

福建省闽发铝业股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人詹晓华、主管会计工作负责人吴赵晶及会计机构负责人(会计主管人员)黄炳煌声明：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。

本报告涉及的经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	30
第七节 优先股相关情况.....	31
第八节 可转换公司债券相关情况.....	32
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	32
第十节 公司债相关情况.....	33
第十一节 财务报告.....	34
第十二节 备查文件目录.....	170

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本企业	指	福建省闽发铝业股份有限公司
控股股东	指	上饶市城市建设投资开发集团有限公司
实际控制人	指	上饶市国有资产监督管理委员会
闽发智铝、智铝科技	指	福建省闽发智铝科技有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	闽发铝业	股票代码	002578
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	福建省闽发铝业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	闽发铝业		
公司的外文名称（如有）	FUJIAN MINFA ALUMINIUM INC		
公司的外文名称缩写（如有）	MINFA ALUMINIUM		
公司的法定代表人	詹晓华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	傅孙明	陈春金
联系地址	福建省南安市南美综合开发区南洪路 24 号	福建省南安市南美综合开发区南洪路 24 号
电话	0595-86279713	0595-86279713
传真	0595-86279731	0595-86279731
电子信箱	minfaly@126.com	2685151664@qq.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报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

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）	651,714,990.50	595,290,334.19	9.48%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,386,230.27	16,928,839.65	85.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	25,413,009.32	15,388,455.21	65.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	109,932,149.01	91,141,392.42	20.62%
基本每股收益（元/股）	0.03	0.02	50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.02	50.00%
加权平均净资产收益率	2.25%	1.13%	1.12%
	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）	1,764,163,936.96	1,617,315,374.31	9.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,408,589,250.17	1,388,099,273.19	1.48%

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）	-227,450.76	报废固定资产损失
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）	5,224,236.54	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	2,431,654.20	银行理财产品收益

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-418,841.31	远期结汇合约公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,105.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,245.00	期货投资收益
减: 所得税影响额	1,054,238.43	
合计	5,973,220.95	--

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

（一）主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

公司的主营业务和产品主要是建筑铝型材、工业铝型材和建筑铝模板的研发、生产、销售。公司是国内行业中较早涉足工业型材领域的企业之一，公司管理层顺应市场变化，积极调整产品结构，在开拓高端工业铝型材市场的同时，对原有建筑铝型材市场不断深挖需求，加快推进募投建设节能环保高性能铝合金建筑模板项目。公司建筑铝型材主要用于房地产开发、建筑工程、民用建筑、厂房、大型门窗、幕墙装饰公司、门店销售、零星门窗加工等。工业铝型材主要用于电子电器、太阳能、交通运输、家具、卫浴用品、体育用品等。

公司是集研发、生产、销售建筑铝型材、工业铝型材、建筑铝模板为一体的企业，受地区经济发展程度，铝合金型材生产和销售存在明显的区域特征。公司所在的厦门、漳州、泉州即闽南金三角地区是福建省最大的工业型材需求市场，所处地域拥有众多的应用工业型材和建筑铝型材企业，具有得天独厚的地理优势和市场优势，同时紧抓国家“一带一路”、自贸区、泉州“海丝”核心区建设等机遇，凭借品牌的认知度和忠诚度以及良好技术和优质服务，建立立足福建，辐射浙江、上海、江西、安徽、湖北、江苏、天津、北京、广东等发达省份的营销网络，并开拓东南亚、南美、东欧及中东地区等国外市场。公司具体的研发、生产、销售模式如下：

1、研发模式

公司企业技术中心下属的研发部主要负责研发外观及结构，技术部主要进行铝型材生产技术的开发。公司在主动优化产品结构的基础上，更加注重产品的功能和质量，使之更加符合客户的实际需求和个性化要求。截止至2020年6月30日，公司在标准制修订领域，先后参加国际、国家、行业标准修订47项，拥有国家专利77项，其中发明专利8项，实用新型专利60项，外观专利9项。

2、生产模式

公司的生产模式主要是以销定产。计划部门根据下单情况安排生产指令，生产部门根据生产指令组织生产工作。在生产过程中采购部门加强了对供应商的筛选和考核，严控原材料质量关；品管部建立了以生产前的预控、生产中精细关键点的控制为主，生产后严格检验为辅的质量控制体系；设备部门加强对生产设备的维修、维护和保养，保证生产开机需求。各个部门相辅相成，严密合作，保证生产顺利进行。

3、销售模式

公司产品的销售市场包括国内、国外，采取了直销、经销商和专卖店等多种经营形式，建立从大中城市到城镇完整的销售网络。销售区域覆盖华东、华北、华南，并出口到欧盟、南美洲、东南亚、中东地区等30余个国家和地区。公司在销售中根据产能、资金、营销渠道等现有资源的实际情况、对市场进行合理布局，目前已经形成了以500公里最佳销售半径为主（即福建市场），出口市场和华东发达地区（主要指上海、浙江、江苏）并举的良性市场格局。公司的直销模式，直接面对“大客户、大工程”，针对此类客户，公司派出专门的技术团队，发挥公司技术研发优势，充分满足客户需求，在铝型材高端领域建立起自己的品牌。针对其他一些大中城市客户，公司一般采用经销商模式。同时在确保大客户和经销商销售的前提下，专卖店销售模式成为公司多种销售渠道的有益补充。而出口业务方面则主要通过参加国内外的展览会、侨亲人脉、网站宣传及进出口贸易公司介绍等方式，取得客户订单，销售。

报告期内，归属于上市公司股东的净利润为31,386,230.27元，同比增长85.40%，主要原因：（1）工业铝型材、建筑铝型材及铝模板营业收入同比去年增加，利润相应增加；（2）公司加强内部管理，注重成本管控，提升效益。

（二）所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

我国铝及铝合金加工始于上世纪50年代，早期主要是以生产各类工业铝型材为主，上世纪80年代初开始出现建筑铝型材。由于相关国家政策管制的放松，国内铝加工产品市场高速发展，近年来，行业已经逐步呈现出市场化程度高、产品同质化竞争激烈、产量供大于求的特点，标志着铝加工行业已由成长期进入成熟期。

公司产品建筑铝型材的生产和销售会受房地产行业市场影响，工业铝型材受经济低迷的影响，整体表现为周期性特征较为明显。特别是下游建筑行业在第一季度开工相对不足的影响下，建筑铝型材的销售一般也比较低，呈现一定的季节性特点。而工业铝型材的生产、销售主要受宏观经济景气程度的影响，经济低迷，需求不足，竞争激烈，毛利下降。

公司经过二十多年的发展，荣获“国家技术创新示范企业”、“国家企业技术中心”、“高新技术企业”等荣誉称号，是福建省唯一获得“福建省铝型材星火行业技术创新中心”称号的企业，是海西板块的铝型材龙头企业，是第三届中国建筑铝型材十强企业。公司立足福建，辐射浙江、上海、江西、安徽、湖北、江苏、天津、北京、广东等发达省份，具有较强的区域市场优势。公司以此为基础，不断完善营销网络建设，国内销售已由华东已逐步向全国其他地区扩展，国外销售也已开拓东南亚、南美、东欧及中东地区等市场。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、地域、地缘优势

受地区经济发展程度及运输成本因素的影响，铝合金型材生产和销售存在明显的区域特征。公司是海西铝型材行业的龙头企业，福建省内名列前茅的铝型材产品的生产和服务提供商，同时福建省也是公司最大的销售和客户集散地。

福建以其优越的地理优势和经济优势成为我国东南部地区最具活力的经济区域之一。2009年5月，国务院常务会议讨论并原则通过《关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》，福建省将迎来重大历史发展机遇。根据国务院规划，加快海峡西岸经济区建设，重点是加快高速公路、铁路、港口群等基础设施建设、加快先进制造业，推动产业升级，因此在海西建设的布局中最直接受益的，就是基础设施和建材行业、房地产行业、交通运输业和制造业。面对着福建市场建材和工业型材的巨大市场需求，福建铝型材的供应总量却较广东、华东相对落后，作为当地仅有的两家大型铝型材产品生产提供商之一，公司迎

来了前所未有的发展机遇；同时，公司所在的厦门、漳州、泉州即闽南金三角地区是福建省最大的工业型材需求市场，所处地域拥有众多的应用工业型材的企业，其中泉州是国内箱包的主要集散地之一、南安是中国的“建材之乡”，厦门拥有最为完整的五金配件产业链，公司地处闽南金三角的中心，具有得天独厚的地理优势和市场优势，能够为上述客户提供个性化的产品和服务。

公司将充分利用区位优势，在海西经济区市场上占据主导地位，并向全国延伸，大力扩展产能，并及时优化公司的产品结构，继续保持并扩大区域领先地位，不断扩大公司的市场份额。

2、研发优势

公司经过培养和引进拥有一支整体素质较高的研发团队，具备行业领先的科研能力。是公司技术创新和产品创新的主力军，是公司发展的骨干力量。其中有4人为有色金属国家相关标准的起草者，主要科研人员担任国内行业核心期刊《轻合金加工技术》编委。公司是GB5237《铝合金建筑型材》的主编单位之一，是已发布的GB/T26494-2011《轨道列车车辆结构用铝合金挤压型材》等国家标准起草单位之一，是YS/T694.4-2012变形铝及铝合金单位产品能源消耗限额第4部分《一般工业用挤压型材、管材》和YS/T780-2011《电机外壳用铝合金挤压型材》等行业标准的主要起草单位之一，是已发布国际标准ISO/DIS28340《铝及铝合金阳极氧化复合膜》的主要起草单位之一，公司先后参加国际、国家、行业标准修订47项，并获得多项“中国有色金属工业科学技术奖”及“技术标准优秀奖”。公司目前拥有各种有效国家专利77项，其中发明专利8项，实用新型专利60项，外观专利9项。

公司设有福建省铝型材星火行业技术创新中心、福建省省级企业技术中心和国家级重点实验室，并被全国有色金属标准化技术委员会授予“GB5237《铝合金建筑型材》国家标准研制创新示范基地”和“ISO/DIS28340《铝及铝合金阳极氧化复合膜》国际标准研制创新示范基地”称号。随着交通运输业的轻量化、电子、电力和机械制造业的发展，工业铝型材的需求正快速增长，公司是国内行业中较早涉足工业型材领域的少数企业之一，公司管理层通过产品结构调整，在巩固建筑铝型材领域的基础上，积极开拓高端工业铝型材市场。公司通过不断提高研发实力及制造工艺水平，逐步向应用领域更广阔、技术含量及毛利率更高的工业型材领域拓展。公司始终致力于各类铝型材的设计、研发，在铝合金建筑型材和工业型材加工技术方面处于行业领先地位。

3、营销渠道优势

公司产品的销售市场包括国内、国外，国内采取了直销、经销商等多种销售模式，建立从大中城市到城镇完整的销售网络，配合齐全的产品规格，使销售品种、销售区域、营销渠道单一的企业更加多元化，抗风险能力更强。国外主要采用直销和经销商销售的方式。

(1) 国内销售

公司主要采用直销模式，直接面对“大客户、大工程”。针对此类客户，公司派出专门的技术团队，发挥公司技术研发优势，充分满足客户需求，在铝型材高端领域建立起自己的品牌。通过与知名企业开展战略合作，并先后承接了北京金源时代购物中心、北京世纪金源大饭店、北京世纪城、天津梅江会展中心、上海广东发展银行大厦、重庆金源大饭店、杭州星耀城、合肥禹洲中央广场、中骏惠州雍祥台、中骏南昌雍景湾、贵州安峡时代广场、温州龙湾奥林匹克体育中心、厦门国际会展中心、厦门高铁火车站、泉州高铁火车站、泉州公共文化中心、厦门翔安隧道、厦门海峡明珠、龙岩会展中心、漳州五馆一歌（博物馆、艺术馆、规划展示馆、图书馆、科技馆、歌剧院）、连江中庚香海世界、福清中庚香汇融江、宁德会展中心、三明城投广场、福州世茂璀璨天城以及上海万达广场、福州万达广场、武汉万达、莆田福建海峡商贸城等重点工程。

针对其他一些大中城市客户，公司一般采用经销商模式。经销商在当地有丰富的资源和人脉，配合公司营销人员通过售前、售中及售后的服务拓展市场，有效的打开当地市场，并向周边市场辐射。通过这种方式，公司可有效降低直销模式下垫资风险，维持较低的坏账率，而且这种模式下销售费用更低。

在确保公司对大客户和经销商销售的前提下，专卖店销售模式成为公司多种销售渠道的有益补充。此种模式专门针对城镇市场内的零散用户、批次销售额不高、产品性能要求较为统一的特点。公司目前建立统一产品展示厅，所有专卖店采取统一的“闽发铝型材”品牌标示，显著提升“闽发铝型材”公众知名度和品

牌影响力。

（2）国外销售

公司出口业务主要通过参加国内外的展览会、侨亲人脉、网站宣传及进出口贸易公司介绍等方式，取得客户订单，销售采用直接销售给客户以及由经销商销售的方式。

（3）主要客户群

国内市场方面，公司建筑铝型材顾客包括房地产开发、建筑工程、民用建筑、厂房、大型门窗、幕墙装饰公司、门店销售、零星门窗加工点等各种顾客群体。工业铝型材顾客包括电子电器、太阳能、汽车、摩托车、家具、卫浴用品、体育用品等工业企业。国外市场方面，公司主要目标市场定位于欧盟、南美、东南亚、澳洲等国家。

目前企业完整的销售网络已经建成并在不断完善，在此网络中企业各种规格产品均可在不同渠道得到销售。

4、质量优势

公司拥有一支经验丰富的质量控制队伍，确保公司的产品质量从原材料到各个生产环节，直到成品检验，都得到了严格控制。公司对上游原材料供应商的品质实行严格控制，主要原材料供应商均选用行业内的领先企业。

公司配备了完善的检测设备，建立了国家级铝型材中心实验室，可以检测所有的铝型材产品。公司是全国仅有的四家建筑铝型材国家标准试验研制基地之一，并获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）“试验室认定证书”（NO.CNAS L2824），CNAS是国际实验室认可大会ILAC和亚太地区实验室认可合作组织（APLAC）多边互认协议成员，与亚太50多个国家签署了《检测报告互相认可协议》，检测或校准证书受到世界50多个国家认可。

公司建立完善的质量管理体系，先后通过了GB/T 19001-2016管理体系认证和产品认证、测量管理体系认证等多项国际标准管理体系和产品质量认证，福建省质量管理先进企业，公司的产品连续被中国有色金属工业委员会评为“中国有色金属产品实物质量金杯奖”；公司铝材表面浅黄色无磷、无铬预处理膜关键技术及产业化荣获中国有色技金属工业科学技术一等奖；铝合金建筑型材（六项）荣获全国有色金属标准化技术委员会技术标准优秀奖一等奖。

5、品牌优势

长期以来，公司坚守诚信，以优异的产品质量和良好的售后服务赢得顾客信任，逐渐形成了优良的口碑及品牌效应。公司近年来加快了品牌的培育，通过优异的产品质量和良好的售后服务推动品牌建设，品牌效应逐渐体现。公司品牌及产品相继获得多项国家、省部级、市级及各专业机构的荣誉称号，如：中国驰名商标、全国有色金属工业卓越品牌、福建省名牌产品、福建省著名商标、福建省重点培育和发展出口品牌、福建省工商信用优秀企业（AAA级）、第三届泉州市政府质量奖、首届南安市市长质量奖、海关AEO高级认证和第三届中国建筑铝型材十强企业等。品牌的优势使公司在行业中树立了良好的形象，也促进了公司销售的持续增长。“闽发”品牌已成为公司重要且宝贵的无形资产，成为公司的核心竞争力。

6、客户优势

公司经过20多年的发展，凭借着技术优势和质量优势，已经与一大批国内外知名企业建立了稳定的业务联系。客户通常规模较大，对产品质量、交货时间及公司管理水平的要求较高，在选择供应商时更加注重供应商的规模、产品品质、售后服务等可持续性方面，从而对供应商的考察期较长，一旦确定供应商后不会轻易变动，具有业务关系和需求稳定的特点。公司将进一步巩固和扩大与客户的业务合作关系，为公司的规模扩张奠定坚实的客户基础。另外，我司在国内建立并形成了从大中城市到城镇完整的销售网络，同时布局海外市场，采取直销、经销商等灵活多样的销售形式，能快速有效地满足各类顾客的需求。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期，国内外新冠疫情形势严峻，受新冠肺炎疫情影响，公司复工延迟，外销停滞，一季度销售受到严重影响，但公司努力克服不利因素，一方面全面有序安排公司疫情防控工作，另一方面全力推进恢复生产和销售力度，保障主营业务的尽快复工复产。报告期内，公司实现营业收入651,714,990.50元，同比增长9.48%；营业成本为584,545,484.77元，同比增长10.41%；归属于上市公司股东的净利润为31,386,230.27元，同比增长85.40%。

报告期内，公司主要经营工作如下：（1）公司高度重视此次疫情，按照政府部门要求严格落实外来人员隔离措施和核酸检测，同时全面布署公司的防疫防控工作。按照公司生产经营的实际情况进行查缺补漏，完善体系和流程，做到安全防护，安全生产。（2）公司进行精益化生产，不断优化内部管理和资源配置，做好成本核算，成本管控日趋良好，效益逐步提升。（3）公司不断研发新产品、利用国有资源优势开发新市场，成立专门的事业部进行5G基站铝型材和新能源汽车用铝的产品开发，进一步优化和丰富产品结构。

二、主营业务分析

概述

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	651,714,990.50	595,290,334.19	9.48%	
营业成本	584,545,484.77	529,444,703.76	10.41%	
销售费用	5,753,190.25	16,381,938.45	-64.88%	主要系本期执行新收入准则部分费用并入合同履行成本和合同取得成本所致。
管理费用	17,773,045.49	21,610,880.44	-17.76%	
财务费用	593,901.16	-535,706.11	210.86%	主要系本期支付短期借款利息和贴现利息增加所致。
所得税费用	5,031,656.68	3,386,031.44	48.60%	主要系本期利润增加,相应的应纳企业所得税额增加所致。
研发投入	20,412,716.24	18,736,698.27	8.95%	
经营活动产生的现金流	109,932,149.01	91,141,392.42	20.62%	

量净额				
投资活动产生的现金流量净额	-56,281,214.22	-24,410,433.51	-130.56%	主要系本期支付保本银行理财产品本金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-5,677,150.89	-126,699,540.00	95.52%	主要系本期回购公司股份减少所致。
现金及现金等价物净增加额	48,030,162.71	-60,167,156.98	179.83%	主要系本期回购公司股份减少所致。

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	651,714,990.50	100%	595,290,334.19	100%	9.48%
分行业					
有色金属贸易	1,295,545.87	0.20%	2,186,800.90	0.37%	-40.76%
有色金属加工	615,988,492.68	94.52%	571,760,970.16	96.05%	7.74%
铝合金模板行业	26,147,765.23	4.01%	14,656,963.18	2.46%	78.40%
其他业务	8,283,186.72	1.27%	6,685,599.95	1.12%	23.90%
分产品					
铝锭、铝棒销售	1,295,545.87	0.20%	2,186,800.90	0.37%	-40.76%
铝型材销售	615,988,492.68	94.52%	571,760,970.16	96.05%	7.74%
铝模板销售	1,018,203.18	0.16%	394,549.26	0.07%	158.07%
铝模板租赁	21,329,464.27	3.27%	14,186,284.68	2.38%	50.35%
铝模板安装	3,800,097.78	0.58%	76,129.24	0.01%	4,891.64%
其他业务	8,283,186.72	1.27%	6,685,599.95	1.12%	23.90%
分地区					
国内	580,517,343.31	89.08%	518,272,597.06	87.06%	12.01%
国外	71,197,647.19	10.92%	77,017,737.13	12.94%	-7.56%

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						
有色金属贸易	1,295,545.87	1,175,074.79	9.30%	-40.76%	-45.02%	7.04%
有色金属加工	615,988,492.68	559,970,173.01	9.09%	7.74%	9.08%	-1.13%
铝合金模板行业	26,147,765.23	17,454,513.42	33.25%	78.40%	62.46%	6.55%
分产品						
铝锭、铝棒销售	1,295,545.87	1,175,074.79	9.30%	-40.76%	-45.02%	7.04%
铝型材销售	615,988,492.68	559,970,173.01	9.09%	7.74%	9.08%	-1.13%
铝模板销售	1,018,203.18	804,025.09	21.03%	158.07%	289.49%	-26.65%
铝模板租赁	21,329,464.27	12,981,579.55	39.14%	50.35%	23.61%	13.17%
铝模板安装	3,800,097.78	3,668,908.78	3.45%	4,891.64%	10,354.38%	-50.45%
分地区						
国内	572,234,156.59	516,861,049.54	9.68%	11.85%	12.91%	-0.84%
国外	71,197,647.19	61,738,711.68	13.29%	-7.56%	-9.82%	2.18%

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、有色金属贸易营业收入比上年同期下降40.76%，营业成本比上年同期下降45.02%，主要系由于本期铝棒销量较上年同期减少，营业成本相应相应下降。

2、铝合金模板营业收入比上年同期增长78.40%，营业成本比上年同期增长62.46%，主要系本期发出的铝模板租赁量增加，营业成本相应相应增长。

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	1,474,293.37	4.06%	主要系权益法核算的长期股权投资投资收益和银行理财产品投资收益。	是
公允价值变动损益	909,325.82	2.51%	主要系银行保本理财产品的预期收益和未交割远期外汇合约公允价值变动。	是
营业外收入	53,104.43	0.15%	无需支付小额款项	否
营业外支出	255,449.48	0.70%	主要系固定资产报废处置损失	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		上年同期末		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	180,731,945.78	10.24%	183,635,227.17	11.00%	-0.76%	
应收账款	203,715,945.63	11.55%	173,267,234.96	10.38%	1.17%	
存货	258,302,739.08	14.64%	279,582,503.03	16.75%	-2.11%	
投资性房地产	10,315,093.00	0.58%	15,415,868.83	0.92%	-0.34%	
长期股权投资	46,748,056.06	2.65%	42,803,090.48	2.56%	0.09%	
固定资产	618,014,394.77	35.03%	625,217,088.48	37.45%	-2.42%	
在建工程	68,047,422.44	3.86%	64,025,530.62	3.83%	0.03%	
短期借款	35,541,757.04	2.01%	0.00	0.00%	2.01%	因本期短期借款增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元		
项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,600,000.00	国内信用证保证金
	4,980,000.00	银行承兑汇票保证金
	52,000,000.00	定期存款质押
固定资产	11,972,856.13	抵押授信
投资性房地产	1,789,206.69	抵押授信
无形资产	8,858,787.58	抵押授信
合计	83,200,850.40	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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

单位：万元

衍生品 投资操 作方名 称	关联关 系	是否关 联交易	衍生品 投资类 型	衍生品 投资初 始投资 金额	起始日 期	终止日 期	期初 投资 金额	报告期 内购入 金额	报告期 内 售出金额	计提减 值准备 金额 (如 有)	期末投 资金额	期末投 资金额 占公司 报告期 末净资 产比例	报告期 实际损 益金额
国贸期 货	非关联	否	期货		2020年 01月01 日	2020年 06月30 日	0	6,747.9	7,360.86		0	0.00%	612.96
合计				0	--	--	0	6,747.9	7,360.86		0	0.00%	612.96
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				无									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2018年03月08日									

衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、期货套期保值业务的风险分析：1、价格波动风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易的损失。2、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。3、客户违约风险：在产品交付周期内，由于铝价格的大幅波动，客户主动违约而造成公司期货交易上的损失。4、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。</p> <p>二、公司拟采取的风险控制措施：1、将套期保值业务与公司经营业务相匹配，最大程度对冲价格波动风险。公司期货套期保值业务只限于在境内期货交易、且与公司经营业务所需的材料相同的商品期货品种。2、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。公司 2018 年-2020 年度，期货套期保值分别累计投入保证金不超过 1500 万元，如拟投入超过 1500 万元额度，则须上报公司董事会，根据公司章程及有关内控制度规定，由公司董事会或股东大会进行审批授权后，方可进行操作。公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，不使用募集资金直接或间接进行套期保值。3、公司将严格按照相关内控制度安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。4、设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》相关规定及其指南，对开展的衍生品交易业务进行相应的核算处理。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	无专项意见

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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

（一）可能面临的风险

1、受宏观经济周期性波动及国家政策出台引致的风险：公司所属行业的发展水平与国内外经济的发展情况密切相关，宏观经济政策出台及发展趋势对整个行业的发展和对公司的经营业绩产生一定的影响，特别是国家对房地产行业的调控，可在一定程度上导致房地产市场疲软，进而影响公司业绩。

2、行业竞争加剧风险：受当前电解铝行业产能过剩、传统铝型材行业整体竞争激烈的影响，预计未来会有更多上游电解铝企业进入铝型材加工领域，公司将会面临更多的竞争者。如果管理层决策失误、成本控制不到位、市场拓展不力，不能保持技术、生产工艺水平的先进性，或者市场供求状况发生了重大不利变化，公司将面临不利的市场竞争局面。

3、管理风险：随着新募投项目的建成投产，公司在铝型材加工领域积累了丰富的管理经验，但是在铝模板设计、制造等领域的积累还有待进一步提升。如果公司的生产管理、销售管理、成本控制、风险控制等能力不能适应新业务的需求，将会引发相应的管理风险。

4、盈利风险：公司生产经营所需的主要原材料为铝锭，且铝锭成本占生产成本的比重较高，铝锭价格参考上海长江或广东南海灵通现货市场价格确定。尽管公司通过期货套期保值方式可以适当对冲铝价波动，且根据行业惯例公司铝型材产品主要通过“铝锭价格+加工费”的定价方式进行销售，对原材料价格波动具有一定的传导能力，但铝锭价格的大幅波动仍可能对公司的经营业绩产生影响。而产品加工费主要是根据生产工艺和加工程序的复杂程度来确定的。如果产品生产工艺或加工程序复杂程度提升，而加工费没有同步提高，可能导致劳动成本和管理成本的增加，将对公司盈利水平产生负面影响。

5、新冠疫情风险：2020年初爆发新冠疫情，对国内外市场及公司正常运营均造成较大影响。目前国内疫情得到较好控制，但国外疫情仍然反复，将影响公司的海外市场拓展，及出口，对公司全年经营目标的实现带来较大的不确定性。

（二）应对措施

为确保发展经营战略的顺利开展、经营目标顺利实现，公司拟采取以下措施：

1、关注国家政策动向、紧抓供给侧改革机遇和一带一路政策的实施，在锁定主营业务发展方向的同时，及时制定调整经营策略，促进公司持续稳步健康发展。

2、充分利用现有优势，通过技术创新、产品开发、引进先进设备等措施，提升产品技术含量、保证产品质量、优化产品结构、扩大业务规模。

3、加大引进人才和培养人才的力度，加强与专业技术院校合作，注重干部储备，为公司建设一支高效有力的综合人才队伍，以适应公司快速发展对人才的需要。

4、进一步降本增效、强化成本控制、开展精细化管理、提高产品附加值、拓展和完善营销网络、优化定价策略等，提高公司盈利能力。

5、加强预算管理，强化细节管理，促进内控体系有效运行，切实做好风险管理。

6、密切关注国内外疫情的发展，制定相关预案，及时调整发展策略；加强应收账款的管理，控制库存增量，保证企业自由现金流。

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	53.86%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2020-029

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

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

公司于2018年8月25日召开第四届董事会第八次会议、于2018年10月8日召开2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于<第二期员工持股计划（草案）>及其摘要》的议案。至2019年1月15日，公司第二期员工持股计划（国通信托有限责任公司—国通信托—紫金12号集合资金信托计划）通过大宗交易和二级市场累计买入公司股份21,797,300股，占公司总股本的2.21%，成交金额合计72,074,952.18元，成交均价为3.3066元/股，上述购买的股票锁定期自公告日起12个月，具体内容详见公司于2019年1月16日披露的《福建省闽发铝业股份有限公司关于第二期员工持股计划完成股票购买的公告》。公司于2020年1月15日披露了《福建省闽发铝业股份有限公司关于第二期员工持股计划锁定期届满的提示性公告》。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	50,900	18,500	0
合计		50,900	18,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
福建省闽发铝业股份有限公司（美林厂区）	PH、COD、BOD、氨氮、SS	分流制	1	厂区内	PH 6-9 ; SS≤70mg/L; 氨氮≤15mg/L ; COD≤100mg/L ; BOD≤20mg/LGB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准	GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准	废水排放量 1.135 万吨; COD≤1.1123t	废水排放量 ≤3.187 万吨/年; COD≤2.73t/a	无
福建省闽发铝业股份有限公司（东田厂区）	PH、COD、BOD、氨氮、SS、总镍、氟化物	合流制	1	厂区外	PH 6-9 ; SS≤70mg/L ; 氨氮≤15mg/L ; COD≤100mg/L ; BOD≤20mg/L ; 总镍 ≤0.05mg/L; 氟化物	GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准	废水排放量 2.185 万吨; COD ≤2.1413 吨; NH3-N≤0.0	废水排放量 ≤4.79 万吨/年; COD≤4.7 吨/年;	无

	物				≤10mg/L		486 吨	NH ₃ -N≤0.1 3 吨/年	
--	---	--	--	--	---------	--	-------	---------------------------------	--

防治污染设施的建设和运行情况

公司两厂区都建设废水处理设施及废气处理设施，并安排专门人员操作，确保一天24小时环保设施不间断运行，确保公司污染物排放符合环保要求达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

美林厂区及东田厂区严格执行“三同时”规定，两厂区环保设施全部通过环保竣工验收。

突发环境事件应急预案

公司编制了《福建省闽发铝业股份有限公司（东田厂区）突发环境事件应急预案》及《福建省闽发铝业股份有限公司（美林厂区）突发环境事件应急预案》，并在南安市环保局进行备案。

环境自行监测方案

公司美林厂区 PH、氨氮、COD、BOD、SS 月度检测；硫酸雾季度检测。

公司东田厂区 PH、氨氮、COD、烟尘月度检测；氟化物、总镍、硫酸雾、喷砂废气、厂界无组织排放季度检测；挥发性有机物年度检测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）在转移就业脱贫方面：保障就业是企业重要的社会责任之一，公司一直关注贫困地区的发展，每年春节期间都会组织人员到贫困地区进行专场招聘会，2020年上半年度公司对云南、贵州、甘肃等贫困地区招工转移就业将近四百人，当地大专以上学历员工七人。

（2）在教育扶贫方面：对接高校资源，公司长期与湖南工业大学、江西冶金职业技术学院合作，每年定向招收专业对口人才，并对其做好职业生涯规划，帮助高校毕业生更好的成长发展，现在已经有许多大学毕业生成为公司的生产技术骨干。

（3）在困难家庭扶贫方面：公司内部持续开展困难职工慰问送温暖工作，资助困难员工、重病员工，2020年上半年度共进行慰问送温暖17人/次，慰问总金额9,000元。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	411,590,662	41.66%				-275,310,000	-275,310,000	136,280,662	13.79%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	411,590,662	41.66%				-275,310,000	-275,310,000	136,280,662	13.79%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	411,590,662	41.66%				-275,310,000	-275,310,000	136,280,662	13.79%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	576,502,634	58.34%				275,310,000	275,310,000	851,812,634	86.21%
1、人民币普通股	576,502,634	58.34%				275,310,000	275,310,000	851,812,634	86.21%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	988,093,296	100.00%				0	0	988,093,296	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司股东黄天火先生因任期届满不再担任公司职务，其持有的股份275,310,000股自辞职后锁定半年，日期为2019年12月23日至2020年6月22日。

根据黄天火先生及一致行动人黄长远、黄印电、黄文乐、黄文喜、黄秀兰与上饶城投签署《股份转让协议》，第一次股份转让于2020年5月14日在中登中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份过户登记手续。根据《股份转让协议之补充协议》，第二次股份转让于2020年8月12日在中登中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份过户登记手续。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2020年2月18日，公司控股股东、实际控制人黄天火先生及一致行动人黄长远、黄印电、黄文乐、黄文喜和黄秀兰签署《股份转让协议》及《表决权放弃承诺函》。2020年4月27日，第一次股份转让（120,486,883股，占公司总股本的12.19%）事项已经深圳证券交易所审核并出具了确认意见，并于2020年5月14日在中登中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份过户登记手续。

2020年7月8日，交易双方签署了《股份转让协议之补充协议》，该协议系双方于2020年2月18日签署的《股份转让协议》之补充协议。根据《股份转让协议之补充协议》，黄天火将其所持上市公司175,842,296股股份（占上市公司总股本的17.80%）以协议转让的方式转让给上饶城投。2020年7月24日，第二次股份转让（175,842,296股，占公司总股本的17.80%）事项已经深圳证券交易所审核并出具了确认意见，并于2020年8月12日在中登中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份过户登记手续。至此，黄天火及其一致行动人与上饶城投签署的《股份转让协议》约定的股份转让事项已全部完成。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2020年2月18日，公司控股股东、实际控制人黄天火先生及一致行动人黄长远、黄印电、黄文乐、黄文喜和黄秀兰签署《股份转让协议》及《表决权放弃承诺函》。2020年4月27日，第一次股份转让（120,486,883股，占公司总股本的12.19%）事项已经深圳证券交易所审核并出具了确认意见，并于2020年5月14日在中登中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份过户登记手续（受让方为上饶城投）。

2020年7月8日，交易双方签署了《股份转让协议之补充协议》，该协议系双方于2020年2月18日签署的《股份转让协议》之补充协议。根据《股份转让协议之补充协议》，黄天火将其所持上市公司175,842,296股股份（占上市公司总股本的17.80%）以协议转让的方式转让给上饶城投。2020年7月24日，第二次股份转让（175,842,296股，占公司总股本的17.80%）事项已经深圳证券交易所审核并出具了确认意见，并于2020年8月12日在中登中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份过户登记手续。至此，黄天火及其一致行动人与上饶城投签署的《股份转让协议》约定的股份转让事项已全部完成。

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年5月8日召开第四届董事会2019年第一次临时会议审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》，并于2019年5月16日披露了《关于回购公司部分社会公众股份的报告书》（公告编号：2019-019），公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份用于实施股权激励或员工持股计划。回购总金额不低于人民币10,000万元（含10,000万元），不超过人民币20,000万元（含20,000万元）；回购价格不超过人民币5.50元/股（含），且回购总股份数量比例不超过公司总股本的10%。截至2020年2月14日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量累计49,463,113股，占公司总股本比例5%，最高成交价为3.85元/股，最低成交价为2.88元/股，成交总金额为174,745,202.58元（不含交易费用）。至此，公司本次回购股份方案已实施完毕，详见《公司关于回购公司股份达到总股本5%暨股份回购实施完成的公告》（公告编号：2020-006）。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄文乐	53,191,162	0	0	53,191,162	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的 25%。
黄天火	275,310,000	275,310,000	0	0	2019 年 12 月 22 日任期届满后不再任职，其持有股份全部锁定	2020 年 6 月 22 日
黄长远	41,542,500	0	0	41,542,500	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的 25%。
黄印电	41,542,500	0	0	41,542,500	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的 25%。
王育生	4,500	0	0	4,500	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的 25%。
合计	411,590,662	275,310,000	0	136,280,662	--	--

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		29,207	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
黄天火	境内自然人	27.86%	275,310,000	0	0	275,310,000	质押	251,000,000
上饶市城市建设投资开发集团有限公司	国有法人	12.19%	120,486,883	120,486,883.00	0	120,486,883		

黄文乐	境内自然人	5.38%	53,191,163	-17730387	53,191,162	1	质押	53,000,000
福建省闽发铝业股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	5.01%	49,463,113	3585900	0	49,463,113		
黄长远	境内自然人	4.20%	41,542,500	-13847500	41,542,500	0		
黄印电	境内自然人	4.20%	41,542,500	-13847500	41,542,500	0	质押	40,000,000
国通信托有限责任公司一国通信托 紫金 12 号集合资金信托计划	其他	2.21%	21,797,300	0	0	21,797,300		
王建军	境内自然人	1.12%	11,060,850	-745000	0	11,060,850		
黄建德	境内自然人	0.96%	9,463,000	-13704	0	9,463,000		
周遵文	境内自然人	0.92%	9,123,625	2123625	0	9,123,625		
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	1、本公司第一大股东为黄天火，第三大股东黄文乐为黄天火之子，第五大股东黄长远为黄天火之妹夫，第六大股东黄印电为黄天火之弟，构成关联关系。2、本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
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					
黄天火	275,310,000	人民币普通股	275,310,000					
上饶市城市建设投资开发集团有限公司	120,486,883	人民币普通股	120,486,883					
福建省闽发铝业股份有限公司回购专用证券账户	49,463,113	人民币普通股	49,463,113					
国通信托有限责任公司一国通信托 紫金 12 号集合资金信托计划	21,797,300	人民币普通股	21,797,300					

王建军	11,060,850	人民币普通股	11,060,850
黄建德	9,463,000	人民币普通股	9,463,000
周遵文	9,123,625	人民币普通股	9,123,625
黄文文	8,420,600	人民币普通股	8,420,600
吴文选	7,202,300	人民币普通股	7,202,300
王清强	6,835,500	人民币普通股	6,835,500
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	1、本公司第一大股东为黄天火，第三大股东黄文乐为黄天火之子，第五大股东黄长远为黄天火之妹夫，第六大股东黄印电为黄天火之弟，构成关联关系。2、本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

新控股股东名称	上饶市城市建设投资开发集团有限公司
变更日期	2020 年 07 月 01 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
指定网站披露日期	2020 年 07 月 02 日

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	上饶市国有资产监督管理委员会
变更日期	2020 年 07 月 01 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
指定网站披露日期	2020 年 07 月 02 日

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
黄文乐	董事	现任	70,921,550	0	17,730,387	53,191,163	0	0	0
黄长远	董事	现任	55,390,000	0	13,847,500	41,542,500	0	0	0
黄印电	董事	现任	55,390,000	0	13,847,500	41,542,500	0	0	0
合计	--	--	181,701,550	0	45,425,387	136,276,163	0	0	0

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
方胜	监事	离任	2020年06月06日	因突发疾病不幸去世

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：福建省闽发铝业股份有限公司

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	180,731,945.78	75,366,984.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	186,328,167.13	140,385,753.42
衍生金融资产		
应收票据	35,397,784.33	13,456,925.23
应收账款	203,715,945.63	224,474,945.46
应收款项融资	1,866,049.96	1,298,029.68
预付款项	3,831,878.18	40,318,083.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,493,804.37	5,440,623.73
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	258,302,739.08	210,789,564.10

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	152,331.61	112,771.43
流动资产合计	875,820,646.07	711,643,680.65
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	46,748,056.06	46,370,004.76
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	30,600,000.00	30,600,000.00
投资性房地产	10,315,093.00	14,983,043.18
固定资产	618,014,394.77	632,850,784.99
在建工程	68,047,422.44	65,644,459.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	98,216,589.82	99,522,082.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	123,176.70	125,874.00
递延所得税资产	6,495,745.67	6,297,337.10
其他非流动资产	9,782,812.43	9,278,107.10
非流动资产合计	888,343,290.89	905,671,693.66
资产总计	1,764,163,936.96	1,617,315,374.31
流动负债：		
短期借款	35,541,757.04	30,177,643.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,622,433.68	1,203,592.37
衍生金融负债		
应付票据	24,900,000.00	5,100,000.00

应付账款	141,861,741.39	59,046,629.07
预收款项		44,681,632.07
合同负债	67,823,512.75	
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	12,925,909.78	25,572,367.78
应交税费	7,569,707.71	9,703,425.15
其他应付款	26,988,077.54	32,090,725.43
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		
其他流动负债	26,290,609.69	12,556,745.25
流动负债合计	345,523,749.58	220,132,760.46
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		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,893,511.00	5,359,735.02
递延所得税负债	4,529,705.81	3,474,942.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,423,216.81	8,834,677.44
负债合计	354,946,966.39	228,967,437.90
所有者权益：		

股本	988,093,296.00	988,093,296.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	221,243,750.59	221,243,750.59
减：库存股	174,798,285.55	163,902,032.26
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	47,421,615.62	47,421,615.62
一般风险准备		
未分配利润	326,628,873.51	295,242,643.24
归属于母公司所有者权益合计	1,408,589,250.17	1,388,099,273.19
少数股东权益	627,720.40	248,663.22
所有者权益合计	1,409,216,970.57	1,388,347,936.41
负债和所有者权益总计	1,764,163,936.96	1,617,315,374.31

法定代表人：詹晓华

主管会计工作负责人：吴赵晶

会计机构负责人：黄炳煌

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	176,923,838.15	74,650,913.87
交易性金融资产	186,328,167.13	140,385,753.42
衍生金融资产		
应收票据	35,397,784.33	13,456,925.23
应收账款	203,720,850.63	224,474,945.46
应收款项融资	1,866,049.96	1,298,029.68
预付款项	3,175,226.68	40,205,090.69
其他应收款	5,364,144.62	5,396,143.24
其中：应收利息		
应收股利		
存货	258,032,257.50	210,709,734.55
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	20,262.18	28,608.77
流动资产合计	870,828,581.18	710,606,144.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	52,892,395.90	48,664,344.60
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	30,600,000.00	30,600,000.00
投资性房地产	10,796,949.66	15,482,012.49
固定资产	617,388,918.97	632,228,825.68
在建工程	68,047,422.44	65,644,459.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	98,150,935.48	99,447,011.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	123,176.70	125,874.00
递延所得税资产	6,495,745.67	6,297,337.10
其他非流动资产	9,782,812.43	9,278,107.10
非流动资产合计	894,278,357.25	907,767,972.70
资产总计	1,765,106,938.43	1,618,374,117.61
流动负债：		
短期借款	35,541,757.04	30,177,643.34
交易性金融负债	1,622,433.68	1,203,592.37
衍生金融负债		
应付票据	24,900,000.00	5,100,000.00
应付账款	141,866,646.39	59,046,629.07
预收款项		44,621,309.47
合同负债	67,461,779.45	
应付职工薪酬	12,811,832.22	25,467,284.86
应交税费	7,566,595.49	9,703,425.15

其他应付款	26,932,103.04	32,038,394.51
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	26,290,609.69	12,556,745.25
流动负债合计	344,993,757.00	219,915,024.02
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,893,511.00	5,359,735.02
递延所得税负债	4,529,705.81	3,474,942.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,423,216.81	8,834,677.44
负债合计	354,416,973.81	228,749,701.46
所有者权益：		
股本	988,093,296.00	988,093,296.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	221,322,676.88	221,322,676.88
减：库存股	174,798,285.55	163,902,032.26
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	47,338,234.15	47,338,234.15
未分配利润	328,734,043.14	296,772,241.38
所有者权益合计	1,410,689,964.62	1,389,624,416.15
负债和所有者权益总计	1,765,106,938.43	1,618,374,117.61

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	651,714,990.50	595,290,334.19
其中：营业收入	651,714,990.50	595,290,334.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	623,466,308.38	581,815,710.91
其中：营业成本	584,545,484.77	529,444,703.76
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	4,522,134.95	5,023,882.53
销售费用	5,753,190.25	16,381,938.45
管理费用	17,773,045.49	21,610,880.44
研发费用	10,278,551.76	9,890,011.84
财务费用	593,901.16	-535,706.11
其中：利息费用	546,613.70	
利息收入	-1,475,387.15	-1,232,181.38
加：其他收益	5,224,236.54	2,494,647.54
投资收益（损失以“-”号填列）	1,474,293.37	857,260.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	378,051.30	662,859.40
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	909,325.82	-597,673.19

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	642,751.33	2,983,767.31
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	36,499,289.18	19,212,625.84
加: 营业外收入	53,104.43	415,576.77
减: 营业外支出	255,449.48	697,563.97
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	36,296,944.13	18,930,638.64
减: 所得税费用	5,031,656.68	3,386,031.44
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	31,265,287.45	15,544,607.20
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	31,265,287.45	15,544,607.20
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	31,386,230.27	16,928,839.65
2.少数股东损益	-120,942.82	-1,384,232.45
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	31,265,287.45	15,544,607.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	31,386,230.27	16,928,839.65
归属于少数股东的综合收益总额	-120,942.82	-1,384,232.45
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.03	0.02
（二）稀释每股收益	0.03	0.02

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：詹晓华

主管会计工作负责人：吴赵晶

会计机构负责人：黄炳煌

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	651,900,601.88	595,336,048.46
减：营业成本	584,602,826.92	529,461,816.42
税金及附加	4,522,035.75	4,326,705.03
销售费用	5,531,537.87	16,090,351.26
管理费用	17,429,264.23	19,763,502.07
研发费用	10,278,551.76	9,890,011.84
财务费用	594,476.84	-535,872.52
其中：利息费用	546,613.70	
利息收入	-1,473,691.47	-1,228,887.05

加：其他收益	5,223,041.34	2,494,647.54
投资收益（损失以“-”号填列）	1,474,293.37	857,260.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	378,051.30	662,859.40
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）	909,325.82	-597,673.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	647,234.45	2,979,948.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	37,195,803.49	22,073,718.18
加：营业外收入	53,104.43	415,576.77
减：营业外支出	255,449.48	694,735.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,993,458.44	21,794,559.32
减：所得税费用	5,031,656.68	3,386,031.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	31,961,801.76	18,408,527.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	31,961,801.76	18,408,527.88
（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	31,961,801.76	18,408,527.88
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

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	716,096,900.84	712,438,776.35
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	1,549.29	912,642.47
收到其他与经营活动有关的现金	23,984,250.97	13,208,507.15
经营活动现金流入小计	740,082,701.10	726,559,925.97
购买商品、接受劳务支付的现金	504,608,511.02	546,357,397.16
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	70,292,340.46	45,806,659.13
支付的各项税费	15,740,290.98	12,880,404.85
支付其他与经营活动有关的现金	39,509,409.63	30,374,072.41
经营活动现金流出小计	630,150,552.09	635,418,533.55
经营活动产生的现金流量净额	109,932,149.01	91,141,392.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	464,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,103,487.07	195,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	465,103,487.07	100,195,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,384,701.29	24,605,433.51
投资支付的现金	509,000,000.00	100,000,000.00
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	521,384,701.29	124,605,433.51

投资活动产生的现金流量净额	-56,281,214.22	-24,410,433.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	300,000.00
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	35,196,930.10	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	35,696,930.10	300,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	477,827.70	
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	10,896,253.29	126,999,540.00
筹资活动现金流出小计	41,374,080.99	126,999,540.00
筹资活动产生的现金流量净额	-5,677,150.89	-126,699,540.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	56,378.81	-198,575.89
五、现金及现金等价物净增加额	48,030,162.71	-60,167,156.98
加：期初现金及现金等价物余额	71,378,540.03	185,548,565.65
六、期末现金及现金等价物余额	119,408,702.74	125,381,408.67

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	715,932,583.52	712,272,395.39
收到的税费返还		912,642.47
收到其他与经营活动有关的现金	23,932,555.29	13,205,212.82
经营活动现金流入小计	739,865,138.81	726,390,250.68
购买商品、接受劳务支付的现金	503,771,299.72	546,357,397.16
支付给职工以及为职工支付的现金	69,839,607.60	45,776,659.13
支付的各项税费	15,722,241.63	12,880,404.85
支付其他与经营活动有关的现金	39,415,668.15	29,260,899.31

经营活动现金流出小计	628,748,817.10	634,275,360.45
经营活动产生的现金流量净额	111,116,321.71	92,114,890.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	464,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,103,487.07	195,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	465,103,487.07	100,195,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,310,911.02	24,465,384.41
投资支付的现金	512,850,000.00	100,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	525,160,911.02	124,465,384.41
投资活动产生的现金流量净额	-60,057,423.95	-24,270,384.41
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	35,196,930.10	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	35,196,930.10	
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	477,827.70	
支付其他与筹资活动有关的现金	10,896,253.29	126,999,540.00
筹资活动现金流出小计	41,374,080.99	126,999,540.00
筹资活动产生的现金流量净额	-6,177,150.89	-126,999,540.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	56,378.81	-198,575.89
五、现金及现金等价物净增加额	44,938,125.68	-59,353,610.07
加：期初现金及现金等价物余额	70,662,469.43	183,124,071.46
六、期末现金及现金等价物余额	115,600,595.11	123,770,461.39

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	988,093,296.00				221,243,750.59	163,902,032.26			47,421,615.62		295,242,643.24		1,388,099,273.19	248,663.22	1,388,347,936.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	988,093,296.00				221,243,750.59	163,902,032.26			47,421,615.62		295,242,643.24		1,388,099,273.19	248,663.22	1,388,347,936.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						10,896,253.29					31,386,230.27		20,489,976.98	379,057.18	20,869,034.16
（一）综合收益总额											31,386,230.27		31,386,230.27	-120,942.82	31,265,287.45
（二）所有者投入和减少资本						10,896,253.29							-10,896,253.29	500,000.00	-10,396,253.29
1. 所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00
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						10,896								-10,89		-10,89
						,253.2								6,253.		6,253.
						9								29		29
(三)利润分配																
1. 提取盈余公																
积																
2. 提取一般风																
险准备																
3. 对所有者(或																
股东)的分配																
4. 其他																
(四)所有者权																
益内部结转																
1. 资本公积转																
增资本(或股																
本)																
2. 盈余公积转																
增资本(或股																
本)																
3. 盈余公积弥																
补亏损																
4. 设定受益计																
划变动额结转																
留存收益																
5. 其他综合收																
益结转留存收																
益																
6. 其他																
(五)专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六)其他																
四、本期期末余	988,0				221,24	174,79			47,421		326,62		1,408,		1,409,	
额	93,29				3,750.	8,285.			,615.6		8,873.		589,25	627,72	216,97	
	6.00				59	55			2		51		0.17	0.40	0.57	

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	988,093,296.00				221,322,676.88				42,748,746.62		250,201,609.43		1,502,366,328.93	5,681,552.13	1,508,047,881.06
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	988,093,296.00				221,322,676.88				42,748,746.62		250,201,609.43		1,502,366,328.93	5,681,552.13	1,508,047,881.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						126,291,004.89					16,928,839.65		-109,362,165.24	-1,084,232.45	-110,446,397.69
（一）综合收益总额											16,928,839.65		16,928,839.65	-1,384,232.45	15,544,607.20
（二）所有者投入和减少资本						126,291,004.89							-126,291,004.89	300,000.00	-125,991,004.89
1. 所有者投入的普通股														300,000.00	300,000.00
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						126,291,004.89							-126,291,004.89		-126,291,004.89

						89						.89		9
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	988,093,296.00				221,322,676.88	126,291,004.89			42,748,746.62	267,130,449.08		1,393,004,163.69	4,597,319.68	1,397,601,483.37

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	988,093,296.00				221,322,676.88	163,902,032.26			47,338,234.15	296,772,241.38		1,389,624,416.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	988,093,296.00				221,322,676.88	163,902,032.26			47,338,234.15	296,772,241.38		1,389,624,416.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						10,896,253.29				31,961,801.76		21,065,548.47
（一）综合收益总额										31,961,801.76		31,961,801.76
（二）所有者投入和减少资本						10,896,253.29						-10,896,253.29
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						10,896,253.29						-10,896,253.29
（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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	988,093,296.00				221,322,676.88	174,798,285.55			47,338,234.15	328,734,043.14		1,410,689,964.62	

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	988,093,296.00				221,322,676.88				42,748,746.62	255,466,853.60		1,507,631,573.10
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	988,093,296.00				221,322,676.88			42,748,746.62	255,466,853.60		1,507,631,573.10	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					126,291,004.89				18,408,527.88		-107,882,477.01	
(一)综合收益总额									18,408,527.88		18,408,527.88	
(二)所有者投入和减少资本					126,291,004.89						-126,291,004.89	
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					126,291,004.89						-126,291,004.89	
(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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	988,093,296.00				221,322,676.88	126,291,004.89			42,748,746.62	273,875,381.48		1,399,749,096.09

三、公司基本情况

福建省闽发铝业股份有限公司（以下简称本公司或公司）系由黄天火、黄印电、黄长远和黄秀兰4位自然人根据2007年12月8日共同签署的《发起人协议书》发起设立，在原福建闽发铝业有限公司的基础上整体变更为股份有限公司，并经福建省工商行政管理局核准登记。

2011年4月，根据本公司股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可字[2011]521号”《关于核准福建省闽发铝业股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司采用网下向股票配售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向社会公开发行4,300万股人民币普通股（A股）。经深圳证券交易所《关于福建省闽发铝业股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》【深证上[2011]131号】同意，闽发铝业公司公开发行之股票于2011年4月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

经历次发行新股和资本公积转增股本后，截止2020年6月30，本公司注册资本为人民币988,093,296.00元，股本总数988,093,296股，其中限售流通股136,280,662股，无限售流通股581,812,634股。

本公司《营业执照》统一社会信用代码：913500001563372595；注册地址：南安市东田镇蓝溪村(一期)11幢1-3层；营业期限为1997年9月15日至2096年9月14日；本公司法定代表人为詹晓华。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，设立了人力资源部、技术部、内销部、外销部、生产计划部、财务部等部门。

本公司属有色金属压延加工业。本公司主要经营活动为铝合金型材、铝合金模板的研发、生产和销售，铝合金模板的租赁。产品主要有铝合金型材、铝制品、铝模板。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2020年8月 26日决议批准报出。

本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	福建省闽发智铝科技有限公司	智铝科技	81.70	—

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“第十一节、第五小节（6）”。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“第十一节、第五小节（6）”。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

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（或类似表决权）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。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时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。

(b) 编制合并利润表时，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，同时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。

(c) 编制合并现金流量表时，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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，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。

(c) 编制合并现金流量表时，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。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将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。

C.编制合并现金流量表时将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。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余部分仍应当冲减少

数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。

与原子公司的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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

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的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或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。对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（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，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，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，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，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。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经

济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，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工具，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工具，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。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 应收合并范围内关联方货款

应收账款组合2 应收合并范围外关联方货款

应收账款组合3 应收非关联方货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1 应收合并范围内关联方往来款

其他应收款组合2 应收合并范围外关联方往来款其他应收款组合3 应收非关联方往来款

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1 商业承兑汇票

应收款项融资组合2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分(在这种情况下,所保留的服务资产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:

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值;

B.终止确认部分的对价,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(涉及转移的金融资产为根据《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继续涉入所转移的金融资产

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的,且未放弃对该金融资产控制的,应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该金融资产产生的收入(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但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:

本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

本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。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值,不存在主要市场的,本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场,是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场;最有利市场,是指在考虑交易费用和运输费用后,能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司在估值技术的应用中,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。可观察输入值,是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资

产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

以下金融工具会计政策适用于2018年度及以前

(1) 金融资产的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债的分类

①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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或持有至到期投资重分类为可供出售金融资产后持有期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。成本或摊余成本为重分类日该金融资产的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原直接计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，与该金融资产相关、原直接计入其他综合收益的利得或损失仍保留在所有者权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

(4) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照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：

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（6）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法**① 金融资产发生减值的客观证据:**

- A. 发行方或债务人发生严重财务困难;
- B. 债务人违反了合同条款, 如偿付利息或本金发生违约或逾期等;
- C. 债权人出于经济或法律等方面的考虑, 对发生财务困难的债务人作出让步;
- D. 债务人可能倒闭或进行其他财务重组;
- E. 因发行方发生重大财务困难, 该金融资产无法在活跃市场继续交易;

F. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少, 但根据公开的数据对其进行总体评价后发现, 该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量;

G. 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化, 使权益工具投资人可能无法收回投资成本;

H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌, 例如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50% (含50%) 或低于其初始投资成本持续时间超过12个月 (含12个月)。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月 (含12个月) 是指, 权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本;

I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

② 金融资产的减值测试 (不包括应收款项)**A. 以摊余成本计量的金融资产**

如果有客观证据表明该金融资产发生减值, 则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量 (不包括尚未发生的未来信用损失) 现值, 减记金额计入当期损益。

预计未来现金流量现值, 按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定, 并考虑相关担保物的价值 (取得和出售该担保物发生的费用予以扣除)。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资, 在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试, 如有客观证据表明其已发生减值, 确认减值损失, 计入当期损益; 对单项金额不重大的金融资产, 单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产 (包括单项金额重大和不重大的金融资产), 包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试; 已单项确认减值损失的金融资产, 不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后, 如有客观证据表明该金融资产价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。但是, 该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

B. 可供出售金融资产减值测试

可供出售金融资产发生减值的, 在确认减值损失时, 将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出, 计入资产减值损失。可供出售债务工具金融资产发生减值后, 利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具, 在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失, 不得通过损益转回。

(9) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11、应收票据

参照附注第十一节、第五小节（10）。

12、应收账款

参照附注第十一节、第五小节（10）。

13、应收款项融资

参照附注第十一节、第五小节（10）。

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

参照附注第十一节、第五小节（10）。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品在领用时采用一次转销法。

16、合同资产**17、合同成本****18、持有待售资产****19、债权投资****20、其他债权投资****21、长期应收款****22、长期股权投资**

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(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。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含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，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

1. 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投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司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；本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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注第十二节、第五小节（31）。

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

(1) 投资性房地产的分类

投资性房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：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注第十二节、第五小节（31）。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-30	5.00	4.75-3.17

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公及电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00

②工作量法

本公司铝模板及其配件采用工作量法计提折旧。铝模板及其配件自实际投入使用时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

对于租赁铝模板项目使用新铝模板，在不考虑减值准备的情况下，铝模板及其配件预计使用次数为120次（层），预计残值率5.00%。

已使用未报废的铝模板及其配件，则转入旧铝模板库，并按加权平均法重新计算在库铝模板账面可使用次（层）数。

对于租赁铝模板项目使用旧库铝模板及其配件，则按账面可使用次（层）数，预计残值率5.00%计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

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

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了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，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.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，能够证明其有用性；
- D.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该无形资产；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示,如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬(工资、奖金、津贴、补贴)

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及工会经费和职工教育经费:

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为其提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时,确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬,并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的,本公司确认相关的应付职工薪酬:

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本公司参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司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

本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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法**①符合设定提存计划条件的**

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 销售商品收入

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本公司既没有保留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，确认商品销售收入实现。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收

入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

1. 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认

提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

1. 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

1. 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
2. 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定

(4) 收入确认的具体方法

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

- A. 内销产品确认收入需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，并取得收取货款权利时确认收入；
- B. 外销产品确认收入需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关离港，并取得收取货款权利时确认收入；
- C. 铝模板销售：本公司建筑铝模板主要以平方米为单位，以面积为基础进行报价，在产品送达客户工地后，根据实际拼装验收面积与合同约定单价确认收入；

铝模板租赁：本公司建筑铝模板主要以平方米为单位，以面积为基础进行报价，按当期租赁产品实际施工进度与合同约定租赁单价确认当期租赁产品收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认:

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且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本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债,但同时满足以下两项条件的除外:

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间;

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异,在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时,相关的递延所得税费用(或收益),通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税,计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括:可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期(重要)会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损(可抵扣亏损)和税款抵减,视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时,以很可能取得的应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产,同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中,本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日不符合递延所得税资产确认条件的,不予以确认。购买日后12个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产,计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时,因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除,在按照会计准则规定确认成本费用的期间内,本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异,符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用,超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司租赁均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

A. 套期会计

自2019年1月1日起适用

(1) 套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期。

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

(2) 套期工具和被套期项目

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌入在混合合同中的购入期权）进行套期时，签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产或非衍生金融负债，但指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益、且其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的金融负债除外。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债，不能作为套期工具。

被套期项目，是指使本公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公

司将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目：

①已确认资产或负债。

②尚未确认的确定承诺。确定承诺，是指在未来某特定日期或期间，以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

③极可能发生的预期交易。预期交易，是指尚未承诺但预期会发生的交易。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分，本公司将下列项目组成部分或其组合被指定为被套期项目：

①项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分（风险成分）。根据在特定市场环境下的评估，该风险成分应当能够单独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

②一项或多项选定的合同现金流量。

③项目名义金额的组成部分，即项目整体金额或数量的特定部分，其可以是项目整体的一定比例部分，也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权，且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的，不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目，但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

（3）套期关系评估

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

（4）确认和计量

满足套期会计方法的严格条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分），因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，其账面价值已按公允价值计量，不需要调整。

就与按摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，计入当期损益。该摊销日可以自调整日开始，并不得晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的累计公允价值变动确

认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，应当调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

以下会计政策适用2018年度及以前

（1）套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或该资产或负债、尚未确认的确定承诺中可辨认部分的公允价值变动风险进行的套期。该类价值变动源于某类特定风险，且将影响企业的损益。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该类现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，且将影响企业的损益。

（2）套期工具的指定

本公司通常可将单项衍生工具指定为对一种风险进行套期，但同时满足下列条件的，可以指定单项衍生工具对一种以上的风险进行套期：

- ①各项被套期风险可以清晰辨认；
- ②套期有效性可以证明；
- ③可以确保该衍生工具与不同风险头寸之间存在具体指定关系。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

（3）被套期项目的指定

本公司将下列项目指定为被套期项目：

- ①单项已确认资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或境外经营净投资；
- ②一组具有类似风险特征的已确认资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或境外经营净投资。

（4）运用套期会计的条件

同时满足下列条件的，才能运用套期会计方法进行处理：

①在套期开始时，对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。

套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响本公司的损益。

- ②该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略。

③对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使本公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险。

④套期有效性能够可靠地计量。

⑤本公司持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件的，本公司认定其为高度有效：

①在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

②该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

(5) 公允价值套期的确认和计量

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：

①套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；

②被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

(6) 现金流量套期确认和计量

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益。该有效套期部分的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

A.套期工具自套期开始的累计利得或损失；

B.被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

②套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

③被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项金融资产或一项金融负债的，原直接确认为其他综合收益的相关利得或损失，在该金融资产或金融负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。

④被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或一项非金融负债的，企业可以选择下列方法处理：

A.原直接在其他综合收益中确认的相关利得或损失，在该非金融资产或非金融负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。

B.将原直接在其他综合收益中确认的相关利得或损失转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额。

⑤不属于上述③和④涉及的现金流量套期，原直接计入其他综合收益中的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

B.回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，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；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）。

(2) 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。

(3) 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。

29.重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。	第五届董事会第二次会议决议通过	本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。
因执行新收入准则，于2020年1月1日，会计政策变更对合并财务报表的累积影响数如下：		
		单位：元
项目	2019年12月31日	2020年1月1日
预收款项	44,681,632.07	-44,681,632.07
合同负债		44,681,632.07
因执行新收入准则，于2020年1月1日，会计政策变更对母公司财务报表的累积影响数如下：		
		单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	44,621,309.47		-44,621,309.47
合同负债		44,621,309.47	44,621,309.47

(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

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	75,366,984.47	75,366,984.47	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	140,385,753.42	140,385,753.42	
衍生金融资产			
应收票据	13,456,925.23	13,456,925.23	
应收账款	224,474,945.46	224,474,945.46	
应收款项融资	1,298,029.68	1,298,029.68	
预付款项	40,318,083.13	40,318,083.13	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,440,623.73	5,440,623.73	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	210,789,564.10	210,789,564.10	
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	112,771.43	112,771.43	
流动资产合计	711,643,680.65		
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	46,370,004.76	46,370,004.76	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	30,600,000.00	30,600,000.00	
投资性房地产	14,983,043.18	14,983,043.18	
固定资产	632,850,784.99	632,850,784.99	
在建工程	65,644,459.75	65,644,459.75	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	99,522,082.78	99,522,082.78	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	125,874.00	125,874.00	
递延所得税资产	6,297,337.10	6,297,337.10	
其他非流动资产	9,278,107.10	9,278,107.10	
非流动资产合计	905,671,693.66	905,671,693.66	
资产总计	1,617,315,374.31	1,617,315,374.31	
流动负债：			
短期借款	30,177,643.34	30,177,643.34	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	1,203,592.37	1,203,592.37	
衍生金融负债			
应付票据	5,100,000.00	5,100,000.00	
应付账款	59,046,629.07	59,046,629.07	

预收款项	44,681,632.07		-44,681,632.07
合同负债		44,681,632.07	44,681,632.07
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	25,572,367.78	25,572,367.78	
应交税费	9,703,425.15	9,703,425.15	
其他应付款	32,090,725.43	32,090,725.43	
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			
其他流动负债	12,556,745.25	12,556,745.25	
流动负债合计	220,132,760.46	220,132,760.46	
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5,359,735.02	5,359,735.02	
递延所得税负债	3,474,942.42	3,474,942.42	
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,834,677.44	8,834,677.44	
负债合计	228,967,437.90	228,967,437.90	
所有者权益：			

股本	988,093,296.00	988,093,296.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	221,243,750.59	221,243,750.59	
减：库存股	163,902,032.26	163,902,032.26	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	47,421,615.62	47,421,615.62	
一般风险准备			
未分配利润	295,242,643.24	295,242,643.24	
归属于母公司所有者权益合计	1,388,099,273.19	1,388,099,273.19	
少数股东权益	248,663.22	248,663.22	
所有者权益合计	1,388,347,936.41	1,388,347,936.41	
负债和所有者权益总计	1,617,315,374.31	1,617,315,374.31	

调整情况说明

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	74,650,913.87	74,650,913.87	
交易性金融资产	140,385,753.42	140,385,753.42	
衍生金融资产			
应收票据	13,456,925.23	13,456,925.23	
应收账款	224,474,945.46	224,474,945.46	
应收款项融资	1,298,029.68	1,298,029.68	
预付款项	40,205,090.69	40,205,090.69	
其他应收款	5,396,143.24	5,396,143.24	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	210,709,734.55	210,709,734.55	
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	28,608.77	28,608.77	
流动资产合计	710,606,144.91	710,606,144.91	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	48,664,344.60	48,664,344.60	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	30,600,000.00	30,600,000.00	
投资性房地产	15,482,012.49	15,482,012.49	
固定资产	632,228,825.68	632,228,825.68	
在建工程	65,644,459.75	65,644,459.75	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	99,447,011.98	99,447,011.98	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	125,874.00	125,874.00	
递延所得税资产	6,297,337.10	6,297,337.10	
其他非流动资产	9,278,107.10	9,278,107.10	
非流动资产合计	907,767,972.70	907,767,972.70	
资产总计	1,618,374,117.61	1,618,374,117.61	
流动负债：			
短期借款	30,177,643.34	30,177,643.34	
交易性金融负债	1,203,592.37	1,203,592.37	
衍生金融负债			
应付票据	5,100,000.00	5,100,000.00	
应付账款	59,046,629.07	59,046,629.07	
预收款项	44,621,309.47		-44,621,309.47
合同负债		44,621,309.47	44,621,309.47
应付职工薪酬	25,467,284.86	25,467,284.86	
应交税费	9,703,425.15	9,703,425.15	

其他应付款	32,038,394.51	32,038,394.51	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	12,556,745.25	12,556,745.25	
流动负债合计	219,915,024.02	219,915,024.02	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5,359,735.02	5,359,735.02	
递延所得税负债	3,474,942.42	3,474,942.42	
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,834,677.44	8,834,677.44	
负债合计	228,749,701.46	228,749,701.46	
所有者权益：			
股本	988,093,296.00	988,093,296.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	221,322,676.88	221,322,676.88	
减：库存股	163,902,032.26	163,902,032.26	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	47,338,234.15	47,338,234.15	
未分配利润	296,772,241.38	296,772,241.38	
所有者权益合计	1,389,624,416.15	1,389,624,416.15	

负债和所有者权益总计	1,618,374,117.61	1,618,374,117.61	
------------	------------------	------------------	--

调整情况说明

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税及增值税免抵额	3%
地方教育费附加	应纳流转税及增值税免抵额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
福建省闽发智铝科技有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。本公司经福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局联合认定为福建省2018年第二批新申请高新技术企业，于2018年11月30日获得高新技术企业资格认证，证书编号GR201835000676，有效期三年，本公司2019年度享受国家需要重点扶持的高新技术企业适用15%的企业所得税优惠税率。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《财政部、税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018]77号）的相关规定，符合条件的小型微利企业，无论采取查账征收方式还是核定征收方式，其年应纳税所得额低于100万元（含100万元，下同）的，均可以享受财税〔2018〕77号文件规定的所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率计算缴纳企业所得税的政策。本公司子公司福建省闽发智铝科技有限公司系符合条件的小型微利企业，享受上述税收优惠政策。

3、其他

(1) 本公司货物销售收入、铝模板租赁收入适用增值税税率为13%；房屋租赁收入适用增值税税率为5%，铝模板安装收入适用增值税税率为9%、3%。

(2) 本公司出口货物增值税采用“免、抵、退”的方法办理。本年度铝型材加工产品出口退税率均为13%。

(3) 房产税按照房产原值的75%为纳税基准，税率为1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为12%。

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	73,610.78	14,939.46
银行存款	170,944,492.50	70,494,665.29
其他货币资金	9,713,842.50	4,857,379.72
合计	180,731,945.78	75,366,984.47
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	52,000,000.00	

其他说明

(1) 银行存款期末余额包含1年定期存款25,000,000.00元，于2021年3月31日到期；1年定期存款15,000,000.00元，于2021年3月24日到期；6个月定期存款12,000,000.00元，于2020年10月9日到期。由于该定期存款不能随时用于支付且用于开国内信用证质押，本集团在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。

(2) 其他货币资金期末余额中票据保证金4,980,000.00和国内信用证保证金3,600,000.00元不能随时用于支付，本公司在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。

(3) 应收利息743,243.04元系计提的定期存款利息，按照财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号）的要求，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

(4) 期末货币资金较期初增长139.80%，主要系本期定期存款增加和收回期初应收账款以及预收货款增加所致。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	186,328,167.13	140,385,753.42
其中：		
理财产品	186,328,167.13	140,385,753.42
其中：		
合计	186,328,167.13	140,385,753.42

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	33,789,325.20	900,179.98
商业承兑票据	1,608,459.13	12,556,745.25
合计	35,397,784.33	13,456,925.23

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	35,482,440.06	100.00%	84,655.73	0.00%	35,397,784.33	13,525,305.59	100.00%	68,380.36	0.51%	13,456,925.23
其中：										
银行承兑汇票	33,789,325.40	95.23%			33,789,325.40	12,556,745.25	92.84%			12,556,745.25
商业承兑汇票	1,693,114.66	4.77%	84,655.73	5.00%	1,608,458.93	968,560.34	7.16%	68,380.36	7.06%	900,179.98
合计	35,482,440.06	100.00%	84,655.73	0.00%	35,397,784.33	13,525,305.59	100.00%	68,380.36	0.51%	13,456,925.23

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

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
商业承兑汇票	1,693,114.66	84,655.73	5.00%
合计	1,693,114.66	84,655.73	--

确定该组合依据的说明：

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

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

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	

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

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		26,290,609.69
合计		26,290,609.69

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明:

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	4,209,581.79	1.92%	3,802,970.79	90.34%	406,611.00	4,209,581.79	1.75%	3,802,970.79	90.34%	406,611.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	215,102,439.40	98.08%	11,793,104.77	5.48%	203,309,334.63	236,536,649.91	98.25%	12,468,130.45	5.27%	224,068,519.46
其中:										
合计	219,312,021.19	100.00%	15,596,075.56	7.11%	203,715,945.63	240,746,046.70	100.00%	16,271,101.24	6.76%	224,474,945.46

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
应收账款客户一	3,037,494.91	3,037,494.91	100.00%	预计无法收回
应收账款客户二	1,172,086.88	765,475.88	65.31%	预计无法收回
合计	4,209,581.79	3,802,970.79	--	--

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

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
应收合并范围外关联方货款	230,534.79	11,526.74	5.00%
应收非关联方货款	214,871,904.61	11,781,578.03	5.48%
合计	215,102,439.40	11,793,104.77	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明附注第十一节、第五小节（10）。

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

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）	203,057,581.98
1至2年	10,701,784.91
2至3年	4,980,767.00
3年以上	571,887.30
3至4年	332,889.00
4至5年	238,998.30
合计	219,312,021.19

（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	3,802,970.79	0.00				3,802,970.79
按组合计提坏账准备	12,468,130.45	-675,025.68				11,793,104.77
合计	16,271,101.24	-675,025.68				15,596,075.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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	27,795,586.92	12.67%	1,389,779.35
第二名	23,857,441.18	10.88%	1,192,872.06
第三名	15,617,078.57	7.12%	780,853.93
第四名	11,592,838.21	5.29%	579,641.91
第五名	5,846,492.41	2.67%	292,324.62
合计	84,709,437.29	38.63%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,866,049.96	1,298,029.68
合计	1,866,049.96	1,298,029.68

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

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	10,985,151.15	—

说明：用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

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	3,772,846.55	98.46%	40,211,165.53	99.73%
1至2年	48,324.33	1.26%	44,002.54	0.11%
2至3年	10,514.30	0.27%	26,346.18	0.07%
3年以上	193.00	0.01%	36,568.88	0.09%
合计	3,831,878.18	--	40,318,083.13	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

序次	2020年6月30日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,256,337.80	32.79
第二名	730,973.47	19.08
第三名	112,265.46	2.93
第四名	58,337.73	1.52
第五名	55,346.96	1.44
合计	2,213,261.42	57.76

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,493,804.37	5,440,623.73

合计	5,493,804.37	5,440,623.73
----	--------------	--------------

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(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
房租租金	3,046,237.20	3,418,558.80
代垫工伤理赔款	1,349,615.51	1,370,773.15
保证金	529,225.00	439,225.00
代垫员工社保公积金	215,800.75	286,121.13
备用金	141,237.36	45,105.40
其他	500,836.15	167,188.87
合计	5,782,951.97	5,726,972.35

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	286,348.62			286,348.62
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	15,998.98			15,998.98
本期核销	13,200.00			13,200.00
2020 年 6 月 30 日余额	289,147.60			289,147.60

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）	3,871,441.29
1 至 2 年	1,648,285.68
3 年以上	263,225.00
3 至 4 年	7,600.00
4 至 5 年	95,625.00
5 年以上	160,000.00
合计	5,782,951.97

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	
按组合计提坏账准备	286,348.62	15,998.98		13,200.00		289,147.60
合计	286,348.62	15,998.98		13,200.00		289,147.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	13,200.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

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	房租租金	2,419,200.00	1年以内、1-2年	41.83%	120,960.00
第二名	代垫工伤理赔款	1,349,615.51	一年以内	23.34%	67,480.78
第三名	房租租金	460,398.60	一年以内	7.96%	23,019.93
第四名	保证金	235,500.00	一年以内	4.07%	11,775.00
第五名	房租租金	166,638.60	一年以内	2.88%	8,331.93
合计	--	4,631,352.71	--	80.09%	231,567.64

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

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

其他说明:

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	60,714,853.26		60,714,853.26	58,671,738.70		58,671,738.70
在产品	19,243,383.63		19,243,383.63	19,150,070.59		19,150,070.59
库存商品	110,025,474.54		110,025,474.54	85,277,687.22		85,277,687.22
周转材料	2,111,969.03		2,111,969.03	2,847,992.26		2,847,992.26
发出商品	19,862,971.85		19,862,971.85	1,812,368.06		1,812,368.06
自制半成品	42,875,365.37		42,875,365.37	40,664,207.17		40,664,207.17
委托加工物资	3,468,721.40		3,468,721.40	2,365,500.10		2,365,500.10
合计	258,302,739.08		258,302,739.08	210,789,564.10		210,789,564.10

(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	

(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

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额		9,248.57
待认证进项税额	152,331.61	103,522.86
合计	152,331.61	112,771.43

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

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	

坏账准备减值情况

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 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明

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											
南安市天 邦小额贷 款股份有 限公司	32,356,08 0.38			208,254.7 2						32,564,33 5.10	

福建南安 汇通村镇 银行股份 有限公司	10,717,56 2.60			361,041.8 1						11,078,60 4.41	
江西闽发 科技有限 公司	3,296,361 .78			-191,245. 23						3,105,116 .55	
小计	46,370,00 4.76			378,051.3 0						46,748,05 6.06	
合计	46,370,00 4.76			378,051.3 0						46,748,05 6.06	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	30,600,000.00	30,600,000.00
合计	30,600,000.00	30,600,000.00

其他说明：

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1.期初余额	19,369,151.80			19,369,151.80
2.本期增加金额	3,466,732.10			3,466,732.10
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,466,732.10			3,466,732.10
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	6,069,728.90			6,069,728.90
(1) 处置				
(2) 其他转出	6,069,728.90			6,069,728.90
4.期末余额	16,766,155.00			16,766,155.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,386,108.62			4,386,108.62
2.本期增加金额	2,381,736.80			2,381,736.80
(1) 计提或摊销	343,648.55			343,648.55
(2) 固定资产转入	2,038,088.25			2,038,088.25
3.本期减少金额	316,783.42			316,783.42
(1) 处置				
(2) 其他转出	316,783.42			316,783.42
4.期末余额	6,451,062.00			6,451,062.00
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				

1.期末账面价值	10,315,093.00			10,315,093.00
2.期初账面价值	14,983,043.18			14,983,043.18

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
挤压车间附属用房	1,902,895.37	产权资料未齐全
管材车间	3,441,068.73	产权资料未齐全
模具综合楼	2,065,781.80	产权资料未齐全
合计	7,409,745.90	

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	618,014,394.77	632,850,784.99
合计	618,014,394.77	632,850,784.99

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	铝模板及配件	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	390,655,401.16	507,799,462.23	11,528,471.65	10,437,946.15	176,684,543.43	1,097,105,824.62
2.本期增加金额	7,145,443.11	4,149,590.46	144,410.61	730,711.66	9,103,637.41	21,273,793.25
(1) 购置		2,839,502.64	144,410.61	730,711.66		3,714,624.91
(2) 在建工程转入	1,075,714.21	1,310,087.82				2,385,802.03
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	6,069,728.90				9,103,637.41	15,173,366.31

3.本期减少金额	3,466,732.10	4,138,943.60	139,300.00		205,905.48	7,950,881.18
(1) 处置或报废		4,138,943.60	139,300.00		205,905.48	4,484,149.08
(2) 其他减少	3,466,732.10					3,466,732.10
4.期末余额	394,334,112.17	507,810,109.09	11,533,582.26	11,168,657.81	185,582,275.36	1,110,428,736.69
二、累计折旧						
1.期初余额	131,076,343.62	279,394,980.02	9,038,267.47	8,192,877.44	36,502,276.64	464,204,745.19
2.本期增加金额	8,982,392.30	19,324,509.26	351,522.85	292,432.76	5,325,360.71	34,276,217.88
(1) 计提	8,665,608.88	19,324,509.26	351,522.85	292,432.76	5,325,360.71	33,959,434.46
(2) 其他增加	316,783.42					316,783.42
3.本期减少金额	2,038,088.25	3,934,249.42	132,335.00		12,242.92	6,116,915.59
(1) 处置或报废		3,934,249.42	132,335.00		12,242.92	4,078,827.34
(2) 其他减少	2,038,088.25					2,038,088.25
4.期末余额	138,020,647.67	294,785,239.86	9,257,455.32	8,485,310.20	41,815,394.43	492,364,047.48
三、减值准备						
1.期初余额		50,294.44				50,294.44
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		50,294.44				50,294.44
四、账面价值						
1.期末账面价值	256,313,464.50	212,974,574.79	2,276,126.94	2,683,347.61	143,766,880.93	618,014,394.77
2.期初账面价值	259,579,057.54	228,354,187.77	2,490,204.18	2,245,068.71	140,182,266.79	632,850,784.99

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
铝模板及配件	143,766,880.93

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东田喷涂车间及走道	4,789,062.59	产权资料未齐全
东田氧化电泳车间	3,632,412.82	产权资料未齐全
宿舍楼 5#	2,031,022.38	产权资料未齐全
宿舍楼 6#	10,589,763.60	产权资料未齐全
出口型材仓储库（宿舍楼 3A 加盖）	2,995,062.02	产权资料未齐全
2#宿舍楼	3,132,998.05	产权资料未齐全
自动化立体仓库钢结构厂房	4,414,257.37	产权资料未齐全
挤压 3 车间	27,704,086.94	产权资料未齐全
模具储藏间（二）	3,772,857.84	产权资料未齐全
挤压车间附属用房	5,060,113.17	产权资料未齐全
管材车间	20,181,729.11	产权资料未齐全
模具综合楼	2,065,781.80	产权资料未齐全
立式氧化电泳生产车间	10,270,201.40	产权资料未齐全
立式氧化分料区	8,992,091.95	产权资料未齐全
立式氧化废水处理车间	1,968,437.96	产权资料未齐全
深加工及仓库增加工程	1,026,679.33	产权资料未齐全
立式电泳附属用房	1,289,443.99	产权资料未齐全

模具储藏间（一）	2,554,037.31	产权资料未齐全
深加工铝模板车间工程（一）	7,283,131.63	产权资料未齐全
深加工中心（一）（二）	18,047,919.50	产权资料未齐全
深加工铝模板车间工程（二）（五连跨及三连跨）	18,857,550.07	产权资料未齐全
深加工铝模板车间工程（三）	5,005,489.00	产权资料未齐全
合计	165,664,129.83	

其他说明

（6）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,047,422.44	65,644,459.75
合计	68,047,422.44	65,644,459.75

（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
设备安装工程	34,768,982.85		34,768,982.85	34,070,368.97		34,070,368.97
土建工程	33,278,439.59		33,278,439.59	31,574,090.78		31,574,090.78
合计	68,047,422.44		68,047,422.44	65,644,459.75		65,644,459.75

（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
4万吨铝	536,863	7,492,63				7,492,63	94.76%	尚未全				募股资

合金型 材生产 线募投 项目	300.00	2.93				2.93		部决算				金
铝合金 建筑模 板生产 建设项 目	266,357, 600.00	44,823,1 14.77	2,033,03 4.14			46,856,1 48.91	51.21%	尚未完 工				募股资 金
光伏发 电项目	66,108,0 00.00						94.05%	完工				其他
其他设 备安装 工程		13,328,7 12.05	2,755,73 0.58	2,385,80 2.03		13,698,6 40.60		-				其他
合计	869,328, 900.00	65,644,4 59.75	4,788,76 4.72	2,385,80 2.03		68,047,4 22.44	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	125,022,540.80			553,847.24	125,576,388.04
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	125,022,540.80			553,847.24	125,576,388.04
二、累计摊销					
1.期初余额	25,756,382.12			297,923.14	26,054,305.26
2.本期增加金额	1,273,382.52			32,110.44	1,305,492.96
(1) 计提	1,273,382.52			32,110.44	1,305,492.96
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	27,029,764.64			330,033.58	27,359,798.22
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	97,992,776.16			223,813.66	98,216,589.82
2.期初账面价值	99,266,158.68			255,924.10	99,522,082.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

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
水电站土地租金	125,874.00		2,697.30		123,176.70
合计	125,874.00		2,697.30		123,176.70

其他说明

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	50,294.44	7,544.17	50,294.44	7,544.17
信用减值准备	15,963,054.69	2,394,458.20	16,623,489.14	2,493,523.37
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动	1,622,433.68	243,365.05	1,203,592.37	180,538.86
计入递延收益的政府补贴	4,893,511.00	734,026.65	5,359,735.02	803,960.25
铝模板预提费用	20,775,677.30	3,116,351.60	18,745,136.36	2,811,770.45
合计	43,304,971.11	6,495,745.67	41,982,247.33	6,297,337.10

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
已计提未收到的定存利息	2,071,410.17	310,711.53	622,197.86	93,329.68
不超过 500 万元固定资产一次性税前扣除	28,126,628.52	4,218,994.28	22,544,084.95	3,381,612.74
合计	30,198,038.69	4,529,705.81	23,166,282.81	3,474,942.42

(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		6,495,745.67		6,297,337.10
递延所得税负债		4,529,705.81		3,474,942.42

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

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
预付工程款	9,782,812.43		9,782,812.43	9,278,107.10		9,278,107.10
合计	9,782,812.43		9,782,812.43	9,278,107.10		9,278,107.10

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	35,541,757.04	30,177,643.34
合计	35,541,757.04	30,177,643.34

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,622,433.68	1,203,592.37
其中：		
远期结售汇	1,622,433.68	1,203,592.37
其中：		
合计	1,622,433.68	1,203,592.37

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,900,000.00	5,100,000.00
合计	24,900,000.00	5,100,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
应付货款	136,904,730.82	51,102,440.72
应付工程款	4,957,010.57	7,944,188.35
合计	141,861,741.39	59,046,629.07

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	67,823,512.75	44,681,632.07
合计	67,823,512.75	44,681,632.07

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	25,572,367.78	58,906,986.58	71,553,444.58	12,925,909.78
二、离职后福利-设定提存计划		1,271,993.00	1,271,993.00	
合计	25,572,367.78	60,178,979.58	72,825,437.58	12,925,909.78

(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	24,129,952.22	56,694,261.62	68,000,956.70	12,823,257.14
2、职工福利费	35,451.80	519,347.40	554,799.20	0.00
3、社会保险费		866,524.14	866,469.02	55.12
其中：医疗保险费		768,126.31	768,126.31	0.00
工伤保险费		55,540.29	55,485.17	55.12
生育保险费		42,857.54	42,857.54	0.00
4、住房公积金		229,680.00	229,680.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	1,395,059.00	471,459.14	1,769,873.00	96,645.14

6、短期带薪缺勤	11,904.76	125,714.28	131,666.66	5,952.38
合计	25,572,367.78	58,906,986.58	71,553,444.58	12,925,909.78

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,217,216.00	1,217,216.00	
2、失业保险费		54,777.00	54,777.00	
合计		1,271,993.00	1,271,993.00	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,924,323.95	3,317,222.60
企业所得税	4,463,034.51	5,281,104.94
个人所得税	49,365.50	70,255.41
城市维护建设税	176,380.98	124,288.88
教育费附加	105,828.59	75,910.09
地方教育附加	70,552.39	50,606.73
房产税	484,663.97	481,324.10
城镇土地使用税	193,108.13	195,336.07
印花税	84,599.50	89,090.90
环境保护税	17,850.19	18,285.43
合计	7,569,707.71	9,703,425.15

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	26,988,077.54	32,090,725.43
合计	26,988,077.54	32,090,725.43

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
铝模板预提费用	20,775,677.30	18,745,136.36
其他预提费用	3,403,104.20	6,268,379.41
保证金		1,827,870.50
应付运费	1,596,248.63	3,866,331.48
其他	727,054.18	675,832.53
应付广告费	30,985.00	59,281.00
代收代付款	455,008.23	647,894.15
合计	26,988,077.54	32,090,725.43

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的应收票据	26,290,609.69	12,556,745.25
合计	26,290,609.69	12,556,745.25

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计 提利息	溢折价摊 销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(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**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,359,735.02		466,224.02	4,893,511.00	政府补助
合计	5,359,735.02		466,224.02	4,893,511.00	--

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
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

铝型材能量系统优化节能技术改造项目	700,000.00			175,000.00			525,000.00	与资产相关
2012 年购置机械设备补助款	55,320.00			9,220.00			46,100.00	与资产相关
重大技术改造专项贴息	50,150.00			5,900.00			44,250.00	与资产相关
二次创业优惠政策购置设置补助	95,413.00			8,945.00			86,468.00	与资产相关
2015 年省级企业技术改造专项补助	609,416.67			51,500.00			557,916.67	与资产相关
2015 年区域协调发展专项补助	177,500.00			15,000.00			162,500.00	与资产相关
商学院筹建经费补助	124,999.85			10,000.02			114,999.83	与资产相关
企业购置设备补助	74,457.50			5,655.00			68,802.50	与资产相关
加快机械产业和两化融合专项	345,821.00			25,002.00			320,819.00	与资产相关
新一轮技改设备补助	151,657.00			10,002.00			141,655.00	与资产相关
2019 年省级切块（第三批）节能与循环经济专项资金	991,667.00			49,998.00			941,669.00	与资产相关
创新平台建设补助资金	1,487,500.00			75,000.00			1,412,500.00	与资产相关
2019 年服务型制造认定类项目市级奖励资金	198,333.00			10,002.00			188,331.00	与资产相关
2019 年高水平科技研发	297,500.00			15,000.00			282,500.00	与资产相关

创新平台补助经费（市级）								
合计	5,359,735.02			466,224.02			4,893,511.00	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	988,093,296.00						988,093,296.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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
合计	221,243,750.59			221,243,750.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	163,902,032.26	10,896,253.29		174,798,285.55
合计	163,902,032.26	10,896,253.29		174,798,285.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	47,421,615.62			47,421,615.62
合计	47,421,615.62			47,421,615.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	295,242,643.24	250,201,609.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,386,230.27	16,928,839.65

期末未分配利润	326,628,873.51	267,130,449.08
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	642,193,554.99	579,341,442.52	588,604,734.24	526,231,957.06
其他业务	9,521,435.51	5,204,042.25	6,685,599.95	3,212,746.70
合计	651,714,990.50	584,545,484.77	595,290,334.19	529,444,703.76

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

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	710,203.75	520,934.88

教育费附加	426,107.91	312,560.93
房产税	1,903,050.91	2,126,292.56
土地使用税	772,332.78	1,469,510.28
车船使用税	14,789.06	13,977.48
印花税	376,373.60	335,552.00
环境保护税	35,205.01	36,680.46
地方教育费附加	284,071.93	208,373.94
合计	4,522,134.95	5,023,882.53

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	4,068,358.60	4,393,958.79
运杂费		5,865,467.52
其他	898,966.00	1,514,482.61
代理服务费		1,235,775.36
差旅费	304,595.56	470,042.65
广告宣传费	179,012.09	667,628.47
保险费	302,258.00	272,380.00
质量赔偿		364,933.55
试拼装费		1,597,269.50
合计	5,753,190.25	16,381,938.45

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	8,039,913.05	7,864,885.08
折旧和摊销	3,458,886.55	4,381,695.00
其他	740,976.23	1,322,914.00
维修费	2,005,271.91	2,401,952.15
办公费	1,251,166.56	1,516,370.84
审计咨询顾问费	814,778.84	1,931,406.63

水电费	723,652.28	597,711.50
差旅费	54,214.39	118,007.44
业务招待费	196,569.80	350,503.99
环保费用	487,615.88	1,125,433.81
合计	17,773,045.49	21,610,880.44

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	4,153,026.49	4,886,410.94
材料费	1,749,010.86	2,297,762.34
水电燃气费	1,880,822.91	221,479.64
折旧费用与长期待摊费用	2,372,314.83	2,400,608.31
其他费用	123,376.67	83,750.61
合计	10,278,551.76	9,890,011.84

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	546,613.70	
利息收入	-1,475,387.15	-1,232,181.38
汇兑损益	-119,252.30	-36,077.34
手续费及其他	201,839.41	84,512.20
贴现利息	1,440,087.50	648,040.41
合计	593,901.16	-535,706.11

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	466,224.02	316,224.02

直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	4,758,012.52	2,178,423.52
合计	5,224,236.54	2,494,647.54

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	378,051.30	662,859.40
期货投资收益	-7,245.00	-598.50
银行理财产品投资收益	1,103,487.07	195,000.00
合计	1,474,293.37	857,260.90

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

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
交易性金融资产	1,328,167.13	
交易性金融负债	-418,841.31	-597,673.19
合计	909,325.82	-597,673.19

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-15,998.98	-2,107.22
应收账款坏账损失	675,025.68	2,985,874.53
应收票据坏账损失	-16,275.37	
合计	642,751.33	2,983,767.31

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

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

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
其他	53,104.43	415,576.77	53,104.43
合计	53,104.43	415,576.77	53,104.43

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		604,040.00	
罚款支出	2,450.00	800.00	2,450.00
其他	25,548.72	89,895.63	25,548.72
非流动资产毁损报废损失	227,450.76	2,828.34	227,450.76
合计	255,449.48	697,563.97	255,449.48

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,175,301.86	1,762,824.99
递延所得税费用	856,354.82	1,623,206.45
合计	5,031,656.68	3,386,031.44

(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	36,296,944.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,444,541.62
子公司适用不同税率的影响	-33,043.31
调整以前期间所得税的影响	-304,717.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,308.20
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	-132,173.22
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-51,360.46
其他	67,101.37
所得税费用	5,031,656.68

其他说明

77、其他综合收益

详见附注第十一节、第七小节（57）。

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	1,897,476.49	1,220,014.20
收到其他代收款	4,059,632.13	2,557,012.59
收到退回保证金、定期存款	13,304,888.93	7,253,056.84

政府补助	4,722,253.42	2,178,423.52
合计	23,984,250.97	13,208,507.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
代垫运杂费	1,121,296.22	951,101.83
捐赠支出		604,040.00
经营管理费用付现	21,813,991.66	16,518,652.04
银行手续费支出	200,009.10	76,124.81
支付或返还其他定金、保证金等	13,844,389.65	11,109,639.73
支付往来款	2,529,723.00	1,114,514.00
合计	39,509,409.63	30,374,072.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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

股份回购	10,896,253.29	126,999,540.00
合计	10,896,253.29	126,999,540.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	31,265,287.45	15,544,607.20
加：资产减值准备		-2,979,948.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,272,851.04	28,226,165.71
无形资产摊销	1,305,492.96	2,200,430.88
长期待摊费用摊销	2,697.30	2,697.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	227,450.76	2,828.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-909,325.82	597,673.19
财务费用（收益以“-”号填列）	347,187.47	-36,077.34
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,474,293.37	-857,260.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-198,408.57	-21,331.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,054,763.39	1,644,538.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-47,476,297.52	-94,539,251.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	34,417,922.00	66,885,273.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	52,096,821.92	74,471,048.10
经营活动产生的现金流量净额	109,932,149.01	91,141,392.42
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	119,408,702.74	125,381,408.67

减：现金的期初余额	71,378,540.03	185,548,565.65
现金及现金等价物净增加额	48,030,162.71	-60,167,156.98

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	119,408,702.74	71,378,540.03
其中：库存现金	73,610.78	14,939.46
可随时用于支付的银行存款	118,201,249.46	70,258,220.85
可随时用于支付的其他货币资金	1,133,842.50	1,105,379.72
三、期末现金及现金等价物余额	119,408,702.74	71,378,540.03

其他说明：

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：

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	60,580,000.00	系国内信用证保证金、银行承兑汇票保证金、定期存款质押
固定资产	11,972,856.13	抵押授信
无形资产	8,858,787.58	抵押授信
投资性房地产	1,789,206.69	抵押授信
合计	83,200,850.40	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	1,737,706.41	7.0795	12,302,092.54
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	4,684,940.42	7.0795	33,167,035.67
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

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：

本公司开展的套期保值业务情况列示如下：

套期类别	套期项目	套期工具	被套期风险
现金流量套期	铝锭采购远期交易	铝锭期货合约	铝锭现货价格上涨，导致预期交易采购支出金额增加，提高采购成本。

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
铝型材能量系统优化节能技术改造项目	525,000.00	递延收益	175,000.00
2012 年购置机械设备补助款	46,100.00	递延收益	9,220.00
重大技术改造专项贴息	44,250.00	递延收益	5,900.00
二次创业优惠政策购置设置补助	86,468.00	递延收益	8,945.00
2015 年省级企业技术改造专项	557,916.67	递延收益	51,500.00
2015 年区域协调发展专项	162,500.00	递延收益	15,000.00
商学院筹建经费补助	114,999.83	递延收益	10,000.02
企业购置设备补助	68,802.50	递延收益	5,655.00
加快机械产业和两化融合专项补助	320,819.00	递延收益	25,002.00
新一轮技改设备补助	141,655.00	递延收益	10,002.00
2019 年省级切块（第三批）节能与循环经济专项资金	941,669.00	递延收益	49,998.00
创新平台建设补助资金	1,412,500.00	递延收益	75,000.00
2019 年服务型制造认定类项	188,331.00	递延收益	10,002.00

目市级奖励资金			
2019 年高水平科技研发创新平台补助经费（市级）	282,500.00	递延收益	15,000.00
市监局付知识产权奖励金	30,000.00	其他收益	30,000.00
市监局付知识产权奖励金	15,000.00	其他收益	15,000.00
2019 年上半年省级出口信保扶持资金	201,700.00	其他收益	201,700.00
工信局拨付 2020 年省级企业技术创新专项资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
2019 年度我市扶持外贸企业补助	206,700.00	其他收益	206,700.00
2019 年省、市级出口信保补助	195,000.00	其他收益	195,000.00
2018 年度企业研发经费补助本级配套第一批	166,300.00	其他收益	166,300.00
2018 年度泉州市级企业研发经费补助	268,042.51	其他收益	268,042.51
2018 年度省级企业研发经费补助	268,042.51	其他收益	268,042.51
国家级企业技术中心补助	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
其他	107,227.50	其他收益	107,227.50
合计	9,651,523.52		5,224,236.54

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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：

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：

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	
福建省闽发智铝科技有限公司	福建	福建	批发零售业	81.70%		直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福建省闽发智铝科技有限公司	18.30%	-120,942.82		627,720.40

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福建省闽发智铝科技有限公司	4,996,969.89	244,921.69	5,241,891.58	534,897.58		534,897.58	1,037,535.74	198,060.80	1,235,596.54	217,736.44		217,736.44

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
福建省闽发智铝科技有限公司	24,132.90	-660,866.10	-660,866.10	-1,184,172.70		-1,151,817.11	-1,151,817.11	-875,709.08

其他说明：

(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

其他说明：

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

单位：元

--	--

其他说明

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	
联营企业						
南安市天邦小额贷款股份有限公司	福建	福建	小额贷款业	10.00%		权益法
福建南安汇通村镇银行股份有限公司	福建	福建	银行业	9.50%		权益法
江西闽发科技有限公司	江西	江西	金属加工销售	10.00%		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：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(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		
	南安市天邦小额	福建南安汇通村	江西闽发科技有	南安市天邦小额	福建南安汇通村	江西闽发科技有

	贷款股份有限公 司	镇银行股份有限 公司	限公司	贷款股份有限公 司	镇银行股份有限 公司	限公司
流动资产	287,578,303.98	383,750,068.87	7,809,771.88	316,464,216.01	346,032,829.70	7,245,075.83
非流动资产	24,864,827.33	3,605,734.72	102,700,587.45	5,726,367.76	2,833,014.65	85,302,952.62
资产合计	312,443,131.31	387,355,803.59	110,510,359.33	322,190,583.77	348,865,844.35	92,548,028.45
流动负债	1,725,768.38	270,230,973.47	24,523,350.41	1,032,365.62	235,496,390.41	400,850.00
非流动负债	0.00		69,886,800.00	905,450.00		69,886,800.00
负债合计	1,725,768.38	270,230,973.47	94,410,150.41	1,937,815.62	235,496,390.41	70,287,650.00
归属于母公司股 东权益	310,717,362.93	117,124,830.12	16,100,208.92	320,252,768.15	113,369,453.94	22,260,378.45
按持股比例计算 的净资产份额	31,071,736.29	11,126,858.86	1,610,020.89	32,025,276.82	10,763,668.08	2,226,037.85
对联营企业权益 投资的账面价值	32,564,335.10	11,078,604.41	3,105,116.55	32,356,080.38	10,717,562.60	3,296,361.78
营业收入	3,664,094.33	8,321,311.76		2,457,610.01	9,970,499.55	
净利润	2,082,547.21	3,800,440.08	-1,912,452.32	1,522,135.68	5,375,219.27	-1,708,004.32
综合收益总额	2,082,547.21	3,800,440.08	-1,912,452.32	1,522,135.68	5,375,219.27	-1,708,004.32

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分 享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本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，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1)信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合

为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2)已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值,本公司所采用的界定标准,与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;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;债务人很可能破产或进行其他财务重组;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;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)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算;

违约风险敞口是指,在未来12个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中,前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的38.63%(比较期2019年6月30日:44.69%);本公司其他应收款中,欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的80.09%(比较期2019年6月30日:65.12%)。

2.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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止2020年6月30日,本公司金融负债到期期限如下(单位:人民币万元):

项目名称	2020年6月30日				
	6个月内	6个月-1年	1-5年	5年以上	合计
应付票据	2,490.00	—	—	—	2,490.00

应付账款	13,342.46	708.60	135.12	—	14,186.17
应付职工薪酬	1,292.59	—	—	—	1,292.59
其他应付款	582.82	1,363.14	752.85	—	2,698.81
合计	17,707.88	2,071.73	887.96	—	20,667.57

(续上表)

项目	2019年12月31日				
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
金融负债:					
应付票据	510.00	—	—	—	510.00
应付账款	5,204.26	298.34	402.06	—	5,904.66
应付职工薪酬	2,015.32	541.92	—	—	2,557.24
其他应付款	1,549.41	131.93	1,527.73	—	3,209.07
负债合计	9,278.99	972.19	1,929.79	2.82	12,180.97

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、欧元计价的交易有关，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

1. 截止2020年6月30日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2020年6月30日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,737,706.41	12,302,092.54	—	—
应收账款	4,684,940.42	33,167,035.67	—	—
合计	6,422,646.83	45,469,128.21	—	—

(续上表)

项目名称	2019年12月31日					
	美元		欧元		新加坡币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,506,813.54	10,511,832.62	283,968.13	2,219,352.92	—	—
应收账款	4,635,098.18	32,335,371.94	—	—	—	—
合计	6,141,911.72	42,847,204.56	283,968.13	2,219,352.92	—	—

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

1. 敏感性分析

于2020年6月30日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少454.69万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止2020年6月30日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加5.11万元。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		186,328,167.13		186,328,167.13
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		186,328,167.13		186,328,167.13
应收款项融资			1,866,049.96	1,866,049.96
其他非流动金融资产			30,600,000.00	30,600,000.00
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
- 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
- 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
- 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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十一节、九（1）小节。

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第十一节、九（3）小节。

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
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、监事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
泉州市十上铝业发展有限公司	公司关键管理人员的直系亲属持有 90% 股权，且担任执行董

	事
--	---

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
公司与泉州市十上铝业发展有限公司的关联交易	支付委托加工费	397,654.20	3,000,000.00	否	178,428.97
闽发智铝子公司与泉州市十上铝业发展有限公司的关联交易	采购铝门窗	88,803.50	2,000,000.00	否	0.00

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
公司与泉州市十上铝业发展有限公司的关联交易	出售铝型材	476,345.95	178,428.97

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(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
公司与泉州市十上铝业发展 有限公司的关联交易	厂房租赁	151,680.00	59,710.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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
黄长远、黄印电、黄天 火、黄秀兰	201,200,000.00	2019年10月30日	2021年10月29日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,224,238.00	1,083,653.00

(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	泉州市十上铝业发展有限公司	230,534.79	11,526.74	403,275.34	20,163.77
预付款项	泉州市十上铝业发展有限公司	50,580.50		8,668.89	
其他应收款	泉州市十上铝业发展有限公司	166,638.60	2,529.03	6,260.80	313.04

(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

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

无

5、其他

无

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

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2020年6月31日	2019年12月31日
对外投资承诺	7,900,000.00	11,750,000.00

说明：

①经本公司第二届董事会第三次临时会议审议通过了《关于对外投资设立控股子公司》的议案，成立江西闽发科技有限公司，注册资本10,000.00万元，本公司认缴出资52%，2019年7月29日，经本公司管理层会议决议，转让江西闽发科技有限公司42%股权给江西赣旭科技有限公司。截止2020年6月30日，本公司实际认缴出资为1,000.00万元，尚未出资金额为700.00万元。

②2017年5月31日，本公司与泉州市南翼港区发展有限公司、九牧集团有限公司、南安南石石材产业发展基金投资管理中心（有限合伙）、杨煌购、陈永祥、福建天广消防有限公司、深圳市左右家私有限公司、尤建军、林东霞、上海天地汇供应链管理有限公司共同投资设立南安市海丝泛家居产业发展股份有限公司，注册资本3,000万元，本公司出资比例5%，应出资金额为150万元。截止2020年6月30日，本公司实际出资额为60万元，尚未出资金额为90万元。

③2017年12月26日，本公司与黄秋水、陈林杰、李幼萍、陈荣华共同投资设立福建省闽发智铝科技有限公司，注册资本1,000万元，公司出资比例51%，应出资金额为510万元。2019年12月31日，福建省闽发智铝科技有限公司少数股东黄秋生、陈林杰分别将其19%、5%股权转让给本公司。截止2020年6月30日，本公司实际认缴出资为750.00万元，尚未出资金额为0万元。

(3) 其他承诺事项

本公司于2019年5月8日召开第四届董事会2019年第一次临时会议审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份用于实施股权激励或员工持股计划。回购总金额不低于人民币10,000万元（含10,000万元），不超过人民币20,000万元（含20,000万元）；回购价格不超过人民币5.50元/股（含），且回购总股份数量比例不超过公司总股本的10%，具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。回购股份期限为自董事会审议通过本次回购股份事项之日起不超过6个月。

公司于2019年10月28日召开第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于延长回购公司股份实施期限》的议案，公司拟对回购股份实施期限进行延长，延长至2020年5月8日止，即回购实施期限自2019年5月8日起至2020年5月8日止。除回购期限延长外，回购方案的其他内容未发生变化，延期后的股份回购实施期限未超过十二个月，符合相关法律法规的规定。

截止2020年2月14日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量为49,463,113股，占公司目前总股本的5%，最高成交价为3.85元/股，最低成交价为2.88元/股，成交总金额为174,745,520.58元（不含交易费用）。至此，公司本次回购股份方案已实施完毕。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2020年8月26日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司股东签署《股权转让框架协议》暨公司控制权拟发生变更事项：

2020年2月18日，公司控股股东、实际控制人黄天火先生及一致行动人黄长远、黄印电、黄文乐、黄文喜和黄秀兰签署《股份转让协议》及《表决权放弃承诺函》。2020年4月27日，第一次股份转让（120,486,883股，占公司总股本的12.19%）事项已经深圳证券交易所审核并出具了确认意见，并于2020年5月14日在中登中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份过户登记手续。

2020年7月1日，公司完成董事会、监事会换届选举，根据《股份转让协议》及《表决权放弃承诺函》约定，黄天火及其一致行动人持有的股份全部放弃表决权，放弃表决权期间为2020年7月2日至2022年1月1日。至此，公司控股股东变更为上饶市城市建设投资开发集团有限公司，实际控制人为上饶市国有资产监督管理委员会。

2020年7月8日，交易双方签署了《股份转让协议之补充协议》，该协议系双方于2020年2月18日签署的《股份转让协议》之补充协议。根据《股份转让协议之补充协议》，黄天火将其所持上市公司175,842,296股股份（占上市公司总股本的17.80%）以协议转让的方式转让给上饶城投。2020年7月24日，第二次股份转让（175,842,296股，占公司总股本的17.80%）事项已经深圳证券交易所审核并出具了确认意见，并于2020年8月12日在中登中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份过户登记手续。至此，黄天火及其一致行动人与上饶城投签署的《股份转让协议》约定的股份转让事项已全部完成。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润

其他说明

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

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(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

本公司除母公司外其他子公司均无重大生产经营活动，同时，本公司收入大部分来自中国境内，因此本公司无需披露分部数据。

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	4,209,581.79	1.92%	3,802,970.79	90.34%	406,611.00	4,209,581.79	1.75%	3,802,970.79	90.34%	406,611.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	215,107,344.40	98.08%	11,793,104.77	5.48%	203,314,239.63	236,536,464.91	98.25%	12,468,130.45	5.27%	224,068,334.46
其中：										
合计	219,316,926.19	100.00%	15,596,075.56	7.11%	203,720,850.63	240,746,046.70	100.00%	16,271,101.24	6.76%	224,474,945.46

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
应收账款客户一	3,037,494.91	3,037,494.91	100.00%	预计无法收回
应收账款客户二	1,172,086.88	765,475.88	65.31%	预计无法收回
合计	4,209,581.79	3,802,970.79	--	--

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

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
应收合并范围外关联方货款	230,534.79	11,526.74	5.00%
应收非关联方货款	214,871,904.61	11,781,578.03	5.48%
合计	215,107,344.40	11,793,104.77	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明附注第十一节、第五小节(10)。

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

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)	203,062,486.98
1至2年	10,701,784.91
2至3年	4,980,767.00
3年以上	571,887.30
3至4年	332,889.00
4至5年	238,998.30
合计	219,316,926.19

(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	3,802,970.79					3,802,970.79

准备						
按组合计提坏账准备	12,468,130.45	-675,025.68				11,793,104.77
合计	16,271,101.24	-675,025.68				15,596,075.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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	27,795,586.92	12.67%	1,389,779.35
第二名	23,857,441.18	10.88%	1,192,872.06
第三名	15,617,078.57	7.12%	780,853.93
第四名	11,592,838.21	5.29%	579,641.91
第五名	5,846,492.41	2.67%	292,324.62
合计	84,709,437.29	38.63%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,364,144.62	5,396,143.24
合计	5,364,144.62	5,396,143.24

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(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
房租租金	3,046,237.20	3,418,558.80
代垫工伤理赔款	1,349,615.51	1,370,773.15
保证金	499,225.00	439,225.00
代垫员工社保公积金	213,811.74	285,090.86
备用金	125,000.00	45,000.00
其他	412,578.57	121,502.97
合计	5,646,468.02	5,680,150.78

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	284,007.54			284,007.54
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	11,515.86			11,515.86
本期核销	13,200.00			13,200.00
2020 年 6 月 30 日余额	282,323.40			282,323.40

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）	3,734,957.34
1 至 2 年	1,648,285.68
3 年以上	263,225.00
3 至 4 年	7,600.00
4 至 5 年	95,625.00
5 年以上	160,000.00

合计	5,646,468.02
----	--------------

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	
按组合计提坏账准备	284,007.54	11,515.86		13,200.00		282,323.40
合计	284,007.54	11,515.86		13,200.00		282,323.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	13,200.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

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	房租租金	2,419,200.00	1 年以内、1-2 年	42.84%	120,960.00
第二名	代垫工伤理赔款	1,349,615.51	一年以内	23.90%	67,480.78
第三名	房租租金	460,398.60	一年以内	8.15%	23,019.93
第四名	保证金	235,500.00	一年以内	4.17%	11,775.00
第五名	房租租金	166,638.60	一年以内	2.95%	8,331.93
合计	--	4,631,352.71	--	82.02%	231,567.64

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

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

其他说明：

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	7,500,000.00		7,500,000.00	3,650,000.00		3,650,000.00
对联营、合营企业投资	45,392,395.90		45,392,395.90	45,014,344.60		45,014,344.60
合计	52,892,395.90		52,892,395.90	48,664,344.60		48,664,344.60

(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		
福建省闽发智铝科技有限公司	3,650,000.00	3,850,000.00				7,500,000.00	
合计	3,650,000.00	3,850,000.00				7,500,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业											
南安市天邦小额贷款股份有限公司	32,356,080.38			208,254.72						32,564,335.10	
福建南安汇通村镇银行股份有限公司	10,717,562.60			361,041.81						11,078,604.41	
江西闽发科技有限公司	1,940,701.62			-191,245.23						1,749,456.39	
小计	45,014,344.60			378,051.30						45,392,395.90	
合计	45,014,344.60			378,051.30						45,392,395.90	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	642,379,166.37	579,398,784.67	588,604,734.24	526,231,957.06
其他业务	9,521,435.51	5,204,042.25	6,731,314.22	3,229,859.36
合计	651,900,601.88	584,602,826.92	595,336,048.46	529,461,816.42

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

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	378,051.30	662,859.40
期货投资收益	-7,245.00	-598.50
银行理财产品投资收益	1,103,487.07	195,000.00
合计	1,474,293.37	857,260.90

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-227,450.76	报废固定资产损失
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)	5,224,236.54	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	2,431,654.20	银行理财产品收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-418,841.31	远期结汇合约公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,105.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,245.00	期货投资收益
减: 所得税影响额	1,054,238.43	
合计	5,973,220.95	--

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	2.25%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.82%	0.03	0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人詹晓华先生签名的2020年半年度报告文本；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定报刊《证券时报》、《证券日报》和指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 4、上述文件置备于公司证券部备查。