



福建海源复合材料科技股份有限公司

FUJIAN HAIYUAN COMPOSITES TECHNOLOGY CO., LTD.

(证券简称: *ST 海源 证券代码: 002529)

二〇二〇年半年度报告

二〇二〇年八月二十六日

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张忠及会计机构负责人(会计主管人员)鄢继光声明：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，请投资者注意投资风险。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“第四节 经营情况讨论与分析 十、公司面临的风险和应对措施”的相关内容。

《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定的信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	7
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况.....	34
第七节 优先股相关情况.....	38
第八节 可转换公司债券相关情况.....	39
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	40
第十节 公司债相关情况.....	41
第十一节 财务报告.....	42
第十二节 备查文件目录.....	171

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、海源复材	指	福建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
海源三维公司	指	福建海源三维高科技有限公司，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，公司参股公司
云度新能源	指	福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司，公司参股公司
海诚投资	指	福建海诚投资有限公司，公司原控股股东
江西嘉维	指	江西嘉维企业管理有限公司，公司控股股东
海源实业	指	海源实业有限公司，公司股东
华兴会计师事务所	指	华兴会计师事务所（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
福建证监局	指	中国证券监督管理委员会福建监管局
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、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
建筑模板	指	快装组合式复合材料建筑模板
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 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	*ST 海源	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	福建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）	FUJIAN 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		

备注：经 2020 年 8 月 24 日召开的公司第五届董事会第一次会议审议通过，公司董事长已变更为甘胜泉先生，根据公司章程规定，公司董事长即为法定代表人，目前工商变更手续尚在办理中。

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程健（代）	郭苏霞
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 2019 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媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

备注：自 2020 年 2 月起，公司的信息披露媒体变更为《中国证券报》、《证券时报》。

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）	128,715,774.15	171,680,664.57	-25.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	17,389,991.00	-31,612,542.66	155.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-17,842,180.42	-34,004,353.95	47.53%
经营活动产生的现金流量净额（元）	168,588,914.01	41,935,128.70	302.02%
基本每股收益（元/股）	0.0669	-0.1216	155.02%
稀释每股收益（元/股）	0.0669	-0.1216	155.02%
加权平均净资产收益率	2.09%	-2.29%	4.38%
	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）	1,413,096,438.23	1,466,530,591.58	-3.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	841,045,353.38	823,146,362.58	2.17%

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）	37,382,929.40	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,219,132.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-152,448.42	
减：所得税影响额	6,217,442.02	

合计	35,232,171.42	--
----	---------------	----

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

福建海源复合材料科技股份有限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及新型智能机械装备企业，连续多年被评为国家高新技术企业。公司通过对国内外资源的有效整合，构建了从复合材料及其装备、工艺、模具开发、制品设计和生产的完整产业链。

公司生产的复合材料制品主要包括汽车车身及零部件、建筑模板轻量化等复合材料制品，主要应用于汽车轻量化和建筑轻量化领域，并不断拓展新的应用领域。公司目前具备 LFT-D、SMC 和 HP-RTM 等热塑及热固性工艺的玻璃纤维和碳纤维制品的生产能力。

汽车轻量化方面，公司的主要业务是开发和制造复合材料汽车车身及零部件，将 LFT-D、SMC 及 HP-RTM 等核心工艺应用于以乘用车、商用车为主的外覆盖件、结构件及半结构件，已量产的产品主要有：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。目前，公司已批量配套了宁德时代、合肥国轩、宇通客车、科林、东风柳汽、欧拓等企业的电池盒、空调罩、底护板等产品，收到了吉利商用车、宁德时代、华晨宝马、合肥国轩、观致等大型企业的订单，并已逐步进行批量供货。此外，依托公司自主研发的 HE 系列复合材料压机，配合专业的树脂注射工艺及模具设计工艺，公司已有两条具备国际先进水平的 HP-RTM 等快速成型工艺的碳纤维汽车车身零部件生产线并具备批量生产能力。

建筑轻量化方面，公司的主要产品是复合材料建筑模板，主要应用于综合管廊、地铁、高铁、公路、铁路等施工领域，系国内首家开发生产商。复合材料模板相较于木模板，具有环保、再利用周转次数高、成型质量好的优点；相较于铝合金模板，具有性价比高、后期维护简单的优势；相较于钢模板，具有轻便快捷、保障施工安全的特点。该产品符合国家“以塑代钢、以塑代木”的政策和行业发展趋势，市场前景广阔。

LFT-D 工艺方面：公司自主研发具有知识产权的国内首条全自动在线长纤维增强热塑性复合材料模压生产线（LFT-D），应用于汽车轻量化、建筑轻量化等多个领域，较以往复合材料闭模加工工艺，热塑式 LFT-D 技术具有减少生产循环、重量轻、可回收和材料种类多的优

势，同时增加设计自由度和汽车组件的可回收率，目前世界上仅有少数企业有能力进行生产制造。近几年，随着国内新能源汽车的快速发展，复合材料轻量化在新能源汽车整车上的应用的市场需求开始显现。国内复合材料在汽车、航空、高铁等多个领域的广泛应用将会给公司 HE 系列压机及 LFT-D 生产线的销售提供广阔的市场空间。

SMC 工艺方面:公司自主研发的 HE 系列复合材料压机,采用 SMC 片状模塑料材料(sheet molding compound),热压成型各种产品,广泛应用于汽车行业及轨道交通行业,具有轻质高强,耐化学腐蚀,膨胀系数小,尺寸精度高,设计性强,零件集成效果好等优势。同时利用公司带有专利技术的四角调平功能的高精度压机,配合公司国内独有的 IMC(模内喷涂)技术,使公司生产的汽车外饰件能够达到轿车级 A 级表面的效果。目前在全球范围内,仅有少数几家企业能够达到 A-class 级制造水平。

HP-RTM 工艺方面:公司成功研发首条具有自主知识产权的 HP-RTM(High Pressure Resin Transfer Molding)生产线。该工艺是近年来推出的一种针对大批量生产高性能热固性复合材料零件的新型 RTM 工艺技术,主要应用于汽车轻量化业务。HP-RTM 工艺技术结合预成型、高压注射与树脂浸渍固化,可实现低成本、短周期(大批量)、高质量的生产。公司开发的短周期 HP-RTM 工艺装备,覆盖了预成型、模压成型、后道加工等完整工艺过程,可获得优质成型表面质量,同时兼容碳纤维复材和玻璃纤维复材的短周期优质成型,满足了汽车工业等领域的大规模(小于 5 分钟)低成本量产需求。

此外,公司还是全球产品门类最多的液压成型技术和装备的供应商之一。公司生产的全自动液压机械(含生产线)包括 LFT-D、SMC 和 HP-RTM 等热塑及热固性工艺的玻璃纤维和碳纤维制品复合材料生产线、HE 系列复合材料全自动液压机、HF 系列墙材压机(含码跺及包装等整线设备)、HC 系列耐火材料压机(含成品检测线等整线设备)、HP 系列陶瓷砖全自动液压机及其生产线、HB 透水砖全自动液压机及其生产线、和蒸压加气混凝土砌块生产线及其他配套机械设备。

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以来,已实现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,如 LFT-D、SMC、HP-RTM 及 ACL 等全自动生产线。公司高端复合材料生产线已成功出口北美、西欧等高端市场。

公司生产的 HF 系列压机和加气生产线,是一种用于生产新型墙体材料的专业墙材机械设备,主要利用的废料包括粉煤灰、矿渣、建筑垃圾、淤泥等原料生产墙体材料(如标砖、

空芯砖、加气块等)以及广场砖和人行道砖等。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,其 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,市场占有率相较于竞争对手具有领先优势。

公司生产的 HC 系列耐火材料全自动液压机,主要采用高铝矾土、菱镁矿、石墨等原料生产耐火砖,其具有自动化程度高、安全低噪少尘、节能、生产效率高等技术优势,引领了传统摩擦压机的变革,为节能减排、产能提升、装备升级改造、绿色环保等提供了可靠利器。目前,公司 HC 系列压机打入日本、东欧及中东市场,且销量逐年递增。

HP 业务是公司最早开发的业务之一,近年来国内市场受国家调控地产行业的影响,建筑陶瓷产能过剩,并且由于国家加强环境治理,限制“三高行业”,陶瓷装备市场需求进一步萎缩。但在大力发展“海绵城市”的政策导向下,陶瓷透水砖压机的市场需求有了一定改观。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资期末余额比年初增加 292.47 万元,增加比例为 25.94%,主要是由于子公司海源新材料的长期股权投资损益调整增加所致。
货币资金	货币资金期末余额比年初增加 17241.64 万元,增加比例为 327.97%,主要是由于:1、2019 年末因公司战略重组、调整未来战略规划等原因终止了部分采购合同,将相应预付款项收回;2、公司转让全资子公司福建海源华创新材料制品有限公司,本报告期收到转让款所致。
应收款项融资	应收款项融资期末余额比年初增加 257.54 万元,增加比例为 99.83%,主要是由于本报告期应收票据增加所致。
其他应收款	其他应收款期末余额比年初减少 15840.77 万元,减少比例为 89.84%,主要是由于本期往来单位应收账款减少所致。
长期待摊费用	长期待摊费用期末余额比年初增加 373.85 万元,增加比例为 22.51%,主要原因是子公司海源新材料汽车轻量化业务模具长期待摊费用增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求:否

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和建筑轻量化为主要战略方向，围绕这两个战略方向，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品质保障的集产品设计、装备制造、模具开发到制品生产的一站式解决方案，这项优势是目前国内绝大多数复合材料企业所不具备的。

(1) 汽车轻量化方面，公司与华晨宝马、吉利、宇通客车、东风柳汽等多家汽车企业达成在多个部件上的合作开发及批量供货。近几年，公司已通过吉利新能源公司的审核，完成吉利 MPC-1 项目车型外饰件的模具开发及试模工作，并逐步转入小批量试生产阶段。同时，公司也通过伦敦电动车公司的审核，成为其 LCV 项目 SMC 零件定点首选供应商，代表着公司已具备提供 A 级表面复合材料外饰件的能力。此外，公司与宁德时代、合肥国轩、欣旺达就电池盒上盖等多个项目达成了定点协议和批量供货，并获得了以上客户的广泛好评。目前，公司与欧拓中国及宝马的底护板项目已进入批量生产阶段，公司成为宝马汽车零部件的二级供应商，并逐步向一级供应商发展。与上述知名品牌的合作提高了公司在汽车新材料制造领域的影响力，此类合作的达成与加深为公司增加了重量级的品质背书及行业竞争力，全面、有据地扩大了公司在该领域内的竞争优势。

(2) 建筑轻量化方面，主要产品为复合材料建筑模板，是木模板、铝合金模板、钢模板的换代产品。由于复合材料模板特殊的模压生产工艺，使其各项物理力学性能指标，全面赶超《塑料模板》JG/418-2013 行业标准，其生产工艺和产品性能在塑料模板行业中处于领先的地位。2018 年，公司易安特建筑模板荣登 CNPP “建筑模板十大品牌” 榜单，并获得 “中国模板脚手架行业重点推荐产品” 荣誉称号。2019 年 5 月，公司研发并量产阻燃性能更优的易安特模板，阻燃模板的诞生，实现了塑料模板行业中的又一项革命性的突破，公司的技术力优势上又得到了进一步提升。

2、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之一，公司在以液压技术为核心的相关技术装备领域有着长期的研究积累。通过多年来密切跟踪全自动液压成型设备下游应用领域的市场变化，不断的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，拓展装备产品的新应用领域。以复合材料装备为例，公司于 2010 年研发成功 HET-2000 吨高速复合材料压机，填补了国内空白，并于 2012 年研发成功直

接在线长纤维热塑式模压（LFT-D）生产线，是全球第二家掌握核心复合材料模压工艺的装备企业。与此同时，公司在碳纤维快速成型的工艺及装备方面也积极投入资源研发，于2015年成功实现了技术突破，已掌握大批量、短周期生产碳纤维汽车车身部件的主要核心装备及工艺技术，已成功研制了国内首条具有自主知识产权的碳纤维快速成型工艺装备。公司更于2015年9月通过海源碳纤维概念车的研制，应用了海源自研装备及相关工艺技术生产的全套碳纤维车身，完成了工艺技术及装备的验证工作。公司已有两条具备国际先进水平的HP-RTM等工艺的碳纤维汽车车身零部件生产线，已在全资子公司海源新材料完成安装调试，并具备批量生产能力。

报告期内，公司参与制定行业标准1项，国家标准1项，立项主持标准修订1项。在专利申请方面，公司及子公司共申请实用新型专利1项。截至报告期末，公司及子公司共拥有有效申请专利304项，已授权225项，其中：发明专利138项，已授权75项；实用新型专利147项，已授权131项；外观专利19项，已授权19项。此外，公司获得“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”。同时，全资子公司海源新材料全自动短周期碳纤维汽车零部件成形装备及新能源汽车碳纤维车身部件生产示范项目双双被工业和信息化部及国家开发银行列为“2017年工业强基工程重点产品、工艺‘一条龙’应用计划示范企业和示范项目”。

3、品牌优势

作为最早的全自动液压机的商标之一，“海源”品牌沉淀了20余年的领先技术及理念，在行业内具有较高的知名度、美誉度、良好的品牌形象和市场影响力，有利于支撑公司业务持续增长。近年来，公司“海源”商标经国家工商总局评审被认定为“驰名商标”，先后获得“中国建材机械二十强”、“建材机械行业标准化先进单位”、国家建材机械行业“技术标准优秀奖”、“中国新型建材机械/陶瓷机械龙头企业”等荣誉称号。在中国建材机械工业协会六届五次理事会暨第六届建材机械行业发展论坛上，公司凭借引领行业的创新实力以及对我国建材行业发展做出的突出贡献，荣膺“中国改革开放40年建材机械行业优秀企业”，并以“新型生态环保透水广场砖成型工艺及设备”项目荣获“行业技术革新奖三等奖”。公司多年来凭借优异的产品质量与技术服务体系，打造客户最具信赖感的品牌；公司不断调整优化客户结构，通过建立与行业重点客户的深度互信和全面战略合作关系，积极巩固和拓展现有业务领域的深度

和广度，积攒了众多业内的优质战略客户，提升了公司的品牌形象与市场地位，为公司多年来的稳定发展作出了重要贡献。

4、技术及人才优势

公司重视人才培养，目前已拥有一支经验丰富、开拓创新、团结进取的由中高级技术人员组成的专业技术研发团队，并设立博士后科研工作站、省级技术中心。同时引进国内外稀缺的复合材料人才，在核心管理岗位的建设上推进具有针对性的干部梯队。此外，多年来公司着力加大高端、专业人才的引进力度，为公司战略目标的实现提供坚实的人才保障。通过企业文化的层层宣导、优化薪酬激励体系、推进系统化的培训体系等措施，公司的人才竞争力持续增强，创造力和战斗力不断提升，为公司整体核心竞争力的增强提供了系统性保障。

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，新型冠状病毒疫情爆发和逐步席卷全球，为防止疫情的扩散，各国纷纷采取社会隔离和封城、封国等措施，世界范围内经济遭遇重创。基于政府精心指挥，合理调度，中国经济率先复苏，但是受全球经济持续疲软的影响，公司面临的市场环境及生产经营也受到冲击，业务经营受到一定程度的不利影响。在面临诸多不确定因素的前提下，公司结合目前市场境况和公司的实际经营情况，做好疫情防控工作的同时坚持项目建设和安全生产两手抓，积极采取有效措施，开源节流，加强复工复产，夯实主营业务，确保公司运营现金流妥善安排规划，提高公司可持续经营能力。

报告期内，公司实现营业收入 12,871.58 万元，与去年同期相比减少 25.03%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1,784.22 万元，同期相比增长 47.53%。

1、2020 年上半年度，受国内外新冠肺炎疫情的影响，公司以及上下游产业链企业的复工复产延迟，产品交付及项目实施延缓，公司各项业务均受到不同程度的影响。机械业务还面临下游客户的利润挤压及行业竞争加剧的局面，国内市场需求下滑，叠加国际贸易争端的全面升级，国际业务工作开展难度加大，压机及整线装备营业收入同比下降 37.12%；汽车轻量化业务方面：2020 年上半年度，我国新能源汽车整车销量同比大幅下滑，根据中国汽车工业协会统计数据，2020 年 1-6 月，新能源汽车销量仅为 39.3 万辆，比上年同期下降 37.4%；受到国内外汽车行业产销量下滑及新冠疫情双重影响，汽车轻量化业务开展得并不顺利；建筑模板业务随着今年国家一系列有利的宏观调控政策措施出台落地，建筑行业复工复产有序推进，经济恢复势头明显，产业链稳定性增强。随着《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》修订稿的审议通过，绿色环保的重要性再次凸显，建筑模板将继续在公共基础设施建设领域发力。报告期内，公司继续致力“巩固存量订单市场，拓展新客户，优化客户结构”的策略下，深耕现有客户，扩大市场份额，稳步且行之有效地推进新项目及新产品研发。

2、报告期内，公司加强对生产和管理过程中的成本控制，优化成本结构，提高生产经营效率；强化内部控制，节能挖潜，促进增收节支；积极开展合理化建议工作，深入挖掘各个管理节点潜力，提升公司治理水平。

3、报告期内，公司转让了全资子公司福建海源华创新材料制品有限公司 100% 股权，此

举有利于公司优化资源配置，盘活存量资产，进一步改善公司经营业绩，促进公司未来发展。

4、公司继续深化开展机构瘦身，推动各业务单元优化人才发展与淘汰机制，确保在人员适当合理减少的同时保证各业务的顺利开展和完成。完善激励机制，保持以核心技术人才为基点，通过完善核心技术人才发展和培养制度，形成稳定高效的技术人才阶梯结构。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	128,715,774.15	171,680,664.57	-25.03%	报告期内母公司营业收入受疫情影响较去年同期减少所致。
营业成本	114,057,458.99	144,796,124.37	-21.23%	公司营业收入较去年同期减少，营业成本相应有所减少所致。
销售费用	8,695,003.99	12,730,237.49	-31.70%	本期差旅支出有所减少所致。
管理费用	17,917,960.15	19,543,296.06	-8.32%	
财务费用	10,834,020.95	9,632,229.43	12.48%	
所得税费用		-4,149,504.95	100.00%	本期未计提递延所得税资产所致。
研发投入	9,870,696.86	15,630,949.55	-36.85%	本期公司研发投入有所减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	168,588,914.01	41,935,128.70	302.02%	2019 年末因公司战略重组、调整未来战略规划等原因终止了部分采购合同，将相应预付款项收回。
投资活动产生的现金流量净额	27,976,871.33	-31,036,250.17	190.14%	1、本期公司研发投入有所减少，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金支出较上期减少所致；2、公司转让全资子公司福建海源华创新材料制品有限公司，本报告期收到转让款。
筹资活动产生的现金流量净额	-47,292,395.38	-69,689,660.68	32.14%	本期公司支付其他与筹资活动有关的现金较上期有所减少所致。
现金及现金等价物净增加额	149,272,735.06	-58,672,018.27	354.42%	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 354.42%。
--	--	--	--	------------

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	128,715,774.15	100%	171,680,664.57	100%	-25.03%
分行业					
工业	128,715,774.15	100.00%	171,680,664.57	100.00%	-25.03%
分产品					
压机及整线装备	66,598,988.74	51.74%	105,909,434.36	61.69%	-37.12%
复合材料业务	56,346,049.94	43.78%	54,575,840.39	31.79%	3.24%
农业智能装备	0.00	0.00%	7,058,557.11	4.11%	-100.00%
其他	5,770,735.47	4.48%	4,136,832.71	2.41%	39.50%
分地区					
国内	109,595,063.28	85.15%	159,259,902.03	92.77%	-31.18%
国外	19,120,710.87	14.85%	12,420,762.54	7.23%	53.94%

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	128,715,774.15	114,057,458.99	11.39%	-25.03%	-21.23%	-4.27%
分产品						
压机及整线装备	66,598,988.74	55,677,018.40	16.40%	-37.12%	-34.88%	-2.87%
复合材料业务	56,346,049.94	55,592,262.42	1.34%	3.24%	9.25%	-5.42%
农业智能装备				-100.00%	-100.00%	-17.19%
其他	5,770,735.47	2,788,178.17	51.68%	39.50%	8.74%	13.66%
分地区						
国内	109,595,063.28	102,684,427.48	6.31%	-31.18%	-24.65%	-8.12%
国外	19,120,710.87	11,373,031.51	40.52%	53.94%	33.44%	9.14%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(1) 2020 年上半年度，受国内外新冠肺炎疫情的影响，公司以及上下游产业链企业的复工复产延迟，产品交付及项目实施延缓，公司各项业务均受到不同程度的影响。机械业务还面临下游客户的利润挤压及行业竞争加剧的局面，国内市场需求下滑，叠加国际贸易争端的全面升级，国际业务工作开展难度加大，压机及整线装备营业收入及营业成本较去年同期有所减少。

(2) 报告期内母公司出口业务订单中合同金额 164 万欧元为 2019 年底报关出口，由于出口日期实际为 2020 年 1 月初，导致本期公司国外营业收入及营业成本较去年同期有所增长。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	33,124,663.35	190.48%	转让全资子公司福建海源华创新材料制品有限公司股权所致。	否
公允价值变动损益	-1,651,496.00	-9.50%	参股公司云度新能源公司股权公允价值变动损益。	否
其他收益	4,219,132.46	24.26%	收到政府补助收入。	否
信用减值	8,183,383.11	47.06%	计提应收账款坏账准备、其他应收款坏账准备所致。	否
资产处置收益	7,182,929.40	41.30%	以金山房产、建筑物及土地投资入股成立全资子公司福建海源华创新材料制品有限公司的资产处置收益。	否

四、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		上年期末		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	224,986,533.32	15.92%	86,304,438.72	4.56%	11.36%	1、2019 年末因公司战略重组、调整未来战略规划等原因终止了部分采购合同，将相应预付款项收回；2、公司转让全资子公司福建海源华创新材料制品有限公司，本报告期收到转让款所致。

应收账款	98,341,406.38	6.96%	202,256,385.31	10.69%	-3.73%	
存货	238,657,652.98	16.89%	345,485,998.18	18.25%	-1.36%	
长期股权投资	14,199,382.09	1.00%	15,160,321.84	0.80%	0.20%	
固定资产	550,769,884.25	38.98%	623,188,360.71	32.92%	6.06%	
在建工程	31,971,890.16	2.26%	111,784,893.39	5.91%	-3.65%	
短期借款	320,753,112.78	22.70%	256,750,000.00	13.56%	9.14%	
长期借款			25,000,000.00	1.32%	-1.32%	

2、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	-1,651,496.00	-88,390,885.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,609,115.00
金融资产小计	99,000,000.00	-1,651,496.00	-88,390,885.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,609,115.00
上述合计	99,000,000.00	-1,651,496.00	-88,390,885.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,609,115.00
金融负债	99,000,000.00	-1,651,496.00	-88,390,885.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,609,115.00

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

因抵押、质押或冻结等使用有限制的货币资金

单位：元

项目	期末金额	期初金额
银行承兑汇票保证金	64,048,405.24	40,701,620.99
买方信贷保证金	1,076,135.24	1,279,260.24
信用证保证金		
合计	65,124,540.48	41,980,881.23

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
23,800,000.00	500,000.00	4,660.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
福建海源华创新材料制品有限公司	玻璃纤维及制品制造；玻璃纤维增强塑料制品制造；轻质建筑材料制造；高性能纤维及复合材料销售；其他未列明的汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售。	新设	23,800,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	玻璃纤维及制品制造等	股权已全部转让	0.00	0.00	否	2019年09月17日	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《关于拟设立全资子公司的公告》（公告编号：2019-056）。
合计	--	--	23,800,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	99,000,000.00	-1,651,496.00	-88,390,885.00	0.00	0.00	0.00	10,609,115.00	自有资金
合计	99,000,000.00	-1,651,496.00	-88,390,885.00	0.00	0.00	0.00	10,609,115.00	--

5、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。

6、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。

7、非募集资金投资的重大项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
福建华博睿达智能科技有限公司	50%	2020年01月17日	2,700	0	对公司2020年度经营业绩产生积极影响	106.91%	市场定价原则	否	无关联关系	是	是	2020年01月21日	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《关于转让全资子公司股权的公告》(公告编号:2020-010)
福建君合华博数字科技有限公司	50%	2020年01月17日	2,700	0	对公司2020年度经营业绩产生积极影响	106.91%	市场定价原则	否	无关联关系	是	是	2020年01月21日	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《关于转让全资子公司股权的公告》(公告编号:2020-010)

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福建海源新材料科技有限公司	子公司	复合材料、玻璃钢制品及新型建筑材料的研发、生产和销售；汽车配件的加工和销售；自主生产产品进出口业务；模板作业分包、脚手架作业分包、装饰设计与施工、钢结构安装、维修工程、在建或已建工程的配套工程的施工；模板租赁服务	380,000,000	691,315,273.99	192,871,167.31	60,017,483.26	-10,517,855.91	-10,663,422.14
福建省海源智能装备有限公司	子公司	智能装备的研发、设计、生产、销售、安装、维修、租赁服务；高技术复合材料生产。	10,000,000	188,094,239.54	-54,108,942.54	27,200,076.25	-6,781,042.50	-6,778,203.94
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；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；教育信息咨询。	15,000,000	47,683,828.21	6,742,706.25	2,035,538.48	-884,080.64	-667,127.11
福建易安特新型建材有限公司	参股公司	复合材料制品、新型建筑材料、建筑设备及工具的销售、租赁和服务；模板作业分包、脚手架作业分包、装饰设计与施工、钢结构安装、维修工程、在建或已建工程的配套工程的施工。	10,000,000	62,763,756.02	19,246,449.83	59,117,416.35	10,055,082.65	7,676,916.64
江苏微赛新材料科技有限公司	参股公司	新材料（复合材料）的开发、生产和销售；新材料（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）	11,144,000	7,714,037.72	7,748,314.25	71,866.55	63,758.27	134,057.83

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。（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）	25,910,000	11,109,862.00	6,327,666.49	292,898.89	-535,083.49	-535,083.49
福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司	参股公司	新能源汽车整车及汽车零部件的研发、生产、加工、销售和咨询服务；自营或代理各类商品及技术的进出口业务（但国家限制公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。	900,000,000	1,478,623,110.02	344,451,768.14	11,339,278.93	-82,670,588.43	-84,092,633.22

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
福建海源华创新材料制品有限公司	转让	对公司 2020 年度经营业绩产生积极影响

主要控股参股公司情况说明

根据公司经营发展需要，公司将全资子公司福建海源华创新材料制品有限公司 100% 股权分别转让 50% 股权给福建华博睿达智能科技有限公司，转让 50% 股权给福建君合华博数字科技有限公司，转让价款为人民币 5,400 万元。本次交易完成后，公司不再持有海源华创股权。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

报告期内，公司面临的风险未发生重大变化，具体内容请参照《2019 年年度报告》“第四节 经营情况讨论与分析 九、公司未来发展的展望 （四）可能面对的风险”。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	41.36%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	《2019 年度股东大会决议公告》(编号: 2020-052) 刊载于公司指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》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、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。

三、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。

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	5,263.38	否	无	无	无		无

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
福建易安特新型建材有限公司	参股公司	持续性关联交易	销售复合材料建筑模板	市场价	-	3,497.3	62.07%	20,000	否	月结60天	3497.3 万元	2019 年 12 月 14 日	《关于预计 2020 年度全资子公司与参股公司日常关联交易的公告》(编号: 2019-077)
合计				--	--	3,497.3	--	20,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期内不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经常性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
秦皇岛凯泽建材有限公司	2019年04月29日	20.31	2018年05月16日	0	连带责任保证	24个月	是	否
福建省汽车工业集团	2019年01月29日	3,850	2019年03月15日	2,173.56	连带责任保证	24个月	否	是

团云度新能源汽车股份有限公司								
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		8,850	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)					2,193.87
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		8,850	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)					2,173.56
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
福建海源新材料科技有限公司	2019年04月29日	30,000	2019年05月15日	8,017.87	连带责任保证	12个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					8,375.87
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					8,017.87
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)		38,850	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					10,569.74
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		38,850	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					10,191.43
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								12.12%
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 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。

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。

十六、社会责任情况

1、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：否

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫工作。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）股东股权质押情况

1、2017年8月，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”）将其持有的公司850万股股份与中银国际证券有限责任公司（以下简称“中银国际证券”）进行股票质押式回购交易，具体情况详见2017年8月3日公司刊载于指定媒体《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《关于公司股东进行股票质押式回购交易的公告》（编号：2017-041）。2018年6月至2020年6月，上述质押股份，海诚投资与中银国际证券进行5次的股票质押式回购交易补充质押，共补充质押770万股。2019年11月，海诚投资将其质押给中银国际证券的200万股股份解除质押。具体情况详见公司刊载于指定媒体《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《关于控股股东进行股票质押式回购交易补充质押的公告》（编号：2018-069、074；2019-046、065），《关于控股股东解除股权质押的公告》（2019-072）。

2017年11月，海诚投资将其持有的公司800万股股份与中银国际证券进行股票质押式回购交易，具体情况详见2017年11月10日公司刊载于指定媒体《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《关于公司股东进行股票质押式回购交易的公告》（编号：2017-059）。2018年8月至2019年11月，上述质押股份，海诚投资与中银国际证券进行6次的股票质押式回购交易，共补充质押695.3169万股，2019年11月，海诚投资将其质押给中银国际证券的399.4868万股股份解除质押。具体情况详见公司刊载于指定媒体《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《关于控股股东进行股票质押式回购交易补充质押的公告》（编号：2018-079、097、098；2019-046、065），

《关于控股股东解除股权质押的公告》（编号：2019-072）。

截至本报告披露日，上述质押股份已全部解除质押，具体情况详见2020年7月23日公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于控股股东解除股权质押的公告》（编号：2020-066）。

2018年12月，海诚投资与李明阳先生分别与福州市华侨基金有限责任公司（以下简称“华侨基金”）进行了股票质押，质押股份分别为495.0532万股及1640.5991万股。2020年4月，李明阳先生质押给华侨基金的400万股股份解除质押，7月，海诚投资质押的495.0532万股股份解除质押。具体情况详见公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司股东解除股权质押及进行股票质押的公告》（编号：2018-115）、《关于公司股东部分股份解除质押及质押展期的公告》（编号：2020-049）、《关于控股股东解除股权质押的公告》（编号：2020-066）。

2018年12月，海诚投资将其持有的公司270万股股份与东吴证券股份有限公司（以下简称“东吴证券”）进行股票质押式回购交易，2020年1月，海诚投资质押给东吴证券的部分公司股票因触发协议约定的违约条款遭遇强制平仓导致被动减持。2020年3月，上述质押股份已全部解除质押。具体情况详见公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司股东进行股票质押式回购交易的公告》（编号：2018-116）、《关于控股股东所持公司部分股票遭遇平仓导致被动减持的公告》（编号：2020-007）、《关于控股股东解除股权质押的公告》（编号：2020-025）。

2020年3月，海诚投资将其所持有的公司250万股股份质押给江西嘉维，并于5月解除质押。具体情况详见公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》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：2020-029）、《关于控股股东解除股权质押的公告》（编号：2020-050）。

（二）公司持股5%以上股东减持股份情况

2020年1月，公司收到股东上银瑞金资本-上海银行-吴国继（以下简称“上银瑞金-吴国继”）和上银瑞金资本-中信银行-上银瑞金-慧富15号（以下简称“上银瑞金-慧富15号”）的告知函，由于资管计划产品运作需求，上述股东计划在公告披露之日起十五个交易日后的六个月内通过集中竞价方式减持不超过本公司股份5,200,000股（不超过本公司总股本比例2%）。具体详见2020年1月3日公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司持股5%以上股东减持股份预披露的公告》（编号：

2020-003、004)。

在减持计划期间，上银瑞金-吴国继通过集中竞价方式累计减持公司股份520万股，占公司总股本的2%。减持后，上银瑞金-吴国继持有公司股份26,821,889股，占公司总股本的10.32%。具体情况详见2020年2月19日、2020年5月30日公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司持股5%以上股东股份减持的进展公告》（编号：2020-016）、《关于公司持股5%以上股东股份减持计划实施完毕的公告》（编号：2020-056）、《关于公司持股5%以上股东减持比例超过1%的公告》（公告编号：2020-057）。

在减持计划期间，上银瑞金-慧富15号通过集中竞价的方式累计减持公司股份260万股，占公司总股份的1%。减持后，上银瑞金-慧富15号持有公司股份1,581.21股，占公司总股本的6.08%。具体情况详见2020年3月12日公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司持股5%以上股东股份减持的进展公告》（编号：2020-026）、《关于公司持股5%以上股东减持比例达到1%的公告》（编号：2020-027）和《关于持股5%以上股东股份减持计划期限届满暨未来减持计划的预披露公告》（编号：2020-071）。

2020年1月，公司收到海诚投资的告知函，海诚投资质押给东吴证券的部分公司股票因触发协议约定的违约条款遭遇强制平仓导致被动减持15.3万股，占公司总股本的0.06%。减持后，海诚投资持有公司股份4570.91万股，占公司总股本的17.58%。具体情况详见2020年1月21日公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于控股股东所持公司部分股票遭遇平仓导致被动减持的公告》（编号：2020-007）。

2020年1月，公司收到海诚投资的告知函，海诚投资计划在本公告披露之日起十五个交易日后的3个月内通过集中竞价方式减持不超过本公司股份2,600,000股（不超过本公司总股本的1%）。在减持计划期间，海诚投资未减持公司股份。具体情况详见2020年1月31日、4月9日、5月26日公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于控股股东减持股份的预披露公告》（编号：2020-013）、《关于控股股东股份减持的进展公告》（编号：2020-033）、《关于控股股东股份减持计划期限届满的公告》（编号：2020-055）。

2020年3月，公司收到股东李明阳先生的告知函，由于个人资金需求，李明阳先生在本公告披露之日起十五个交易日后的三个月内通过集中竞价方式减持不超过本公司股份2,600,000

股（不超过本公司总股本比例1%）。在减持计划期间，李明阳先生未减持公司股份。具体情况详见2020年3月13日、5月13日、7月7日公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司持股5%以上股东减持股份预披露的公告》（编号：2020-028）、《关于公司持股5%以上股东股份减持的进展公告》（编号：2020-053）、《关于公司持股5%以上股东股份减持计划期限届满的公告》（编号：2020-060）。

（三）公司股东签署股权转让情况

2020年1月，公司控股股东海诚投资、股东李明阳先生及海源实业有限公司（以下简称“海源实业”）与黑石投资咨询（平潭）有限公司（以下简称“黑石投资”）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意向书》，海诚投资、李明阳先生和海诚实业或其指定关联方拟将其持有的上市公司不超过7,020万股股份（即不超过上市公司总股本的27%）转让予黑石投资，黑石投资拟受让前述股份。2020年3月，经海诚投资，李明阳先生，海源实业和黑石投资友好协商，决定终止本次控股权转让交易。具体情况详见2020年1月17日、2020年3月3日公司刊载于指定媒体《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《关于公司股东签署<股份转让意向书>暨公司控制权拟发生变更的提示性公告》（编号：2020-006）、《关于公司控股权转让终止的公告》（编号：2020-020）。

2020年3月，公司控股股东海诚投资、股东李明阳及海源实业（以上统称“转让方”或“甲方”）与江西嘉维企业管理有限公司（以下简称“受让方”或“乙方”）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框架协议》，甲方或其指定关联方拟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%）转让给乙方，乙方有意受让。2020年4月，甲方确认前述股份的转让主体为：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”）。2020年4月27日，海诚投资、上银瑞金分别与乙方签署了《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》。乙方与甲方指定方上银瑞金之间股权转让协议将另行签订。上述股份转让完成后，乙方将持有上市公司总股本的22%，成为上市公司控股股东，取得上市公司控制权。具体情况详见2020年3月3日、4月22日、4月27日、4月29日公司刊载于指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司股东签署<股份转让框架协议>暨公司控制权拟发生变更的提示性公告》（编号：2020-021）、《关于公司控制权拟发生变更的进展公告》（编号：2020-036）、《关于公司控股股东签署<股份转让协议>暨公司控制权拟发生变更的进展公告》（编号：2020-037）、《关于公司股东签署<股份转让协议>的公告》（编号：2020-038）。

十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）转让全资子公司股权

2020年1月，公司召开第四届董事会第三十三次会议，审议通过《关于转让全资子公司股权的议案》。公司将全资子公司福建海源华创新材料制品有限公司（以下简称“海源华创”）100%股权分别转让50%股权给福建华博睿达智能科技有限公司，转让50%股权给福建君合华博数字科技有限公司，转让价款为人民币5,400万元。同月，海源华创办理完成上述事项工商变更登记手续，并取得福州市仓山区市场监督管理局换发的新《营业执照》。具体情况详见2020年1月21日、2020年1月31日公司刊载于指定媒体《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公告》(编号：2020-010)、《关于转让全资子公司股权的补充公告》(编号：2020-011)、《关于转让全资子公司股权的进展公告》(编号：2020-014)。

（二）全资子公司再次通过高新技术企业认定

2020年3月，全资子公司福建海源新材料科技有限公司（以下简称“海源新材料”）收到福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，。本次系海源新材料原高新技术企业证书有效期满后进行的重新认定。具体情况详见2020年3月26日公司刊载于指定媒体《中国证券报》、《证券时报》、和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于全资子公司再次通过高新技术企业认定的公告》(编号：2020-031)。

第六节 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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	16,250	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	-					
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
福建海诚投资有限公司	境内非国有法人	17.58%	45,709,100	-153,000	0	45,709,100	质押	35,308,833
上银瑞金资本—上海银行—吴国继	其他	9.80%	25,491,889	-6,530,000	0	25,491,889		
李明阳	境内自然人	6.31%	16,405,991	0	0	16,405,991	质押	12,405,991
上银瑞金资本—中信银行—上银瑞金—慧富 15 号资产管理计划	其他	6.08%	15,812,100	-2,600,000	0	15,812,100		
海源实业有限公司	境外法人	3.20%	8,308,750	0	0	8,308,750		
吴莉萍	境内自然人	1.32%	3,430,826	3,430,826	0	3,430,826		

周倩云	境内自然人	1.09%	2,840,000	0	0	2,840,000		
李红卫	境外自然人	0.84%	2,194,338	2,194,338	0	2,194,338		
吴景珍	境内自然人	0.80%	2,086,937	2,086,937	0	2,086,937		
杨宇胜	境内自然人	0.79%	2,052,800	2,052,800	0	2,052,800		
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	前 10 名股东中，福建海诚投资有限公司系公司原实际控制人控制的企业；海源实业有限公司属于公司原实际控制人之一李祥凌先生子女控制下的关联企业；李明阳系公司原实际控制人之一李良光先生之子；上银瑞金资本—中信银行—上银瑞金—慧富 15 号资产管理计划委托人系公司原实际控制人及公司部分高管人员。除以上情况外，其他前 10 名股东之间不存在公司已知的关联关系，也不存在公司已知的一致行动人关系。							
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					
福建海诚投资有限公司	45,709,100	人民币普通股	45,709,100					
上银瑞金资本—上海银行—吴国继	25,491,889	人民币普通股	25,491,889					
李明阳	16,405,991	人民币普通股	16,405,991					
上银瑞金资本—中信银行—上银瑞金—慧富 15 号资产管理计划	15,812,100	人民币普通股	15,812,100					
海源实业有限公司	8,308,750	人民币普通股	8,308,750					
吴莉萍	3,430,826	人民币普通股	3,430,826					
周倩云	2,840,000	人民币普通股	2,840,000					
李红卫	2,194,338	人民币普通股	2,194,338					
吴景珍	2,086,937	人民币普通股	2,086,937					
杨宇胜	2,052,800	人民币普通股	2,052,800					
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	前 10 名股东中，福建海诚投资有限公司系公司原实际控制人控制的企业；海源实业有限公司属于原公司实际控制人之一李祥凌先生子女控制下的关联企业；李明阳系公司原实际控制人之一李良光先生之子；上银瑞金资本—中信银行—上银瑞金—慧富 15 号资产管理计划委托人系公司原实际控制人及公司部分高管人员。除以上情况外，其他前 10 名股东之间不存在公司已知的关联关系，也不存在公司已知的一致行动人关系。							

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、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。

备注：公司控股股东、实际控制人于 2020 年 7 月发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、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 2019 年年报。

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
王加志	副总经理	解聘	2020 年 04 月 29 日	个人原因离职

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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：福建海源复合材料科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	224,986,533.32	52,570,139.01
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		
应收账款	98,341,406.38	110,254,660.43
应收款项融资	5,155,034.83	2,579,661.87
预付款项	65,119,878.78	61,039,064.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,916,150.97	176,323,834.70
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	238,657,652.98	265,980,328.11
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	16,193,152.89	17,278,756.34
流动资产合计	666,369,810.15	686,026,444.49
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	10,630,541.37	10,630,541.37
长期股权投资	14,199,382.09	11,274,718.74
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	10,609,115.00	12,260,611.00
投资性房地产		
固定资产	550,769,884.25	588,722,760.87
在建工程	31,971,890.16	31,547,538.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	77,288,485.13	80,882,507.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	20,348,738.91	16,610,192.12
递延所得税资产	20,556,713.21	20,556,713.21
其他非流动资产	10,351,877.96	8,018,563.85
非流动资产合计	746,726,628.08	780,504,147.09
资产总计	1,413,096,438.23	1,466,530,591.58
流动负债：		
短期借款	320,753,112.78	305,751,821.18
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	34,463,012.20	48,043,003.30
应付账款	78,814,003.67	87,714,328.95
预收款项		93,517,784.75

合同负债	78,992,785.75	
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	3,740,029.58	10,087,886.38
应交税费	883,036.87	1,181,632.53
其他应付款	9,862,802.16	20,407,293.37
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	32,205,761.84	60,454,398.90
其他流动负债		
流动负债合计	559,714,544.85	627,158,149.36
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		
长期应付款	1,910,540.00	5,590,079.64
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,426,000.00	10,636,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,336,540.00	16,226,079.64
负债合计	572,051,084.85	643,384,229.00
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	4,721,068.06	4,212,068.26
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38
一般风险准备		
未分配利润	-625,486,826.31	-642,876,817.31
归属于母公司所有者权益合计	841,045,353.38	823,146,362.58
少数股东权益		
所有者权益合计	841,045,353.38	823,146,362.58
负债和所有者权益总计	1,413,096,438.23	1,466,530,591.58

公司负责人：甘胜泉

主管会计工作负责人：张忠

会计机构负责人：鄢继光

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	163,140,507.12	12,290,109.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	117,554,024.18	95,057,107.22
应收款项融资		2,418,591.88
预付款项	60,104,623.00	56,336,136.44
其他应收款	317,038,174.43	446,681,013.11
其中：应收利息		
应收股利		
存货	193,721,845.45	224,484,778.25
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	728,144.96	424,171.91
流动资产合计	852,287,319.14	837,691,907.85

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	10,630,541.37	10,630,541.37
长期股权投资	286,164,454.35	286,464,661.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	10,609,115.00	12,260,611.00
投资性房地产		
固定资产	162,020,818.18	183,249,692.46
在建工程	13,597,120.30	13,336,065.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,308,909.73	35,290,201.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,401,678.47	1,682,014.19
递延所得税资产	20,556,713.21	20,556,713.21
其他非流动资产	4,261,401.94	4,286,401.94
非流动资产合计	540,550,752.55	567,756,902.84
资产总计	1,392,838,071.69	1,405,448,810.69
流动负债：		
短期借款	201,370,421.18	206,370,421.18
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,570,000.00	38,570,000.00
应付账款	37,044,933.19	49,448,832.32
预收款项		48,495,909.03
合同负债	34,313,810.86	
应付职工薪酬	1,659,707.47	4,550,715.23
应交税费	583,533.94	848,769.35
其他应付款	112,897,054.46	76,288,065.97
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	32,205,761.84	60,454,398.90
其他流动负债		
流动负债合计	448,645,222.94	485,027,111.98
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	1,910,540.00	5,590,079.64
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,015,000.00	1,225,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,925,540.00	6,815,079.64
负债合计	451,570,762.94	491,842,191.62
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	4,721,068.06	4,212,068.26
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38
未分配利润	-525,264,870.94	-552,416,560.82
所有者权益合计	941,267,308.75	913,606,619.07
负债和所有者权益总计	1,392,838,071.69	1,405,448,810.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	128,715,774.15	171,680,664.57
其中：营业收入	128,715,774.15	171,680,664.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	162,231,947.05	203,675,670.29
其中：营业成本	114,057,458.99	144,796,124.37
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	856,806.11	1,342,833.39
销售费用	8,695,003.99	12,730,237.49
管理费用	17,917,960.15	19,543,296.06
研发费用	9,870,696.86	15,630,949.55
财务费用	10,834,020.95	9,632,229.43
其中：利息费用	11,097,336.39	9,502,998.55
利息收入	440,765.76	160,263.87
加：其他收益	4,219,132.46	2,114,417.00
投资收益（损失以“-”号填列）	33,124,663.35	1,046,289.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-1,651,496.00	-899,218.48
信用减值损失（损失以“-”	8,183,383.11	

号填列)		
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-6,728,008.98
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	7,182,929.40	
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	17,542,439.42	-36,461,526.25
加: 营业外收入	638,212.91	699,950.57
减: 营业外支出	790,661.33	471.93
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	17,389,991.00	-35,762,047.61
减: 所得税费用		-4,149,504.95
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	17,389,991.00	-31,612,542.66
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	17,389,991.00	-31,612,542.66
2.终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	17,389,991.00	-31,612,542.66
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	17,389,991.00	-31,612,542.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,389,991.00	-31,612,542.66
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	0.0669	-0.1216
（二）稀释每股收益	0.0669	-0.1216

公司负责人：甘胜泉

主管会计工作负责人：张忠

会计机构负责人：鄢继光

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	68,722,246.67	124,992,198.32
减：营业成本	55,731,652.73	104,120,688.94
税金及附加	554,382.94	1,049,297.91
销售费用	2,056,493.76	1,978,760.99
管理费用	10,838,618.87	5,730,823.74
研发费用	5,797,273.40	9,740,438.25
财务费用	8,139,137.17	7,794,791.82
其中：利息费用	8,290,403.75	7,850,063.26
利息收入	192,072.50	124,309.01
加：其他收益	3,171,115.00	1,453,300.00
投资收益（损失以“－”号填列）	29,899,792.80	-23,138.59

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-1,651,496.00	-899,218.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,154,878.34	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,146,314.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,982,432.69	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	27,161,410.63	-11,037,974.49
加：营业外收入	634,533.97	699,950.57
减：营业外支出	644,254.72	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,151,689.88	-10,338,023.92
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,151,689.88	-10,338,023.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,151,689.88	-10,338,023.92
（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	27,151,689.88	-10,338,023.92
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1044	-0.0398
(二) 稀释每股收益	0.1044	-0.0398

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	114,163,295.39	126,099,945.73
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	2,214,341.08	1,197,756.87
收到其他与经营活动有关的现金	176,170,757.53	12,632,787.04
经营活动现金流入小计	292,548,394.00	139,930,489.64
购买商品、接受劳务支付的现金	67,764,662.44	38,176,454.43
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	31,561,645.99	37,936,099.19
支付的各项税费	5,321,057.62	2,363,817.84
支付其他与经营活动有关的现金	19,312,113.94	19,518,989.48
经营活动现金流出小计	123,959,479.99	97,995,360.94
经营活动产生的现金流量净额	168,588,914.01	41,935,128.70
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		3,073,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,193,990.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	44,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	46,193,990.00	3,073,500.00
购建固定资产、无形资产和其	18,217,118.67	33,609,750.17

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	18,217,118.67	34,109,750.17
投资活动产生的现金流量净额	27,976,871.33	-31,036,250.17
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	155,000,000.00	130,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	29,368,958.34	768,750.00
筹资活动现金流入小计	184,368,958.34	130,768,750.00
偿还债务支付的现金	185,000,000.00	126,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,176,353.72	6,850,968.09
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	37,485,000.00	67,107,442.59
筹资活动现金流出小计	231,661,353.72	200,458,410.68
筹资活动产生的现金流量净额	-47,292,395.38	-69,689,660.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-654.90	118,763.88
五、现金及现金等价物净增加额	149,272,735.06	-58,672,018.27
加：期初现金及现金等价物余额	10,589,257.78	102,480,605.02
六、期末现金及现金等价物余额	159,861,992.84	43,808,586.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	33,794,771.06	64,679,493.24
收到的税费返还	281,769.12	1,128,525.26
收到其他与经营活动有关的现金	145,048,452.52	2,216,193.66
经营活动现金流入小计	179,124,992.70	68,024,212.16
购买商品、接受劳务支付的现金	35,659,307.85	35,968,997.19
支付给职工以及为职工支付的现金	15,552,014.16	20,664,517.05
支付的各项税费	4,874,307.65	1,503,071.02
支付其他与经营活动有关的现金	3,110,029.12	5,774,069.36
经营活动现金流出小计	59,195,658.78	63,910,654.62
经营活动产生的现金流量净额	119,929,333.92	4,113,557.54
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	44,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,184,000.00	
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	46,184,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,000.00	26,856,217.04
投资支付的现金		
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	155,000.00	26,856,217.04
投资活动产生的现金流量净额	46,029,000.00	-26,856,217.04
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	95,000,000.00	100,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	29,368,958.34	768,750.00
筹资活动现金流入小计	124,368,958.34	100,768,750.00
偿还债务支付的现金	125,000,000.00	96,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,788,114.28	5,244,818.08
支付其他与筹资活动有关的现金	7,485,000.00	40,780,684.62
筹资活动现金流出小计	139,273,114.28	142,525,502.70
筹资活动产生的现金流量净额	-14,904,155.94	-41,756,752.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-654.90	116,115.94
五、现金及现金等价物净增加额	151,053,523.08	-64,383,296.26
加：期初现金及现金等价物余额	2,439,848.80	93,726,016.52
六、期末现金及现金等价物余额	153,493,371.88	29,342,720.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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			4,212,068.26	38,694,973.38		-642,876,817.31		823,146,362.58		823,146,362.58
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	260,000,000.00				1,163,116,138.25			4,212,068.26	38,694,973.38		-642,876,817.31		823,146,362.58		823,146,362.58

额															
三、本期 增减变 动金额 (减少 以“-” 号填列)							508,999.80			17,389,991.00		17,898,990.80		17,898,990.80	
(一)综 合收益 总额										17,389,991.00		17,389,991.00		17,389,991.00	
(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							508,999.80					508,999.80		508,999.80
1. 本期提取							561,070.80					561,070.80		561,070.80
2. 本期使用							52,071.00					52,071.00		52,071.00
(六)其他														
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25		4,721,068.06	38,694,973.38		-625,486,826.31		841,045,353.38		841,045,353.38

上期金额

单位：元

项目	2019 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			3,301,209.58	38,694,973.38		-71,932,540.05		1,393,179,781.16	1,393,179,781.16	
加： 会计政策 变更											4,410,124.25		4,410,124.25	4,410,124.25	
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			3,301,209.58	38,694,973.38		-67,522,415.80		1,397,589,905.41	1,397,589,905.41	
三、本期 增减变动							452,576.07				-31,612,542.66		-31,159,966.59	-31,159,966.59	

金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额											-31,612,542.66		-31,612,542.66		-31,612,542.66
（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							452,576.07					452,576.07		452,576.07
1. 本期提取							622,767.06					622,767.06		622,767.06
2. 本期使用							170,190.99					170,190.99		170,190.99
(六) 其他														
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25		3,753,785.65	38,694,973.38		-99,134,958.46		1,366,429,938.82		1,366,429,938.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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			4,212,068.26	38,694,973.38	-552,416,560.82		913,606,619.07
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			4,212,068.26	38,694,973.38	-552,416,560.82		913,606,619.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							508,999.80			27,151,689.88		27,660,689.68
（一）综合收益总额										27,151,689.88		27,151,689.88
（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							508,999.80					508,999.80
1. 本期提取							561,070.80					561,070.80
2. 本期使用							52,071.00					52,071.00
(六) 其他												
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25		4,721,068.06	38,694,973.38	-525,264,870.94			941,267,308.75

上期金额

单位：元

项目	2019 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			3,301,209.58	38,694,973.38	-74,075,139.23		1,391,037,181.98
加：会计政策变更										4,410,124.25		4,410,124.25
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			3,301,209.58	38,694,973.38	-69,665,014.98		1,395,447,306.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								452,576.07		-10,338,023.92		-9,885,447.85
（一）综合收益总额										-10,338,023.92		-10,338,023.92
（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								452,576.07				452,576.07
1. 本期提取								622,767.06				622,767.06
2. 本期使用								170,190.99				170,190.99
（六）其他												
四、本期期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			3,753,785.65	38,694,973.38	-80,003,038.90		1,385,561,858.38

三、公司基本情况

（一）公司的基本情况

福建海源复合材料科技股份有限公司（以下简称“公司”）截至2020年06月30日，注册资本人民币26,000万元，法定代表人：李良光，统一社会信用代码：91350000751365473X，注册地址：福建闽侯县荆溪镇铁岭北路2号。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。

报告期内，本公司的母公司为福建海诚投资有限公司，实际控制人为李良光、李建峰、李祥凌。

本期合并财务报表范围未发生变化，纳入合并范围的子公司情况详见附注七。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月24日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2020年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
福建海源新材料科技有限公司
福建省海源智能装备有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、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

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

2、会计期间

公司会计年度自公历每年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

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。

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、负债及或有负债在本期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

A.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。

B.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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

C. 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。

D. 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		继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债

有的风险和报酬	
---------	--

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：

- I.发行方或债务人发生重大财务困难；
- II.债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- III.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；

IV.债务人很可能破产或进行其他财务重组；

V.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；

VI.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的承兑银行信用评级较高，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
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
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
账龄组合	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“五五摊销法”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：无

17、合同成本：无

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

A. 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。

B. 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：

A. 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。

B. 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。

C. 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。

D. 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

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（二十一）项固定资产及折旧和第（二十四）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	5-10	10%	9-18%
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	10	10%	9%

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

公司租赁资产符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的 75% 以上；
- ④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

在租赁开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

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为使资产达到预定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：无

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法、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、(二十五)“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：

I.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；

II.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

III.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；

IV.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；

V.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：无

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。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。

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：

A. 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。

B. 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。

C. 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 A 和 B 项计入当期损益；第 C 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：无

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

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

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 销售商品

①销售商品收入确认和计量的总体原则

在公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

②本公司销售商品收入确认的标准及收入确认时间的具体判断标准

内销：公司内销销售收入实现的时点是发货并收到客户验收单后确认销售收入的实现。

外销：根据外销合同规定，在商品离岸时确认销售收入的实现，同时需要收齐装箱单、发票、报关单，并办妥交单手续后确认外销收入。

③关于本公司销售商品收入相应的业务特点分析和介绍

液压机销售业务特点分析和介绍：

公司一般情况，按订单进行生产销售，公司销售收入的实现是以客户收到机器，并签收验收单后确认销售收入的实现，无需安装调试，公司确认销售实现是基于以下几方面：

a、公司销售的产品属于标准件；

b、公司虽是大型设备，但在出厂前就已经对机器本身调试完毕，客户到场进行验收，整机运输，不存在到达客户后机器本身二次安装过程，仅仅是在客户完成桩基的基础上，进行简单的线路连接工作即可；

c、公司与客户签订的合同中明确规定，到货并验收后，机器的所有权即转移给客户，且合同条款同时规定，公司只是负责指导客户安装调试。

复合材料模板销售业务特点分析和介绍：

公司生产的复合材料模板属于标准产品，以发货并收到客户签收单后确认销售收入的实现。

（2）让渡资产使用权

提供资金的利息收入，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；他人使用公司非现金资产，发生的使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。让渡资产使用权收入应同时满足下列条件的，予以确认：

- ①相关的经济利益很可能流入企业；
- ②收入的金额能够可靠地计量。

（2）建造合同收入

①建造合同确认的一般原则

建造合同的结果在下列条件均能满足时，于资产负债表日根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

- a、合同总收入能够可靠地计量；
- b、与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- c、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- d、合同完工进度和为完工尚需发生的成本能够可靠地确定。

如果建造合同的结果不能可靠地估计，但预计合同成本能够收回时，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；预计合同成本不可能收回时，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提预计合同损失准备；待执行的亏损合同按其差额确认预计负债。

②本公司建造合同收入确认的具体方法

a、确定完工进度

期末根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度，计算公式如下：

$$\text{合同完工进度} = \text{累计实际发生的合同成本} \div \text{合同预计总成本} \times 100\%$$

其中，合同预计总成本包括项目产品成本和材料成本、劳务费及其他费用；实际发生的合同成本是指已安装的产品成本和材料成本、劳务费及其他费用。

b、计算当期合同收入和合同费用

当期确认的建造合同收入=合同总收入×完工进度-以前会计期间累计已确认的收入

当期确认的建造合同成本=合同预计总成本×完工进度-以前会计期间累计已确认的费用

当期确认的建造合同毛利=当期确认的建造合同收入-当期确认的

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：

A. 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。

B. 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：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 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。

C. 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：**I. 该项交易不是企业合并；II. 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：**I. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；II. 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：I.商誉的初始确认；II.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：I.投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；II.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

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

②出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

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) 建造合同

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④

合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

本公司于资产负债表日按照合同总收入乘以完工程度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工程度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

(4) 附回购条件的资产转让

售后回购是指销售商品的同时，公司同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。若售后回购交易属于融资交易的，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，不应确认收入；回购价格大于原售价的差额，公司在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。

(5) 终止经营

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月5日，财政部修订发布《企业会计准则第14号—收入》。根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行，执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。	已经董事会审议批准	详见下述“其他说明”

其他说明：

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号-收入》（财会[2017]22 号），本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则，根据新收入准则衔接规定，首次执行该准则的企业应当根据首次执行该准则的累计影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	52,570,139.01	52,570,139.01	
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			
应收账款	110,254,660.43	110,254,660.43	
应收款项融资	2,579,661.87	2,579,661.87	
预付款项	61,039,064.03	61,039,064.03	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	176,323,834.70	176,323,834.70	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	265,980,328.11	265,980,328.11	
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	17,278,756.34	17,278,756.34	
流动资产合计	686,026,444.49	686,026,444.49	
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	10,630,541.37	10,630,541.37	
长期股权投资	11,274,718.74	11,274,718.74	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	12,260,611.00	12,260,611.00	
投资性房地产			
固定资产	588,722,760.87	588,722,760.87	
在建工程	31,547,538.72	31,547,538.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	80,882,507.21	80,882,507.21	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	16,610,192.12	16,610,192.12	
递延所得税资产	20,556,713.21	20,556,713.21	
其他非流动资产	8,018,563.85	8,018,563.85	
非流动资产合计	780,504,147.09	780,504,147.09	
资产总计	1,466,530,591.58	1,466,530,591.58	
流动负债：			
短期借款	305,751,821.18	305,751,821.18	
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	48,043,003.30	48,043,003.30	
应付账款	87,714,328.95	87,714,328.95	
预收款项	93,517,784.75		-93,517,784.75
合同负债		93,517,784.75	93,517,784.75
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	10,087,886.38	10,087,886.38	
应交税费	1,181,632.53	1,181,632.53	
其他应付款	20,407,293.37	20,407,293.37	
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	60,454,398.90	60,454,398.90	
其他流动负债			
流动负债合计	627,158,149.36	627,158,149.36	
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			
长期应付款	5,590,079.64	5,590,079.64	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	10,636,000.00	10,636,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	16,226,079.64	16,226,079.64	
负债合计	643,384,229.00	643,384,229.00	
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	4,212,068.26	4,212,068.26	
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38	
一般风险准备			
未分配利润	-642,876,817.31	-642,876,817.31	
归属于母公司所有者权益合计	823,146,362.58	823,146,362.58	
少数股东权益			
所有者权益合计	823,146,362.58	823,146,362.58	
负债和所有者权益总计	1,466,530,591.58	1,466,530,591.58	

调整情况说明

因执行新收入准则，公司将原列报在“预收款项”的 93,517,784.75 元调整至“合同负债”。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	12,290,109.04	12,290,109.04	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	95,057,107.22	95,057,107.22	
应收款项融资	2,418,591.88	2,418,591.88	
预付款项	56,336,136.44	56,336,136.44	
其他应收款	446,681,013.11	446,681,013.11	
其中：应收利息			

应收股利			
存货	224,484,778.25	224,484,778.25	
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	424,171.91	424,171.91	
流动资产合计	837,691,907.85	837,691,907.85	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	10,630,541.37	10,630,541.37	
长期股权投资	286,464,661.55	286,464,661.55	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	12,260,611.00	12,260,611.00	
投资性房地产			
固定资产	183,249,692.46	183,249,692.46	
在建工程	13,336,065.87	13,336,065.87	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,290,201.25	35,290,201.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,682,014.19	1,682,014.19	
递延所得税资产	20,556,713.21	20,556,713.21	
其他非流动资产	4,286,401.94	4,286,401.94	
非流动资产合计	567,756,902.84	567,756,902.84	
资产总计	1,405,448,810.69	1,405,448,810.69	
流动负债：			
短期借款	206,370,421.18	206,370,421.18	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	38,570,000.00	38,570,000.00	

应付账款	49,448,832.32	49,448,832.32	
预收款项	48,495,909.03		-48,495,909.03
合同负债		48,495,909.03	48,495,909.03
应付职工薪酬	4,550,715.23	4,550,715.23	
应交税费	848,769.35	848,769.35	
其他应付款	76,288,065.97	76,288,065.97	
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	60,454,398.90	60,454,398.90	
其他流动负债			
流动负债合计	485,027,111.98	485,027,111.98	
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	5,590,079.64	5,590,079.64	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,225,000.00	1,225,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,815,079.64	6,815,079.64	
负债合计	491,842,191.62	491,842,191.62	
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	4,212,068.26	4,212,068.26	
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38	
未分配利润	-552,416,560.82	-552,416,560.82	
所有者权益合计	913,606,619.07	913,606,619.07	
负债和所有者权益总计	1,405,448,810.69	1,405,448,810.69	

调整情况说明：因执行新收入准则，公司将原列报在“预收款项”的 48,495,909.03 元调整至“合同负债”。

（4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	16%、13%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应交增值税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加、地方教育费附加	应交增值税额	3%、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
福建海源复合材料科技股份有限公司	15%
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%

2、税收优惠

（1）母公司的税收优惠

2018年11月30日，母公司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：GR201835000584，有效期三年。根据企业所得税法的规定，母公司作为国家重点扶持的高新技术企业，自2018年至2020年三年间可享受企业所得税减按15%征收的优惠税率。

母公司2018年度、2019年度、2020年度均享受企业所得税15%的优惠税率。

（2）子公司的税收优惠

2019年12月2日，子公司福建海源新材料科技有限公司（以下简称新材料公司）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，新材料公司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。

新材料公司2019年度、2020年度、2021年度均享受企业所得税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	190,062.94	93,345.08
银行存款	160,568,804.90	10,197,502.10
其他货币资金	64,227,665.48	42,279,291.83
合计	224,986,533.32	52,570,139.01
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	65,124,540.48	41,980,881.23

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等使用有限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末金额	期初金额
银行承兑汇票保证金	64,048,405.24	40,701,620.99
买方信贷保证金	1,076,135.24	1,279,260.24
账户冻结资金		
信用证保证金		
合计	65,124,540.48	41,980,881.23

2、交易性金融资产：无

3、衍生金融资产：无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

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：无

(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：无

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无

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	101,747,376.14	39.66%	96,990,455.38	95.32%	4,756,920.76	113,756,150.09	41.61%	107,670,760.22	94.65%	6,085,389.87
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	51,720,504.92	20.16%	51,720,504.92	100.00%	0.00	63,606,114.54	23.27%	62,277,645.43	97.91%	1,328,469.11
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	50,026,871.22	19.50%	45,269,950.46	90.49%	4,756,920.76	50,150,035.55	18.34%	45,393,114.79	90.51%	4,756,920.76
按组合计提坏账准备的应收账款	154,796,512.79	60.34%	61,212,027.17	39.54%	93,584,485.62	159,622,879.69	58.39%	55,453,609.13	34.74%	104,169,270.56
其中：										
账龄组合	154,796,512.79	60.34%	61,212,027.17	39.54%	93,584,485.62	159,622,879.69	58.39%	55,453,609.13	34.74%	104,169,270.56
合计	256,543,888.93	100.00%	158,202,482.55	61.67%	98,341,406.38	273,379,029.78	100.00%	163,124,369.35	59.67%	110,254,660.43

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	33,068,867.77	33,068,867.77	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	4,756,920.77	50.00%	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	4,969,809.00	4,969,809.00	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	2,962,649.00	2,962,649.00	100.00%	预计收回困难
第十名	2,235,000.00	2,235,000.00	100.00%	预计收回困难
第十一名（其他客户）	9,796,094.02	9,796,094.02	100.00%	预计收回困难
合计	101,747,376.14	96,990,455.38	--	--

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）	63,370,603.03	3,168,530.15	5.00%
1-2 年（含 2 年）	15,619,313.05	1,561,931.31	10.00%
2-3 年（含 3 年）	18,559,084.91	5,567,725.47	30.00%
3-4 年（含 4 年）	12,667,343.12	6,333,671.56	50.00%
4 年以上	44,580,168.68	44,580,168.68	100.00%
合计	154,796,512.79	61,212,027.17	--

确定该组合依据的说明：无

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）	63,708,686.23
1 至 2 年	33,926,851.15

2至3年	21,601,653.64
3年以上	137,306,697.91
3至4年	19,771,465.39
4年以上	117,535,232.52
合计	256,543,888.93

(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	107,670,760.22	-2,149,333.91	530,970.93	8,000,000.00		96,990,455.38
按组合计提坏账准备	55,453,609.13	5,758,418.04				61,212,027.17
合计	163,124,369.35	3,609,084.13	530,970.93	8,000,000.00		158,202,482.55

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,000,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	8,000,000.00	销售折让	合同价款折让补充协议	否
合计	--	8,000,000.00	--	--	--

(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	37,076,460.52	14.45%	1,854,262.77
第二名	33,068,867.77	12.89%	33,068,867.77
第三名	18,651,637.15	7.27%	18,651,637.15
第四名	9,513,841.53	3.71%	4,756,920.77

第五名	9,476,866.00	3.69%	8,439,886.70
合计	107,787,672.97	42.01%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

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	5,155,034.83	2,579,661.87
合计	5,155,034.83	2,579,661.87

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	期初余额	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	2,579,661.87	5,155,034.83				5,155,034.83	
合计	2,579,661.87	5,155,034.83				5,155,034.83	

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

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	45,878,568.29	
商业承兑票据	1,550,000.00	
合计	47,428,568.29	

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

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	41,414,103.81	63.60%	40,651,075.79	66.60%
1 至 2 年	15,563,709.51	23.90%	13,302,766.92	21.79%
2 至 3 年	3,859,470.61	5.93%	3,453,834.99	5.66%
3 年以上	4,282,594.85	6.58%	3,631,386.33	5.95%

合计	65,119,878.78	--	61,039,064.03	--
----	---------------	----	---------------	----

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：

账龄超过 1 年的的预付款项主要为尚未结算的采购原材料款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例
第一名	33,456,421.00	51.38%
第二名	6,522,903.04	10.02%
第三名	3,573,664.00	5.49%
第四名	2,695,710.55	4.14%
第五名	1,666,680.04	2.56%
合计	47,915,378.63	73.58%

8、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	17,916,150.97	176,323,834.70
合计	17,916,150.97	176,323,834.70

(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
备用金	5,276,194.95	1,163,414.70
其他往来款	24,129,754.72	193,615,096.71
保证金或押金	728,000.00	5,228,000.00
关联方往来	1,924,213.50	1,677,499.63
出口退税	0.00	43,332.16
合计	32,058,163.17	201,727,343.20

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	12,662,484.19		12,741,024.31	25,403,508.50
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	-11,261,496.30			-11,261,496.30
2020 年 6 月 30 日余额	1,400,987.89		12,741,024.31	14,142,012.20

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）	16,187,347.67
1 至 2 年	2,407,327.79
2 至 3 年	455,605.17
3 年以上	13,007,882.54
3 至 4 年	89,983.19
4 年以上	12,917,899.35
合计	32,058,163.17

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	12,741,024.31					12,741,024.31
按组合计提坏账准备	12,662,484.19	-11,261,496.30				1,400,987.89
合计	25,403,508.50	-11,261,496.30				14,142,012.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

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	其他往来款	3,980,000.00	1 年以内	12.41%	199,000.00
第二名	其他往来款	3,468,171.70	4 年以上	10.82%	3,468,171.70
第三名	其他往来款	2,667,793.27	4 年以上	8.32%	2,667,793.27
第四名	其他往来款	2,349,400.00	1 年以内	7.33%	117,470.00
第五名	其他往来款	1,993,371.74	4 年以上	6.22%	2,667,793.27
合计	--	14,458,736.71	--	45.10%	9,120,228.24

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	62,267,881.36	27,627,564.94	34,640,316.42	68,156,487.22	27,627,564.94	40,528,922.28
在产品	46,930,631.98	7,844,114.89	39,086,517.09	61,031,556.41	7,844,114.89	53,187,441.52
库存商品	122,306,668.90	47,329,277.48	74,977,391.42	120,801,529.69	47,329,277.48	73,472,252.21
发出商品	32,860,622.97	1,092,861.77	31,767,761.20	57,511,796.08	1,092,861.77	56,418,934.31
低值易耗品	2,347,349.97	323,023.58	2,024,326.39	3,425,455.04	323,023.58	3,102,431.46
自制半成品	94,794,187.88	39,614,021.62	55,180,166.26	78,386,105.75	39,614,021.62	38,772,084.13
委托加工物资	981,174.20		981,174.20	498,262.20		498,262.20
合计	362,488,517.26	123,830,864.28	238,657,652.98	389,811,192.39	123,830,864.28	265,980,328.11

(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	27,627,564.94					27,627,564.94
在产品	7,844,114.89					7,844,114.89
库存商品	47,329,277.48					47,329,277.48
低值易耗品	323,023.58					323,023.58
自制半成品	39,614,021.62					39,614,021.62
发出商品	1,092,861.77					1,092,861.77
合计	123,830,864.28					123,830,864.28

(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

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
留抵税金	16,191,763.15	16,544,044.53
待认证进项税	1,389.74	734,711.81
合计	16,193,152.89	17,278,756.34

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**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	10,630,541.37		10,630,541.37	10,630,541.37		10,630,541.37	4.90%
合计	10,630,541.37		10,630,541.37	10,630,541.37		10,630,541.37	--

坏账准备减值情况：无

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**(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	2,583,570.96			-300,207.20						2,283,363.76	
福建易安特新型建材有限公司	4,027,595.69			3,454,612.49						7,482,208.18	
江苏微赛新材料科技有限公司	1,451,360.62			29,452.50						1,480,813.12	
福建海源微赛新材料有限公司	3,212,191.47			-259,194.44						2,952,997.03	
小计	11,274,718.74			2,924,663.35						14,199,382.09	
合计	11,274,718.74			2,924,663.35						14,199,382.09	

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
非上市权益投资	10,609,115.00	12,260,611.00
合计	10,609,115.00	12,260,611.00

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	550,769,884.25	588,722,760.87
合计	550,769,884.25	588,722,760.87

(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	509,165,444.14	469,081,301.97	8,336,208.39	12,844,372.04	999,427,326.54
2.本期增加金额	0.00	650,219.47	0.00		650,219.47
(1) 购置		648,449.56			648,449.56
(2) 在建工程转入		1,769.91			1,769.91
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	19,982,933.09	2,280,264.97	39,955.13	10,085.47	22,313,238.66
(1) 处置或报废	19,982,933.09	2,280,264.97	39,955.13	10,085.47	22,313,238.66
4.期末余额	489,182,511.05	467,451,256.47	8,296,253.26	12,834,286.57	977,764,307.35
二、累计折旧					
1.期初余额	138,423,037.56	177,957,603.67	4,507,253.94	10,298,223.59	331,186,118.76
2.本期增加金额	11,011,810.48	13,640,858.51	601,872.19	226,003.84	25,480,545.02
(1) 计提	11,011,810.48	13,640,858.51	601,872.19	226,003.84	25,480,545.02
3.本期减少金额	7,990,678.17	1,167,622.93	23,832.61	8,553.88	9,190,687.59
(1) 处置或报废	7,990,678.17	1,167,622.93	23,832.61	8,553.88	9,190,687.59
4.期末余额	141,444,169.87	190,430,839.25	5,085,293.52	10,515,673.55	347,475,976.19

三、减值准备					
1.期初余额	776,444.31	78,737,844.24	0.00	4,158.36	79,518,446.91
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	776,444.31	78,737,844.24	0.00	4,158.36	79,518,446.91
四、账面价值					
1.期末账面价值	346,961,896.87	198,282,572.98	3,210,959.74	2,314,454.66	550,769,884.25
2.期初账面价值	369,965,962.27	212,385,854.06	3,828,954.45	2,541,990.09	588,722,760.87

(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
房屋及建筑物					
机器设备	125,922,469.91	14,472,820.60	78,729,658.39	32,719,990.92	
电子设备					
运输工具					
其他					
合计	125,922,469.91	14,472,820.60	78,729,658.39	32,719,990.92	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

(6) 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	31,063,463.64	30,639,112.20
工程物资	908,426.52	908,426.52

合计	31,971,890.16	31,547,538.72
----	---------------	---------------

(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
全自动液压压砖机生产及研发基地建设项目	2,949,714.36		2,949,714.36	2,688,659.93		2,688,659.93
新能源汽车碳纤维车身部件生产工艺及生产线	24,956,736.00	15,217,756.58	9,738,979.42	24,956,736.00	15,217,756.58	9,738,979.42
新能源汽车碳纤维车身部件生产示范项目	3,745,719.57		3,745,719.57	3,582,422.56		3,582,422.56
中大型客车碳纤维车身部件和管件及聚丙	14,629,050.29		14,629,050.29	14,629,050.29		14,629,050.29
合计	46,281,220.22	15,217,756.58	31,063,463.64	45,856,868.78	15,217,756.58	30,639,112.20

(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示范项目	220,000,000.00	3,582,422.56	265,650.88		102,353.87	3,745,719.57	113.76%					募股资金

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%	8.73%				其他
合计	921,600,000.00	43,168,208.85	265,650.88	0.00	102,353.87	43,331,505.86	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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
工程用材料	908,426.52		908,426.52	908,426.52		908,426.52

合计	908,426.52		908,426.52	908,426.52		908,426.52
----	------------	--	------------	------------	--	------------

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

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	77,420,627.34			65,831,048.42	143,251,675.76
2.本期增加金额	0.00			1,080,716.52	1,080,716.52
(1) 购置	0.00			1,080,716.52	1,080,716.52
(2) 内部研发	0.00			0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00			0.00	0.00
3.本期减少金额	3,277,178.88				3,277,178.88
(1) 处置	3,277,178.88				3,277,178.88
4.期末余额	74,143,448.46			66,911,764.94	141,055,213.40
二、累计摊销					
1.期初余额	11,357,708.81			26,387,082.49	37,744,791.30
2.本期增加金额	753,411.37			1,773,203.99	2,526,615.36

(1) 计提	753,411.37			1,773,203.99	2,526,615.36
3.本期减少金额	1,129,055.64				1,129,055.64
(1) 处置	1,129,055.64				1,129,055.64
4.期末余额	10,982,064.54			28,160,286.48	39,142,351.02
三、减值准备					
1.期初余额	0.00			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	63,161,383.92			14,127,101.21	77,288,485.13
2.期初账面价值	66,062,918.53			14,819,588.68	80,882,507.21

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
模具、工装、检具 摊销	16,610,192.12	4,114,472.13	350,261.62	25,663.72	20,348,738.91
合计	16,610,192.12	4,114,472.13	350,261.62	25,663.72	20,348,738.91

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	137,044,754.71	20,556,713.21	137,044,754.71	20,556,713.21
合计	137,044,754.71	20,556,713.21	137,044,754.71	20,556,713.21

(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		20,556,713.21		20,556,713.21

(4) 未确认递延所得税资产明细

(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

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	10,351,877.96		10,351,877.96	8,018,563.85		8,018,563.85
合计	10,351,877.96		10,351,877.96	8,018,563.85		8,018,563.85

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
保证借款	201,254,119.10	196,349,819.10
质押及保证借款	119,498,993.68	109,402,002.08
合计	320,753,112.78	305,751,821.18

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	10,000,000.00
银行承兑汇票	34,463,012.20	38,043,003.30
合计	34,463,012.20	48,043,003.30

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	58,508,861.59	74,189,405.53
应付工程及设备款	19,911,879.87	13,135,715.50
其他	393,262.21	389,207.92
合计	78,814,003.67	87,714,328.95

(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

(1) 预收款项情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	78,992,785.75	93,517,784.75
合计	78,992,785.75	93,517,784.75

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

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	10,087,886.38	26,788,039.01	33,135,895.81	3,740,029.58
二、离职后福利-设定提存计划		276,576.50	276,576.50	
三、辞退福利		1,567,141.20	1,567,141.20	
合计	10,087,886.38	28,631,756.71	34,979,613.51	3,740,029.58

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,651,900.84	23,889,346.31	30,124,272.12	3,416,975.03
2、职工福利费	418,013.74	899,825.52	1,009,288.46	308,550.80
3、社会保险费		933,663.77	933,663.77	
其中：医疗保险费		856,086.65	856,086.65	
工伤保险费		18,501.21	18,501.21	
生育保险费		59,075.91	59,075.91	
4、住房公积金		838,740.00	838,740.00	
5、工会经费和职工教育经费	17,971.80	226,463.41	229,931.46	14,503.75
合计	10,087,886.38	26,788,039.01	33,135,895.81	3,740,029.58

(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		268,272.00	268,272.00	
2、失业保险费		8,304.50	8,304.50	
合计		276,576.50	276,576.50	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,017.76	556,928.11
企业所得税	0.01	0.01
个人所得税	150,981.05	127,020.87
城市维护建设税	2,300.30	21,452.79
印花税	5,163.00	24,632.03
房产税	369,566.27	136,187.98
土地使用税	347,708.17	293,957.94
教育费附加	1,380.18	12,871.68
地方教育费附加	920.13	8,581.12
合计	883,036.87	1,181,632.53

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,862,802.16	20,407,293.37
合计	9,862,802.16	20,407,293.37

(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	8,313,193.79	18,316,316.51
保证金	1,000,000.00	
其他	549,608.37	2,090,976.86
合计	9,862,802.16	20,407,293.37

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
一年内到期的长期借款	25,051,041.67	50,051,041.67
1 年内到期的长期应付款	7,154,720.17	10,403,357.23
合计	32,205,761.84	60,454,398.90

44、其他流动负债

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

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,910,540.00	5,590,079.64
合计	1,910,540.00	5,590,079.64

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁应付租赁款	1,910,540.00	5,590,079.64

(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	10,636,000.00		210,000.00	10,426,000.00	政府补助
合计	10,636,000.00		210,000.00	10,426,000.00	--

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	1,225,000.00			210,000.00			1,015,000.00	与资产相关
STS 项目经费补助							0.00	与收益相关
新能源汽车用石墨烯改复合性材料抗静电电池箱体的开发与产业化	3,500,000.00						3,500,000.00	与资产相关
多层复合材料建筑平面模板项目	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
LFT-D 工艺宝马底护板生产	2,911,000.00						2,911,000.00	与资产相关

项目								
合计	10,636,000.00			210,000.00			10,426,000.00	

52、其他非流动负债

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

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	4,212,068.26	561,070.80	52,071.00	4,721,068.06
合计	4,212,068.26	561,070.80	52,071.00	4,721,068.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

59、盈余公积

单位：元

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

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	-642,876,817.31	-71,932,540.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-35,456,761.45
调整后期初未分配利润	-642,876,817.31	-107,389,301.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,389,991.00	-535,487,515.81
期末未分配利润	-625,486,826.31	-642,876,817.31

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,945,038.68	111,269,280.82	167,543,831.86	142,231,966.31
其他业务	5,770,735.47	2,788,178.17	4,136,832.71	2,564,158.06
合计	128,715,774.15	114,057,458.99	171,680,664.57	144,796,124.37

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			128,715,774.15
其中：			

压机及整线装备				66,598,988.74
复合材料业务				56,346,049.94
其他				5,770,735.47
按经营地区分类				128,715,774.15
其中：				
国内				109,595,063.28
国外				19,120,710.87
其中：				
合计				128,715,774.15

与履约义务相关的信息：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	39,087.13	528.04
教育费附加	23,255.35	274.66
地方教育费附加	15,503.58	183.09
房产税	369,566.28	815,708.57
土地使用税	347,708.16	472,241.36
印花税	44,738.17	48,197.67
车船使用税	5,700.00	5,700.00
土地增值税	11,247.44	
合计	856,806.11	1,342,833.39

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,284,310.09	5,151,670.32
差旅费	834,155.84	1,716,898.97
办公费	11,125.89	33,872.04
保险费	22,807.00	102,823.31
会务费		6,592.89
市场推广费	1,330,683.50	
业务招待费	72,787.99	342,927.06

邮电费	49,308.96	95,482.81
运杂费	2,245,296.26	1,738,376.08
展览费	56,010.51	549,378.85
装卸费	43,276.70	59,654.00
租赁费	157,846.69	137,767.18
车辆使用费	4,734.52	24,504.23
物料消耗	326,913.91	242,879.60
折旧及摊销费	58,689.44	59,604.90
广告费	38,018.86	91,929.11
其他	159,037.83	2,375,876.14
合计	8,695,003.99	12,730,237.49

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,924,931.57	6,948,476.20
折旧费	5,438,079.66	7,439,784.18
长期资产摊销	1,035,876.69	889,553.76
中介服务费	388,988.14	178,616.68
办公费	1,760,414.78	366,325.54
差旅费	120,800.96	404,185.18
业务招待费	197,473.51	726,238.25
物料消耗	107,418.12	108,866.15
水电费	333,548.97	514,568.76
租赁费	20,059.65	1,536,677.98
修理费	142,006.79	100,055.04
董事会费	115,998.84	101,598.84
其他	332,362.47	228,349.50
合计	17,917,960.15	19,543,296.06

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,379,348.64	5,666,090.99

折旧费	2,704,439.78	4,478,650.84
长期资产摊销	1,459,792.05	2,910,650.28
中介服务费	136,879.48	34,819.85
办公费	7,003.29	45,398.97
差旅费	100,436.21	254,519.56
业务招待费	160.00	40,197.50
物料消耗	666,612.90	1,726,944.90
设计及检测费	48,567.53	277,304.32
委外研发费用	0.00	0.00
技术改造费	0.00	
技术服务费	0.00	
试验检验费	0.00	
研究与开发费	292,271.44	109,636.59
租赁费	17,619.10	65,732.82
修理费	0.00	1,904.90
其他	57,566.44	19,098.03
合计	9,870,696.86	15,630,949.55

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,097,336.39	9,502,998.55
减：利息收入	440,765.76	160,263.87
汇兑损益	-24,770.38	41,701.94
其他	202,220.70	247,792.81
合计	10,834,020.95	9,632,229.43

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
出口信用保险扶持金		5,217.00
科技局专利申请资助资金		5,000.00

科技小巨人研发奖励		600,000.00
福州市科学技术局科学进步奖		50,000.00
闽侯县财政局企业研发投入分段补助经费	1,737,400.00	872,500.00
福建省科技厅资助经费		120,000.00
福州市财政局专利资助		50,800.00
福州市财政局中国专利金奖		100,000.00
工业企业技术改造奖励资金		50,900.00
闽侯县财政局土地税征收补助款	111,215.00	
闽侯县财政局 2018 年省级境外展会及中小扶持资金	12,500.00	
福州市科学技术局 2019 第二批市级科技计划	1,000,000.00	
知识产权局优势企业奖	100,000.00	
南平市武夷新区专利奖励	45,900.00	
南平市工商行政管理局专利奖授奖	50,000.00	
南平市科学技术局省引智项目经费	60,000.00	
减征医疗保险费, 生育	36,138.31	
南平市财政局工业稳增长正向激励资金	10,000.00	
南平市财政局研发经费补助资金	556,200.00	
南平市建阳区劳动就业管理中心稳定岗位补贴	23,604.00	
个税手续费	10,375.15	
南平市建阳区财政局研发经费市级补助清算资金	255,800.00	
合计	4,219,132.46	2,114,417.00

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	2,924,663.35	1,046,289.93
处置长期股权投资产生的投资收益	30,200,000.00	
合计	33,124,663.35	1,046,289.93

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	-1,651,496.00	-899,218.48
合计	-1,651,496.00	-899,218.48

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	11,261,496.32	
应收账款坏账损失	-3,078,113.21	
合计	8,183,383.11	

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-6,728,008.98
合计		-6,728,008.98

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	7,182,929.40	
合计	7,182,929.40	0.00

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	434,657.73	54,321.32	434,657.73
其他	203,555.18	645,629.25	203,555.18
合计	638,212.91	699,950.57	638,212.91

计入当期损益的政府补助：无

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
罚款及赔偿款	12,000.00		12,000.00
其他	778,661.33	471.93	778,661.33
合计	790,661.33	471.93	790,661.33

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用		-4,149,504.95
合计		-4,149,504.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	17,389,991.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,608,498.65
子公司适用不同税率的影响	-677,820.39
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-820,224.86
加计扣除数的影响	-1,110,453.40

77、其他综合收益

详见附注。

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	440,765.76	160,263.87

政府补助	4,009,132.46	1,784,417.00
收到其他往来	171,720,859.31	10,688,106.17
合计	176,170,757.53	12,632,787.04

(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
财务费用	502,972.80	247,792.81
销售及管理费用	5,312,413.30	5,068,675.57
营业外支出	0.00	52.61
支付其他往来	13,496,727.84	14,202,468.49
合计	19,312,113.94	19,518,989.48

(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
银行承兑保证金收回		
按揭贷款保证金归还	203,125.00	768,750.00
收上银瑞金资产管理(上海)有限公司 保证金款		
收到股东承担的诉讼赔偿款		
收到融资租赁款		
票据贴现	29,165,833.34	
合计	29,368,958.34	768,750.00

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
支付银行承兑汇票保证金	30,000,000.00	52,740,259.25
支付按揭贷款保证金		

付上银瑞金资产管理(上海)有限公司 保证金款		
支付募集资金发行费用		
支付融资租赁款	7,485,000.00	14,367,183.34
合计	37,485,000.00	67,107,442.59

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	17,389,991.00	-31,612,542.66
加：资产减值准备	-8,183,383.11	6,728,008.98
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	25,291,145.25	27,953,430.58
无形资产摊销	2,526,615.36	3,831,150.66
长期待摊费用摊销	-3,738,546.79	1,243,422.17
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）	-7,182,929.40	
公允价值变动损失（收益以 “-”号填列）	1,651,496.00	899,218.48
财务费用（收益以“-”号填 列）	11,113,919.05	9,500,350.61
投资损失（收益以“-”号填 列）	-33,124,663.35	-1,046,289.93
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）		3,721,661.79
存货的减少（增加以“-”号 填列）	23,169,804.87	24,414,443.25
经营性应收项目的减少（增加 以“-”号填列）	2,597,707.67	668,336.99
经营性应付项目的增加（减少 以“-”号填列）	136,841,334.12	-4,608,638.29
其他	236,423.34	242,576.07

经营活动产生的现金流量净额	168,588,914.01	41,935,128.70
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	159,861,992.84	43,808,586.75
减：现金的期初余额	10,589,257.78	102,480,605.02
现金及现金等价物净增加额	149,272,735.06	-58,672,018.27

(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

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	44,000,000.00
其中：	--
本期处置子公司于本期收到的现金	44,000,000.00
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	44,000,000.00

(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	159,861,992.84	10,589,257.78
其中：库存现金	190,062.94	93,345.08
可随时用于支付的银行存款	160,568,804.90	10,197,502.10
可随时用于支付的其他货币资金	-896,875.00	298,410.60
三、期末现金及现金等价物余额	159,861,992.84	10,589,257.78

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	65,124,540.48	银行承兑汇票保证金、信用证保证金
固定资产	17,529,941.12	融资租赁设备
合计	82,654,481.60	--

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	--	--	809,180.88
其中：美元	110,792.65	7.0795	784,356.59
欧元	1,661.31	7.9610	13,225.69
英镑	1,330.97	8.7144	11,598.60
应收账款	--	--	6,012,140.81
其中：美元	757,685.68	7.0795	5,364,035.93
欧元	81,410.00	7.9610	648,104.88
其他应收款			114,352.54
其中：美元	10,665.00	7.0795	75,502.87
欧元	4,880.00	7.9610	38,849.67
应付账款			3,383,675.16
其中：欧元	379,604.11	7.9610	3,022,027.71
英镑	41,500.00	8.7144	361,647.45
其他应付款			149,807.20
其中：美元	17,000.00	7.0795	120,351.50
欧元	3,700.00	7.9610	29,455.69
长期应收款			12,424,443.62
其中：欧元	1,560,664.00	7.9610	12,424,443.62

(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
记入递延收益的政府补助	10,636,000.00	详见递延收益明细	210,000.00
记入其他收益的政府补助	4,219,132.46	详见其他收益明细	4,219,132.46

(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

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

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	建阳市	建阳市武夷新区	复合材料制品生产	100.00%		设立

技有限公司						
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
福建海源华创新材料制品有限公司	福建省仓山县	福建省仓山县	复合材料制品生产	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

(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
福建易安特新型建材有限公司	福州市	福州市	新型建材的销售、租赁和服务等		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	福建易安特新型建材有限公司	福建海源三维高科技有限公司	福建易安特新型建材有限公司
流动资产	39,787,006.59	62,638,577.14	40,167,378.85	44,797,454.56
非流动资产	7,896,821.62	125,178.88	8,346,542.27	944,993.57
资产合计	47,683,828.21	62,763,756.02	48,513,921.12	45,742,448.13
流动负债	40,941,121.96	43,517,306.19	42,772,652.33	36,838,839.53
非流动负债	0.00			
负债合计	40,941,121.96	43,517,306.19	42,772,652.33	36,838,839.53
少数股东权益	3,034,217.81	8,660,902.42	2,583,570.96	4,006,623.87
归属于母公司股东权益	3,708,488.44	10,585,547.41	3,157,697.83	4,896,984.74
按持股比例计算的净资产份额	3,034,217.81	8,660,902.42	2,583,570.96	4,006,623.87
调整事项	-750,854.05	-1,178,694.24		20,971.82
--内部交易未实现利润	-750,854.05	-1,178,694.24		20,971.82
对联营企业权益投资的账面价值	2,283,363.76	7,482,208.18	2,583,570.96	4,027,595.69
营业收入	2,035,538.48	59,117,416.35	16,019,044.39	31,013,345.52
净利润	-667,127.11	7,676,916.64	-51,419.08	2,376,507.83
综合收益总额	-667,127.11	7,676,916.64	-51,419.08	2,376,507.83

(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：	--	--
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		
联营企业：	--	--

投资账面价值合计	4,433,810.15	4,663,552.09
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-2,714,689.85	-2,484,947.91

(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2020年06月30日应收账款特别坏账共计人民币96,990,455.38元，对方资金困难，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。另外，账龄4年以上的应收账款期末余额人民币44,580,168.68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2020年06月

30日其他应收款特别坏账共计人民币12,741,024.31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。另外，账龄4年以上的其他应收款期末余额人民币2,974,018.95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）和附注五、（六）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、（十八）、（二十六）。

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2020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2020年06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，有关外币资产的余额情况参见本附注五、（五十二）。

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：

单位：元

项目	期末余额				合计
	1年以内（含1年）	1-2年（含2年）	2-3年（含3年）	3年以上	
短期借款	320,753,112.78				320,753,112.78

应付票据	34,463,012.20				34,463,012.20
应付账款	78,814,003.67				78,814,003.67
其他应付款	9,862,802.16				9,862,802.16
1 年内到期的长期借款	25,051,041.67				25,051,041.67

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	--	--	--	--
其他非流动金融资产			10,609,115.00	10,609,115.00
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适用

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

公司持对福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司的权益性投资，公司采用市场法的估值技术确定其公允价值。公司通过聘请的第三方估值专家获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，以市净率作为价值比率，考虑流动性折扣率等因素影响，比较分析后确定其公允价值。

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
福建海诚投资有限公司	福州市闽侯县荆溪镇关口村铁岭工业集中区	投资	1,500.00	17.58%	17.58%

本企业的母公司情况的说明

截至2020年06月30日，福建海诚投资有限公司（以下简称海诚投资公司）持有公司股权为45,709,100股，占本公司总股本的17.58%。海诚投资公司已累计质押股权35,308,833股，占公司股份总额的比例为13.58%，占其所持有的公司股份总数的77.25%。本企业最终控制方是李良光、李祥凌、李建峰。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、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
福建易安特新型建材有限公司	联营企业
福建海源三维高科技有限公司	联营企业

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

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
李良光	公司实际控制人
福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司	公司持有 11% 股份

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
福建海源三维高科技有限公司	生产的农业智能装备（包括但不限于海源三 D 套袋机）				8,550,433.83
江苏微赛新材料科技有限公司	采购材料				3,994.10

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
福建易安特新型建材有限公司	销售建筑模板	34,972,976.85	22,195,600.48
福建易安特新型建材有限公司	销售零配件		7,782.30
福建海源三维打印高科技有限公司	加工费、零配件	0.00	
福建海源微赛新材料科技有限公司	销售零配件	337,758.41	127,949.90
江苏微赛新材料科技有限公司	销售零配件	0.00	359,858.23

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

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

福建易安特新型建材有限公司	房屋建筑物	115,503.14	55,231.43
福建海源三维打印高科技有限公司	房屋建筑物	109,176.12	55,673.40

本公司作为承租方：无

(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
福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司	38,500,000.00	2018年12月20日	2020年12月20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
李良光, 福建海诚投资有限公司、福建海源新材料科技有限公司	45,000,000.00	2020年04月14日	2020年10月14日	否
福建海诚投资有限公司、李良光	25,000,000.00	2020年03月29日	2020年09月29日	否
福建海源新材料科技有限公司, 李良光, 福建海诚投资有限公司、李明阳	36,000,000.00	2019年09月11日	2020年09月11日	否
福建海源复合材料科技股份有限公司, 李良光, 福建海诚投资有限公司	30,000,000.00	2019年08月16日	2021年02月05日	否
福建海诚投资有限公司、李良光	25,000,000.00	2016年12月26日	2020年12月26日	否
福建海诚投资有限公司、李良光	70,000,000.00	2019年10月17日	2020年10月17日	否
福建海诚投资有限公司、李良光	25,000,000.00	2020年01月19日	2021年01月18日	否

关联担保情况说明：

本公司作为担保方

李良光、福建海诚投资有限公司、福建海源复合材料科技股份有限公司与中国建设银行股份有限公司莆田涵江支行签署的《最高额保证合同》（合同编号：HTWBTZ350636100201800009），为福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司与中国建设银行股份有限公司莆田涵江支行的人民币贷款提供不超过人民币 3850 万元的连带责任

保证担保，合同担保期限为 2018 年 12 月 20 日至 2020 年 12 月 20 日止。截至 2020 年 06 月 30 日，该银行此保证合同相关的借款余额为 197,596,100.00 元。

本公司作为被担保方

(1) 李良光、福建海诚投资有限公司、福建海源新材料科技有限公司与中信银行福州分行签署《最高额保证合同》((2019)信银榕左字第 20190418-1/-2/-3 号)，为福建海源复合材料科技股份有限公司与中信银行福州左海支行签署的人民币贷款提供不超过人民币 6,000.00 万元的连带责任保证担保，合同担保期限为 2019 年 4 月 18 日至 2020 年 4 月 16 日止。截至 2020 年 06 月 30 日，该银行此保证合同相关的借款余额为 45,000,000.00 元。

(2) 福建海诚投资有限公司、李良光与民生银行股份有限公司福州分行签署的《最高额保证合同》(公高保字第 DB1900000028927)，为福建海源复合材料科技股份有限公司与民生银行股份有限公司福州分行签署的贷款不超过 2500 万元的保证合同，截止日期为 2020 年 3 月 29 日至 2020 年 9 月 29 日。截止 2020 年 06 月 30 日期末贷款余额为 25,000,000.00 元

(3) 李良光、李明阳、福建海诚投资有限公司、福建海源新材料科技有限公司与海峡银行股份有限公司福州黎明支行签署的《最高额保证合同》(合同编号：039001070320190005)，为福建海源复合材料科技股份有限公司与海峡银行股份有限公司福州黎明支行签署的人民币贷款提供不超过人民币 3,600 万元的连带责任保证担保，合同担保期限为 2019 年 9 月 11 日至 2020 年 9 月 11 日止。截至 2020 年 06 月 30 日，该银行此保证合同相关的借款余额为 36,000,000.00 元。

(4) 李良光、福建海诚投资有限公司、福建海源复合材料科技股份有限公司与招商银行福州分行签署的《最高额保证合同》(2020 年信字第 G02-0013 号)，为福建海源新材料科技有限公司与招商银行福州白马支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 2019 年 8 月 16 日至 2021 年 2 月 5 日止。截至 2020 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。

(5) 福建海诚投资有限公司、李良光与兴业银行福州分行及华福证券有限公司签署的《最高额保证合同》(HFX-Y-FZTCBZ2016035-1/-2)，为福建海源复合材料科技股份有限公司与兴业银行股份有限公司福州分行签署的贷款不超过 1 亿元的保证合同，截止日期为 2016 年 12 月 26 日至 2020 年 12 月 26 日。截止 2020 年 06 月 30 日期末贷款余额为 25,000,000.00 元。

(6) 福建海诚投资有限公司、李良光与兴业银行福州分行签署的《最高额保证合同》(流 ZY1-2019421-DB2)，为福建海源复合材料科技股份有限公司与兴业银行股份有限公司福州分

行签署的贷款不超过 133,750,000.00 元的保证合同，截止日期为 2019 年 10 月 17 日至 2020 年 10 月 17 日。截止 2020 年 06 月 30 日期末贷款余额为 70,000,000.00 元。

(7) 福建海诚投资有限公司、李良光与中国光大银行股份有限公司福州分行签署的《最高额保证合同》(FZHLZ20001B1/B2)，为福建海源复合材料科技股份有限公司与中国光大银行股份有限公司福州分行签署的贷款不超过 3000 万元的连带责任保证，截止日期为 2019 年 1 月 25 日至 2020 年 1 月 25 日。截止 2020 年 06 月 30 日期末贷款余额为 25,000,000.00 元。

(8) 李良光、福建海源复合材料科技股份有限公司与厦门银行股份有限公司南平分行签署《最高额保证合同》(合同编号: GSHT2018050964)，为福建海源新材料科技有限公司与厦门银行股份有限公司南平分行签署的人民币贷款提供不超过人民币 6,000 万元的连带责任保证担保，合同担保期限为 2018 年 5 月 15 日至 2021 年 5 月 15 日止。截至 2020 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。

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(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	福建易安特新型建材有限公司	37,076,460.52	1,854,262.77	32,606,996.87	1,630,349.86
应收账款	福建海源三维高科技有限公司	746,813.46	141,055.59	746,813.46	57,101.69
应收账款	福建海源微赛新材料科技有限公司	1,489,005.90	81,747.97	1,107,338.90	55,366.95
应收账款	江苏微赛新材料科技有限公司	375,480.00	37,548.00	375,480.00	18,774.00
预付款项	福建海源三维高科技有限公司	37,024,431.00		37,024,431.00	

其他应收款	福建海源三维高科技 有限公司	355,577.66	17,778.89	4,611.50	230.58
其他应收款	福建易安特新型建 材有限公司	263,065.44	13,207.77	141,003.77	7,050.19
其他应收款	福建海源微赛新材 料科技有限公司	1,305,570.40	79,312.67	1,536,495.86	349,824.79

(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	2,278,481.38
应付账款	江苏微赛新材料科技 有限公司	379,319.22	379,319.22

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

(一) 重要承诺事项

- 1、截至2020年06月30日，公司无已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响。
- 2、截至2020年06月30日，公司无已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响。
- 3、截至2020年06月30日，公司无已签订的正在或准备履行的并购协议。

4、2020年2月23日，公司控股股东福建海诚投资有限公司、股东李明阳先生及海源实业有限公司（以上统称“甲方”）与江西嘉维企业管理有限公司（以下简称“乙方”）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框架协议》（以下简称“本协议”），甲方或其指定关联方拟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%）转让给乙方。

2020年4月27日，江西嘉维企业管理有限公司与福建海诚投资有限公司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）正式签署《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》，该事项已于2020年4月27日、4月29日披露《关于公司控股股东签署《股份转让协议》暨公司控制权拟发生变更的进展公告》（编号：2020-037），以及《关于公司股东签署《股份转让协议》的公告》（编号：2020-038）；上述协议转让已于2020年7月23日完成过户登记手续，详见2020年7月25披露的《关于公司股东协议转让股份完成过户登记暨控制权发生变更的公告》（编号：2020-067）。

5. 截至2020年6月30日，公司其他重大财务承诺事项

（1）公司于2019年4月18日与中信银行福州分行签订综合授信合同，融资额度为人民币4,500万元，截至2020年06月30日，公司贷款余额为人民币4,500万元，该贷款由福建海诚投资有限公司、李良光、福建海源新材料科技有限公司提供担保。

（2）公司于2019年4月2日与中国民生银行福州闽侯支行签订贷款合同，截至2020年06月30日，公司贷款余额为人民币2,500万元，该贷款由福建海诚投资有限公司、李良光提供担保。

（3）公司于2019年9月11日与福建海峡银行福州黎明支行签订贷款合同，截至2020年06月30日，公司贷款余额为人民币3,600万元，该贷款由福建海诚投资有限公司、福建海源新材料科技有限公司、李良光、李明阳提供担保。

（4）公司于2019年8月5日与招商银行福州分行签订综合授信合同，截至2020年06月30日，公司贷款余额为人民币3,000万元，该贷款由福建海诚投资有限公司、李良光、福建海源复合材料科技股份有限公司提供担保。

（5）公司于2016年12月26日与华福证券有限公司、兴业银行福州分行三方签订委托贷款

合同，截至2020年06月30日，公司贷款余额为人民币2,500万元该贷款由福建海诚投资有限公司、李良光提供担保。

(6) 公司于2019年10月17日与兴业银行福州分行签订贷款合同，截至2020年06月30日，公司贷款余额为人民币7,000万元，该贷款由福建海诚投资有限公司、李良光提供担保,并以公司闽侯铁岭厂房及土地作为抵押物。

(7) 公司于2019年1月25日与光大银行湖东支行签订贷款合同，截至2020年06月30日，公司贷款余额为人民币2,500万元，该贷款由福建海诚投资有限公司、李良光提供担保。

(8) 公司于2019年5月15日与厦门银行南平支行签订贷款合同，截至2020年06月30日，公司贷款余额为人民币3,000万元，该贷款由福建海诚投资有限公司、李良光提供担保。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

a. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

公司全资子公司福建海源新材料科技有限公司（以下简称“海源新材料”）与福建众诚建设工程有限公司（以下简称“众诚公司”）签订《模板工程劳务分包协议》，由海源新材料承包众诚公司部分模板分项工程。合同签订后，海源新材料向众诚公司履行了全部合同义务，但众诚公司尚欠1,865.16万元工程款未付。2020年2月，海源新材料依法向南平市建阳区人民法院提起诉讼。截止目前，该案件已被法院受理，暂未开庭审理。

海源新材料与汉源实业股份有限公司（以下简称“汉源实业”）于2016年5月1日签订《易安特模板买卖合同》，约定从2016年5月1日起至2018年4月30日止，汉源实业向海源新材料购买易安特模板共计20万平方米。合同签订后，海源新材料向汉源实业交付了合格的模板产品，但汉源实业尚欠3340.42万元货款未付。2020年1月，海源新材料依法向南平市中级人民法院提起诉讼。截止目前，该案件已被法院受理，并将于2020年12月16日开庭审理。

b. 关联担保情况详见本附注十、（五）。

c. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

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，

截至2017年12月31日冻结公司银行存款6,220,209.48元，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。

(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：无

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

8、其他

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	38,101,553.71	17.93%	38,101,553.71	100.00%	0.00	49,775,037.66	25.91%	48,446,568.55	97.33%	1,328,469.11
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	8,906,969.00	4.19%	8,906,969.00	100.00%	0.00	20,457,288.62	10.65%	19,128,819.51	93.51%	1,328,469.11
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	29,194,584.71	13.74%	29,194,584.71	100.00%	0.00	29,317,749.04	15.26%	29,317,749.04	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	174,435,696.36	82.07%	56,881,672.18	32.61%	117,554,024.18	142,303,491.51	74.09%	48,574,853.40	34.13%	93,728,638.11

其中：										
账龄组合	174,43 5,696.3 6	82.07 %	56,881, 672.18	32.61 %	117,55 4,024.1 8	142,30 3,491.5 1	74.09%	48,574, 853.40	34.13%	93,728,6 38.11
合计	212,53 7,250.0 7	100.00 %	94,983, 225.89	44.69 %	117,55 4,024.1 8	192,07 8,529.1 7	100.00 %	97,021, 421.95	50.51%	95,057,1 07.22

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	8,906,969.00	8,906,969.00	100.00%	预计无法收回
第二名	4,969,809.00	4,969,809.00	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	2,962,649.00	2,962,649.00	100.00%	预计无法收回
第七名	2,235,000.00	2,235,000.00	100.00%	预计无法收回
第八名（其他客户）	7,384,618.04	7,384,618.04	100.00%	预计无法收回
合计	38,101,553.71	38,101,553.71	--	--

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）	35,470,025.35	1,773,501.27	5.00%
1-2 年（含 2 年）	82,723,820.59	8,272,382.06	10.00%
2-3 年（含 3 年）	7,532,904.95	2,259,871.49	30.00%
3-4 年（含 4 年）	8,266,056.20	4,133,028.10	50.00%
4 年以上	40,442,889.27	40,442,889.27	100.00%
合计	174,435,696.36	56,881,672.18	--

确定该组合依据的说明：无

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）	35,808,108.55
1 至 2 年	92,953,358.69
2 至 3 年	9,139,632.15
3 年以上	74,636,150.68
3 至 4 年	15,355,362.69
4 年以上	59,280,787.99
合计	212,537,250.07

(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	48,446,568.55	-2,149,333.91	195,680.93	8,000,000.00		38,101,553.71
按组合计提坏账准备	48,574,853.40	8,306,818.78				56,881,672.18
合计	97,021,421.95	6,157,484.87	195,680.93	8,000,000.00		94,983,225.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,000,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	8,000,000.00	销售折让	合同价款折让补充协议	否
合计	--	8,000,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：无

(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	87,676,576.36	41.25%	7,261,274.68
第二名	13,994,071.71	6.58%	1,399,407.17
第三名	9,476,866.00	4.46%	8,439,886.70
第四名	8,906,969.00	4.19%	8,906,969.00
第五名	8,221,000.00	3.87%	7,610,438.00
合计	128,275,483.07	60.35%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	317,038,174.43	446,681,013.11
合计	317,038,174.43	446,681,013.11

(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
关联方往来	330,924,873.30	340,777,704.64
备用金	4,711,899.41	530,677.55
其他往来款	14,498,051.41	145,085,962.89
保证金或押金	601,000.00	3,101,000.00
合计	350,735,824.12	489,495,345.08

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	32,870,451.57		9,943,880.40	42,814,331.97
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	-9,116,682.28			-9,116,682.28
2020 年 6 月 30 日余额	23,753,769.29		9,943,880.40	33,697,649.69

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）	208,694,621.82
1 至 2 年	131,897,682.06
2 至 3 年	65,778.85
3 年以上	10,077,741.39
3 至 4 年	48,649.31
4 至 5 年	10,029,092.08
合计	350,735,824.12

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	9,943,880.40					9,943,880.40
按组合计提坏账准备	32,870,451.57	-9,116,682.28				23,753,769.29
合计	42,814,331.97	-9,116,682.28				33,697,649.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

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	关联方往来	329,507,570.20	0-2 年	93.95%	22,991,960.21
第二名	其他往来款	3,468,171.70	4 年以上	0.99%	3,468,171.70
第三名	其他往来款	2,667,793.27	4 年以上	0.76%	2,667,793.27

第四名	其他往来款	2,349,400.00	1 年以内	0.67%	117,470.00
第五名	其他往来款	1,993,371.74	4 年以上	0.57%	2,667,793.27
合计	--	339,986,306.91	--	96.94%	31,913,188.45

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	381,000,000.00	97,118,909.41	283,881,090.59	381,000,000.00	97,118,909.41	283,881,090.59
对联营、合营企业投资	2,283,363.76		2,283,363.76	2,583,570.96		2,583,570.96
合计	383,283,363.76	97,118,909.41	286,164,454.35	383,583,570.96	97,118,909.41	286,464,661.55

(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
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					283,881,090.59	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)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

	值)			的投资 损益	调整		股利或 利润			值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
福建海 源三维 高科技 有限公 司	2,583,5 70.96			-300,20 7.20						2,283,3 63.76	
小计	2,583,5 70.96			-300,20 7.20						2,283,3 63.76	
合计	2,583,5 70.96			-300,20 7.20						2,283,3 63.76	

(3) 其他说明：无

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	66,622,944.52	55,700,974.18	124,014,688.01	103,795,357.95
其他业务	2,099,302.15	30,678.55	977,510.31	325,330.99
合计	68,722,246.67	55,731,652.73	124,992,198.32	104,120,688.94

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			68,722,246.67
其中：			
压机及整线装备			66,622,944.52
其他			2,099,302.15
按经营地区分类			68,722,246.67
其中：			
国内			49,606,332.26
国外			19,115,914.41
其中：			
合计			68,722,246.67

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：无

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	-300,207.20	-23,138.59
处置子公司投资收益	30,200,000.00	
合计	29,899,792.80	-23,138.59

6、其他：无

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	37,382,929.40	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,219,132.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-152,448.42	
减：所得税影响额	6,217,442.02	
合计	35,232,171.42	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	2.09%	0.0669	0.0669
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.14%	-0.0686	-0.0686

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长签名的2020年半年度报告。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原告。
- 四、其他有关资料。
- 五、备查文件备置地点：公司证券投资部、深圳证券交易所。

福建海源复合材料科技股份有限公司

董事长：甘胜泉

二〇二〇年八月二十六日