024 年 12 月 26 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（公告编号：2024-055）。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒是 ☐否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
江西赛维 电力集团 有限公司	控股股东	资金拆借	0	4,464.52	3,914.52	0.00%	0	550
关联债务对公司经营成 果及财务状况的影响		为满足公司及子公司日常生产经营的资金需求，赛维电力集团向本公司及子公司提供不超过 3,000 万元的财务资助，无需公司及子公司支付利息、提供任何抵押和担保。						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

2024 年 6 月 26 日召开了第六届董事会第六次会议及第六届监事会第六次会议审议通过《关于接受财务资助暨关联交易的议案》，公司控股股东江西赛维电力集团有限公司(以下简称“赛维电力”)为支持公司及子公司业务发展，拟向公司及子公司无偿提供总额度不超过 3,000 万元的财务资助，期限自本事项经公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月，公司及子公司可以根据实际情况在前述财务资助的期限及额度内循环使用。本次财务资助无需公司及子公司支付利息、提供任何形式的抵押和担保。本报告期内，控股股东江西赛维电力集团有限公司向公司及子公司资金拆借共 4,464.52 万元，偿还 3914.52 万元，余额为 550 万元。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

①全资子公司新余电源结合实际经营及发展需要，新余电源与江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司（以下简称“江西赛维 LDK”）续签《租赁合同》，租赁面积为 54,673.61 平方米，月租金为 6.5 元/平方米，租赁期限为 2023 年 5 月 25 日至 2033 年 5 月 24 日。

②全资子公司赛维能源因项目建设需要，与江西赛维 LDK 签订《租赁合同》：租赁总面积为 47,000.00 平方米，厂房月租金为 6.5 元/平方米，空地月租金为 3 元/平方米。本次租赁事项分为两次签署，租赁合同租赁面积分别为 18,758.74

平方米、28,241.26 平方米；租赁期限分别为 2023 年 5 月 20 日至 2033 年 5 月 19 日，2023 年 11 月 28 日至 2033 年 11 月 27 日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西省融资担保集团有限责任公司	2024 年 04 月 29 日	800	2024 年 08 月 22 日	776	连带责任保证	无	776	36 个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		800		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		776				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		800		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		776				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
福建省海源智能装备有限公司、福建海源新材料科技有限公司、新余海源电源科技有限公司、新余赛维能源科技有限公司、苏州海源供应链	2024 年 04 月 29 日	100,000	2024 年 06 月 16 日	1,500	连带责任保证	无	无	24 个月	否	否
			2024 年 06 月 27 日	1,000	连带责任保证	无	无	24 个月	否	否
			2024 年 03 月 18 日	50.49	连带责任保证	无	无	18 个月	否	否
			2023 年 07 月 05 日	945	连带责任保证	无	无	36 个月	否	否
			2024 年 03 月 18 日	3,880.8	连带责任保证	无	无	18 个月	否	否
			2024 年 03 月 18 日	1,548.36	连带责任保证	无	无	18 个月	否	否
			2024 年 12 月 31 日	470	连带责任保证	无	无	13 个月	否	否

有限公司			2024 年 8 月 22 日	970	连带责 任保证	无	无	12 个月	否	否
			2024 年 03 月 18 日	970.2	连带责 任保证	无	无	18 个月	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （B1）			100,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）		10,389.85			
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（B3）			100,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 （B4）		11,334.85			
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否 为关联 方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保 额度合计 （A1+B1+C1）			100,800		报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）		11,165.85			
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）			100,800		报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）		12,110.85			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净 资产的比例				41.62%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

事项	重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
股东股份质押事项	2024 年 5 月，公司接到控股股东赛维电力通知，获悉赛维电力所持有公司的部分股份被质押，为偿还债务，江西赛维电力集团有限公司分别向新余高新投资有限公司、新余市晟东建设投资有限公司质押本公司股份 18,587,500 股，本次股份质押后，控股股东累计质押股份数量为 47,175,000 股，占其所持股份的 100%，占公司总股本的 18.14%。	2024 年 5 月 22 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于控股股东股份质押的公告》（编号：2024-027）。
累 计 诉 讼、仲裁情况	2024 年 6 月，公司及控股子公司连续十二个月内累计诉讼、仲裁事项涉案金额合计约为人民币 11,805.82 万元，约占公司 2023 年净资产绝对值的 26.25%。其中，公司及控股子公司作为原告涉及的诉讼、仲裁案件金额合计约为人民币 4,458.14 万元，公司及控股子公司作为被告涉及的诉讼、仲裁案件金额合计约为人民币 7,347.68 万元。 2024 年 7 月，上述已披露累计诉讼、仲裁事项中，有 3 项案件取得新进展，涉及金额共计约 7,687.05 万元，其中 2 项案件为原告撤诉结案，涉及金额共计约 7,551.88 万元，1 项案件为调解结案，涉及金额约 135.17 万元。 2024 年 10 月，除已披露的诉讼、仲裁事项外，公司及控股子公司新增累计诉讼、仲裁事项涉案金额合计约为人民币 4,795.33 万元，约占公司 2023 年净资产绝对值的 10.66%。其中，公司及控股子公司作为原告涉及的诉讼、仲裁案件金额合计约为人民币 2,055.64 万元，公司及控股子公司作为被告涉及的诉讼、仲裁案件金额合计约为人民币 2,739.69 万元。前期已披露累计诉讼、仲裁事项中，有 1 项案件取得新进展，涉及金额约 573.00 万元，其中，1 项案件未收到一审判决但已提起上诉。 2024 年 11 月，前期已披露累计诉讼、仲裁事项中，有 5 项案件取得新进展，涉及金额共计约 3,817.59 万元，其中 1 项案件为一审已判决，涉及金额约 3,126.12 万元；1 项案件为原告撤诉结案，涉及金额约 23.98 万元；2 项案件为二审已开庭待判决/调解，涉及金额约 649.33 万元；1 项案件为一审已判决但已提起上诉，涉及金额约 18.16 万元。 2024 年 12 月，除已披露的诉讼、仲裁事项外，公司及控股子公司新增累计诉讼、仲裁事项涉案金额合计约为人民币 4,637.49 万元，约占公司 2023 年净资产绝对值的 10.31%。其中，控股子公司作为原告涉及的诉讼、仲裁案件金额合计约为人民币 70.89 万元，公司及控股子公司作为被告涉及的诉讼、仲裁案件金额合计约为人民币 4,566.60 万元。前期已披露累计诉讼、仲裁事项中，有 4 项案件取得新进展，涉及金额共计约 3,777.11 元，其中，1 项案件为一审判决，原告提请上诉，涉及金额约 3,126.12 万元，2 项案件为已调解和已撤诉，涉及金额共计约 77.99 万元，1 项案件为二审判决生效正在强制执行中，涉及金额约 573 万元。	2024 年 6 月 28 日 2024 年 7 月 17 日 2024 年 10 月 30 日 2024 年 11 月 14 日 2024 年 12 月 26 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》（编号：2024-035）、《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（编号：2024-037）、《关于新增累计诉讼、仲裁情况及已披露诉讼事项进展的公告》（编号：2024-050）、《关于累计诉讼、仲裁情况的进展公告》（编号：2024-053）、《关于新增累计诉讼、仲裁情况及已披露诉讼事项进展的公告》（编号：2024-055）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

事项	重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
对外项目 投资终止、转让全资子公司股权	2024 年 1 月，公司第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议，分别审议通过《关于全资子公司拟增加注册资本的议案》，同意公司向全资子公司滁州赛维能源科技有限公司增加人民币 19,000 万元注册资本，增资完成后，滁州赛维能源科技有限公司注册资本由 1,000 万元人民币增加至 20,000 万元人民币，公司持有滁州赛维能源科技有限公司 100%股份。	2024 年 1 月 30 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上的《关于全资子公司增加注册资本的公告》（编号：2024-004）及相关决议公告。
	2024 年 3 月，公司第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议，分别审议通过了《关于终止投资合作协议并转让全资子公司股权的议案》，公司与全椒县人民政府签订《解除协议书》，决定终止项目合作；并将滁州赛维能源科技有限公司 100%股权以 3,800 万元的价格转让给浙江爱旭太阳能科技有限公司，转让完成后，公司将不再持有滁州赛维能源科技有限公司股权。 截至 2024 年 8 月，公司已完成股权变更及交割手续，并收到全部股权转让款。	2024 年 3 月 19 日 2024 年 8 月 1 日 2024 年 8 月 27 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上的《关于终止投资合作协议并转让全资子公司股权的公告》（编号：2024-008）、《关于转让全资子公司股权进展暨完成工商变更登记的公告》（编号：2024-038）、《关于完成全资子公司股权转让事项的公告》（编号：2024-043）及相关决议公告。
全资子公司土地收回	2024 年 4 月，公司全资子公司福建海源新材料科技有限公司收到南平市自然资源局下发的《无偿收回国有建设用地使用权决定书》（南自然资综〔2024〕20 号），南平市自然资源局决定无偿收回海源新材料位于武夷新区高新技术产业园 4#—2 地块使用权，宗地编号：2016-G-08，宗地面积：80917.60 平方米。	2024 年 4 月 24 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上的《关于子公司土地收回的公告》（编号：2024-010）。
注销全资子公司	2024 年 5 月，公司第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于注销全资子公司的议案》，同意注销公司全资子公司扬州赛维能源科技有限公司。 2024 年 6 月，扬州赛维收到高邮市行政审批局出具的《登记通知书》（321010840253）登字[2024]第 06170015 号，准予注销登记。	2024 年 5 月 11 日 2024 年 6 月 19 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上的《关于注销全资子公司的公告》（2024-024）、《关于全资子公司完成注销的公告》（2024-031）及相关决议公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	260,000,000.00	100.00%	0	0	0	0	0	260,000,000.00	100.00%
1、人民币普通股	260,000,000.00	100.00%	0	0	0	0	0	260,000,000.00	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	260,000,000.00	100.00%	0	0	0	0	0	260,000,000.00	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响
☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,595	年度报告披露日前上一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（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量

				情况	股份数量	股份数量		
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	0	47,175,000	质押	47,175,000
海源实业有限公司	境外法人	3.20%	8,308,750	0	0	8,308,750	不适用	0
上银瑞金资本—上海银行—吴国继	其他	2.14%	5,573,489	-2,600,100	0	5,573,489	不适用	0
陈克富	境内自然人	1.19%	3,093,100	3,093,100	0	3,093,100	不适用	0
薛震宇	境内自然人	0.87%	2,254,700	2,254,700	0	2,254,700	不适用	0
刘丽涛	境内自然人	0.60%	1,558,200	224,800	0	1,558,200	不适用	0
何天涛	境内自然人	0.59%	1,544,700	300,000	0	1,544,700	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	1,512,100	0	1,512,100	不适用	0
杨文良	境内自然人	0.52%	1,347,900	1,347,900	0	1,347,900	不适用	0
李航	境内自然人	0.48%	1,257,146	-679,854	0	1,257,146	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
江西赛维电力集团有限公司	47,175,000					人民币普通股	47,175,000	
海源实业有限公司	8,308,750					人民币普通股	8,308,750	
上银瑞金资本—上海银行—吴国继	5,573,489					人民币普通股	5,573,489	
陈克富	3,093,100					人民币普通股	3,093,100	
薛震宇	2,254,700					人民币普通股	2,254,700	
刘丽涛	1,558,200					人民币普通股	1,558,200	
何天涛	1,544,700					人民币普通股	1,544,700	

福州迪玫雅生物科技有限公司	1,512,100	人民币普通股	1,512,100
杨文良	1,347,900	人民币普通股	1,347,900
李航	1,257,146	人民币普通股	1,257,146
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江西赛维电力集团有限公司	甘胜泉	2019 年 06 月 19 日	91360504MA38N5DP61	企业管理咨询与服务、电力相关技术推广服务、贸易代理服务、计算机信息咨询、商务信息咨询；电力电子元器件销售
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
---------	----------	----	----------------

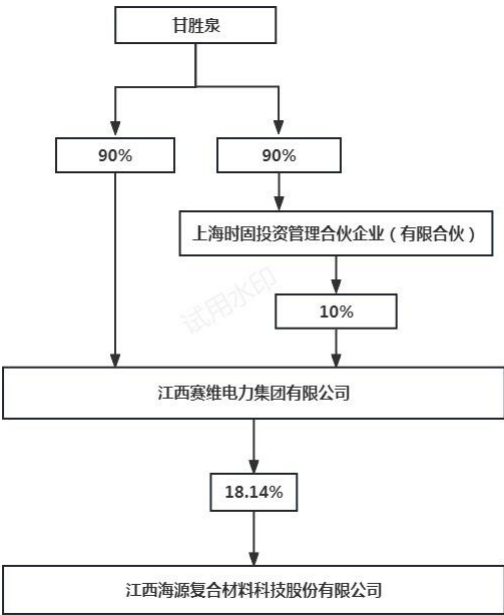
甘胜泉	本人	中国	否
主要职业及职务	2020 年 8 月 24 日至今甘胜泉先生担任公司董事长、总经理，2024 年 12 月 25 日至今暂代行董事会秘书职责。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外，过去 10 年不曾控股境内外上市公司。		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☒适用 ☐不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
江西赛维电力集团有限公司	控股股东	33,370	偿还债务、融资担保、为上市公司融资事项提供担保		赛维电力自有或自筹资金	否	否

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	希会审字(2025)1442 号
注册会计师姓名	汤贵宝、董芳

审计报告正文

江西海源复合材料科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江西海源复合材料科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）主营业务收入

1. 事项描述

如财务报表附注“五、(三十九)营业收入和营业成本”所述，2024 年度公司确认主营业务收入 159,972,895.82 元、其他业务收入 27,455,832.00 元。贵公司的主营业务收入包括压机及整线装备业务、复合材料业务、光伏业务销售收入。

收入作为贵公司重要的业绩指标之一，可能存在贵公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否有效并得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2) 了解和评价管理层对收入确认相关政策的选择及执行是否符合企业会计准则的要求；

(3) 检查销售合同，识别合同履约义务以及与商品控制权转移相关的条款，与管理层讨论交易的实质以及收入的确认时点、确认方法，评价收入确认方法是否适当；

(4) 对营业收入及毛利率按年度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收记录、客户验收报告、及银行回单等；对于出口收入，获取报关单、提单并与账面情况核对，并以抽样方式检查销售合同、出库单、出口报关单、提单、银行结汇水单、销售形式发票等支持性文件；

(6) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额及往来款项期末余额；

(7) 对期后收款情况进行检查；

(8) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，检查营业收入是否在恰当期间确认；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 资产减值损失

1. 事项描述

如财务报表附注“五、(四十八)资产减值损失”所述，2024 年度公司发生资产减值损失 70,530,554.18 元，其中存货跌价损失 13,564,491.00 元、固定资产减值损失 19,852,442.01 元、在建工程减值损失 17,695,859.49 元、其他非流动资产减值损失 19,357,697.51 元。关于本期存货跌价准备、固定资产减值准备、在建工程减值准备和其他非流动资产减值准备的计

提、转销以及其他变动情况，分别详见财务报表附注“五、（七）存货”“五、（十一）固定资产”“五、（十二）在建工程”和“五、（十七）其他非流动资产”所述；关于存货跌价准备、固定资产减值准备、在建工程减值准备和其他非流动资产减值准备的确认标准和计提方法，分别详见财务报表附注“三、（十六）”“三、（二十七）”所述。

由于存货可变现净值、固定资产、在建工程及其他非流动资产可收回金额和预计未来现金流量的现值确认均涉及管理层运用重大会计估计和判断，且对于财务报表而言均具有重要性，因此我们将贵公司资产减值损失确定为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）对贵公司与资产减值损失相关的内部控制的设计与执行进行了解、评价和测试，以评价资产减值损失的内部控制是否合理、有效；

（2）了解和评估管理层对存货、固定资产、在建工程和其他非流动资产减值迹象的判断及其依据，并对其合理性进行分析：对于存货，取得存货清单，执行监盘程序，检查存货数量、状态和库龄等情况；对于固定资产及在建工程，对尚未执行完毕的在建工程合同进行检查，并实地观察了重要的固定资产和在建工程项目，实施了监盘程序，以了解资产是否存在工艺技术落后、长期闲置等问题，实地观察重要资产项目的运营状态；对于其他非流动资产中预付的设备款，检查合同及付款原始单据，执行函证程序，并对重要的预付设备款执行实地走访程序，查看供应商现场及已生产的设备情况，以了解设备采购合同的实际履行情况及后续安排；

（3）选取样本，对管理层确认可变现净值时的估计售价等数据与最近售价进行比较，对已签订了销售合同而持有的存货，检查其可变现净值是否以合同价格作为计算基础，以评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；

（4）获取贵公司存货、固定资产和在建工程的评估报告，分别检查存货跌价测算表中对应的存货可变现净值，以及固定资产和在建工程减值测算表中对应的可收回金额和预计未来现金流量现值的确认是否合理；

（5）了解和评价管理层利用其估值专家的工作，评估减值测试方法和关键假设的合理性，评价估值专家的胜任能力、专业素质和客观性，了解估值专家的专长领域，评价估值专家工作的恰当性，与估值专家进行双向沟通，明确评估业务的基本事项，使其充分理解企业会计准则的具体要求；

（6）通过检查期后事项，评价资产减值损失的合理性；

(7) 重新计算存货跌价损失、固定资产和在建工程减值损失，验证减值测试模型的计算准确性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能

涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：汤贵宝

（项目合伙人）

中国

西安市

中国注册会计师：董芳

2025 年 4 月 24 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江西海源复合材料科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	13,528,488.58	42,252,607.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	39,444,948.55	105,327,339.17
应收账款	78,103,906.34	52,733,004.33
应收款项融资	639,667.14	649,759.51
预付款项	3,085,957.34	10,497,781.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,261,839.99	21,529,161.83
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	129,682,172.34	131,816,104.51
其中：数据资源		
合同资产	1,141,219.16	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,332,413.93	5,467,234.42
流动资产合计	280,220,613.37	370,272,992.85
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,649,762.52	1,617,222.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	324,145,115.00	381,647,080.36

在建工程	115,100,802.05	155,579,161.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	56,926,989.54	54,828,852.62
无形资产	20,757,466.59	21,773,660.63
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	38,095,322.01	47,921,283.29
递延所得税资产	13,634,097.06	12,750,036.72
其他非流动资产	21,257,174.94	49,930,087.25
非流动资产合计	591,566,729.71	726,047,384.96
资产总计	871,787,343.08	1,096,320,377.81
流动负债：		
短期借款	74,384,522.21	82,359,363.25
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,115,000.00	6,545,376.92
应付账款	192,124,032.16	217,266,855.25
预收款项	49,050.00	33,354.00
合同负债	53,797,467.10	54,653,464.66
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	14,691,519.09	9,633,342.77
应交税费	6,242,726.66	10,400,133.63
其他应付款	27,756,364.84	13,682,457.57
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	73,359,522.16	83,344,791.16
其他流动负债	53,704,402.64	92,894,644.47
流动负债合计	501,224,606.86	570,813,783.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	13,806,000.00	9,500,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	49,934,346.10	50,427,632.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	46,080.00	
递延收益	4,308,387.62	5,183,555.42
递延所得税负债	11,394,849.45	10,648,131.26
其他非流动负债	63,376.30	63,376.30
非流动负债合计	79,553,039.47	75,822,695.40
负债合计	580,777,646.33	646,636,479.08
所有者权益：		
股本	260,000,000.00	260,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,163,116,138.25	1,163,116,138.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	7,314,242.33	6,109,300.95
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38
一般风险准备		
未分配利润	-1,178,115,657.21	-1,018,236,513.85
归属于母公司所有者权益合计	291,009,696.75	449,683,898.73
少数股东权益		
所有者权益合计	291,009,696.75	449,683,898.73
负债和所有者权益总计	871,787,343.08	1,096,320,377.81

法定代表人：甘胜泉 主管会计工作负责人：程锦利 会计机构负责人：陈香琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,668,586.84	6,100,762.94
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	464,999.55	10,297,047.29
应收账款	124,984,902.79	199,858,198.03
应收款项融资		
预付款项	144,107.49	3,359,975.74
其他应收款	257,776,992.27	285,560,637.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	8,224,814.19	27,584,327.09
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	79,094.41	79,246.96
流动资产合计	399,343,497.54	532,840,195.74
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	335,881,090.59	335,881,090.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,262,440.16	9,020,429.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,394.85	10,294.51
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	164,388.35	
非流动资产合计	340,309,313.95	344,911,814.75
资产总计	739,652,811.49	877,752,010.49
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	17,000,000.00	
应付账款	7,525,588.77	23,182,485.79
预收款项		
合同负债	13,323,496.12	13,322,395.30
应付职工薪酬	3,210,454.85	1,527,123.75
应交税费	458,952.62	787,962.59
其他应付款	7,707,473.44	192,603,882.86
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,133,677.75	11,900,582.38
流动负债合计	51,359,643.55	243,324,432.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	63,376.30	63,376.30
非流动负债合计	63,376.30	63,376.30
负债合计	51,423,019.85	243,387,808.97
所有者权益：		
股本	260,000,000.00	260,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,163,116,138.25	1,163,116,138.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,103,400.95	6,109,300.95
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38
未分配利润	-779,684,720.94	-833,556,211.06
所有者权益合计	688,229,791.64	634,364,201.52
负债和所有者权益总计	739,652,811.49	877,752,010.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	187,428,727.82	316,628,221.58
其中：营业收入	187,428,727.82	316,628,221.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	298,753,995.85	408,956,829.85
其中：营业成本	203,906,307.03	299,792,347.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,498,478.61	8,339,886.87
销售费用	13,009,552.87	16,759,999.52
管理费用	47,750,720.94	53,590,880.68
研发费用	17,716,424.93	18,528,490.91
财务费用	12,872,511.47	11,945,224.09
其中：利息费用	12,273,106.44	11,733,551.74
利息收入	94,095.87	200,791.51
加：其他收益	4,715,566.34	2,560,855.63
投资收益（损失以“－”号填列）	33,722,211.48	-2,375,452.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32,540.34	-303,862.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,515,112.30	-4,111,159.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-70,530,554.18	-42,420,061.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	172,528.55	3,960,273.45
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-154,760,628.14	-134,714,151.99
加：营业外收入	293,914.41	49,512.78
减：营业外支出	5,549,771.78	1,768,674.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-160,016,485.51	-136,433,313.98
减：所得税费用	-137,342.15	8,605,095.77
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-159,879,143.36	-145,038,409.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-159,879,143.36	-145,038,409.75
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-159,879,143.36	-145,038,409.75
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-159,879,143.36	-145,038,409.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	-159,879,143.36	-145,038,409.75
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.6149	-0.5578
（二）稀释每股收益	-0.6149	-0.5578

法定代表人：甘胜泉 主管会计工作负责人：程锦利 会计机构负责人：陈香琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	23,265,581.73	49,760,277.59
减：营业成本	15,873,840.33	47,472,025.39
税金及附加	423,167.38	261,839.15
销售费用	1,709,807.56	1,792,654.47
管理费用	15,937,684.21	16,111,822.74
研发费用	314,517.64	587,201.99
财务费用	-14,331.23	589,005.81
其中：利息费用		550,480.57
利息收入		7,667.35
加：其他收益	164,546.33	424,179.68
投资收益（损失以“－”号填列）	13,294,377.55	-336,838.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-336,838.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）		

列)		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	61,693,878.78	-50,753,740.57
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-8,243,655.68	-9,367,378.92
资产处置收益（损失以“－”号填列）	166,325.72	3,932,959.76
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	56,096,368.54	-73,155,090.24
加：营业外收入	243,387.33	13,866.63
减：营业外支出	2,468,265.75	1,433,752.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	53,871,490.12	-74,574,975.61
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	53,871,490.12	-74,574,975.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	53,871,490.12	-74,574,975.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	53,871,490.12	-74,574,975.61
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2072	-0.2868
（二）稀释每股收益	0.2072	-0.2868

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	114,004,176.42	237,924,967.78
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,796,469.76	9,358,314.80
收到其他与经营活动有关的现金	65,831,862.58	61,863,724.76
经营活动现金流入小计	187,632,508.76	309,147,007.34
购买商品、接受劳务支付的现金	80,174,087.82	143,550,066.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	58,029,681.07	83,411,070.75
支付的各项税费	11,874,105.22	12,587,990.09
支付其他与经营活动有关的现金	67,528,568.24	98,427,982.29
经营活动现金流出小计	217,606,442.35	337,977,109.38
经营活动产生的现金流量净额	-29,973,933.59	-28,830,102.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		26,850,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,159,950.00	7,870,265.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	37,618,670.04	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	39,778,620.04	34,720,265.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,945,191.93	26,779,627.05
投资支付的现金		26,850,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	25,945,191.93	53,629,627.05
投资活动产生的现金流量净额	13,833,428.11	-18,909,362.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	86,899,000.00	104,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	108,282,039.12	65,428,681.37

筹资活动现金流入小计	195,181,039.12	169,928,681.37
偿还债务支付的现金	119,251,500.00	97,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,348,927.80	8,338,856.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	75,460,566.42	45,736,189.39
筹资活动现金流出小计	204,060,994.22	151,525,046.12
筹资活动产生的现金流量净额	-8,879,955.10	18,403,635.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,801.01	14,476.82
五、现金及现金等价物净增加额	-25,014,659.57	-29,321,352.02
加：期初现金及现金等价物余额	29,023,421.26	58,344,773.28
六、期末现金及现金等价物余额	4,008,761.69	29,023,421.26

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,397,840.45	5,029,321.10
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	98,682,211.44	217,946,807.33
经营活动现金流入小计	103,080,051.89	222,976,128.43
购买商品、接受劳务支付的现金	636,930.51	3,089,123.91
支付给职工以及为职工支付的现金	10,121,448.71	18,785,750.27
支付的各项税费	4,091,211.84	3,142,286.05
支付其他与经营活动有关的现金	98,800,014.68	238,682,529.79
经营活动现金流出小计	113,649,605.74	263,699,690.02
经营活动产生的现金流量净额	-10,569,553.85	-40,723,561.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,159,950.00	7,660,475.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	30,400,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	32,559,950.00	7,660,475.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,083.00
投资支付的现金	22,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	22,000,000.00	23,083.00
投资活动产生的现金流量净额	10,559,950.00	7,637,392.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		990,200.00
筹资活动现金流入小计		990,200.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		539,519.46

支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		539,519.46
筹资活动产生的现金流量净额		450,680.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	256.83	16,170.48
五、现金及现金等价物净增加额	-9,347.02	-32,619,318.57
加：期初现金及现金等价物余额	61,074.32	32,680,392.89
六、期末现金及现金等价物余额	51,727.30	61,074.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期 末余额	260,000,000. 00				1,163,116,138.25			6,109,300.95	38,694,973.38		-1,018,236,513.85		449,683,898.73		449,683,898.73
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	260,000,000. 00				1,163,116,138.25			6,109,300.95	38,694,973.38		-1,018,236,513.85		449,683,898.73		449,683,898.73
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）								1,204,941.38			-159,879,143.36		-158,674,201.98		-158,674,201.98
（一）综合 收益总额											-159,879,143.36		-159,879,143.36		-159,879,143.36
（二）所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通															

股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							1,204,941.38					1,204,941.38		1,204,941.38
1. 本期提取							1,236,544.58					1,236,544.58		1,236,544.58
2. 本期使用							-31,603.20					-31,603.20		-31,603.20
（六）其他														
四、本期期末余额	260,000,000.00					1,163,116,138.25		7,314,242.33	38,694,973.38		-1,178,115,657.21		291,009,696.75	291,009,696.75

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他 综 合 收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期 末余额	260,000,000. 00				1,163,116,138.25			6,117,310.39	38,694,973.38		-873,198,104.10		594,730,317.92		594,730,317.92
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	260,000,000. 00				1,163,116,138.25			6,117,310.39	38,694,973.38		-873,198,104.10		594,730,317.92		594,730,317.92

三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)							-8,009.44			-145,038,409.75		-	145,046,419.19		-	145,046,419.19
(一) 综合 收益总额										-145,038,409.75		-	145,038,409.75		-	145,038,409.75
(二) 所有 者投入和减 少资本																
1. 所有者 投入的普通 股																
2. 其他权 益工具持有 者投入资本																
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额																
4. 其他																
(三) 利润 分配																
1. 提取盈 余公积																
2. 提取一 般风险准备																
3. 对所有 者(或股 东)的分配																
4. 其他																
(四) 所有 者权益内部 结转																

1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备							-8,009.44					-8,009.44		-8,009.44	
1. 本期提 取							12,262.02					12,262.02		12,262.02	
2. 本期使 用							-20,271.46					-20,271.46		-20,271.46	
（六）其他															
四、本期期 末余额	260,000,000. 00				1,163,116,138.25		6,109,300.95	38,694,973.38			1,018,236,513.8 5	449,683,898.73		449,683,898.73	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减	其他	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合

		优先股	永续 债	其 他		： 库 存 股	综合 收益					计
一、上年期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,109,300.95	38,694,973.38	-833,556,211.06		634,364,201.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,109,300.95	38,694,973.38	-833,556,211.06		634,364,201.52
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）								-5,900.00		53,871,490.12		53,865,590.12
（一）综合收益总额										53,871,490.12		53,871,490.12
（二）所有者投入和减少 资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者 投入资本												
3．股份支付计入所有者 权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东） 的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结 转												
1．资本公积转增资本 （或股本）												
2．盈余公积转增资本 （或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							-5,900.00					-5,900.00
1. 本期提取												
2. 本期使用							-5,900.00					-5,900.00
（六）其他												
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,103,400.95	38,694,973.38	-779,684,720.94		688,229,791.64

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,128,222.41	38,694,973.38	-758,981,235.45		708,958,098.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,128,222.41	38,694,973.38	-758,981,235.45		708,958,098.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-18,921.46		-74,574,975.61		-74,593,897.07
（一）综合收益总额										-74,574,975.61		-74,574,975.61
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								-18,921.46				-18,921.46
1. 本期提取												
2. 本期使用								-18,921.46				-18,921.46
（六）其他												
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,109,300.95	38,694,973.38	-833,556,211.06		634,364,201.52

三、公司基本情况

江西海源复合材料科技股份有限公司(以下简称“公司”)成立于 2003 年 7 月 7 日,统一社会信用代码:91350000751365473X。

注册地址:江西省新余市高新开发区新城大道行政服务中心 3 楼 388 室。

法定代表人:甘胜泉

注册资本:26,000 万元人民币

实收资本:26,000 万元人民币

公司类型:股份有限公司

公司主要经营范围:一般项目:光伏设备及元器件制造,光伏设备及元器件销售,光伏发电设备租赁,太阳能发电技术服务,玻璃纤维增强塑料制品制造,玻璃纤维增强塑料制品销售,汽车零部件及配件制造,汽车零部件研发,塑料制品制造,轻质建筑材料制造,新材料技术研发,通用设备制造(不含特种设备制造),机械设备研发,机械设备销售,液压动力机械及元件制造,液压动力机械及元件销售,建筑材料生产专用机械制造,伺服控制机构制造,伺服控制机构销售,农业机械制造,农业机械销售,货物进出口,技术进出口,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]1759 号文批准,公司通过深圳证券交易所采用网下向询价对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式,发行普通股共计 40,000,000 股,每股面值人民币 1.00 元,发行股票后公司股本总额由设立时 120,000,000.00 元增至人民币 160,000,000.00 元。经深圳证券交易所深证上(2010)425 号文批准,公司社会公众股于 2010 年 12 月 24 日在深圳证券交易所上市流通,目前公司股票简称“海源复材”,股票代码 002529。

经 2014 年度股东大会审议通过,公司于 2015 年 4 月 20 日以 2014 年末总股本 160,000,000 股为基数,以资本公积金转增股本的方式,向全体股东每 10 股转增 2.5 股,合计转增 40,000,000 股,每股面值人民币 1.00 元,转增后公司股本总额增至人民币 200,000,000.00 元。

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2015]3142 号文批准,公司非公开发行共计 60,000,000 股的普通股,发行价格:10.06 元/股,每股面值人民币 1.00 元,股票上市时间:2016 年 5 月 20 日,本次发行的投资者认购的股份自本次发行新增股份上市首日起 36 个月内不得转让。本次发行后公司股本总额增至人民币 260,000,000.00 元。

本财务报告业经公司董事会于 2025 年 4 月 24 日第六届董事会第十三次会议审议通过批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合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报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的规定编制。

2、持续经营

本公司管理层从以下重要方面对公司持续经营能力进行评估：

（1）截止2024年12月31日，公司流动负债大于流动资产，营运资金为-2.21亿元；2024年度经营活动产生的现金流量净额为-2,997.39万元；

（2）2024年度营业收入为18,742.87万元，较2023年度下降40.80%，2024年度亏损15,987.91万元，已累计亏损117,811.57万元，数额巨大；

（3）在建工程停滞，缺乏必要的资金。部分设备采购合同延迟执行可能导致诉讼或引起或有负债。鉴于上述情况，公司采取了一系列措施改善持续经营能力：

（1）公司拟通过控股股东及其关联方财务资助的方式获取资金支持，从而改善现金流，增加运营资本。2025年3月28日，江西赛维电力集团有限公司、公司实际控制人甘胜泉与新余金紫欣企业管理中心（有限合伙）（以下简称“新余金紫欣”）签署《股份转让协议》，将其持有的公司3,717.50万股股份以每股9.42元合计35,018.85万元的价格协议转让给新余金紫欣，若本次协议转让事项顺利实施并完成，公司的控股股东将变更为新余金紫欣，刘洪超、丁立中、刘浩将成为公司的共同实际控制人。为支持公司及子公司业务发展，2025年4月17日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了新余金紫欣及其关联方拟向公司及子公司无偿提供总额度不超过 10,000 万元财务资助的事项，期限自实际财务资助发生之日起 1 年（实际财务资助发生之日以银行转账凭证为准），公司及子公司可以根据实际情况在前述财务资助的期限及额度内循环使用。截至财务报告日，金紫欣及其关联方向公司及子公司提供的财务资助已到账 5,050.00万元。该款项将有助于公司改善经营流动性。

（2）优化管理团队，提升生产经营管理水平。拟引入有经验的高层管理人员，提升团队营销能力及成本管控能力。同时加强对子公司经营业绩的考核，将管理层薪酬与经营业绩挂钩，从而逐步改善公司经营状况。

（3）加大营销力度，积极开拓新客户、新产品，实现营业收入的增长。同时公司将通过优化供应链、设备技改等方式提升毛利率，提高盈利能力和改变长期亏损的状态。目前公司销售订单充足，有效改善产能利用率偏低的问题。

（4）制定科学合理的资金预算管理，加强费用控制，提高资金使用效率。在优先保障员工工资和供

应链关键付款的基础上，缩减管理费用等间接费用，进一步完善内部控制和规范治理水平，做好开源节流、严格控制各项费用支出，从而降低经营成本，提高主营业务盈利水平。

（5）制定合理的债务解决方案。近一年来公司业务涉诉案件增加，公司聘请了专业的律师团队予以支持，公司也将持续关注诉讼进展情况，积极制定应诉方案，竭力把控风险，切实降低影响。同时，公司也在努力与债权人进行协商，妥善处理诉讼问题，共同商讨解决方案，全力推进债务化解工作。

（6）根据公司经营方向及发展战略需要，积极寻求政府支持，除申请科技补贴、税收返还或产业扶持资金外，稳固与传统战略合作银行合作关系的同时，与各类政策性银行、商业银行和政府担保公司广泛沟通，寻求更多授信支持，为公司未来战略落地及新产品研发提供资金保障。

通过以上措施，本公司管理层认为以持续经营为基础编制2024年财务报表是合理的。本公司董事会对本公司的持续经营能力进行了充分详尽的评估，包括审阅管理层编制的本公司未来12个月的营运资金预测，认为本公司未来12个月内可以获取足够的资金来源，以保证营运资金和偿还债务的需要，认同管理层以持续经营假设为基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合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报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.1% 认定为重要应收款项
重要的在建工程	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.1% 认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 0.1% 认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 0.1% 认定为重要合同负债
重要的合营企业、联营企业	公司将单项合营企业、联营企业的长期股权投资账面价值超过资产总额 0.1% 认定为重要的合营企业、联营企业
重要的承诺事项	公司将单项长期投资承诺事项涉及金额超过资产总额 1% 的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项	公司将单项未决诉讼标的金额涉及金额超过资产总额 1% 的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项涉及金额超过资产总额 1% 的资产负债表日后事项以及资产负债表日后利润分配事项认定为重要资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并：①在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。②在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

或有对价的安排、购买日确认的或有对价的金额及其确定方法和依据，购买日后或有对价的变动及原因。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当

地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本财务报告五、22、“长期股权投资”或本财务报告五、11、“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本财务报告五、22、（2）4）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的

交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

1）外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

2）以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

3）对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。

3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产，并将收到的对价确认为金融负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

1）公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

2）公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产减值

1）减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

2) 已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

4) 信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收政府机关单位款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

6) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(7) 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

(8) 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

(9) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- 2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(10) 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少股东权益。发放的股票股利不影响股东权益总额。

12、应收票据

本公司对于应收票据中的商业承兑汇票按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
信用等级高的银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，包括中国银行、农业银行、工商银行、建设银行、交通银行、邮储银行、华夏银行，民生银行，中信银行，浙商银行，光大银行，招商银行，兴业银行、浦发银行和平安银行。
信用等级低的银行承兑汇票	承兑人为其他银行和金融机构
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项和合同资产，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据	预期信用损失会计估计政策
应收关联方组合	列入公司合并财务报表范围内的母子公司及子公司之间的应收账款	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
信用风险组合 1：压机及整线装备业务	本公司及本公司子公司福建海源智能装备有限公司列入公司合并财务报表范围以外的客户的应收账款	
信用风险组合 2：复合材料业务	本公司子公司福建海源新材料科技有限公司列入公司合并财务报表范围以外的客户的应收账款	
信用风险组合 3：光伏业务	本公司子公司新余海源电源科技有限公司及新余赛维能源科技有限公司列入公司合并财务报表范围以外的客户的应收账款	

公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。公司以应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，公司将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

14、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参照本会计政策之第 11 项金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

15、其他应收款

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据	预期信用损失会计估计政策
应收利息组合	应收利息	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
应收股利组合	应收股利	
信用风险组合	应收保证金、备用金、往来款及其他款项性质的其他应收款、应收出口退税款	

公司在计量其他应收款预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该其他应收款组合的预期信用损失。公司以其他应收款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，公司将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

16、合同资产

（1）合同资产的确认标准及方法

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见财务报告五“11、金融工具（6）金融资产减值”及“13、应收账款”的有关会计处理。

17、存货

（1）存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、自制半成品、委托加工物资、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

（5）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非

流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19、债权投资

对于债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本会计政策之第 11 项金融工具的规定。

20、其他债权投资

对于其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本会计政策之第 11 项金融工具的规定。

21、长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11、“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后

的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第 24 项固定资产及折旧和第 29 项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量。采用公允价值模式计量的，应同时满足（1）投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；（2）公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值做出合理的估计。采用公允价值模式计量的投资性房地产，不计提折旧或进行摊

销，以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	10	10%	9%
办公设备	年限平均法	5	10%	18%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

25、在建工程

在建工程以实际成本计价，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完后再作调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策五、30、“长期资产减值”。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

1) 资产支出已经发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

2) 借款费用已发生;

3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用, 满足上述资本化条件的, 在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的, 计入该资产的成本, 若资产的购建或者生产活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化, 将其确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始; 当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时, 停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用, 于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内, 每一会计期间的利息 (包括折价或溢价的摊销) 资本化金额, 按照下列规定确定:

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用, 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产, 其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产, 购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实际上具有融资性质的, 无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本, 应当按照投资合同或协议约定的价值确定, 在投资合同或协议约定价值不公允的情况下, 应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产, 其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产, 其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并

方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策“五、30、长期资产减值”。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值

的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

32、合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，不包含公司代第三方收取的款项，如增值税。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，

并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按

照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认一般原则

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

公司与同一客户（或该客户的关联方）同时订立或在相近时间内先后订立的两份或多份合同，在满足下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- 1）该两份或多份合同基于同一商业目的而订立并构成一揽子交易。
- 2）该两份或多份合同中的一份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- 3）该两份或多份合同中所承诺的商品（或每份合同中所承诺的部分商品）构成单项履约义务。

满足下列条件之一时，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- 2）客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
- 3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。公司会考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司会考虑下列迹象：

- 1）公司就该商品享有现时收款权力，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5）客户已接受该商品。
- 6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产，是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的减值的计量参见本会计政策“五、11、金融工具”。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

质保义务：

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人：

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利：

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

（2）收入确认的具体方法

内销：附有安装义务的内销收入以取得客户签收单、验收单或其他证明验收完成的证据时确认销售业务的实现，其他内销业务以取得客户签收单后确认收入。

外销：公司出口业务，在办妥报关出口手续，交付船运机构并经海关确认通关时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括合同取得成本和合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

- （1）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1) 公司能够满足政府补助所附条件；

2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（3）政府补助的计量

1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

（4）政府补助的会计处理方法

1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

①用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

②用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

（1）递延所得税资产的确认

1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（2）递延所得税负债的确认

1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

2) 后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

1) 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

2) 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

(2) 资产证券化业务

公司设立特殊目的主体作为结构化融资的载体，公司把金融资产转移到特殊目的主体，如果公司能够控制该特殊目的主体，这些特殊目的主体则视同为子公司而纳入公司合并财务报表的范围。

公司出售金融资产作出承诺，已转移的金融资产将来发生信用损失时，由公司进行全额补偿，公司实质上保留了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，公司未终止确认所出售的金融资产。

资产证券化募集的资金列专项应付款，资产证券化融资费用（包括财务顾问费、银行担保费等）列入当期财务费用，收益权与实际募集的委托资金差额列长期待摊费用，在存续期内按证券化实施的项目进行摊销列入财务费用。

（3）附回购条件的资产转让

售后回购，是指公司销售商品的同时承诺或有权选择日后再将该商品（包括相同或几乎相同的商品，或以该商品作为组成部分的商品）购回的销售方式。

对于售后回购交易，本公司区分下列两种情形分别进行会计处理：

①公司因存在与客户的远期安排而负有回购义务或享有回购权利的，表明客户在销售时点并未取得相关商品控制权，公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的，视为租赁交易进行会计处理；回购价格不低于原售价的，应当视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

②公司负有应客户要求回购商品义务的，在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的，公司将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照上述①进行会计处理；否则，公司将其作为附有销售退回条款的销售交易进行会计处理。

（4）终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，无论出售后是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减

值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产或处置组中非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”	无	
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”	无	

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”的规定。执行解释 17 号的规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。执行“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”对本期财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育附加	应纳流转税税额	2%

母子公司存在不同纳税主体执行不同企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
江西海源复合材料科技股份有限公司	25%
福建海源新材料科技有限公司	15%
福建省海源智能装备有限公司	25%
新余海源电源科技有限公司	15%
新余赛维能源科技有限公司	25%
苏州海源供应链有限公司	25%

2、税收优惠

根据财政部税务总局公告 2021 年第 13 号文，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。子公司福建省海源智能装备有限公司、福建海源新材料科技有限公司和新余海源电源科技有限公司适用上述政策。

2022 年 11 月 4 日，根据高新技术企业认定管理工作网《江西省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案名单》，新余海源电源科技有限公司已被认定为高新技术企业，证书编号分别为 GR202236000970，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业税收优惠政策的相关规定，海源电源自本次通过高新技术企业认定当年起三年内（即 2022 年度、2023 年度、2024 年度）可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 14 日，根据高新技术企业认定管理工作网《福建省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业备案名单》，本公司全资子公司福建海源新材料科技有限公司已被认定为高新技术企业，证书编号分别为 GR202235003209，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业税收优惠政策的相关规定，海源新材料自本次通过高新技术企业认定当年起三年内（即 2022 年度、2023 年度、2024 年度）可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	65,788.48	76,155.91
银行存款	13,460,430.65	35,568,310.13
其他货币资金	2,269.45	6,608,141.48
合计	13,528,488.58	42,252,607.52

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金及利息	768.85	6,606,643.50
保理保证金及利息	1,500.60	1,497.98
保函押金		
使用受限的银行存款	9,517,457.44	6,621,044.78
合计	9,519,726.89	13,229,186.26

（1）截至 2024 年 12 月 31 日，公司的所有权受到限制的银行存款为人民币 9,517,457.44 元，受限原因为公司涉及诉讼，原告方申请财产保全。

（2）截至 2024 年 12 月 31 日，公司无存放于境外的货币资金。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	39,444,948.55	105,327,339.17
合计	39,444,948.55	105,327,339.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		38,440,055.60
合计		38,440,055.60

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	81,040,358.47	52,444,692.12
1 至 2 年	5,447,093.45	3,111,823.49
2 至 3 年	2,118,156.65	12,305,853.62
3 年以上	73,390,720.97	86,381,735.86
3 至 4 年	12,072,687.06	12,006,738.78
4 年以上	61,318,033.91	74,374,997.08
合计	161,996,329.54	154,244,105.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	11,334,079.95	7.00%	11,334,079.95	100.00%		35,249,861.48	22.85%	35,249,861.48	100.00%	

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	150,662,321.59	93.00%	72,558,415.25	48.16%	78,103,906.34	118,994,243.61	77.15%	66,261,239.28	55.68%	52,733,004.33
其中：										
压机及整线装备业务	61,255,854.03	37.81%	56,354,291.90	92.00%	4,901,562.13	61,867,008.69	40.11%	51,855,151.57	83.82%	10,011,857.12
复合材料业务	87,442,328.00	53.98%	16,070,899.88	18.38%	71,371,428.12	35,994,600.12	23.34%	13,349,455.97	37.09%	22,645,144.15
光伏业务	1,964,139.56	1.21 %	133,223.47	6.78%	1,830,916.09	21,132,634.80	13.70%	1,056,631.74	5.00%	20,076,003.06
合计	161,996,329.54	100.00%	83,892,423.20	51.79%	78,103,906.34	154,244,105.09	100.00%	101,511,100.76	65.81%	52,733,004.33

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	6,628,201.22	6,628,201.22	6,628,201.22	6,628,201.22	100.00%	多次催收，收回可能性较小
单位 2	3,300,800.00	3,300,800.00	3,300,800.00	3,300,800.00	100.00%	经营异常，多次催收，收回可能性较小
单位 3	920,738.80	920,738.80	920,738.80	920,738.80	100.00%	经营异常，多次催收，收回可能性较小
单位 4	23,927,767.46	23,927,767.46				
其他非重要项目汇总	472,354.00	472,354.00	484,267.93	484,267.93	100.00%	经营异常或多次催收，收回可能性较小
合计	35,249,861.48	35,249,861.48	11,334,007.95	11,334,007.95		

按组合计提坏账准备：压机及整线装备业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	5,994,499.00	2,076,370.29	34.64%
1—2 年（含 2 年）	4,089,927.04	3,107,678.99	75.98%
2—3 年（含 3 年）	1,898,525.70	1,897,340.33	99.94%
3—4 年（含 4 年）	4,023,899.68	4,023,899.68	100.00%
4 年以上	45,249,002.61	45,249,002.61	100.00%
合计	61,255,854.03	56,354,291.90	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：复合材料业务

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	73,782,049.74	2,684,762.10	3.64%
1—2 年（含 2 年）	656,836.58	383,887.53	58.44%
2—3 年（含 3 年）	13,423.02	12,231.59	91.12%
3—4 年（含 4 年）	1,420,586.16	1,420,586.16	100.00%
4 年以上	11,569,432.50	11,569,432.50	100.00%
合计	87,442,328.00	16,070,899.88	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：光伏业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	1,263,809.73	63,190.49	5.00%
1—2 年（含 2 年）	700,329.83	70,032.98	10.00%
合计	1,964,139.56	133,223.47	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	66,261,239.28		35,249,861.48	101,511,100.76
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-100,291.29		100,291.29	
本期计提	6,225,060.09		105,916.64	6,330,976.73
本期转回			2,000,000.00	2,000,000.00
本期核销			22,122,061.46	22,122,061.46
其他变动	172,407.17			172,407.17
2024 年 12 月 31 日余额	72,558,415.25		11,334,007.95	83,892,423.20

注：其他变动金额 172,407.17 元系本期收回前期已核销的应收账款金额。

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	35,249,861.48	105,916.64	2,000,000.00	22,122,061.46	100,291.29	11,334,007.95

按组合计提坏账准备	66,261,239.28	6,225,060.09			72,115.88	72,558,415.25
合计	101,511,100.76	6,330,976.73	2,000,000.00	22,122,061.46	172,407.17	83,892,423.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
台湾汉源实业股份有限公司	2,000,000.00	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
合计	2,000,000.00			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	22,122,061.46

其中应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
台湾汉源实业股份有限公司	应收货款	21,927,767.46	和解协议抵偿债务	管理层审批	否
登封市嵩达建材有限公司	应收货款	117,634.00	已注销	管理层审批	否
江西东泰陶瓷有限公司	应收货款	60,060.00	已注销	管理层审批	否
荆门新兴建材有限责任公司	应收货款	16,600.00	已注销	管理层审批	否
合计		22,122,061.46			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	46,479,101.87		46,479,101.87	28.48%	1,691,839.31
第二名	10,162,080.00		10,162,080.00	6.23%	10,162,079.92
第三名	6,808,589.78		6,808,589.78	4.17%	247,832.67
第四名	6,628,201.22		6,628,201.22	4.06%	6,628,201.22
第五名	6,165,457.14		6,165,457.14	3.78%	6,159,405.04
合计	76,243,430.01		76,243,430.01	46.72%	24,889,358.16

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的项目质保金	1,201,283.33	60,064.17	1,141,219.16			
合计	1,201,283.33	60,064.17	1,141,219.16			

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	60,064.17			
合计	60,064.17			——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	639,667.14	649,759.51
合计	639,667.14	649,759.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	21,002,526.62	

合计	21,002,526.62	
----	---------------	--

- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况
- (8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,261,839.99	21,529,161.83
合计	9,261,839.99	21,529,161.83

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

- 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,306,442.67	516,184.09
往来款	44,740,815.80	38,506,856.43
保证金或押金	4,063,134.85	16,501,885.54
应收出口退税款	6,000.00	
其他	336,044.60	10,698.13
合计	50,452,437.92	55,535,624.19

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,142,958.72	18,710,194.20
1 至 2 年	7,486,192.28	2,454,344.06
2 至 3 年	2,269,562.66	4,926,924.38
3 年以上	33,553,724.26	29,444,161.55
3 至 4 年	4,358,983.70	3,700,325.27
4 年以上	29,194,740.56	25,743,836.28
合计	50,452,437.92	55,535,624.19

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	28,968,522.23	57.42%	28,968,522.23	100.00%		24,888,127.50	44.81%	22,388,127.50	89.96%	2,500,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	21,483,915.69	42.58%	12,222,075.70	56.89%	9,261,839.99	30,647,496.69	55.19%	11,618,334.86	37.91%	19,029,161.83
其中：										
账龄组合	21,483,915.69	42.58%	12,222,075.70	56.89%	9,261,839.99	30,647,496.69	55.19%	11,618,334.86	37.91%	19,029,161.83
合计	50,452,437.92	100.00%	41,190,597.93	81.64%	9,261,839.99	55,535,624.19	100.00%	34,006,462.36	61.23%	21,529,161.83

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	7,434,287.06	7,434,287.06	7,434,287.06	7,434,287.06	100.00%	多次催收，无法收回

单位 2	3,500,000.00	1,000,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	100.00%	设备采购协议解除，预计无法收回
单位 3	3,415,441.78	3,415,441.78	3,415,441.78	3,415,441.78	100.00%	多次催收，无法收回
单位 4			2,672,391.52	2,672,391.52	100.00%	通知设备采购协议解除，预计无法收回
单位 5	1,947,300.00	1,947,300.00	1,947,300.00	1,947,300.00	100.00%	多次催收，无法收回
单位 6	1,666,680.04	1,666,680.04	1,666,680.04	1,666,680.04	100.00%	多次催收，无法收回
单位 7			1,408,003.21	1,408,003.21	100.00%	多次催收，无法收回
单位 8	1,275,147.72	1,275,147.72	1,275,147.72	1,275,147.72	100.00%	多次催收，无法收回
单位 9	1,204,173.32	1,204,173.32	1,204,173.32	1,204,173.32	100.00%	经营异常，多次催收，无法收回
单位 10	943,396.20	943,396.20	943,396.20	943,396.20	100.00%	多次催收，无法收回
其他非重要项目汇总	3,501,701.38	3,501,701.38	3,501,701.38	3,501,701.38	100.00%	经营异常或多次催收，无法收回
合计	24,888,127.50	22,388,127.50	28,968,522.23	28,968,522.23		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,142,958.72	543,711.09	7.61%
1-2 年	1,313,800.76	188,984.78	14.38%
2-3 年	1,732,886.71	914,865.08	52.79%
3-4 年	1,758,939.38	1,039,184.63	59.08%
4 年以上	9,535,330.12	9,535,330.12	100.00%
合计	21,483,915.69	12,222,075.70	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	11,618,334.86		22,388,127.50	34,006,462.36
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-607,811.67		607,811.67	
本期计提	1,211,552.51		5,972,583.06	7,184,135.57
2024 年 12 月 31 日余额	12,222,075.70		28,968,522.23	41,190,597.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	22,388,127.50	5,972,583.06			607,811.67	28,968,522.23
按组合计提坏账准备	11,618,334.86	1,211,552.51			-607,811.67	12,222,075.70
合计	34,006,462.36	7,184,135.57				41,190,597.93

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	7,434,287.06	4 年以上	14.74%	7,434,287.06
第二名	往来款	4,359,367.01	2-3 年, 3-4 年, 4 年以上	8.64%	4,350,124.62
第三名	往来款	3,500,000.00	1-2 年	6.94%	3,500,000.00
第四名	往来款	3,415,441.78	4 年以上	6.77%	3,415,441.78
第五名	往来款	2,672,391.52	1-2 年	5.30%	2,672,391.52
合计		21,381,487.37		42.39%	21,372,244.98

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,321,071.99	75.22%	7,191,467.91	68.50%
1 至 2 年	166,172.39	5.38%	2,610,294.37	24.87%
2 至 3 年	564,087.86	18.28%	229,968.35	2.19%
3 年以上	34,625.10	1.12%	466,050.93	4.44%
合计	3,085,957.34		10,497,781.56	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
第一名	680,380.00	1 年以内	22.05
第二名	600,000.00	1-2 年； 2-3 年	19.44
第三名	240,000.00	1 年以内	7.78
第四名	222,686.11	1 年以内	7.22
第五名	209,247.00	1 年以内	6.78
合计	1,952,313.11		63.27

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	29,774,778.05	5,975,569.52	23,799,208.53	26,812,449.57	5,835,526.17	20,976,923.40
低值易耗品	4,020,839.95	164,358.14	3,856,481.81	2,947,248.60	160,761.93	2,786,486.67
自制半成品	17,979,105.98	10,114,852.64	7,864,253.34	26,453,091.84	17,586,379.24	8,866,712.60
库存商品	45,976,649.74	20,894,205.63	25,082,444.11	59,663,543.03	18,933,395.50	40,730,147.53
发出商品	73,513,878.89	15,944,770.29	57,569,108.60	66,640,560.82	17,500,404.36	49,140,156.46
在产品	12,630,822.86	1,541,442.13	11,089,380.73	9,624,227.37	729,844.74	8,894,382.63
委托加工物资	421,295.22		421,295.22	421,295.22		421,295.22
合计	184,317,370.69	54,635,198.35	129,682,172.34	192,562,416.45	60,746,311.94	131,816,104.51

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,835,526.17	2,493,497.36		2,353,454.01		5,975,569.52
低值易耗品	160,761.93	69,939.78		66,343.57		164,358.14
自制半成品	17,586,379.24	2,716,206.22		10,187,732.82		10,114,852.64

库存商品	18,933,395.50	6,045,683.79		4,057,344.86	27,528.80	20,894,205.63
发出商品	17,500,404.36	6,946,919.38		8,530,082.25	-27,528.80	15,944,770.29
在产品	729,844.74	1,128,105.64		316,508.25		1,541,442.13
合计	60,746,311.94	19,400,352.17		25,511,465.76		54,635,198.35

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本的减值准备的原因
原材料	预计售价减去将发生的成本、估计的销售费用及相关税费的金额	生产领用、报废或实现销售
低值易耗品	预计售价减去估计的销售费用及相关税费的金额	生产领用、报废或实现销售
自制半成品	预计售价减去将发生的成本、估计的销售费用及相关税费的金额	生产领用、报废或实现销售
库存商品	预计售价减去估计的销售费用及相关税费的金额	价格回升，报废或实现销售
发出商品	预计售价减去估计的销售费用及相关税费的金额	价格回升，实现销售
在产品	预计售价减去将发生的成本、估计的销售费用及税费的金额	生产领用、报废或实现销售

说明：本期转回存货跌价准备 5,835,861.17 元，转销存货跌价准备 19,675,604.59 元。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证税费	4,273,945.41	1,542.29
留抵进项税	970,884.72	5,142,343.72
合同取得成本	87,568.74	250,000.00
预缴所得税	15.06	15.06
待摊费用		73,333.35
合计	5,332,413.93	5,467,234.42

其他说明：

14、债权投资

- （1） 债权投资的情况
- （2） 期末重要的债权投资
- （3） 减值准备计提情况
- （4） 本期实际核销的债权投资情况

15、其他债权投资

- （1） 其他债权投资的情况
- （2） 期末重要的其他债权投资
- （3） 减值准备计提情况
- （4） 本期实际核销的其他债权投资情况

16、其他权益工具投资

17、长期应收款

- （1） 长期应收款情况
- （2） 按坏账计提方法分类披露
- （3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- （4） 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价	减值 准备	本期增减变动							期末余额 （账面价	减值 准备
			追	减	权益法下	其他	其他	宣告	计		

	值)	期初 余额	加 投 资	少 投 资	确认的投 资损益	综合 收益 调整	权益 变动	发放 现金 股利 或利 润	提 减 值 准 备	他	值)	期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												
福建海源三维高科技 有限公司												
江苏微赛新材料科 技有限公司	1,617,222.18				32,540.34						1,649,762.52	
福建海源微赛新材 料科技有限公司												
小计	1,617,222.18				32,540.34						1,649,762.52	
合计	1,617,222.18				32,540.34						1,649,762.52	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	324,145,115.00	381,279,912.96
固定资产清理		367,167.40
合计	324,145,115.00	381,647,080.36

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	304,680,052.79	298,086,437.44	9,279,631.38	17,642,846.97	629,688,968.58
2.本期增加金额		4,294,719.45		104,594.56	4,399,314.01
(1) 购置		293,064.61		92,875.61	385,940.22
(2) 在建工程转入		4,001,654.84		11,718.95	4,013,373.79
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		19,088,541.43	855,297.39	979,907.27	20,923,746.09
(1) 处置或报废		19,088,541.43	855,297.39	979,907.27	20,923,746.09
(2) 其他减少					
4.期末余额	304,680,052.79	283,292,615.46	8,424,333.99	16,767,534.26	613,164,536.50
二、累计折旧					
1.期初余额	98,054,225.26	126,995,174.51	4,494,526.33	10,884,640.30	240,428,566.40
2.本期增加金额	13,636,025.76	22,457,145.13	709,521.56	1,506,990.32	38,309,682.77
(1) 计提	13,636,025.76	22,457,145.13	709,521.56	1,506,990.32	38,309,682.77
3.本期减少金额		16,054,268.26	610,333.86	823,764.71	17,488,366.83
(1) 处置或报废		16,054,268.26	610,333.86	823,764.71	17,488,366.83
4.期末余额	111,690,251.02	133,398,051.38	4,593,714.03	11,567,865.91	261,249,882.34
三、减值准备					
1.期初余额	280,415.02	7,695,445.00	2,314.52	2,314.68	7,980,489.22
2.本期增加金额		19,852,442.01			19,852,442.01
(1) 计提		19,852,442.01			19,852,442.01
3.本期减少金额		61,455.43	1,936.64		63,392.07
(1) 处置或报废		61,455.43	1,936.64		63,392.07
4.期末余额	280,415.02	27,486,431.58	377.88	2,314.68	27,769,539.16
四、账面价值					

1.期末账面价值	192,709,386.75	122,408,132.50	3,830,242.08	5,197,353.67	324,145,115.00
2.期初账面价值	206,345,412.51	163,395,817.93	4,782,790.53	6,755,891.99	381,279,912.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	19,021,120.52	6,155,816.83	7,580,914.95	5,284,388.74	
办公设备	472,829.20	425,546.27		47,282.93	
合计	19,493,949.72	6,581,363.10	7,580,914.95	5,331,671.67	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	42,444,608.84
机器设备	430,545.21
合计	42,875,154.05

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

公司期末对有减值迹象的固定资产进行减值测试，固定资产减值的情况如下：

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
一号生产线	12,075,066.74	4,829,846.24	7,245,220.50	公允价值采用二手市场报价、处置费用为处置相关资产时发生的相关税金	二手市场 价、处置 费用	①二手市场价：通过对光伏设备生产厂商及二手设备厂商的电话或网络询价，对设备的二手价按照三家设备厂商报价的平均值确定； ②处置费用主要考虑在处置相关资产时发生的相关税金（城市建设维护税7%、教育费附加和地方教育费附加5%、印花税0.05%）
二号生产线	19,162,239.14	12,102,000.00	7,060,239.14			
三号生产线	19,902,979.36	12,102,000.00	7,800,979.36			
复合材料全自动液压机（15号线）	4,238,622.32	2,525,376.00	1,713,246.32			
复合材料全自动液压机（14号线）	3,310,636.63	2,190,850.00	1,119,786.63			
复合材料全自动液压机（13号线）	3,538,461.37	2,525,376.00	1,013,085.37			
数控落地镗铣床	1,367,074.83	983,900.00	383,174.83			
其他非重要项目汇总（150余项）	3,283,528.91	1,849,721.90	1,433,807.01			
合计	66,878,609.30	39,109,070.14	27,769,539.16			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备		367,167.40
合计		367,167.40

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	115,100,802.05	155,579,161.91
合计	115,100,802.05	155,579,161.91

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
2.7GWN 型高效光伏电池项目	119,185,955.38	12,290,848.03	106,895,107.35	135,191,747.16		135,191,747.16
新能源汽车碳纤维车身部件生产工艺及生产线装备的研发及产业化项目	24,956,736.00	24,956,736.00		24,956,736.00	24,956,736.00	
电池试验产线设备及实验室设备	9,140,319.74	4,417,599.74	4,722,720.00	9,140,319.74		9,140,319.74
七轴激光切割机（第四、五台）	2,609,795.31	543,605.31	2,066,190.00			
拉挤生产线	1,104,424.78	361,580.28	742,844.50	1,813,274.33		1,813,274.33
热塑红外烘箱（研发设备）	345,486.72	59,526.02	285,960.70	129,557.52		129,557.52
行车	269,911.50		269,911.50	269,911.50		269,911.50
电芯压条拉挤模具（广东仁达）	65,486.73	8,912.48	56,574.25	9,734.51		9,734.51
光伏边框检测平台	34,513.27	5,980.17	28,533.10	34,513.27		34,513.27

256 电芯压条模具	17,699.12	2,645.45	15,053.67			
绝缘压条 NBE25 检具	12,389.38	2,943.94	9,445.44			
通用嵌件压合 工装	10,679.61	2,218.07	8,461.54	10,679.61		10,679.61
中大型客车碳纤维车身部件和管件及聚丙烯微孔发泡板生产项目				14,629,050.29	14,629,050.29	
光伏边框喷涂线（自动喷漆设备）				2,566,371.64		2,566,371.64
五轴激光切割机				1,748,948.03		1,748,948.03
HP—RTM 聚氨酯注射机（润英聚合）				1,663,716.81		1,663,716.81
光伏边框自动裁切生产线				796,460.20		796,460.20
200T 预成型压机—成都正西				724,494.60		724,494.60
10GWN 型高效电池项目				668,522.33		668,522.33
光伏边框喷涂线环保设备				398,230.09		398,230.09
预成型热压机—力耕				201,769.91		201,769.91
G5 气密设备				76,106.19		76,106.19
光伏边款拉挤模具—单玻+双玻				55,752.22		55,752.22
三车间空压机电机更换维修（资产编号：5120）				49,902.29		49,902.29
切毡机（拉挤工艺研发试制）				25,663.72		25,663.72
其他设备				3,486.24		3,486.24
合计	157,753,397.54	42,652,595.49	115,100,802.05	195,164,948.20	39,585,786.29	155,579,161.91

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
2.7GW N 型高效	975,760,000.	135,191,747.16			16,005,791.78	119,185,955.38	8.52%	12.21%				其他

光伏 电池 项目												
中大型客 车碳 纤维 车身 部件 和管 件及 聚丙 烯微 孔发 泡板 生产 项目	318,00 0,000. 00	14,629 ,050.2 9			14,629 ,050.2 9		67.60 %	67.6%				其他
电池 试验 产线 设备 及实 验室 设备	29,566 ,500.0 0	9,140, 319.74				9,140, 319.74	88.25 %	88.25 %				其他
拉挤 生产 线	4,861, 500.00	1,813, 274.33	1,384, 513.28	884,51 3.28	1,208, 849.55	1,104, 424.78	74.33 %	74.33 %				其他
光伏 边框 喷涂 线 (自 动喷 漆设 备)	2,900, 000.00	2,566, 371.64			2,566, 371.64		100.00 %	100%				其他
五轴 激光 切割 机	1,973, 097.89	1,748, 948.03		1,748, 948.03			100.00 %	100%				其他
HP— RTM 聚氨 酯注 射机 (润 英聚 合)	1,880, 000.00	1,663, 716.81			1,663, 716.81			——				其他
光伏 边框 自动 裁切 生产 线	900,00 0.00	796,46 0.20			796,46 0.20		100.00 %	100%				其他
七轴 激光 切割 机	4,207, 600.00		2,609, 795.31			2,609, 795.31	70.00 %	70%				其他

（第四、五台）												
合计	1,340,048,697.89	167,549,888.20	3,994,308.59	2,633,461.31	36,870,240.27	132,040,495.21						

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
新能源汽车碳纤维车身部件生产工艺及生产线装备的研发及产业化项目	24,956,736.00			24,956,736.00	项目终止；可收回金额低于账面价值
2.7GWN 型高效光伏电池项目		12,290,848.03		12,290,848.03	项目暂缓；可收回金额低于账面价值
电池试验产线设备及实验室设备		4,417,599.74		4,417,599.74	可收回金额低于账面价值
七轴激光切割机（第四、五台）		543,605.31		543,605.31	可收回金额低于账面价值
拉挤生产线		361,580.28		361,580.28	可收回金额低于账面价值
热塑红外烘箱（研发设备）		59,526.02		59,526.02	可收回金额低于账面价值
电芯压条拉挤模具（广东仁达）		8,912.48		8,912.48	可收回金额低于账面价值
光伏边框检测平台		5,980.17		5,980.17	可收回金额低于账面价值
256 电芯压条模具		2,645.45		2,645.45	可收回金额低于账面价值
绝缘压条 NBE25 检具		2,943.94		2,943.94	可收回金额低于账面价值
通用嵌件压合工装		2,218.07		2,218.07	可收回金额低于账面价值
中大型客车碳纤维车身部件和管件及聚丙烯微孔发泡板生产项目	14,629,050.29		14,629,050.29		
合计	39,585,786.29	17,695,859.49	14,629,050.29	42,652,595.49	--

其他说明：

（4） 在建工程的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

公司期末对有减值迹象的在建工程进行减值测试，在建工程减值的情况如下：

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	------	-----------

				置费用的确定 方式		
2.7GWN 型高效光 伏电池项 目	119,455,866.88	107,165,018.85	12,290,848.03	公允价值采用 市场法的其他 方法成新率价 格调整法和市 场询价方式确 定、处置费用 为与处置相关 的费用	参照物价 格、二手市 场价、处置 费用、成新 率	①参照物价格：暂停工的 在建工程，并有截至当前 工程形象进度的统计，以 基准日人工费、材料费的 市场价对原工程预决算调 整的方式获取全新参照物 的不含税价格； ②二手市场价：通过对设 备生产厂商及二手设备厂 商的电话或网络询价，对 在建工程的二手价按照三 家设备回收商报价的平均 值确定； ③成新率：根据资产的经 济寿命年限和已停工年限 确定； ④处置费用：包括与资产 处置有关的法律费用、相 关税费以及为使资产达到 可销售状态所发生的直接 费用等。
新能源汽车碳纤维 车身部件 生产工艺 及生产线 装备的研 发及产业 化项目	24,956,736.00		24,956,736.00			
电池试验 产线设备 及实验室 设备	9,140,319.74	4,722,720.00	4,417,599.74			
七轴激光 切割机 （第四、 五台）	2,609,795.31	2,066,190.00	543,605.31			
拉挤生产 线	1,104,424.78	742,844.50	361,580.28			
热塑红外 烘箱（研 发设备）	345,486.72	285,960.70	59,526.02			
电芯压条 拉挤模具 （广东仁 达）	65,486.73	56,574.25	8,912.48			
光伏边框 检测平台	34,513.27	28,533.10	5,980.17			
256 电芯 压条模具	17,699.12	15,053.67	2,645.45			
绝缘压条 NBE25 检具	12,389.38	9,445.44	2,943.94			
通用嵌件 压合工装	10,679.61	8,461.54	2,218.07			
合计	157,753,397.54	115,100,802.05	42,652,595.49			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	66,424,503.30	66,424,503.30
2.本期增加金额	11,685,860.37	11,685,860.37
（1）新增租赁	11,685,860.37	11,685,860.37
3.本期减少金额		
4.期末余额	78,110,363.67	78,110,363.67
二、累计折旧		
1.期初余额	11,595,650.68	11,595,650.68
2.本期增加金额	9,587,723.45	9,587,723.45
（1）计提	9,587,723.45	9,587,723.45
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	21,183,374.13	21,183,374.13
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	56,926,989.54	56,926,989.54
2.期初账面价值	54,828,852.62	54,828,852.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	土地使用权	软件类及专有技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额				47,792,500.46	67,186,859.28	114,979,359.74
2.本期增加金额						
（1）购置						
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额				22,000,853.80	172,735.85	22,173,589.65
（1）处置						
（2）其他减少				22,000,853.80	172,735.85	22,173,589.65
4.期末余额				25,791,646.66	67,014,123.43	92,805,770.09
二、累计摊销						
1.期初余额				7,566,921.06	36,397,820.95	43,964,742.01
2.本期增加金额				515,832.96	342,607.17	858,440.13
（1）计提				515,832.96	342,607.17	858,440.13
3.本期减少金额				2,279,575.77	14,981.94	2,294,557.71
（1）处置						
（2）其他减少				2,279,575.77	14,981.94	2,294,557.71
4.期末余额				5,803,178.25	36,725,446.18	42,528,624.43

三、减值准备						
1.期初余额				19,721,278.03	29,519,679.07	49,240,957.10
2.本期增加金额						
(1)						
计提						
3.本期减少金额				19,721,278.03		19,721,278.03
(1)						
处置						
(2) 其他减少				19,721,278.03		19,721,278.03
4.期末余额					29,519,679.07	29,519,679.07
四、账面价值						
1.期末账面价值				19,988,468.41	768,998.18	20,757,466.59
2.期初账面价值				20,504,301.37	1,269,359.26	21,773,660.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

土地使用权其他减少系南平市自然资源局对子公司新材料武夷新区高新技术园区 4#-2 地块进行了闲置土地调查，并下达了《闲置土地认定书》，依据《中华人民共和国土地管理法》第三十八条、《中华人民共和国城市房地产管理法》第二十六条和《闲置土地处置办法》第十四条第（二）项等规定，该地块土地使用权被无偿收回，公司已在 2023 年度全额计提减值准备。

软件类及专有技术其他减少系处置子公司滁州赛维能源科技有限公司股权的影响。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

公司期末对有减值迹象的无形资产进行减值测试，无形资产减值的情况如下：

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

知识产权及专有技术	29,519,679.07		29,519,679.07		在建工程	依附在建工程，在建工程已全额计提减值
合计	29,519,679.07		29,519,679.07			

上述知识产权及专有技术主要为开发在建工程中的新能源汽车碳纤维车身部件生产工艺及生产线装备的研发及产业化项目产生，由于该项目已终止，不能带来预期收益，故全部计提减值。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

（1）商誉账面原值

（2）商誉减值准备

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁资产改良支出（组件）	46,142,174.33	137,247.71	13,592,189.44		32,687,232.60
模具、工装、检具摊销	1,075,384.46	22,968,960.26	19,171,935.65		4,872,409.07
绿化费用	579,457.52		139,069.80		440,387.72
租赁资产改良支出（电池）	124,266.98		28,974.36		95,292.62

合计	47,921,283.29	23,106,207.97	32,932,169.25		38,095,322.01
----	---------------	---------------	---------------	--	---------------

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	14,692,361.81	2,203,854.27	14,440,000.00	2,166,000.00
租赁负债可抵扣暂时性差异	57,068,562.87	11,430,242.79	54,401,555.66	10,584,036.72
合计	71,760,924.68	13,634,097.06	68,841,555.66	12,750,036.72

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产应纳税暂时性差异	56,926,989.54	11,394,849.45	54,828,852.62	10,648,131.26
合计	56,926,989.54	11,394,849.45	54,828,852.62	10,648,131.26

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		13,634,097.06		12,750,036.72
递延所得税负债		11,394,849.45		10,648,131.26

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,232,300,724.85	1,055,308,967.86
资产减值准备	173,994,773.75	157,553,544.55
坏账准备	125,083,021.13	135,517,563.12
递延收益	4,308,387.62	5,183,555.42
预计负债	46,080.00	
未实现内部交易损益		885,797.72
租赁负债可抵扣暂时性差异	1,267,203.51	683,708.20
合计	1,537,000,190.86	1,355,133,136.87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		12,647,785.72	
2025 年	9,876,410.18	9,876,410.18	
2026 年	6,178,306.92	6,178,306.92	
2027 年	61,387,552.74	61,387,552.74	
2028 年	158,768,525.42	158,768,525.42	
2029 年	201,025,286.21	163,036,236.43	
2030 年	13,452,299.11	13,452,299.11	
2031 年	204,601,499.87	204,601,499.87	
2032 年	313,743,871.47	313,743,871.47	
2033 年	111,616,480.00	111,616,480.00	
2034 年	151,650,492.93		
合计	1,232,300,724.85	1,055,308,967.86	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	40,614,872.45	19,357,697.51	21,257,174.94	49,930,087.25		49,930,087.25
合计	40,614,872.45	19,357,697.51	21,257,174.94	49,930,087.25		49,930,087.25

其他说明：

注：（1）子公司新余赛维能源科技有限公司与江西爱捷科装备科技有限公司签订 AKTG8.5PECVD 工艺升级设备（合同总价 3,500.00 万元，预付款 1,000.00 万元）、AKTG8.5PECVD 设备（合同总价 2,500.00 万元，预付款 2,000.00 万元）采购合同，采购总金额合计 6,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，按合同预付设备款 3,000.00 万元，因公司生产车间建设尚未达到设备进场要求，设备尚未到货,故作为其他非流动资产披露。

（2）因账面价值高于预计可收回金额，公司期末计提其他非流动资产减值准备 19,357,697.51 元。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,517,457.44	9,517,457.44	冻结	涉诉冻结	6,621,044.78	6,621,044.78	冻结	涉诉冻结
货币资金	2,269.45	2,269.45	保证金	银行承兑汇票保证金及利息、保理保证金及利息	6,608,141.48	6,608,141.48	质押	银行承兑汇票保证金及利息、保理保证金及利息
应收票据	38,440,055.60	38,440,055.60	未终止确认的应收票据	已背书或贴现且在资产负债表日尚未	103,122,339.17	103,122,339.17	未终止确认的应收票据	已背书或贴现且在资产负债表日尚未

				到期的应 收票据				到期的应 收票据
应收账款	40,932,249.68	39,442,315.79	未终止确 认的融单	已背书或 贴现且在 资产负债 表日尚未 到期的融 单				
固定资产	301,795,709.69	190,387,611.88	抵押	用作借款 抵押的房 屋建筑物	301,795,709.69	203,925,048.64	抵押	用作借款 抵押的房 屋建筑物
无形资产	6,069,736.71	4,602,883.25	抵押	用作借款 抵押的土 地使用权	6,069,736.71	4,724,278.01	抵押	用作借款 抵押的土 地使用权
合计	396,757,478.57	282,392,593.41			424,216,971.83	325,000,852.08		

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押+质押+保证借款	25,000,000.00	
保证借款	9,700,000.00	15,000,000.00
信用借款	7,349,000.00	
质押及保证借款		30,000,000.00
抵押及保证借款		20,000,000.00
短期借款应付利息	50,163.04	90,094.44
贴现未到期的低风险承兑汇票	32,285,359.17	17,269,268.81
合计	74,384,522.21	82,359,363.25

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,115,000.00	
银行承兑汇票		6,545,376.92
合计	5,115,000.00	6,545,376.92

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	93,499,200.72	96,204,313.88
应付工程及设备款	86,230,551.98	110,022,424.93
其他	12,394,279.46	11,040,116.44
合计	192,124,032.16	217,266,855.25

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	26,778,380.17	未达结算条件
供应商 2	19,864,713.35	未达结算条件
供应商 3	19,022,935.75	未达结算条件
供应商 4	2,572,324.67	未达结算条件
合计	68,238,353.94	

其他说明：

交易对手方归集的期末余额前五名的应付账款情况：

单位：元

序号	单位全称	款项性质	期末余额	占期末余额合计数的比例（%）
1	第一名	设备款	26,778,380.17	13.94
2	第二名	工程款	19,864,713.35	10.34
3	第三名	工程款	19,022,935.75	9.90
4	第四名	材料款	15,805,705.38	8.23
5	第五名	材料款	8,695,976.83	4.53
合计			90,167,711.48	46.94

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	27,756,364.84	13,682,457.57
合计	27,756,364.84	13,682,457.57

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	13,529,576.84	6,999,108.78
其他费用	12,846,506.98	5,311,024.47
保证金	1,066,891.89	1,170,891.89
押金	313,389.13	201,432.43
合计	27,756,364.84	13,682,457.57

2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	2,050,000.00	未达结算条件
合计	2,050,000.00	

其他说明：

交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况：

单位：元

序号	单位全称	款项性质	期末余额	占期末余额合计数的比例（%）
1	第一名	往来款	5,500,000.00	19.82
2	第二名	往来款	4,000,000.00	14.41
3	第三名	往来款	3,000,000.00	10.81
4	第四名	专项资金	2,050,000.00	7.39
5	第五名	租赁费和水电费	2,037,568.31	7.34
合计			16,587,568.31	59.77

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金	49,050.00	33,354.00
合计	49,050.00	33,354.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	53,797,467.10	54,653,464.66
合计	53,797,467.10	54,653,464.66

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	13,185,049.70	未验收
客户 2	8,475,201.65	未验收
客户 3	7,350,796.46	未验收
客户 4	2,621,975.10	未验收
客户 5	1,814,159.29	未发货
客户 6	1,327,433.63	未验收
客户 7	1,219,359.39	未验收
合计	35,993,975.22	

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,633,342.77	57,193,544.29	53,127,037.26	13,699,849.80
二、离职后福利-设定提存计划		4,118,859.22	3,358,480.82	760,378.40
三、辞退福利		1,733,628.01	1,502,337.12	231,290.89
合计	9,633,342.77	63,046,031.52	57,987,855.20	14,691,519.09

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,481,600.52	49,925,148.78	46,189,222.35	13,217,526.95
2、职工福利费	136,438.00	3,117,617.54	3,133,262.94	120,792.60
3、社会保险费		2,326,900.94	2,284,081.12	42,819.82
其中：医疗保险费		1,977,681.93	1,977,681.93	
工伤保险费		250,501.78	207,681.96	42,819.82
生育保险费		98,717.23	98,717.23	
4、住房公积金		1,641,604.00	1,338,324.00	303,280.00
5、工会经费和职工教育经费	15,304.25	182,273.03	182,146.85	15,430.43

育经费				
合计	9,633,342.77	57,193,544.29	53,127,037.26	13,699,849.80

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,993,007.92	3,256,256.32	736,751.60
2、失业保险费		125,851.30	102,224.50	23,626.80
合计		4,118,859.22	3,358,480.82	760,378.40

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,168,579.92	5,047,370.43
房产税	1,025,453.66	4,397,544.10
土地使用税	194,002.08	258,736.16
个人所得税	204,051.93	245,877.80
城市维护建设税	340,974.80	226,574.21
教育费附加	146,483.39	97,454.56
地方教育费附加	97,655.60	64,969.72
印花税	61,095.83	57,165.69
车船使用费	4,320.96	4,320.96
环境保护税	108.49	120.00
合计	6,242,726.66	10,400,133.63

其他说明：

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	64,842,500.00	78,550,000.00
一年内到期的租赁负债	8,401,420.28	4,657,631.44
一年内到期的长期借款应付利息	115,601.88	137,159.72
合计	73,359,522.16	83,344,791.16

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,930,294.40	7,041,574.11
已背书未到期的低风险承兑汇票	38,440,055.60	85,853,070.36
已背书未到期不符合终止确认条件的	8,334,052.64	

融单		
合计	53,704,402.64	92,894,644.47

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	4,606,000.00	9,500,000.00
保证借款	9,200,000.00	
合计	13,806,000.00	9,500,000.00

长期借款分类的说明：

厦门银行南平建阳支行截止资产负债表日余额 64,592,500.00 元一年内到期，新余农村商业银行股份有限公司城北支行截止资产负债表日余额 250,000.00 元一年内到期，重分类到一年内到期的非流动负债见 43、一年内到期的非流动负债。

46、应付债券

(1) 应付债券

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	70,201,188.96	69,024,258.79
减：未确认融资费用	11,865,422.58	13,938,994.93
减：一年内到期的租赁负债	8,401,420.28	4,657,631.44
合计	49,934,346.10	50,427,632.42

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	46,080.00		
合计	46,080.00		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,183,555.42		875,167.80	4,308,387.62	详见下表
合计	5,183,555.42		875,167.80	4,308,387.62	--

其他说明：

涉及政府补助明细：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他 收益金额	本期其 他变动	期末余额	与资产/ 收益相 关
新能源汽车用石墨 烯改复合性材料抗 静电电池箱体的开 发与产业化	1,366,898.68			245,000.00		1,121,898.68	与资产 相关
多层复合材料建筑 平面模板项目	1,403,156.16			251,551.24		1,151,604.92	与资产 相关
LFT-D 工艺宝马底 护板生产项目	1,101,102.87			195,523.56		905,579.31	与资产 相关
玻璃纤维增强热塑/ 热固复合材料汽车 车身部件生产项目	452,724.78			80,673.71		372,051.07	与资产 相关
HP-RTM 高压树脂 传递模塑成型工艺 技术改进	672,336.72			72,630.40		599,706.32	与资产 相关
江铃、宇通负压救 护车车身部件生产 项目	187,336.21			29,788.89		157,547.32	与资产 相关

合计	5,183,555.42			875,167.80		4,308,387.62	
----	--------------	--	--	------------	--	--------------	--

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	63,376.30	63,376.30
合计	63,376.30	63,376.30

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	260,000,000.00						260,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

- （1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- （2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,148,788,777.03			1,148,788,777.03
其他资本公积	14,327,361.22			14,327,361.22
合计	1,163,116,138.25			1,163,116,138.25

56、库存股

57、其他综合收益

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,109,300.95	1,236,544.58	31,603.20	7,314,242.33
合计	6,109,300.95	1,236,544.58	31,603.20	7,314,242.33

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,694,973.38			38,694,973.38
合计	38,694,973.38			38,694,973.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,018,236,513.85	-873,198,104.10
调整后期初未分配利润	-1,018,236,513.85	-873,198,104.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-159,879,143.36	-145,038,409.75
期末未分配利润	-1,178,115,657.21	-1,018,236,513.85

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	159,972,895.82	180,540,049.50	309,682,679.01	293,497,925.85
其他业务	27,455,832.00	23,366,257.53	6,945,542.57	6,294,421.93
合计	187,428,727.82	203,906,307.03	316,628,221.58	299,792,347.78

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	187,428,727.82	营业收入	316,628,221.58	营业收入
营业收入扣除项目合计金额	27,455,832.00	与主营业务无关	6,945,542.57	与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	14.65%		2.19%	
一、与主营业务无关的业务收入				

1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	27,455,832.00	扣除技术服务收入、租赁收入、模具销售收入、加工收入及维修收入	6,945,542.57	扣除技术服务收入、租赁收入、模具销售收入、加工收入及维修收入
与主营业务无关的业务收入小计	27,455,832.00	与主营业务无关	6,945,542.57	与主营业务无关
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	159,972,895.82	与主营业务有关	309,682,679.01	与主营业务有关

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
压机及整线装备业务	39,768,027.80	39,018,814.44					39,768,027.80	39,018,814.44
复合材料业务	80,231,659.96	82,942,105.49					80,231,659.96	82,942,105.49
光伏业务	39,973,208.06	58,579,129.57					39,973,208.06	58,579,129.57
其他业务	27,455,832.00	23,366,257.53					27,455,832.00	23,366,257.53
按经营地区分类								
其中：								
内销	182,856,629.93	200,716,813.07					182,856,629.93	200,716,813.07
外销	4,572,097.89	3,189,493.96					4,572,097.89	3,189,493.96
合计	187,428,727.82	203,906,307.03					187,428,727.82	203,906,307.03

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 258,924,516.18 元，其中，198,580,316.18 元预计将于 2025 年度确认收入，60,344,200.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	2,094,919.52	6,738,799.66

城镇土地使用税	452,738.24	517,472.32
城市维护建设税	459,807.78	489,770.20
印花税	147,463.49	232,387.30
教育费附加	200,767.28	209,901.09
地方教育费附加	133,844.86	139,934.04
车船使用税	8,539.80	11,180.40
环境保护税	397.64	441.86
合计	3,498,478.61	8,339,886.87

其他说明：

房产税本期金额较上期金额大幅下降系子公司福建海源新材料科技有限公司 2021-2022 年度因满足房产税减免相关规定未计提和缴纳房产税，但公司于 2023 年度接到税务局通知减免税申请被驳回，公司于 2023 年度补计提了 2021 年度、2022 年度房产税 4,302,522.62 元，并于 2024 年 3 月 20 日完成缴纳。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,326,051.65	27,020,474.79
折旧费	11,163,253.33	11,305,330.51
中介服务费	5,077,432.04	3,353,225.67
长期资产摊销	3,540,532.42	4,014,084.74
办公费	1,968,398.47	1,515,526.93
业务招待费	1,177,854.55	2,178,873.84
差旅费	641,636.57	1,052,223.06
诉讼费	419,393.70	103,855.48
董事会费	356,147.25	408,000.00
租赁费	247,772.62	1,401,472.24
水电费	230,457.66	287,016.98
修理费	180,050.43	225,296.60
残疾人就业保障金	169,594.32	
物料消耗	117,042.78	337,001.21
物业费	84,287.58	11,736.92
其他	50,815.57	376,761.71
合计	47,750,720.94	53,590,880.68

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,147,011.70	7,702,121.82
市场推广费	3,422,819.46	4,082,852.45
差旅费	1,596,826.34	1,916,068.58
技术服务费	600,000.00	288,679.24
展览费	547,001.92	368,167.12
租赁费	534,422.97	598,641.85
业务招待费	499,836.97	655,671.84
物料消耗	255,990.21	778,194.19
折旧及摊销费	207,594.88	71,750.30
装卸费	74,800.00	70,600.00

邮电费	50,692.40	49,879.71
办公费	24,616.92	86,294.56
运杂费	21,407.31	11,065.48
车辆使用费	16,168.55	14,416.93
修理费	10,176.24	19,018.05
水电费	187.00	770.00
代理费		45,492.06
其他		315.34
合计	13,009,552.87	16,759,999.52

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,697,256.25	9,366,442.63
折旧费	5,058,125.56	4,159,387.07
物料消耗	3,458,071.12	3,890,477.07
长期资产摊销	389,950.63	321,227.98
试验检验费	311,165.09	175,113.21
认证费	283,030.70	37,531.53
差旅费	143,193.13	221,008.15
中介服务费	135,526.10	971.70
技术改造费	131,590.28	
租赁费	56,061.88	189,032.02
办公费	30,178.82	20,594.02
其他	14,859.37	142,810.53
业务招待费	6,736.00	2,835.00
修理费	680.00	1,060.00
合计	17,716,424.93	18,528,490.91

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	8,767,013.94	9,280,423.50
租赁负债利息支出	2,959,962.09	2,476,918.14
信用风险较高票据贴现利息支出	546,130.41	-23,789.90
担保费	113,750.00	139,999.98
汇兑损益	-26,387.30	16,286.19
手续费及其他	340,832.36	256,177.69
减：利息收入	94,095.87	200,791.51
现金折扣	265,305.84	
合计	12,872,511.47	11,945,224.09

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

政府补助	2,122,945.97	2,538,851.75
个税手续费返还	27,964.03	22,003.88
增值税加计抵减税额	2,564,656.34	
合计	4,715,566.34	2,560,855.63

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	33,220,325.82	
债务重组收益	797,191.98	
权益法核算的长期股权投资收益	32,540.34	-303,862.61
银行承兑汇票贴现息	-327,846.66	-2,071,589.42
合计	33,722,211.48	-2,375,452.03

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-4,330,976.73	117,352.37
其他应收款坏账损失	-7,184,135.57	-4,228,511.85
合计	-11,515,112.30	-4,111,159.48

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,564,491.00	-15,267,257.07
四、固定资产减值损失	-19,852,442.01	-7,431,526.19
六、在建工程减值损失	-17,695,859.49	
九、无形资产减值损失		-19,721,278.03
十一、合同资产减值损失	-60,064.17	
十二、其他非流动资产坏账损失	-19,357,697.51	
合计	-70,530,554.18	-42,420,061.29

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

非流动资产处置利得	172,528.55	3,960,273.45
合计	172,528.55	3,960,273.45

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无需支付的款项	124,741.60	15,408.51	124,741.60
废品收入	139,164.21		139,164.21
其他	30,008.60	33,604.27	30,008.60
罚没收入		500.00	
合计	293,914.41	49,512.78	293,914.41

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废损失	3,028,507.34	1,490,198.45	3,028,507.34
其中：固定资产报废损失	3,028,507.34	1,490,198.45	3,028,507.34
罚款及赔偿款	1,737,869.50	269,376.32	1,737,869.50
无法收回的款项及其他	663,428.57	9,100.00	663,428.57
滞纳金	91,526.00		91,526.00
其他	28,440.37		28,440.37
合计	5,549,771.78	1,768,674.77	5,549,771.78

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-137,342.15	8,605,095.77
合计	-137,342.15	8,605,095.77

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-160,016,485.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	-40,004,121.39
子公司适用不同税率的影响	9,047,743.70
非应税收入的影响	-131,275.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	278,097.27
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣	33,399,858.57

亏损的影响	
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-4,881.05
前期确认递延所得税资产本期冲回的可抵扣亏损或可抵扣暂时性差异的影响	-37,854.27
研究开发费加计扣除数的影响	-2,684,909.81
所得税费用	-137,342.15

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	94,095.87	189,603.19
政府补助	1,247,778.17	1,999,158.77
收到其他往来	63,833,733.77	59,659,163.70
银行存款解冻	516,206.04	1,633.33
租赁收入		
营业外收入	140,048.73	14,165.77
合计	65,831,862.58	61,863,724.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	16,084,595.21	15,985,565.00
营业外支出	12,685.42	53,200.82
支付其他往来	48,504,558.12	69,832,794.77
银行承兑汇票保证金		5,935,376.92
受限资金	2,926,729.49	6,621,044.78
合计	67,528,568.24	98,427,982.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资借款	50,000,000.00	46,823,504.27
信用风险较低的银行承兑汇票贴现金额	58,282,039.12	18,605,177.10

合计	108,282,039.12	65,428,681.37
----	----------------	---------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁租金	7,975,170.00	6,171,737.47
融资借款偿还	50,097,000.00	39,428,651.92
其他融资费用	17,388,396.42	135,800.00
合计	75,460,566.42	45,736,189.39

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	82,359,363.25	49,647,197.04	50,163.04	40,402,932.31	17,269,268.81	74,384,522.21
长期借款（含 一年内到期的 长期借款）	88,187,159.72	69,850,000.00	115,601.88	79,388,659.72		78,764,101.88
租赁负债（含 一年内到期的 租赁负债）	55,085,263.86		14,804,392.62	7,403,229.95	4,150,660.15	58,335,766.38
其他流动负债	85,853,070.36	25,683,842.08	21,090,266.16	17,492,672.94	68,360,397.42	46,774,108.24
其他应付款		50,000,000.00		50,000,000.00		
合计	311,484,857.19	195,181,039.12	36,060,423.70	194,687,494.92	89,780,326.38	258,258,498.71

(4) 以净额列报现金流量的说明

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期金额
背书转让的商业汇票金额	143,173,301.43
其中：支付货款	135,521,666.45
支付固定资产等长期资产购置款	7,651,634.98

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		

净利润	-159,879,143.36	-145,038,409.75
加：资产减值准备	62,370,061.89	46,531,220.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,309,682.77	39,967,144.50
使用权资产折旧	9,587,723.45	5,436,675.53
无形资产摊销	858,440.13	1,431,541.11
长期待摊费用摊销	32,932,169.25	14,881,223.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-172,528.55	-3,960,273.45
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,028,507.34	1,490,198.45
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	12,625,774.98	11,873,551.72
投资损失（收益以“－”号填列）	-34,050,058.14	2,375,452.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-884,060.34	6,781,072.80
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	746,718.19	1,824,022.97
存货的减少（增加以“－”号填列）	8,245,045.76	55,628,387.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	48,877,583.26	82,886,907.07
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-56,609,083.17	-150,938,817.15
其他	4,039,232.95	
经营活动产生的现金流量净额	-29,973,933.59	-28,830,102.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,008,761.69	29,023,421.26
减：现金的期初余额	29,023,421.26	58,344,773.28
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-25,014,659.57	-29,321,352.02

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	38,000,000.00
其中：处置滁州赛维能源科技有限公司	38,000,000.00
减:丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	381,329.96
其中：处置滁州赛维能源科技有限公司	381,329.96
加:以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：处置滁州赛维能源科技有限公司	
处置子公司收到的现金净额	37,618,670.04

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,008,761.69	29,023,421.26
其中：库存现金	65,788.48	76,155.91
可随时用于支付的银行存款	3,942,973.21	28,947,265.35
三、期末现金及现金等价物余额	4,008,761.69	29,023,421.26

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
库存现金			3,646.53
其中：美元	234.00	7.1884	1,682.09

欧元	247.80	7.5257	1,864.87
英镑	10.97	9.0765	99.57
银行存款			58,167.96
其中：美元	8,082.99	7.1884	58,103.77
欧元	8.53	7.5257	64.19
应收账款			493,183.05
其中：美元	66,409.09	7.1884	477,375.10
欧元	2,100.53	7.5257	15,807.95
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

（2） 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

（1） 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	本期数	上期数
短期租赁费用	686,990.97	7,142,480.71
合计	686,990.97	7,142,480.71

（2） 与租赁相关的现金流

项目	本期数	上期数
与租赁相关的总现金流出	8,127,738.00	13,383,912.71

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋出租收入	1,613,547.24	1,613,547.24
设备出租收入	149,263.81	149,263.81
合计	1,762,811.05	1,762,811.05

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,697,256.25	9,366,442.63
折旧费	5,058,125.56	4,159,387.07
物料消耗	3,458,071.12	3,890,477.07
长期资产摊销	389,950.63	321,227.98
试验检验费	311,165.09	175,113.21
认证费	283,030.70	37,531.53
差旅费	143,193.13	221,008.15
中介服务费	135,526.10	971.70
技术改造费	131,590.28	
租赁费	56,061.88	189,032.02
办公费	30,178.82	20,594.02
其他	14,859.37	142,810.53
业务招待费	6,736.00	2,835.00
修理费	680.00	1,060.00
合计	17,716,424.93	18,528,490.91
其中：费用化研发支出	17,716,424.93	18,528,490.91

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

- (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明
- (6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资
-------	--------------	--------------	--------------	----------	--------------	------------------------	----------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

						该子 公司 净资 产份 额的 差额		价值	价值		值的 确定 方法 及主 要假 设	损益 或留 存收 益的 金额
滁州 赛维 能源 科技 有限 公司	38,000 ,000.0 0	100.00 %	股权 转让	2024 年 07 月 30 日	工商 变更	33,220 ,325.8 2	0.00%					

其他说明：

公司于 2024 年 3 月 18 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于终止投资合作协议并转让全资子公司股权的议案》，公司经与全椒县人民政府友好协商后签订《解除协议书》，决定终止项目合作；并将滁州赛维能源科技有限公司 100%股权以 3,800.00 万元的价格转让给浙江爱旭太阳能科技有限公司。同时约定公司将代垫费用以新增注册资本形式注入到滁州能源,并实缴到位，后续注册资本的实缴由浙江爱旭太阳能科技有限公司完成。2024 年 7 月，上述股权转让事项完成，公司不再持有滁州能源公司股权。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

- （1）2024 年 6 月 17 日，本公司注销无实际经营的子公司扬州赛维能源科技有限公司。
- （2）2024 年 6 月 25 日，本公司注销无实际经营的孙公司南平赛维电源科技有限公司。
- （3）2024 年 8 月 7 日，本公司注销无实际经营的孙公司江西省海源智能装备有限公司。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
福建海源新材料科技有限公司	380,000,000.00	福建省南平市	福建省南平市	复合材料制品生产	100.00%		设立
福建省海源智能装备有限公司	10,000,000.00	福建省闽侯县	福建省闽侯县	智能装备、复合材料	100.00%		设立
新余海源电	100,000,000.	江西省新余	江西省新余	光伏设备及	100.00%		收购

源科技有限公司	00	市	市	元器件制造			
新余赛维能源科技有限公司	100,000,000.00	江西省新余市	江西省新余市	光伏设备及元器件制造	100.00%		设立
苏州海源供应链有限公司	10,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光伏设备及元器件制造	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
确定公司是代理人还是委托人的依据：
其他说明：

公司持有的子公司福建海源新材料科技有限公司 100%股权因常州时创能源股份有限公司与新余赛维能源科技有限公司,江西海源复合材料科技股份有限公司定作合同纠纷的案件被司法冻结，案号：（2024）苏 0481 执 6328 号，冻结日期自 2025 年 3 月 17 日至 2028 年 3 月 16 日。

公司持有的子公司苏州海源供应链有限公司 100%股权因合肥正帆电子材料有限公司与江西海源复合材料科技股份有限公司、滁州赛维能源科技有限公司服务合同纠纷的案件被司法冻结，案号：（2024）沪 0112 民初 43695 号，冻结日期自 2024 年 12 月 12 日至 2027 年 12 月 11 日。

- （2）重要的非全资子公司
- （3）重要非全资子公司的主要财务信息
- （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- （5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- （1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- （2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

- （1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
福建海源三维高科技有限公	福州市	福州市	3D 打印技术的研发、制造、	45.00%		权益法

司			销售等			
江苏微赛新材料科技有限公司	扬州市	扬州市	新材料（复合材料）的开发、生产和销售;新材料		21.97%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	福建海源三维高科技有限公司	江苏微赛新材料科技有限公司	福建海源三维高科技有限公司	江苏微赛新材料科技有限公司
流动资产	35,746,938.43	2,452,893.61	30,710,950.26	2,465,610.71
非流动资产	2,508,445.63	5,200,000.00	691,258.45	5,200,000.00
资产合计	38,255,384.06	7,652,893.61	31,402,208.71	7,665,610.71
流动负债	38,284,232.87	49,723.47	33,094,445.04	27,723.47
非流动负债	2,317,741.44		576,732.62	
负债合计	40,601,974.31	49,723.47	33,671,177.66	27,723.47
少数股东权益	-1,055,965.61	4,101,100.25	-1,021,036.03	4,119,830.55
归属于母公司股东权益	-1,290,624.64	3,502,069.89	-1,247,932.92	3,518,064.33
按持股比例计算的净资产份额	-1,055,965.61	1,670,416.48	-1,021,036.03	1,678,158.39
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润		-20,653.96		-60,936.21
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值		1,649,762.52		1,617,222.18
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	18,787,286.19		14,373,063.68	
净利润	-50,608.40	-34,717.10	-3,016,607.29	-32,735.85
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-50,608.40	-34,717.10	-3,016,607.29	-32,735.85
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-256,004.84	-48,746.40
--综合收益总额	-256,004.84	-48,746.40

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	5,183,555.42			875,167.80		4,308,387.62	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,122,945.97	2,538,851.75

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层管理及监控这些风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

银行存款，主要存放于信用评级较高的银行，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

应收账款，主要为应收压机及整线装备、复合材料制品等销售款，应收客户较为分散。截至 2024 年 12 月 31 日应收账款特别坏账共计人民币 11,334,007.95 元，对方资金困难或经营异常，公司已通过诉讼等方式维护相关权益，但收回可能性较小，故存在一定信用风险。同时，账龄 4 年以上的应收账款期末余额人民币 56,818,435.11 元（不包括计提特别坏账的应收账款），账期较长，存在一定信用风险。

其他应收款，主要为应收单位往来款、保证金及押金、员工备用金等。截至 2024 年 12 月 31 日其他应收款特别坏账共计人民币 28,968,522.23 元，对方已处于异常经营状态，公司已通过多次催收等方式维护相关权益，但收回可能性较小，故存在一定信用风险。同时，账龄 4 年以上的其他应收款期末余额人民币 9,535,330.12 元（不包括计提特别坏账的其他应收款），账期较长，存在一定信用风险。

公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见财务报告七、合并财务报表项目注释“5、应收账款”和附注“8、其他应收款”的披露。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司带息债务情况参见财务报告七、合并财务报表项目注释“32、短期借款”及“45、长期借款”。

2. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。公司在 2024 年度未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

公司承受的汇率风险主要与所持有美元的货币资金及以美元结算的应收账款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司持有的外币资产较少，相关汇率变动对公司利润变动的敏感性影响较小，有关外币货币资金的余额情况参见本财务报告七、合并财务报表项目注释“81、外币货币性项目”。

3. 其他价格风险

公司无持有其他上市公司的权益投资，不存在投资活动面临的市场价格风险。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日
短期借款	74,384,522.21
长期借款	13,806,000.00
应付账款	192,124,032.16
其他应付款	27,756,364.84
租赁负债	49,934,346.10
一年内到期的非流动负债	73,359,522.16
合计	431,364,787.47

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
应收款项融资			639,667.14	639,667.14
持续以公允价值计量的 资产总额			639,667.14	639,667.14
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不涉及。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不涉及。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司持有的交易性金融资产，公允价值估值技术主要采用资产基础法。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江西赛维电力集团有限公司	江西省新余市高新开发区赛维大道 1950 号办公大楼 5 楼	投资	20,000.00	18.14%	18.14%

本企业的母公司情况的说明

截至 2024 年 12 月 31 日，江西赛维电力集团有限公司（以下简称赛维电力公司）持有公司股权为 4,717.50 万股，占总股本比例为 18.14%。江西赛维电力集团有限公司所持有的公司全部股权均已设立质押，股权质押情况如下：

2022 年 8 月 2 日，江西赛维电力集团有限公司向福州鼓凤供应链发展有限公司质押所持公司股份 300.00 万股，用且仅用于公司与子公司新余海源电源科技有限公司于 2022 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日期间内因开展贸易或其他业务而连续发生的债务的质押担保，担保最高额为 6000 万元。截止 2024 年 12 月 31 日，上述股权质押未解除。

2023 年 6 月 6 日，为公司融资事项提供担保以满足公司生产经营相关需求，江西赛维电力集团有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司福州分行质押所持公司股份 700.00 万股，本次质押股份占其所持股份比例为 14.84%，占总股本比例为 2.69%，质押起始日期为 2023 年 6 月 6 日，截止 2024 年 12 月 31 日，上述股权质押未解除。公司上海浦东发展银行股份有限公司福州分行借款展期至 2025 年 6 月 16 日、2025 年 6 月 27 日。

2024 年 5 月 20 日，为偿还债务，江西赛维电力集团有限公司向新余高新投资有限公司质押所持公司股份 1,858.75 万股，本次质押股份占其所持股份比例为 39.40%，占总股本比例为 7.15%，质押起始日为 2024 年 5 月 20 日，截止 2024 年 12 月 31 日，上述股权质押未解除。

2024 年 5 月 20 日，为偿还债务，江西赛维电力集团有限公司向新余市晟东建设投资有限公司质押所持公司股份 1,858.75 万股，本次质押股份占其所持股份比例为 39.40%，占总股本比例为 7.15%，质押起始日为 2024 年 5 月 20 日，截止 2024 年 12 月 31 日，上述股权质押未解除。

本企业最终控制方是甘胜泉。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益（一）”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益（二）”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
福建海源微赛新材料科技有限公司	联营企业
福建海源三维高科技有限公司	联营企业
江苏微赛新材料科技有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
甘胜泉	公司实际控制人
许华英	公司副董事长
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	甘胜泉关联的公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	水电费	1,921,129.94		否	8,124,989.15

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（3）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	房屋建筑物					4,700,000.00	6,171,737.47	2,959,962.09	2,476,918.14	1,463,870.92	11,909,358.15
---------------------	-------	--	--	--	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建海源新材料科技有限公司	38,808,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
福建海源新材料科技有限公司	15,483,600.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
福建海源新材料科技有限公司	15,000,000.00	2023 年 06 月 16 日	2025 年 06 月 16 日	否
福建海源新材料科技有限公司	10,000,000.00	2023 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 27 日	否
福建海源新材料科技有限公司	9,702,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
新余海源电源科技有限公司	9,700,000.00	2024 年 08 月 22 日	2025 年 08 月 22 日	否
新余海源电源科技有限公司	9,450,000.00	2023 年 07 月 05 日	2026 年 07 月 04 日	否
福建海源新材料科技有限公司	4,700,000.00	2024 年 12 月 31 日	2026 年 01 月 31 日	否
福建海源新材料科技有限公司	504,900.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
甘胜泉	38,808,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
甘胜泉	15,483,600.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
甘胜泉、许华英	15,000,000.00	2023 年 06 月 16 日	2025 年 06 月 16 日	否
甘胜泉、许华英	10,000,000.00	2023 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 27 日	否
甘胜泉	9,702,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
甘胜泉、许华英	9,700,000.00	2024 年 08 月 22 日	2025 年 08 月 22 日	否
甘胜泉	9,450,000.00	2023 年 07 月 05 日	2026 年 07 月 04 日	否
甘胜泉	4,700,000.00	2024 年 12 月 31 日	2026 年 01 月 31 日	否
甘胜泉	504,900.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
江西赛维电力集团有限公司	44,645,200.00			
拆出				
江西赛维电力集团有限公司	39,145,200.00			

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,871,036.44	4,854,651.02
合计	4,871,036.44	4,854,651.02

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	福建海源三维高科技有限公司	746,813.46	746,813.46	746,813.46	746,813.46
应收账款	福建海源微赛新材料科技有限公司	206,207.93	206,207.93	206,207.93	100,291.29
应收账款	江苏微赛新材料科技有限公司	375,480.00	375,480.00	375,480.00	375,480.00
其他应收款	福建海源三维高科技有限公司	4,359,367.01	4,350,124.62	4,359,367.01	3,872,339.41
其他应收款	福建海源微赛新材料科技有限公司	1,408,003.21	1,408,003.21	1,408,003.21	607,822.70
其他应收款	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	2,000,000.00	600,000.00	2,000,000.00	350,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	江西赛维电力集团有限公司	5,500,000.00	
其他应付款	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	2,037,568.31	1,363,596.51
其他应付款	福建海源三维高科技有限公司	14,784.61	14,784.61
其他应付款	许华英	200,116.15	

应付账款	江西赛维 LDK 太阳能高科技 有限公司	4,232,923.81	3,320,585.61
应付账款	江苏微赛新材料科技有限公 司	379,319.22	379,319.22
租赁负债（包括一年内到期 的租赁负债）	江西赛维 LDK 太阳能高科 技有限公司	51,379,533.42	55,085,263.85

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司为其他方担保情况：

江西省融资担保集团有限责任公司与九江银行新钢支行签署《委托担保协议》，为新余海源电源科技有限公司与九江银行新钢支行签署的人民币贷款提供人民币 776.00 万元的提供连带责任保证担保，甘胜泉、许华英、江西海源复合材料科技股份有限公司为江西省省融资担保集团有限责任公司提供反担保保证。截至 2024 年 12 月 31 日，该银行此保证合同相关的借款本金余额为 9,700,000.00 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 关联担保情况详见本财务报告“十四、关联方及关联交易 5、关联方交易情况 (4) 关联担保情况”。

2) 杭州康奋威科技股份有限公司与新余海源电源科技有限公司因合同纠纷起诉海源电源,涉案金额 335.23 万元,目前案件正在审理中,暂未宣判。

3) 深之蓝(广东)建设集团有限公司因合同纠纷起诉赛维能源,涉案金额 1,307.46 万元,赛维能源反诉深之蓝(广东)建设集团有限公司,目前案件正在审理中,暂未宣判。

4) 釜川(无锡)智能科技有限公司因合同纠纷起诉赛维能源,涉案金额 3,126.12 万元,一审已判决,判令赛维能源赔偿对方损失金额 45,000.00 元及承担案件受理费 1,080 元,按照一审判决结果计提预计负债 46,080.00 元。釜川(无锡)智能科技有限公司已上诉,二审暂未宣判。

5) 北京北方华创微电子装备有限公司因合同纠纷起诉赛维能源,涉案金额 4,207.50 万元,一审判决支持对方诉讼请求。截至报告日,一审判决尚未生效,目前处于上诉期内,公司计划进行上诉。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

☐适用 ☒不适用

公司对经销商的担保情况

☐适用 ☒不适用

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 资产负债表日后利润分配情况说明

根据公司 2025 年 4 月 24 日第六届董事会第十三次会议决议，决定 2024 年度不进行利润分配。

(2) 其他重要的资产负债表日后非调整事项：

公司持有的子公司福建海源新材料科技有限公司 100%股权因常州时创能源股份有限公司与新余赛维能源科技有限公司,江西海源复合材料科技股份有限公司定作合同纠纷的案件被司法冻结，案号：

(2024)苏 0481 执 6328 号，冻结日期自 2025 年 3 月 17 日至 2028 年 3 月 16 日。

2025 年 3 月 28 日，江西赛维电力集团有限公司、公司实际控制人甘胜泉与新余金紫欣企业管理中心（有限合伙）签署《股份转让协议》，将其持有的公司 3,717.50 万股股份以每股 9.42 元合计 35,018.85 万元的价格协议转让给新余金紫欣企业管理中心（有限合伙），若本次协议转让事项顺利实施并完成，公司的控股股东将变更为新余金紫欣企业管理中心（有限合伙），刘洪超、丁立中、刘浩将成为公司的共同实际控制人。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 股权质押情况

江西赛维电力集团有限公司所持有的公司全部股权均已设立质押，股权质押情况如下：

2022 年 8 月 2 日，江西赛维电力集团有限公司向福州鼓凤供应链发展有限公司质押所持公司股份 300.00 万股，用且仅用于公司与子公司新余海源电源科技有限公司于 2022 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日期间内因开展贸易或其他业务而连续发生的债务的质押担保，担保最高额为 6000 万元。截止 2024 年 12 月 31 日，上述股权质押未解除。

2023 年 6 月 6 日，为公司融资事项提供担保以满足公司生产经营相关需求，江西赛维电力集团有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司福州分行质押所持公司股份 700.00 万股，本次质押股份占其所持股份比例为 14.84%，占总股本比例为 2.69%，质押起始日期为 2023 年 6 月 6 日，截止 2024 年 12 月 31 日，上述股权质押未解除。公司上海浦东发展银行股份有限公司福州分行借款展期至 2025 年 6 月 16 日、2025 年 6 月 27 日。

2024 年 5 月 20 日，为偿还债务，江西赛维电力集团有限公司向新余高新投资有限公司质押所持公司股份 1,858.75 万股，本次质押股份占其所持股份比例为 39.40%，占总股本比例为 7.15%，质押起始日为 2024 年 5 月 20 日，截止 2024 年 12 月 31 日，上述股权质押未解除。

2024 年 5 月 20 日，为偿还债务，江西赛维电力集团有限公司向新余市晟东建设投资有限公司质押所持公司股份 1,858.75 万股，本次质押股份占其所持股份比例为 39.40%，占总股本比例为 7.15%，质押起始日为 2024 年 5 月 20 日，截止 2024 年 12 月 31 日，上述股权质押未解除。

(二) 土地使用权被无偿收回情况

公司 2024 年 4 月收到南平市自然资源局下发的《无偿收回国有建设用地使用权决定书》（南自然资源综〔2024〕20 号），南平市自然资源局决定无偿收回新材料位于武夷新区高新技术产业园 4#—2 地块使用权，宗地编号：2016-G-08，宗地面积：80917.60 平方米。该地块土地使用权已被无偿收回。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	22,172,623.61	38,362,488.65
1 至 2 年	37,262,488.65	106,768,911.25
2 至 3 年	101,868,837.02	40,036,779.03
3 年以上	42,077,704.37	195,790,062.61
3 至 4 年	1,355,456.94	86,770,382.46
4 年以上	40,722,247.43	109,019,680.15
合计	203,381,653.65	380,958,241.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,693,892.80	2.31%	4,693,892.80	100.00%		4,693,892.80	1.23%	4,693,892.80	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	198,687,760.85	97.69%	73,702,858.06	37.09%	124,984,902.79	376,264,348.74	98.77%	176,406,150.71	46.88%	199,858,198.03
其中：										
压机及整线装备业务	38,726,068.82	19.04%	38,656,665.92	99.82%	69,402.90	40,860,250.30	10.73%	38,451,864.82	94.11%	2,408,385.48
应收关联方组合	159,961,692.03	78.65%	35,046,192.14	21.91%	124,915,499.89	335,404,098.44	88.04%	137,954,285.89	41.13%	197,449,812.55
合计	203,381,653.65	100.00%	78,396,750.86	38.55%	124,984,902.79	380,958,241.54	100.00%	181,100,043.51	47.54%	199,858,198.03

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	3,300,800.00	3,300,800.00	3,300,800.00	3,300,800.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
第二名	920,738.80	920,738.80	920,738.80	920,738.80	100.00%	多次催收，收回可能性较小
其他非重要项目汇总	472,354.00	472,354.00	472,354.00	472,354.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
合计	4,693,892.80	4,693,892.80	4,693,892.80	4,693,892.80		

按组合计提坏账准备：压机及整线装备业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	13,242.39	4,586.89	34.64%
1—2 年（含 2 年）	250,137.82	190,064.04	75.98%
2—3 年（含 3 年）	1,078,877.04	1,078,203.42	99.94%
3—4 年（含 4 年）	1,355,456.94	1,355,456.94	100.00%
4 年以上	36,028,354.63	36,028,354.63	100.00%
合计	38,726,068.82	38,656,665.92	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	22,159,381.22	1,107,969.07	5.00%
1—2 年（含 2 年）	37,012,350.83	3,701,235.08	10.00%
2—3 年（含 3 年）	100,789,959.98	30,236,987.99	30.00%
合计	159,961,692.03	35,046,192.14	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,693,892.80					4,693,892.80
按组合计提坏账准备	176,406,150.71		102,681,405.82	194,294.00	172,407.17	73,702,858.06
合计	181,100,043.51		102,681,405.82	194,294.00	172,407.17	78,396,750.86

说明：其他变动金额 172,407.17 元系本期收回前期已核销的应收账款。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
福建省海源智能装备有限公司	112,967,779.94	收回货款	三方协议抵偿债务	收款具有不确定性，原计提合理
福建海源新材料科技有限公司	13,996,072.70	收回货款	三方协议抵偿债务	收款具有不确定性，原计提合理
合计	126,963,852.64			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
登封市嵩达建材有限公司	应收货款	117,634.00	已注销	管理层审批	否
江西东泰陶瓷有限公司	应收货款	60,060.00	已注销	管理层审批	否
荆门新兴建材有限责任公司	应收货款	16,600.00	已注销	管理层审批	否
合计		194,294.00			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	159,961,692.03		159,961,692.03	78.65%	35,046,192.14
第二名	8,392,080.00		8,392,080.00	4.13%	8,392,079.92
第三名	5,417,986.38		5,417,986.38	2.66%	5,417,969.15
第四名	4,457,457.14		4,457,457.14	2.19%	4,457,457.14
第五名	3,300,800.00		3,300,800.00	1.62%	3,300,800.00
合计	181,530,015.55		181,530,015.55	89.25%	56,614,498.35

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	257,776,992.27	285,560,637.69
合计	257,776,992.27	285,560,637.69

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

- 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,175,686.66	279,374.00
往来款	394,747,904.80	381,788,991.93
保证金或押金	285,374.00	1,198,527.54
其他	261,809.63	
合计	396,470,775.09	383,266,893.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	104,315,218.90	165,521,396.46
1 至 2 年	102,954,031.40	55,598,717.72
2 至 3 年	55,459,233.54	57,975,402.30
3 年以上	133,742,291.25	104,171,376.99
3 至 4 年	57,407,461.62	80,524,969.00
4 至 5 年	76,334,829.63	23,646,407.99
合计	396,470,775.09	383,266,893.47

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏	21,383,677.50	5.39%	21,383,677.50	100.00%		21,383,677.50	5.58%	21,383,677.50	100.00%	

账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	375,087,097.59	94.61%	117,310,105.32	31.28%	257,776,992.27	361,883,215.97	94.42%	76,322,578.28	21.09%	285,560,637.69
其中：										
账龄组合	9,586,335.99	2.42%	8,151,300.52	85.03%	1,435,035.47	10,195,173.20	2.66%	6,932,351.26	68.00%	3,262,821.94
关联方组合	365,500,761.60	92.19%	109,158,804.80	29.87%	256,341,956.80	351,688,042.77	91.76%	69,390,227.02	19.73%	282,297,815.75
合计	396,470,775.09	100.00%	138,693,782.82	34.98%	257,776,992.27	383,266,893.47	100.00%	97,706,255.78	25.49%	285,560,637.69

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	7,434,287.06	7,434,287.06	7,434,287.06	7,434,287.06	100.00%	多次催收，无法收回
单位 2	3,415,441.78	3,415,441.78	3,415,441.78	3,415,441.78	100.00%	多次催收，无法收回
单位 3	1,947,300.00	1,947,300.00	1,947,300.00	1,947,300.00	100.00%	多次催收，无法收回
单位 4	1,666,680.04	1,666,680.04	1,666,680.04	1,666,680.04	100.00%	多次催收，无法收回
单位 5	1,275,147.72	1,275,147.72	1,275,147.72	1,275,147.72	100.00%	多次催收，无法收回
单位 6	1,204,173.32	1,204,173.32	1,204,173.32	1,204,173.32	100.00%	多次催收，无法收回
单位 7	943,396.20	943,396.20	943,396.20	943,396.20	100.00%	多次催收，无法收回
其他非重要项目汇总	3,497,251.38	3,497,251.38	3,497,251.38	3,497,251.38	100.00%	经营异常或多次催收，无法收回
合计	21,383,677.50	21,383,677.50	21,383,677.50	21,383,677.50		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	347,824.10	23,269.42	6.69%
1-2 年	112,748.18	38,774.10	34.39%
2-3 年	1,727,113.49	910,361.52	52.71%
3-4 年	758,821.65	539,066.91	71.04%
4 年以上	6,639,828.57	6,639,828.57	100.00%
合计	9,586,335.99	8,151,300.52	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	103,967,394.80	5,198,369.74	5.00%
1-2 年	102,841,283.22	10,284,128.32	10.00%
2-3 年	53,447,526.81	16,034,258.04	30.00%
3-4 年	55,205,016.15	27,602,508.08	50.00%
4 年以上	50,039,540.62	50,039,540.62	100.00%
合计	365,500,761.60	109,158,804.80	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	76,322,578.28		21,383,677.50	97,706,255.78
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	40,987,527.04			40,987,527.04
本期转回				
2024 年 12 月 31 日余额	117,310,105.32		21,383,677.50	138,693,782.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	21,383,677.50					21,383,677.50
按组合计提坏账准备	76,322,578.28	40,987,527.04				117,310,105.32
合计	97,706,255.78	40,987,527.04				138,693,782.82

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	132,433,091.08	1 年以内；1-2 年；2-3 年；3-4 年；4-5 年	33.40	80,253,490.28
第二名	往来款	131,748,576.07	1 年以内；2-3 年	33.23	21,528,276.43

第三名	往来款	96,661,376.10	1 年以内；1-2 年	24.38	7,094,152.17
第四名	往来款	7,434,287.06	5 年以上	1.88	7,434,287.06
第五名	往来款	4,657,718.35	1 年以内；1-2 年	1.17	282,885.92
合计		372,935,048.66		94.06	116,593,091.86

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	433,000,000.00	97,118,909.41	335,881,090.59	433,000,000.00	97,118,909.41	335,881,090.59
合计	433,000,000.00	97,118,909.41	335,881,090.59	433,000,000.00	97,118,909.41	335,881,090.59

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
福建海源新材料科技有限公司	282,881,090.59	97,118,909.41					282,881,090.59	97,118,909.41
福建省海源智能装备有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
新余海源电源科技有限公司	52,000,000.00						52,000,000.00	
扬州赛维能源科技有限公司								
苏州海源供应链有限公司								
新余赛维能源科技有限公司								
滁州赛维能源科技有限公司			22,000,000.00	22,000,000.00				
合计	335,881,090.59	97,118,909.41	22,000,000.00	22,000,000.00			335,881,090.59	97,118,909.41

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动								期末余额	减值准备
			追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提	其他		

位	(账面价值)	期初余额	投资	投资	法下确认的投资损益	综合收益调整	权益变动	发放现金股利或利润	减值准备		(账面价值)	期末余额
一、合营企业												
二、联营企业												
福建海源三维高科技术有限公司												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,478,181.90	15,873,840.33	49,489,947.63	47,472,025.39
其他业务	3,787,399.83		270,329.96	
合计	23,265,581.73	15,873,840.33	49,760,277.59	47,472,025.39

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
压机及整线装备业务	19,478,181.90	15,873,840.33					19,478,181.90	15,873,840.33
其他业务	3,787,399.83						3,787,399.83	
按经营地区分类								
其中：								
内销	23,265,581.73	15,873,840.33					23,265,581.73	15,873,840.33
外销								

合计	23,265,581.73	15,873,840.33					23,265,581.73	15,873,840.33
----	---------------	---------------	--	--	--	--	---------------	---------------

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 16,624,200.00 元，其中，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，16,624,200.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-336,838.23
处置长期股权投资产生的投资收益	13,294,377.55	
投资金融资产收益		
合计	13,294,377.55	-336,838.23

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,855,978.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,122,945.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	33,252,866.16	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,000,000.00	
债务重组损益	797,191.98	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-46,080.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,181,270.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	27,964.03	
合计	33,117,639.32	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-43.17%	-0.6149	-0.6149
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-52.11%	-0.7423	-0.7423

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

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