

福建省闽发铝业股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄海、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性陈述，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，该等陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及 2022 年度经营计划，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

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任.....	43
第六节 重要事项	45
第七节 股份变动及股东情况	51
第八节 优先股相关情况.....	57
第九节 债券相关情况.....	58
第十节 财务报告	59

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人黄海先生签名的 2021 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告文本；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 4、报告期内在中国证监会指定报刊《证券时报》、《中国证券报》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；
- 5、上述文件置备于公司证券部备查。

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
江西闽发、闽发新材料	指	江西省闽发新材料有限责任公司
会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	闽发铝业		
公司的外文名称（如有）	FUJIAN MINFA ALUMINIUM CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	MINFA ALUMINIUM		
公司的法定代表人	黄海		
注册地址	福建省泉州市南安市东田镇蓝溪村（一期）11 幢 1-3 层		
注册地址的邮政编码	362303		
公司注册地址历史变更情况	2015 年 7 月 10 日公司的注册地址由福建省南安市南美综合开发区变更为福建省泉州市南安市东田镇蓝溪村（一期）11 幢 1-3 层。		
办公地址	福建省南安市美林街道南美综合开发区		
办公地址的邮政编码	362300		
公司网址	www.minfa.com		
电子信箱	minfaly@126.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	913500001563372595
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	2020年7月1日公司控股股东由黄天火变更为上饶市城市建设投资开发集团有限公司。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号外经贸大厦 920-926
签字会计师姓名	许瑞生、郑伟平、林鹏展

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,243,581,817.42	1,593,188,731.45	40.82%	1,463,303,287.51
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,234,992.38	62,805,852.06	-7.28%	47,035,818.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,827,572.94	44,203,488.87	5.94%	35,353,814.44
经营活动产生的现金流量净额（元）	-202,197,568.48	132,335,275.36	-252.79%	97,393,335.91
基本每股收益（元/股）	0.06	0.07	-14.29%	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.07	-14.29%	0.05
加权平均净资产收益率	4.01%	4.46%	-0.45%	3.24%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	1,992,657,329.91	1,814,493,992.99	9.82%	1,693,915,374.31
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,466,685,882.24	1,436,608,871.96	2.09%	1,384,699,273.19

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

定性

 是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

 是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

 适用 不适用

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

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

 适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	276,063,083.86	499,718,645.71	604,656,502.04	863,143,585.81
归属于上市公司股东的净利润	10,408,609.88	19,956,426.65	18,547,431.28	9,322,524.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,401,463.55	16,894,389.54	16,350,036.01	6,181,683.84
经营活动产生的现金流量净额	-28,546,852.27	-95,144,515.89	-76,214,661.09	-2,291,539.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

 是 否

九、非经常性损益项目及金额

 适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	-119,397.68	-289,205.89	9,987,230.91	报废固定资产损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,623,608.37	12,434,473.66	7,268,171.56	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	4,523,655.85	6,360,565.67	747,719.17	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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,854,296.31	6,358,878.15	-1,203,592.37	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,966,625.78			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,427,354.26	-2,979,424.73	-3,055,728.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-598.50	
减：所得税影响额	2,013,765.29	3,282,698.04	2,061,197.46	
少数股东权益影响额（税后）	249.64	225.63		
合计	11,407,419.44	18,602,363.19	11,682,004.51	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

2021年，我国铝加工行业克服了铝价大幅波动、能耗双控、有序用电、疫情多点散发、多地严重洪灾、国际航运成本飙升等诸多困难，取得了铝材产量、利润和出口“三增长”，全行业统筹疫情防控与产业发展取得超预期成绩。据国家统计局和海关数据，2021年1-11月，全国铝材产量同比增长8.1%；利润总额同比增长1.2倍；铝材出口490.8万吨，同比增长16.8%。预计全年主要指标全面超过疫前水平。

今年铝价创十五年新高，铝价高和大幅波动导致企业流动资金倍增、生产成本上涨、经营风险加大、有限利润被吞噬，同时在铝材应用、客户履约等方面也造成了严重不利影响。为此国家粮食和物资储备局分四批向市场共投放了28万吨国家储备铝，中国有色金属工业协会于8月30日召开骨干电解铝企业视频会，一致同意坚决贯彻7月30日中共中央政治局会议要求，全力保供稳价。

国际上，因全球经贸形势日趋严峻，贸易保护主义、单边主义盛行，大国地缘政治博弈加剧，仅2019年以来，我国铝材出口新增贸易救济案件就多达19起，占20年来案件总数近一半。从应诉结果看，往往以败诉告终，严重影响了广大企业应诉积极性。2021年，在商务部贸易救济局指导下，中国有色金属工业协会、企业、国外客户通力合作，2021年6月16日，哥伦比亚商务、工业和旅游部发布第162号决议，对中国的铝型材不再征收反倾销关税。2021年9月3日，泰国政府发布正式裁决公报，决定终止对中国铝箔的保障调查，不采取保障措施。以上两案接连胜诉，不仅有效避免了中国铝加工企业两国出口受阻，积累了应诉经验，更重要的是扭转了行业一直以来出口应诉多以败诉告终的被动局面，极大地鼓舞并振奋了企业应对贸易摩擦的信心和决心。

二、报告期内公司从事的主要业务

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。公司是行业内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，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2021年12月31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109项，其中发明专利22项，实用新型专利73项，外观专利14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。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。

公司产品的主要业绩驱动因素

1、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。铝锭成本占生产成本的比重很高，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，公司通过期货套期保值方式可以适当对冲铝价波动，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。铝型材生产行业是充分竞争的行业，加工费可能会随着竞争的加剧而降低，企业要提高业绩水平一是要增加研发投入，开发新产品以提高产品附加值，二是充分释放生产能力降低生产成本，三是提高品牌知名度提高市场竞争力。

2、公司铝模板产品主要营销方式租赁铝模板给建筑施工企业获取营业收入，铝模板出租面积越多，周转速度越快，营业收入就越多。但工程周期长短不同、资金回收等情况在一定程度上也会影响铝模板的租赁业绩。

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。

公司控股股东已变更为上饶城投，公司将利用这种地域优势，积极拓展江西市场。上饶市有大型太阳能企业晶科、展宇等，汽车有吉利、爱驰等企业，公司将积极开展与这些企业的合作，拓展太阳能和汽车用铝型材业务，同时深入拓展江西的建材和铝模板市场并辐射到浙江、安徽等周边省份。

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，截止至2021年12月31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109项，其中发明专利22项，实用新型专利73项，外观专利14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中心实验室，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、经销商等主要销售模式，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。

(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；绿色环保铝合金表面先进加工关键技术及应用荣获中国有色金属工业科学技术奖二等奖。

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。

四、主营业务分析

1、概述

2021年，全球新冠疫情持续反复、国内局部疫情时有发生，铝锭等原辅材料价格持续上涨，加上限电缺气等情况对公司正常生产经营管理提出了极大的挑战，面对挑战与困难，公司在董事会的领导下，坚持稳中求进总基调，团结一致、克服困难。报告期内公司实现营业收入2,243,581,817.42元，同比增长40.82%；营业成本2,053,136,680.40元，同比增长43.20%；归属于上市公司股东的净利润为58,234,992.38元，同比下降了7.28%。

报告期内，公司主要经营工作如下：

（1）提升管理水平，规范公司治理。一方面，公司在成熟运行阿米巴经营模式的基础上，导入卓越

经营管理系统，设计一套覆盖公司高管、中层干部和岗位员工考核方案。同时通过实施企业管理“三大管理体系”、两化融合、汽车产品方案、知识产权管理认证等管理体系的贯标，持续规范企业的各项管理；另一方面，公司贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》，积极开展公司治理专项行动，全面开展公司治理自查和整改工作。结合上市监管法律法规、规章及规范性文件最新修订情况及公司实际，对《公司章程》《内幕信息知情人登记管理制度》《远期结售汇业务内部控制制度》《期货套期保值业务内部控制管理制度》等制度进行梳理和修订，优化公司治理机构职能，为公司依法合规运行提供制度保障，为公司的规范运作和高质量发展提供坚实基础。

(2) 持续技术改进，促进企业绿色发展。在生产方面，保持设备技改和工艺研发的大投入，节能减排和工艺技术水平明显提升。在环保方面，实施了美林厂氧化车间酸雾及碱雾收集净化处理设施升级改造、东田氟碳车间VOCs有机废气治理、东田厂喷涂和氧化车间固化废气治理、东田实验室废气处理工程改造。在安全方面，完成了东田厂区深井铸造、粉尘涉爆整改。

(3) 坚持以人为本，践行社会责任。

公司始终坚持“以人为本”理念，构建和谐劳动关系，上调员工工资水平，实行保底工资制度，加大激励措施，工资总体水平明显提升。同时加大资金投入，改善员工生产和生活环境，减轻劳动强度，增加员工的生活补贴标准，提高了员工的满意度和幸福指数。面对困难、重病员工，公司内部持续开展困难职工慰问送温暖工作，2021年度共进行慰问送温暖40多人/次，慰问总金额122,049元。同时对外慈善捐赠450多万元，重点支持当地教育扶贫、重大疾病扶贫、贫困家庭扶贫、公益事业建设等，以回馈社会，切实履行社会责任。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,243,581,817.42	100%	1,593,188,731.45	100%	40.82%
分行业					
有色金属加工	1,989,317,229.13	88.67%	1,473,318,104.45	92.48%	35.02%
有色金属贸易	92,843,823.14	4.14%	634,616.28	0.04%	14,529.92%
铝合金模板行业	137,309,734.83	6.12%	90,841,405.58	5.70%	51.15%
净水剂	732,221.05	0.03%	1,156,229.60	0.07%	-36.67%
其他业务	23,378,809.27	1.04%	27,238,375.54	1.71%	-14.17%
分产品					
铝型材销售	2,080,973,531.57	92.75%	1,473,318,104.45	92.48%	41.24%
铝锭、铝棒销售	1,187,520.70	0.05%	634,616.28	0.04%	87.12%
铝模板销售	6,600,486.85	0.29%	8,280,279.06	0.52%	-20.29%
铝模板租赁	111,028,640.56	4.95%	63,686,616.72	4.00%	74.34%
铝模板安装	19,680,607.42	0.88%	18,874,509.80	1.18%	4.27%
净水剂	732,221.05	0.03%	1,156,229.60	0.07%	-36.67%

其他业务	23,378,809.27	1.04%	27,238,375.54	1.71%	-14.17%
分地区					
国内	2,037,335,334.18	90.81%	1,418,350,425.39	89.03%	43.64%
国外	206,246,483.24	9.19%	174,838,306.06	10.97%	17.96%
分销售模式					
直销	1,681,670,272.43	74.95%	1,076,214,750.63	67.55%	56.26%
经销	561,911,544.99	25.05%	516,973,980.82	32.45%	8.69%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属加工	1,989,317,229.13	1,848,585,868.67	7.07%	35.02%	37.52%	-1.69%
有色金属贸易	91,656,302.44	86,930,377.32	5.16%	100.00%	100.00%	5.16%
铝合金模板行业	130,709,247.98	102,111,753.27	21.88%	58.32%	55.86%	1.23%
分产品						
铝型材销售	2,080,973,531.57	1,935,516,245.99	6.99%	41.24%	43.99%	-1.77%
铝模板租赁	111,028,640.56	82,931,927.34	25.31%	74.34%	75.36%	-0.44%
铝模板安装	19,680,607.42	19,179,825.93	2.54%	4.27%	5.25%	-0.91%
分地区						
国内	2,005,436,296.31	1,841,848,536.65	8.16%	45.21%	46.83%	-1.01%
国外	206,246,483.24	195,779,462.61	5.08%	17.96%	26.08%	-6.11%
分销售模式						
直销	1,649,771,234.56	1,517,173,262.01	8.04%	35.92%	38.89%	-1.96%
经销	561,911,544.99	520,454,737.25	7.38%	64.24%	63.99%	0.14%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
铝型材	销售量	吨	91,252.11	80,920.38	12.77%

	生产量	吨	85,059.66	84,406.75	0.77%
	库存量	吨	7,848.49	6,622.77	18.51%
铝模板	销售量	平方米	6,249,250.35	3,186,581.28	96.11%
	其中：销售	平方米	8,892.97	18,430.45	-51.75%
	租赁	平方米	6,240,357.39	3,168,150.84	96.97%
	生产量	平方米	59,416.6	57,019.84	4.20%
	库存量	平方米	1,477.05	1,763.7	-16.25%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、铝模板销售量中的销售同比增减为-51.75%，因公司以铝模板租赁为主，本期销售量同比减少所致。
- 2、铝模板销售量中的租赁同比增减为96.97%，主要系本期铝模板租赁工程项目增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
有色金属加工	主营业务成本	1,848,585,868.67	90.04%	1,344,215,471.73	87.54%	37.52%
有色金属贸易	主营业务成本	88,213,221.23	4.30%	614,670.35	0.04%	14,251.31%
铝合金模板行业	主营业务成本	108,561,389.17	5.29%	72,480,833.22	4.72%	49.78%
净水剂	主营业务成本	587,077.15	0.03%	948,223.13	0.06%	-38.09%

说明

成本项目	2021年度	2020年度
原材料	84.45%	84.10%
人工工资	4.42%	4.28%
制造费用	11.14%	11.62%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	385,591,843.17
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	107,769,537.10	4.80%
2	第二名	97,488,395.49	4.35%
3	第三名	62,570,231.81	2.79%
4	第四名	60,789,315.38	2.71%
5	第五名	56,974,363.39	2.54%
合计	--	385,591,843.17	17.19%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,524,621,023.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	71.00%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	646,127,071.58	30.09%
2	第二名	430,958,893.33	20.07%
3	第三名	280,375,179.96	13.06%
4	第四名	109,957,509.85	5.12%
5	第五名	57,202,368.86	2.66%
合计	--	1,524,621,023.58	71.00%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,369,244.57	20,005,777.07	26.81%	主要系本期销售工资、差旅费增加所致。
管理费用	49,704,406.75	47,402,787.49	4.86%	
财务费用	2,442,072.73	2,197,671.51	11.12%	
研发费用	29,508,062.30	22,430,297.61	31.55%	主要系本期研发投入增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新能源汽车电池盒端板铝合金型材开发	开发适销新品，抢占市场份额。	阶段性完成	产品成型，工艺稳定，量化生产，以更大的产品结构份额、更低的成本、更高的标准输出。	有利于公司在新能源汽车铝材应用方面的推进。
新能源汽车电池盒侧板铝合金型材开发	开发适销新品，抢占市场份额。	阶段性完成	产品成型，工艺稳定，量化生产，以更大的产品结构份额，更低的成本，更高的标准输出。	有利于公司在新能源汽车铝材应用方面的推进。
铝型材阳极氧化槽液铝离子回收技术研发	提升污水处理能力，减少槽液排放。	完成	以最佳工艺实现节约成本及环境保护。	有利于公司在污水处理方面保持行业领先水平。
太阳能边框多孔模挤压技术研发	优化挤压工艺，提高生产效率何能源的有效利用。	完成	提高单机产能，并解决大型机台闲置的问题。	有利于公司消化行业内普遍存在产能过剩问题。
利用本公司含铝污泥生产工业聚合氯化铝工艺技术开发	减少风险固体废物，同时实现资源回收利用。	完成	以成熟的工艺实现污泥资源的回收利用，带动了相关产业升级，增加企业收入。	污泥减量，资源回收利用，增加企业收入，长期利好企业，利好行业。
高性能太阳能支架开发	产品迭代更新，抢占市场份额。	完成	以成熟的工艺达到 GB/T5237-2017 标准力学性能。	有利于公司在海外高性能太阳能支架领域占据更多市场份额
铝合金熔炼应用无氟精炼剂的技术研发	优化工艺技术，改善产品质量。	完成	减少熔体中含气量，解决铸胚料产生夹渣、疏松等缺陷。	有利于公司在高端铝材研发及产业化方面奠定领军地位。
5G 基站散热铝合金型材研发	产品迭代更新，抢占市场份额。	完成	产品成型，工艺稳定，量化生产，以更大的产品结构份额，更低的成本，更高的标	有利于公司在 5G 基站铝材应用领域占据优势地位。

			准输出。	
氟碳喷涂废气沸石吸附催化燃烧处理工艺研发	优化工艺技术，提升废气处理能力，同时实现余热回收利用，加强环境保护。	完成	提升废气治理能力，实现节能减排及环境保护。	利于公司推行绿色生产，长期利好行业发展，利好环境保护。
汽车铝合金空调管研发	产品迭代更新，抢占市场份额。	完成	工艺成熟，减少单向挤压工艺的缺陷（焊合线）。	有利于公司在汽车铝材应用领域占据优势地位。
铝合金模板踏步型材料研发	研发新产品，赋予产品新功能，实现以铝代木，利于生态环境和森林资源的保护。	完成	通过预先设计好楼梯的形状，工人只需要按照规定拼装好模板，注入混凝土即可，结构简单、安装简便、节省了施工成本。	降低铝模板使用成本，公司在行业内更具竞争力。
铝合金模板楼梯侧封边型材研发	研发新产品，赋予产品新功能，利于楼梯类建筑构件的快速、低成本建造施工。	完成	改善楼梯模板大多采用整块的楼梯底模、楼梯侧模和踏步面模板组合形成模腔，各模板的制作难度大、成本高，且不方便安装、储存和运输等问题。	降低铝模板使用成本，公司在行业内更具竞争力。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	224	206	8.74%
研发人员数量占比	12.49%	10.68%	1.81%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	39	36	8.33%
硕士	2	2	0.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	53	49	8.16%
30~40 岁	91	86	5.81%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	69,739,435.02	49,628,491.71	40.52%
研发投入占营业收入比例	3.11%	3.12%	-0.01%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,142,821,063.39	1,680,734,909.87	27.49%
经营活动现金流出小计	2,345,018,631.87	1,548,399,634.51	51.45%
经营活动产生的现金流量净额	-202,197,568.48	132,335,275.36	-252.79%
投资活动现金流入小计	1,021,236,027.67	720,964,692.78	41.65%
投资活动现金流出小计	976,835,775.99	830,939,079.14	17.56%
投资活动产生的现金流量净额	44,400,251.68	-109,974,386.36	140.37%
筹资活动现金流入小计	222,322,098.38	88,944,500.00	149.96%
筹资活动现金流出小计	104,491,825.53	41,476,253.29	151.93%
筹资活动产生的现金流量净额	117,830,272.85	47,468,246.71	148.23%
现金及现金等价物净增加额	-42,504,540.98	68,503,299.97	-162.05%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流出小计比上年同期增长51.45%，主要系本期受原材料铝合金棒价格上涨影响和采购量同比增加，导致本期支付铝合金棒货款增加所致。
- 2、经营活动产生的现金流量净额比上年同期下降252.79%，主要系本期受原材料铝合金棒价格上涨影响和采购量同比增加，导致本期支付铝合金棒货款增加所致。
- 3、投资活动现金流入小计比上年同期增长41.65%，主要系本期收回已到期的银行理财产品本金增加所致。
- 4、投资活动产生的现金流量净额比上年同期增长140.37%，主要系本期收回已到期的银行理财产品本金增加所致。
- 5、筹资活动现金流入小计比上年同期增长149.96%，主要系本期合并报表层面将应付票据金额重分类到短期借款所致。
- 6、筹资活动现金流出小计比上年同期增长151.93%，主要系本期派发现金红利款项和归还银行短期贷款增加所致。
- 7、筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增长148.23%，主要系本期合并报表层面将应付票据金额重分类到短期借款所致。

8、现金及现金等价物净增加额比上年同期下降162.05%，主要系本期受原材料铝合金棒价格上涨影响和采购量同比增加，导致本期支付铝合金棒货款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,093,497.99	3.24%	主要系权益法核算的长期股权投资收益和银行理财产品投资收益。	是
公允价值变动损益	600,996.81	0.93%	主要系交易性金融资产。	否
营业外收入	1,249,528.88	1.93%	主要系违约收入。	否
营业外支出	4,676,883.14	7.24%	主要系公益性捐赠支出。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	168,730,211.91	8.47%	148,650,329.91	8.19%	0.28%	
应收账款	483,406,363.87	24.26%	253,045,570.82	13.95%	10.31%	主要系本期江西闽发全资子公司销售规模扩大，应收贸易款增加和本期营业收入同比增加所致。
存货	318,388,652.08	15.98%	245,430,800.64	13.53%	2.45%	主要系本期受主要原材料铝合金棒价格上涨影响相应的存货成本增加和库存商品库存量同比增加所致。
投资性房地产	11,151,017.21	0.56%	11,360,238.57	0.63%	-0.07%	
长期股权投资	34,177,781.77	1.72%	39,907,299.48	2.20%	-0.48%	主要系本期对被投资单位权益法下确认的投资损益的影响所致。
固定资产	585,408,272.92	29.38%	650,435,142.87	35.85%	-6.47%	
在建工程	39,311,557.41	1.97%	29,518,874.69	1.63%	0.34%	

短期借款	221,857,461.39	11.13%	75,995,488.32	4.19%	6.94%	主要系本期合并报表层面将应付票据金额重分类到短期借款所致。
合同负债	31,901,323.24	1.60%	38,500,842.81	2.12%	-0.52%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	2021年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	71,352,912.89	借款、开票保证金、远期结售汇保证金
应收票据	14,704,463.28	质押开票
固定资产	37,805,818.86	最高额授信抵押
无形资产	38,762,270.70	最高额授信抵押
合计	162,625,465.73	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司现处的行业格局和发展趋势

近年来，随着我国大规模的基建投资和工业化进程的快速推进，中国铝型材行业发展迅速，促进全行业的产量和消费量的迅猛增长，我国一跃成为世界最大的铝型材生产基地和消费市场。但由于目前我国的铝型材厂家以年产1万吨以下的为主，铝型材加工的产业集中度仍显偏低，导致行业的竞争异常激烈。

随着我国工业化的进程仍将持续快速增长以及节能环保政策的不断落实，我国铝型材的发展趋势：建筑铝型材将向高端节能环保型产品方向发展，工业铝型材将向交通运输、电子电器、通讯、光伏、家居等应用方向发展。

高速铁路、高速公路、地铁、港口、5G基站等基建行业的稳定健康发展和国家一带一路政策的推出将为建筑铝型材市场的稳定发展奠定坚实基础；而铝在建筑领域应用范围不断扩大和内容不断丰富，将为高附加值建筑铝型材的市场打开广阔的空间。

近年来高端制造业对于工业铝材的应用越来越广泛，如高铁、汽车等，以高铁为例，铝合金车体

具有重量轻、耐腐蚀、外观平整度好和易于制造复杂曲面车体等优点而得到广泛应用；在汽车领域，车身和零部件的以铝代钢能够有效实现轻量化，从而显著降低能耗，日益受到汽车及零部件厂商的重视；在通讯领域5G基站的建设铝型材由于重量轻强度高导电性能好得到广泛的使用。在节能环保、循环经济等政策的积极引导下，铝材料性能优越性不断体现，工业铝型材的应用前景将更加光明，由此将带来对中高端铝型材产品的巨大市场需求，拥有人才、技术、管理、设备、规模化、专业化等优势的大型现代化企业将会在新的行业发展中受益。

（二）公司经营计划

2020年年度报告中预计2021年产销量较2020年增长10%，2021年度公司实际产销量91,512.42吨（含铝模板），同比增长6.38%，未达到预计的产销量增长目标，原因一是铝模板租赁大幅增加，销售量减少较多，导致合并产销量达不到预期；二是铝锭价格持续上涨影响市场需求；三是受疫情影响，订单不足，加上限电缺气等多种因素共同导致公司未能达到预计产销量目标。。2022年公司的经营目标是实现产销量较2021年增长10%以上，2022年公司将增加太阳能、汽车等工业用材的产销量；同时积极开拓新市场，特别是江西子公司开拓的江西市场份额逐步扩大，并不断提升产品品质，提高销量以实现产销量较2021年增长10%的目标。但是上述经营目标并不代表公司2022年的盈利预测，2022年宏观经济形发展趋势、国家政策和新型冠状病毒疫情的影响，对经营目标的实现都有一定的影响，同时经营目标的实现也取决于市场状况和经营环境的变化、经营团队的努力等多种因素，请投资者特别注意。

（三）公司发展战略

1、整体发展规划

2022年面对新型冠状病毒疫情的影响，以及国内外复杂的经济形势和市场变化，公司管理层将更加清醒地研判形势，下大力气抓重点、补短板、强弱项，深化内部改革，研制新品，开拓市场。一方面严格控制成本，通过节能降耗、加强管理提高效率、开发新产品等途径降低生产成本，提高产品附加值；另一方面进一步开发新市场、整合各种资源、巩固旧市场、占领新渠道促进销售量的进一步增长。公司作为“国家技术创新示范企业”、“国家企业技术中心”、“高新技术企业”、“第三届中国建筑铝型材十强企业”和“海西板块的铝型材龙头企业”将主推节能系列产品，持续推进产品结构升级，加强新产品开发投入，发挥技术创新优势、产品开发优势和快速市场反应能力，为客户提供优质产品和便捷服务，不断满足日益增长的市场需求。

公司将大力推进以智能制造为方向的技术改造，引进自动化、智能化的生产设备、完善配套设施，提高生产效率、丰富产品结构、拓展营销网络等措施，进一步扩大经营规模提高盈利能力。

在寻求营业收入和利润持续增长的同时，公司将进一步完善公司治理结构，使公司成为管理规范、决策高效、执行力强的现代化企业，为股东及社会创造更大价值。

2、业务发展计划

（1）市场开发与营销网络建设

公司将继续实施品牌带动战略，充分利用“闽发”的品牌优势，在现有业务及营销模式的基础上积极开拓市场，逐步建立起宽领域、全方位、多层次的营销网络，经营好国内国外两个市场。

目前国外市场主要是亚洲、南美、中东、欧洲等国家和地区。公司将加强与欧洲、亚洲、美洲市场现有客户的合作，并积极寻找新的市场机会。

在国内市场，公司将巩固和加强在福建省内市场的地位和优势，强化对华东主要省份市场的辐射能力。公司控股股东为上饶城投，在江西市场具有地域优势，上饶市有大型太阳能企业晶科、展宇等，汽车有吉利、爱驰等企业，公司将积极开展与这些企业的合作，拓展太阳能和汽车用铝型材业务，同时深入拓展江西的建材和铝模板市场并辐射到浙江、安徽等周边省份。同时，加大对华北、华南、西北、西南等地区的布点力度，扩充销售队伍、加大对直销人员的培养，丰富客户服务手段、完善信息收集系统，提高市场应变能力，实现与经销商的互利共赢。

（2）技术创新

公司将继续加大在研发和技术创新方面的投入，从创新队伍的建立、研发机构的建设、设备投入以及加快产品开发的步伐等方面推进公司整体创新计划的实施。

进一步完善研究开发和技术创新的激励机制，充分调动人才的创新能力。加大人才引进的力度，建设以中高级人才为主的科研开发队伍，在资金、设备和环境等方面给予充分的保证。加强与国内外科研院所的产学研合作，采用引进和合作开发并举的方式，加快企业技术进步。

增加对高新技术产品、新工艺、新技术、新应用领域的开发与研究的投资力度，开发出高效率、低成本、低能耗、环保型的铝加工新技术、新工艺、新产品，做好产品结构的优化和调整，满足客户的多样化需求，同时不断开发高附加价值的产品提高公司的盈利能力。

（3）人力资源

公司制定和实施了有利于企业可持续发展的人力资源政策，将职业道德修养和专业胜任能力作为选拔和聘任人才的重要标准，坚持“以人为本”的原则，不断改善员工的生活、工作环境和福利待遇，重视员工的健康和安全。同时，公司还根据实际工作的需要，针对不同的岗位对员工进行专业知识和职业技能的培训教育，提高员工的职业技能水平。

（4）产品开发

公司将加大对节能环保系列产品、高档建筑型材及工业型材产品应用领域的开发力度。

公司将采用先进设备和工艺技术，丰富工业型材产品的种类、规格、型号，增加产品在交通运输（汽车、轨道交通等）、耐用消费品、机械设备、电子业、通讯业、化工业等领域的运用。逐步提高市场前景广、科技含量高、生命周期长、产品附加值高的产品比重，如隔音隔热的铝型材等新产品，家具用铝材、电子电器用铝材、水暖卫浴用铝材等深加工材，提升产品技术含量、优化公司产品结构。

（5）治理完善计划

公司一直致力于完善管理体系和提升管理效率，将进一步健全现代企业制度，严格按照上市公司的标准规范股东会、董事会、监事会的运作和公司经理层工作制度，健全公司内控管理体系，建立科学有效的决策机制、快速市场反应机制和风险防范机制。

为优化各项业务流程，公司将在日常经营过程中加强对业务流程的审视和讨论，持续深化流程变革，健全信息反馈与沟通系统，实现资源的最佳配置和信息传递的及时性，提升公司运营的整体效率。

（四）可能面对的风险

1、受宏观经济周期性波动特别是疫情的影响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，宏观经济发展的波动特别是疫情的影响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，进而影响公司的建筑铝型材的生产。

2、行业竞争加剧风险：受当前铝型材行业产能过剩，许多上游电解铝企业进入铝型材加工领域，公司将会面临更加激烈的市场竞争。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：公司股东将控制权出让给国有企业，新进股东的管理风格与公司现有管理团队可能存在差别，双方的融合需要一定的时间，如不能顺利磨合，将对公司经营管理产生不利影响。

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很高，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。

（五）确保实现上述发展战略拟采用的措施

为确保上述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、充分利用国有资源平台，整合资源和优势互补，增加公司产品的销售渠道和销售收入，同时加强管理、降本增效、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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续开展公司治理活动，进一步加强公司规范运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

报告期内公司共召开了1次年度股东大会，3次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。同时，公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

（二）关于公司控股股东

公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有绕过公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》规定的选聘程序选举董事，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。董事会的召集与召开均符合《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定。公司董事能够依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，对董事会负责。

（四）关于监事与监事会

公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》规定的监事选聘程序选举监事，确保监事选举的公平、公正、公开。监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司监事以及职工监事认真履行职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行了监督，维护公司及股东的合法权益，切实履行了监事会职责。

（五）关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露报纸和网站；公司严格按照有关法律法规及公司《信息披露管理办法》和《投资者关系管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

（六）公司治理制度的完善

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、深圳证券交易所等法律法规以及《公司章程》规范运作，落实各项内控制度的实施，规范公司运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，本公司治理情况符合中国证监会及交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

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

是 否

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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、

机构、业务等方面与控股股东、实际控制人分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

1、资产独立情况

公司拥有独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的生产经营场所、机器设备、商标、专利及其他辅助配套设施和权利，对所属资产拥有完全控制支配权。公司资产完整，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、人员独立情况

公司的生产经营和行政管理人员完全独立于控股股东及其他股东。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与全体员工签订了劳动合同，依法缴纳了社会保险，建立了独立的工资管理、福利和社会保障体系。公司董事、监事及高级管理人员均依照《公司法》、《公司章程》等规定的合法程序选举或聘任，不存在超越董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、生产和研发负责人均为专职，在公司领取薪酬，未在股东单位担任除董事、监事以外的其他职务或领薪，与公司控股股东，实际控制人及其控制的其他企业不存在交叉任职的现象。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，并建立健全了独立的财务核算体系，制定了完善的财务会计制度和财务管理体系，独立进行财务决策，独立在银行开设账户，独立办理纳税登记，独立依法纳税。

4、机构独立情况

公司按照《公司法》、《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件规定，建立了符合公司实际情况、独立、健全的内部管理机构，独立行使管理职权，公司生产经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

5、业务独立情况

公司成立时承继了有限公司全部的经营资产和业务，确保公司从成立初始即拥有完整的研发、原材料采购、产品生产和销售系统，与股东及其控制的企业之间不存在依赖关系。采购系统：公司设置了独立的采购系统，具有直接面向市场独立采购的能力。公司内部设置物控部统一负责全公司生产所需的原材料、生产设备、办公设施及办公用品的采购，并统一制定采购制度及办法进行采购等相关内部控制。生产系统：公司建立了健全、独立的生产管理体系。从产品生产、产品质量的检验和存货管理，公司都制定了严格规范的管理制度，使生产管理制制度化、规范化。同时公司设立中心实验室及研发部，具有独立的研发设计能力。销售系统：公司通过设置营销中心对生产部门的产品进行销售。在销售模式上，本公司目前主要通过经销商、直销和专卖店方式进行销售，建立了独立完整的销售系统。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	30.00%	2021 年 05 月 13 日	2021 年 05 月 14 日	(一) 审议通过了《2020 年度报告及其摘要》(二) 审议通过了《2020 年度董事会工作报告》并听取独立董事述职报告(三) 审议通过了《2020 年度监事会工作报告》(四) 审议通过了《2020 年度财务决算报告》(五) 审议通过了《2020 年度利润分配预案》(六) 审议通过了《公司未来三年分红回报规划(2021 年-2023 年)》的议案
2021 年第一	临时股	30.13%	2021 年 06 月	2021 年 07	(一) 审议通过了《关于补选公司第五届董事会非独立董事》

次临时股东大会	东大会		30日	月01日	的议案,子议案逐项表决均通过;(二)审议通过了《关于补选周文丰先生为公司第五届监事会监事》的议案(三)审议通过了关于修订《公司章程》的议案
2021年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.00%	2021年09月14日	2021年09月15日	审议通过了《关于续聘会计师事务所》的议案和《关于购买董监高责任险》的议案
2021年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.00%	2021年11月23日	2021年11月24日	审议通过了《关于对全资子公司提供担保》的议案

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
黄海	董事长	现任	男	51	2021年06月30日	2023年06月30日	0					
黄长远	董事、总经理	现任	男	55	2007年12月23日	2023年06月30日	41,542,500		9,880,000		31,662,500	
黄印电	副董事长、副总经理	现任	男	51	2007年12月23日	2023年06月30日	41,542,500		9,822,000		31,720,500	
王俊	副董事长	现任	男	45	2021年06月30日	2022年02月22日	0					
汪世清	董事	现任	男	57	2021年06月30日	2023年06月30日	0					
缪丽	董事	现任	女	46	2021年06月30日	2023年06月30日	0					
陈金龙	独立董事	现任	男	57	2016年12月23日	2023年06月30日	0					
涂书田	独立董事	现任	男	60	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
李肇兴	独立董事	现任	男	56	2020年07月01日	2023年06月30日	0					

詹晓华	董事长	离任	男	62	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
张宇宏	董事	离任	男	51	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
周国军	董事	离任	男	49	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
占峰	董事	离任	男	52	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
吴新胜	监事会主席	现任	男	53	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
龚君	监事	现任	女	47	2007年12月23日	2023年06月30日	0					
周文丰	监事	现任	男	40	2021年06月30日	2023年06月30日	0					
刘金波	监事	离任	男	57	2020年07月01日	2021年06月30日	0					
黄赐为	副总经理	现任	男	67	2007年12月23日	2023年06月30日	0					
黄文乐	副总经理	现任	男	40	2020年07月01日	2023年06月30日	53,191,163		13,290,000		39,901,163	
黄文喜	副总经理	现任	男	38	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
傅孙明	副总经理	现任	男	62	2009年12月23日	2023年06月30日	0					
吴赵晶	财务总监	现任	男	38	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
杜长青	副总经理	现任	男	34	2020年07月01日	2023年06月30日	0					
王育生	副总经理	现任	男	51	2016年12月23日	2023年06月30日	6,000				6,000	
合计	--	--	--	--	--	--	136,282,163	0	32,992,000		103,290,163	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，公司董事长詹晓华、董事张宇宏、周国军和占峰因个人原因辞去公司职务；监事刘金波因个人原因辞去公司职务。

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

詹晓华	董事长	离任	2021年06月11日	辞职
张宇宏	董事	离任	2021年06月11日	辞职
周国军	董事	离任	2021年06月11日	辞职
占峰	董事	离任	2021年06月11日	辞职
刘金波	监事	离任	2021年06月30日	辞职
黄海	董事长	被选举	2021年06月30日	经股东大会选举，担任公司董事职务
王俊	董事	被选举	2021年06月23日	经股东大会选举，担任公司董事职务
汪世清	董事	被选举	2021年06月30日	经股东大会选举，担任公司董事职务
缪丽	董事	被选举	2021年06月30日	经股东大会选举，担任公司董事职务
周文丰	监事	被选举	2021年06月30日	经股东大会选举，担任公司监事职务

2、任职情况

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

(1)、董事主要工作经历

1、黄海先生，男，1971年5月出生。中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，研究生。2009年荣获上饶市优秀党务工作者荣誉；1991.08-1999.07于江西省波阳县计委农业利用外资办任干部；1999.07-2000.08于江西省波阳县四十里街镇政府任副镇长；2000.08-2002.01于江西省波阳县双港镇任党委副书记；2002.01-2003.03于江西省波阳县饶丰镇任党委副书记、镇长；2003.03-2009.12于江西省波(鄱)阳县四十里街镇任党委书记；2009.12-2011.03为江西省上饶市财政局党组成员，市政府财经监督检查领导小组办公室主任；2011.03-2016.12为江西省上饶市财政局党组成员，市政府财经监督检查领导小组办公室主任；2016.12-2020.09于上饶市国有资产经营集团有限公司任党委副书记、总经理；2020年09月至今于上饶投资控股集团有限公司任董事，于上饶市城市建设投资开发集团有限公司任党委书记、董事长。2021年6月至今任公司董事长。

2、黄长远先生，男，1967年4月出生。中国国籍，无永久境外居留权，EMBA在读，高级经济师。1984年至1996年在南安经商。1996年至2002年担任福建省南安市闽发铝厂副厂长。2002年至2007年12月担任福建闽发铝业有限公司副总经理。2007年12月至今，任董事和总经理。

3、黄印电先生，男，1971年8月出生。中国国籍，无永久境外居留权，大专。1988年至1992年在南安经商。1993年至2002年担任福建省南安市闽发铝厂副厂长。2007年12月至今，任董事和副总经理。

4、王俊先生，男，1977年5月出生。中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，本科。2019年荣获“江西省五一劳动奖章”称号；1998.11-2000.03于上饶市（县级）外经委工作；2000.03-2004.04于信州区政府办工作；2004.04-2007.04于信州区机关事务管理局任局长；2007.04-2009.05于信州区区委政府接待事务办公室任主任；2009.05-2011.05于信州区北门街道党委任副书记、办公室主任；2011.05-2014.09于信州区北门街道任党委书记、综治委主任；2014.09-2015.04于信州区北门街道任党委书记、综治委主任兼朝阳产业园党工委书记、主任；2015.04-2018.07于上饶经济技术开发区朝阳产业园任党工委书记兼区政府党组成员；2018年7月至今于上饶市公共交通有限责任公司任董事长、党支部书记；2019年11月至今于上饶市城市建设投资开发集团有限公司任总经理助理。2021年6月至2022年2月任公司董事。

5、汪世清先生，男，1965年10月出生。中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，大专。1984.09-1991.05于万年湖云中小学任教导主任、副校长；1991.05-1997.10于万年湖云乡政府任办公室负责人；1997.10-2003.05于上饶市发电厂任办公室主任兼劳动人事科长；2003.05-2007.04于上饶市永利电热公司任办公室主任、人力资源部经理；2007.04-2010.04于上饶市建筑工程有限公司任办公室主任兼人力资源部经理；2010.04-2011.05于上饶市城市建设投资开发集团有限公司工作；2011.05-2014.10于紫阳房地产有限公司任副总经理；2014.10-2016.09于上饶市城投工程咨询有限公司任总经理；2016.09-2016.11于上饶城东投资发展有限公司任执行董事；2016.11至今于上饶市城市建设投资开发集团有限公司任职，现任副总经理。2021年6月至今任公司董事。

6、缪丽女士，女，1976年6月出生。中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，本科。2019-2020年度荣获“优秀共产党员”；1994.12-2018.11于上饶市公共交通有限责任公司工作；2018.11至今于上饶市城投光伏发电有限公司任党支部书记、执行董事兼总经理。2021年6月至今任公司董事。

7、陈金龙先生，男，1965年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，注册会计师，已取得独立董事资格证书，2007年列入福建省优秀人才支持计划，2008年列入福建省百千万人才省级人选。曾任华侨大学管理信息系助教、讲师，华侨大学工商管理学院副教授、教授、系主任、副院长、博士生导师、泉州金融改革咨询专家、福建省会计准则咨询专家。现任华侨大学工商管理学院教授、博士生导师，蓉中电气股份有限公司独立董事、舒华体育股份有限公司独立董事，福建省东南大宗商品交易中心有限公司董事，泉州市经纶企业管理研究院有限责任公司院长，厦门三信德股份有限公司独立董事，福建飞通通讯股份有限公司独立董事。2016年12月至今任公司独立董事。

8、涂书田先生，男，1962年3月出生。中国国籍，无永久境外居留权，大学本科，律师资格证书，已取得独立董事资格证书，硕士生导师，现任南昌大学法学院教授。历任江西省第九届人大代表、内务司法委员会委员；江西省第十、十一、十二届人大代表、常委会委员、法制委员会委员；江西省第十二届政协委员、常委；江西省法律顾问团成员；中国诉讼法学会常务理事；南昌仲裁委员会仲裁员。在诉讼法、民商法领域有较高造诣和丰富经验。历任江西铜业股份有限公司独立董事，现兼任仁和药业股份有限公司独立董事、中文天地出版传媒集团股份有限公司独立董事、同方鼎欣科技股份有限公司独立董事。2020年7月至今任公司独立董事。

9、李肇兴先生，男，1966年1月出生。中国台湾，无永久境外居留权，博士，第32届台湾杰出职业经理人、第20届台湾中部杰出职业经理人，已取得独立董事资格证书。曾任台湾朝阳科技大学企业管理系讲师，樱花中国有限公司(樱花子公司)监事，卜大实业股份有限公司(樱花子公司)董事。2018年8月至今任上饶师范学院经济与管理学院副教授。2020年7月至今任公司独立董事。

(2)、监事主要工作经历

1、吴新胜先生，男，1969年11月出生。中国国籍，无永久境外居留权，本科中级会计师、注册会计师。1992年7月至2002年11月在休宁县五城中心粮站任会计经理；2002年11月至2008年1月在天海集团任财务经理、财务总监；2008年1月至2010年6月在世纪华丰控股集团有限公司任房产版块财务总监；2010年6月至2020年1月在中能能源集团有限公司任财务总监；2020年2月-至今在上饶市城市建设投资开发集团有限公司任财务总监。2020年7月至今任公司监事会主席。

2、龚君女士，女，1975年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1997年9月至2007年12月在公司从事企业行政管理工作，2007年12月起至2010年12月担任公司办公室副主任、工会副主席、女工委主任，2010年12月至今任公司工会主席。现任公司职工代表监事。

3、周文丰先生，男，1982年2月出生。中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，本科，注册税务师，中级会计师。2019年被评为上饶市城投集团公司“优秀员工”；1999.10-2001.08于广丰月兔总公司任会计；2001.08-2003.07于湖北省经济管理干部学院会计电算化专业学习；2003.07-2004.01于广丰月兔总公司任会计；2004.01-2006.01于南昌大学会计学专业本科学习；2006.01-2012.11于广丰月兔总公司任会计；2012.11-2014.05于厦门汇广源朗豪酒店管理有限公司上饶分公司任主办会计；2014.05-2017.06于江西龙华房地产开发有限公司上饶分公司任主办会计；2017.06-2020.08于上饶市城市建设投资开发集团有限公司任审计法务部审计员；2020年8月至今上饶市城市建设投资开发集团有限公司审计法务部经理助理。2021年6月至今任公司监事。

(3)、高级管理人员主要工作经历

本公司的高级管理人员包括总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监。

1、黄长远先生，总经理，简历见董事介绍。

2、黄印电先生，副总经理，简历见董事介绍。

3、黄赐为先生，男，1955年10月出生。中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。1991年至1993年担任南安美林塑料厂副厂长，1993年至2003年担任福建省南安市闽发铝厂副厂长，2003年至2007年12月担任福建闽发铝业有限公司副总经理。2007年12月至2020年7月，任公司董事、副总经理。2020年7月至今任公司副总经理。

4、王育生先生，副总经理，男，1971年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，一级职业经理人、高级工程师。2008年2月至2012年2月担任公司美林生产制造厂厂长；2012年3月至2015年2月担任公司东田生产制造厂厂长；2015年3月至2016年3月担任公司副总经理助理，2016年12月至今任公司副总经理。

5、傅孙明先生，副总经理、董事会秘书，男，1960年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级经济师，已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。2008年-2009年11月任公司办公室主任，2009年12月至今任公司副总经理、董事会秘书。

6、黄文乐先生，男，1982年3月出生。中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2007年至今担任宏天投资执行董事兼总经理；2013年至今担任南安市天邦小额贷款股份有限公司董事；2014年至今担任福建南安汇通村镇银行股份有限公司董事；2007年12月-2020年7月，任公司董事。2020年7月至今任公司副总经理。

7、黄文喜先生，男，1984年8月出生。中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2007年9月-2014年12月任公司总经理助理，2015年1月至今任福建省闽发铝业股份有限公司泉州分公司副总经理，2017年12月至今任福建省闽发智铝科技有限公司董事长兼总经理。2020年7月至今任公司副总经理。

8、杜长青先生，男，1988年1月出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2009年7月-2013年7月上海巨桑信息技术有限公司联合创始人，2013年8月-2015年2月于上海博联集团任总经理助理，2015年3月-2016年6月于江西春华集团任董事长助理，2016年7月-2017年5月于银康（上海）健康发展有限公司任高级投资经理，2017年6月-8月于上海滴水成海投资管理有限公司（海尔资本）任高级投资经理，2017年8月-2020年6月于上饶市城市建设投资开发集团有限公司任投资部经理助理。2020年7月至今任公司副总经理。

9、吴赵晶先生，男，1984年7月出生，本科学历，会计师、税务师、注册会计师、法律职业资格，中国国籍，无永久境外居留权。2006年7月-2006年12月于景航锻铸责任有限公司任人事专员，2007年1月-2009年3月于宁波友谊铜业有限公司任总经办主任，2009年4月-2016年4月于上饶市天佳新型材料有限公司任办公室主任、审计部经理，2016年4月-2020年6月于上饶市城市建设投资开发集团有限公司审计法务部历任审计师、经理助理、副经理。2020年7月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄海	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	党委书记、董事长			是
王俊	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	总经理助理		2022年02月18日	是
汪世清	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	副总经理			是
周文丰	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	审计法务部经理助理			是
吴赵晶	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	监事			否
吴新胜	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	财务总监			是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄海	上饶投资控股集团有限公司	董事			否
王俊	上饶市公共交通有限责任公司	董事长，党总支书记		2022年02月18日	否
缪丽	上饶市城投光伏发电有限公司	党支部书记、执行董事兼			是

		总经理			
黄文乐	福建省宏天投资发展有限公司	执行董事兼 总经理			否
黄文乐	南安市天邦小额贷款股份有限公司	董事			否
黄文乐	福建南安汇通村镇银行股份有限公司	董事			否
陈金龙	厦门三信德股份有限公司	独立董事			是
陈金龙	福建省东南大宗商品交易中心有限公司	董事			否
陈金龙	泉州市经纶企业管理研究院有限责任公 司	院长			否
陈金龙	舒华体育股份有限公司	独立董事			是
陈金龙	福建飞通通讯股份有限公司	独立董事			是
陈金龙	华侨大学	教授			是
涂书田	仁和药业股份有限公司	独立董事			是
涂书田	中文天地出版传媒集团股份有限公司	独立董事			是
涂书田	同方鼎欣科技股份有限公司	独立董事			是
涂书田	南昌大学	教授			是
李肇兴	上饶师范学院经济与管理学院	副教授			是
黄文喜	福建省闽发智铝科技有限公司	董事长兼总 经理			否
陈金龙	蓉中电气股份有限公司	独立董事			是
在其他单位任 职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员年度薪酬在经公司董事会薪酬与考核委员会审核后，由董事会审议通过后，并报股东大会批准确认。在公司任职的董事、监事、高级管理人员的年度薪酬参照行业平均薪酬水平，根据公司年度经营业绩及经营发展状况，考虑岗位职责及工作业绩等因素确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税 前报酬总额	是否在公司关联 方获取报酬
黄海	董事长	男	51	现任		是
黄长远	董事、总经理	男	55	现任	64	否

黄印电	副董事长、副总经理	男	51	现任	48	否
王俊	副董事长	男	45	现任		是
汪世清	董事	男	57	现任		是
缪丽	董事	女	46	现任		是
陈金龙	独立董事	男	57	现任	8	否
涂书田	独立董事	男	60	现任	8	否
李肇兴	独立董事	男	56	现任	8	否
詹晓华	董事长	男	62	离任		否
张宇宏	董事	男	51	离任		是
周国军	董事	男	49	离任		是
占峰	董事	男	52	离任		是
吴新胜	监事会主席	男	53	现任		是
龚君	监事	女	47	现任	18	否
周文丰	监事	男	40	现任		是
刘金波	监事	男	57	离任		是
黄赐为	副总经理	男	67	现任	48	否
黄文乐	副总经理	男	40	现任	48	否
黄文喜	副总经理	男	38	现任	32	否
傅孙明	副总经理	男	62	现任	32	否
吴赵晶	财务总监	男	38	现任	32	否
杜长青	副总经理	男	34	现任	32	否
王育生	副总经理	男	51	现任	32	否
合计	--	--	--	--	410	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第四次会议	2021年04月20日	2021年04月22日	审议通过了《2020年度报告及其摘要》的议案、《2020年度总经理工作报告》的议案、《2020年度董事会工作报告》的议案、《2020年度财务决算报告》的议案、《2020年度利润分配预案》的议案、《2020年度内部控制自我评价报告》的议案、《2020年度内部控制规则落实自查表》的议案、《2020年度社会责任报告》的议案、《公司2021年度日常关联交易预计》的议案、《关于开展2021年度期货套期保值业务方案》的议案、《关于开展2021年度远期结售汇业务方案》的议案、《公司未来三

			年分红回报规划（2021 年-2023 年）的议案、《关于向银行申请综合授信额度》的议案、《关于前期会计差错更正》的议案、《关于提请召开 2020 年度股东大会》的议案
第五届董事会第五次会议	2021 年 04 月 26 日	2021 年 04 月 28 日	审议通过了《2021 年第一季度报告全文及正文》的议案、关于修订《内幕信息知情人登记管理制度》的议案
第五届董事 2021 第一次临时会议	2021 年 06 月 11 日	2021 年 06 月 15 日	审议通过了《关于补选公司第五届董事会非独立董事》的议案、关于修订《公司章程》的议案、《关于召开 2021 年第一次临时股东大会》的议案
第五届董事 2021 年第二次临时会议	2021 年 06 月 30 日	2021 年 07 月 01 日	审议通过了《关于选举第五届董事会董事长》的议案、《关于选举第五届董事会副董事长》的议案、《关于补选及调整第五届董事会专门委员会委员》的议案
第五届董事会第六次会议	2021 年 08 月 26 日	2021 年 08 月 28 日	审议通过了《2021 年半年度报告及其摘要》的议案、关于修订《远期结售汇业务内部控制制度》的议案、关于修订《期货套期保值业务内部控制管理制度》的议案、《关于续聘会计师事务所》的议案、《关于购买董监高责任险》的议案、《关于提请召开 2021 年第二次临时股东大会》的议案
第五届董事会第七次会议	2021 年 10 月 28 日	2021 年 10 月 30 日	审议通过了《2021 年第三季度报告》的议案、《关于对全资子公司提供担保》的议案
第五届董事 2021 年第三次临时会议	2021 年 11 月 05 日	2021 年 11 月 06 日	审议通过了《关于提请召开 2021 年第三次临时股东大会》的议案

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄海	4	4	0	0	0	否	3
黄长远	7	7	0	0	0	否	4
黄印电	7	7	0	0	0	否	4
王俊	4	4	0	0	0	否	3
汪世清	4	4	0	0	0	否	3
缪丽	4	4	0	0	0	否	3
陈金龙	7	7	0	0	0	否	4
涂书田	7	6	1	0	0	否	4
李肇兴	7	3	4	0	0	否	4
詹晓华	2	2	0	0	0	否	1
张宇宏	2	2	0	0	0	否	1

周国军	2	2	0	0	0	否	1
占峰	2	2	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	涂书田、李肇兴、黄长远	1	2021年07月08日	审议《关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬（或津贴）》的议案		关注高管薪酬方案与绩效的评估和考核相结合。	
提名委员会	涂书田、陈金龙、周国军	1	2021年06月05日	1、审议《关于补选公司第五届董事会非独立董事》的议案；2、审议《关于补选公司第五届监事会监事》的议案		关注公司补选程序是否符合相关规定。	
审计委员会	陈金龙、涂书田、张宇宏	3	2021年03月22日	1、审阅公司财务部初步编制的未经审计的2020年年度财务报表；2、听取总经理关于2020年度生产经营和投融资活动情况的汇报及财务总监关于2020年度的财务状况和经营成果的汇报；3、组织安排审计委员会成员、独立董事与容诚会计师事务所		重点关注公司财务数据变动，特别是调整部分情况；指导内部审计工作并提出内审关注重点；监督	

				所（特殊普通合伙）就 2020 年度报告的审计工作进行沟通交流，现场协商确定审计工作小组的人员构成、审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价、审计重点等；4、审议《公司 2020 年度第四季度内部审计工作总结及 2021 年第一季度内部审计工作计划》；5、审议《公司 2021 年度内部审计工作计划》；6、审议《公司 2020 年度内部审计工作总结》；7、审议《董事会审计委员会 2020 年度工作报告》		评估外部审计机构工作；充分与审计机构沟通年报数据，了解相关情况。	
			2021 年 04 月 14 日	1、在容城会计师事务所（特殊普通合伙）对公司年度审计出具初步意见后，再一次对公司财务报表进行审阅；2、审议《公司 2020 年度内部控制的评价报告》；3、审议《2020 年度财务报告》；4、审议《2020 年度财务决算报告》；5、审议《公司关于 2020 年度容城会计师事务所（特殊普通合伙）的审计工作的总结报告》的议案			
			2022 年 04 月 23 日	1、审议《公司 2021 年第一季度内部审计工作总结及第二季度内部审计工作计划》；2、审议公司 2021 年第一季度财务报表			
审计委员会	陈金龙、涂书田、汪世清	2	2021 年 08 月 23 日	1、审议《公司 2021 年半年度财务报表》；2、审议《公司 2021 年第二季度内部审计工作报告及第三季度内部审计工作计划》；3、审议《续聘会计师事务所》的议案			
			2021 年 10 月 20 日	1、审议公司 2021 年第三季度财务报表；2、审议《审计部关于公司 2021 年度第三季度内部审计工作总结及第四季度内部审计工作计划》			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,804
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	33
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,837
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,837
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,390
销售人员	95
技术人员	208
财务人员	29
行政人员	115
合计	1,837
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专以上（含大专）	425
高中以下（含高中、中专）	1,412
合计	1,837

2、薪酬政策

公司形成了适合自身所处发展阶段、行业特点和地域特点的薪酬管理办法和体系，员工薪酬按计时岗位和计件岗位两个大类计算，由基本工资、绩效工资、职务补贴、满勤奖和福利工资五个部分组成，并根据实际情况予以适当幅度的提薪。

3、培训计划

公司重视加强对员工的培训与教育，积极开展包括新员工入职培训、安全生产培训、专业技能培训、学历教育等在内的多种培训方式，以期提高员工的安全生产意识和专业技能。与此同时，公司还通过与各有关高等院校开展校企合作的方式，为员工提供学习和自我提升的平台，促进员工自身能力进一步的提高。公司员工培训计划由人力资源部统一筹划，并协调和支持各职能部门予以具体实施。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司第五届董事会第四次会议和2020年度股东大会审议通过《公司未来三年分红回报规划（2021年-2023年）》，具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
一是公司从事的传统产业属于周期性、资金密集型行业，受宏观经济增长减速、行业产能过剩等因素的影响，为增强公司的资本实力和抗风险能力，满足公司正常经营的需要，同时也是在控制财务风险的基础上提升核心竞争力、推进公司发展战略的有力保证。二是公司 2021 年度不进行利润分配，不送红股、不以资本公积金转增股本不违反中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的相关法律法规以及《公司章程》的规定，符合《福建省闽发铝业股份有限公司未来三年分红回报规划（2021-2023）》。	增强资本实力，补充流动资金，满足可持续发展需求。

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

内部控制建设及实施情况：公司已建立较为完善的法人治理结构，内部控制体系较为健全，能够适应公司管理的要求和公司发展的需要，符合有关法律法规和证券监管部门的要求。公司的各项内部控制制度在公司2021年度的业务运行中得到了贯彻执行和修订完善，基本达到了内部控制的整体目标，对控制和防范经营管理风险、保护投资者的合法权益、促使公司规范运作和健康发展起到了积极的促进作用。截止2021年12月31日，公司的内部控制制度的设计与运行是有效的，不存在重大缺陷。

随着公司业务及规模的扩大，内部控制体系还应不断完善，公司将通过不断完善内部控制体系建设，强化规范运作意识，加强内部监督机制，促进公司持续、稳定、健康发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年04月02日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：一、符合以下任一条件即归属重大缺陷：1.公司董事、监事和高级管理人员舞弊，给公司造成重大损失的。2.已披露的企业报告和会计信息严重不准确、不公允。3.企业监事会、审计委员会或内部审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>二、符合以下任一条件即归属重要缺陷：</p>	<p>公司确定非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：一、符合以下任一条件即归属重大缺陷：1.严重偏离企业战略或经营目标，对战略或经营目标的实现产生严重负面影响。2.重要业务缺乏制度控制或系统性失效。3.发生严重的泄密事件。4.内部控制重大缺陷未得到整改。5.其他对公司产生重大负面影</p>

	1.已披露的财务报告和会计信息存在较大不准确、不公允。2.企业监事会、审计委员会或内部审计部门对内部控制监督不到位。3.未建立反舞弊程序和控制措施。三、除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷均属于一般缺陷。	响的情形。二、符合以下任一条件即归属重要缺陷：1.偏离企业战略或经营目标，对战略或经营目标的实现产生较大负面影响。2.业务制度或系统存在缺陷。3.发生较为严重的泄密事件。4.内部控制重要缺陷未得到整改。5.其他对公司产生较大负面影响的情形。三、除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷均属于一般缺陷。
定量标准	一、符合以下任一条件即归属重大缺陷： 1. 对资产总额错报影响的数值 $\geq 1\%$ 的控制缺陷；2. 对营业收入错报影响的数值 $\geq 2\%$ 的控制缺陷；二、符合以下任一条件即归属重要缺陷： 1. 对资产总额错报影响的数值大于等于 0.5% 小于 1% 的控制缺陷； 2. 对营业收入错报影响的数值大于等于 1% 小于 2% 的控制缺陷；三、符合以下任一条件即归属一般缺陷： 1. 对资产总额错报影响的数值 $< 0.5\%$ 的控制缺陷；2. 对营业收入错报影响的数值 $< 1\%$ 的控制缺陷；	一、因内控制度不健全或流程不合理而导致：经济损失金额 \geq 净资产的 5% 即归属重大缺陷。二、因内控制度不健全或流程不合理而导致：净资产的 $1\% \leq$ 经济损失金额 $<$ 净资产的 5% 即归属重要缺陷。三、经济损失金额 $<$ 净资产的 1% 即归属一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

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、SS、氨氮	分流制	1	厂区外	Ph:6-9; 氨氮 \leq 15mg/L; COD \leq 100mg/L; BOD \leq 20mg/L; SS \leq 70mg/L	GB8978-1996《综合废水排放标准》一级排放标准	废水排放量: 2.98 万吨/年; COD \leq 2.58t/a	废水排放量 \leq 3.187 万吨/年; COD \leq 2.73t/a	达标排放
福建省闽发铝业股份有限公司（东田厂区）	PH、COD、BOD、SS、氨氮	合流制	1	厂区外	Ph:6-9; 氨氮 \leq 15mg/L; COD \leq 80mg/L; BOD \leq 20mg/L; SS \leq 70mg/L	GB8978-1996《综合废水排放标准》一级排放标准	废水排放量: 9.5 万吨/年; COD \leq 4.66t/a; NH3-N \leq 0.12 吨/年	废水排放量 \leq 9.597 万吨/年; COD \leq 4.7t/a; NH3-N \leq 0.13 吨/年	达标排放

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。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

详见公司于2022年4月2日披露于巨潮资讯网的《福建省闽发铝业股份有限公司2021年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司始终坚持“福利员工、回馈社会”的社会责任方针，公司在促进持续经营、稳健发展的同时，不忘初心积极地履行企业公民义务，公司将根据企业盈利情况，每年拨出一定的资金用于脱贫攻坚，着力维护各相关方利益，做好扶贫工作，更好地与社会共享企业经营成果，全面推进企业和社会的和谐发展。

(1)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，2021年度公司对云南、贵州、甘肃等贫困地区招工转移就业三百多人。

(2)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，2021年度共进行慰问送温暖四十多人/次，慰问总金额122,049元。

(3)通过南安市慈善总会等慈善机构捐赠4,515,000元,重点支持当地教育扶贫、重大疾病扶贫、贫困家庭扶贫、公益事业建设等，以回馈社会，切实履行社会责任。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄长远;黄天火;黄秀兰;黄印电	股份限售承诺	在本人担任公司董事、监事或高级管理人员（如有）期间：本人每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；如本人在买入后 6 个月内卖出或者在卖出后 6 个月内买入发行人股份的，则由此所得收益归发行人所有；在离职后六个月内，本人不转让所持有的发行人股份，离职六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占本人所持有本公司股票总数的比例不得超过 50%。	2011 年 04 月 28 日	长期有效	严格履行中
	黄天火、黄长远、黄印电、黄秀兰	关于同业竞争的承诺	股东黄天火、黄长远、黄印电、黄秀兰分别出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺：无论是否获得发行人许可，不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务，保证将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织及本人的其他关联企业不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；保证不利用本人作为发行人控股股东（持有发行人 5% 以上股份）的地位条件进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。如违反本承诺函，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失。	2011 年 04 月 28 日	长期有效	严格履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司	分红承诺	分红回报承诺：公司第五届董事会第四次会议和 2020 年度股东大会审议通过了《福建省闽发铝业股份有限公司未来三年分红回报规划（2021-2023）》的议案，公司承诺公司根据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，足额提取法定公积金、任意公积金以后，公司 2021 年-2023 年以现	2021 年 04 月 22 日	2021 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日	严格履行中

			金方式累计分配的利润应不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十，具体分红比例由公司董事会根据中国证监会的有关规定和公司实际情况拟定，由公司股东大会审议决定。公司至少每三年重新审阅一次《未来三年分红回报规划》。			
	黄长远、黄天火、黄文乐、黄印电、黄秀兰	表决权放弃承诺	自第一批标的股份转让交割完成且各方根据本协议约定完成改组上市公司董事会、监事会之日起十八个自然月期间，甲方放弃行使其所持全部上市公司股份对应的表决权。	2020年07月02日	2020年7月2日-2022年1月1日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	61.48
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	许瑞生、郑伟平、林鹏展
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	许瑞生 2 年，郑伟平 2 年，林鹏展 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	85,630	4,380	0	0
合计		85,630	4,380	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	136,280,662	13.79%				-34,069,040	-34,069,040	102,211,622	10.34%
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	
3、其他内资持股	136,280,662	13.79%				-34,069,040	-34,069,040	102,211,622	10.34%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	136,280,662	13.79%				-34,069,040	-34,069,040	102,211,622	10.34%
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	851,812,634	86.21%				34,069,040	34,069,040	885,881,674	89.66%
1、人民币普通股	851,812,634	86.21%				34,069,040	34,069,040	885,881,674	89.66%
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

公司董事、监事、高级管理人员持有的高管锁定股，任职期间每年按其上年末持股数的25%解除限售。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄长远	31,156,875	0	0	31,156,875	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	31,156,875	0	0	31,156,875	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%。
黄文乐	39,893,372	0	0	39,893,372	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	102,211,622	0	0	102,211,622	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,729	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	41,714	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
上饶市城市建设投资开发集团有限公司	国有法人	29.99%	296,329,179	0	0	296,329,179	质押	148,164,589
黄天火	境内自然人	5.42%	53,566,804	-28,400,900	0	53,566,804		
黄文乐	境内自然人	4.04%	39,901,163	-13,290,000	39,893,372	7,791		
黄印电	境内自然人	3.21%	31,720,500	-9,822,000	31,156,875	563,625		
黄长远	境内自然人	3.20%	31,662,500	-98,800,000	31,156,875	505,625		
上海玖鹏资产管理中心(有限合伙)一玖鹏大鹏精选 18 号私募证券投资基金	其他	2.02%	19,960,000	19,960,000	0	19,960,000		
上海通怡投资管理有限公司一通怡梧桐 15 号私募证券投资基金	其他	2.02%	19,950,000	2,450,000	0	19,950,000		
上海通怡投资管理有限公司一通怡梧桐 25 号私募证券投资基金	其他	1.99%	19,622,000	19,622,000	0	19,622,000		
吴文选	境内自然人	0.73%	7,202,300	0	0	7,202,300		
王依青	境内自然人	0.33%	3,236,900	3,236,900	0	3,236,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动	1、本公司第二大股东为黄天火，股东黄文乐为黄天火之子，股东黄长远为黄天火之妹夫，							

的说明	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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2020年2月18日，黄天火、黄长远、黄秀兰、黄文喜、黄文乐和黄印电签署《表决权放弃承诺函》承诺：自第一批标的股份转让交割完成且《股份转让协议》约定的上市公司董事会、监事会改组完成之日起18个自然月期间，承诺人无条件的放弃其直接或间接持有的全部上市公司股份对应的表决权，表决权放弃期间为2020年7月2日至2022年1月1日。		
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	公司回购专户持股49,463,113股，占比5.01%，报告期内未增加股数，持有的无限售条件的普通股股数是49,463,113股。		
前10名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
上饶市城市建设投资开发集团有限公司	296,329,179	人民币普通股	296,329,179
黄天火	53,566,804	人民币普通股	53,566,804
上海玖鹏资产管理中心（有限合伙）—玖鹏大鹏精选18号私募证券投资基金	19,960,000	人民币普通股	19,960,000
上海通怡投资管理有限公司—通怡梧桐15号私募证券投资基金	19,950,000	人民币普通股	19,950,000
上海通怡投资管理有限公司—通怡梧桐25号私募证券投资基金	19,622,000	人民币普通股	19,622,000
吴文选	7,202,300	人民币普通股	7,202,300
王依青	3,236,900	人民币普通股	3,236,900
大连经济技术开发区鞍山城建房地产开发有限公司	3,012,900	人民币普通股	3,012,900
黄盛德	2,733,700	人民币普通股	2,733,700
蒋陈焕	2,685,284	人民币普通股	2,685,284
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、本公司第二大股东为黄天火，股东黄文乐为黄天火之子，股东黄长远为黄天火之妹夫，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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上饶市城市建设投资开发集团有限公司	黄海	2002年06月18日	913611007391724174	基础设施项目建设；土地开发；房地产开发；房屋租赁；公路建设运营；公务用车服务及社会化运营；普通道路货物运输；仓储服务；建材销售；对医疗产业、养老产业、能源产业、电力产业、公共交通产业、水务产业、环保产业投资；以下项目限分支机构经营：餐饮服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

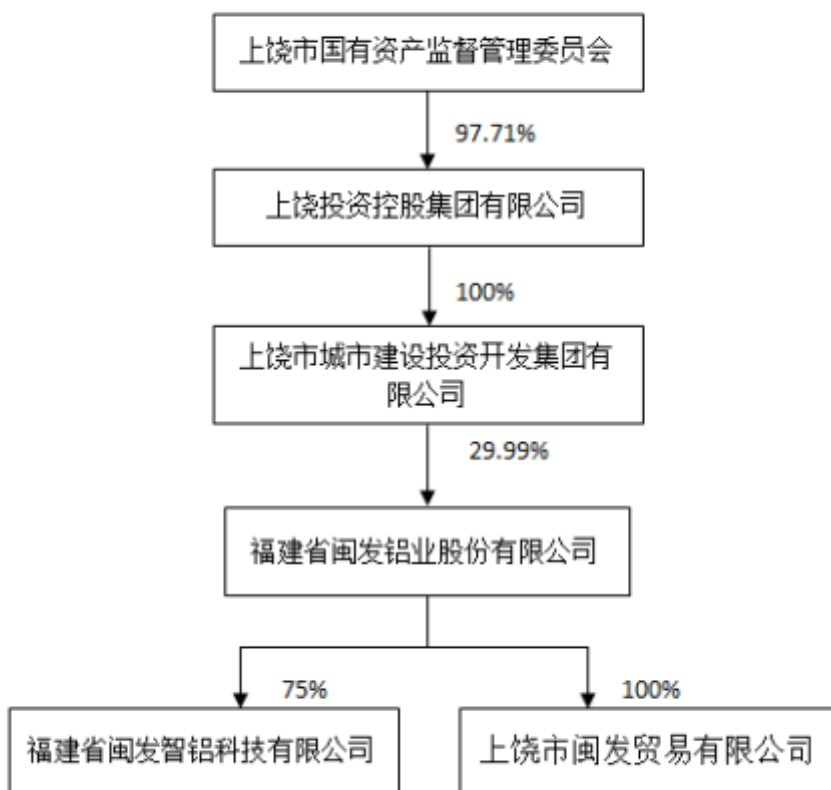
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上饶市国有资产监督管理委员会	周连文	2004年10月30日	11360900775884120B	--
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	间接持有江西天利科技股份有限公司 30% 股权。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 31 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2022]361Z0171 号
注册会计师姓名	许瑞生、郑伟平、林鹏展

审计报告正文

福建省闽发铝业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福建省闽发铝业股份有限公司（以下简称闽发铝业公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了闽发铝业公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）应收账款坏账准备

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三之9及附注五之4。

截止2021年12月31日，闽发铝业公司应收账款账面余额为51,583.93万元，应收账款坏账准备余额为3,243.29万元。

由于应收账款金额重大且其坏账准备的计量需要管理层作出重大判断和估计，因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评价与闽发铝业公司应收账款减值测试相关的内部控制的设计有效性，并测试关键内部控制运行的有效性；

(2) 检查分析管理层在预期信用损失模型中所使用的关键基础数据，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、相关客户历史迁徙数据、信用风险变化情况以及前瞻性信息等，评价管理层确定应收账款的预期信用损失率是否合理，依据是否充分；

(3) 选取样本，通过执行函证程序，检查期后回款情况，验证管理层对坏账准备计提的充分性；

(4) 获取应收账款账龄分析表、坏账准备计提表，复核、验证其计算过程的正确性。

(二) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三之24及附注五之34。

1、事项描述

闽发铝业公司2021年度营业收入金额为224,358.18万元，其中，有色金属加工和贸易金额为208,216.11万元，铝合金模板行业收入为13,730.97万元。

由于收入是关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

对于收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评价闽发铝业公司与收入确认相关的关键内部控制设计，并测试关键控制运行的有效性；

(2) 结合抽样检查销售合同及与管理层的访谈，对收入确认的关键条款进行分析，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对收入和成本执行分析程序，包括本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等，判断收入和毛利率波动的合理性；

(4) 检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、产品出仓单、海关报关单、工程进度单等，评价收入确认的真实性和准确性；

(5) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对相关支持性文件，评估收入是否确认在恰当的会计期间，同时，检查资产负债表日后是否存在销售收入冲回或销售退回的情形。

四、其他信息

闽发铝业公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括闽发铝业公司2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。

在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督闽发铝业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或

在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	168,730,211.91	148,650,329.91
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	45,094,174.59	105,209,677.78
衍生金融资产		
应收票据	59,576,693.70	54,244,313.21
应收账款	483,406,363.87	253,045,570.82
应收款项融资	5,500,929.46	11,501,597.78
预付款项	44,256,869.96	18,175,250.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,416,694.52	6,074,650.99
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	318,388,652.08	245,430,800.64
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	51,530,209.56	98,072,118.31
流动资产合计	1,182,900,799.65	940,404,309.52
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	34,177,781.77	39,907,299.48
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	11,151,017.21	11,360,238.57
固定资产	585,408,272.92	650,435,142.87
在建工程	39,311,557.41	29,518,874.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	95,028,487.68	96,911,096.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	115,084.80	120,479.40
递延所得税资产	11,166,961.54	8,094,339.17
其他非流动资产	2,797,366.93	7,142,212.43
非流动资产合计	809,756,530.26	874,089,683.47
资产总计	1,992,657,329.91	1,814,493,992.99
流动负债：		
短期借款	221,857,461.39	75,995,488.32
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,792,609.27	92,336,480.63
应付账款	100,001,589.83	67,650,023.76
预收款项	11,069,229.42	10,318,573.26
合同负债	31,901,323.24	38,500,842.81
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	25,577,489.34	20,526,242.39
应交税费	20,071,165.00	10,877,511.60
其他应付款	46,574,174.34	37,051,944.22
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	36,653,662.97	11,823,146.02
流动负债合计	512,498,704.80	365,080,253.01
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	4,764,171.94	4,427,286.98
递延所得税负债	7,651,377.49	7,237,201.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,415,549.43	11,664,488.68
负债合计	524,914,254.23	376,744,741.69
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	174,798,285.55

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,415,684.92	53,508,951.20
一般风险准备		
未分配利润	372,731,436.28	348,561,159.72
归属于母公司所有者权益合计	1,466,685,882.24	1,436,608,871.96
少数股东权益	1,057,193.44	1,140,379.34
所有者权益合计	1,467,743,075.68	1,437,749,251.30
负债和所有者权益总计	1,992,657,329.91	1,814,493,992.99

法定代表人：黄海

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	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	145,185,889.24	145,711,401.62
交易性金融资产	45,094,174.59	105,209,677.78
衍生金融资产		
应收票据	46,520,294.70	54,244,313.21
应收账款	406,284,477.97	253,076,243.18
应收款项融资	5,500,929.46	11,501,597.78
预付款项	44,162,503.52	18,130,533.94
其他应收款	25,938,707.18	5,936,734.32
其中：应收利息		
应收股利		
存货	317,777,234.33	244,553,420.45
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	101,530,209.56	97,817,326.87
流动资产合计	1,137,994,420.55	936,181,249.15
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	60,322,121.61	48,051,639.32
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	11,640,335.87	11,824,982.57
固定资产	582,484,807.67	649,353,365.20
在建工程	39,311,557.41	29,518,874.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	94,967,649.27	96,854,858.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	115,084.80	120,479.40
递延所得税资产	9,833,129.30	8,013,948.40
其他非流动资产	2,797,366.93	5,082,212.43
非流动资产合计	832,072,052.86	879,420,360.99
资产总计	1,970,066,473.41	1,815,601,610.14
流动负债：		
短期借款	38,865,863.01	75,995,488.32
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	203,292,609.27	92,336,480.63
应付账款	90,476,867.99	67,633,416.25
预收款项	11,069,229.42	10,318,573.26
合同负债	31,612,678.56	38,153,280.60
应付职工薪酬	25,175,039.30	20,265,947.41
应交税费	17,267,974.05	10,871,137.13
其他应付款	45,946,308.71	36,983,316.31
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	23,659,740.16	11,777,962.93

流动负债合计	487,366,310.47	364,335,602.84
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	4,764,171.94	4,427,286.98
递延所得税负债	7,425,117.25	7,237,201.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,189,289.19	11,664,488.68
负债合计	499,555,599.66	376,000,091.52
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	174,798,285.55
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,332,303.45	53,425,569.73
未分配利润	376,560,882.97	351,558,261.56
所有者权益合计	1,470,510,873.75	1,439,601,518.62
负债和所有者权益总计	1,970,066,473.41	1,815,601,610.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,243,581,817.42	1,593,188,731.45
其中：营业收入	2,243,581,817.42	1,593,188,731.45

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,170,823,025.52	1,535,609,068.80
其中：营业成本	2,053,136,680.40	1,433,788,883.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,662,558.77	9,783,651.34
销售费用	25,369,244.57	20,005,777.07
管理费用	49,704,406.75	47,402,787.49
研发费用	29,508,062.30	22,430,297.61
财务费用	2,442,072.73	2,197,671.51
其中：利息费用	1,511,895.67	773,344.98
利息收入	1,757,848.68	1,594,852.52
加：其他收益	4,632,516.73	12,482,201.16
投资收益（损失以“-”号填 列）	2,093,497.99	4,919,968.39
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	-5,729,517.71	-6,462,705.28
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）	600,996.81	1,336,770.15
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-11,935,913.59	-593,492.30
资产减值损失（损失以“-”号填 列）		

资产处置收益(损失以“-”号填列)	-119,397.68	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	68,030,492.16	75,725,110.05
加: 营业外收入	1,249,528.88	49,753.56
减: 营业外支出	4,676,883.14	3,318,384.18
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	64,603,137.90	72,456,479.43
减: 所得税费用	6,451,331.42	10,078,911.25
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	58,151,806.48	62,377,568.18
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	58,151,806.48	62,377,568.18
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	58,234,992.38	62,805,852.06
2.少数股东损益	-83,185.90	-428,283.88
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	58,151,806.48	62,377,568.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,234,992.38	62,805,852.06
归属于少数股东的综合收益总额	-83,185.90	-428,283.88
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.07
（二）稀释每股收益	0.06	0.07

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：黄海

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	2,151,182,579.03	1,593,312,997.51
减：营业成本	1,968,825,662.48	1,433,733,598.29
税金及附加	10,429,506.36	9,781,149.84
销售费用	23,586,126.76	19,386,991.00
管理费用	47,850,966.28	46,224,478.73
研发费用	29,508,062.30	22,430,297.61
财务费用	1,809,075.16	2,203,413.52
其中：利息费用	873,718.12	773,344.98
利息收入	1,746,689.72	1,587,099.51
加：其他收益	4,631,494.95	12,480,055.96
投资收益（损失以“－”号填列）	2,094,053.55	4,919,968.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,729,517.71	-6,462,705.28

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）	600,996.81	1,336,770.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,000,736.01	-588,574.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-119,397.68	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	69,379,591.31	77,701,288.41
加：营业外收入	1,248,829.33	49,753.55
减：营业外支出	4,676,883.14	3,318,384.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	65,951,537.50	74,432,657.78
减：所得税费用	6,884,200.27	10,159,302.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,067,337.23	64,273,355.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,067,337.23	64,273,355.76
（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	59,067,337.23	64,273,355.76
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	2021 年度	2020 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	2,130,656,518.76	1,663,565,349.70
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	4,355,740.68	
收到其他与经营活动有关的现金	7,808,803.95	17,169,560.17

经营活动现金流入小计	2,142,821,063.39	1,680,734,909.87
购买商品、接受劳务支付的现金	2,049,473,303.60	1,272,386,859.13
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	167,929,544.38	153,245,825.36
支付的各项税费	27,162,276.79	27,932,904.42
支付其他与经营活动有关的现金	100,453,507.10	94,834,045.60
经营活动现金流出小计	2,345,018,631.87	1,548,399,634.51
经营活动产生的现金流量净额	-202,197,568.48	132,335,275.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,012,500,000.00	712,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,629,832.97	8,964,692.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	106,194.70	
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	1,021,236,027.67	720,964,692.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,535,775.99	58,939,079.14
投资支付的现金	956,300,000.00	772,000,000.00
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	976,835,775.99	830,939,079.14
投资活动产生的现金流量净额	44,400,251.68	-109,974,386.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,320,000.00
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	32,130,500.00	32,624,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	190,191,598.38	55,000,000.00
筹资活动现金流入小计	222,322,098.38	88,944,500.00
偿还债务支付的现金	75,755,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,736,825.53	580,000.00
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
筹资活动现金流出小计	104,491,825.53	41,476,253.29
筹资活动产生的现金流量净额	117,830,272.85	47,468,246.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,537,497.03	-1,325,835.74
五、现金及现金等价物净增加额	-42,504,540.98	68,503,299.97
加：期初现金及现金等价物余额	139,881,840.00	71,378,540.03
六、期末现金及现金等价物余额	97,377,299.02	139,881,840.00

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	2,138,317,796.18	1,662,940,599.20
收到的税费返还	4,355,740.68	
收到其他与经营活动有关的现金	7,963,898.96	17,109,661.96
经营活动现金流入小计	2,150,637,435.82	1,680,050,261.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,861,191,607.50	1,271,238,666.10
支付给职工以及为职工支付的现金	165,172,239.88	152,096,381.74
支付的各项税费	27,036,535.89	27,929,440.06
支付其他与经营活动有关的现金	119,129,601.32	94,100,491.96
经营活动现金流出小计	2,172,529,984.59	1,545,364,979.86
经营活动产生的现金流量净额	-21,892,548.77	134,685,281.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,012,500,000.00	712,000,000.00

取得投资收益收到的现金	8,629,832.97	8,964,692.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	106,194.70	
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	1,021,236,027.67	720,964,692.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,454,591.70	56,341,942.77
投资支付的现金	974,300,000.00	777,850,000.00
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	994,754,591.70	834,191,942.77
投资活动产生的现金流量净额	26,481,435.97	-113,227,249.99
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	32,130,500.00	32,624,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,200,000.00	55,000,000.00
筹资活动现金流入小计	39,330,500.00	87,624,500.00
偿还债务支付的现金	75,755,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,736,825.53	580,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		10,896,253.29
筹资活动现金流出小计	104,491,825.53	41,476,253.29
筹资活动产生的现金流量净额	-65,161,325.53	46,148,246.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,537,497.03	-1,325,835.74
五、现金及现金等价物净增加额	-63,109,935.36	66,280,442.28
加：期初现金及现金等价物余额	136,942,911.71	70,662,469.43
六、期末现金及现金等价物余额	73,832,976.35	136,942,911.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	174,798,285.55			53,508,951.20		348,561,159.72		1,436,608,871.96	1,140,379.34	1,437,749,251.30
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	174,798,285.55			53,508,951.20		348,561,159.72		1,436,608,871.96	1,140,379.34	1,437,749,251.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,906,733.72		24,170,276.56		30,077,010.28	-83,185.90	29,993,824.38	
（一）综合收益总额										58,234,992.38		58,234,992.38	-83,185.90	58,151,806.48	
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								5,906,733.72		-34,064,715.82		-28,157,982.10		-28,157,982.10	

1. 提取盈余公积								5,906,733.72		-5,906,733.72				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-28,157,982.10		-28,157,982.10		-28,157,982.10
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			221,243,750.59	174,798,285.55			59,415,684.92		372,731,436.28		1,466,685.882.24	1,057,193.44	1,467,743.075.68

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	其他				
		优先	永续	其他												

		股	债			收益		准备	润				
一、上年期末余额	988,093,296.00				221,243,750.59	163,902,032.26		47,081,615.62	292,182,643.24		1,384,699,273.19	248,663.22	1,384,947,936.41
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		47,081,615.62	292,182,643.24		1,384,699,273.19	248,663.22	1,384,947,936.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,896,253.29		6,427,335.58	56,378,516.48	51,909,598.77		891,716.12		52,801,314.89
（一）综合收益总额								62,805,852.06	62,805,852.06		-428,283.88		62,377,568.18
（二）所有者投入和减少资本					10,896,253.29				-10,896,253.29		1,320,000.00		-9,576,253.29
1. 所有者投入的普通股											1,320,000.00		1,320,000.00
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					10,896,253.29				-10,896,253.29				-10,896,253.29
（三）利润分配							6,427,335.58	-6,427,335.58					
1. 提取盈余公积							6,427,335.58	-6,427,335.58					

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			221,243,750.59	174,798,285.55			53,508,951.20		348,561,159.72		1,436,608,871.96	1,140,379.34	1,437,749,251.30	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	174,798,285.55			53,425,569.73	351,558,261.56		1,439,601,518.62
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	174,798,285.55			53,425,569.73	351,558,261.56		1,439,601,518.62
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									5,906,733.72	25,002,621.41		30,909,355.13
（一）综合收益总额										59,067,337.23		59,067,337.23
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									5,906,733.72	-34,064,715.82		-28,157,982.10
1. 提取盈余公积									5,906,733.72	-5,906,733.72		
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,157,982.10		-28,157,982.10
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			59,332,303.45	376,560,882.97		1,470,510,873.75

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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			46,998,234.15	293,712,241.38		1,386,224,416.15
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			46,998,234.15	293,712,241.38		1,386,224,416.15
三、本期增减变动金额(减少以						10,896,253.29			6,427,335.58	57,846,020.18		53,377,102.47

“—”号填列)												
(一)综合收益总额									64,273,355.76			64,273,355.76
(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								6,427,335.58	-6,427,335.58			
1. 提取盈余公积								6,427,335.58	-6,427,335.58			
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			53,425,569.73	351,558,261.56		1,439,601,518.62

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2021年12月31日，本公司注册资本为人民币988,093,296.00元，股本总数988,093,296股。

本公司《营业执照》统一社会信用代码：913500001563372595；注册地址：福建省泉州市南安市东田镇蓝溪村(一期) 11幢1-3层；本公司法定代表人为黄海。

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。

本财务报表业经本公司董事会于2022年3月31日决议批准报出。

(1) 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	75	—
2	江西省闽发新材料有限责任公司	闽发新材	100	—

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

(2) 本报告期内合并财务报表范围未发生变化

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附注五、6（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附注五、6（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的合同。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、应收款项融资及合同资产，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/合同资产

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、合同资产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、合同资产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、合同资产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（在此种情况下，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。

11、应收票据

参照附注第十节、第五小节（10）。

12、应收账款

参照附注第十节、第五小节（10）。

13、应收款项融资

参照附注第十节、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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

18、持有待售资产

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其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、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五、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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

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

①平均年限法

除铝模板及其配件外，本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、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上：

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

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。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿

命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(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

(1) 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。

(2) 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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；

净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①国内销售：本公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得收取货款权利且货款已收或预计可以收回后确认收入；

②国外销售：本公司已根据合同约定将产品报关离港，取得收取货款权利且货款已收或预计可以收回后确认收入；

③铝模板租赁：按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。

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：其他债权投资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

自2021年1月1日起适用

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接

费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、24的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、9对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、9对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于2020年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（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

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

(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

(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。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资套期中的被套期风险是指境外经营的记账本位币与母公司的记账本位币之间的折算差额。

(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。

④境外经营净投资。

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

满足运用套期会计方法条件的，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。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，套期工具形成的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。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。处置境外经营时，上述在其他综合收益中反映的套期工具利得或损失转出，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。

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
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部发布修订的《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会〔2018〕35 号）（简称新租赁准则）	本次会计政策变更事项属于根据法律法规或者国家统一的会计制度要求的会计政策变更，无需提交公司董事会、股东大会审议。	具体内容详见 2021 年 8 月 5 日于巨潮资讯网披露的《福建省闽发铝业股份有限公司关于公司会计政策变更的公告》（公告编号：2021-037）
2021 年 1 月 26 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号）（以下简称“解释 14 号”），自公布之日起施行，本公司自 2021 年 1 月 26 日起执行该解释，2021 年 1 月 1 日至 2021 年 1 月 26 日新增的有关业务，本公司根据解	本次会计政策变更事项属于根据法律法规或者国家统一的会计制度要求的会计政策变更，无需提交公司董事会、股东大会审议。	执行解释 14 号对本公司财务报表无影响

释 14 号进行调整。		
2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号)(以下简称“解释 15 号”)，其中“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，本公司自 2021 年 12 月 30 日起执行该规定。	本次会计政策变更事项属于根据法律法规或者国家统一的会计制度要求的会计政策变更，无需提交公司董事会、股东大会审议。	执行资金集中管理相关列报规定对本公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

首次执行新租赁工具准则对2021年1月1日的财务报表未产生重大影响，无需调整首次执行当年年初财务报表。

(4) 2021 年起首次执行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%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
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	25%

江西省闽发新材料有限责任公司	25%
----------------	-----

2、税收优惠

(1) 高新技术企业所得税税收优惠

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2021年第一批新申请高新技术企业，于2021年12月15日获得高新技术企业资格认证，证书编号GR202135000725，有效期三年，本公司2021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) 研究开发费用加计扣除税收优惠

根据财政部、国家税务总局、科技部《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税[2015]119号）及《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号）的相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。

根据财政部、税务总局发布的《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021年第13号）的相关规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除。

3、其他

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3%。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%。

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	52,012.72	80,652.09
银行存款	97,325,286.30	139,813,475.97
其他货币资金	71,352,912.89	8,756,201.85
合计	168,730,211.91	148,650,329.91

其他说明

其他货币资金期末余额明细如下：

项 目	2021年12月31日	备注
承兑汇票保证金	37,300,000.00	—
短期借款保证金	31,878,500.00	—
远期结售汇-保证金	2,174,412.89	—
合 计	71,352,912.89	—

上述其他货币资金期末余额系用于开具承兑汇票、取得借款及远期结售汇而存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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	45,094,174.59	105,209,677.78
其中：		
理财产品	43,800,000.00	65,000,000.00
结构性存款		40,209,677.78
银行远期结售汇	1,294,174.59	
其中：		
合计	45,094,174.59	105,209,677.78

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	59,101,693.70	12,715,039.58
商业承兑票据	475,000.00	41,529,273.63
合计	59,576,693.70	54,244,313.21

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	59,601,693.70	100.00%	25,000.00	0.04%	59,576,693.70	56,537,351.26	100.00%	2,293,038.05	4.06%	54,244,313.21
其中:										
商业承兑汇票	500,000.00	0.84%	25,000.00	5.00%	475,000.00	43,822,311.68	77.51%	2,293,038.05	5.23%	41,529,273.63
银行承兑汇票	59,101,693.70	99.16%			59,101,693.70	12,715,039.58	22.49%			12,715,039.58
合计	59,601,693.70	100.00%	25,000.00	0.04%	59,576,693.70	56,537,351.26	100.00%	2,293,038.05	4.06%	54,244,313.21

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	500,000.00	25,000.00	5.00%
合计	500,000.00	25,000.00	--

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见附注五、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	
商业承兑汇票	2,293,038.05	-2,268,038.05				25,000.00
合计	2,293,038.05	-2,268,038.05				25,000.00

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
银行承兑票据	14,704,463.28
合计	14,704,463.28

(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		40,191,129.06
合计		40,191,129.06

(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	11,831,966.20	2.29%	7,095,576.83	59.97%	4,736,389.37	4,912,993.22	1.81%	4,312,993.22	87.79%	600,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	504,007,345.58	97.71%	25,337,371.08	5.03%	478,669,974.50	266,725,943.60	98.19%	14,280,372.78	5.35%	252,445,570.82
其中：										
应收合并范围外关联方货款	3,248,435.63	0.63%	162,421.78	5.00%	3,086,013.85	235,288.20	0.09%	11,764.41	5.00%	223,523.79
应收非关联方货款	500,758,909.95	97.08%	25,174,949.30	5.03%	475,583,960.65	266,490,655.40	98.10%	14,268,608.37	5.35%	252,222,047.03
合计	515,839,311.78	100.00%	32,432,947.91	6.29%	483,406,363.87	271,638,936.82	100.00%	18,593,366.00	6.84%	253,045,570.82

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
中建海峡建设发展有限公司	4,288,763.91	394,441.47	9.20%	部分款项涉诉，款项可收回性不确定
中铁天丰建筑工程有限公司	3,499,554.29	2,657,487.36	75.94%	部分款项涉诉，款项可收回性不确定
沈阳腾越建筑工程有限公司	2,101,803.19	2,101,803.19	100.00%	诉讼，可收回性不确定
黑龙江省建工集团有限责任公司	1,541,843.85	1,541,843.85	100.00%	诉讼，可收回性不确定
常州市耀华装饰有限公司	400,000.96	400,000.96	100.00%	诉讼，可收回性不确定
合计	11,831,966.20	7,095,576.83	--	--

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	3,248,435.63	162,421.78	5.00%
应收非关联方货款	500,758,909.95	25,174,949.30	5.03%
合计	504,007,345.58	25,337,371.08	--

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	505,060,073.73
1 至 2 年	5,908,203.94
2 至 3 年	4,450,524.23
3 年以上	420,509.88
3 至 4 年	20,139.74
4 至 5 年	400,370.14
5 年以上	0.00
合计	515,839,311.78

(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	4,312,993.22	7,095,576.83	3,966,625.78	346,367.44		7,095,576.83

准备						
按组合计提坏账准备	14,280,372.78	11,056,998.30				25,337,371.08
合计	18,593,366.00	18,152,575.13	3,966,625.78	346,367.44		32,432,947.91

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
徐州国牛商贸有限公司	3,037,494.91	收到货款
中国建筑第二工程局有限公司	929,130.87	收到货款
合计	3,966,625.78	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	346,367.44

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	50,205,849.13	9.73%	2,510,292.46
第二名	44,808,117.20	8.69%	2,240,405.86
第三名	37,787,064.04	7.33%	1,889,353.20
第四名	26,127,497.56	5.07%	1,306,374.88
第五名	19,652,177.04	3.81%	982,608.85
合计	178,580,704.97	34.63%	

(5) 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) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,500,929.46	11,501,597.78
合计	5,500,929.46	11,501,597.78

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	68,076,904.26	—

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	44,208,711.68	99.89%	17,408,173.61	95.78%
1至2年	21,050.90	0.05%	749,590.47	4.12%
2至3年	18,617.00	0.04%	17,486.00	0.10%
3年以上	8,490.38	0.02%		
合计	44,256,869.96	--	18,175,250.08	--

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：

①预付款项期末余额较年初上涨143.5%主要系铝棒涨价，供应商要求预付货款。

②本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2021年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	26,042,231.90	58.84
第二名	15,209,284.37	34.37
第三名	1,789,037.72	4.04
第四名	183,314.23	0.41
第五名	148,173.66	0.33
合计	43,372,041.88	97.99

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	6,416,694.52	6,074,650.99
合计	6,416,694.52	6,074,650.99

(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	1,513,851.70	994,524.61
代垫工伤理赔款	885,879.22	1,720,081.22
保证金	2,973,060.00	3,142,585.00
代垫员工社保公积金	494,443.23	302,725.57
备用金	31,181.02	53,416.99
其他	337,760.11	181,036.07
代收代付款项	518,240.00	
合计	6,754,415.28	6,394,369.46

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	319,718.47			319,718.47

2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	18,002.29			18,002.29
2021年12月31日余额	337,720.76			337,720.76

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	账面余额
1年以内（含1年）	6,203,462.06
1至2年	437,828.22
2至3年	9,400.00
3年以上	103,725.00
5年以上	103,725.00
合计	6,754,415.28

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	319,718.47	18,002.29				337,720.76
合计	319,718.47	18,002.29				337,720.76

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

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	保证金	2,248,125.00	1 年以内	33.28%	112,406.25
第二名	房租租金	998,977.10	1 年以内	14.79%	49,948.86
第三名	应收工伤理赔费	878,372.32	1 年以内	13.00%	43,918.62
第四名	房租租金	439,256.60	1 年以内	6.50%	21,962.83
第五名	保证金	100,000.00	1 年以内	1.48%	5,000.00
合计	--	4,664,731.02	--	69.05%	233,236.56

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	57,236,943.79		57,236,943.79	55,680,717.43		55,680,717.43
在产品	35,171,998.79		35,171,998.79	24,380,480.57		24,380,480.57
库存商品	177,186,129.09		177,186,129.09	119,038,579.13		119,038,579.13
周转材料	3,210,555.71		3,210,555.71	2,418,690.40		2,418,690.40

发出商品	6,580,255.43		6,580,255.43	5,298,027.76		5,298,027.76
自制半成品	38,992,095.51		38,992,095.51	37,768,797.42		37,768,797.42
委托加工物资	10,673.76		10,673.76	845,507.93		845,507.93
合计	318,388,652.08		318,388,652.08	245,430,800.64		245,430,800.64

(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
结构性存款	51,513,972.60	97,803,734.31
增值税借方余额重分类	16,236.96	268,384.00
合计	51,530,209.56	98,072,118.31

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)	
2021 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)	
2021 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)	
2021 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	25,747.05 4.93			-5,744.10 6.16						20,002.94 8.77	
福建南安 汇通村镇 银行股份 有限公司	11,397.78 3.71			463,316.6 7						11,861.10 0.38	
江西闽发 科技有限 公司	2,762,460 .84			-448,728. 22						2,313,732 .62	
小计	39,907.29 9.48			-5,729.51 7.71						34,177.78 1.77	
合计	39,907.29 9.48			-5,729.51 7.71						34,177.78 1.77	

其他说明

本期权益法下确认的投资收益按照企业享有被投资单位期末净资产的份额进行调整。

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	指定为以公允价	其他综合收益转
------	---------	------	------	---------	---------	---------

				入留存收益的金 额	值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	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	18,800,122.66			18,800,122.66
2.本期增加金额	1,117,710.37			1,117,710.37
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	1,117,710.37			1,117,710.37
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	48,500.00			48,500.00
(1) 处置				
(2) 其他转出	48,500.00			48,500.00
4.期末余额	19,869,333.03			19,869,333.03
二、累计折旧和累计摊 销				
1.期初余额	7,439,884.09			7,439,884.09
2.本期增加金额	1,297,501.66			1,297,501.66
(1) 计提或摊销	798,069.70			798,069.70

其他增加	499,431.98			499,431.98
3.本期减少金额	19,069.93			19,069.93
(1) 处置				
(2) 其他转出	19,069.93			19,069.93
4.期末余额	8,718,315.82			8,718,315.82
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	11,151,017.21			11,151,017.21
2.期初账面价值	11,360,238.57			11,360,238.57

(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
管材车间	3,168,638.43	产权资料未齐全
挤压车间附属用房	1,720,399.16	产权资料未齐全
模具综合楼	1,892,508.57	产权资料未齐全
宿舍楼 5#	158,784.97	产权资料未齐全
宿舍楼 6#	1,021,060.79	产权资料未齐全
合计	7,961,391.92	

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	585,408,272.92	650,435,142.87
合计	585,408,272.92	650,435,142.87

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	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	409,427,550.97	551,603,322.21	13,405,347.72	10,465,167.05	195,729,177.33	1,180,630,565.28
2.本期增加金额	7,008,884.18	14,119,305.62	304,989.92	1,400,700.67	53,691,605.59	76,525,485.98
(1) 购置		3,426,486.75	254,547.44	1,083,444.41	8,393,588.94	13,158,067.54
(2) 在建工程转入	5,841,239.17	10,692,818.87		267,718.39		16,801,776.43
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	1,167,645.01		50,442.48	49,537.87	45,298,016.65	46,565,642.01
3.本期减少金额	2,449,706.79	940,206.51	4,884.01	3,760.68	49,996,725.69	53,395,283.68
(1) 处置或报废		897,081.16	4,884.01	3,760.68	37,890,265.19	38,795,991.04
(2) 其他减少	2,449,706.79	43,125.35			12,106,460.50	14,599,292.64
4.期末余额	413,986,728.36	564,782,421.32	13,705,453.63	11,862,107.04	199,424,057.23	1,203,760,767.58
二、累计折旧						
1.期初余额	146,088,202.76	314,366,646.28	9,587,929.29	7,695,435.71	52,406,913.93	530,145,127.97
2.本期增加金额	17,808,490.01	40,446,293.28	977,227.66	655,637.78	44,101,734.80	103,989,383.53
(1) 计提	17,789,420.08	40,446,293.28	977,227.66	655,637.78	44,091,478.83	103,960,057.63
其他增加	19,069.93				10,255.97	29,325.90
3.本期减少金额	616,580.42	445,514.89	84,537.24	3,572.65	14,682,106.08	15,832,311.28
(1) 处置或		445,514.89	84,537.24	3,572.65	8,632,213.77	9,165,838.55

报废						
(2) 其他减少	616,580.42				6,049,892.31	6,666,472.73
4.期末余额	163,280,112.35	354,367,424.67	10,480,619.71	8,347,500.84	81,826,542.65	618,302,200.22
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	250,706,616.01	210,364,702.21	3,224,833.92	3,514,606.20	117,597,514.58	585,408,272.92
2.期初账面价值	263,339,348.21	237,186,381.49	3,817,418.43	2,769,731.34	143,322,263.40	650,435,142.87

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
铝模板及配件	95,105,468.40

(4) 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	4,224,387.45	产权资料未齐全

东田氧化电泳车间	3,178,238.14	产权资料未齐全
出口型材仓储库（宿舍楼 3A 加盖）	2,631,246.38	产权资料未齐全
2#宿舍楼	2,827,803.10	产权资料未齐全
自动化立体仓库钢结构厂房	3,993,806.93	产权资料未齐全
挤压 3 车间	25,216,511.76	产权资料未齐全
模具储藏间（二）	3,408,978.12	产权资料未齐全
立式氧化电泳生产车间	9,353,531.65	产权资料未齐全
立式氧化分料区	8,264,885.52	产权资料未齐全
立式氧化废水处理车间	1,786,048.47	产权资料未齐全
深加工及仓库增加工程	943,278.58	产权资料未齐全
立式电泳附属用房	1,168,326.13	产权资料未齐全
模具储藏间（一）	2,315,474.49	产权资料未齐全
深加工铝模板车间工程（一）	6,694,282.69	产权资料未齐全
深加工中心（一）（二）	16,717,053.06	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）	17,763,189.03	产权资料未齐全
深加工铝模板车间工程（三）	4,621,487.80	产权资料未齐全
新地磅顶棚（2#立体仓库）	34,474.26	产权资料未齐全
旧模板处理车间	1,025,179.70	产权资料未齐全
1#员工宿舍楼（新）	7,521,491.29	产权资料未齐全
2#员工宿舍楼（新）	7,770,918.56	产权资料未齐全
宿舍楼 5#	1,637,992.32	产权资料未齐全
宿舍楼 6#	8,902,562.57	产权资料未齐全
挤压车间附属用房	2,854,426.45	产权资料未齐全
管材车间	15,415,297.92	产权资料未齐全
合计	160,270,872.37	

其他说明

（5）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	39,311,557.41	29,518,874.69
合计	39,311,557.41	29,518,874.69

(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	6,931,389.28		6,931,389.28	6,270,508.54		6,270,508.54
土建工程	32,380,168.13		32,380,168.13	23,248,366.15		23,248,366.15
合计	39,311,557.41		39,311,557.41	29,518,874.69		29,518,874.69

(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
4万吨铝合金型材生产线募投项目	536,863,300.00	7,492,632.93		7,492,632.93		0.00	94.76%	项目结束				募股资金
铝合金建筑模板生产建设项目	266,357,600.00	15,194,439.42		4,406,028.66		10,788,410.76	55.99%	尚未完工				募股资金
其他设备安装工程		6,831,802.34	26,594,459.15	4,903,114.84		28,523,146.65						其他
合计	803,220,900.00	29,518,874.69	26,594,459.15	16,801,776.43		39,311,557.41	--	--				--

(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
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
二、累计折旧		
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		
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		
2.期初账面价值		

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				758,440.89	758,440.89
(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			1,312,288.13	126,334,828.93
二、累计摊销					
1.期初余额	28,303,147.16			362,144.02	28,665,291.18
2.本期增加金额	2,546,765.04			94,285.03	2,641,050.07
(1) 计提	2,546,765.04			94,285.03	2,641,050.07
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	30,849,912.20			456,429.05	31,306,341.25
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	94,172,628.60			855,859.08	95,028,487.68
2.期初账面价值	96,719,393.64			191,703.22	96,911,096.86

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
水电站相关费用	120,479.40		5,394.60		115,084.80

合计	120,479.40		5,394.60		115,084.80
----	------------	--	----------	--	------------

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
内部交易未实现利润	683,718.71	102,557.81		
可抵扣亏损			321,196.96	80,299.24
信用减值准备	32,778,330.02	5,409,259.27	21,199,229.88	3,179,921.10
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动	560,000.00	84,000.00	76,500.00	11,475.00
计入递延收益的政府补贴	4,764,171.94	714,625.79	4,427,286.98	664,093.05
铝模板预提费用	32,326,496.69	4,848,974.50	27,673,377.42	4,151,006.61
合计	71,163,011.80	11,166,961.54	53,747,885.68	8,094,339.17

(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
已计提未收到的定期存款利息	1,513,972.60	227,095.89	2,817,224.22	422,583.63
不超过 500 万元固定资产一次性税前扣除	46,692,634.48	7,003,895.17	45,221,109.33	6,783,166.40
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动	1,294,174.59	194,126.19	209,677.78	31,451.67
内部交易损益	1,508,401.62	226,260.24		
合计	51,009,183.29	7,651,377.49	48,248,011.33	7,237,201.70

(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		11,166,961.54		8,094,339.17
递延所得税负债		7,651,377.49		7,237,201.70

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		63,037.43
可抵扣亏损	3,092,424.21	3,286,922.00
合计	3,092,424.21	3,349,959.43

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	1,390,768.31	1,585,266.10	
2025 年	1,701,655.90	1,701,655.90	
合计	3,092,424.21	3,286,922.00	--

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	2,797,366.93		2,797,366.93	5,082,212.43		5,082,212.43
预付设备款				2,060,000.00		2,060,000.00
合计	2,797,366.93		2,797,366.93	7,142,212.43		7,142,212.43

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
质押借款	215,657,461.39	32,995,488.32
已贴现未到期的银行承兑汇票	6,200,000.00	43,000,000.00
合计	221,857,461.39	75,995,488.32

短期借款分类的说明：

本公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

(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
其中：		
其中：		

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
商业承兑汇票	2,088,145.99	1,986,480.63

银行承兑汇票	16,704,463.28	50,350,000.00
国内信用证		40,000,000.00
合计	18,792,609.27	92,336,480.63

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	89,553,799.33	64,685,149.92
应付设备及工程款	10,447,790.50	2,964,873.84
合计	100,001,589.83	67,650,023.76

(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
佛山市南海区明晟机械制造有限公司	1,479,152.55	设备于 2022 年 1 月份结算
合计	1,479,152.55	--

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
预收租赁款	11,069,229.42	10,318,573.26
合计	11,069,229.42	10,318,573.26

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	31,901,323.24	38,500,842.81
合计	31,901,323.24	38,500,842.81

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	20,526,242.39	169,552,518.64	165,385,317.89	24,693,443.14
二、离职后福利-设定提存计划		3,602,977.25	2,718,931.05	884,046.20
合计	20,526,242.39	173,155,495.89	168,104,248.94	25,577,489.34

(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	18,927,525.09	162,055,775.82	158,076,274.02	22,907,026.89
2、职工福利费	13,392.67	1,616,348.36	1,629,741.03	
3、社会保险费		2,516,997.62	2,516,997.62	
其中：医疗保险费		2,049,458.15	2,049,458.15	
工伤保险费		328,660.26	328,660.26	
生育保险费		138,879.21	138,879.21	
4、住房公积金		448,054.00	448,054.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,573,419.87	2,915,342.84	2,702,346.46	1,786,416.25
6、短期带薪缺勤	11,904.76		11,904.76	
合计	20,526,242.39	169,552,518.64	165,385,317.89	24,693,443.14

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,489,853.76	2,640,713.60	849,140.16
2、失业保险费		113,123.49	78,217.45	34,906.04
合计		3,602,977.25	2,718,931.05	884,046.20

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	10,399,187.05	4,288,588.30
企业所得税	7,718,760.81	5,343,424.78
个人所得税	265,377.66	90,673.10
城市维护建设税	343,573.18	174,987.82
教育费附加	201,092.70	104,992.69
地方教育附加	134,061.80	69,995.13
房产税	519,822.82	485,695.91
城镇土地使用税	193,108.13	193,108.13
印花税	199,509.11	108,471.00
其他税种	96,671.74	17,574.74
合计	20,071,165.00	10,877,511.60

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	46,574,174.34	37,051,944.22
合计	46,574,174.34	37,051,944.22

(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	32,326,496.69	27,995,189.00
其他预提费用	6,295,360.08	2,511,418.12
保证金	2,166,502.31	2,286,418.58
应付运费	5,530,828.73	2,490,829.85
其他	35,267.57	1,050,576.26
代收代付款	219,718.96	717,512.41
合计	46,574,174.34	37,051,944.22

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对应负债	33,991,129.06	10,158,314.74
待转销项税额	2,662,533.91	1,664,831.28
合计	36,653,662.97	11,823,146.02

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
合计	--	--	--								

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	4,427,286.98	1,280,000.00	943,115.04	4,764,171.94	政府补助
合计	4,427,286.98	1,280,000.00	943,115.04	4,764,171.94	--

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	350,000.00			350,000.00				与资产相关
2012 年购置机械设备补助款	36,880.00			18,440.00			18,440.00	与资产相关

重大技术改造专项贴息	38,350.00			11,800.00			26,550.00	与资产相关
二次创业优惠政策购置设置补助	77,523.00			17,890.00			59,633.00	与资产相关
2015 年省级企业技术改造专项	506,416.67			103,000.00			403,416.67	与资产相关
2015 年区域协调发展专项	147,500.00			30,000.00			117,500.00	与资产相关
商学院筹建经费补助	104,999.81			20,000.04			84,999.77	与资产相关
企业购置设备补助	63,147.50			11,310.00			51,837.50	与资产相关
加快机械产业和两化融合专项补助	295,817.00			50,004.00			245,813.00	与资产相关
新一轮技改设备补助	131,653.00			20,004.00			111,649.00	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	891,671.00			99,996.00			791,675.00	与资产相关
创新平台建设补助资金	1,337,500.00			150,000.00			1,187,500.00	与资产相关
2019 年服务型制造认定项目市级奖励资金	178,329.00			20,004.00			158,325.00	与资产相关
2019 年高水平科技研发创新平台补助经费	267,500.00			30,000.00			237,500.00	与资产相关
2020 年市级技术改造项目专项补助资金		1,280,000.00		10,667.00			1,269,333.00	与资产相关
合计	4,427,286.98	1,280,000.00		943,115.04			4,764,171.94	

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
资本溢价（股本溢价）	221,243,750.59			221,243,750.59
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	174,798,285.55			174,798,285.55
合计	174,798,285.55			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	53,508,951.20	5,906,733.72		59,415,684.92
合计	53,508,951.20	5,906,733.72		59,415,684.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	348,561,159.72	292,182,643.24
调整后期初未分配利润	348,561,159.72	292,182,643.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,234,992.38	62,805,852.06
减：提取法定盈余公积	5,906,733.72	6,427,335.58

应付普通股股利	28,157,982.10	
期末未分配利润	372,731,436.28	348,561,159.72

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	2,220,203,008.15	2,045,947,556.22	1,565,950,355.91	1,418,259,198.43
其他业务	23,378,809.27	7,189,124.18	27,238,375.54	15,529,685.35
合计	2,243,581,817.42	2,053,136,680.40	1,593,188,731.45	1,433,788,883.78

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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	1,824,964.65	1,732,291.49
教育费附加	1,089,927.57	1,039,360.54
房产税	3,982,574.75	3,782,938.04
车船使用税	23,184.79	19,171.46
印花税	1,379,536.71	902,247.20
地方教育附加	726,618.38	692,907.04
城镇土地使用税	1,544,665.56	1,544,665.56
环境保护税	91,086.36	70,070.01
合计	10,662,558.77	9,783,651.34

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,950,835.25	14,624,054.43
差旅费	1,720,542.72	1,266,003.34
广告宣传费	2,149,516.99	2,086,318.18

保险费	708,933.00	708,313.00
其他	1,839,416.61	1,321,088.12
合计	25,369,244.57	20,005,777.07

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,822,432.88	19,945,624.86
折旧和摊销	7,751,147.74	6,884,071.11
审计咨询顾问费	3,710,616.69	3,851,371.01
维修费	3,414,606.35	6,127,885.86
工会经费	2,799,850.79	2,468,874.95
办公费	2,247,976.98	2,162,904.12
业务招待费	1,714,507.60	1,020,448.60
环保消防费	1,187,112.44	1,052,403.14
水电费	1,058,827.78	1,111,520.47
物料消耗	697,600.06	547,857.18
差旅费	426,868.21	321,899.03
其他	1,872,859.23	1,907,927.16
合计	49,704,406.75	47,402,787.49

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	15,566,296.26	10,346,309.04
材料费	7,500,658.25	4,288,860.85
水电燃气费	1,760,265.50	2,935,688.64
折旧费用与长期待摊费用	3,898,787.82	4,418,162.40
其他费用	782,054.47	441,276.68
合计	29,508,062.30	22,430,297.61

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	1,511,895.67	773,344.98
减：利息收入	1,757,848.68	1,594,852.52
利息净支出	-245,953.01	-821,507.54
汇兑损失	2,537,497.03	1,325,835.74
减：汇兑收益		
汇兑净损失	2,537,497.03	1,325,835.74
银行手续费	150,528.71	253,255.81
票据贴现利息支出		1,440,087.50
合计	2,442,072.73	2,197,671.51

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
一、计入其他收益的政府补助	4,622,586.59	12,434,473.66
其中：与递延收益相关的政府补助	943,115.04	932,448.04
直接计入当期损益的政府补助	3,679,471.55	11,502,025.62
小 计	4,622,586.59	12,434,473.66
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	9,930.14	47,727.50
其中：个税扣缴税款手续费	8,908.36	47,727.50
其他	1,021.78	
小 计	9,930.14	47,727.50
合计	4,632,516.73	12,482,201.16

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	-5,729,517.71	-6,462,705.28
银行理财产品投资收益	4,523,655.85	6,360,565.67
期货投资收益	2,392,165.50	6,249,893.00

远期外汇结售汇投资收益	861,134.00	-1,227,785.00
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	577,500.00	
处置应收款项融资取得的投资收益	-531,439.65	
合计	2,093,497.99	4,919,968.39

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	1,084,496.81	209,677.78
交易性金融负债		1,203,592.37
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-483,500.00	-76,500.00
合计	600,996.81	1,336,770.15

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	-18,002.29	-46,569.85
应收票据坏账损失	2,268,038.05	1,775,342.31
应收账款坏账损失	-14,185,949.35	-2,322,264.76
合计	-11,935,913.59	-593,492.30

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-119,397.68	
其中：固定资产	-119,397.68	
合计	-119,397.68	

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
违约收入	1,248,829.33		1,248,829.33
其他	699.55	49,753.56	699.55
合计	1,249,528.88	49,753.56	1,249,528.88

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	4,515,000.00	3,000,000.00	4,515,000.00
非流动资产毁损报废损失	146,508.69	289,205.89	146,508.69
罚款支出	2,520.00	3,500.00	2,520.00
其他	12,854.45	25,678.29	12,854.45
合计	4,676,883.14	3,318,384.18	4,676,883.14

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	9,109,778.00	7,513,654.04
递延所得税费用	-2,658,446.58	2,565,257.21
合计	6,451,331.42	10,078,911.25

(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	64,603,137.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,690,470.69
子公司适用不同税率的影响	-217,308.24
调整以前期间所得税的影响	164,984.70
非应税收入的影响	-86,625.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	231,097.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-46,012.95
权益法核算的合营企业和联营企业损益	859,427.66
研发费用加计扣除	-4,144,703.09
所得税费用	6,451,331.42

其他说明

77、其他综合收益

详见附注第十节、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
补贴收入	4,960,493.33	11,503,220.82
利息收入	1,757,848.68	1,817,807.05

收回银行承兑汇票和信用证保证金		3,752,000.00
收到其他代收款及保证金等	149,132.00	50,000.00
个税手续费返还	8,908.36	46,532.30
其他	932,421.58	
合计	7,808,803.95	17,169,560.17

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
支付往来款、保证金	62,597,242.43	65,428,393.00
经营管理费用付现	33,004,177.97	24,038,309.29
对外捐赠	4,515,000.00	3,000,000.00
支付或返还其他定金、保证金等	189,916.27	674,000.00
银行手续费支出	147,170.43	1,693,343.31
合计	100,453,507.10	94,834,045.60

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
票据贴现收款	190,191,598.38	55,000,000.00
合计	190,191,598.38	55,000,000.00

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
合计		10,896,253.29

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	58,151,806.48	62,377,568.18
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	104,758,127.31	82,949,799.71
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,641,050.07	2,610,985.92
长期待摊费用摊销	5,394.60	5,394.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	119,397.68	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	146,508.69	289,205.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-600,996.81	-1,336,770.15
财务费用（收益以“-”号填列）	4,049,392.70	2,099,180.72
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,093,497.99	-4,919,968.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,072,622.37	-1,197,002.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	414,175.79	3,762,259.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-72,957,851.44	-34,641,236.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-334,574,117.31	-74,700,240.35
经营性应付项目的增加（减少以	28,879,750.53	94,455,806.26

“—”号填列)		
其他	11,935,913.59	580,292.30
经营活动产生的现金流量净额	-202,197,568.48	132,335,275.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	97,377,299.02	139,881,840.00
减: 现金的期初余额	139,881,840.00	71,378,540.03
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-42,504,540.98	68,503,299.97

(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	97,377,299.02	139,881,840.00
其中：库存现金	52,012.72	80,652.09
可随时用于支付的银行存款	97,325,286.30	139,799,986.06
可随时用于支付的其他货币资金		1,201.85
三、期末现金及现金等价物余额	97,377,299.02	139,881,840.00

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	71,352,912.89	借款、开票保证金、远期结售汇保证金
应收票据	14,704,463.28	质押开票
固定资产	37,805,818.86	最高额授信抵押
无形资产	38,762,270.70	最高额授信抵押
合计	162,625,465.73	--

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	--	--	41,913,616.77
其中：美元	5,746,489.19	6.3757	36,637,891.30
欧元	265,955.10	7.2197	1,920,116.03
港币			
新加坡元	711,250.65	4.7179	3,355,609.44
应收账款	--	--	51,847,734.53
其中：美元	8,132,085.03	6.3757	51,847,734.53
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：

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		其他收益	350,000.00
2012 年购置机械设备补助款	18,440.00	其他收益	18,440.00
重大技术改造专项贴息	26,550.00	其他收益	11,800.00
二次创业优惠政策购置设置补助	59,633.00	其他收益	17,890.00
2015 年省级企业技术改造专项	403,416.67	其他收益	103,000.00
2015 年区域协调发展专项	117,500.00	其他收益	30,000.00
商学院筹建经费补助	84,999.77	其他收益	20,000.04
企业购置设备补助	51,837.50	其他收益	11,310.00
加快机械产业和两化融合专项补助	245,813.00	其他收益	50,004.00
新一轮技改设备补助	111,649.00	其他收益	20,004.00
2019 年省级切块（第三批）节能与循环经济专项资金	791,675.00	其他收益	99,996.00
创新平台建设补助资金	1,187,500.00	其他收益	150,000.00

2019 年服务型制造认定项目 市级奖励资金	158,325.00	其他收益	20,004.00
2019 年高水平科技研发创新 平台补助经费	237,500.00	其他收益	30,000.00
2020 年市级技术改造项目专 项补助资金	1,269,333.00	其他收益	10,667.00
关于下达 2020 年度企业研发 经费投入补助资金	621,500.00	其他收益	621,500.00
科技局付 2019 年度企业研发 经费泉州市级资金	312,630.00	其他收益	312,630.00
科技局付 2019 年度企业研发 经费省级资金	312,630.00	其他收益	312,630.00
2020 年第三季度省市级出口 信保资金	283,400.00	其他收益	283,400.00
2020 年南安市外经贸扶持资 金	282,700.00	其他收益	282,700.00
2020 年本级外经贸扶持资金	263,900.00	其他收益	263,900.00
科技局付 2019 年度企业研发 经费分段补助南安市级资金 (第二批)	247,140.00	其他收益	247,140.00
2021 年度省市级公平交易专 项资金	221,800.00	其他收益	221,800.00
工信局拨付南安市 2021 年两 节期间增产增效奖补资金	195,700.00	其他收益	195,700.00
科技局付 2019 年度企业研发 经费南安本级资金第一批	169,700.00	其他收益	169,700.00
2021 年上半年省市级出口信 保资金	162,600.00	其他收益	162,600.00
2020 第四季度省级出口信保 资金	162,100.00	其他收益	162,100.00
其他	443,671.55	其他收益	443,671.55
合计	8,443,643.49		4,622,586.59

(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	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

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
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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	75.00%		直接投资
江西省闽发新材料有限责任公司	江西	江西	金属制品业	100.00%		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	25.00%	-83,185.90		1,057,193.44

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	4,466,700.63	2,107,453.69	6,574,154.32	1,832,733.74		1,832,733.74	2,959,047.73	2,320,694.59	5,279,742.32	718,224.96		718,224.96

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	166,153,529.97	179,903.22	179,903.22	-484,782.95	277,542.15	-1,626,342.74	-1,626,342.74	-2,004,963.65

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

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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		
	天邦小贷公司	汇通村镇银行公司	江西闽发公司	天邦小贷公司	汇通村镇银行公司	江西闽发公司
流动资产	196,377,197.14	428,606,826.41	37,249,771.09	279,467,047.63	394,551,794.52	15,668,184.68
非流动资产	59,420,280.15	18,976,023.16	99,434,050.17	27,614,006.14	18,225,970.68	99,315,825.17
资产合计	255,797,477.29	447,582,849.57	136,683,821.26	307,081,053.77	412,777,765.20	114,984,009.85
流动负债	1,181,059.82	322,729,161.32	57,216,296.69	2,599,423.05	292,801,094.62	31,029,203.07
非流动负债			69,886,800.00			69,886,800.00
负债合计	1,181,059.82	322,729,161.32	127,103,096.69	2,599,423.05	292,801,094.62	100,916,003.07
少数股东权益						

归属于母公司股东权益	254,616,417.47	124,853,688.25	9,580,724.57	304,481,630.72	119,976,670.58	14,068,006.78
按持股比例计算的净资产份额	25,461,641.75	11,861,100.38	958,072.46	30,448,163.07	11,397,783.71	1,406,800.68
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他	-1,042,998.01			-4,701,108.14		1,355,660.16
对联营企业权益投资的账面价值	24,418,643.74	11,861,100.38	958,072.46	25,747,054.93	11,397,783.71	2,762,460.84
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	5,641,873.83	16,362,187.37		6,806,064.79	17,515,515.86	
净利润	-49,865,213.25	5,194,200.19	-4,487,282.21	-4,154,977.45	7,862,820.24	-861,427.53
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-49,865,213.25	5,194,200.19	-4,487,282.21	-4,154,977.45	7,862,820.24	-861,427.53
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

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、应收款项融资、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34.63%（比较期：33.71%）；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69.05%（比较：91.45%）。

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2021年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：万元

项目名称	2021年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	22,185.75	—	—	—	22,185.75
应付票据	1,879.26	—	—	—	1,879.26
应付账款	10,000.16	—	—	—	10,000.16
其他应付款	4,657.42	—	—	—	4,657.42
合计	38,722.58	—	—	—	38,722.58

（续上表）

项目名称	2020年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	7,599.55	—	—	—	7,599.55
应付票据	9,233.65	—	—	—	9,233.65
应付账款	6,765.00	—	—	—	6,765.00
其他应付款	3,705.19	—	—	—	3,705.19
合计	27,303.39	—	—	—	27,303.39

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港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止2021年12月31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	2021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
外币金融资产:						
货币资金	5,746,489.19	36,637,891.30	265,955.10	1,920,116.03	711,250.65	3,355,609.44
应收账款	8,132,085.03	51,847,734.53	—	—	—	—
小计	13,878,574.22	88,485,625.83	265,955.10	1,920,116.03	711,250.65	3,355,609.44
外币金融负债:						
短期借款	—	—	—	—	—	—
小计	—	—	—	—	—	—

(续上表)

项目名称	2020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
外币金融资产:						
货币资金	10,600,426.64	69,166,723.78	60,000.00	481,500.00	290,941.80	1,434,750.39
应收账款	6,038,485.19	39,400,512.02	—	—	—	—
小计	16,638,911.83	108,567,235.80	60,000.00	481,500.00	290,941.80	1,434,750.39
外币金融负债:						
短期借款	5,000,000.00	32,624,500.00	—	—	—	—
小计	5,000,000.00	32,624,500.00	—	—	—	—

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。

②敏感性分析

于2021年12月31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752.13万元。

(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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。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2021年12月31日为止，公司的借款利率均为固定利率，在其他风险变量保持不变的情况下，浮动利率对公司当年净利润无影响。

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		45,094,174.59		45,094,174.59
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		45,094,174.59		45,094,174.59
（1）债务工具投资		43,800,000.00		43,800,000.00
（3）衍生金融资产		1,294,174.59		1,294,174.59
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				36,100,929.46
（二）其他债权投资			5,500,929.46	5,500,929.46
（三）其他权益工具投资			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
上饶市城市建设投资开发集团有限公司	江西	商务服务业	300,000 万元	29.99%	29.99%

本企业的母公司情况的说明

①本公司的母公司的经营范围主要：基础设施项目建设；土地开发；房地产开发；房屋租赁；公路建设运营；公务用车服务及社会化运营；普通道路货物运输；仓储服务；建材销售；对医疗产业、养老产业、能源产业、电力产业、公共交通产业、水务产业、环保产业投资；以下项目限分支机构经营：餐饮服务。

②本公司最终控制方：上饶市国有资产监督管理委员会

本企业最终控制方是上饶市国有资产监督管理委员会。

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节、九（1）小节、在其他主体中的权益。

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节、九（1）小节、在其他主体中的权益。

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
泉州市十上铝业发展有限公司	委托加工费				413,174.42
泉州市十上铝业发展有限公司	采购铝门窗	514,051.21			714,539.58
泉州市十上铝业发展有限公司	购入铝型材边角料	994,800.90			

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
泉州市十上铝业发展有限公司	出售铝型材	11,919,445.20	1,884,206.38
泉州市十上铝业发展有限公司	出售模具	3,800.00	59,599.98
泉州市十上铝业发展有限公司	出售门窗	6,000.00	
泉州市十上铝业发展有限公司	铝材加工费		9,793.00

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
泉州市十上铝业发展有限公司	厂房租赁	439,256.60	278,080.00

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	是

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	3,860,000.00	3,330,000.00

(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	3,248,435.63	162,421.78	235,288.20	11,764.41
预付款项	泉州市十上铝业发展有限公司			255,246.00	
其他应收款	泉州市十上铝业发展有限公司	439,256.60	21,962.83	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
应付账款	泉州市十上铝业发展有限公司		25,103.27

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年12月31日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2021年12月31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

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

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	11,831,966.20	2.73%	7,095,576.83	59.97%	4,736,389.37	4,912,993.22	1.81%	4,312,993.22	87.79%	600,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	421,957,437.80	97.27%	20,409,349.20	4.84%	401,548,088.60	266,756,615.96	98.19%	14,280,372.78	5.35%	252,476,243.18
其中：										
应收合并范围内关联方货款	16,510,529.80	3.81%			16,510,529.80	30,672.36	0.01%			30,672.36
应收合并范围外关联方货款	3,248,435.63	0.75%	162,421.78	5.00%	3,086,013.85	235,288.20	0.09%	11,764.41	5.00%	223,523.79
应收非关联方货款	402,198,472.37	92.71%	20,246,927.42	5.03%	381,951,544.95	266,490,655.40	98.09%	14,268,608.37	5.35%	252,222,047.03
合计	433,789,404.00	100.00%	27,504,926.03	6.34%	406,284,477.97	271,669,609.18	100.00%	18,593,366.00	6.84%	253,076,243.18

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中建海峡建设发展有限公司	4,288,763.91	394,441.47	9.20%	部分款项涉诉，可收回性不确定
中铁天丰建筑工程有限公司	3,499,554.29	2,657,487.36	75.94%	部分款项涉诉，可收回性不确定
沈阳腾越建筑工程有限公司	2,101,803.19	2,101,803.19	100.00%	诉讼，可收回性不确定
黑龙江省建工集团有限责任公司	1,541,843.85	1,541,843.85	100.00%	诉讼，可收回性不确定
常州市耀华装饰有限公司	400,000.96	400,000.96	100.00%	诉讼，可收回性不确定
合计	11,831,966.20	7,095,576.83	--	--

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
应收合并范围内关联方货款	16,510,529.80		
应收合并范围外关联方货款	3,248,435.63	162,421.78	5.00%
应收非关联方货款	402,198,472.37	20,246,927.42	5.03%
合计	421,957,437.80	27,504,926.03	--

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	423,010,165.95
1 至 2 年	5,908,203.94
2 至 3 年	4,450,524.23
3 年以上	420,509.88
3 至 4 年	20,139.74
4 至 5 年	400,370.14
合计	433,789,404.00

(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	4,312,993.22	7,095,576.83	3,966,625.78	346,367.44	7,095,576.83	
按组合计提坏账准备	14,280,372.78	6,128,976.42			20,409,349.20	

合计	18,593,366.00	13,224,553.25	3,966,625.78	346,367.44	27,504,926.03
----	---------------	---------------	--------------	------------	---------------

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
徐州国牛商贸有限公司	3,037,494.91	收到货款
中国建筑第二工程局有限公司	929,130.87	收到货款
合计	3,966,625.78	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	346,367.44

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	44,808,117.20	10.33%	2,240,405.86
第二名	26,127,497.56	6.02%	1,306,374.88
第三名	19,652,177.04	4.53%	982,608.85
第四名	16,149,260.40	3.72%	807,463.02
第五名	14,159,054.77	3.26%	707,952.74
合计	120,896,106.97	27.86%	--

(5) 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) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,938,707.18	5,936,734.32
合计	25,938,707.18	5,936,734.32

(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	1,513,851.70	994,524.61
代垫工伤理赔款	885,879.22	1,720,081.22
保证金	2,860,850.00	3,140,575.00
代垫员工社保公积金	465,654.59	296,178.12
备用金	31,000.00	52,200.00
其他	190,650.38	45,635.07
代收代付款项	518,240.00	
关联方往来款	19,795,887.58	
合计	26,262,013.47	6,249,194.02

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	312,459.70			312,459.70
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	10,846.59			10,846.59
2021 年 12 月 31 日余额	323,306.29			323,306.29

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	25,798,660.25

1至2年	359,628.22
3年以上	103,725.00
5年以上	103,725.00
合计	26,262,013.47

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	
坏账准备	312,459.70	10,846.59				323,306.29
合计	312,459.70	10,846.59				323,306.29

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

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	关联方往来款	19,795,887.58	1年以内	75.38%	
第二名	期货保证金	2,248,125.00	1年以内	8.56%	112,406.25
第三名	房租租金	998,977.10	1年以内	3.80%	49,948.86
第四名	团体意外险	878,372.32	1年以内	3.34%	43,918.62
第五名	预提厂房租金、电费	439,256.60	1年以内	1.67%	21,962.83

合计	--	24,360,618.60	--	92.75%	228,236.56
----	----	---------------	----	--------	------------

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	27,500,000.00		27,500,000.00	9,500,000.00		9,500,000.00
对联营、合营企业投资	32,822,121.61		32,822,121.61	38,551,639.32		38,551,639.32
合计	60,322,121.61		60,322,121.61	48,051,639.32		48,051,639.32

(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	7,500,000.00					7,500,000.00	
上饶市闽发贸易有限公司	2,000,000.00	18,000,000.00				20,000,000.00	
合计	9,500,000.00	18,000,000.00				27,500,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备

	(账面价 值)	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	(账面价 值)	期末余额
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	25,747,05 4.93			-5,744,10 6.16						20,002,94 8.77	
福建南安 汇通村镇 银行股份 有限公司	11,397,78 3.71			463,316.6 7						11,861,10 0.38	
江西闽发 科技有限 公司	1,406,800 .68			-448,728. 22						958,072.4 6	
小计	38,551,63 9.32			-5,729,51 7.71						32,822,12 1.61	
合计	38,551,63 9.32			-5,729,51 7.71						32,822,12 1.61	

(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	2,128,044,539.61	1,958,739,616.84	1,565,880,009.72	1,418,203,912.94
其他业务	23,138,039.42	10,086,045.64	27,432,987.79	15,529,685.35
合计	2,151,182,579.03	1,968,825,662.48	1,593,312,997.51	1,433,733,598.29

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				

其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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	-5,729,517.71	-6,462,705.28
期货投资收益	2,392,165.50	6,249,893.00
银行理财产品投资收益	4,523,655.85	6,360,565.67
远期外汇结售汇投资收益	861,134.00	-1,227,785.00
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	577,500.00	
处置应收款项融资取得的投资收益	-530,884.09	

合计	2,094,053.55	4,919,968.39
----	--------------	--------------

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	-119,397.68	报废固定资产损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,623,608.37	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	4,523,655.85	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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,854,296.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,966,625.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,427,354.26	
减：所得税影响额	2,013,765.29	
少数股东权益影响额	249.64	
合计	11,407,419.44	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	4.01%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.23%	0.05	0.05

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