



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)

二〇二二年半年度报告

【2022年8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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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鄢继光及会计机构负责人(会计主管人员)陈香琴声明：保证本半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。

本半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。公司已在本半年度报告中详细描述了公司面临的风险，详见本半年度报告“第三节 管理层讨论与分析十、公司面临的风险和应对措施”中的相关内容。

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.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况.....	33
第八节 优先股相关情况.....	38
第九节 债券相关情况.....	39
第十节 财务报告.....	40

备查文件目录	载有公司法定代表人、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
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件原件

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
赛维电源	指	新余赛维电源科技有限公司，公司全资子公司
扬州赛维	指	扬州赛维能源科技有限公司，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（原公司全资孙公司）
海源三维	指	福建海源三维高科技有限公司，公司参股公司
赛维合旺	指	江西赛维合旺新能源科技有限公司，公司参股公司
易安特公司	指	福建易安特新型建材有限公司，公司原参股公司
云度新能源	指	云度新能源汽车有限公司（曾用名：云度新能源汽车股份有限公司），公司原参股公司
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
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
加气生产线	指	蒸压加气混凝土砌块生产线
LFT-D	指	直接在线长纤维热塑性复合材料生产线
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程健	李玲
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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载半年度报告的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

公司半年度报告备置地点	公司证券投资部
-------------	---------

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	213,666,089.46	138,330,023.38	54.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,411,904.73	-16,065,224.96	108.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-17,746,260.07	-14,304,066.13	-24.06%
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,430,858.52	-22,337,230.88	146.70%
基本每股收益（元/股）	0.0054	-0.0618	108.74%
稀释每股收益（元/股）	0.0054	-0.0618	108.74%
加权平均净资产收益率	0.19%	-1.89%	2.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,114,117,123.26	1,057,620,700.48	5.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	750,198,947.23	748,520,544.74	0.22%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,209,198.68	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,489,483.71	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	16,163,565.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-222,699.61	
减：所得税影响额	481,383.59	
合计	19,158,164.80	

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、报告期内公司从事的主要业务

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、模具开发、制品设计到制品生产的完整产业链，并从 2020 年第三季度开始向光伏组件领域进行布局和拓展。报告期内，公司实现营业收入 213,666,089.46 元，较上年同期同比上涨 54.46%。具体情况如下：

（一）主要产品及用途

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

（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，其销售模式采取直接销售至汽车制造、动力电池制造等企业，为客户提供标准化及定制化的产品；

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

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

（三）行业情况及地位

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。公司抓住战略机遇，与宁德时代、小鹏汽车、宇通客车就电池盒上盖等多个项目达成了定点协议和批量供货，并获得了客户的广泛好评。

2022 年上半年，国内汽车行业受芯片短缺、动力电池原材料价格上涨、物流运输受限等影响，部分车企停工停产，国内汽车产业供应链受到影响。同时，受疫情影响，市场消费能力和意愿明显下降，行业稳增长任务十分艰巨，汽车产销一度出现断崖式下降。行业面临供给冲击、需求收缩等困难的情况下，新能源汽车延续了高速增长的势头，市场渗透率不断提高。根据中汽协数据统计，2022 年 1-6 月产销分别完成 266.1 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍，市场占有率达 21.6%。

为促进消费、稳进增长，国家出台了一系列优惠政策，如下调贷款利率、减征部分乘用车车辆购置税、免征新能源汽车购置税政策再延期，系列政策激发了市场活力，新能源汽车呈现良好发展的态势。受前述因素影响，结合公司汽车轻量化工艺技术优势，报告期内，复合材料汽车轻量化业务营业收入为 89,007,750.12 元，较上年同期上涨 27.65%。

2、机械装备业务

公司是国内最早开发复合材料成型装备的企业之一，自 2010 年引进、消化吸收欧洲先进的复材装备技术，并在国产化基础上逐渐开发适用于多种复材工艺并具有自主知识产权的复材制品生产线。公司高端复合材料生产线已成功出口北美、西欧等市场，目前，公司 HC 系列耐火压机在国内市场销量稳定，并已打入日本、东欧及中东等国际市场。同时，公司是目前我国墙材压机领域最大、技术最成熟的供应商之一，HF 系列墙材压机因设备产品性能稳定可靠，故障率低，曾获得“中国建材机械行业名牌产品”荣誉称号。

2022 年上半年，国际形势复杂严峻，世界经济增长放缓态势明显，多国经济出现严重滞涨。加之国内疫情多发散发，对经济稳定运行造成了严重冲击。我国上半年 4 月份主要经济指标深度下跌，5 月份主要经济指标降幅收窄，6 月份经济企稳回升，二季度经济顶住压力实现正增长，但整体宏观经济形势依然十分严峻。受全球通胀、供应链紧张、疫情

频发影响，导致国际需求收缩、原材料成本、物流成本上涨。受前述因素影响，公司机械装备业务原材料采购成本居高不下，国际订单减少。公司上下游产业链产品交付及项目实施延缓，导致公司机械装备业务部分在手订单验收延迟。上半年，公司紧密围绕经营目标全力组织生产经营，报告期内，机械装备业务实现营业收入为 50,369,914.53 元，同比上涨 26.84%。

3、光伏业务

公司于 2020 年 9 月收购赛维电源，开始筹备进入光伏组件行业。公司的产品类型包括 156、166、182、210 规格电池尺寸的多主栅整片组件、半片组件、双玻双面发电等系列组件，产品主要用于大型地面光伏电站、工商业光伏屋顶、家用光伏系统、与建筑相结合的光伏发电系统、离网光伏系统等领域。伴随着全球各国纷纷设立“碳中和”目标，光伏行业迎来了新的快速发展机遇。与此同时，随着国内外需求开始转向高效产品以及“降本增效”提速，P 型电池逐渐接近其转换效率极限，以 TOPCon、HJT、IBC 等为代表的 N 型电池将成为下一代电池技术的发展方向。报告期内，公司开始布局 N 型电池。

光伏协会数据显示，2022 年以来，我国光伏产业总体实现高速增长，产业链主要环节保持强劲发展势头。上半年我国光伏发电新增装机 30.88GW，同比增长 137.4%。多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均在 45% 以上，其中组件产量约 123.6GW，同比增长 54.1%。海外光伏市场需求持续旺盛，光伏组件出口量达 78.6GW，出口额同比增长 74.3%。2022 年上半年，国家发改委、工信部、财务部、住建部、国家能源局等相关部委出台 50 余条政策支持光伏产业发展，其中涉及指导规划、创新发展、金融补贴、电力市场等方面，为光伏产业健康发展提供了政策支持。随着光伏行业新技术、新工艺的应用和平价上网在全球越来越多的国家和地区实现，光伏行业正逐渐摆脱对政策和补贴的依赖，预计光伏组件在未来一段时间内需求将继续增长。受前述因素影响，报告期内，光伏组件业务实现营业收入 70,138,218.47 元，同比上涨 305.05%。

二、核心竞争力分析

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领先优势，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、模具开发、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、模具开发到制品生产一体化解决方案。

2、机械装备专业化研发优势

作为国内全自动液压成型设备行业的龙头企业，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，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先进的制造工艺，不断提高产品的可靠性和耐久性。

3、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，公司的新项目、新业务对各岗位的任职能力和专业水平提出了更高的要求。公司人力资源根据光伏业务的特点，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。报告期内，公司持续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。

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 302 项，已授权 225 项（其中发明专利 141 项，已授权 72 项；实用新型专利 146 项，已授权 138 项；外观专利 15 项，已授权 15 项）。公司曾获得“国家知识产权示范企业”及“福州市创新发展优秀企业”等荣誉称号，申请的专利获得 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）全自动模压生产线获得 2017 年度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”。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	213,666,089.46	138,330,023.38	54.46%	主要原因系上年同期受疫情影响，公司销售收入下降，本期经营情况有所改善所致。
营业成本	193,786,242.20	121,932,823.05	58.93%	主要原因系营业收入有所增加，营业成本相应有所增加。
销售费用	5,036,492.52	6,624,899.01	-23.98%	
管理费用	20,271,750.40	15,986,592.50	26.80%	
财务费用	3,338,973.40	1,876,087.04	77.98%	报告期内公司银行借款有所增加，财务费用利息支出相应有所增加。
所得税费用	-2,631,234.72	-1,346,580.58	-95.40%	本期计提递延所得税资产所致。
研发投入	8,013,781.76	7,775,072.83	3.07%	
经营活动产生的现金流量净额	10,430,858.52	-22,337,230.88	146.70%	本期销售商品、提供劳务收到的现金有所增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-33,316,603.95	25,721,485.99	-229.53%	公司在报告期内处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	30,468,122.45	-69,004,298.14	144.15%	本期偿还债务支付的现金减少所致。
现金及现金等价物净增加额	7,640,587.17	-65,657,079.34	111.64%	以上综合原因使得本期公司现金及现金等价物净增加额较上期同比增加 111.64%。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	213,666,089.46	100%	138,330,023.38	100%	54.46%
分行业					
工业	213,666,089.46	100.00%	138,330,023.38	100.00%	54.46%
分产品					
复合材料业务	90,018,018.07	42.13%	78,365,993.87	56.65%	14.87%
压机及整线装备	50,369,914.53	23.57%	39,710,381.44	28.71%	26.84%
光伏业务	70,138,218.47	32.83%	17,315,822.13	12.52%	305.05%
其他	3,139,938.39	1.47%	2,937,825.94	2.12%	6.88%

分地区					
国内	207,488,204.64	97.11%	118,434,865.24	85.62%	75.19%
国外	6,177,884.82	2.89%	19,895,158.14	14.38%	-68.95%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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	213,666,089.46	193,786,242.20	9.30%	54.46%	58.93%	-2.55%
分产品						
复合材料业务	90,018,018.07	75,143,291.83	16.52%	14.87%	12.03%	2.11%
压机及整线装备	50,369,914.53	41,308,069.74	17.99%	26.84%	14.52%	8.83%
光伏业务	70,138,218.47	75,261,543.50	-7.30%	305.05%	343.86%	-9.38%
其他	3,139,938.39	2,073,337.13	33.97%	6.88%	13.41%	-3.80%
分地区						
国内	207,488,204.64	188,682,714.31	9.06%	75.19%	69.62%	2.98%
国外	6,177,884.82	5,103,527.89	17.39%	-68.95%	-52.29%	-28.84%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、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	16,225,609.98	-1330.70%	参股公司云度股权转让及权益法核算的长期股权投资收益。	否
其他收益	2,489,483.71	-204.17%	收到政府补助收入。	否
信用减值	-3,365,520.39	276.01%	计提应收账款坏账准备、其他应收款坏账准备所致。	否
资产减值	-264,844.84	21.72%	计提存货跌价准备所致。	否
资产处置收益	1,209,198.68	-99.17%	非流动资产处置损失所致。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	33,215,550.26	2.98%	25,334,076.26	2.40%	0.58%	
应收账款	97,873,662.50	8.78%	103,317,575.18	9.77%	-0.99%	
合同资产				0.00%	0.00%	
存货	189,485,749.95	17.01%	198,372,633.42	18.76%	-1.75%	
长期股权投资	6,604,983.35	0.59%	6,542,938.98	0.62%	-0.03%	
固定资产	421,965,973.27	37.87%	405,615,191.64	38.35%	-0.48%	
在建工程	71,201,500.21	6.39%	64,104,326.91	6.06%	0.33%	
使用权资产	11,408,466.43	1.02%	12,862,034.53	1.22%	-0.20%	
短期借款	90,129,777.79	8.09%	55,397,538.61	5.24%	2.85%	本期公司收到金融机构借款增加所致。
合同负债	61,933,360.09	5.56%	70,883,104.15	6.70%	-1.14%	
租赁负债	8,943,260.52	0.80%	10,216,371.92	0.97%	-0.17%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	99,000,000.00		-93,163,565.61			22,000,000.00		0.00
金融资产小计	99,000,000.00		-93,163,565.61			22,000,000.00		0.00
上述合计	99,000,000.00		-93,163,565.61			22,000,000.00		0.00
金融负债	99,000,000.00		-93,163,565.61			22,000,000.00		0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	420,980.60	信用证保证金
应收票据	68,671,959.74	未终止确认的已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
固定资产	218,723,359.39	用作借款抵押的房屋建筑物
无形资产	14,726,299.56	用作借款抵押的土地使用权
合计	302,542,599.29	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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。

七、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
珠海宇诚投资中心(有限合伙)	11%	2022年04月30日	2,200	0	对公司2022半年度经营业绩不会产生重大影响	1144.81%	市场定价原则	否	无关联关系	是	是	2022年04月13日	详见公司刊载于指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网- www.cninfo.com.cn 的《关于转让参股公司股权的公告》(公告编号:2022-014)。

八、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	子公司	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	380,000,000	695,536,334.10	169,196,828.70	91,914,550.86	1,229,514.62	933,523.11

司		造；新材料技术研发；轻质建筑材料销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；砼结构构件制造；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。						
福建省海源智能装备有限公司	子公司	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；液动力机械及元件制造；液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；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；农业机械制造；农业机械销售。	10,000,000	256,730,090.64	-106,569,827.19	49,790,725.99	-13,620,977.08	-13,619,245.08
新余赛维电源科技有限公司	子公司	光伏设备及元器件制造，光伏设备及元器件销售，货物进出口。	100,000,000	200,002,954.04	28,033,889.82	70,252,763.22	-9,370,111.79	-6,738,862.01
扬州赛维能源科技有限公司	子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技推广和应用服务；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。	300,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	110,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00
福建海源三维高科技有限公司	参股公司	3D 打印机技术研发、技术咨询；3D 打印机生产、销售（生产地点另设）；自动化设备、精密机械、农业机械的生产、制造、安装、调试、维修、销售及技术咨询（生产、制造地点另设）；计算机软硬件、电子产品开发、销售及相关技术咨询；计算机系统集成；计算机网络系统技术开发及技术咨询；教育信息咨询；企业管理服务；企业孵化器建设、咨询及管理；会议及展览展示服务；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；汽车租赁。	15,000,000	30,793,010.83	5,031,833.48	7,178,257.93	104,240.67	137,876.38
江苏微赛	参股公司	新材料（复合材料）的开发、生产和销售；新	11,144,000	7,658,268.24	7,692,824.77	0.00	-10,415.67	-10,415.67

新材料科技有限公司		材料（复合材料）技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务；自营和代理上述同类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。						
福建海源微赛新材料科技有限公司	参股公司	新材料（复合材料）、合成材料、初级形态塑料及合成树脂、合成纤维单（聚合）体、塑料（板、管、型材）、泡沫塑料、塑料包装箱及容器、日用塑料制品、塑料零件、砼结构构件、轻质建筑材料、隔热和隔音材料、汽车零部件及配件的研发、生产、销售；建筑装饰材料、建材、室内装饰材料、汽车零部件的零售和批发；新材料技术推广、信息技术咨询、专业化设计服务；工程勘察设计；建筑工程机械与设备租赁。	25,910,000	9,103,088.10	2,847,437.07	3,219,285.33	-3,308,446.67	-3,307,970.09

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
新余赛维能源科技有限公司	设立	

主要控股参股公司情况说明：无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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。智能装备行业、新能源汽车产业、光伏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。2020 年初爆发的新冠疫情对全球宏观经济造成了巨大的影响，新冠疫情未得到彻底有效解决之前，企业将始终面对市场需求和生产经营等方面的不确定性。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、供应链及原材料价格波动风险

公司的主要原材料的取得成本可能受到市场供求、供应商及其生产状况的变动等多种因素的影响。如果原材料价格波动幅度相对较大，会对公司的生产成本及利润产生一定影响。2022 年上半年钢铁、毛坯件、硅料、玻璃等原材料供应持续紧张，价格波动大。不排除未来主要原材料价格持续上涨，公司难以全部、及时地通过产品价格调整消化上述影响，进而对公司经营业绩产生不利影响。针对以上风险，公司将采取积极的措施与行业上下游厂商开展合作，同时根据公司的销售生产计划编制采购计划，由公司供应链部门制定相关预案，最大限度地降低采购成本、平滑成本的波动。增强产品增值服务能力，力求争取每一个可能的订单，以增加公司抗风险能力。

3、客户集中度较高风险

报告期内，公司前几名客户合计销售金额的占比高，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、小鹏汽车等，上述客户业务规模相对较大，使得公司前五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。

4、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。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，从而无法及时的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。

5、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，布局光伏组件行业。但由于不同行业、不同业务的管理及经营模式存在差异，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。

6、行业与政策变化风险

在“两碳”政策的推动下，清洁能源替代传统能源的步伐日益加快。但是，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，都将对公司所在行业造成冲击。长期来看，新能源汽车、光伏行业的补贴政策呈现下滑趋势，行业将由政策推动转向市场推动。如果补贴退坡速度过快，而市场自发增长没有跟上，将会对公司业务产生不利影响。光伏产业的早期发展也得益于国家产业扶持政策，由于全球大部分国家及地区光伏发电成本已低于传统化石能源发电成本，光伏发电已成为大部分国家实现碳减排的主要能源形式，各国也相继出台有关鼓励政策推动光伏发电规模的持续增加。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。为此，公司将紧密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。

7、不可抗力风险

世界卫生组织指出，人类可能仍将继续与“新冠疫情”长期共存。中国加入 WTO 后，积极拓展海外市场，国内经济与世界经济逐渐融为一体，若海外疫情短期内仍然无法得到有效控制，不排除部分终端市场需求减弱。为此，公司将加强对疫情等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，加大国内战略客户的开发力度，提升产品市场竞争力，降低海外不可抗力风险带来的不利影响。

第四节 公司治理

一、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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	5.80%	2022 年 04 月 07 日	2022 年 04 月 08 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2022-009）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》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	22.27%	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（编号：2022-029）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》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
2021 年度股东大会	年度股东大会	26.82%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 18 日	《2021 年度股东大会决议公告》（编号：2022-034）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

二、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
杨大谊	副总经理（副总裁）	聘任	2022 年 06 月 01 日	聘任
鄢继光	财务总监	聘任	2022 年 07 月 08 日	聘任
张忠	财务总监	离任	2022 年 07 月 07 日	因工作调整

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

不适用

二、社会责任情况

公司报告 2022 年上半年度暂未开展扶贫攻坚和乡村振兴战工作，也暂无后续扶贫攻坚和乡村振兴战工作计划。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	344.96	否	不适用	不适用	不适用		无

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

因全资子公司新余赛维电源科技有限公司（以下简称“赛维电源”）日常经营需要，赛维电源与江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司（以下简称“江西赛维 LDK”）签订《租赁合同》，租赁物体为江西赛维 LDK 坐落于赛维大道 1950 号厂内的 4 栋厂房、1 栋实验室及 1 栋宿舍楼的 3-5 层、办公楼 1 层，租赁面积为 46,194.35 平方米，租金为 6.5 元/平方米/月，租赁期限为 2021 年 5 月 25 日起至 2022 年 5 月 24 日止。因上述《租赁合同》即将到期，为确保全资子公司赛维电源正常经营，并综合考虑赛维电源未来发展需要，赛维电源拟与江西赛维签订《租赁合同》，原有租赁面积调整为 44,826.57 平方米，并增加租赁面积 23,093.08 平方米，合计租赁 67,919.65 平方米，租赁期限为 2022 年 5 月 25 日至 2023 年 5 月 24 日，月租金 6.5 元/平方米，新增租赁面积享有 3 个月免租期。

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
福建海源新材	2022 年 04 月 26	50,000	2021 年 09 月 18	4,000	连带责任担保	无	无	36 个月	否	是

料科技 有限公司、福 建省海 源智能 装备有 限公 司、新 余赛维 电源科 技有限 公司、 扬州赛 维能源 科技有 限公司	日		日								
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			50,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						4,000	
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)			50,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						4,000	
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)			50,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						4,000	
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			50,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						4,000	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净 资产的比例											5.33%
其中:											

采用复合方式担保的具体情况说明: 无

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、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
转让参股公司股权	<p>2021年12月，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于转让参股公司股权的议案》，公司全资子公司福建海源新材料科技有限公司将其持有福建易安特新型建材有限公司45%的股份转让给冯胜昔先生。</p> <p>2022年1月，海源新材料已收到冯胜昔先生根据协议约定支付的全部股权转让款，易安特公司办理完成上述事项工商变更登记手续，并取得福州市市场监督管理局换发的新《营业执照》。</p>	2022年1月1日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于转让参股公司股权的进展公告》（编号：2022-001）。
转让全资子公司股权	<p>2020年12月16日，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《关于转让全资子公司股权的议案》，同意将全资子公司福建海源华博装备科技有限公司100%股权转让给福建君合润达科技有限公司，转让价款为人民币2.485亿元。</p> <p>2022年1月，公司已收到君合润达支付的尾款0.2亿元，截至2022年1月6日，公司已收到君合润达支付的全部股权转让款。</p>	2022年1月6日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于转让全资子公司股权的进展公告》（编号：2022-002）。
股东股权质押和冻结事项	<p>2021年3月，公司控股股东江西赛维电力集团有限公司因股权纠纷，持有的本公司15,229,231股股份被司法冻结，占其所持股份的26.62%。经江西省新余市中级人民法院裁定，解除对赛维电力持有的公司股份14,494,183股采取的保全措施。本次部分股份解除冻结后，735,048股股份仍处于冻结状态，占其所持股份的1.29%。</p>	2022年1月20日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司控股股东部分股份解除冻结的公告》（编号：2022-003）。
	<p>2022年6月，公司接到控股股东江西赛维电力集团有限公司通知，获悉赛维电力所持有公司的部分股份被质押，为公司融资提供担保，用于满足公司生产经营相关需求，江西赛维电力集团有限公司自2022年6月1日起向上海浦东发展银行股份有限公司福州分行质押本公司股份7,000,000股，占其所持股份比例12.24%，占公司总股本比例2.69%。</p>	2022年6月3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》、《证券时报》、《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：2022-044）。
公司持股5%以上股东减持股份情况	<p>2022年4月，公司收到股东上银瑞金-吴国继管理人上银瑞金资本管理有限公司《股东减持计划期限届满的告知函》，减持计划已实施完毕。</p>	2022年4月25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》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司股东股份减持计划期限届满的公告》（编号：2022-017）。
非公开发行股票	<p>2022年3月，公司召开董事会第五届第十五次会议，审议通过了《关于延长公司非公开发行股票股东大会决议有效期的议案》和《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次非公开发行股票具体事宜有效期的议案》。以上两个议案均在2022年4月7日的公司2022年第一次临时股东大会被否决。</p> <p>2022年4月12日，公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司终止2021年度非公开发行A股股票事项及撤回申请文件的议案》。</p> <p>2022年5月，公司收到《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》。</p>	2022年3月22日 2022年4月8日 2022年4月13日 2022年5月17日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于延长公司非公开发行股票股东大会决议有效期和股东大会授权有效期的公告》（编号：2022-007）、《2022年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2022-009）、《关于终止2021年度非公开发行A股股票事项并撤回申请文件的公告》（编号：2022-015）、《关于收到〈中国证监会行政许可申请终止审查通知书〉的公告》（编号：2022-033）。
转让参股公	<p>2022年4月，公司分别召开第五届董事会第十六</p>	2022年4月13日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中

司股权	<p>次会议及 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于拟转让参股公司股权的议案》，公司将持有云度新能源汽车有限公司 11% 的股份转让给珠海宇诚投资中心有限合伙，转让价款为 2,200 万元。本次交易完成后，公司不再持有云度公司股权。</p> <p>2022 年 5 月，公司已收到珠海宇诚根据协议约定支付的全部股权转让款，云度新能源汽车有限公司已办理完成上述事项工商变更登记手续，并取得莆田市市场监督管理局换发的新《营业执照》。</p>	2022 年 4 月 30 日 2022 年 5 月 11 日	国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于转让参股公司股权的公告》（编号：2022-014）、《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（编号：2022-029）、《关于转让参股公司股权的进展公告》（编号：2022-031）
对外投资	<p>2022 年 6 月，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于项目投资的议案》，公司以公司下属公司新余赛维能源科技有限公司为投资主体，在江西省新余市国家级高新技术开发区投资建设 600MW HJT 高效异质结电池生产项目，项目投资 3.548 亿元，项目周期 18 个月。</p>	2022 年 6 月 2 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于项目投资的公告》（编号：2022-042）。

十四、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
全资子公司增加注册资本并设立子公司	<p>2022 年 4 月，公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于全资子公司拟增加注册资本的议案》及《关于公司下属公司拟设立子公司的议案》，公司全资子公司新余赛维电源科技有限公司注册资本由 5,000 万元人民币增加至 10,000 万元人民币，公司持有赛维电源 100% 股份。新余赛维电源科技有限公司以自有资金出资 10,000 万元设立全资子公司新余赛维能源科技有限公司。</p> <p>同月，上述全资子公司已完成了增加注册资本的工商变更登记手续，并取得了新余高新区市场监督管理局颁发的《营业执照》。上述下属公司设立子公司的的事项已完成了工商设立登记手续，并取得了新余市市场监督管理局颁发的《营业执照》。</p>	2022 年 4 月 13 日 2022 年 4 月 27 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》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：2022-012）、《关于公司下属公司设立子公司的公告》（编号：2022-013）、《关于全资子公司完成工商变更登记暨下属公司完成工商设立登记的公告》（编号：2022-028）。
全资子公司租赁不动产	<p>2022 年 4 月，公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于全资子公司租赁不动产暨关联交易的议案》，全资子公司新余赛维电源科技有限公司与江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司签订《租赁合同》，租赁面积为 67,919.65 平方米，租金总额为人民币 484.74 万元。</p>	2022 年 4 月 26 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于全资子公司租赁不动产暨关联交易的公告》（编号：2022-024）。
全资子公司设立合资公司	<p>2022 年 6 月，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于全资子公司投资设立合资公司的议案》。根据公司的经营发展需要，公司全资子公司新余赛维电源科技有限公司拟与江苏合旺新能源科技有限公司签订《关于设立江西赛维合旺新能源科技有限公司之合资协议》，双方共同出资设立合资公司江西赛维合旺新能源科技有限公司（以下简称“赛维合旺”或“合资公司”），合资公司注册资本为人民币 1,000 万元。</p> <p>同月，合资公司已完成工商设立登记手续，并取得了新余市市场监督管理局颁发的《营业执照》。</p>	2022 年 6 月 02 日 2022 年 6 月 28 日	详见公司刊载于指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于全资子公司投资设立合资公司的公告》（编号：2022-041）、《关于合资公司完成工商设立登记的公告》（编号：2022-048）。

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	100.00%	0	0	0	0	0	260,000,000	100.00%
1、人民币普通股	260,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	260,000,000	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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	

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

股份变动的的原因

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

适用 不适用

三、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	42,564	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
-------------	--------	------------------------------	---

持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
江西赛维电力集团有限公司	境内非国有法人	22.00%	57,200,000	0	0	57,200,000	冻结	7,735,048
上银瑞金资本-上海银行-吴国继	其他	4.80%	12,491,889	0	0	12,491,889		
海源实业有限公司	境外法人	3.20%	8,308,750	0	0	8,308,750		
方士雄	境内自然人	3.08%	8,000,000	0	0	8,000,000		
王万奎	境内自然人	1.25%	3,254,951	0	0	3,254,951		
李明阳	境内自然人	1.14%	2,961,900	-816,000	0	2,961,900	冻结	2,954,500
上海合锦投资管理有限公司-合锦稳健私募基金	其他	1.12%	2,900,000	2,300,000	0	2,900,000		
中国工商银行股份有限公司-前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.80%	2,091,800	1,140,900	0	2,091,800		
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	0.77%	2,000,000	0	0	2,000,000		
交通银行股份有限公司-前海开源新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.69%	1,783,800	-169,400	0	1,783,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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 11）	无							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江西赛维电力集团有限公司	57,200,000	人民币普通股	57,200,000
上银瑞金资本-上海银行-吴国继	12,491,889	人民币普通股	12,491,889
海源实业有限公司	8,308,750	人民币普通股	8,308,750
方士雄	8,000,000	人民币普通股	8,000,000
王万奎	3,254,951	人民币普通股	3,254,951
李明阳	2,961,900	人民币普通股	2,961,900
上海合锦投资管理有限公司-合锦稳健私募基金	2,900,000	人民币普通股	2,900,000
中国工商银行股份有限公司-前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	2,091,800	人民币普通股	2,091,800
国泰君安证券股份有限公司	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
交通银行股份有限公司-前海开源新兴产业混合型证券投资基金	1,783,800	人民币普通股	1,783,800
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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）	江西赛维电力集团有限公司通过人民币普通账户持股 18,329,231 股，通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 38,870,769 股，合计持有 57,200,000 股，报告期内未因参与融资融券业务导致持股数量发生变化。方士雄通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 8,000,000 股。王万奎通过证券公司的客户信用交易担保证券账户持有 3,254,951 股。		

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	33,215,550.26	25,334,076.26
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	68,943,855.13	45,055,443.75
应收账款	97,873,662.50	103,317,575.18
应收款项融资	9,385,031.21	4,837,695.67
预付款项	30,050,469.66	25,208,409.61
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,530,356.95	49,775,612.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	189,485,749.95	198,372,633.42
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	1,939,257.62	5,127,144.30

流动资产合计	459,423,933.28	457,028,590.91
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	6,604,983.35	6,542,938.98
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		5,836,434.39
投资性房地产		
固定资产	421,965,973.27	405,615,191.64
在建工程	71,201,500.21	64,104,326.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,408,466.43	12,862,034.53
无形资产	49,399,560.42	51,344,747.51
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,649,076.74	18,663,191.55
递延所得税资产	10,324,863.60	7,693,613.82
其他非流动资产	66,138,765.96	27,929,630.24
非流动资产合计	654,693,189.98	600,592,109.57
资产总计	1,114,117,123.26	1,057,620,700.48
流动负债：		
短期借款	90,129,777.79	55,397,538.61
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		
应付账款	108,223,931.81	100,677,056.41
预收款项		
合同负债	61,933,360.09	70,883,104.15
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	6,749,930.67	7,099,679.92
应交税费	4,426,697.03	1,054,490.62
其他应付款	6,514,810.97	3,366,656.63
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	2,836,834.19	2,704,322.39
其他流动负债	66,818,389.29	50,021,893.82
流动负债合计	347,633,731.84	291,204,742.55
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,943,260.52	10,216,371.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,359,314.00	6,680,287.52
递延所得税负债		
其他非流动负债	981,869.67	998,753.75
非流动负债合计	16,284,444.19	17,895,413.19
负债合计	363,918,176.03	309,100,155.74
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	6,445,631.03	6,179,133.27
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38
一般风险准备		
未分配利润	-718,057,795.43	-719,469,700.16
归属于母公司所有者权益合计	750,198,947.23	748,520,544.74
少数股东权益		
所有者权益合计	750,198,947.23	748,520,544.74
负债和所有者权益总计	1,114,117,123.26	1,057,620,700.48

法定代表人：甘胜泉

主管会计工作负责人：鄢继光

会计机构负责人：陈香琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	15,743,077.68	5,301,313.78
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据	11,390,983.62	15,870,624.00
应收账款	194,353,156.77	176,608,485.04
应收款项融资		596,960.92
预付款项	22,842,521.43	22,657,463.46
其他应收款	301,019,716.31	402,354,782.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	125,795,498.74	142,961,807.84
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	1,880,962.70	2,534,942.73
流动资产合计	673,025,917.25	768,886,380.53
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	332,645,415.52	286,083,371.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		5,836,434.39
投资性房地产		
固定资产	37,296,418.60	40,450,460.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,132,695.66	7,399,705.09
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	280,335.59	560,671.31
递延所得税资产		
其他非流动资产	58,500,000.00	5,000,000.00
非流动资产合计	434,854,865.37	345,330,642.59
资产总计	1,107,880,782.62	1,114,217,023.12
流动负债：		
短期借款	15,031,625.00	15,031,625.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	22,896,928.45	21,651,475.51
预收款项		

合同负债	26,899,061.92	27,162,201.97
应付职工薪酬	1,206,033.51	1,969,124.05
应交税费	148,333.24	131,228.01
其他应付款	229,697,332.86	214,777,209.84
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	11,437,691.58	16,023,248.48
流动负债合计	307,317,006.56	296,746,112.86
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	175,000.00	385,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	966,922.79	976,204.92
非流动负债合计	1,141,922.79	1,361,204.92
负债合计	308,458,929.35	298,107,317.78
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	6,456,543.05	6,179,133.27
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38
未分配利润	-668,845,801.41	-651,880,539.56
所有者权益合计	799,421,853.27	816,109,705.34
负债和所有者权益总计	1,107,880,782.62	1,114,217,023.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	213,666,089.46	138,330,023.38
其中：营业收入	213,666,089.46	138,330,023.38
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	230,956,646.98	154,916,537.06
其中：营业成本	193,786,242.20	121,932,823.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	509,406.70	721,062.63
销售费用	5,036,492.52	6,624,899.01
管理费用	20,271,750.40	15,986,592.50
研发费用	8,013,781.76	7,775,072.83
财务费用	3,338,973.40	1,876,087.04
其中：利息费用	3,640,921.01	1,957,274.25
利息收入	497,248.18	656,080.58
加：其他收益	2,489,483.71	1,977,320.28
投资收益（损失以“-”号填列）	16,225,609.98	-1,630,846.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	62,044.37	-1,463,421.05
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）		-3,043,635.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,365,520.39	1,088,550.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-264,844.84	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,209,198.68	735,923.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-996,630.38	-17,459,200.30
加：营业外收入	77,440.82	210,800.00
减：营业外支出	300,140.43	163,405.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,219,329.99	-17,411,805.54
减：所得税费用	-2,631,234.72	-1,346,580.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,411,904.73	-16,065,224.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,411,904.73	-16,065,224.96
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	1,411,904.73	-16,065,224.96
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	1,411,904.73	-16,065,224.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,411,904.73	-16,065,224.96
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	0.0054	-0.0618
(二) 稀释每股收益	0.0054	-0.0618

法定代表人：甘胜泉

主管会计工作负责人：鄢继光

会计机构负责人：陈香琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	51,568,950.39	40,159,133.70
减：营业成本	40,614,091.27	35,928,342.88
税金及附加	20,527.40	307,920.53
销售费用	771,029.34	1,084,486.07
管理费用	8,085,170.64	7,969,109.96
研发费用	4,071,203.84	4,687,560.15
财务费用	291,798.12	1,469,567.53
其中：利息费用	516,855.54	1,454,974.25

利息收入	52,110.19	10,285.98
加：其他收益	215,611.73	517,947.82
投资收益（损失以“－”号填列）	16,225,609.98	-773,991.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	62,044.37	-773,991.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-3,043,635.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-32,452,869.21	-36,086,686.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,259,711.03	510,683.02
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-17,036,806.69	-50,163,535.59
加：营业外收入	71,700.33	207,586.02
减：营业外支出	140.43	163,395.04
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-16,965,246.79	-50,119,344.61
减：所得税费用	15.06	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-16,965,261.85	-50,119,344.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-16,965,261.85	-50,119,344.61
（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	-16,965,261.85	-50,119,344.61
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0653	-0.1928
（二）稀释每股收益	-0.0653	-0.1928

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	170,145,625.67	97,638,240.38
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	95,037.21	2,337,090.40
收到其他与经营活动有关的现金	58,613,843.62	50,241,885.24
经营活动现金流入小计	228,854,506.50	150,217,216.02
购买商品、接受劳务支付的现金	100,554,441.84	54,384,399.43
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	33,251,894.57	32,983,501.76
支付的各项税费	1,418,180.95	4,548,454.14
支付其他与经营活动有关的现金	83,199,130.62	80,638,091.57
经营活动现金流出小计	218,423,647.98	172,554,446.90
经营活动产生的现金流量净额	10,430,858.52	-22,337,230.88
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		3,204,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,055,992.21	78,538,837.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	32,055,992.21	81,742,837.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,372,596.16	56,021,351.91
投资支付的现金		
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	65,372,596.16	56,021,351.91
投资活动产生的现金流量净额	-33,316,603.95	25,721,485.99
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	50,000,000.00	27,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	179,263.88	24,615,765.75
筹资活动现金流入小计	50,179,263.88	52,115,765.75
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	95,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,269,877.69	1,021,613.89
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	1,441,263.74	24,598,450.00
筹资活动现金流出小计	19,711,141.43	121,120,063.89
筹资活动产生的现金流量净额	30,468,122.45	-69,004,298.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	58,210.15	-37,036.31
五、现金及现金等价物净增加额	7,640,587.17	-65,657,079.34
加：期初现金及现金等价物余额	25,153,982.49	69,503,972.90
六、期末现金及现金等价物余额	32,794,569.66	3,846,893.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	15,423,038.67	12,785,989.86
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	125,391,474.06	61,380,063.13
经营活动现金流入小计	140,814,512.73	74,166,052.99
购买商品、接受劳务支付的现金	5,732,608.79	26,218,277.99
支付给职工以及为职工支付的现金	10,276,712.43	12,434,420.23
支付的各项税费	473,101.48	4,111,818.15
支付其他与经营活动有关的现金	44,931,662.26	130,379,546.47
经营活动现金流出小计	61,414,084.96	173,144,062.84
经营活动产生的现金流量净额	79,400,427.77	-98,978,009.85
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	32,000,240.00	78,538,837.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	32,000,240.00	78,538,837.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,000,000.00	703,834.00
投资支付的现金	46,500,000.00	
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	100,500,000.00	703,834.00

投资活动产生的现金流量净额	-68,499,760.00	77,835,003.90
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	15,000,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	179,260.21	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计	15,179,260.21	35,000,000.00
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	516,855.54	549,013.89
支付其他与筹资活动有关的现金		24,585,500.00
筹资活动现金流出小计	15,516,855.54	50,134,513.89
筹资活动产生的现金流量净额	-337,595.33	-15,134,513.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	57,951.67	-33,785.52
五、现金及现金等价物净增加额	10,621,024.11	-36,311,305.36
加：期初现金及现金等价物余额	5,122,053.57	38,614,141.09
六、期末现金及现金等价物余额	15,743,077.68	2,302,835.73

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022年半年度												少数 股东 权益	所有者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益														
	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			6,179,133.27	38,694,973.38		-719,469,700.16		748,520,544.74		748,520,544.74
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,179,133.27	38,694,973.38		-719,469,700.16		748,520,544.74		748,520,544.74
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）								266,497.76			1,411,904.73		1,678,402.49		1,678,402.49
（一）综合收 益总额											1,411,904.73		1,411,904.73		1,411,904.73
（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						266,497.76				266,497.76		266,497.76	
1. 本期提取						305,113.56				305,113.56		305,113.56	
2. 本期使用						38,615.80				38,615.80		38,615.80	
(六) 其他													
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25	6,445,631.03	38,694,973.38		-718,057,795.43	750,198,947.23		750,198,947.23	

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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			5,132,347.45	38,694,973.38		-610,009,958.18		856,933,500.90		856,933,500.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			5,132,347.45	38,694,973.38		-610,009,958.18		856,933,500.90		856,933,500.90
三、本期增减								528,948.16			-16,065,224.96		-15,536,276.80		-15,536,276.80

变动金额（减少以“－”号填列）																	
（一）综合收益总额											-16,065,224.96		-16,065,224.96				-16,065,224.96
（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						528,948.16				528,948.16		528,948.16	
1. 本期提取						578,118.30				578,118.30		578,118.30	
2. 本期使用						49,170.14				49,170.14		49,170.14	
(六) 其他													
四、本期期末 余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25	5,661,295.61	38,694,973.38		-626,075,183.14	841,397,224.10		841,397,224.10	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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			6,179,133.27	38,694,973.38	-651,880,539.56		816,109,705.34
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			6,179,133.27	38,694,973.38	-651,880,539.56		816,109,705.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							277,409.78		-16,965,261.85		-16,687,852.07
（一）综合收益总额									-16,965,261.85		-16,965,261.85
（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								277,409.78				277,409.78
1. 本期提取								305,113.56				305,113.56
2. 本期使用								27,703.78				27,703.78
（六）其他												
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,456,543.05	38,694,973.38	-668,845,801.41		799,421,853.27

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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			5,132,347.45	38,694,973.38	-519,100,290.36		947,843,168.72
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			5,132,347.45	38,694,973.38	-519,100,290.36		947,843,168.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								528,948.16		-50,119,344.61		-49,590,396.45
（一）综合收益总额										-50,119,344.61		-50,119,344.61
（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							528,948.16				528,948.16
1. 本期提取							578,118.30				578,118.30
2. 本期使用							49,170.14				49,170.14
（六）其他											
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25		5,661,295.61	38,694,973.38	-569,219,634.97		898,252,772.27

三、公司基本情况

（一）公司的基本情况

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：资源再生及综合利用技术，高新技术，新产品，比例、伺服液压技术开发；高技术复合材料（连续纤维增强热塑性复合材料和预浸料、树脂基复合材料、特种功能复合材料及制品、碳/碳复合材料及制品）生产；建材机械、建材、全自动液压压机生产；农业机械的生产、安装、调试、维修、销售及技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司历史沿革

公司成立于 2003 年 7 月 7 日，2007 年 12 月 10 日经中华人民共和国商务部商资批[2007]2008 号文批准，由福建海源自动化机械设备有限公司改制设立的外商投资股份有限公司。设立时公司名称为福建海源自动化机械股份有限公司，股本总额为人民币 120,000,000.00 元。

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，股票简称“海源机械”，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。

2018 年 8 月公司更名为福建海源复合材料科技股份有限公司，变更后股票简称“海源复材”，证券代码不变。

公司 2018 年度、2019 年度连续两个会计年度经审计的净利润为负值，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，2020 年 5 月，深圳证券交易所对公司股票交易实行“退市风险警示”特别处理，股票简称变更为“*ST 海源”，股票交易的日涨跌幅度限制为 5%，证券代码不变。

本公司的母公司原为福建海诚投资有限公司，原实际控制人为李良光、李建峰和李祥凌。

公司原控股股东福建海诚投资有限公司（以下简称“海诚投资”）及其指定方上银瑞金资本管理有限公司（代上银瑞金-慧富 15 号资产管理计划，以下简称“上银瑞金”）分别与江西嘉维企业管理有限公司（以下简称“江西嘉维”）于 2020 年 4 月 27 日签署了《关于福建海源复合材料科技股份有限公司之股份转让协议》，海诚投资及上银瑞金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，上述协议转让已于 2020 年 7 月 23 日完成过户登记手续。本次协议转让过户完成后，公司控股股东变更为江西嘉维，实际控制人变更为甘胜泉。

2020 年 9 月，公司控股股东江西嘉维企业管理有限公司更名为江西赛维电力集团有限公司。

公司于 2021 年 4 月 27 日召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于申请撤销对公司股票交易实施退市风险警示议案》，并于 2021 年 5 月 10 日公司向深交所提交了撤销对公司股票交易实施退市风险警示的申请，已获得深交所批准。公司股票自 2021 年 6 月 23 日起撤销退市风险警示，股票简称由“*ST 海源”变更为“海源复材”；证券代码不变，仍为“002529”；股票交易日涨跌幅限制 5% 恢复为 10%。

2021 年 11 月 4 日，公司更名为江西海源复合材料科技股份有限公司，注册地址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。

本财务报告业经公司董事会于 2022 年 8 月 25 日批准报出。

本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	福建海源新材料科技有限公司	新材料	100	0
2	福建省海源智能装备有限公司	智能装备	100	0
3	新余赛维电源科技有限公司	新余赛维	100	0
4	扬州赛维能源科技有限公司	扬州赛维	100	0
5	新余赛维能源科技有限公司	赛维能源	100	0

上述子公司具体情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：无

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

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、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：本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。

(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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方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其回报金额。

（2）合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并会计报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在期末资产负债表日的金额进行编制合并报表。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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，应当转为购买日所属当期投资收益，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。

2) 处置子公司以及业务

① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为

当期投资收益，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。

②分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果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，应当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。

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下列一种或多种情况，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：

- a. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d. 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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

公司在资产负债表日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，借记“信用减值损失”科目，根据金融资产的种类，贷记“贷款损失准备”“债权投资减值准备”“坏账准备”“合同资产减值准备”“租赁应收款减值准备”等科目；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，做相反的会计分录。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，应当根据批准的核销金额，借记“贷款损失准备”等科目，贷记相应的资产科目，如“贷款”“应收账款”“合同资产”等。若核销金额大于已计提的损失准备，还应按其差额借记“信用减值损失”。

(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。

11、应收票据

本公司对于应收票据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，也未计提损失准备。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，广发银行，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

12、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款项	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
信用风险组合	列入公司合并财务报表范围以外的客户的应收账款	以应收款项的账龄作为信用风险特征

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以账龄组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

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。

13、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（十）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。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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
其他应收款组合 1	应收利息

其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	应收保证金
其他应收款组合 4	应收备用金
其他应收款组合 5	应收往来款及其他

15、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、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）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。

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，参见附注三“（十）金融工具 6. 金融资产减值”及“（十二）应收账款”的有关会计处理。

17、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。

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

- 1) 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；
- 2) 出售极可能发生，即企业已经就一项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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售的会计处理方法

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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

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。

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。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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、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（十）项金融工具的规定。

20、其他债权投资

无

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2）参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；3）与被投资单位之间发生重要交易；4）向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

（2）初始投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

① 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

②非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，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。

④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

(3) 后续计量和损益确认方法

1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，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；公司按照被投资

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；公司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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，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。公司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的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日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，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，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。

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（二十二）项固定资产及折旧和第（二十六）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%
电子设备、器具及家具	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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

在建工程以实际成本计价。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毕后再作调整。

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

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：1.租赁负债的初始计量金额；2.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3.承租人发生的初始直接费用；4.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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附注“三、（二十七）长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：1.固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；3.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；4.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；5.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其

他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

36、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。

37、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。

38、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别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。

39、收入

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附注“三、（十）金融工具 6”。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。

（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导致收入确认会计政策存在差异的情况：无

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为承租人或者出租人时，将租赁和非租赁部分进行分拆后进行会计处理。

（2）租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）本公司作为承租人

1) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

2) 租赁变更

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

- ①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；
- ②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，在租赁变更生效日，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。

（4）本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，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。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 售后租回交易

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“4、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

43、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；

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。

44、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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%
扬州赛维能源科技有限公司	25%
新余赛维电源科技有限公司	25%
新余赛维能源科技有限公司	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。

2019 年 12 月 2 日，子公司福建海源新材料科技有限公司（以下简称新材料）取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201935000338，有效期三年。根据企业所得税法的规定，新材料作为国家重点扶持的高新技术企业，自 2019 年至 2021 年三年间可享受企业所得税减按 15% 征收的优惠税率。新材料 2021 年度享受企业所得税 15% 的优惠税率。

3、其他：无

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	41,112.62	89,404.97
银行存款	32,752,553.08	25,064,577.52
其他货币资金	421,884.56	180,093.77
合计	33,215,550.26	25,334,076.26
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	420,980.60	180,093.77

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		3.67
买方信贷保证金		179,260.21
保理保证金及利息		829.89
信用证保证金	420,980.60	
合计	420,980.60	180,093.77

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	68,943,855.13	45,055,443.75
合计	68,943,855.13	45,055,443.75

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 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		68,671,959.74
合计		68,671,959.74

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	95,872,307.60	36.02%	95,872,307.60	100%		97,052,642.62	35.99%	97,052,642.62	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	170,311,787.99	63.98%	72,438,125.49	42.53%	97,873,662.50	172,633,004.28	64.01%	69,315,429.10	40.15%	103,317,575.18

账款										
其中：										
信用风险组合	170,311,787.99	63.98%	72,438,125.49	42.53%	97,873,662.50	172,633,004.28	64.01%	69,315,429.10	40.15%	103,317,575.18
合计	266,184,095.59	100.00%	168,310,433.09	63.23%	97,873,662.50	269,685,646.90	100.00%	166,368,071.72	61.69%	103,317,575.18

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	29,831,153.35	29,831,153.35	100.00%	预计收回困难
第二名	18,651,637.15	18,651,637.15	100.00%	预计收回困难
第三名	9,513,841.53	9,513,841.53	100.00%	预计收回困难
第四名	8,906,969.00	8,906,969.00	100.00%	预计收回困难
第五名	4,711,402.80	4,711,402.80	100.00%	预计收回困难
第六名	4,418,200.00	4,418,200.00	100.00%	预计收回困难
第七名	3,923,508.67	3,923,508.67	100.00%	预计收回困难
第八名	3,300,800.00	3,300,800.00	100.00%	预计收回困难
第九名	2,477,973.69	2,477,973.69	100.00%	预计收回困难
第十名（其他客户）	10,136,821.41	10,136,821.41	100.00%	预计收回困难
合计	95,872,307.60	95,872,307.60		

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（含1年）	68,037,166.77	3,401,858.35	5.00%
1—2年（含2年）	31,079,630.71	3,107,963.07	10.00%
2—3年（含3年）	5,235,577.80	1,570,673.34	30.00%
3—4年（含4年）	3,203,563.95	1,601,781.97	50.00%
4年以上	62,755,848.76	62,755,848.76	100.00%
合计	170,311,787.99	72,438,125.49	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	68,518,876.18
1至2年	31,555,727.11
2至3年	5,642,265.00
3年以上	160,467,227.30

3至4年	21,472,997.05
4年以上	138,994,230.25
合计	266,184,095.59

(2) 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	97,052,642.62	235,661.4	1,415,996.42			95,872,307.60
按组合计提坏账准备	69,315,429.10	3,122,696.39				72,438,125.49
合计	166,368,071.72	3,358,357.79	1,415,996.42			168,310,433.09

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	收回方式
汉源实业股份有限公司	1,415,996.42	
合计	1,415,996.42	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	29,831,153.35	11.21%	29,831,153.35
第二名	25,598,735.42	9.62%	1,279,936.77
第三名	18,651,637.15	7.01%	18,651,637.15
第四名	16,217,994.96	6.09%	1,538,771.67
第五名	13,305,032.20	5.00%	665,251.61
合计	103,604,553.08	38.93%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,385,031.21	4,837,695.67
合计	9,385,031.21	4,837,695.67

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	上年年末余额	期末余额					
		初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	4,837,695.67	9,385,031.21				9,385,031.21	
合计	4,837,695.67	9,385,031.21				9,385,031.21	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：无

7、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	9,837,141.26	32.74%	8,536,062.91	33.86%
1至2年	3,527,003.19	11.74%	1,241,828.66	4.93%
2至3年	920,603.42	3.06%	3,323,438.99	13.18%
3年以上	15,765,721.79	52.46%	12,107,079.05	48.03%
合计	30,050,469.66		25,208,409.61	

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：

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（%）	未及时结算原因
福建省开诚机械有限公司	707,414.02	1至2年（含2年）	2.35	尚未交货
	803,970.00	2至3年（含3年）	2.68	
	5,922,903.04	3年以上	19.71	
山东恒远利废技术股份有限公司	64,000.00	2至3年（含3年）	0.21	尚未交货
	3,351,441.78	3年以上	11.15	

河南前进重工铸锻有限公司	1,666,680.04	3 年以上	5.55	尚未交货
福建兴航重工有限公司	1,275,147.72	3 年以上	4.24	尚未交货
福建非凡热处理有限公司	136,442.54	2 至 3 年（含 3 年）	0.45	尚未交货
	1,008,957.54	3 年以上	3.36	
合计	14,936,956.68		49.70	

（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（%）	未及时结算原因
福建省开诚机械有限公司	707,414.02	1 至 2 年（含 2 年）	2.35	尚未交货
	803,970.00	2 至 3 年（含 3 年）	2.68	
	5,922,903.04	3 年以上	19.71	
山东恒远利废技术股份有限公司	64,000.00	2 至 3 年（含 3 年）	0.21	尚未交货
	3,351,441.78	3 年以上	11.15	
河南前进重工铸锻有限公司	1,666,680.04	3 年以上	5.55	尚未交货
福建兴航重工有限公司	1,275,147.72	3 年以上	4.24	尚未交货
福建非凡热处理有限公司	136,442.54	2 至 3 年（含 3 年）	0.45	尚未交货
	1,008,957.54	3 年以上	3.36	
合计	14,936,956.68		49.70	

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,530,356.95	49,775,612.72
合计	28,530,356.95	49,775,612.72

（1）应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：无

(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	2,963,745.71	1,739,976.83
往来款	37,730,951.75	59,948,767.38
保证金或押金	1,407,324.00	235,374.00
合计	42,102,021.46	61,924,118.21

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	10,384,819.54		1,763,685.95	12,148,505.49
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,423,159.02			1,423,159.02
2022 年 6 月 30 日余额	11,807,978.56		1,763,685.95	13,571,664.51

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	12,388,068.52
1至2年	14,055,540.53
2至3年	860,021.33
3年以上	14,798,391.08
3至4年	7,018,983.05
4年以上	7,779,408.03
合计	42,102,021.46

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	1,763,685.95					1,763,685.95
按组合计提坏账准备	10,384,819.54	1,423,159.02				11,807,978.56
合计	12,148,505.49	1,423,159.02	0.00	0.00	0.00	13,571,664.51

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 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	30,000.00	1年以内（含1年）	41.66%	5,211,568.00
	往来款	9,906,745.51	1—2年（含2年）		
	往来款	4,611.50	2—3年（含3年）		
	往来款	6,760,000.00	3—4年（含4年）		
	往来款	838,010.00	4年以上		
第二名	往来款	2,142,942.74	4年以上	5.09%	2,142,942.74
第三名	往来款	49,450.53	1年以内（含1年）	3.55%	147,031.43
	往来款	1,445,589.07	1—2年（含2年）		
第四名	往来款	1,390,099.00	1年以内（含1年）	3.30%	69,504.95
第五名	保证金	1,000,000.00	1年以内（含1年）	2.38%	50,000.00
合计		23,567,448.35		55.98%	7,621,047.12

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、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	39,307,193.65	11,224,073.77	28,083,119.88	48,022,398.28	11,224,108.72	36,798,289.56
低值易耗品	3,177,272.32	296,718.83	2,880,553.49	2,995,622.77	296,718.83	2,698,903.94
自制半成品	67,039,474.32	33,517,139.02	33,522,335.30	57,924,471.05	34,490,436.12	23,434,034.93
库存商品	99,731,228.42	24,602,866.46	75,128,361.96	81,127,030.26	24,009,703.78	57,117,326.48
发出商品	30,997,981.96		30,997,981.96	47,015,282.89	553,728.64	46,461,554.25
在产品	22,774,405.52	4,322,303.38	18,452,102.14	35,736,249.42	4,322,303.38	31,413,946.04
委托加工物资	421,295.22		421,295.22	448,578.22		448,578.22
合计	263,448,851.41	73,963,101.46	189,485,749.95	273,269,632.89	74,896,999.47	198,372,633.42

(2) 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	11,224,108.72					11,224,108.72
低值易耗品	296,718.83					296,718.83
自制半成品	34,490,436.12			973,297.10		33,517,139.02
库存商品	24,009,703.78	264,844.84		225,445.75		24,049,102.87
发出商品	553,728.64					553,728.64
在产品	4,322,303.38					4,322,303.38
委托加工物资						
合计	74,896,999.47	264,844.84		1,198,742.85		73,963,101.46

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披

露减值准备的相关信息：

适用 不适用

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	346,242.47	2,541,607.06
待认证税费	408,799.60	1,596,242.79
待摊费用	240,819.32	489,294.45
其他	943,396.23	500,000.00
合计	1,939,257.62	5,127,144.30

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	权益法下 确认的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
福建海源三维高科技 有限公司	2,202,280.56			62,044.37							2,264,324.93	
江苏微赛新材 料科技有 限公司	1,551,245.79										1,551,245.79	
福建海源微 赛新材有 限公司	2,789,412.63										2,789,412.63	

小计	6,542,938.98			62,044.37						6,604,983.35	
合计	6,542,938.98			62,044.37						6,604,983.35	

18、其他权益工具投资

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
云度新能源汽车有限公司股权投资		5,836,434.39
合计		5,836,434.39

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) 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	421,965,973.27	405,615,191.64
合计	421,965,973.27	405,615,191.64

(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	304,366,009.27	375,744,498.76	8,229,935.41	10,734,964.37	699,075,407.81
2.本期增加金额	8,029,203.54	26,717,911.54	292,035.42	410,284.58	35,449,435.08
(1) 购置	8,029,203.54	1,054,194.73	292,035.42	274,042.10	9,649,475.79
(2) 在建工程转入	0.00	25,663,716.81	0.00	136,242.48	25,799,959.29
(3) 企业合并增加					
3.本期减少	0.00	3,680,534.21	467,097.00	0.00	4,147,631.21

金额					
(1) 处 置或报废	0.00	3,680,534.21	467,097.00	0.00	4,147,631.21
4.期末余额	312,395,212.81	398,781,876.09	8,054,873.83	11,145,248.95	730,377,211.68
二、累计折旧					
1.期初余额	70,880,193.00	154,454,881.49	3,832,894.67	8,812,130.05	237,980,099.21
2.本期增加 金额	6,958,916.94	10,833,509.26	361,352.37	418,612.33	18,572,390.90
(1) 计 提	6,958,916.94	10,833,509.26	361,352.37	418,612.33	18,572,390.90
3.本期减少 金额	0.00	3,260,536.22	360,832.44	0.00	3,621,368.66
(1) 处 置或报废	0.00	3,260,536.22	360,832.44	0.00	3,621,368.66
4.期末余额	77,839,109.94	162,027,854.53	3,833,414.60	9,230,742.38	252,931,121.45
三、减值准备					
1.期初余额	280,415.02	55,197,387.26		2,314.68	55,480,116.96
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4.期末余额	280,415.02	55,197,387.26	0.00	2,314.68	55,480,116.96
四、账面价值					
1.期末账面 价值	234,275,687.85	181,556,634.30	4,221,459.23	1,912,191.89	421,965,973.27
2.期初账面 价值	233,205,401.25	166,092,230.01	4,397,040.74	1,920,519.64	405,615,191.64

(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	37,682,692.45	3,333,440.04	30,208,671.23	4,140,581.18	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

子公司福建海源新材料科技有限公司下述房产已抵押给中国光大银行股份有限公司福州分行分别作为本公司借款的抵押物。

项目	不动产权证号	原值	净值
模压一车间	潭房权证建阳字第 MJQ20141474 号	82,776,178.66	50,183,058.40
合 计		82,776,178.66	50,183,058.40

子公司福建海源新材料科技有限公司下述房产已抵押给渤海银行福州分行作为福建海源新材料科技有限公司借款的抵押物。

项目	不动产权证号	原值	净值
厂房二	闽 2017 建阳区不动产权第 0020101 号	145,671,458.54	120,096,743.98
厂房三		64,262,968.24	48,443,557.01
合 计		209,934,426.78	168,540,300.99

(5) 固定资产清理**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	71,201,500.21	64,104,326.91
合计	71,201,500.21	64,104,326.91

(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
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	14,629,050.29		14,629,050.29
1.375GW 组件项目建设工程总承包	28,258,715.60		28,258,715.60	28,258,715.60		28,258,715.60
新能源汽车碳纤维车身部件生产工艺及生产线	24,956,736.00	24,956,736.00		24,956,736.00	24,956,736.00	

辅助厂房及后勤设施装修工程	5,865,596.33		5,865,596.33	4,322,018.35		4,322,018.35
物流码头项目				1,020,769.17		1,020,769.17
电池试验产线设备及实验室设备	14,839,434.78		14,839,434.78	14,672,003.59		14,672,003.59
RTM 注射机	3,837,508.77		3,837,508.77	1,201,769.91		1,201,769.91
五号组件厂房土建改造工程	2,994,495.41		2,994,495.41			
组件设备配管（一）工程	776,699.03		776,699.03			
合计	96,158,236.21	24,956,736.00	71,201,500.21	89,061,062.91	24,956,736.00	64,104,326.91

（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
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	383,600,000.00	24,956,736.00				24,956,736.00	42.00%	42.00%				募股资金
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	318,000,000.00	14,629,050.29				14,629,050.29		8.73%				自有资金
1.375GW 组件项目建设工程总承包	620,000,000.00	28,258,715.60				28,258,715.60	33.39%	90.00%				自有资金
电池试验产线设备及实验室设备	29,480,000.00	14,672,003.59	167,431.19			14,839,434.78	85.77%	89.51%				自有资金
合计	1,351,080,000.00	82,516,505.48	167,431.19	0.00	0.00	82,683,936.67						

（3）本期计提在建工程减值准备情况

（4）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**

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	14,560,793.81				14,560,793.81
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额	14,560,793.81				14,560,793.81
二、累计折旧					
1.期初余额	1,698,759.28				1,698,759.28
2.本期增加金额	1,453,568.10				1,453,568.10
(1) 计提	1,453,568.10				1,453,568.10
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,152,327.38				3,152,327.38
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	11,408,466.43				11,408,466.43
2.期初账面价值	12,862,034.53				12,862,034.53

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	软件类及专有技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,792,500.46			66,911,764.94	114,704,265.40
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					
(1) 处置					
4.期末余额	47,792,500.46			66,911,764.94	114,704,265.40
二、累计摊销					
1.期初余额	5,628,529.62			33,106,611.02	38,735,140.64
2.本期增加金额	484,597.86			1,460,589.23	1,945,187.09
(1) 计提	484,597.86			1,460,589.23	1,945,187.09
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,113,127.48			34,567,200.25	40,680,327.73

三、减值准备					
1.期初余额				24,624,377.25	24,624,377.25
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				24,624,377.25	24,624,377.25
四、账面价值					
1.期末账面 价值	41,679,372.98			7,720,187.44	49,399,560.42
2.期初账面 价值	42,163,970.84			9,180,776.67	51,344,747.51

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

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末无形资产抵押情况：

子公司福建海源新材料科技有限公司下述土地已抵押给中国光大银行股份有限公司福州分行分别作为本公司借款的抵押物。

项目	不动产权证号	原值	净值
童游工业园区四期 TF06号地块	潭产业国用(2012) 第00099号	3,184,968.41	2,574,516.10
合 计		3,184,968.41	2,574,516.10

子公司福建海源新材料科技有限公司下述土地已抵押给渤海银行福州分行作为福建海源新材料科技有限公司借款的抵押物。

项目	不动产权证号	原值	净值
童游工业园区新岭 A-68-1 号地块	闽 2017 建阳区不动 产权第 0020101 号	4,382,659.82	3,542,649.81
童游工业园区新岭 A-68-2 号地块		4,101,390.00	3,315,290.25
童游工业园区新岭 A-70 号地块		3,093,125.10	2,500,275.95
童游工业园区新岭 A-69 号地块		3,455,960.03	2,793,567.45
合 计		15,033,134.95	12,151,783.46

27、开发支出

28、商誉

(1) 商誉账面原值

(2) 商誉减值准备

29、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
租赁房屋及建筑物装修	12,544,509.00	1,703,669.69	1,438,323.78		12,809,854.91
模具、工装、检具摊销	6,118,682.55	668,440.66	1,947,901.38		4,839,221.83
合计	18,663,191.55	2,372,110.35	3,386,225.16		17,649,076.74

30、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
资产减值准备	264,844.84	66,211.21	225,445.75	56,361.44
信用减值损失	499,257.43	124,814.36	805,360.30	201,340.08
可抵扣亏损	48,622,839.28	10,133,838.03	37,831,136.36	7,435,912.30
合计	49,386,941.55	10,324,863.60	38,861,942.41	7,693,613.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(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		10,324,863.60		7,693,613.82

(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
可抵扣暂时性差异	335,924,855.41	358,474,806.89
可抵扣亏损	607,437,229.30	565,007,625.64
合计	943,362,084.71	923,482,432.53

(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
2022 年	10,301,071.46	10,301,071.46	
2023 年	12,618,923.30	12,618,923.30	
2024 年	12,647,785.72	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	35,288,642.17	35,288,642.17	
2028 年	114,618,868.97	114,618,868.97	
2029 年	163,036,236.43	163,036,236.43	
2030 年	13,291,564.74	13,291,564.74	
2031 年	187,149,815.75	187,149,815.75	
2032 年	42,429,603.66		
合计	607,437,229.30	565,007,625.64	

31、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
预付长期资产款项	66,138,765.96		66,138,765.96	27,929,630.24		27,929,630.24
合计	66,138,765.96		66,138,765.96	27,929,630.24		27,929,630.24

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
抵押及保证借款	75,129,777.79	45,084,125.00
保证借款	15,000,000.00	10,017,273.61
贴现未到期的低风险承兑汇票		296,140.00
合计	90,129,777.79	55,397,538.61

(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

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	62,079,749.55	57,196,551.27
应付工程及设备款	40,850,575.60	33,995,833.09
其他	5,293,606.66	9,484,672.05
合计	108,223,931.81	100,677,056.41

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	61,933,360.09	70,883,104.15
合计	61,933,360.09	70,883,104.15

39、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	7,099,679.92	31,655,838.09	32,005,587.34	6,749,930.67
二、离职后福利-设定提存计划		1,662,586.12	1,662,586.12	
合计	7,099,679.92	33,318,424.21	33,668,173.46	6,749,930.67

(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	6,425,358.91	27,182,635.15	27,864,825.92	5,743,168.14
2、职工福利费	663,279.25	2,623,440.07	2,291,549.34	995,169.98
3、社会保险费		1,190,015.07	1,189,468.28	546.79

其中：医疗保险费		696,573.51	696,573.51	
工伤保险费		61,224.40	61,224.40	
生育保险费		66,487.93	66,487.93	
4、住房公积金		603,336.00	603,336.00	
5、工会经费和职工教育经费	11,041.76	56,411.80	56,407.80	11,045.76
合计	7,099,679.92	31,655,838.09	32,005,587.34	6,749,930.67

(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		1,611,597.44	1,611,597.44	
2、失业保险费		50,988.68	50,988.68	
合计		1,662,586.12	1,662,586.12	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,822,708.28	511,474.02
个人所得税	189,843.90	176,904.17
城市维护建设税	64,466.71	35,803.18
印花税	31,974.44	24,448.40
房产税	7,856.95	17,052.55
土地使用税	258,736.16	258,736.16
教育费附加	27,980.33	15,344.22
地方教育费附加	18,653.56	10,229.48
车船使用费	4,320.96	4,320.96
环境保护税	155.74	177.48
合计	4,426,697.03	1,054,490.62

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,514,810.97	3,366,656.63
合计	6,514,810.97	3,366,656.63

(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	3,883,962.79	464,064.11
押金	76,920.00	76,920.00
保证金	1,118,951.89	1,068,951.89
其他费用	1,434,976.29	1,756,720.63
合计	6,514,810.97	3,366,656.63

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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
一年内到期的租赁负债	2,836,834.19	2,704,322.39
合计	2,836,834.19	2,704,322.39

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	5,263,429.55	5,794,780.32
已背书未到期的低风险承兑汇票	61,554,959.74	44,227,113.50
合计	66,818,389.29	50,021,893.82

45、长期借款

(1) 长期借款分类

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) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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	13,094,417.07	14,535,680.81
减：未确认融资费用	1,314,322.36	1,614,986.50
减：一年内到期的租赁负债	2,836,834.19	2,704,322.39
合计	8,943,260.52	10,216,371.92

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

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	6,680,287.52	643,100.00	964,073.52	6,359,314.00	与资产相关
合计	6,680,287.52	643,100.00	964,073.52	6,359,314.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变 动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
脱硫石膏综合利用项目	385,000.00			210,000.00			175,000.00	与资产相关
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	1,856,898.68			122,500.00			1,734,398.68	与资产相关
多层复合材料建筑平面模板项目	1,947,578.47			142,909.52			1,804,668.95	与资产相关
LFT-D 工艺宝马底护板生产项目	1,874,834.56			161,953.75			1,712,880.81	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	615,975.81			40,337.84			575,637.97	与资产相关
江铃、宇通负压救护车车身部件生产项目		643,100.00		286,372.41			356,727.59	与资产相关
合计	6,680,287.52	643,100.00		964,073.52			6,359,314.00	

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	981,869.67	998,753.75
合计	981,869.67	998,753.75

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

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	6,179,133.27	305,113.56	38,615.80	6,445,631.03
合计	6,179,133.27	305,113.56	38,615.80	6,445,631.03

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

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	-719,469,700.16	-610,009,958.18
调整后期初未分配利润	-719,469,700.16	-610,009,958.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,411,904.73	-109,459,741.98
期末未分配利润	-718,057,795.43	-719,469,700.16

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	210,526,151.07	191,712,905.07	135,392,197.44	120,104,717.14
其他业务	3,139,938.39	2,073,337.13	2,937,825.94	1,828,105.91
合计	213,666,089.46	193,786,242.20	138,330,023.38	121,932,823.05

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			213,666,089.46
其中：			

压机及整线装备				50,369,914.53
复合材料业务				90,018,018.07
光伏业务				70,138,218.47
其他				3,139,938.39
按经营地区分类				
其中：				
国内				207,488,204.64
国外				6,177,884.82
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
自营				213,666,089.46
合计				213,666,089.46

与履约义务相关的信息：无

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 129,649,123.75 元，其中，99,724,344.99 元预计将于 2022 年度确认收入，29,924,778.76 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	93,845.70	109,882.45
城镇土地使用税	258,736.16	258,736.15
城市维护建设税	27,780.93	55,018.80
教育费附加	11,907.43	39,741.06
地方教育费附加	7,938.28	26,494.05
印花税	106,590.64	231,061.04
车船使用税	2,280.60	
土地增值税	326.96	

环境保护税		129.08
合计	509,406.70	721,062.63

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,118,946.33	3,409,110.95
市场推广费	441,127.24	872,781.00
差旅费	651,149.57	979,086.90
物料消耗	430,022.94	361,549.95
业务招待费	98,641.00	112,250.83
租赁费	92,370.87	184,746.23
运杂费	146.56	26,082.11
折旧及摊销费	47,835.89	54,239.47
邮电费	26,878.35	38,242.67
广告费	75,471.70	399,037.40
展览费		10,091.89
装卸费		12,800.00
保险费		
办公费	2,595.88	4,908.99
车辆使用费	22,049.49	6,793.06
其他	29,256.70	153,177.56
合计	5,036,492.52	6,624,899.01

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,616,901.78	9,111,247.86
折旧费	4,339,759.65	1,367,335.67
中介服务费	2,109,275.02	1,923,767.22
长期资产摊销	944,245.96	605,862.12
业务招待费	2,016,260.06	1,003,333.77
水电费	168,424.53	232,533.90
办公费	694,558.56	531,917.38
租赁费	986,751.68	514,672.15
其他		17,399.86
物料消耗	242,049.97	57,886.43
修理费	48,332.11	112,353.83
差旅费	127,430.68	147,861.26
董事会费	212,109.09	255,066.66
车辆使用费	102,832.96	64,720.15
其他费用	662,818.35	40,634.24
合计	20,271,750.40	15,986,592.50

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,280,219.08	3,485,390.47
折旧费	2,596,056.46	2,373,893.79

长期资产摊销	1,340,374.54	1,459,792.08
物料消耗	187,644.79	149,932.61
其他	156,490.50	
差旅费	26,630.84	62,717.15
中介服务费	61,200.74	29,801.88
试验检验费	4,013.21	
租赁费	154,002.61	205,990.57
办公费	10,724.50	3,497.70
业务招待费		240.00
修理费	260.00	655.00
研究与开发费	196,164.49	3,161.58
合计	8,013,781.76	7,775,072.83

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,640,921.01	1,957,274.25
减：利息收入	497,248.18	656,080.58
汇兑损益	-197,446.23	1,816.58
未实现融资收益	362,087.53	
手续费及其他	30,659.27	573,076.79
合计	3,338,973.40	1,876,087.04

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
脱硫石膏递延收益转入	210,000.00	210,000.00
纳税大户奖励金		50,000.00
闽侯县财政局企业研发投入分段补助经费		129,900.00
收到工业企业技术改造奖励资金,南平市武夷新区管理委员会	631,573.52	379,846.99
2020年(第二批)建阳区吸纳返乡务工人员就业补贴		2,500.00
人才扶持补贴		23,332.00
南平市武夷新区管理委员会 D212021-V022EP-00055 专项资金		300,000.00
科技创新奖补资金		80,000.00
中央军民融合发展专项转移支付资金奖励		15,000.00
2018年战略性新兴产业专项补贴	122,500.00	122,500.00
南平市科学技术局省引智项目经费		60,000.00
南平市财政局研发经费补助资金		589,500.00
个税手续费返还	105,337.65	14,741.29
福州市知识产权中心专利保险补贴款	4,000.00	
福建省科技特派员补助项目	180,000.00	
2022年科技计划项目经费	1,000,000.00	
研发补助经费	151,600.00	
2021年第一季度外贸正向激励资金	11,900.00	
失业保险稳岗就业补贴	72,572.54	
合计	2,489,483.71	1,977,320.28

68、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	62,044.37	-1,463,421.05
云度汽车股权出售收益	16,163,565.61	
承兑汇票贴息		-167,425.03
合计	16,225,609.98	-1,630,846.08

69、净敞口套期收益**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
按公允价值计量其他非流动金融资产		-3,043,635.41
合计		-3,043,635.41

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	-1,942,361.37	-2,293,370.10
其他应收款坏账损失	-1,423,159.02	3,299,420.81
应收票据坏账损失		82,500.00
合计	-3,365,520.39	1,088,550.71

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-264,844.84	
合计	-264,844.84	

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	1,209,198.68	735,923.88
合计	1,209,198.68	735,923.88

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
罚没收入	1,732.00		1,732.00

无需支付的款项及其他	75,708.82	210,800.00	75,708.82
合计	77,440.82	210,800.00	77,440.82

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
非流动资产处置损失合计		161,079.37	
其中：固定资产报废损失		161,079.37	
罚款及赔偿款	300,000.00	7.40	300,000.00
其他	140.43	2,318.47	140.43
合计	300,140.43	163,405.24	300,140.43

76、所得税费用

所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15.06	
递延所得税费用	-2,631,249.78	-1,346,580.58
合计	-2,631,234.72	-1,346,580.58

77、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1) 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	497,248.18	656,080.58
政府补助	1,525,410.19	610,598.39
收到其他往来	56,591,185.25	48,975,206.27
合计	58,613,843.62	50,241,885.24

(2) 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	10,506,093.42	8,862,698.15
支付其他往来	72,693,037.20	69,021,785.31
账户冻结资金		2,753,608.11
合计	83,199,130.62	80,638,091.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 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
收到借款		20,000,000.00
按揭贷款保证金归还	179,263.88	
票据贴现		4,615,765.75
合计	179,263.88	24,615,765.75

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(6) 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
偿还借款		20,000,000.00
支付银行承兑汇票保证金		
融资租赁租金		3,888,000.00
其他融资费用	1,441,263.74	710,450.00
合计	1,441,263.74	24,598,450.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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	1,411,904.73	-16,065,224.96
加：资产减值准备	3,630,365.23	-1,088,550.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,572,390.90	18,860,743.51
使用权资产折旧	1,453,568.10	
无形资产摊销	1,945,187.09	2,096,600.82
长期待摊费用摊销	3,386,225.16	1,181,580.95
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）	-1,209,198.68	-735,923.88
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	161,079.37
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	0.00	3,043,635.41
财务费用（收益以“—”号填列）	3,836,221.58	1,957,274.25
投资损失（收益以“—”号填列）	-16,225,609.98	1,630,846.08

列)		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-2,631,249.78	-1,346,580.58
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	9,820,781.48	16,110,419.11
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-6,766,272.23	-35,585,520.05
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-6,793,455.08	-15,311,218.31
其他		2,753,608.11
经营活动产生的现金流量净额	10,430,858.52	-22,337,230.88
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	32,794,569.66	3,846,893.56
减：现金的期初余额	25,153,982.49	69,503,972.90
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	7,640,587.17	-65,657,079.34

（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

（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	32,794,569.66	25,153,982.49
其中：库存现金	41,112.62	89,404.97
可随时用于支付的银行存款	32,752,553.08	25,064,577.52
可随时用于支付的其他货币资金	903.96	
可用于支付的存放中央银行款项		
三、期末现金及现金等价物余额	32,794,569.66	25,153,982.49

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	420,980.60	信用证保证金
应收票据	68,671,959.74	未终止确认的已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
固定资产	218,723,359.39	用作借款抵押的房屋建筑物
无形资产	14,726,299.56	用作借款抵押的土地使用权
合计	302,542,599.29	

82、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			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
货币资金		--	
其中：美元	49,011.55	6.7114	328,936.12
欧元	1,661.31	7.0084	11,643.13
英镑	1,330.97	8.1365	10,829.44
			0.00
应收账款		--	
其中：美元	760,063.29	6.7114	5,101,088.76
欧元	7,390.20	7.0084	51,793.48
			0.00
应付账款		--	
其中：英镑	41,500.00	8.1365	337,664.75
合同负债		--	
其中：美元	403,969.58	6.7114	2,711,201.44
日元	83,137.00	0.049136	4,085.02
欧元	1,193,186.56	7.0084	8,362,328.69

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息: 无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	6,359,314.00	详见递延收益明细	964,073.52
计入其他收益的政府补助	2,489,483.71	详见其他收益明细	2,489,483.71

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、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

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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

6、其他

九、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

子公司名称	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	福建省南平市建阳区	福建省南平市建阳区	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	福建省闽侯县	福建省闽侯县	智能装备、复合材料	100.00%		设立
新余赛维电源科技有限公司	江西省新余市	江西省新余市	光伏设备及元器件制造	100.00%		收购
扬州赛维能源科技有限公司	江苏省扬州市	江苏省经济开发区	光伏设备及元器件制造	100.00%		设立
新余赛维能源科技有限公司	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(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司	福州市	福州市	3D 打印技术的研发、制造、销售等	45.00%		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：不适用

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：不适用

(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	福建海源三维高科技有限公司
流动资产	30,644,265.20	34,888,847.38
非流动资产	148,745.63	147,100.22
资产合计	30,793,010.83	35,035,947.60
流动负债	25,761,177.35	30,141,990.50

非流动负债		
负债合计	25,761,177.35	30,141,990.50
少数股东权益	2,264,325.07	2,202,280.56
归属于母公司股东权益	2,767,508.41	2,691,676.54
按持股比例计算的净资产份额	2,264,325.07	2,202,280.56
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,264,325.07	2,202,280.56
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	7,178,257.93	1,646,375.99
净利润	137,876.38	-1,719,981.01
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	137,876.38	-1,719,981.01
本年度收到的来自联营企业的股利		

(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：		
投资账面价值合计	4,340,658.42	4,340,658.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,604,669.03	-21,750.35

(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、与金融工具相关的风险

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 2022 年 06 月 30 日应收账款特别坏账共计人民币 95,872,307.60 元，对方资金困难或已工商注销，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 138,994,230.25 元，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 2022 年 06 月 30 日其他应收款特别坏账共计人民币 1,763,685.95 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 7,779,408.03 元，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，参见附注“五、（三）应收账款”和附注“五、（六）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附注“五、（十九）短期借款”。

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 2021 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 2022 年 6 月 30 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附注“五、（五十四）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	2022 年 06 月 30 日				
	1 年以内（含 1 年）	1-2 年（含 2 年）	2-3 年（含 3 年）	3 年以上	合计

短期借款	90,129,777.79				
应付账款	108,223,931.81				
其他应付款	6,514,810.97				
租赁负债	8,943,260.52				
一年内到期的非流动负债	2,836,834.19				
合计	216,648,615.28				

十一、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			9,385,031.21	9,385,031.21
持续以公允价值计量的资产总额			9,385,031.21	9,385,031.21
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

公司相同资产在活跃市场上未经调整的报价。

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

十二、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 万元	22.00%	22.00%

本企业的母公司情况的说明

截至 2022 年 6 月 30 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 57,200,000.00 股，占本公司总股本的 22.00%。

本企业最终控制方是甘胜泉。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注七、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附注七、在其他主体中的权益（三）。

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
福建海源三维高科技有限公司	联营企业
福建海源微赛新材料科技有限公司	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：无

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
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	甘胜泉关联的公司
新余赛维微网能源开发有限公司	甘胜泉控制的公司
赛维 LDK 太阳能高科技（新余）有限公司	甘胜泉关联的公司

其他说明：无

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	2,318,201.09		否	1,522,748.69

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建海源微赛新材料科技有限公司	电费	354,573.01	250,809.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(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					1,441,263.74	370,324.71	300,664.14			

（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	10,000,000.00	2021年09月15日	2024年09月15日	否
福建海源新材料科技有限公司	30,000,000.00	2022年04月27日	2023年03月27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、许华英、福建海源新材料科技有限公司	15,000,000.00	2021年01月21日	2024年01月20日	否

关联担保情况说明

本公司、甘胜泉分别与厦门银行南平分行签署《最高额保证合同》（合同编号：GSHT2021095458 保 1、GSHT2021095458 保 2），为福建海源新材料科技有限公司与厦门银行南平分行签署的人民币贷款提供不超过人民币 1,200 万元的连带责任保证担保，合同担保期限为在 2021 年 9 月 15 日到 2024 年 9 月 15 日之间签署的每一笔具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满或提前到期之日起三年。截至 2022 年 06 月 30 日，该银行此保证合同相关的借款余额为 10,000,000.00 元。

本公司、甘胜泉、许华英与浦发银行签署《最高额保证合同》（合同编号：ZB4301202200000076、ZB4301202200000077），为福建海源新材料科技有限公司与浦发银行签署的人民币贷款提供不超过人民币 3,000 万元的连带责任保证担保，合同担保期限为在 2022 年 4 月 27 日到 2023 年 3 月 27 日之间签署的每一笔具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满或提前到期之日起一年。截至 2022 年 06 月 30 日，该银行此保证合同相关的借款余额为 30,000,000.00 元。

甘胜泉、许华英、福建海源新材料科技有限公司与光大银行福州分行签署的《最高额保证合同》（合同编号：FZLBZ21001B01、FZLBZ21001B02）及《最高额抵押合同》（合同编号：FZLBZ21001DY），为本公司与光大银行福州分行签署的人民币贷款提供不超过人民币 5,000 万元的连带责任保证担保，合同担保期限为在 2021 年 1 月 21 日至 2024 年 1 月 20 日期间签署的每一笔具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满

或提前到期之日起三年。截至 2022 年 06 月 30 日，该银行此保证合同相关的借款余额为 15,000,000.00 元。

(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 LDK 太阳能 高科技有限公司	4,118,824.51			
新余赛维微网能源开 发有限公司				
赛维 LDK 太阳能高科 技（新余）有限公司				
合计				
拆出				
江西赛维 LDK 太阳能 高科技有限公司	3,334,114.69			
新余赛维微网能源开 发有限公司				
赛维 LDK 太阳能高科 技（新余）有限公司				
合计				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云度新能源汽车有限公司	公司于 2022 年 4 月 12 日召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于拟转让参股公司股权的议案》，公司将持有云度新能源汽车有限公司（以下简称“云度公司”），11% 的股份转让给珠海宇诚投资中心有限合伙，转让价款为 2,200.00 万元。本次交易完成后，公司不再持有云度公司股权。	22,000,000.00	0.00

(7) 关键管理人员报酬

(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	472,046.32	746,813.46	303,088.12
应收账款	福建海源微赛新材料	2,480,296.66	543,426.19	2,125,723.65	406,002.72

	科技有限公司				
应收账款	江苏微赛新材料科技有限公司	375,480.00	187,740.00	375,480.00	112,644.00
其他应收款	福建海源三维高科技 有限公司	17,536,367.01	5,211,568.00	17,536,367.01	3,229,208.23
其他应收款	福建海源微赛新材料 科技有限公司	1,495,039.60	147,031.43	1,475,282.06	73,764.10
其他应收款	江西赛维 LDK 太阳 能高科技有限公司	1,000,000.00	100,000.00	1,000,000.00	50,000.00

(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	福建海源三维高科技有 限公司	14,784.61	14,784.61
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	江西赛维 LDK 太阳 能高科技有限公司	8,943,260.52	10,216,371.92

7、关联方承诺

8、其他

十三、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、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

截至 2022 年 6 月 30 日，公司无重大财务承诺事项。

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附注“十、关联方及关联交易（五）关联方交易情况 3 关联担保情况”。

② 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

a. 2020 年 1 月，公司与中国光大银行股份有限公司福州分行签订《国内买方信贷合作协议》，协议规定，中国光大银行股份有限公司福州分行与公司客户签订按揭贷款协议，公司根据客户贷款余额承担连带保证责任担保和保证金担保责任。

b. 2015 年浙江建设融资租赁有限公司购买设备租赁给山东美尔佳新材料股份有限公司，公司与浙江建设融资租赁有限公司签订《厂商保证合同及保证金协议》，约定公司为融资租赁合同项下山东美尔佳新材料股份有限公司的全部债务承担连带责任保证。2017 年 10 月，浙江建设融资租赁有限公司就山东美尔佳新材料股份有限公司未及时支付融资租赁款向法院起诉，2018 年 4 月，公司与山东美尔佳新材料股份有限公司签订还款计划书，公司分三年向山东美尔佳新材料股份有限公司收取代支付款项，且山东美尔佳新材料股份有限公司在未还清欠款前，将全自动生产线所有权抵押给公司。截至 2022 年 6 月 30 日，山东美尔佳新材料股份有限公司已被列为失信被执行人，未如期归还欠款，公司对该应收款项全额计提坏账准备。

(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、其他

十五、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

十六、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

2021年3月19日，公司控股股东江西赛维电力集团有限公司部分股份被司法冻结，冻结股份数量为15,229,231股，占控股股东所持股份的26.62%，占公司总股本的5.86%，系原控股股东福建海诚投资有限公司股东之一李良光以股权转让纠纷为案由向法院提起股东代表诉讼，并申请诉讼保全。2022年1月18日，经江西省新余市中级人民法院裁定，解除对赛维电力持有的公司股份14,494,183股采取的保全措施。截至本报告披露日，公司剩余冻结股份数量为735,048股，占控股股东所持股份的1.29%，占公司总股本的0.28%。

8、其他

租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见“附注五、（十四）使用权资产”。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见“附注三、（二十五）使用权资产”之说明。计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项目	本期数
短期租赁费用	4,530,957.68
合计	4,530,957.68

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	300,664.14
与租赁相关的总现金流出	8,849,570.15

(4) 与租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见“附注八、（三）流动性风险”之说明。

(5) 租赁活动的性质

租赁资产类别	面积（平方米）	数量（间）	租赁期	是否存在续租选择权
福州厂房	5,051.75	1	2022.01.01-2022.05.31	否
福州厂房、研发中心及办公楼	25,835.17	9	2022.01.01-2022.12.31	否
福州公寓	4,721.52	48	2022.01.01-2022.12.31	否
新余厂房、宿舍楼及办公楼	46,194.35	7	2021.05.25-2022.05.24	否

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	35,456,052.20	10.57%	35,456,052.20	100.00%		35,220,390.80	11.91%	35,220,390.80	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	299,925,399.47	89.43%	105,572,242.70	35.20%	194,353,156.77	260,494,611.36	88.09%	83,886,126.32	32.20%	176,608,485.04
其中：										
信用风险组合	299,925,399.47	89.43%	105,572,242.70	35.20%	194,353,156.77	260,494,611.36	88.09%	83,886,126.32	32.20%	176,608,485.04
合计	335,381,451.67	100.00%	141,028,294.90	42.05%	194,353,156.77	295,715,002.16	100.00%	119,106,517.12	40.28%	176,608,485.04

单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	8,906,969.00	8,906,969.00	100.00%	预计无法收回
第二名	4,711,402.80	4,711,402.80	100.00%	预计无法收回
第三名	4,418,200.00	4,418,200.00	100.00%	预计无法收回
第四名	3,923,508.67	3,923,508.67	100.00%	预计无法收回
第五名	3,300,800.00	3,300,800.00	100.00%	预计无法收回
第六名	2,477,973.69	2,477,973.69	100.00%	预计无法收回
第七名	1,420,738.80	1,420,738.80	100.00%	预计无法收回
第八名	1,164,999.99	1,164,999.99	100.00%	预计无法收回
第九名	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00%	预计无法收回
第十名（其他客户）	4,031,459.25	4,031,459.25	100.00%	预计无法收回
合计	35,456,052.20	35,456,052.20		

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(含1年)	69,609,302.95	3,480,465.14	5.00%
1-2年(含2年)	76,712,054.64	7,671,205.46	10.00%
2-3年(含3年)	32,762,325.05	9,828,697.52	30.00%
3-4年(含4年)	72,499,684.51	36,249,842.26	50.00%
4年以上	48,342,032.32	48,342,032.32	100.00%
合计	299,925,399.47	105,572,242.70	

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,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	69,869,604.55
1至2年	77,188,151.04
2至3年	33,100,408.25
3年以上	155,223,287.83
3至4年	82,691,117.61
4年以上	72,532,170.22
合计	335,381,451.67

(2) 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	35,220,390.80	235,661.40				35,456,052.20
按组合计提坏账准备	83,886,126.32	21,686,116.38				105,572,242.70
合计	119,106,517.12	21,921,777.78				141,028,294.90

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	225,486,398.13	67.23%	48,206,211.99
第二名	14,042,027.47	4.19%	6,957,990.00
第三名	8,906,969.00	2.66%	8,906,969.00
第四名	8,872,080.00	2.65%	8,820,970.43

第五名	8,221,000.00	2.45%	8,220,250.00
合计	265,528,474.60	79.18%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	301,019,716.31	402,354,782.76
合计	301,019,716.31	402,354,782.76

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
往来款	398,179,625.98	1,289,266.93
备用金	2,455,497.30	490,149,669.23
保证金或押金	235,374.00	235,374.00
合计	400,870,497.28	491,674,310.16

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	87,555,841.45	0.00	1,763,685.95	89,319,527.40
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	10,531,253.57			10,531,253.57
2022 年 6 月 30 日余额	98,087,095.02	0.00	1,763,685.95	99,850,780.97

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	15,349,524.99
1 至 2 年	143,556,364.62
2 至 3 年	200,034,007.46
3 年以上	41,930,600.21
3 至 4 年	34,426,252.17
4 年以上	7,504,348.04
合计	400,870,497.28

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	1,763,685.95					1,763,685.95
按组合计提坏账准备	87,555,841.45	10,531,253.57				98,087,095.02
合计	89,319,527.40	10,531,253.57				99,850,780.97

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 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	坏账准备期末余
------	-------	------	----	---------	---------

				末余额合计数的比例	额
第一名	往来款	11,045,383.78	1年以内(含1年)	92.96%	88,669,079.50
		132,107,124.41	1-2年(含2年)		
		199,175,936.13	2-3年(含3年)		
		30,306,634.07	3-4年(含4年)		
第二名	往来款	30,000.00	1年以内(含1年)	3.69%	3,846,568.00
		9,906,745.51	1-2年(含2年)		
		4,611.50	2-3年(含3年)		
		4,030,000.00	3-4年(含4年)		
		838,010.00	4年以上		
第三名	往来款	2,142,942.74	4年以上	0.53%	2,142,942.74
第四名	往来款	1,390,099.00	1年以内(含1年)	0.35%	69,504.95
第五名	往来款	1,113,000.00	4年以上	0.28%	1,113,000.00
合计		392,090,487.14		97.81%	95,841,095.19

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	427,500,000.00	97,118,909.41	330,381,090.59	381,000,000.00	97,118,909.41	283,881,090.59
对联营、合营企业投资	2,264,324.93		2,264,324.93	2,202,280.56		2,202,280.56
合计	429,764,324.93	97,118,909.41	332,645,415.52	383,202,280.56	97,118,909.41	286,083,371.15

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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					282,881,090.59	97,118,909.41
新余赛维电源科技有限公司		46,500,000.00				46,500,000.00	

福建省海源智能装备有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	283,881,090.59	46,500,000.00				330,381,090.59	97,118,909.41

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
福建海源三维高科技 有限公司	2,202,280.56			62,044.37						2,264,324.93	
小计	2,202,280.56			62,044.37						2,264,324.93	
合计	2,202,280.56			62,044.37						2,264,324.93	

(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	50,577,032.04	40,614,091.27	39,730,492.94	35,924,109.88
其他业务	991,918.35		428,640.76	4,233.00
合计	51,568,950.39	40,614,091.27	40,159,133.70	35,928,342.88

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				51,568,950.39
其中：				
压机及整线装备				50,577,032.04
其他				991,918.35
按经营地区分类				
其中：				
国内				45,391,065.97
国外				6,177,884.42
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				

按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
自营				51,568,950.39
合计				51,568,950.39

与履约义务相关的信息：无

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 93264375.53 元，其中，63,339,596.77 元预计将于 2022 年度确认收入，29,924,778.76 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：无

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	62,044.37	-773,991.45
处置长期股权投资产生的投资收益	16,163,565.61	
合计	16,225,609.98	-773,991.45

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	1,209,198.68	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,489,483.71	
企业取得子公司、联营企业及合营企		

业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	16,163,565.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-222,699.61	
减：所得税影响额	481,383.59	
合计	19,158,164.80	--

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	0.19%	0.0054	0.0054
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.37%	-0.0683	-0.0683

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

不适用

4、其他:无

江西海源复合材料科技股份有限公司

董事长:甘胜泉

二〇二二年八月二十九日