

# 广东精艺金属股份有限公司

## 2021 年年度报告

2022 年 04 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。

公司负责人卫国、主管会计工作负责人卫国及会计机构负责人(会计主管人员)常政声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及的经营计划、发展规划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，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”之“十一、公司未来发展的展望”描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 250,616,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.02 元（含税），送红股 0 股（含税），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 .....	26
第五节 环境和社会责任 .....	45
第六节 重要事项 .....	47
第七节 股份变动及股东情况 .....	61
第八节 优先股相关情况 .....	69
第九节 债券相关情况 .....	70
第十节 财务报告 .....	71

## 备查文件目录

### 一、备查文件

- (一) 载有公司法定代表人签名的《2021 年年度报告》原件。
- (二) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (三) 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。
- (四) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (五) 其它有关文件资料。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	广东精艺金属股份有限公司
会计师事务所/注册会计师	指	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司《章程》	指	《广东精艺金属股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
精艺万希	指	佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司
芜湖铜业	指	芜湖精艺铜业有限公司
飞鸿国际	指	飞鸿国际发展有限公司
精艺销售	指	广东精艺销售有限公司
芜湖新材料	指	芜湖精艺新材料科技有限公司
上海精艺	指	精艺（上海）科技有限公司
精晟科技	指	广东精晟信息科技有限公司
三建控股	指	南通三建控股有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	精艺股份	股票代码	002295
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东精艺金属股份有限公司		
公司的中文简称	精艺股份		
公司的外文名称（如有）	Guangdong JingYi Metal CO.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	JINGYI INC.		
公司的法定代表人	卫国		
注册地址	广东省佛山市顺德区北滘镇黄龙村龙涌龙汇路 1 号精艺楼		
注册地址的邮政编码	528311		
公司注册地址历史变更情况	本公司于 2020 年 5 月 21 日召开的 2019 年度股东大会，审议通过了《关于变更公司注册地址并修订公司<章程>的议案》，同意公司注册地址由广东省佛山市顺德区北滘镇西海工业区变更为广东省佛山市顺德区北滘镇黄龙村龙涌龙汇路 1 号精艺楼。		
办公地址	广东省佛山市顺德区北滘镇西海工业区		
办公地址的邮政编码	528311		
公司网址	<a href="http://www.jingyimetal.com">http://www.jingyimetal.com</a>		
电子信箱	jy@jingyimetal.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄裕辉	余敏珊
联系地址	广东省佛山市顺德区北滘镇西海工业区	广东省佛山市顺德区北滘镇西海工业区
电话	0757-26336931	0757-26336931
传真	0757-22397895	0757-22397895
电子信箱	jy@jingyimetal.com	jy@jingyimetal.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 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
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》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91440606708165505N
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无重大变更。
历次控股股东的变更情况（如有）	2019年1月9日，公司控股股东由冯境铭、周艳贞夫妻变更为三建控股。

#### 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	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	江苏省南京市建邺区泰山路159号正太中心A座14-16层
签字会计师姓名	陈玉生、王栩

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）	6,715,535,791.49	5,432,264,257.41	23.62%	5,125,596,178.06
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,656,115.35	43,819,470.23	33.86%	50,998,867.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	45,256,235.73	32,413,668.08	39.62%	38,054,909.94
经营活动产生的现金流量净额（元）	39,142,813.63	8,630,951.49	353.52%	8,657,517.22
基本每股收益（元/股）	0.23	0.17	35.29%	0.20
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.17	35.29%	0.20
加权平均净资产收益率	4.70%	3.64%	1.06%	4.36%
	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产（元）	2,608,995,155.88	2,612,460,526.01	-0.13%	2,036,516,467.47
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,277,058,332.18	1,219,034,059.58	4.76%	1,189,706,917.97

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	1,519,721,175.14	1,853,290,637.36	1,911,831,964.07	1,430,692,014.92
归属于上市公司股东的净利润	25,964,572.30	18,095,479.73	13,120,432.89	1,475,630.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,833,903.00	15,986,150.14	10,930,940.90	-494,758.31
经营活动产生的现金流量净额	-44,839,189.42	-45,707,082.13	12,964,524.90	116,724,560.28

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）	-19,164.54	564,189.32	2,707,565.00	与去年同期相比减少 103.4%，主要是固定资产处置收益减少所致。
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）	10,688,412.22	5,764,927.84	9,957,823.46	与去年同期相比增加 85.4%，主要是收到与收益相关的政府补助增加所致。



与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	-1,800,000.00		与去年同期相比增加100%，主要是公司去年同期计提未决诉讼预计负债所致。
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	6,204,707.21	10,213,987.59	3,931,875.58	与去年同期相比减少39.25%，主要是公司报告期内处置信托产品收益减少所致。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	-110,334.68		与去年同期相比增加100%，主要是公司去年同期转回单独进行减值测试的应收款项减值准备所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	690,833.06	18,743.04	186,949.62	与去年同期相比增加3,585.81%，主要是公司报告期内收到的营业外收入增加所致。
减：所得税影响额	4,164,908.33	3,245,710.96	3,840,256.06	
合计	13,399,879.62	11,405,802.15	12,943,957.60	--

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

1、铜产品制造行业（铜加工行业）是国民经济的重要部门之一。铜及铜合金作为人类历史上最早使用的金属材料，具有导电、导热、抗蚀等诸多可贵的物理化学特性，已广泛应用于电力、家用电器、汽车、建筑、电子仪器仪表、国防、交通运输、海洋工程等行业。铜产品制造行业根据产品形状可细分为铜管材、铜板带材、铜箔材、铜棒材、铜型材、铜线材等子行业，其中铜管材、铜棒材均属于铜产品制造业中发展较快的细分行业。空调制冷用精密铜管是铜管产品中非常重要的品种，属于技术含量较高的铜管产品，主要应用于家用空调、中央空调、工业和商业制冷机。公司业务所处铜加工行业上游为铜冶炼行业，据国家统计局数据显示，我国2021年精炼铜产量为1,048.7万吨，增幅4.6%；我国铜加工行业近年来总体呈现稳定增长态势，据中国有色金属加工工业协会和北京安泰科信息股份有限公司联合发布的统计数据显示，2021年中国铜加工材综合产量为1,990万吨，比上年增长4.9%，细分品种产量中铜管材为214万吨，比上年增长4.4%；铜管材下游应用领域广泛，是支撑工业及经济高质量发展的重要基础材料，目前我国已成为世界最大的精炼铜、铜材生产和消费国。

2、经历了数十年的快速发展，我国铜加工行业已经取得了长足的进步，具备了总量上的优势；但也面临着产业结构不尽合理、自主创新能力不强、环境污染事件频发、节能减排任务繁重等问题。随着我国宏观经济进入“增速换挡、结构优化”的新常态发展阶段，早期驱动行业快速增长的廉价劳动力等传统要素红利逐渐消退，下游客户对高性能、高精度、低能耗产品的需求日益增加，铜加工行业进入了“由粗放型向集约型、由传统加工向现代制造”的新发展阶段。行业转型升级的过程势必伴随着对过剩产能及低端产品的淘汰，新冠疫情无疑将加速这一进程，全球（尤其是海外）需求的萎缩进一步加剧了国内厂商的竞争，虽然短期内导致行业景气度下行、整体盈利能力承压，但也为以创新为导向、专注高附加值产品研发、具备规模成本优势的头部企业在本轮行业洗牌过程中的胜出创造了有利条件。

3、伴随着经济发展及消费升级进程，下游需求有望保持长期增长，铜材需求预计将保持长期增长趋势；部分战略性新兴产业的快速成长也将对行业景气程度的上行起到推动作用。家电领域，随着《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）、《绿色高效制冷行动方案》等新国标、新政策的陆续出台推行，我国空调能效比标准将大幅提高；叠加疫后经济触底回升、行业洗牌初见分晓、城镇化率稳步提升、更新需求日益增长等积极因素的汇聚，预计我国制冷空调产业将步入新一轮高质量发展周期，行业景气度的上行也将显著拉动作为散热器核心部件的高品质精密铜管的需求。据国家统计局数据显示，家用空调2021年产量为21,835.7万台，同比稳步增长3.8%。随着全球经济复苏，消费稳步增长，据产业在线数据显示，2022年中国制冷空调产业销售额预计同比增长2.8%。

4、根据《十四五规划和2035年远景目标纲要》，新时期我国将深入实施制造强国战略，着力推进产业基础高级化、产业链现代化，增强制造业竞争优势，推动制造业高质量发展。近年来，行业政策亦陆续出台，鼓励铜加工行业加快产业结构调整与优化升级，大力发展循环经济，实现行业的可持续发展，满足国民经济发展对铜产品不断增长的需求。在政策及市场的助推之下，铜加工企业将进一步优化相关铜加工企业的原料结构、增强其成本竞争力。在此背景下，制造主业扎实、生产具备规模、研发能力较强、物流体系健全的产业主体将有望把握住时代机遇并迎来跨越式发展。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司从事的主要业务在报告期内无重大变化，公司主营业务为铜加工和贸易业务。

#### （一）铜加工业务

##### 1、业务基本情况介绍

公司主营铜（以电解铜为主要原材料）加工业务，主要产品为精密铜管和铜管深加工以及铜杆等产品。公司为空调制冷等下游行业，特别是空调制冷厂家提供优质产品和服务。同时公司根据客户需求，利用自身行业内资源渠道优势，委托优秀合作厂家进行铜材生产加工，以达到产业链合作共赢目标。

铜加工以及委托加工业务主要采取“以销定产”的生产经营模式，采购、生产均围绕销售环节展开。在产品定价上，公司

采用“电解铜价格+约定加工费”的定价模式。加工费由公司与客户根据产品的规格、工艺复杂性、加工时间等因素并参照行业水平确定。为防范和规避原材料（电解铜）价格大幅波动给公司生产经营带来的不利影响，公司适时地开展了电解铜套期保值业务。报告期内，公司采购模式、生产模式和销售模式均未发生重大变化。

## 2、所属行业地位

公司是国内重要的有色金属加工制造基地，广东省级清洁生产企业、广东省民营创新产业化示范基地，“粤港清洁生产优越伙伴，广东省名牌产品。公司始终致力于自主创新、大力发展绿色制造、巩固壮大业务规模，以技术优势、循环经济成本优势、业务规模优势，不断挖掘公司增长潜力。公司经过多年的发展，荣获“国家绿色工厂”、“中国铜管材十强企业”、“广东省企业500强”、“广东省民营企业100强”、“广东省制造业100强”、“广东省优秀企业”、“广东省优秀品牌示范企业”、“安徽省专精特新企业”、“佛山 脊梁企业”、“佛山市百强企业”、“佛山市专精特新企业”、“佛山市细分龙头企业”、“芜湖市工业百强企业”、“芜湖市优秀民营企业”、“芜湖市专精特新企业”、“鸠江区税收贡献突出企业”、“2021顺德区企业100强”等荣誉。

### （二）贸易业务

#### 1、业务基本情况介绍

以公司铜加工业务上下游客户需求为核心，公司积极开展贸易业务，利用上市公司平台资源整合，以“一个成本、收益共享、成就别人，发展自己”的供应链贸易一站式服务，构建采购平台、销售平台和物流平台，帮助合作企业实现从原材料采购到产品销售的全过程供应链管理。通过供应链服务助力合作企业缩短运营周期、降低营运成本和风险，完善治理机制、提高规范运作水平，提升核心竞争力。

#### 2、所属行业地位

公司是广东省百强民营企业，连续荣获“守合同重信用企业”。借力上市公司平台，以良好的信用口碑和资金实力，逐年提升贸易业务，获批成为“国家绿色供应链管理示范企业”、“广东省供应链管理试点企业”。

## 三、核心竞争力分析

### 1、技术研发和品牌优势：

公司注重技术研发创新，始终坚持产学研结合，促进技术升级，不断提升产品质量。

（1）研发优势。公司成立“国家级博士后工作站”、“广东省企业技术中心”、“广东省铜管加工工程技术研发中心”、“广东省民营企业创新产业化示范基地”等，先后获得中国有色金属加工协会颁布的“中国铜管材十强企业”，是全国发明展览会金奖、广东省科技进步一等奖、国家科技进步二等奖等获得者。

（2）品牌优势。公司提倡品质经营和诚信共赢，坚持以品牌立信、以品质立市、以服务立质，将卓越品牌打造成行业代表品牌，与大量的供应商、客户用户保持了长期的健康合作关系，建立合作共赢的商业生态。公司获省优秀自主品牌，散盘薄壁内螺纹铜管被认定为广东省名优高新技术产品，薄壁交叉齿内螺纹铜管、特细径低克重内螺纹管材、超长直管多孔集气焊管等多个项目被认定为高新技术企业产品。公司铜管清洁生产技术改造项目、节能型精密铜管智能化生产线技术改造项目获得省级、国家资金扶持。

### 2、贴近市场的地域优势：

公司两大生产基地分别位于广东顺德和安徽芜湖，辐射粤港澳大湾区、长江三角洲两大世界级城市群。区位优势显著，有利于公司拓展客户、提升订单降低成本，完善服务。

（1）粤港澳大湾区是国家信息产业部认定的首批国家级电子信息产业基地，正在成为世界主要家电和电子产品生产基地之一，区域内汇集了格力、美的、广州松下、TCL、三菱电机等一大批中国家电行业知名企业。

（2）长江三角洲地区是国际产业聚集的重要基地。随着江、浙、沪、皖一体化进程的不断推进，区位优势凸显。

### 3、产品与客户优势：

公司核心产品内螺纹铜管、毛细管和铜管深加工产品在行业内知名度高、口碑好。公司是格力、美的、长虹等实力空调企业的战略供应商，并获得主要客户颁发的“优秀供应商”等称号。

公司在铜加工行业深耕多年，积累了丰富的技术、销售和管理经验，与行业上下游企业一直保持紧密联系。此外公司财务状况良好，资产负债率较低。

#### 4、管理优势

公司拥有专业、成熟、稳定的管理团队和高效扁平化的人才组织体系，管理团队拥有丰富的铜加工行业的实践经验，形成了自身独特的管理模式，保证了生产经营的有序运转、生产效率的持续提高和公司的可持续快速发展，具备较强的技术创新能力及市场快速反应能力。公司管理团队善管理、重执行、务实创新、锐意进取，具备为企业客户需求量身定制解决方案的能力，能够把握市场动脉，实现快速响应，从而真正满足客户各项需求。

公司注重打造团队执行力，积极探索狼道文化，弘扬铁军精神。公司各级组织和岗位紧紧围绕公司战略和经营方针，以目标管理为手段，狠抓落实，并建立有效机制推动业务和管理的持续改进，使运营质量和效率不断提高。公司具有以优良的组织执行力和持续改进推动力为特点的管理优势。公司逐步完善了薪酬考核激励体系，适时紧抓内外人才储备，采取对内激励和对外引进两手措施，进一步完善公司高层人才梯队建设，开展人才训练营，培养绩优及高潜质人才，形成合理的用人策略和丰富的人才储备，不断填补人才缺口，提升企业核心人员竞争力，为公司加快推进持续发展提供人才保障。同时，开展适岗培训，提升职工技能水平，实现员工稳定就业，提升企业核心竞争力。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2021年与2020年同期相比，国家疫情防控成果显著，公司生产经营稳定。公司严格落实疫情防控，牢牢守住安全防线，经营策略上持续稳步增加销量，扩充区域市场份额，对内优化产业布局，实现了业绩增长。报告期内公司原材料电解铜价格同比大幅上升，促使公司主要铜加工产品销售价格及销售毛利较上年同期上升。

公司继续构建供应链产业圈，以国家绿色供应链管理示范企业平台为依托，推动开展多产业、多形式联动的供应链产业圈模式；积极优化调整客户结构，加大风险把控力度；不断深度挖掘供应链合作客户潜能，拓宽合作模式，提升企业盈利能力。公司充分利用珠三角、长三角的区位优势，以大宗材料为主营，多模式运营将业务版图逐步扩大。

报告期内，公司实现营业收入为6,715,535,791.49元，比去年同期增长23.62%，营业利润为72,912,282.70元，同比增长31.65%，实现净利润 58,656,115.35 元，同比增长了33.86%。

### 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	6,715,535,791.49	100%	5,432,264,257.41	100%	23.62%
分行业					
加工行业	3,763,443,429.59	56.04%	2,368,548,554.90	43.60%	58.89%
贸易行业	2,916,138,665.72	43.42%	3,027,618,262.64	55.73%	-3.68%
其他业务	35,953,696.18	0.54%	36,097,439.87	0.66%	-0.40%
分产品					
铜管加工产品	2,655,638,070.53	39.54%	1,979,899,817.81	36.45%	34.13%
委托加工产品	1,107,805,359.06	16.50%	388,648,737.09	7.15%	185.04%
贸易产品	2,916,138,665.72	43.42%	3,027,618,262.64	55.73%	-3.68%

其他业务	35,953,696.18	0.54%	36,097,439.87	0.66%	-0.40%
分地区					
华南地区	4,677,182,981.46	69.64%	4,306,889,130.35	79.28%	8.60%
华北地区	3,851,146.33	0.06%	3,268,103.11	0.06%	17.84%
华东地区	2,002,598,974.78	29.82%	986,894,065.36	18.17%	102.92%
华中地区	30,200,673.51	0.45%	125,868,983.87	2.32%	-76.01%
其他地区	1,702,015.41	0.03%	9,343,974.72	0.17%	-81.78%
分销售模式					
直销	6,715,535,791.49	100.00%	5,432,264,257.41	100.00%	23.62%

### (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						
加工行业	3,763,443,429.59	3,681,920,558.12	2.17%	58.89%	59.56%	-0.40%
贸易行业	2,916,138,665.72	2,841,319,874.85	2.57%	-3.68%	-3.51%	-0.17%
分产品						
铜管加工产品	2,655,638,070.53	2,584,921,812.37	2.66%	34.13%	34.24%	-0.08%
委托加工产品	1,107,805,359.06	1,096,998,745.75	0.98%	185.04%	187.18%	-0.73%
贸易产品	2,916,138,665.72	2,841,319,874.85	2.57%	-3.68%	-3.51%	-0.17%
分地区						
华南地区	4,677,182,981.46	4,558,277,268.93	2.54%	8.60%	9.00%	-0.36%
华东地区	2,002,598,974.78	1,947,318,181.65	2.76%	102.92%	104.78%	-0.89%
分销售模式						
直销	6,715,535,791.49	6,541,098,919.79	2.60%	23.62%	24.16%	-0.41%

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
加工行业	销售量	吨	60,074	51,442	16.78%

	生产量	吨	59,669	53,151	12.26%
	库存量	吨	4,272	4,677	-8.66%
贸易行业	销售量	元	2,916,138,665.72	3,027,618,262.64	-3.68%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

#### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

#### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	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	
加工行业	原辅材料	3,587,068,544.87	97.42%	2,210,852,995.12	95.81%	62.25%
加工行业	职工薪酬	31,671,385.29	0.86%	27,432,891.98	1.19%	15.45%
加工行业	折旧	20,044,938.62	0.54%	18,153,554.46	0.79%	10.42%
加工行业	燃料动力	32,632,425.72	0.89%	39,604,452.44	1.72%	-17.60%
加工行业	其他	10,503,263.62	0.29%	11,519,366.13	0.50%	-8.82%
加工行业	合计	3,681,920,558.12	100.00%	2,307,563,260.13	100.00%	59.56%
贸易行业	材料	2,841,319,874.85	100.00%	2,944,744,156.58	100.00%	-3.51%
贸易行业	合计	2,841,319,874.85	100.00%	2,944,744,156.58	100.00%	-3.51%
其他行业		17,858,486.82	100.00%	16,178,885.57	100.00%	10.38%

单位：元

产品分类	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	
铜管加工产品	原辅材料	2,490,069,799.12	96.32%	1,828,866,451.73	94.97%	36.15%
铜管加工产品	职工薪酬	31,671,385.29	1.23%	27,432,891.98	1.42%	15.45%
铜管加工产品	折旧	20,044,938.62	0.78%	18,153,554.46	0.94%	10.42%
铜管加工产品	燃料动力	32,632,425.72	1.26%	39,604,452.44	2.06%	-17.60%
铜管加工产品	其他	10,503,263.62	0.41%	11,519,366.13	0.60%	-8.82%
铜管加工产品	合计	2,584,921,812.37	100.00%	1,925,576,716.74	100.00%	34.24%
委托加工产品	材料	1,096,998,745.75	100.00%	381,986,543.39	100.00%	187.18%
委托加工产品	合计	1,096,998,745.75	100.00%	381,986,543.39	100.00%	187.18%

贸易产品	材料	2,841,319,874.85	100.00%	2,944,744,156.58	100.00%	-3.51%
贸易产品	合计	2,841,319,874.85	100.00%	2,944,744,156.58	100.00%	-3.51%
其他业务		17,858,486.82	100.00%	16,178,885.57	100.00%	10.38%

说明

无。

#### (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）	4,609,387,332.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	68.63%
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	客户 A	1,754,283,798.47	26.12%
2	客户 B	923,760,285.80	13.76%
3	客户 C	799,474,180.93	11.90%
4	客户 D	693,708,849.42	10.33%
5	客户 E	438,160,218.29	6.52%
合计	--	4,609,387,332.91	68.63%

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）	4,154,958,059.31
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	65.44%
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	供应商 1	1,298,379,238.44	20.45%
2	供应商 2	1,292,553,387.68	20.35%
3	供应商 3	734,442,740.53	11.57%
4	供应商 4	471,721,133.34	7.43%
5	供应商 5	357,861,559.32	5.64%
合计	--	4,154,958,059.31	65.44%

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	7,275,028.59	7,113,347.45	2.27%	
管理费用	31,940,418.09	35,357,758.75	-9.67%	
财务费用	40,596,889.44	43,778,171.47	-7.27%	
研发费用	18,828,283.69	21,436,569.52	-12.17%	

### 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
辊底退火炉用节能及氮气循环利用装置研发与应用	提升辊底退火工序氮气循环利用，降低能耗，从而达到节约成本。	项目已完成研发并投入使用。	铜加工产业氮气单位产品消耗量下降 10%，辊底退火工序废气排放量单位产品排放量降低 30%。	公司通过铜加工产业节能降耗、循环利用，达成十四五规划节能环保指标，同时也迎接双碳工作打下坚实基础。
低成本高性能铜铁合金材料研究	开展铜微合金材料的成分及加工工艺基础研究，开拓铜微合金市场，力争早日推出铜铁合金产品。	铜合金成分分析及设计阶段。	提升公司产品特殊用途场景制冷的应用。	积极开展基础材料成分研发，提升产品在细分市场的应用优势。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	101	103	-1.94%
研发人员数量占比	19.96%	20.20%	-0.24%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	63	65	-3.08%



硕士	2	2	0.00%
大专及以下	36	36	0.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	55	55	0.00%
30~40 岁	36	36	0.00%
40 岁以上	10	12	-16.67%

## 公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	18,828,283.69	21,436,569.52	-12.17%
研发投入占营业收入比例	0.28%	0.39%	-0.11%
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	6,599,410,867.69	5,791,725,765.59	13.95%
经营活动现金流出小计	6,560,268,054.06	5,783,094,814.10	13.44%
经营活动产生的现金流量净额	39,142,813.63	8,630,951.49	353.52%
投资活动现金流入小计	110,956,590.83	323,262,051.38	-65.68%
投资活动现金流出小计	140,596,593.96	332,396,409.76	-57.70%
投资活动产生的现金流量净额	-29,640,003.13	-9,134,358.38	-224.49%
筹资活动现金流入小计	818,263,188.39	727,861,642.17	12.42%
筹资活动现金流出小计	809,099,956.78	704,283,758.32	14.88%
筹资活动产生的现金流量净额	9,163,231.61	23,577,883.85	-61.14%
现金及现金等价物净增加额	18,729,322.52	22,448,680.39	-16.57%

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) 经营活动产生的现金流量净额同比增加353.52%，主要是报告期内销售毛利上升以及采取积极措施收回应收账款所致。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少224.49%，主要是本报告期赎回信托产品金额较上年同期减少所致。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少61.14%，主要是报告期内短期借款增加幅度较上年同期下降所致。

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	6,204,707.21	8.43%	主要为处置信托产品收益金额和债券投资计提利息金额。	否
资产减值	488,395.89	0.66%	主要为本期冲回存货跌价准备金额。	否
营业外收入	897,026.41	1.22%	主要为罚没收入金额。	否
营业外支出	238,228.91	0.32%	主要为对外捐赠金额。	否
其他收益	10,720,447.78	14.57%	主要为报告期内收到计入当期损益的政府补助金额。	否
信用减值损失	-5,542,159.86	-7.53%	主要是报告期末按照新金融工具准则规定计提信用减值损失金额。	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	535,856,537.92	20.54%	689,917,856.58	26.31%	-5.77%	主要是报告期末各类保证金减少所致。
应收账款	1,035,184,408.32	39.68%	1,086,107,386.91	41.42%	-1.74%	
存货	309,713,396.44	11.87%	246,563,367.75	9.40%	2.47%	

投资性房地产	131,732,488.75	5.05%	49,404,582.79	1.88%	3.17%	主要是部分房产按用途从固定资产重分类到投资性房地产所致。
固定资产	153,668,448.57	5.89%	203,057,654.45	7.74%	-1.85%	主要是部分房产按用途从固定资产重分类到投资性房地产所致。
在建工程	5,579,896.63	0.21%	27,309,958.40	1.04%	-0.83%	主要是部分在建工程重分类至其他应收款所致。
使用权资产	58,957,785.39	2.26%	9,654,296.79	0.37%	1.89%	主要是报告期内对租入土地使用权、设备确认资产所致。
短期借款	611,044,722.53	23.42%	532,619,869.45	20.31%	3.11%	主要是报告期内调整融资结构增加借款所致。
合同负债	3,858,326.21	0.15%	1,735,791.13	0.07%	0.08%	
租赁负债	53,401,127.29	2.05%	8,025,262.17	0.31%	1.74%	主要是报告期对租赁付款额现值确认的负债增加所致。
应收款项融资	168,703,976.32	6.47%	93,771,853.06	3.58%	2.89%	主要是报告期调整融资结构减少票据贴现所致。
其他流动资产	116,518,151.36	4.47%	118,383,987.37	4.51%	-0.04%	

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产	1,883,190.00		-107,587.50		25,730,113.13	27,505,715.63		0.00
金融资产小计	1,883,190.00		-107,587.50		25,730,113.13	27,505,715.63		0.00
上述合计	1,883,190.00		-107,587.50		25,730,113.13	27,505,715.63		0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	374,712,927.89	票据、借款保证金。
应收款项融资	29,093,063.53	为开具承兑汇票质押给银行。
合计	403,805,991.42	

## 七、投资状况分析

## 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
90,000,000.00	293,358,877.00	-69.32%

## 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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
信托产品	159405	19 上实次级	130,000,000.00	成本法计量	99,990,000.00				99,990,000.00	3,578,929.83		其他流动资产	自有资金
券商理财产品	880013	天添利	878.96	成本法计量				1,317,380.96	1,317,380.96	777.38		其他流动资产	自有资金
债券	196755	21 上实01	90,000,000.00	成本法计量				90,000,000.00		2,625,000.00	92,625,000.00	其他流动资产	自有资金

合计	220,000,878.96	--	99,990,000.00	0.00	0.00	91,317,380.96	101,307,380.96	6,204,707.21	92,625,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2020年04月28日										
证券投资审批董事会公告披露日期	2021年04月27日										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2020年05月22日										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2021年05月22日										

## （2）衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
上海期货交易	非关联单位	否	上海期货交易所沪铜	300	2021年01月01日	2021年12月31日	173.97	2,573.01	2,746.99	0	0	0.00%	647.81
合计				300	--	--	173.97	2,573.01	2,746.99	0	0	0.00%	647.81
衍生品投资资金来源	自有资金。												
涉诉情况（如适用）	无。												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2020年04月28日												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2021年04月27日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	报告期内公司衍生品投资种类未发生变化，风险分析及控制措施的具体情况详见公司于2021年4月27日披露的《关于开展电解铜期货套期保值业务的公告》（公告编号：2021-023）。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司持有的沪铜期货合约的公允价值依据期货交易所公布的合约结算价确定。2021年1月1日上海期货交易所沪铜合约结算价 57,092 元/吨。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化。												
独立董事对公司衍生品投资及风险	独立董事独立意见详见公司于2021年4月27日披露的《独立董事对第六届董事会第十												

控制情况的专项意见	一次会议相关事项发表的独立意见》。
-----------	-------------------

## 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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
精艺万希	子公司	主要从事内螺纹铜管、光管、直条管、电缆管、毛细管等精密铜管的生产和销售	HKD38,700,000.00	272,992,862.46	210,321,377.12	310,969,457.50	-3,311,014.67	-1,424,232.59
精艺销售	子公司	主要从事金属制品销售、供应链贸易	RMB50,000,000.00	999,376,157.02	83,782,315.50	3,267,907,554.75	20,972,813.42	15,855,916.96
芜湖铜业	子公司	主要从事精密铜管的生产和销售、供应链贸易	RMB259,450,000.00	1,035,929,893.07	356,053,839.49	3,135,256,089.96	27,559,293.10	22,251,575.52
飞鸿	子公司	投资及一般贸易	HKD9,700,000.00	86,027,012.95	72,293,057.72	212,878,769.58	3,904,288.79	3,416,261.51

国际	司							
上海精艺	子公司	主要从事金属制品销售	RMB50,000,000.00	51,649,147.23	51,574,148.79	193,918,426.11	1,399,801.87	1,160,229.80

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

公司名称	2021年1-12月净利润(元)	2020年1-12月净利润(元)	变动幅度	主要原因
精艺万希	-1,424,232.59	8,822,374.25	-116.14%	主要是报告期内公司铜加工销量下滑固定成本增加导致毛利下降，以及收到的政府补助减少所致。
精艺销售	15,855,916.96	6,720,297.30	135.94%	主要是报告期内铜加工电解铜盈利和供应链贸易业务规模较去年同期增长所致。
芜湖铜业	22,251,575.52	18,081,887.47	23.06%	主要是报告期内公司收到的计入当期损益的政府补助增加所致。
飞鸿国际	3,416,261.51	6,786,276.34	-49.66%	主要是报告期内公司按权益法确认的被投资企业精艺万希当期盈利减少所致，该项目在编制公司合并报表时已予以抵消。
上海精艺	1,160,229.80	413,918.99	180.30%	主要是报告期内销售规模扩大所致。

## 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

### 1、2021年度经营计划完成情况回顾

2021年公司的整体经营思路为“固主业·开新局·强体系·创未来！”固主业的目标，提升主业竞争力，推动产业实现升级发展。开新局的目标，实现新产业发展，形成新增长点。强体系的目标，通过不断强化公司的职能体系与专业经营能力，推动支持一个个有健康盈利能力的经营主体的发展。创未来的目标，不断创造价值、增厚公司利润、实现公司健康良性的可持续发展与增长。重点完成工作开展情况如下：

(1) 筑牢安全发展底线。抓好大风控体系实施，严格落实风险管控责任，发挥审计、监事会监管作用，加强供应链薄弱环节管理，持续提升风险管控水平、风险研判处置能力，坚决防范和化解各种风险。持续抓好各经营单位客户授信情况监管，落实好汇率风险常态化管控措施，严格把控业务准入风险。

(2) 增强各职能体系支撑企业发展的能力。

(3) 巩固现有铜管产业，往高、精、尖及深加工做深、做透、做优、做强的方向发展。对现有铜管加工订单量及结构进一步进行优化。以提升深加工直条管销量、增量配件、投资增加配管等为目标对接新订单。

(4) 加快新增项目开拓，充分利用公司现有资源及股东优质资源，寻求实体产业融合协同发展的延伸与开拓。探讨新领域项目，以专业职能体系、工业体系经营能力，推动支撑一个个有健康盈利能力的产业经营主体持续增长与发展。

## 2、公司未来经营和发展规划

未来几年我们要深耕主业，深挖实体产业发展潜力。按照做强主业、产融结合、核心技术延伸发展的思路，稳健实现公司可持续发展。为保证公司战略愿景的实现，我们今后将长期推动以下几方面的工作：

- (1) 开放包容，务实创新，加强人才引进力度，塑造“以人为本”的奋斗者文化，不断打造产业专业经营的顶级团队。
- (2) 强化技术与设备优势，开发、引进高新技术与设备，建设技术研发体系，不断强化自主科技创新能力。
- (3) 升级产业结构，完善产业组合，优化传统产业盈利模式，大力拓展高附加值的新产品。
- (4) 推行体制机制变革，打造与公司战略相匹配的组织架构和创新体系，全面激活组织的创新发展能力。
- (5) 打造风清气正的企业文化（讲道德、重操守、严纪律、不谋私、顾大局，淡名利、讲友爱、重团结、多担当、多奉献）。
- (6) 组建、形成能打胜仗的高能团队，推动员工持股和创业合伙人计划，提升凝聚力，激发全体员工的奋斗精神，营造开明、开放的工作氛围，以解决问题为导向，加强纪律性、加快节奏简化流程，创造性地开展工作。

## 3、资金需求与筹措

2022年，公司将通过全面预算合理控制成本费用，并利用自有资金合理运作以及自身良好的银行资信融资等方式确保资金供应，满足维持和发展公司业务日常运营资金需求，加强应收账款管理及存货管理等内部管理工作，提升公司资金使用效率，确保公司的持续、稳定、健康发展。在风险可控，同时充分保障公司日常生产经营等资金需求的前提下，开展证券投资，以提升公司自有资金使用效率及收益水平，增强公司的综合盈利能力。

上述经营计划和资金筹措方式仅为管理层对全年经营活动的合理设想，并不代表公司对2022年度盈利或经营状况的预测，最终能否实现尚需得到市场的验证。此外，还受宏观市场环境、行业周期性、公司管理等诸多因素影响，存在较大不确定性。该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者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，特提请广大投资者注意。

## 4、实施经营计划的风险因素及应对措施

### (1) 宏观环境风险

目前，疫情仍然是最大的不确定因素，但随着疫情防控措施的落实，疫情对于全球经济社会活动的影响将减弱，世界经济有望走向复苏。从国内经济环境看，2022年是实施“十四五”规划的的第二年，将加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，有色金属行业将进一步推动传统产业转型升级，加快智能化改造，实现高端、绿色、低碳、安全发展。公司发展处于战略机遇期，未来我们将在市场拓展、产品研发、人力资源等方面进行有效地资源整合，以重点项目为中心，着力推行团队合作模式，不断更新产品结构，提升企业的整体竞争力。

### (2) 市场竞争风险

我国铜管加工行业属于竞争相对充分的行业，同质化程度较高，导致行业普通产品产能过剩、竞争日趋激烈。在国内外经济下行、市场环境低迷的情况下，公司在生产规模、资金实力等方面面临几家规模较大的铜产品制造企业的竞争压力。随着行业集中度的提高，企业间兼并重组的发生，行业呈现洗牌趋势，竞争将更加激烈。

### (3) 原材料价格波动风险

公司铜产品主要定价原则为“原材料价格+加工费”，上述原材料价格受国内国际大宗商品期货价格、市场需求等多方面因素影响，具有价格波动风险。铜价波动对公司的营业成本有较大影响。为降低铜价发生波动带来的经营和业绩风险，公司严格按照《期货套期保值业务管理制度》进行套期保值操作，规避原材料价格波动风险。

### (4) 财务成本压力上升的风险

作为资金密集型企业，受宏观经济变化、疫情及国家货币政策调整因素影响，公司财务费用面临更严峻的挑战。如原材料价格短期内急促上升，会导致公司面临财务成本增加并影响盈利能力的风险。为应对这一风险，公司将及时关注资金流，做好全面预算，优化资金管理，提高资金使用效率，加大资金的自我筹措或对外融资，及时调整选择成本最优的筹融资方式。

### (5) 应收账款坏账风险

随着国内经济增长趋缓，企业外部经营风险不断增多，企业经营环境日趋恶化。公司高度重视应收账款风险，不断强化管控意识，采取有效措施控制应收账款风险。公司专门对客户信用状况进行评价与跟踪，并加强了应收账款回收的管理力度，



进一步完善客户规范经营行为，对应收账款实施全过程动态跟踪管理，对应收账款逾期客户采取催收措施，进行有效的外部风险管控，降低企业经营风险。虽然可以通过外部资金融通等方式确保整体现金流的平衡，但若出现大额应收账款无法及时收回或资金循环速度下降，可能影响公司日常经营活动。

#### (6) 新产品、新技术、新市场开发的风险

公司一贯重视技术创新，为充分发挥生产设备产能、实现公司中长期发展目标，并为未来企业发展做好技术储备，公司将在新产品、新技术的开发上投入更大的人力、物力，但因开发过程中不确定因素较多，能否开发成功及之后的产业化、规模化经营都是公司面临的开发风险。

#### (7) 管理风险

虽然公司已建立较规范的管理体系，但是由于公司业务规模不断扩大、业务领域不断拓展，公司存在对实际业务风险不能有效识别，内控体系不能及时、充分控制的风险，亦会在管理能力和管理水平等方面面临新的挑战。公司将通过对内部资源分配、协调、整合、激励、监控等方面提出更高的管理要求。内部控制的完善是一个持续的过程，公司将根据业务发展的情况，定期梳理内控制度，加强内控制度执行的监督、评价，及时纠正内控制度可能存在的缺陷。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年02月27日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司一季报业绩情况，公司经营状况	无。
2021年03月31日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司年度业绩情况，公司经营状况	无。
2021年06月21日	公司会议室	电话沟通	机构	东吴证券股份有限公司	公司铜加工业定价模式和铜价对公司影响情况；公司的主要客户；公司贸易业务情况；公司客户的结算模式；公司未来的研发情况。	调研活动信息表编号：2021-001，于巨潮资讯网披露。
2021年08月25日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营状况。	无
2021年09月03日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营状况。	无
2021年09月23日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营状况。	无
2021年12月29日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营状况。	无

## 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》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。

报告期内公司已建立的制度如下：

序号	制度名称	最新披露时间	披露媒体
1	股东分红回报规划（2020-2022年度）	2021-3-16	巨潮资讯网

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

是  否

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

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

公司自成立以来，注意规范与控股股东之间的关系，建立健全各项管理制度。目前，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

#### （一）业务独立

本公司主要从事铜加工和贸易业务，拥有独立完整的经营运作体系，业务与公司控股股东及其控制的企业相互独立，不存在依赖股东及其它关联方的情况，具备独立面向市场自主经营的能力。

#### （二）人员独立

公司根据《公司法》及公司《章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘请了独立董事，由董事会聘用高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理完全独立；不存在董事、总经理、副总经理及财务负责人兼任监事的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书没有在控股股东及其控制的企业兼任董事、监事以外的职务。公司设有独立的劳动、人事、工资管理体系。公司与股东单位和关联企业之间在人员方面完全独立。

#### （三）资产独立

公司资产与股东的资产严格分开，并完全独立运营。公司业务和生产经营必需的厂房建筑物、机器设备、交通运输工具、商标和专有技术及其它资产的权属完全由公司独立享有，资产产权明晰。公司未以资产、权益或信誉为股东或股东控制的关联方的债务提供担保，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

#### （四）机构独立

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事制度，强化公司分权管理与监督职能，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度。公司各职能部门均独立履行其职能，独立开展生产经营活动，与现有股东及股东控制的企业及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东或股东控制的企业直接干预公司经营的情况。

#### （五）财务独立

本公司及下属子公司均设立了独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系，并制定了完善的财务管理制度。本公司及下属子公司在银行均开设了独立的银行账户，并作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。公司不存在资金、资产及其它资源被股东及关联企业占用的情况；公司建立了独立的工资管理制度，并在有关社会保障、

工薪报酬等方面分账独立管理；公司目前不存在为股东及除子公司外的其它关联企业提供担保，或将公司名义的借款、授信额度转借给前述法人或个人使用的情形。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.26%	2021 年 03 月 31 日	2021 年 04 月 01 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2021-011，公告披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.28%	2021 年 11 月 11 日	2021 年 11 月 12 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2021-050，公告披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020 年度股东大会	年度股东大会	30.18%	2021 年 05 月 21 日	2021 年 05 月 22 日	《2020 年度股东大会决议公告》公告编号：2021-033，公告披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、董事、监事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	职务	任职状	性别	年龄	任期起	任期终	期初持	本期增	本期减	其他增	期末持	股份增
----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

		态			始日期	止日期	股数 (股)	持股份 数量 (股)	持股份 数量 (股)	减变动 (股)	股数 (股)	减变动 的原因
黄裕辉	董事长	现任	男	51	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
李珍	董事	现任	女	37	2021年 11月11 日	2022年 05月07 日						
顾冲	董事	现任	男	42	2021年 11月11 日	2022年 05月07 日						
王鹏飞	董事	现任	男	43	2021年 11月11 日	2022年 05月07 日						
龚凡	董事	现任	男	58	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
李尧	董事	现任	男	59	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
祁和刚	独立董 事	现任	男	63	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
胡劲为	独立董 事	现任	男	51	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
朱岩	独立董 事	现任	男	51	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
王卫冲	监事会 主席	现任	男	50	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
刘峥	监事	现任	男	52	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
殷向辉	监事	现任	男	39	2019年 05月08 日	2022年 05月07 日						
卫国	总经理	现任	男	48	2019年	2022年	147,000				147,000	

					05月08日	05月07日						
常政	财务总监	现任	女	40	2019年05月08日	2022年05月07日	133,000				133,000	
史雪艳	副总经理	现任	女	45	2019年05月08日	2022年05月07日	105,000				105,000	
黄裕锋	前任董事、董事会秘书	离任	男	46	2021年03月31日	2021年11月26日						
卫波	前任董事	离任	男	53	2019年05月08日	2021年04月23日						
周炳高	前任董事	离任	男	59	2019年05月08日	2021年10月24日						
施晖	前任董事	离任	男	52	2019年05月08日	2021年10月24日						
吉天翊	前任副总经理、董事会秘书	离任	男	32	2019年08月16日	2021年03月31日						
合计	--	--	--	--	--	--	385,000	0	0		385,000	--

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

董事卫波先生、董事施晖先生、董事周炳高先生因职务变动原因辞去第六届董事会董事和董事会各委员会职务；董事、董事会秘书黄裕锋先生因职务变动原因辞去第六届董事会董事和董事会秘书职务。

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
黄裕锋	董事、董事会秘书	离任	2021年11月26日	职务变动原因申请辞职。
周炳高	董事	离任	2021年10月24日	职务变动原因申请辞职。
施晖	董事	离任	2021年10月24日	职务变动原因申请辞职。
卫波	董事	离任	2021年04月23日	职务变动原因申请辞职。
吉天翊	副总经理、董事会秘书	解聘	2021年03月31日	个人原因申请辞职。
李珍	董事	被选举	2021年11月11日	增补董事。
顾冲	董事	被选举	2021年11月11日	增补董事。

王鹏飞	董事	被选举	2021 年 11 月 11 日	增补董事。
-----	----	-----	------------------	-------

## 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

公司第六届董事会、监事会成员于2019年5月8日经公司2018年度股东大会选举产生，选举黄裕辉先生、李尧先生、龚凡先生、祁和刚先生、胡劲为先生、朱岩先生为公司第六届董事会董事，其中祁和刚先生、胡劲为先生、朱岩先生为独立董事；选举王卫冲先生、刘峥先生为公司第六届监事会监事，与公司民主选举产生的职工代表殷向辉先生一起组成公司第六届监事会。同日，公司第六届董事会选举黄裕辉先生为公司第六届董事会董事长，聘任卫国先生为公司总经理，聘任史雪艳女士为公司副总经理，聘任常政女士为公司财务总监。公司第六届监事会选举王卫冲先生为公司第六届监事会主席。公司董事会于2021年11月11日召开公司2021年第二次临时股东大会审议并通过，增补李珍女士、顾冲先生、王鹏飞先生为公司董事。

现任董事、监事、高级管理人员主要工作经历

### (1) 董事会成员

1、黄裕辉先生，51岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级经济师、正高级工程师、一级建造师、在读博士。1999年1月至2005年2月任龙信建设集团有限公司董事、副总经理兼南通三建北京直属分公司经理；2005年3月至2012年9月任龙信建设集团有限公司董事、副总经理兼第九分公司董事长；2007年9月至2012年9月任南通市裕成建设有限公司董事长；2010年5月至2013年2月在龙信投资有限公司担任总经理、法人代表；2012年10月至2015年4月任江苏南通三建集团有限公司常务副董事长、总经理；2015年4月至2016年4月任江苏南通三建集团有限公司董事长、总经理；2015年12月至今，任南通三建控股有限公司董事长、法人代表；2016年4月至2019年4月，任江苏南通三建集团股份有限公司董事长兼总经理；2019年4月至今，任江苏南通三建集团股份有限公司董事长；2019年5月起任本公司董事长。

2、李珍女士，37岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2010年7月至2012年1月任平安证券有限责任公司投资银行部业务经理；2012年1月至2014年5月任华林证券有限责任公司投资银行部高级业务总监；2014年6月至2018年12月任中信建投证券股份有限公司投资银行部副总裁、高级副总裁；2018年10月至2021年11月任南通三建控股有限公司副总裁；2019年4月至2021年11月任南通三建控股有限公司董事；2021年1月至今任上海证大房地产有限公司执行董事；2021年11月至今任本公司董事。

3、顾冲先生，42岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科。1998年8月至2001年12月任江苏海峰集团公司财务部会计，2002年1月至2005年9月任海门工商银行会计结算岗；2005年10月至2009年1月任南通宏大会计师事务所审计；2009年2月至2014年1月任江苏南通三建集团股份有限公司财务部常务副经理；2014年2月至2019年1月任江苏南通三建集团股份有限公司财务部经理；2019年2月至今任南通三建控股有限公司财务负责人；2021年11月至今任本公司董事。

4、王鹏飞先生，43岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，一级建造师、正高级工程师。2002年7月至2006年12月历任龙信建设集团有限公司九分公司技术员、技术负责人；2007年1月至2011年12月任龙信建设集团有限公司九分公司项目经理；2012年1月至2016年12月任龙信建设集团有限公司九分公司南通分公司经理；2017年1月至2020年2月任江苏南通三建集团股份有限公司总承包公司南方区域经理；2020年3月至今任江苏南通三建集团股份有限公司总承包公司总经理；2021年2月至今任江苏南通三建集团股份有限公司副总裁、产品事业部总裁；2021年11月至今任本公司董事。

5、龚凡先生，58岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科。1987年至1992年就职于广西北海市财政局工财科；1993年至1997年就职于北海市会计师事务所；1998年至2000年就职于中和会计师事务所；2001年至2003年10任烟台北方安德利果汁股份有限公司(H股)财务总监兼董事会秘书；2003年10月至2005年3月任河南平高电气股份有限公司董事兼财务总监；2005年3月任科瑞天诚投资控股有限公司投资总监；2011年6月至2017年1月任烟台北方安德利果汁股份有限公司独立董事；2015年1月至2019年6月任北京宏远创佳控股有限公司财务总监；2015年1月至今任北京宏远创佳控股有限公司副总裁；2019年5月起任本公司董事。

6、李尧先生，59岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。1986年7月至1988年8月在南昌市建设委员会总工程师办公室工作；1989年9月至1993年6月在世界银行公路贷款项目江西省项目办公室工作；1995年8月至2003年7月任科瑞集团有限公司投资事业部副总经理；2003年9月至2013年8月任科瑞天诚投资控股有限公司执行董事、副总裁；2014年10月至2017年5月

任江西九华药业有限公司董事长；2017年9月至今任宁波药材股份有限公司董事长；2007年2月至今任上海莱士血液制品股份有限公司监事；2019年5月至今任本公司董事；2019年6月至今任烟台北方安德利果汁股份有限公司独立非执行董事。

7、祁和刚先生，63岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，教授级高级工程师。2006年8月至2012年7月任中国中煤能源股份有限公司副总裁；2012年8月至2018年12月，任中煤能源集团总工程师、中国中煤能源股份有限公司副总裁；2018年12月至2019年3月，任中国中煤能源股份有限公司副总裁；2019年4月退休；2019年5月起任本公司独立董事。

8、胡劲为先生，51岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，注册会计师、高级财务管理师、高级信用管理师、资产评估师、税务师、土地估价师、造价工程师。1994年7月至1998年11月任湖南省会计师事务所项目经理；1998年12月至2002年12月任湖南开元会计师事务所部门副主任；2003年1月至2006年11月任湖南开元会计师事务所部门主任；2006年12月至2007年11月任湖南开元会计师事务所副所长；2017年11月至今任开元资产评估有限公司董事长；2019年5月起任本公司独立董事。

9、朱岩先生，51岁，中国国籍，无境外永久居留权，博士，清华大学经济管理学院教授，管理科学与工程系博士生导师。现任清华大学互联网产业研究院院长、清华大学经济管理学院先进信息技术应用实验室主任、医疗管理研究中心常务副主任等职务，兼任央视财经评论员、工信部信息化百人会会员、中国数字经济百人会专家、中国技术经济学会区块链分会理事长、中国技术经济学会产业数字金融技术应用实验室主任、中网数联数字经济专委会副主任委员、上海市信息化专家委员会成员、中国商务部电子商务专家委员会成员、IEEE计算机协会区块链委员会技术顾问、全国专业标准化技术委员会委员、成都信息工程大学区块链产业学院学术院长等职务。2000年8月至2002年12月，担任清华大学经济管理学院管理科学与工程系讲师；2002年12月至2010年12月，担任清华大学经济管理学院管理科学与工程系副教授；2007年12月至2018年1月，担任清华大学经济管理学院党委副书记；2008年12月至今，担任清华经管医疗管理研究中心常务副主任；2009年5月至2019年5月，担任清华大学经济管理学院工会主席；2010年12月至今，担任清华大学经济管理学院管理科学与工程系教授；2011年10月至今，担任清华经管先进信息技术商业应用实验室主任；2016年12月至今，担任清华大学互联网产业研究院院长；2010年11月至2013年10月，兼任富春通信股份有限公司独立董事；2019年5月起任本公司独立董事；2020年2月起任中国民航信息网络股份有限公司监事会独立监事；2020年8月起任金融街控股股份有限公司独立董事；2021年4月起任建信财产保险有限公司独立董事。

## (2) 监事会成员

1、王卫冲先生，50岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级会计师、注册会计师。1994年至1996年任海门建工局国外工程部驻科威特278项目部总账会计；1996年至2003年在海门建工局驻大连、大庆办总经理助理、总账会计；2003年至2004年任江苏南通三建集团有限公司第八分公司经理助理；2004年11月至2014年12月任江苏南通三建集团有限公司监事；2004年至2005年任江苏南通三建集团有限公司审计部副部长；2006年至2009年任江苏南通三建集团有限公司财务部副部长；2009年6月至2009年12月任江苏南通三建集团有限公司总经理助理；2012年1月至2012年10月任江苏南通三建集团有限公司副总经理及财务总监；2012年10月至2016年4月任江苏南通三建集团有限公司董事、副总经理；2015年12月至2019年4月，任南通三建控股有限公司董事；2019年4月至今，任南通三建控股有限公司监事会主席；2016年4月至2019年4月任江苏南通三建集团股份有限公司董事兼财务总监、副总经理；2019年4月至今，任江苏南通三建集团股份有限公司监事会主席；2019年5月起任本公司监事会主席。

2、刘峥先生，52岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。1992年10月至1996年9月任中华会计师事务所注册会计师；1996年10月至1997年3月任中安投资管理香港有限公司投资经理；1997年4月至2002年7月任汉鼎亚太公司北京代表处助理副总裁；2016年12月至2019年3月任同方莱士医药产业投资（广东）有限公司总经理；2018年10月至2019年10月任西藏东财基金管理有限公司独立董事；2004年6月至今任上海莱士血液制品股份有限公司副总经理；2004年6月至2021年7月任上海莱士血液制品股份有限公司财务负责人；2007年3月至今任上海莱士血液制品股份有限公司董事会秘书；2017年5月至今任郑州莱士血液制品有限公司董事；2016年8月至今任上海鲁班软件股份有限公司独立董事；2020年10月至今任Grifols Diagnostic Solutions Inc.董事；2017年1月至2019年5月任本公司董事；2019年5月至今任本公司监事。

3、殷向辉先生，39岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科。2009年8月至2013年3月在江苏南通三建集团有限公司任办事员；2013年4月至2015年4月任南通三建国际工程公司连云港办事处负责人、公司办公室主任；2015年4月至2019年3月任南通三建控股有限公司贸易部副部长；2015年9月至2019年4月任永信鼎华(北京)国际贸易有限公司副总经理；2017年3月至今任山东高唐蓝山进出口有限公司董事；2019年4月至今任公司供应链副总监、负责人；2019年5月至今任本公司监事。

## (3) 高级管理人员

1、卫国先生，48岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科。2006年9月至2010年7月曾任美的环境电器事业部管理部部长、营运部部长、工程产品项目部部长，空气清新机公司总经理、总裁助理，美的风扇公司配件厂厂长；2010年8月至2011年1月任佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司董事长助理；2011年1月至2013年11月任芜湖精艺金属有限公司执行董事、法定代表人；2011年1月至2017年1月任本公司总经理、董事；2011年2月至2017年3月任芜湖精艺铜业有限公司的执行董事及法定代表人；2011年1月至2019年5月，历任本公司董事、董事长；2011年5月至今任佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司副董事长、广东精艺销售有限公司的执行董事及法定代表人；2019年5月至今任本公司总经理；2020年6月至今任精艺（上海）科技有限公司执行董事、法定代表人；2020年8月至今任本公司铜加工工厂总经理。

2、史雪艳女士，45岁，中国国籍，无境外永久居留权，专科。1999年8月至2001年8月任顺德市乐从镇铁昌贸易有限公司会计；2002年3月至2003年5月任顺德市广进家具有限公司外贸业务员；2003年6月至2008年12月在佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司历任业务经理、销售总监助理、销售部长；2009年1月至2011年12月任重庆顺威万希铝业有限公司副总经理；2011年3月至2018年10月任重庆顺威铝业股份有限公司董事；2012年1月至2016年12月任广东精艺销售有限公司总经理；2017年1月至2019年5月任本公司董事；2017年1月至今任本公司副总经理；2017年6月至今任飞鸿国际发展有限公司董事；2020年1月至今任佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司董事长、总经理；2020年8月至2021年10月任本公司铜加工工厂副总经理；2021年11月至今任顺德铜加工厂销售部经理。

3、常政女士，40岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科。2004年10月至2005年5月在广东中凯文化发展有限公司任总账会计；2005年6月至2009年8月在珠海凌达压缩机有限公司任总账管理综合组组长；2009年8月至2012年6月在珠海欧麦克微粉技术有限公司任财务经理；2012年6月至2013年12月在本公司任财务总监助理；2014年1月至2016年12月任本公司财务管理部部长；2014年8月至今任本公司财务总监；2020年6月至今任精艺（上海）科技有限公司财务负责人、飞鸿国际发展有限公司董事。

## 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
黄裕辉	南通三建控股有限公司	董事长、法人代表	2019年04月06日	2022年04月05日	否
李珍	南通三建控股有限公司	副总裁、董事	2018年10月18日	2021年11月30日	是
顾冲	南通三建控股有限公司	财务负责人、董事长助理	2019年04月06日		是
龚凡	北京宏远创佳控股有限公司	副总裁	2015年01月01日		是
王卫冲	南通三建控股有限公司	监事会主席	2019年04月06日	2022年04月05日	否
在股东单位任职情况的说明	无				

## 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	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



		职务			
黄裕辉	珠海天颂仁和企业管理股份有限公司	董事长、经理	2018年06月06日		否
黄裕辉	东布洲科技产业有限公司	执行董事	2019年03月29日		否
黄裕辉	江苏南通三建集团股份有限公司	董事长	2016年04月06日		是
黄裕辉	青岛涌泰旅创产业发展有限公司	董事长	2017年07月24日		否
黄裕辉	南通三建体育文化产业发展有限公司	执行董事	2017年08月10日		否
黄裕辉	青岛涌泰置业有限公司	董事长	2016年03月08日		否
黄裕辉	江苏南通三建海外劳务有限公司	执行董事	2005年03月14日		否
黄裕辉	海门市龙信农村小额贷款有限公司	董事	2011年09月15日		否
黄裕辉	江苏省绿岛置业有限公司	董事	2009年03月30日		否
黄裕辉	江苏龙信建设有限公司	董事	2008年04月15日		否
黄裕辉	南通金黄海鑫隆酒店管理有限公司	监事	2009年11月23日		否
黄裕辉	南通广丰投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年04月15日		否
黄裕辉	南通杰创投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年04月15日		否
黄裕辉	南通华创建设投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年11月24日		否
黄裕辉	南通三建慧创投资管理中心（普通合伙）	执行事务合伙人	2015年04月20日		否
黄裕辉	珠海建熠投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年05月31日		否
李珍	上海证大房地产有限公司	执行董事	2021年01月11日		否
王鹏飞	江苏南通三建集团股份有限公司	副总裁、产品事业部 总裁、总承包公司总经理	2021年02月20日		是
龚凡	上海瑞松投资有限公司	监事	2009年06月16日		否
李尧	上海瑞松投资有限公司	执行董事	2009年06月16日		否
李尧	宁波药材股份有限公司	董事长	2016年02月07日		否
李尧	上海莱士血液制品股份有限公司	监事	2007年06月12日		是
李尧	上海松力生物技术有限公司	监事	2013年07月09日		否
李尧	烟台北方安德利果汁股份有限公司	独立非执行董事	2019年06月26日		是
祁和刚	中国煤炭科工集团	特聘专家	2019年04月01日		是

朱岩	清华大学经济管理学院医疗管理研究中心	常务副主任	2008年12月01日		否
朱岩	清华大学经济管理学院	管理科学与工程系教授	2010年12月01日		是
朱岩	清华大学经济管理学院	先进信息技术商业应用实验室主任	2011年10月01日		否
朱岩	清华大学互联网产业研究院	院长	2016年12月01日		否
朱岩	中国民航信息网络股份有限公司	独立监事	2020年02月27日		是
朱岩	金融街控股股份有限公司	独立董事	2020年08月31日		是
朱岩	建信财产保险有限公司	独立董事	2021年04月06日		是
胡劲为	开元资产评估有限公司	董事长、总经理	2007年11月06日		是
胡劲为	湖南天健税务师事务所有限公司	监事	2004年12月16日		否
王卫冲	江苏南通三建集团股份有限公司	监事会主席	2019年04月06日		是
王卫冲	海门金控投资有限公司	总经理、执行董事	2014年11月04日		否
王卫冲	海门市东润投资管理有限公司	监事	2013年12月17日		否
王卫冲	海门中瑞投资管理有限公司	监事	2014年10月20日		否
王卫冲	港通科技城发展（南通）有限公司	董事	2016年12月05日		否
王卫冲	青岛涌泰旅创产业发展有限公司	董事	2017年07月24日		否
王卫冲	南京市园林实业有限公司	监事会主席	2016年12月19日		否
王卫冲	江苏海门中银富登村镇银行有限责任公司	监事	2011年01月11日		否
王卫冲	江苏金创信用再担保股份有限公司	董事	2012年12月28日		否
王卫冲	深圳市特发服务股份有限公司	监事	2016年04月15日		否
王卫冲	青岛涌泰置业有限公司	董事	2016年03月18日		否
王卫冲	南通三建资产管理有限公司	监事	2013年06月13日		否
王卫冲	南通三建电力能源有限公司	监事	2018年02月06日		否
王卫冲	建易通（北京）国际商业有限公司	董事	2014年10月22日		否
王卫冲	江苏南通三建海外劳务有限公司	监事	2016年04月25日		否
王卫冲	江苏海门农村商业银行股份有限公司	董事	2010年12月16日		否
王卫冲	北京中筑天和建筑设计有限公司	监事	2014年04月18日		否

王卫冲	珠海天颂仁和企业管理股份有限公司	董事	2018年06月06日		否
王卫冲	南京园林建设集团有限公司	监事	2016年08月01日		否
王卫冲	南通诚进投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年11月25日		否
王卫冲	精艺（上海）科技有限公司	监事	2020年06月03日		否
刘峥	上海莱士血液制品股份有限公司	副总经理、 董事会秘书	2020年05月21日		是
刘峥	上海莱士血液制品股份有限公司	财务负责人	2020年05月21日	2021年07月09日	是
刘峥	上海鲁班软件股份有限公司	独立董事	2016年08月08日		是
刘峥	郑州莱士血液制品有限公司	董事	2017年05月03日		否
刘峥	Grifols Diagnostic Solutions Inc.	董事	2020年10月19日		否
殷向辉	山东高唐蓝山进出口有限公司	董事	2017年03月22日		否
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

刘峥先生于2020年12月收到中国证券监督管理委员会上海监管局出具警示函的行政监管措施；于2021年2月收到深圳证券交易所通报批评处分决定。

### 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

公司按照公司《章程》、《高级管理人员薪酬方案》等规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。公司外部董事、外部监事及独立董事的报酬由股东大会确定；内部监事、高级管理人员按其职务岗位根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取职务岗位报酬。

报告期内，公司现任和前任董事、监事、高级管理人员从公司获得的应付报酬为266.39万元（含税）。其中独立董事祁和刚、胡劲为、朱岩从公司领取独立董事薪酬合计24万元（含税）。

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
黄裕辉	董事长	男	51	现任	8	是
李珍	董事	女	37	现任	1.33	是
顾冲	董事	男	42	现任	1.33	是
王鹏飞	董事	男	43	现任	1.33	是
龚凡	董事	男	58	现任	8	是

李尧	董事	男	59	现任	8	是
祁和刚	独立董事	男	63	现任	8	否
胡劲为	独立董事	男	51	现任	8	否
朱岩	独立董事	男	51	现任	8	否
王卫冲	监事会主席	男	50	现任	8	是
刘峥	监事	男	52	现任	8	是
殷向辉	监事	男	39	现任	25.03	否
卫国	总经理	男	48	现任	48.68	否
常政	财务总监	女	40	现任	37.45	否
史雪艳	副总经理	女	45	现任	36.05	否
卫波	前任董事	男	53	离任	2.6	是
周炳高	前任董事	男	59	离任	6.5	是
施晖	前任董事	男	52	离任	6.5	是
黄裕锋	前任董事、董事会秘书	男	46	离任	27.46	是
吉天翊	前任副总经理、董事会秘书	男	32	离任	8.13	否
合计	--	--	--	--	266.39	--

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第九次会议	2021年03月12日	2021年03月16日	《第六届董事会第九次会议决议公告》公告编号：2021-006，公告披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第十次会议	2021年03月31日	2021年04月01日	《第六届董事会第十次会议决议公告》公告编号：2021-010，公告披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第十一次会议	2021年04月23日	2021年04月27日	《第六届董事会第十一次会议决议公告》公告编号：2021-014，公告披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第十二次会议	2021年05月12日	2021年05月14日	《第六届董事会第十二次会议决议公告》公告编号：

			2021-031, 公告披露网站巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十三次会议	2021 年 08 月 13 日		审议通过《2021 年半年度报告及其摘要》
第六届董事会第十四次会议	2021 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 26 日	《第六届董事会第十四次会议决议公告》公告编号: 2021-049, 公告披露网站巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 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
黄裕辉	6	3	3	0	0	否	3
周炳高	5	0	5	0	0	否	2
卫波	2	1	1	0	0	否	1
施晖	5	1	4	0	0	否	2
李尧	6	0	6	0	0	否	3
龚凡	6	0	6	0	0	否	3
祁和刚	6	2	4	0	0	否	3
胡劲为	6	2	4	0	0	否	3
朱岩	6	1	5	0	0	否	2
黄裕锋	1	0	1	0	0	否	2

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, 公司董事严格按照公司《章程》、《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求, 积极出席董事会、股东大会, 勤勉尽责, 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）
审计委员会	胡劲为、施晖、祁和刚	4	2021年01月21日	与内审部沟通2020年内审情况及2021年度内审计划；与审计沟通2020年度财务审计计划	会计师需尽快出具内控鉴证报告	指导内部审计工作；查阅公司的财务报表及经营数据；向公司管理层了解经营情况和重大事项的进展情况；在定期报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职责，监督核查披露信息	
			2021年04月20日	与内审部沟通2021年一季度内审情况及二季度内审计划；与审计沟通2020年度审计重点工作情况；会计政策变更的议案；续聘会计师事务所的议案			
			2021年08月10日	与内审部沟通2021年上半年内审情况及下半年内审计划	加强内审对公司风险投资、套期保值事项审计		
			2021年10月22日	与内审部沟通2021年三季度内审情况及四季度内审计划	加强内部控制审计		
战略与投资委员会	黄裕辉、施晖、朱岩、李尧	2	2021年04月23日	审议年度董事会相关议案，一致同意相关议案提交董事	公司需要紧密结合国家政策的变化，以争取更多的政策		

				会	福利		
			2021年05月12日	审议关于对外出租部分闲置房产的议案，一致同意议案提交董事会			
薪酬与考核委员会	祁和刚、胡劲为、施晖	1	2021年04月21日	确认2020年高级管理人员薪酬和关于修订《高级管理人员薪酬方案》，一致同意议案提交董事会	跟进公司实际情况，可确认绩效的情况下对绩效进行延期兑现		
提名委员会	朱岩、祁和刚、周炳高	3	2021年03月26日	审议关于聘任董事会秘书的议案，一致同意议案提交董事会	关于聘任董事会秘书程序符合相关规定		
			2021年04月23日	审议关于增补公司董事会非独立董事的议案，一致同意议案提交董事会	公司增补董事程序符合相关规定		
			2021年10月24日	审议关于增补公司董事会非独立董事的议案，一致同意议案提交董事会	公司增补董事程序符合相关规定		

## 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工的数量（人）	19
------------------	----

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	487
报告期末在职员工的数量合计（人）	506
当期领取薪酬员工总人数（人）	506
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	281
销售人员	38
技术人员	115
财务人员	33
行政人员	39
合计	506
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
高等教育	127
中等教育	169
初等教育及以下	210
合计	506

## 2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以绩效考核为基础，以公正、公平、激励为原则，争取充分调动广大员工的积极性、主动性和创造性。

## 3、培训计划

2021年，公司的培训工作紧紧围绕公司生产经营目标和任务，坚持以人为本、落实责任、分级实施、全员参与、全面覆盖的原则，大力开展员工岗位培训。公司全年共开展培训46期，培训人次达到1109人次。

2022年公司将突出专业技术人员培训及高技能人才培养储备，全面提升公司员工的综合素质和业务能力，为公司持续健康发展提供强有力的人力资源保障。

## 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

为进一步细化公司关于股利分配原则的条款，增加股利分配决策透明度和可操作性，加强对股东合法权益的保护，根据中



国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（中国证监会公告[2022]3号）、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）和公司《章程》等相关规定，公司于2021年3月12日召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《广东精艺金属股份有限公司股东分红回报规划（2020-2022年度）》，并于2021年3月31日经公司2021年第一次临时股东大会审议通过。

公司制定的《广东精艺金属股份有限公司股东分红回报规划（2020-2022年度）》建立健全了科学的分红决策和监督机制，增强公司利润分配的透明度，为股东提供持续、稳定、合理的投资回报并兼顾公司的长远可持续性发展。该规划符合现行法律、法规、规范性文件的规定，不存在损害公司利益或中小股东利益的情况。

公司严格按照公司《章程》规定以及股东大会决议的要求执行现金分红政策，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

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

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.02
分配预案的股本基数（股）	250,616,000
现金分红金额（元）（含税）	501,232.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	501,232.00
可分配利润（元）	90,576,417.89
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具标准无保留意见的审计报告，公司（母公司）期初未分配利润为 75,856,100.56 元，提取法定盈余公积 1,635,590.82 元，本年度实际可供股东分配的利润为 90,576,417.89 元。根据公司《股	

东分红回报规划（2020-2022 年度），结合目前的经营现状、资金状况，公司拟定 2021 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 250,616,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.02 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，共计派发 501,232 元，剩余未分配利润暂不分配，结转至下一年度。若公司总股本在分配方案披露后至分配方案实施期间，因新增股份上市等事项而发生变化，公司将按照股东大会审议确定的现金分红总额按最新总股本计算分配比例。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

### 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 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2021 年度内部控制评价报告》全文详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 。	
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	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：公司控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员任何程度的舞弊行为；对已签发的财务报告重报更正错误；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制运行过程中未能发现该错报；企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。具有以下特征的缺陷，应认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。具有以下特征的缺陷，应认定为一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：公司经营活动严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件；公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业未能达到预期目标；涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；发生重大损失，且该损失是由于一个或多个控制缺陷而导致。具有以下特征的缺陷，应认定为重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。具有以下特征的缺陷，应认定为一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	以 2021 年合并报表数据为基准，确定上市公司合并报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：重大缺陷：错报 $\geq$ 资产总额的 1.0%；重要缺陷：资产总额的 0.5% $\leq$ 错报 $<$ 资产总额的 1.0%；一般缺陷：错报 $<$ 资产总额的 0.5%。	参照财务报告内部控制缺陷的定量标准，确定上市公司非财务报告内部控制缺陷重要程度的定量标准为：重大缺陷：损失金额 $\geq$ 资产总额的 1.0%；重要缺陷：资产总额的 0.5% $\leq$ 损失金额 $<$ 资产总额的 1.0%；一般缺陷：损失金额 $<$ 资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
广东精艺金属股份有限公司全体股东：我们认为，精艺股份按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	公司《内部控制审计报告》全文详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据证监会部署，2021年公司组织开展上市公司治理专项行动自查工作，相关工作开展情况如下：

### 1、独立董事未亲自出席上市公司董事会：

分析：公司每次召开董事会，都严格要求董事按照《公司章程》和《董事会议事规则》审阅会议材料，因故不能亲自出席会议的，审阅完材料后需形成明确的意见，并委托其他董事代为出席，委托书应当载明委托人的姓名，委托事项、授权范围和有效期限，并由委托人签名。代为出席会议的董事有在授权范围内行使董事的权利。

整改情况：董事不出席董事会，必须要有书面请假条。公司董事办工作人员在每次董事会前提醒公司董事认真填写请假单，每次董事会召开前予以验证并登记。

### 2、2020年度公司独立董事现场工作时间少于10个工作日：

具体原因及整改情况：2020年因疫情影响，独立董事合理安排时间，主要以电话、微信、视频等通讯方式对公司生产经营、管理（包括公司信息披露事务管理）和内部控制等制度的建设及执行情况、董事会决议执行等情况进行检查。

整改情况：面对疫情防控的长久战，公司将加强独立董事的勤勉尽职意识，要求独立董事增加现场工作时间，更多的发挥其在公司规范运作方面的作用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。公司依法依规开展生产经营活动，严格按照法律法规进行环评、环批及“三废”治理，定期进行环境检测，结合公司的实际情况开展“清洁生产”，对排污情况进行汇总报告等。随着国家环境保护政策的日益严格，公司仍然会不断提高环境保护投入，完善环保管理机制，不断提高公司环境治理水平。

### 二、社会责任情况

公司严格按照《公司法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、投资者关系互动平台和实地调研等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和爱护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

长期以来，公司秉承企业积极服务社会、回馈社会理念，公司积极承担企业社会责任，热心参与扶贫济困、帮困助学等社会公益事业。报告期内，公司为当地村居的困难党员和群众赠送实物；为北滘镇赠送防疫物资，以实际行动响应疫情防控工作，助力顺德疫情防控，展现企业担当。为当地的村集体办新幼儿园建设捐赠20万元，充分体现了公司作为上市企业在社会责任上的积极践行与担当。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2018年至2020年，公司对口四川凉山彝族自治州雷波县汶水镇铜厂沟村，在“万企帮万村”村企结对精准扶贫中，连续三年进行捐赠帮扶资金9万元，购买雷波扶贫土特产10万元。在产业发展等各方面对帮扶村给予支援，坚持“扶上马”“送一程”

切实履行帮扶义务，多次受到市、区、镇三级政府表扬，2021年6月，获佛山市扶贫开发领导小组颁发《佛山市脱贫攻坚突出贡献集体奖》。

## 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	冯境铭、周艳贞	同业竞争承诺	在中国境内的任何地区,不以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益)直接或间接地从事与本公司主营业务构成或可能构成竞争的业务;不以任何方式从事或参与生产任何与本公司产品相同、相似或可以取代本公司产品的业务或活动,并承诺如从第三方获得的任何商业机会与本公司经营的业务有竞争或可能有竞争,则立即通知本公司,并尽力将该商业机会让予本公司;不制定与本公司可能发生同业竞争的经营发展规划。	2009年09月29日	长期履行	正在履行,报告期内未出现不遵守承诺的情况
	作为本公司股东的董事、监事及高级	股份限售承诺	在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的	2009年09月29日	任期内	正在履行,报告期内未出现不遵守承

	管理人员		百分之二十五，离职后半年内不转让其所持有的公司股份。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。			诺的情况
	周艳贞、冯境铭、李伟彬、何曙华、朱焯荣、羊林章、王云夫、张军	其他承诺	如果公司及冠邦科技、精艺万希，因广东省及地方各级人民政府、广东省及地方各级税务部门作出的文件与国家法律、行政法规和规范性文件存在差异，导致国家有关税务主管部门认定公司、冠邦科技、精艺万希在公司上市前享受的 15%、15% 和 7.5% 企业所得税率的优惠政策不成立，并要求公司、冠邦科技、精艺万希按有关规定补交公司发行上市前的所得税差额的，各承诺人愿意按其在发起设立股份公司时的持股比例承担三家公司需向税务部门补缴的公司发行上市前的全部所得税差额及与此相关的一切费用。	2009 年 09 月 29 日	长期履行	正在履行，报告期内未出现不遵守承诺的情况
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	公司依据《中华人民共和国公司法》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，在公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生时，在任何三个连续年度内以现金	2021 年 03 月 31 日	2020-2022 年	正在履行，报告期内未出现不遵守承诺的情况



			方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十。			
承诺是否按时履行	是					

## 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

会计政策/会计估计变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号-租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。公司将执行财政部于2018年12月修订并发布的《企业会计准则第21号-租	本次会计政策变更已经公司第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第十次会议审议通过，独立董事对此发表了独立意见。	公司根据财政部上述相关准则及通知规定，作为境内上市公司，将自2021年1月1日起执行新的租赁准则。

赁》。		
财政部会计司于2021年颁布的相关实施问答的规定,针对发生在商品控制权转移给客户之前,且为履行客户销售合同而发生的运输成本,公司将其自销售费用重分类至营业成本。	本次会计政策变更已经公司第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十三次会议审议通过,独立董事对此发表了独立意见。	公司自2021年1月1日起执行变更后的会计政策。
根据《企业会计准则第4号—固定资产》第十九条“企业至少应当于每年年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的,应当调整固定资产使用寿命。预计残值率预计数与原先估计数有差异的,应当调整预计残值率”的相关规定,公司于2021年1月1日变更部分固定资产的折旧年限及残值率。	本次会计估计变更已经公司第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十三次会议审议通过,独立董事对此发表了独立意见。	公司自2021年1月1日起执行变更后的会计估计。

## 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	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈玉生、王栩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
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

本年度,公司聘请苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内控审计会计师事务所。2021年度财务报告和内部控制审

计费用合计为55万元。

## 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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为被告, 合同纠纷	1,402.49	是	法院裁定准许原告撤诉。	公司已在 2020 年度对涉诉违约金计提预计负债 180 万元。由于本次诉讼事项已撤诉, 对公司本期利润或期后利润不会造成重大影响。	不适用。	2021 年 08 月 07 日	指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《关于公司涉及诉讼的进展公告》公告编号: 2021-038。
公司子公司作为被告, 合同纠纷	213.79	否	已裁决。	裁决支持被告。因金额较小, 对公司无重大影响。	公司已按判决执行。		不适用。

## 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

经查询“中国执行信息公开网”(网址<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>): 截止公告日, 公司控股股东三建控股已被纳入失

信被执行人名单。执行依据文号：(2021)苏06民终783号。失信被执行人行为具体情形：有履行能力而拒不履行生效法律文书确定义务。详见2022年3月24日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司控股股东被纳入失信被执行人名单的公告》公告编号：2022-005。

## 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

租赁情况说明

报告期内，公司将闲置厂房及办公楼对外出租，租金收入1,952.13万元；公司将脚手架对外出租，租金收入58.74万元；公司对外租入土地和仓库，租金成本410.94万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

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

### 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
广东精艺 销售有限 公司	2021年04 月27日	25,000	2019年08 月02日	19,849.36	连带责任 保证			2019年8 月2日至 2021年2 月1日	是	否

广东精艺销售有限公司	2021年04月27日	25,000	2020年10月09日	19,136	连带责任保证			2020年10月9日至2022年4月8日	否	否
广东精艺销售有限公司	2021年04月27日	6,000	2020年05月22日	5,998.9	连带责任保证			2020年5月22日至2021年5月21日	是	否
广东精艺销售有限公司	2021年04月27日	5,000	2021年03月11日	5,000	连带责任保证			2021年3月11日至2022年3月10日	否	否
广东精艺销售有限公司	2021年04月27日	3,000	2021年09月13日	3,000	连带责任保证			2021年9月13日至2023年3月13日	否	否
芜湖精艺铜业有限公司	2021年04月27日	25,000	2020年10月09日	3,033.52	连带责任保证			2020年10月9日至2022年4月8日	是	否
芜湖精艺铜业有限公司	2021年04月27日	1,000	2020年06月29日	1,000	连带责任保证			2020年6月30日至2021年6月30日	是	否
芜湖精艺铜业有限公司	2021年04月27日	1,000	2020年06月30日	1,000	连带责任保证			2020年6月29日至2021年6月29日	是	否
芜湖精艺铜业有限公司	2021年04月27日	25,000	2020年10月09日	3,000	连带责任保证			2020年10月9日至2022年4月8日	否	否
芜湖精艺铜业有限	2021年04月27日	1,000	2021年06月18日	1,000	连带责任保证			2021年6月18日	否	否

公司								至 2022 年 6 月 18 日		
芜湖精艺铜业有限公司	2021 年 04 月 27 日	1,000	2021 年 06 月 29 日	1,000	连带责任保证			2021 年 6 月 29 日至 2022 年 6 月 29 日	否	否
芜湖精艺铜业有限公司	2021 年 04 月 27 日	1,000	2021 年 05 月 20 日	1,000	连带责任保证			2021 年 5 月 13 日至 2024 年 5 月 13 日	否	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2021 年 04 月 27 日	25,000	2020 年 10 月 09 日	16,910	连带责任保证			2020 年 10 月 9 日至 2022 年 4 月 8 日	是	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2021 年 04 月 27 日	4,900	2020 年 06 月 29 日	4,900	连带责任保证			2020 年 6 月 30 日至 2021 年 6 月 30 日	是	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2021 年 04 月 27 日	4,500	2020 年 06 月 30 日	4,500	连带责任保证			2020 年 6 月 29 日至 2021 年 6 月 29 日	是	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2021 年 04 月 27 日	5,000	2020 年 03 月 31 日	2,960	连带责任保证			2020 年 4 月 15 日至 2021 年 4 月 14 日	是	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2021 年 04 月 27 日	25,000	2021 年 10 月 09 日	16,850	连带责任保证			2020 年 10 月 9 日至 2022 年 4 月 8 日	否	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2021 年 04 月 27 日	4,900	2020 年 06 月 30 日	4,900	连带责任保证			2021 年 6 月 29 日至 2022 年 6 月 29 日	否	否

								日		
芜湖精艺新材料科技有限公司	2021年04月27日	4,500	2021年06月18日	4,500	连带责任保证			2021年6月18日至2022年6月18日	否	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2021年04月27日	5,000	2021年03月31日	2,960	连带责任保证			2020年3月25日至2021年3月3日	否	否
飞鸿国际发展有限公司	2021年04月27日	1,100	2020年04月02日	981.58	质押			2020年4月2日至2021年4月2日	是	否
飞鸿国际发展有限公司	2021年04月27日	480	2020年06月01日	428.51	质押			2020年6月1日至2021年6月1日	是	否
飞鸿国际发展有限公司	2021年04月27日	555	2020年06月17日	503.44	质押			2020年6月17日至2021年6月17日	是	否
飞鸿国际发展有限公司	2021年04月27日	2,000	2021年01月12日	836.04	连带责任保证			2021年4月9日至2021年7月8日	是	否
飞鸿国际发展有限公司	2021年04月27日	285	2020年09月27日	243.54	质押			2020年9月25日至2021年9月25日	是	否
飞鸿国际发展有限公司	2021年04月27日	338	2020年11月24日	303.62	质押			2020年11月24日至2021年11月24日	是	否
飞鸿国际发展有限公司	2021年04月27日	420	2021年06月02日	382.58	质押			2021年6月2日至2022年6	否	否



								月 2 日		
飞鸿国际 发展有限 公司	2021 年 04 月 27 日	910	2021 年 07 月 08 日	819.37	质押			2021 年 7 月 8 日至 2022 年 7 月 8 日	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (B1)		250,000		报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (B2)		126,996.46				
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (B3)		250,000		报告期末对子公司实际 担保余额合计 (B4)		63,547.95				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象 名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
广东精艺 销售有限 公司	2021 年 04 月 27 日	25,000	2019 年 08 月 02 日	19,849.36	连带责任 保证			2019 年 8 月 2 日至 2021 年 2 月 1 日	是	否
广东精艺 销售有限 公司	2021 年 04 月 27 日	25,000	2020 年 10 月 09 日	19,136	连带责任 保证			2020 年 10 月 9 日 至 2022 年 4 月 8 日	否	否
芜湖精艺 铜业有限 公司	2021 年 04 月 27 日	25,000	2020 年 10 月 09 日	3,033.52	连带责任 保证			2020 年 10 月 9 日 至 2022 年 4 月 8 日	是	否
芜湖精艺 铜业有限 公司	2021 年 04 月 27 日	25,000	2020 年 10 月 09 日	3,000	连带责任 保证			2020 年 10 月 9 日 至 2022 年 4 月 8 日	否	否
芜湖精艺 新材料科 技有限公 司	2021 年 04 月 27 日	25,000	2020 年 10 月 09 日	16,910	连带责任 保证			2020 年 10 月 9 日 至 2022 年 4 月 8 日	是	否
芜湖精艺 新材料科 技有限公 司	2021 年 04 月 27 日	25,000	2021 年 10 月 09 日	16,850	连带责任 保证			2020 年 10 月 9 日 至 2022	否	否

司								年 4 月 8 日		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		220,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						78,778.88	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		220,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						38,986	
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		470,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						205,775.34	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		470,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						102,533.95	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									80.29%	
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)									0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)									92,332	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)									38,681.04	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									92,332	
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)									目前, 被担保方财务状况良好, 其向银行借款不存在可预见的逾期或违约风险, 公司或子公司不存在可预见的承担连带清偿责任的情况。	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)									无。	

#### 采用复合方式担保的具体情况说明

报告期末, 公司及精艺万希、芜湖铜业、芜湖新材料共同为精艺销售担保余额为19,136万元; 公司及精艺万希、精艺销售、芜湖新材料共同为芜湖铜业担保余额为3,000万元, 公司及精艺万希、精艺销售、芜湖铜业共同为芜湖新材料担保余额为16,850万元。公司合并报表范围内实际复合担保总额38,986万元, 占公司净资产的比例为30.53%。

公司为子公司提供担保及子公司互相担保的额度总计不超过人民币470,000万元。担保种类包括一般保证、连带责任保证、抵押、质押、留置、定金等。详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于2021年度担保额度预计的公告》公告编号: 2021-018。

### 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
券商理财产品	自有资金	131.69	0	0	0
合计		131.69	0	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

1. 《关于常务副总经理辞职的公告》公告编号：2021-001，详见2021年1月4日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
2. 《关于签订日常经营重大合同的公告》公告编号：2021-002，详见2021年1月21日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
3. 《关于孙公司收到政府补助的公告》公告编号：2021-004，详见2021年2月2日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
4. 《大股东减持股份计划实施的进展公告》公告编号：2021-005，详见2021年3月5日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
5. 《关于董事会秘书辞职及新聘董事会秘书的公告》公告编号：2021-009，详见2021年4月1日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
6. 《关于2021年度担保额度预计的公告》公告编号：2021-018，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
7. 《关于2021年度申请银行综合授信额度的公告》公告编号：2021-019，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
8. 《关于会计政策变更的公告》公告编号：2021-024，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
9. 《关于开展电解铜期货套期保值业务的公告》公告编号：2021-023，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
10. 《关于使用自有资金购买银行理财产品的公告》公告编号：2021-022，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
11. 《关于使用自有资金进行证券投资的公告》公告编号：2021-020，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》

- 《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)
12. 《关于使用自有资金开展外汇衍生品交易业务的公告》公告编号：2021-021，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  13. 《关于修订<高级管理人员薪酬方案>的公告》公告编号：2021-026，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  14. 《关于续聘会计师事务所的公告》公告编号：2021-025，详见2021年4月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  15. 《关于对外出租部分闲置房产的公告》公告编号：2021-032，详见2021年5月14日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  16. 《大股东减持股份计划期限届满的公告》公告编号：2021-034，详见2021年6月7日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  17. 《关于持股5%以上股东股份被司法再冻结的公告》公告编号：2021-035，详见2021年7月3日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  18. 《关于持股5%以上股东股份被司法再冻结的补充公告》公告编号：2021-037，详见2021年7月22日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  19. 《关于公司涉及诉讼的进展公告》公告编号：2021-038，详见2021年8月7日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  20. 《关于公司实际控制人被纳入失信被执行人名单的公告》公告编号：2021-039，详见2021年8月17日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  21. 《关于持股5%以上股东股份将被司法拍卖暨可能被动减持的公告》公告编号：2021-041，详见2021年9月4日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  22. 《关于持股5%以上股东股份暂缓拍卖的公告》公告编号：2021-042，详见2021年9月23日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  23. 《关于控股股东解除股权质押及再质押的公告》公告编号：2021-044，详见2021年10月25日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  24. 《关于全资子公司签订<土地（厂房）租赁合同>公告》公告编号：2021-046，详见2021年10月26日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
  25. 《关于董事会秘书辞职的公告》公告编号：2021-051，详见2021年11月27日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

## 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	435,750	0.17%				-9,188	-9,188	426,562	0.17%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	435,750	0.17%				-9,188	-9,188	426,562	0.17%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	435,750	0.17%				-9,188	-9,188	426,562	0.17%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	250,180,250	99.83%				9,188	9,188	250,189,438	99.83%
1、人民币普通股	250,180,250	99.83%				9,188	9,188	250,189,438	99.83%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	250,616,000	100.00%						250,616,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第10号——股份变动管理》第八条：每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度；同时，中国结算深圳分公司对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

第十一条：上市公司董事、监事和高级管理人员自实际离任之日起六个月内，不得转让其持有及新增的本公司股份。

根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第十二条：董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：（一）每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；（二）离职后半年内，不得转让其所持本公司股份；（三）《公司法》对董监高股份转让的其他规定。

报告期内，公司高管锁定股变化如下：公司已离任副总经理郭锟奇先生股份锁定减少9,188股。

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
卫国	110,250			110,250	高管锁定股	每年首个交易日按 25%解除限售。
张舟	110,250			110,250	高管锁定股	离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份；原任期内和任期届满后六个月内，每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%。
常政	99,750			99,750	高管锁定股	每年首个交易日按 25%解除限售。
史雪艳	78,750			78,750	高管锁定股	每年首个交易日按 25%解除限售。
郭锬奇	36,750		9,188	27,562	高管锁定股	离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份；原任期内和任期届满后六个月内，每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%。
合计	435,750	0	9,188	426,562	--	--

## 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	15,057	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,924	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
南通三建控股有限公司	境内非国有法人	30.00%	75,184,700	0		75,184,700	质押	75,184,700
北京宏远创佳控股有限公司	境内非国有法人	14.68%	36,800,000	0		36,800,000	质押	36,800,000
							冻结	36,800,000
刘勇华	境内自然人	1.11%	2,779,333	0		2,779,333		
芜湖长元股权投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	1.07%	2,683,939	0		2,683,939		
金文婷	境内自然人	0.92%	2,300,000	2300000		2,300,000		
苏州荣翔投资发展有限公司	境内非国有法人	0.87%	2,175,490	0		2,175,490		
李胜军	境内自然人	0.85%	2,126,900	2126900		2,126,900		
广东贵裕宝投资有限公司	境内非国有法人	0.82%	2,066,909	0		2,066,909		
马洪顺	境外自然人	0.80%	2,010,083	0		2,010,083		
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	境外法人	0.63%	1,578,511	1578511		1,578,511		

L							
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）	北京宏远创佳控股有限公司于 2014 年认购公司非公开发行股份 36,800,000 股，该股份已于 2015 年 5 月 14 日在深圳证券交易所上市，已于 2018 年 5 月 14 日上市流通。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东中，未知前十名股东是否涉及委托/受托表决权，放弃表决权情况。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用。						
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				
南通三建控股有限公司	75,184,700	人民币普通股	75,184,700				
北京宏远创佳控股有限公司	36,800,000	人民币普通股	36,800,000				
刘勇华	2,779,333	人民币普通股	2,779,333				
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	2,683,939	人民币普通股	2,683,939				
金文婷	2,300,000	人民币普通股	2,300,000				
苏州荣翔投资发展有限公司	2,175,490	人民币普通股	2,175,490				
李胜军	2,126,900	人民币普通股	2,126,900				
广东贵裕宝投资有限公司	2,066,909	人民币普通股	2,066,909				
马洪顺	2,010,083	人民币普通股	2,010,083				
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	1,578,511	人民币普通股	1,578,511				
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	上述股东中，未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
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）	股东金文婷通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,300,000 股。股东李胜军除通过普通证券账户持有公司股份 1,763,000 股外，还通过开源证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 363,900 股。						

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股



控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
南通三建控股有限公司	黄裕辉	2015 年 12 月 29 日	91320684MA1MDG2KX5	实业投资；投资于资产管理；投资信息咨询；建材批发零售；房屋建设工程施工。
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	南通三建控股有限公司通过南通三建控股（香港）有限公司间接持股上海证大房地产有限公司 29.99% 股份，南通三建控股（香港）有限公司为上海证大房地产有限公司第一大股东。上海证大房地产有限公司在香港上市。			

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄裕辉	本人	中国	否
周炳高	本人	中国	否
施晖	本人	中国	否
卫波	本人	中国	否
王卫冲	本人	中国	否
徐挺	本人	中国	否
袁备	本人	中国	否
张福斌	本人	中国	否
主要职业及职务	<p>1、黄裕辉先生，51 岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级经济师、正高级工程师、一级建造师、在读博士。1999 年 1 月至 2005 年 2 月任龙信建设集团有限公司董事、副总经理兼南通三建北京直属分公司经理；2005 年 3 月至 2012 年 9 月任龙信建设集团有限公司董事、副总经理兼第九分公司董事长；2007 年 9 月至 2012 年 9 月任南通市裕成建设有限公司董事长；2010 年 5 月至 2013 年 2 月在龙信投资有限公司担任总经理、法人代表；2012 年 10 月至 2015 年 4 月任江苏南通三建集团有限公司常务副董事长、总经理；2015 年 4 月至 2016 年 4 月任江苏南通三建集团有限公司董事长、总经理；2015 年 12 月至今，任南通三建控股有限公司董事长、法人代表；2016 年 4 月至 2019 年 4 月，任江苏南通三建集团股份有限公司董事长兼总经理；2019 年 4 月至今，任江苏南通三建集团股份有限公司董事长；2019 年 5 月起任本公司董事长。</p> <p>2、周炳高先生，59 岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，研究员级高级工程师、一级建造师。2000 年 2 月至 2011 年 2 月任江苏南通三建集团有限公司苏州·盐城分公司副经理；2011 年 2 月至 2012 年 10 月任江苏南通三建集团有限公司副总经理</p>		

兼南京分公司常务副经理；2012年10月至2016年4月任江苏南通三建集团有限公司副董事长、常务副总经理、执行总经理；2015年12月至今，任南通三建控股有限公司副董事长、总经理；2016年4月至今，任江苏南通三建集团股份有限公司常务副董事长；2019年5月至2021年10月任本公司董事。

3、施晖先生，52岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级经济师、工程师。1994年7月至1997年7月任海门市江洲建筑安装工程有限责任公司总经理；1997年7月至今任江苏江洲建设发展有限公司董事长；2012年10月至2015年4月任江苏南通三建集团有限公司董事、副总经理；2015年4月至2016年4月任江苏南通三建集团有限公司副董事长、副总经理。2015年12月至今，任南通三建控股有限公司副董事长；2016年4月至2019年4月任江苏南通三建集团股份有限公司副董事长、执行总经理。2019年4月至今任江苏南通三建集团股份有限公司副董事长、总经理；2019年5月至2021年10月任本公司董事。

4、卫波先生，53岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2004年5月至2011年10月在亚洲无线科技（中国）有限公司（AWT）任首席执行官，2011年10月至今任天津七龙投资管理合伙企业董事长。2013年10月至2015年4月任江苏南通三建集团有限公司董事；2014年4月至2019年1月担任安徽省交通路网集团有限公司董事；2015年4月至2016年4月任江苏南通三建集团有限公司独立董事；2015年12月至2020年2月，任南通三建控股有限公司董事；2020年2月至今，任南通三建控股有限公司董事、副总经理；2016年4月至今任江苏南通三建集团股份有限公司董事；2019年5月至2021年4月任本公司董事。

5、王卫冲先生，50岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级会计师、注册会计师。1994年至1996年任海门建工局国外工程部驻科威特278项目部总账会计；1996年至2003年在海门建工局驻大连、大庆办总经理助理、总账会计；2003年至2004年任江苏南通三建集团有限公司第八分公司经理助理；2004年11月至2014年12月任江苏南通三建集团有限公司监事；2004年至2005年任江苏南通三建集团有限公司审计部副部长；2006年至2009年任江苏南通三建集团有限公司财务部副部长；2009年6月至2009年12月任江苏南通三建集团有限公司总经理助理；2012年1月至2012年10月任江苏南通三建集团有限公司副总经理及财务总监；2012年10月至2016年4月任江苏南通三建集团有限公司董事、副总经理；2015年12月至2019年4月，任南通三建控股有限公司董事；2019年4月至今，任南通三建控股有限公司监事会主席；2016年4月至2019年4月任江苏南通三建集团股份有限公司董事兼财务总监、副总经理；2019年4月至今，任江苏南通三建集团股份有限公司监事会主席；2019年5月起任本公司监事会主席。

6、徐挺先生，54岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1992年8月至1993年2月任南通三建310工程处施工员；1993年3月至2003年2月任南通三建北京分公司经营科科长；2003年3月至2009年2月任南通三建北京分公司副经理、党支部书记；2009年3月至2011年2月任南通三建集团有限公司副总经理；2011年2月至2013年2月任南通三建集团有限公司副总经理、石家庄分公司经理；2013年3月至2014年2月任南通三建集团有限公司董事、副总经理、北方运营中心总经理；2014年3月至2016年4月任南通三建集团有限公司董事、副总经理、建设板块总经理；2015年12月至今，任南通三建控股有限公司董事；2016年4月至2019年4月任江苏南通三建集团股份有限公司董事、副总经理。2019年4月至今任江苏南通三建集团股份有限公司董事、执行总经理。

7、袁备先生，53岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师，工程师。

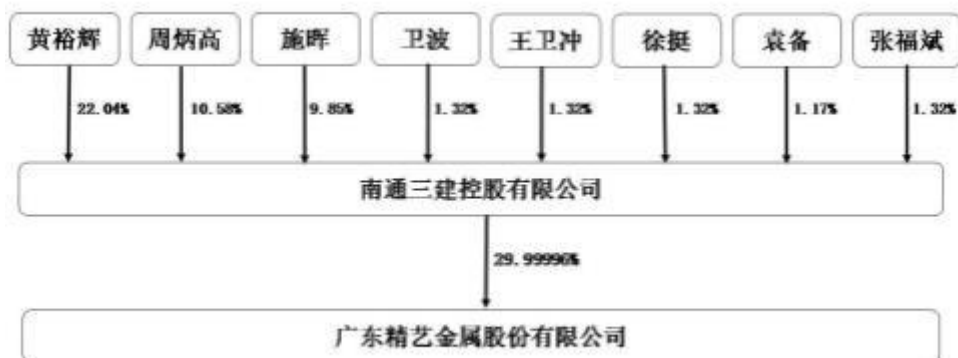
	<p>1991年7月至1995年2月任南通三建大庆分公司施工员；1995年3月至2003年2月先后任南通三建集团公司经营科办事员、副科长、科长；2003年3月至2008年2月任南通三建集团有限公司副总经理兼经营科长；2008年3月至2012年9月任南通三建集团公司副总经理兼天津分公司经理；2012年10月至2013年2月任南通三建集团有限公司董事、副总经理兼天津分公司经理；2013年3月至2014年2月任南通三建集团公司董事、副总经理兼山东区域总经理；2014年3月至2015年4月任南通三建集团公司董事、副总经理兼南方运营管理中心总经理；2015年4月至2016年4月任江苏南通三建集团有限公司董事、副总经理，以及上海鸿麦房地产有限公司总经理。2015年12月至2020年2月任南通三建控股有限公司董事、副总经理；2020年2月至今任南通三建控股有限公司董事；2016年4月至2020年2月任江苏南通三建集团股份有限公司董事；2020年2月至今任江苏南通三建集团股份有限公司董事、执行总经理。</p> <p>8、张福斌先生，52岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师、正高级政工师。1990年3月至1998年3月任南通电子铝材厂厂办秘书、副主任、主任；1998年3月至2004年11月任海门市建筑工程管理局秘书、市建筑业协会副秘书长；2004年11月至2009年7月任江苏南通三建集团有限公司办公室副主任、团委书记、总经理助理、董事会秘书；2009年7月至2012年10月任江苏南通三建集团有限公司董事会秘书、副总经理；2012年10月至2015年4月任江苏南通三建集团有限公司董事、副总经理；2015年4月至2016年4月，任江苏南通三建集团有限公司监事会主席；2015年12月至2019年4月，任南通三建控股有限公司监事会主席；2019年4月至今，任南通三建控股有限公司董事、执行总经理；2016年4月至2019年4月任江苏南通三建集团股份有限公司监事会主席。2019年4月至今任江苏南通三建集团股份有限公司董事。</p>
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	上述八位实际控制人通过控制南通三建控股有限公司间接持股上海证大房地产有限公司。南通三建控股有限公司通过南通三建控股（香港）有限公司间接持股上海证大房地产有限公司29.99%股份，南通三建控股（香港）有限公司为上海证大房地产有限公司第一大股东。上海证大房地产有限公司在香港上市。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

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

适用  不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
南通三建控股有限公司	控股股东	0	非融资类质押		不适用	否	否

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
北京宏远创佳控股有限公司	邹安	2009 年 06 月 19 日	1,000 万元	主要从事项目投资和财务咨询业务。

#### 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 04 月 16 日
审计机构名称	江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏亚审[2022]【545】号
注册会计师姓名	陈玉生、王栩

#### 审计报告正文

广东精艺金属股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了广东精艺金属股份有限公司（以下简称广东精艺）财务报表，包括2021年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2021年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及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，公允反映了广东精艺2021年12月31日的财务状况以及2021年度的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，我们独立于广东精艺，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。

##### 1、收入确认

请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释二十七所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释36。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
广东精艺的主营业务包括铜加工业务和商品贸易业务。广东精艺本期营业收入6,715,535,791.49元。营业收入是精艺股份公司财务报表重要组成项目，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认和计量识别为关键审计事项。	<p>针对收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解和评价与收入确认相关的内部控制设计的合理性，并测试其运行的有效性；</li> <li>2. 选取样本获取销售合同，检查合同关键条款，识别合同包含的各项履约义务，评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求，包括但不限于确定并评价履约义务的履约时点、商品所有权上的风险和报酬转移时点等；</li> <li>3. 结合收入类别对收入及毛利率等情况进行分析性复核，判断本期收入金额是否存在异常波动情况；</li> </ol>

	<p>4.选取样本，抽样检查与收入确认有关的销售合同或订单，客户确认的验收单、销售发票、提货单、收款银行回单等原始单据，评价相关收入确认的真实性和准确性；</p> <p>5.向主要客户发函询证应收账款余额和营业收入金额，核实营业收入的真实性；</p> <p>6.选取资产负债表日前后记录的销售收入样本，检查出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
--	--

#### 四、其他信息

广东精艺管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括广东精艺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，管理层负责评估广东精艺的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广东精艺、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广东精艺的财务报告过程。

#### 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，就可能导致对广东精艺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广东精艺不能持续经营。

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

（6）就广东精艺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。



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。

苏亚金诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈玉生  
(项目合伙人)

中国注册会计师：王栩

中国 南京市

2022年4月16日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：广东精艺金属股份有限公司

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	535,856,537.92	689,917,856.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		1,883,190.00
应收票据	8,264,609.37	2,265,019.18
应收账款	1,035,184,408.32	1,086,107,386.91
应收款项融资	168,703,976.32	93,771,853.06
预付款项	8,922,456.95	25,752,191.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,351,808.07	6,497,949.17
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	309,713,396.44	246,563,367.75
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	116,518,151.36	118,383,987.37
流动资产合计	2,204,515,344.75	2,271,142,801.03
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	131,732,488.75	49,404,582.79
固定资产	153,668,448.57	203,057,654.45
在建工程	5,579,896.63	27,309,958.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	58,957,785.39	
无形资产	24,759,121.64	39,522,081.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,475.69	59,421.31
递延所得税资产	28,768,911.96	20,643,667.48
其他非流动资产	995,682.50	1,320,359.50
非流动资产合计	404,479,811.13	341,317,724.98
资产总计	2,608,995,155.88	2,612,460,526.01
流动负债：		
短期借款	611,044,722.53	532,619,869.45
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	503,525,282.59	696,132,654.20
应付账款	74,659,066.36	59,125,834.24
预收款项		
合同负债	3,858,326.21	1,735,791.13
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	9,330,013.31	11,626,997.87
应交税费	4,590,312.33	4,105,065.27
其他应付款	18,069,135.13	61,317,405.43
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,110,360.06	
其他流动负债	3,501,578.72	225,652.85
流动负债合计	1,233,688,797.24	1,366,889,270.44
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	53,401,127.29	
长期应付款	2,865,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债	449,232.00	1,800,000.00
递延收益	25,883,680.51	19,379,048.71
递延所得税负债	15,648,986.66	5,358,147.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	98,248,026.46	26,537,195.99

负债合计	1,331,936,823.70	1,393,426,466.43
所有者权益：		
股本	250,616,000.00	250,616,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	616,998,707.78	616,998,707.78
减：库存股		
其他综合收益	-1,115,804.46	-483,961.71
专项储备		
盈余公积	34,534,860.04	32,899,269.22
一般风险准备		
未分配利润	376,024,568.82	319,004,044.29
归属于母公司所有者权益合计	1,277,058,332.18	1,219,034,059.58
少数股东权益		
所有者权益合计	1,277,058,332.18	1,219,034,059.58
负债和所有者权益总计	2,608,995,155.88	2,612,460,526.01

法定代表人：卫国

主管会计工作负责人：卫国

会计机构负责人：常政

## 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	93,334,167.95	104,432,642.09
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	323,155,022.60	235,128,467.12
应收款项融资	19,828,814.85	3,651,361.60
预付款项	5,390,902.60	14,706,606.98
其他应收款	2,465,339.35	1,625,860.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	6,357,348.39	3,440,274.76

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	94,694,070.45	102,716,185.75
流动资产合计	545,225,666.19	465,701,399.27
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	459,890,881.69	459,790,881.69
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	115,220,494.54	32,082,005.44
固定资产	58,847,100.75	92,804,766.37
在建工程	3,440,537.89	3,480,374.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,045,247.27	
无形资产	390,434.87	14,083,767.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,475.69	25,242.69
递延所得税资产	10,175,400.68	5,002,152.38
其他非流动资产		
非流动资产合计	656,027,573.38	607,269,190.63
资产总计	1,201,253,239.57	1,072,970,589.90
流动负债：		
短期借款	99,598,422.10	46,458,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,650,000.00	3,000,000.00
应付账款	5,379,646.76	2,347,620.59
预收款项		
合同负债	11,629,459.65	

应付职工薪酬	2,211,316.67	3,574,617.39
应交税费	505,019.51	268,007.54
其他应付款	6,407,320.35	4,078,483.92
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	1,625,121.43	
其他流动负债	4,511,829.75	
流动负债合计	155,518,136.22	59,726,729.44
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	6,900,945.21	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	449,232.00	1,800,000.00
递延收益	9,649,999.82	9,849,999.86
递延所得税负债	11,313,215.90	528,058.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,313,392.93	12,178,058.19
负债合计	183,831,529.15	71,904,787.63
所有者权益：		
股本	250,616,000.00	250,616,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	641,694,432.49	641,694,432.49
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,534,860.04	32,899,269.22
未分配利润	90,576,417.89	75,856,100.56

所有者权益合计	1,017,421,710.42	1,001,065,802.27
负债和所有者权益总计	1,201,253,239.57	1,072,970,589.90

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	6,715,535,791.49	5,432,264,257.41
其中：营业收入	6,715,535,791.49	5,432,264,257.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,654,475,735.27	5,386,928,656.72
其中：营业成本	6,541,098,919.79	5,268,486,302.28
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	14,736,195.67	10,756,507.25
销售费用	7,275,028.59	7,113,347.45
管理费用	31,940,418.09	35,357,758.75
研发费用	18,828,283.69	21,436,569.52
财务费用	40,596,889.44	43,778,171.47
其中：利息费用	30,420,230.95	28,194,903.55
利息收入	21,718,125.56	23,634,836.94
加：其他收益	10,720,447.78	5,764,927.84
投资收益（损失以“-”号填 列）	6,204,707.21	10,053,942.23
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		160,045.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,542,159.86	-5,292,707.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	488,395.89	-1,204,191.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-19,164.54	564,189.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	72,912,282.70	55,381,806.12
加：营业外收入	897,026.41	124,351.50
减：营业外支出	238,228.91	1,905,608.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	73,571,080.20	53,600,549.16
减：所得税费用	14,914,964.85	9,781,078.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	58,656,115.35	43,819,470.23
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	58,656,115.35	43,819,470.23
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	58,656,115.35	43,819,470.23
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-631,842.75	-872,290.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-631,842.75	-872,290.01
（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	-631,842.75	-872,290.01
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	-107,587.50	154,650.00
6.外币财务报表折算差额	-524,255.25	-1,026,940.01
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	58,024,272.60	42,947,180.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,024,272.60	42,947,180.22
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.23	0.17
(二) 稀释每股收益	0.23	0.17

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：卫国

主管会计工作负责人：卫国

会计机构负责人：常政

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	2,131,729,220.22	1,707,892,549.58
减：营业成本	2,116,956,019.00	1,709,844,039.97
税金及附加	3,986,805.39	3,087,098.49
销售费用	1,908.71	
管理费用	12,930,620.40	15,832,601.00

研发费用		
财务费用	3,290,964.73	8,189,441.24
其中：利息费用	3,017,874.70	1,589,206.25
利息收入	1,219,391.51	576,585.75
加：其他收益	239,012.03	601,014.41
投资收益（损失以“-”号填列）	6,204,707.21	9,860,222.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-106,596.20	45,569.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	503.76	-17,236.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21,110,828.02	8,538,079.91
加：营业外收入	885,565.31	274.81
减：营业外支出	28,575.91	1,880,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,967,817.42	6,658,354.72
减：所得税费用	5,611,909.27	2,103,646.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,355,908.15	4,554,708.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	16,355,908.15	4,554,708.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划		

变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	16,355,908.15	4,554,708.00
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	6,420,128,621.52	5,714,649,070.81
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	3,499,736.72	1,294,274.51
收到其他与经营活动有关的现金	175,782,509.45	75,782,420.27
经营活动现金流入小计	6,599,410,867.69	5,791,725,765.59
购买商品、接受劳务支付的现金	6,289,409,711.39	5,601,224,595.02
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	60,598,722.51	58,367,401.32
支付的各项税费	53,193,021.35	44,771,659.18
支付其他与经营活动有关的现金	157,066,598.81	78,731,158.58
经营活动现金流出小计	6,560,268,054.06	5,783,094,814.10
经营活动产生的现金流量净额	39,142,813.63	8,630,951.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	101,307,380.96	307,402,699.40
取得投资收益收到的现金	3,579,707.21	10,611,742.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,069,502.66	5,247,609.22
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	3,000,000.00	
投资活动现金流入小计	110,956,590.83	323,262,051.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,279,213.00	24,951,785.25

投资支付的现金	91,317,380.96	307,444,624.51
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	140,596,593.96	332,396,409.76
投资活动产生的现金流量净额	-29,640,003.13	-9,134,358.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	803,916,742.68	727,861,642.17
收到其他与筹资活动有关的现金	14,346,445.71	
筹资活动现金流入小计	818,263,188.39	727,861,642.17
偿还债务支付的现金	773,590,320.79	639,693,267.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,424,896.69	43,130,490.48
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	5,084,739.30	21,460,000.00
筹资活动现金流出小计	809,099,956.78	704,283,758.32
筹资活动产生的现金流量净额	9,163,231.61	23,577,883.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	63,280.41	-625,796.57
五、现金及现金等价物净增加额	18,729,322.52	22,448,680.39
加：期初现金及现金等价物余额	135,925,099.89	113,476,419.50
六、期末现金及现金等价物余额	154,654,422.41	135,925,099.89

## 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	1,770,825,289.50	1,960,369,044.29
收到的税费返还	175,962.26	
收到其他与经营活动有关的现金	4,123,418.39	23,315,493.30

经营活动现金流入小计	1,775,124,670.15	1,983,684,537.59
购买商品、接受劳务支付的现金	1,812,319,278.17	1,895,489,553.57
支付给职工以及为职工支付的现金	7,840,865.19	8,286,756.74
支付的各项税费	4,458,701.23	3,747,532.37
支付其他与经营活动有关的现金	5,176,120.71	4,029,191.70
经营活动现金流出小计	1,829,794,965.30	1,911,553,034.38
经营活动产生的现金流量净额	-54,670,295.15	72,131,503.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	101,307,380.96	307,357,455.45
取得投资收益收到的现金	3,579,707.21	9,860,222.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,495.23	1,200.88
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	3,000,000.00	
投资活动现金流入小计	107,893,583.40	317,218,879.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,503,134.35	12,008,301.27
投资支付的现金	91,417,380.96	358,086,816.51
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	135,920,515.31	370,095,117.78
投资活动产生的现金流量净额	-28,026,931.91	-52,876,238.68
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	99,471,583.41	52,750,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	14,346,445.71	
筹资活动现金流入小计	113,818,029.12	52,750,000.00
偿还债务支付的现金	46,400,000.00	6,350,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,949,036.01	16,568,166.25
支付其他与筹资活动有关的现金	1,623,181.33	21,460,000.00
筹资活动现金流出小计	50,972,217.34	44,378,166.25
筹资活动产生的现金流量净额	62,845,811.78	8,371,833.75

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-19,851,415.28	27,627,098.28
加：期初现金及现金等价物余额	70,886,196.38	43,259,098.10
六、期末现金及现金等价物余额	51,034,781.10	70,886,196.38

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	250,616,000.00				616,998,707.78		-483,961.71		32,899,269.22		319,004,044.29		1,219,034,059.58		1,219,034,059.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	250,616,000.00				616,998,707.78		-483,961.71		32,899,269.22		319,004,044.29		1,219,034,059.58		1,219,034,059.58
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-631,842.75		1,635,590.82		57,020,524.53		58,024,272.60		58,024,272.60
(一)综合收益总额							-631,842.75				58,656,115.35		58,024,272.60		58,024,272.60
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								1,635,590.82		-1,635,590.82				
1. 提取盈余公积								1,635,590.82		-1,635,590.82				
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	250,616,00				616,998,707.		-1,115,	34,534,860.0		376,024,568.		1,277,058,33		1,277,058,33



额	0.00				78		804.46		4		82		2.18		2.18
---	------	--	--	--	----	--	--------	--	---	--	----	--	------	--	------

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	250,616,000.00				616,998,707.78		388,328.30		32,443,798.42		289,260,083.47		1,189,706.91	1,189,706,917.97
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他											1,416,921.39		1,416,921.39	1,416,921.39
二、本年期初余额	250,616,000.00				616,998,707.78		388,328.30		32,443,798.42		290,677,004.86		1,191,123.83	1,191,23,839.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-872,290.01		455,470.80		28,327,039.43		27,910,220.22	27,910,220.22
（一）综合收益总额							-872,290.01				43,819,470.23		42,947,180.22	42,947,180.22
（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								455,470.80		-15,492,430.80		-15,036,960.00							-15,036,960.00	
1. 提取盈余公积								455,470.80		-455,470.80										
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配										-15,036,960.00		-15,036,960.00								-15,036,960.00
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	250,616,000.00				616,998,707.78			-483,961.71		32,899,269.22		319,004,044.29		1,219,034,059.58						1,219,034,059.58

## 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	250,616,000.00				641,694,432.49				32,899,269.22	75,856,100.56		1,001,065,802.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	250,616,000.00				641,694,432.49				32,899,269.22	75,856,100.56		1,001,065,802.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,635,590.82	14,720,317.33			16,355,908.15
（一）综合收益总额									16,355,908.15			16,355,908.15
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,635,590.82	-1,635,590.82			
1. 提取盈余公积								1,635,590.82	-1,635,590.82			
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	250,616,000.00				641,694,432.49				34,534,860.04	90,576,417.89		1,017,421,710.42

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	250,616,000.00				641,694,432.49				32,443,798.42	86,793,823.36		1,011,548,054.27
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	250,616,000.00				641,694,432.49				32,443,798.42	86,793,823.36		1,011,548,054.27
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									455,470.80	-10,937,722.80		-10,482,252.00
(一)综合收益总额										4,554,708.00		4,554,708.00
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									455,470.80	-15,492,430.80		-15,036,960.00
1. 提取盈余公积									455,470.80	-455,470.80		
2. 对所有者(或股东)的分配										-15,036,960.00		-15,036,960.00
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	250,616,000.00				641,694,432.49				32,899,269.22	75,856,100.56		1,001,065,802.27

### 三、公司基本情况

#### (一) 历史沿革

广东精艺金属股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原为佛山市顺德区北滘镇精艺金属有限公司，于1999年7月28日在佛山市顺德区工商行政管理局登记成立。2005年3月9日，经广东省人民政府办公厅“粤办函[2005]109号”文同意，由佛山市顺德区北滘镇精艺金属有限公司原有股东作为发起人，以发起设立方式对佛山市顺德区北滘镇精艺金属有限公司进行整体改组，设立广东精艺金属股份有限公司，公司于2005年5月19日在广东省工商行政管理局注册登记，注册资本为人民币4,610.00万元。

2009年8月26日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]859号”文核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,600.00万股并于2009年9月29日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码002295。

本公司于2018年9月7日召开的董事会会议审议通过了《关于终止实施2015年限制性股票激励计划并回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购王远明先生、周赛娟女士、黄虎先生已获授但尚未解锁的全部限制性股票合6.30万股，同意公司终止实施2015年限制性股票激励计划，并回购注销28名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计75.3万股，合计回购81.6万股。2018年11月7日，上述限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由251,432,000.00股变更为250,616,000.00股。

截至2021年12月31日，公司股份总数为250,616,000.00股，注册资本250,616,000.00元，本公司法人营业执照统一社会信用代码：91440606708165505N。

#### (二) 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司。

本公司注册地址：广东省佛山市顺德区北滘镇黄龙村龙涌龙汇路1号精艺楼。

本公司总部办公地址：佛山市顺德区北滘镇西海工业区。

#### (三) 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司主要经营活动为：公司经营范围包括制造、销售：金属制品（不含国家政策规定的专控、专营项目），金属管、棒、带型材设备的研究开发、制造、技术转让、销售和服务。货物进出口、技术进出口；房屋租赁。

#### (四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于2022年4月16日经公司董事会批准报出

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计7家，详见本附注（九）1。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则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券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

## 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

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

### 2、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司正常营业周期短于一年。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中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与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### （二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在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与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2）公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（3）公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4）公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

（5）公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

（1）公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

（2）公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

### （三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括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等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为进行企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。



## 6、合并财务报表的编制方法

### （一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

### （二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

### （三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；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，其余继续冲减少数股东权益。

### （四）报告期内增减子公司的处理

#### 1.报告期内增加子公司的处理

##### （1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司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，将该子公司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。

##### （2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### 2.报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

### （二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

### （三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；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，其余继续冲减少数股东权益。

### （四）报告期内增减子公司的处理

#### 1.报告期内增加子公司的处理

##### （1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司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，将该子公司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。

##### （2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报

告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## 2.报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （一）外币业务的核算方法

#### 1.外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

#### 2.资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

##### （1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

##### （2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

### （二）外币报表折算的会计处理方法

#### 1.公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

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

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算或者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折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

#### 2.公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

（1）公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

（2）在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报

表进行折算。

3.公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## 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。

### （一）金融工具的分类

#### 1、金融资产的分类

公司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，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 2、金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

### （二）金融工具的确认依据和计量方法

#### 1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

#### 2.金融工具的计量方法

##### （1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

##### ①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

##### ③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### （2）金融负债

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②以摊余成本计量的金融负债

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

#### （三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

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：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

#### （四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，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：

- 1.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；
- 2.公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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。

#### （六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

#### （七）金融工具公允价值的确定方法

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

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

#### （八）金融资产减值

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务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

### 1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

#### (1) 一般处理方法

每个资产负债表日，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，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，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，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（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），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。

#### (2) 简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

### 2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

### 3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
风险组合	对于划分为风险组合的商业承兑汇票，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。
	对于划分为风险组合的应收账款，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，编制应收账款逾期期数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	对于划分为风险组合的其他应收款，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。
性质组合	公司将应收合并范围内子公司的款项、银行承兑汇票、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为性质组合，不计提坏账准备

风险组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
3个月以内（含3个月）	2.00%	2.00%

3至12个月	3.00%	3.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	30.00%	30.00%
3年以上	100.00%	100.00%

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

## 11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见10、金融工具。

## 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见10、金融工具。

## 13、应收款项融资

应收账款融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见10、金融工具。

## 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

见10、金融工具。

## 15、存货

### （一）存货的分类

本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、在产品、库存商品、低值易耗品、包装物、委托加工物资、发出商品等。

### （二）存货的确认

本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

- 1、与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- 2、该存货的成本能够可靠地计量。

### （三）存货取得和发出的计价方法

本公司取得的存货按实际成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

#### （四）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

#### （五）期末存货的计量

资产负债表日，存货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。

##### 1、可变现净值的确定方法：

确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，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。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

#### （六）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制。

## 16、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见第十节“财务报告”之五、10“金融工具”。

## 17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在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。
- 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。

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：

- 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。

## 18、持有待售资产

### （一）持有待售

- 1.持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时,将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组,是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

#### 2.持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

(2) 出售极可能发生,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,需已经获得批准。

#### 3.持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销,分别作为流动资产和流动负债列示。

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

#### (二) 终止经营

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

- 1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- 2.该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
- 3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 19、债权投资

无。

## 20、其他债权投资

无。

## 21、长期应收款

无。



## 22、长期股权投资

### （一）长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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

（1）通过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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以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作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

### （二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### 1.采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

#### 2.采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

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

（3）取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

### （三）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。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。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。

## 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

### （一）投资性房地产的范围

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

### （二）投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

1. 与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

### （三）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

1. 采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。
2. 采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

## 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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （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 年	5%-10%	4.5%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%-10%	9%-9.5%

运输设备	年限平均法	5 年	5%-10%	18%-19%
电子设备及其他	年限平均法	3-10 年	5%-25%	7.5%-31.67%

1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3.固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率表如上表列示。

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

5.融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1.融资租入固定资产的认定依据在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

2.融资租入固定资产的计价方法在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资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，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与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

3.融资租入固定资产的折旧方法采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

### (一) 在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

### (二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照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。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，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，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照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，再按照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

### (一) 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

## （二）借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

## （三）借款费用资本化期间的确定

### 1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

### 2.借款费用暂停资本化时间的确定

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。

公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

### 3.借款费用停止资本化时点的确定

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，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

## （四）借款费用资本化金额的确定

### 1.借款利息资本化金额的确定

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

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

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

### 2.借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

### 3.汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

## 27、生物资产

无。

## 28、油气资产

无。

## 29、使用权资产

使用权资产，是指公司作为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，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

### （一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

### （二）后续计量

#### 1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### 2. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）
土地	6-10	10—16.67
氮气设备	8-12	8.33--12.5

[注]公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

##### (一) 无形资产的确认

本公司在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- 1、与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2、该无形资产的成本能够可靠地计量。

##### (二) 无形资产的计量

- 1、本公司无形资产按照成本进行初始计量。
- 2、无形资产的后继计量

①对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	50		2
软件	3-10		10-33.33

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

②无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 31、长期资产减值

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

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

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 32、长期待摊费用

### （一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

### （二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

### （三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

## 33、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 34、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本

## 35、租赁负债

### (一) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1. 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2. 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

### (二) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订



后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

### （三）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

## 36、预计负债

### （一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

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

### （二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

- 1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。
- 2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：
  - （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
  - （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

## 37、股份支付

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （一）以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## （二）现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

## （三）确认可行权权益工具的最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

## （四）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，本公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### （一）收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- （1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- （3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## (二) 收入的计量

### (1) 可变对价

合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格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。每一资产负债表日，公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

### (2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

### (3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

### (4) 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

## (三) 具体的收入确认政策

### (1) 铜加工产品销售收入

根据公司与客户签订的销售协议规定，完成产品生产后发货，取得客户的签收单或客户系统确认的收货信息，公司据此确认收入并开具发票。

### (2) 贸易商品销售收入

在使用结算方式下，与客户签订外租仓协议，由客户负责对公司发出商品进行仓储管理，公司每月根据客户确认的实际使用量来确认收入并开具发票；在收货结算方式下，以货物送达客户指定仓库并取得客户的签收单，公司据此确认收入并开具发票。

### (3) 提供劳务收入

本公司在客户取得相关商品控制权时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已完工作量的测量（或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例、已经发生的成本占估计总成本的比例）。

本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A.已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

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

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不适用。

## 40、政府补助

本公司的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、

用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

#### （一）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

- 1、能够满足政府补助所附条件；
- 2、能够收到政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### （二）政府补助的计量

1、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，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 3、取得政策性优惠贷款贴息，区分以下两种取得方式进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 4、已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

- ①存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- ②属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

#### （一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

#### 2.递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，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，则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。

#### 3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

#### (二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。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。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### (一) 套期会计处理方法

本公司为规避外汇风险、商品价格风险，指定一项或一项以上套期工具，使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期。

本公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

#### 1、公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

#### 2、现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值的变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本集团随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入其他综合收益的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果本集团预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入其他综合收益的利得或损失转出，计入该项非金融资产或非金融负债的初始成本中原计入其他综合收益的金额在该项非金融资产或非金融债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入其他综合收益的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。当本公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入其他综合收益的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自其他综合收益转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入其他综合收益的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

### （二）公允价值计量

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。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。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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，才可以使用不可观察输入值。

本公司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。

本公司以公允价值计量非金融资产，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。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

#### 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
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号-租赁>的通知》(财会〔2018〕35 号)(以下简称"新租赁准则"),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2019 年 1 月 1 日起施行;其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。公司将执行财政部于 2018 年 12 月修订并发布的《企业会计准则第 21 号-租赁》。	本次会计政策变更已经公司第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第十次会议审议通过,独立董事对此发表了独立意见。	公司根据财政部上述相关准则及通知规定,作为境内上市公司,将自 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则。
财政部会计司于 2021 年颁布的相关实施问答的规定,针对发生在商品控制权转移给客户之前,且为履行客户销售合同而发生的运输成本,公司将其自销售费用重分类至营业成本。	本次会计政策变更已经公司第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十三次会议审议通过,独立董事对此发表了独立意见。	公司自 2021 年 1 月 1 日起执行变更后的会计政策。

##### (2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
根据《企业会计准则第 4 号-固定资产》第十九条"企业至少应当于每年年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的,应当调整固定资产使用寿命。预计残值率预计数与原先估计数有差异的,应当调整预计残值率"的相关规定,公司于 2021 年 1 月 1 日变更部分固定资产的折旧年限及残值率。	本次会计估计变更已经公司第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十三次会议审议通过,独立董事对此发表了独立意见。	2021 年 01 月 01 日	

##### (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

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	689,917,856.58	689,917,856.58	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	1,883,190.00	1,883,190.00	
应收票据	2,265,019.18	2,265,019.18	
应收账款	1,086,107,386.91	1,086,107,386.91	
应收款项融资	93,771,853.06	93,771,853.06	
预付款项	25,752,191.01	25,752,191.01	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6,497,949.17	6,497,949.17	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	246,563,367.75	246,563,367.75	
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	118,383,987.37	118,383,987.37	
流动资产合计	2,271,142,801.03	2,271,142,801.03	
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			



其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	49,404,582.79	49,404,582.79	
固定资产	203,057,654.45	203,057,654.45	
在建工程	27,309,958.40	27,309,958.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,654,296.79	9,654,296.79
无形资产	39,522,081.05	39,522,081.05	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	59,421.31	59,421.31	
递延所得税资产	20,643,667.48	20,643,667.48	
其他非流动资产	1,320,359.50	1,320,359.50	
非流动资产合计	341,317,724.98	350,972,021.77	9,654,296.79
资产总计	2,612,460,526.01	2,622,114,822.80	9,654,296.79
流动负债：			
短期借款	532,619,869.45	532,619,869.45	
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	696,132,654.20	696,132,654.20	
应付账款	59,125,834.24	59,125,834.24	
预收款项			
合同负债	1,735,791.13	1,735,791.13	
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	11,626,997.87	11,626,997.87	
应交税费	4,105,065.27	4,105,065.27	
其他应付款	61,317,405.43	61,317,405.43	
其中：应付利息			

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,629,034.62	1,629,034.62
其他流动负债	225,652.85	225,652.85	
流动负债合计	1,366,889,270.44	1,368,518,305.06	1,629,034.62
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,025,262.17	8,025,262.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,800,000.00	1,800,000.00	
递延收益	19,379,048.71	19,379,048.71	
递延所得税负债	5,358,147.28	5,358,147.28	
其他非流动负债			
非流动负债合计	26,537,195.99	34,562,458.16	8,025,262.17
负债合计	1,393,426,466.43	1,403,080,763.22	9,654,296.79
所有者权益：			
股本	250,616,000.00	250,616,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	616,998,707.78	616,998,707.78	
减：库存股			
其他综合收益	-483,961.71	-483,961.71	
专项储备			
盈余公积	32,899,269.22	32,899,269.22	
一般风险准备			

未分配利润	319,004,044.29	319,004,044.29	
归属于母公司所有者权益合计	1,219,034,059.58	1,219,034,059.58	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,219,034,059.58	1,219,034,059.58	
负债和所有者权益总计	2,612,460,526.01	2,622,114,822.80	9,654,296.79

## 调整情况说明

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号-租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”）。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。公司自2021年1月1日起实施，在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁与租赁负债相等的金额计量使用权资产。

本公司于2021年1月1日将母公司租赁西海村委会的土地使用权按照增量借款利率折现的现值确认了“租赁负债”，同时按与“租赁负债”相等金额确认了“使用权资产”。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	104,432,642.09	104,432,642.09	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	235,128,467.12	235,128,467.12	
应收款项融资	3,651,361.60	3,651,361.60	
预付款项	14,706,606.98	14,706,606.98	
其他应收款	1,625,860.97	1,625,860.97	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	3,440,274.76	3,440,274.76	
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	102,716,185.75	102,716,185.75	
流动资产合计	465,701,399.27	465,701,399.27	
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	459,790,881.69	459,790,881.69	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	32,082,005.44	32,082,005.44	
固定资产	92,804,766.37	92,804,766.37	
在建工程	3,480,374.86	3,480,374.86	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,654,296.79	9,654,296.79
无形资产	14,083,767.20	14,083,767.20	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	25,242.69	25,242.69	
递延所得税资产	5,002,152.38	5,002,152.38	
其他非流动资产			
非流动资产合计	607,269,190.63	616,923,487.42	9,654,296.79
资产总计	1,072,970,589.90	1,082,624,886.69	9,654,296.79
流动负债：			
短期借款	46,458,000.00	46,458,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,000,000.00	3,000,000.00	
应付账款	2,347,620.59	2,347,620.59	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	3,574,617.39	3,574,617.39	
应交税费	268,007.54	268,007.54	
其他应付款	4,078,483.92	4,078,483.92	
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		1,629,034.62	1,629,034.62

负债			
其他流动负债			
流动负债合计	59,726,729.44	61,355,764.06	1,629,034.62
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		8,025,262.17	8,025,262.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,800,000.00	1,800,000.00	
递延收益	9,849,999.86	9,849,999.86	
递延所得税负债	528,058.33	528,058.33	
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,178,058.19	20,203,320.36	8,025,262.17
负债合计	71,904,787.63	81,559,084.42	9,654,296.79
所有者权益：			
股本	250,616,000.00	250,616,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	641,694,432.49	641,694,432.49	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	32,899,269.22	32,899,269.22	
未分配利润	75,856,100.56	75,856,100.56	
所有者权益合计	1,001,065,802.27	1,001,065,802.27	
负债和所有者权益总计	1,072,970,589.90	1,082,624,886.69	9,654,296.79

## 调整情况说明

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号-租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”）。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。公司自2021年1月1日起实施，在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁与租赁负债相等的金额计量使用权资产。

本公司于2021年1月1日将母公司租赁西海村委会的土地使用权按照增量借款利率折现的现值确认了“租赁负债”，同时按

时与“租赁负债”相等金额确认了“使用权资产”。

#### (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

无。

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%（销项税额）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税、经审批的当期免抵的增值税税额。	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税、经审批的当期免抵的增值税税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税、经审批的当期免抵的增值税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东精艺金属股份有限公司	25%
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	15%
芜湖精艺铜业有限公司	25%
芜湖精艺新材料科技有限公司	25%
广东精艺销售有限公司	25%
飞鸿国际发展有限公司	16.5%
广东精晟信息科技有限公司	25%
精艺（上海）科技有限公司	25%

#### 2、税收优惠

本公司下属子公司佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司2020年12月1日被认定为高新技术企业，证书编号GR202044001835，

企业所得税按15%优惠税率征收，优惠期为2020年至2022年。

### 3、其他

无。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	21,041.46	23,870.01
银行存款	150,430,212.19	104,100,761.73
其他货币资金	385,405,284.27	585,793,224.84
合计	535,856,537.92	689,917,856.58
其中：存放在境外的款项总额	3,482,716.17	2,059,633.84
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	374,712,927.89	553,992,756.69

其他说明

截至2021年12月31日，公司其他货币资金385,405,284.27元，其中期货交易存出款4,204,779.5元，证券交易存出投资款0.09元，计提的未到期应收利息6,489,187.62元，存在使用限制的其他货币资金374,711,317.06元。

存在使用限制的银行存款1,610.83元，为只收不付的银行存款(休眠账户银行存款)。存在使用限制的其他货币资金374,711,317.06元：包括为开具银行承兑汇票缴存的票据保证金356,411,317.06元，为取得境外借款而缴存的借款保证金18,300,000.00元。

### 2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货套保保证金		1,739,740.00
期货浮动盈亏		143,450.00
合计		1,883,190.00

其他说明：

无。

### 3、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
商业承兑票据	8,264,609.37	2,265,019.18
合计	8,264,609.37	2,265,019.18

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	8,433,274.87	100.00%	168,665.50	2.00%	8,264,609.37	2,311,244.06	100.00%	46,224.88	2.00%	2,265,019.18
其中：										
风险组合	8,433,274.87	100.00%	168,665.50	2.00%	8,264,609.37	2,311,244.06	100.00%	46,224.88	2.00%	2,265,019.18
合计	8,433,274.87	100.00%	168,665.50	2.00%	8,264,609.37	2,311,244.06	100.00%	46,224.88	2.00%	2,265,019.18

按单项计提坏账准备：不适用。

按组合计提坏账准备：168,665.50 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
风险组合	8,433,274.87	168,665.50	2.00%
合计	8,433,274.87	168,665.50	--

确定该组合依据的说明：

无。

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	
风险组合	46,224.88	122,440.62				168,665.50
合计	46,224.88	122,440.62				168,665.50



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

不适用。

### (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

不适用。

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用。

## 4、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,060,662,079.70	100.00%	25,477,671.38	2.40%	1,035,184,408.32	1,109,555,137.18	100.00%	23,447,750.27	2.11%	1,086,107,386.91
其中：										
风险组合	1,060,662,079.70	100.00%	25,477,671.38	2.40%	1,035,184,408.32	1,109,555,137.18	100.00%	23,447,750.27	2.11%	1,086,107,386.91
合计	1,060,662,079.70	100.00%	25,477,671.38	2.40%	1,035,184,408.32	1,109,555,137.18	100.00%	23,447,750.27	2.11%	1,086,107,386.91

按单项计提坏账准备：不适用。

按组合计提坏账准备：25,477,671.38 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

风险组合	1,060,662,079.70	25,477,671.38	2.40%
合计	1,060,662,079.70	25,477,671.38	--

确定该组合依据的说明：

无。

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,051,723,813.68
3 个月以内（含 3 个月）	712,375,294.19
3-12 月	339,348,519.49
1 至 2 年	8,329,080.27
2 至 3 年	560,548.41
3 年以上	48,637.34
3 至 4 年	36,844.37
4 至 5 年	11,507.08
5 年以上	285.89
合计	1,060,662,079.70

## （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	
按组合计提坏账准备的应收账款	23,447,750.27	2,029,921.11				25,477,671.38
合计	23,447,750.27	2,029,921.11				25,477,671.38

## （3）本期实际核销的应收账款情况

不适用。

## （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
客户 1	285,225,473.39	26.89%	7,775,360.22
客户 2	163,298,091.73	15.40%	3,265,961.83
客户 3	102,373,153.94	9.65%	2,048,017.05
客户 4	82,955,510.80	7.82%	1,961,580.35
客户 5	54,488,862.19	5.14%	1,089,777.24
合计	688,341,092.05	64.90%	

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

### 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	168,703,976.32	93,771,853.06
合计	168,703,976.32	93,771,853.06

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：

期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	29,093,063.53
合计	29,093,063.53

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	957,644,161.42	

合计	957,644,161.42
----	----------------

## 6、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	8,921,955.65	99.98%	25,751,689.43	99.99%
1 至 2 年		0.00%	18.87	0.00%
2 至 3 年	18.87	0.01%	470.19	0.01%
3 年以上	482.43	0.01%	12.52	0.00%
合计	8,922,456.95	--	25,752,191.01	--

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：

不适用。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额8,426,498.06元，占预付款项期末余额合计数的比例94.44%。

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,351,808.07	6,497,949.17
合计	21,351,808.07	6,497,949.17

### (1) 应收利息

适用  不适用

### (2) 应收股利

适用  不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金&押金	4,919,045.00	3,471,070.00
设备款	294,350.00	994,750.00
代垫款	64,011.82	68,894.51
往来款	17,103,472.00	
其他	2,586,153.80	2,207,405.54
合计	24,967,032.62	6,742,120.05

## 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	244,170.88			244,170.88
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	91,053.67	3,280,000.00		3,371,053.67
2021 年 12 月 31 日余额	335,224.55	3,280,000.00		3,615,224.55

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）	4,127,202.15
3 个月以内（含 3 个月）	4,041,252.13
3-12 个月	85,950.02
1 至 2 年	868,452.87
2 至 3 年	60,216.95
3 年以上	19,911,160.65
3 至 4 年	16,407,835.56
4 至 5 年	66,796.00

5 年以上	3,436,529.09
合计	24,967,032.62

### 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	
第一阶段	244,170.88	91,053.67				335,224.55
第二阶段		3,280,000.00				3,280,000.00
合计	244,170.88	3,371,053.67				3,615,224.55

第二阶段：本期对广东冠邦科技有限公司的16,400,000.00元单独计提坏账，计提比例为20%。

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

### 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
广东冠邦科技有限公司	往来	17,103,472.00	3 个月以内, 3-12 个月, 1-2 年, 3 年以上	68.50%	3,333,289.93
安徽芜湖鸠江经济开发区管委会	土地保证金	3,298,000.00	3 年以上	13.21%	
佛山市顺德区北滘镇西海股份经济合作联合社	租赁保证金	1,000,000.00	3 个月以内	4.01%	20,000.00
郭锟奇	备用金	500,000.00	1-2 年	2.00%	50,000.00
芜湖市鸠江宜居投资有限公司	租金、水电费	449,280.00	3 个月以内	1.80%	8,985.60
合计	--	22,350,752.00	--	89.52%	3,412,275.53

### 6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

## 8、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	83,112,164.80		83,112,164.80	49,913,170.35		49,913,170.35
在产品	25,513,700.92		25,513,700.92	19,966,689.96		19,966,689.96
库存商品	201,087,530.72		201,087,530.72	177,171,903.33	488,395.89	176,683,507.44
合计	309,713,396.44		309,713,396.44	247,051,763.64	488,395.89	246,563,367.75

## (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	
库存商品	488,395.89			488,395.89		
合计	488,395.89			488,395.89		

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用。

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	23,288,754.66	7,944,984.51
信托产品		99,990,000.00
应收利息		6,023,934.55
待摊费用（服务器租赁费）	48,834.51	
预交企业所得税	555,562.19	4,425,068.31
短期债券	92,625,000.00	
合计	116,518,151.36	118,383,987.37

其他说明：

不适用。

## 10、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	68,499,639.67	15,039,311.12		83,538,950.79
2.本期增加金额	78,936,508.79	15,852,967.70		94,789,476.49
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	78,936,508.79			78,936,508.79
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转 入		15,852,967.70		15,852,967.70
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	147,436,148.46	30,892,278.82		178,328,427.28
二、累计折旧和累计摊 销				



1.期初余额	31,601,304.73	2,533,063.27		34,134,368.00
2.本期增加金额	9,567,290.92	2,894,279.61		12,461,570.53
(1) 计提或摊销	7,002,909.38	619,177.37		7,622,086.75
(2) 固定资产转入	2,564,381.54			2,564,381.54
(3) 无形资产转入		2,275,102.24		2,275,102.24
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	41,168,595.65	5,427,342.88		46,595,938.53
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	106,267,552.81	25,464,935.94		131,732,488.75
2.期初账面价值	36,898,334.94	12,506,247.85		49,404,582.79

## (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

其他说明

公司部分房屋建筑物所在土地为公司向佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会租赁的使用权可流转的集体土地，公司已取得相关房屋建筑物的房产证。截至2021年12月31日具体情况如下：

土地租赁期	房屋建筑物原值（元）	房屋建筑物净值（元）
2004.12.10-2026.12.31	42,641,333.32	17,518,615.51

合计	42,641,333.32	17,518,615.51
----	---------------	---------------

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	147,201,245.95	202,996,157.41
固定资产清理	6,467,202.62	61,497.04
合计	153,668,448.57	203,057,654.45

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	172,085,951.77	254,987,718.88	1,743,483.36	12,801,869.60	441,619,023.61
2.本期增加金额	270,476.60	6,685,534.22		44,388,786.61	51,344,797.43
(1) 购置				44,253,079.92	44,253,079.92
(2) 在建工程转入	270,476.60	6,685,534.22		135,706.69	7,091,717.51
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	78,936,508.79	22,578,722.65	111,304.74	111,323.40	101,737,859.58
(1) 处置或报废		20,690,544.47	111,304.74	111,323.40	20,913,172.61
(2) 转入投资性房地产	78,936,508.79				78,936,508.79
(3) 转入在建工程		1,888,178.18			1,888,178.18
4.期末余额	93,419,919.58	239,094,530.45	1,632,178.62	57,079,332.81	391,225,961.46
二、累计折旧					
1.期初余额	46,721,284.62	179,502,132.76	1,154,074.19	8,968,644.10	236,346,135.67
2.本期增加金额	4,268,752.62	17,971,418.51	160,271.52	1,671,479.63	24,071,922.28
(1) 计提	4,268,752.62	17,971,418.51	160,271.52	1,671,479.63	24,071,922.28

3.本期减少金额	2,564,381.54	15,835,075.24	100,174.27	100,114.02	18,599,745.07
（1）处置或报废		14,019,795.50	100,174.27	100,114.02	14,220,083.79
（2）转入投资性房地产	2,564,381.54				2,564,381.54
（3）转入在建工程		1,815,279.74			1,815,279.74
4.期末余额	48,425,655.70	181,638,476.03	1,214,171.44	10,540,009.71	241,818,312.88
三、减值准备					
1.期初余额		2,276,730.53			2,276,730.53
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		70,327.90			70,327.90
（1）处置或报废					
（2）转入在建工程		70,327.90			70,327.90
4.期末余额		2,206,402.63			2,206,402.63
四、账面价值					
1.期末账面价值	44,994,263.88	55,249,651.79	418,007.18	46,539,323.10	147,201,245.95
2.期初账面价值	125,364,667.15	73,208,855.59	589,409.17	3,833,225.50	202,996,157.41

## （2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,529,450.11	3,976,357.59	2,206,402.63	346,689.89	

## （3）通过经营租赁租出的固定资产

不适用。

## （4）未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明

公司部分房屋建筑物所在土地为公司向佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会租赁的使用权可流转的集体土地。截至2021年12月31日具体情况如下：

土地租赁期	房屋建筑物原值（元）	房屋建筑物净值（元）
2004.12.10-2026.12.31	8,328,651.13	4,123,885.50
2001.10.01-2031.09.30	29,018,944.80	10,401,264.11
合计	37,347,595.93	14,525,149.61

### (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报废 1 批陈旧设备	6,467,202.62	61,497.04
合计	6,467,202.62	61,497.04

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,579,896.63	27,309,958.40
合计	5,579,896.63	27,309,958.40

### (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
万吨精密铜带生产线及配套设施				19,680,000.00		19,680,000.00
火花直读光谱仪	224,137.93		224,137.93	224,137.93		224,137.93
精密铜基材生产线综合能效提升改造项目	3,398,230.10		3,398,230.10	3,398,230.10		3,398,230.10
旋转加过式涡流探伤仪				500,000.00		500,000.00
内螺纹磁悬浮高速电机				287,658.67		287,658.67
2 号线铣、轧、拉生产线机组大修				2,250,525.54		2,250,525.54
数控螺纹管机 2 台				116,505.17		116,505.17

6吨联拉机工程项目				398,158.96		398,158.96
直管项目-拉拔机	47,746.22		47,746.22			
成型复绕机打包装置改造	19,935.52		19,935.52			
辊底炉水泵改造	43,399.78		43,399.78			
熔炉降本增效改造	230,624.79		230,624.79			
金蝶 ERP 项目	24,622.64		24,622.64			
马龙厂房一 3、4 楼消防喷淋安装工程	17,685.15		17,685.15			
华丰 80T 冷却塔（铜板带）	7,008.85		7,008.85			
数字化车间提升项目	1,533,021.05		1,533,021.05			
其他	33,484.60		33,484.60	454,742.03		454,742.03
合计	5,579,896.63		5,579,896.63	27,309,958.40		27,309,958.40

## (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
精密铜基材生产线综合能效提升改造项目	4,200,000.00	3,398,230.10				3,398,230.10	80.91%	80.91%				其他
万吨精密铜带生产线	32,800,000.00	19,680,000.00			19,680,000.00		60.00%	60.00%				其他
2 号线铣、轧、拉生产线机组	2,724,861.82	2,250,525.54	474,336.28	2,724,861.82		0.00	100.00%	100.00%				其他

大修												
连续在线退火改造	731,647.48	16,774.48	714,873.00	731,647.48			100.00%	100.00%				其他
数字化车间提升项目	26,100,000.00		1,533,021.05			1,533,021.05	5.87%	5.87%				其他
旋转加穿过式涡流探伤仪	515,084.06	500,000.00	15,084.06	515,084.06			100.00%	100.00%				其他
卧式真空退火炉	504,424.78		504,424.78	504,424.78			100.00%	100.00%				其他
合计	67,576,018.14	25,845,530.12	3,241,739.17	4,476,018.14	19,680,000.00	4,931,251.15	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用。

### (4) 工程物资

不适用。

## 13、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	9,654,296.79		9,654,296.79
2.本期增加金额	20,774,875.27	31,908,968.51	52,683,843.78
(1) 租入	20,774,875.27	31,908,968.51	52,683,843.78
3.本期减少金额			
4.期末余额	30,429,172.06	31,908,968.51	62,338,140.57
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	2,128,421.40	1,251,933.78	3,380,355.18

(1) 计提	2,128,421.40	1,251,933.78	3,380,355.18
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	2,128,421.40	1,251,933.78	3,380,355.18
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	28,300,750.66	30,657,034.73	58,957,785.39
2.期初账面价值	9,654,296.79		9,654,296.79

## 14、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	46,199,980.88			2,764,838.60	48,964,819.48
2.本期增加金额				29,026.55	29,026.55
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				29,026.55	29,026.55
3.本期减少金额	15,852,967.70				15,852,967.70

(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	15,852,967.70				15,852,967.70
4.期末余额	30,347,013.18			2,793,865.15	33,140,878.33
二、累计摊销					
1.期初余额	7,642,880.34			1,799,858.09	9,442,738.43
2.本期增加金额	610,548.31			603,572.19	1,214,120.50
(1) 计提	610,548.31			603,572.19	1,214,120.50
3.本期减少金额	2,275,102.24				2,275,102.24
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	2,275,102.24				2,275,102.24
4.期末余额	5,978,326.41			2,403,430.28	8,381,756.69
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	24,368,686.77			390,434.87	24,759,121.64
2.期初账面价值	38,557,100.54			964,980.51	39,522,081.05

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 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用。



## 15、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
邮箱租金	25,242.69		7,767.00		17,475.69
服务器租赁	34,178.62		34,178.62		
合计	59,421.31		41,945.62		17,475.69

## 16、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	30,666,212.08	7,285,983.91	25,631,192.57	6,342,016.36
内部交易未实现利润	3,968,251.71	992,062.93	3,846,847.49	961,711.87
可抵扣亏损	74,139,261.30	16,298,282.48	38,679,258.22	8,392,395.70
公允价值变动			81,600.00	20,400.00
递延收益-与资产相关的政府补助	17,483,680.51	3,650,355.17	19,379,048.71	4,017,906.39
未实现融资收益	1,719,677.89	429,919.47	1,836,948.62	459,237.16
预计负债	449,232.00	112,308.00	1,800,000.00	450,000.00
合计	128,426,315.49	28,768,911.96	91,254,895.61	20,643,667.48

## (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
衍生金融资产公允价值变动			225,050.00	56,262.50
应收利息	6,191,910.05	1,547,977.51	6,023,934.55	1,505,983.64
新购进单价 500 万以下的设备、器具一次性税前扣除	62,482,528.16	14,101,009.15	21,581,105.33	3,795,901.14
合计	68,674,438.21	15,648,986.66	27,830,089.88	5,358,147.28

## (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		28,768,911.96		20,643,667.48
递延所得税负债		15,648,986.66		5,358,147.28

## (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	801,751.99	872,079.89
合计	801,751.99	872,079.89

## (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

不适用。

## 17、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	995,682.50		995,682.50	1,320,359.50		1,320,359.50
合计	995,682.50		995,682.50	1,320,359.50		1,320,359.50

## 18、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	21,469,573.86	66,161,642.17
保证借款	498,700,000.00	419,150,000.00
信用借款	89,971,583.41	46,400,000.00
短期借款计提利息	903,565.26	908,227.28
合计	611,044,722.53	532,619,869.45

短期借款分类的说明：

信用借款期末余额中，89,971,583.41元为本公司凭借本公司信誉向商业银行借款。

保证借款期末余额中，广东精艺销售有限公司向银行贷款15,120万元，由本公司及佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司和芜湖精艺铜业有限公司还有芜湖精艺新材料科技有限公司提供保证担保；广东精艺销售有限公司向银行贷款8,000万元由本公司提供担保。芜湖精艺铜业有限公司向银行贷款3,000万元由本公司及佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司和广东精艺销售有限公司还有芜湖精艺新材料科技有限公司提供保证担保；芜湖精艺铜业有限公司向银行贷款1,000万元由本公司提供担保。芜湖精艺新材料科技有限公司向银行贷款5,900万元由本公司提供担保；芜湖精艺新材料科技有限公司向银行贷款16,850万元由本公司及佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司和广东精艺销售有限公司还有芜湖精艺铜业有限公司提供保证担保。

质押借款期末余额中，飞鸿国际发展有限公司向银行贷款11,969,573.86元系本公司以保证金提供质押担保；950万元为本公司以存单提供质押担保。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用。

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	438,525,282.59	641,132,654.20
国内信用证	65,000,000.00	55,000,000.00
合计	503,525,282.59	696,132,654.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	71,799,823.69	55,936,485.95
应付固定资产采购款	2,859,242.67	3,189,348.29
合计	74,659,066.36	59,125,834.24

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用。

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售款	3,858,326.21	1,735,791.13
合计	3,858,326.21	1,735,791.13

## 22、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	11,626,997.87	55,026,347.70	57,323,332.26	9,330,013.31
二、离职后福利-设定提存计划		3,159,815.20	3,159,815.20	
三、辞退福利		97,822.10	97,822.10	
合计	11,626,997.87	58,283,985.00	60,580,969.56	9,330,013.31

### (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	11,615,336.27	50,007,985.55	52,303,869.31	9,319,452.51
2、职工福利费		2,293,118.63	2,293,118.63	
3、社会保险费		1,483,643.98	1,483,643.98	
其中：医疗保险费		1,175,251.08	1,175,251.08	
工伤保险费		137,118.08	137,118.08	
生育保险费		171,274.82	171,274.82	
4、住房公积金		606,415.63	606,415.63	
5、工会经费和职工教育经费	11,661.60	201,314.89	202,415.69	10,560.80
6、商业保险		433,869.02	433,869.02	
合计	11,626,997.87	55,026,347.70	57,323,332.26	9,330,013.31

### (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		3,104,089.32	3,104,089.32	

2、失业保险费		55,725.88	55,725.88	
合计		3,159,815.20	3,159,815.20	

### 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	591,987.06	816,212.61
企业所得税	2,533,477.07	2,261,279.56
个人所得税	52,890.68	70,643.63
城市维护建设税	42,009.59	58,288.83
房产税	420,863.14	204,875.04
教育费附加	30,007.07	41,634.87
土地使用税	211,706.00	70,568.67
印花税	610,313.53	387,074.21
芜湖水利基金	96,664.19	193,861.39
其他	394.00	626.46
合计	4,590,312.33	4,105,065.27

### 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,069,135.13	61,317,405.43
合计	18,069,135.13	61,317,405.43

#### (1) 应付利息

不适用。

#### (2) 应付股利

不适用。

#### (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
运输费	1,387,360.93	1,232,850.76
其他未付费用	2,714,691.28	2,303,729.05
保证金&押金	12,716,251.38	8,756,585.22
代垫款	296,109.64	233,443.91
应收账款融资		48,000,000.00
待付质保金	406,234.31	257,599.09
其他	548,487.59	533,197.40
合计	18,069,135.13	61,317,405.43

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用。

## 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,110,360.06	1,629,034.62
合计	5,110,360.06	1,629,034.62

## 26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权交易保证金	3,000,000.00	
预计增值税	501,578.72	225,652.85
合计	3,501,578.72	225,652.85

## 27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地使用权租赁	25,126,217.40	8,025,262.17
氮气设备租赁	28,274,909.89	
合计	53,401,127.29	8,025,262.17

## 28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	2,865,000.00	
合计	2,865,000.00	

## (1) 按款项性质列示长期应付款

不适用。

## (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
拆迁补偿款		3,000,000.00	135,000.00	2,865,000.00	因子公司佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司配合政府公共交通建设拆除部分厂房设备而收到的拆迁补偿款
合计		3,000,000.00	135,000.00	2,865,000.00	--

## 29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	449,232.00	1,800,000.00	案件已撤诉、在和解阶段
合计	449,232.00	1,800,000.00	--

## 30、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	19,379,048.71	8,400,000.00	1,895,368.20	25,883,680.51	
合计	19,379,048.71	8,400,000.00	1,895,368.20	25,883,680.51	--

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	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

			额					
节能型精密铜管智能化生产线技术改造项目	1,441,892.68			227,815.32			1,214,077.36	与资产相关
芜湖节能高效精密铜管生产线技术改造项目固定资产投资配套资金	930,050.87			587,399.88			342,650.99	与资产相关
美的公司 2016 年度工信部组织绿色制造集成项目	940,500.00			148,500.00			792,000.00	与资产相关
2016 年度顺德区采购本地装备产品补助	118,195.00			18,420.00			99,775.00	与资产相关
内部供应链制销优化整合项目补助	1,299,999.86			200,000.04			1,099,999.82	与资产相关
精密铜管清洁生产技术改造项目	136,666.55			20,000.04			116,666.51	与资产相关
顺德区经科局 2017 年鼓励采购本地装备产品项目	195,894.89			27,020.04			168,874.85	与资产相关
2017 年佛山市技术改造专项资金（更新设备淘汰老旧设备项目）	224,460.00			30,960.00			193,500.00	与资产相关
2017 年度省企业研究开发省级财政补助项目	443,170.00			58,440.00			384,730.00	与资产相关



2018 年北滘镇促进中小型企业转型升级扶持资金项目	124,047.10			15,835.80			108,211.30	与资产相关
市级研发费补贴配套资金	93,519.92			11,690.04			81,829.88	与资产相关
省支持企业技术改造资金	440,139.28			55,017.36			385,121.92	与资产相关
精密铜基材生产线综合能效提升改造项目专项资金	8,550,000.00						8,550,000.00	与资产相关
芜湖市鸠江区财政局企业科 2018 年技术改造补助	330,440.00			45,060.00			285,380.00	与资产相关
铜基材绿色制造综合能效提升技术改造项目	301,193.35			34,422.12			266,771.23	与资产相关
财政局政府补贴（智能制造、本质安全）	196,166.71			21,999.96			174,166.75	与资产相关
铜基材绿色制造综合能效提升技术改造项目	1,088,641.14			122,090.64			966,550.50	与资产相关
美的公司 2016 年度工信部组织绿色制造集成项目	1,373,625.00			148,500.00			1,225,125.00	与资产相关
2020 年绿色循环发展与节能降耗项	1,015,018.86			108,306.96			906,711.90	与资产相关

目								
2020 年佛山市工业企业技术改造固定资产投资项目	135,427.50			13,890.00			121,537.50	与资产相关
高能效智能化绿色生态互联网 5G 数据中心项目		8,400,000.00					8,400,000.00	与资产相关
合计	19,379,048.71	8,400,000.00		1,895,368.20			25,883,680.51	

其他说明：

上述与资产相关的政府补助的本期摊销金额中，直接计入当期损益的金额为1,895,368.20元，冲减相关成本费用的金额为0.00元。

### 31、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	250,616,000.00						250,616,000.00

### 32、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）	616,352,998.09			616,352,998.09
其他资本公积	645,709.69			645,709.69
合计	616,998,707.78			616,998,707.78

### 33、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	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	0.00							0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-483,961.71	-524,255.25	107,587.50			-631,842.75		-1,115,804.46
现金流量套期储备	107,587.50		107,587.50			-107,587.50		0.00
外币财务报表折算差额	-591,549.21	-524,255.25				-524,255.25		-1,115,804.46
其他综合收益合计	-483,961.71	-524,255.25	107,587.50			-631,842.75		-1,115,804.46

### 34、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	32,899,269.22	1,635,590.82		34,534,860.04
合计	32,899,269.22	1,635,590.82		34,534,860.04

### 35、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	319,004,044.29	289,260,083.47
调整后期初未分配利润	319,004,044.29	289,260,083.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,656,115.35	43,819,470.23
减：提取法定盈余公积	1,635,590.82	455,470.80
应付普通股股利		15,036,960.00
加：处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		1,416,921.39
期末未分配利润	376,024,568.82	319,004,044.29

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 36、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	6,679,582,095.31	6,523,240,432.97	5,396,166,817.54	5,252,307,416.71
其他业务	35,953,696.18	17,858,486.82	36,097,439.87	16,178,885.57
合计	6,715,535,791.49	6,541,098,919.79	5,432,264,257.41	5,268,486,302.28

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

与履约义务相关的信息：

参见“第十节、财务报告 五、重要会计政策及会计估计 39、收入”。

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 3,858,326.21 元，其中，3,858,326.21 元预计将于 2022 年度确认收入。

### 37、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	1,965,387.23	761,379.73
教育费附加	1,403,848.25	543,842.68
房产税	3,382,894.03	2,620,052.66
土地使用税	1,094,217.56	1,153,841.51
车船使用税	1,813.44	2,593.44
印花税	4,971,927.92	3,902,282.83
其他	1,916,107.24	1,772,514.40
合计	14,736,195.67	10,756,507.25

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,219,551.40	2,725,063.17
业务招待费	1,117,438.32	2,313,570.83
交通差旅费	938,715.96	767,047.38
售后维修	1,131.77	162,588.64

包装费	407,611.03	614,689.75
办公费用	85,581.06	52,017.49
其他	504,999.05	478,370.19
合计	7,275,028.59	7,113,347.45

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,890,866.92	20,891,797.81
办公费用	860,846.38	1,211,775.23
业务招待费	1,213,604.22	1,126,748.12
折旧费	4,337,329.48	5,178,436.13
摊销费	1,450,863.34	1,448,271.63
中介机构服务费	2,679,698.59	1,878,290.53
其他	3,507,209.16	3,622,439.30
合计	31,940,418.09	35,357,758.75

### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,679,014.67	6,199,886.09
折旧费	2,395,495.76	3,558,661.39
燃料动力	3,091,198.70	3,164,250.54
直接材料	5,261,432.06	5,886,323.76
模具费用	464,254.32	985,546.55
其他费用	936,888.18	1,641,901.19
合计	18,828,283.69	21,436,569.52

### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贴现利息	29,731,371.59	34,833,507.34
贷款利息	30,420,230.95	28,194,903.55
减：利息收入	21,718,125.56	23,634,836.94

未实现融资费用	1,258,086.08	
汇兑损益	-102,791.62	599,932.70
其他	1,008,118.00	3,784,664.82
合计	40,596,889.44	43,778,171.47

#### 42、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
个税手续费返还	32,035.56	78,584.49
政府补助	10,688,412.22	5,686,343.35
合计	10,720,447.78	5,764,927.84

#### 43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,835,745.04	7,562,864.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,368,962.17	2,491,077.85
合计	6,204,707.21	10,053,942.23

#### 44、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		500.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		500.00
交易性金融负债		159,545.36
合计		160,045.36

#### 45、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	-3,371,053.67	-17,297.56
应收账款坏账损失	-2,048,665.57	-5,316,996.92
应收票据坏账损失	-122,440.62	41,586.50

合计	-5,542,159.86	-5,292,707.98
----	---------------	---------------

#### 46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	488,395.89	-1,204,191.34
合计	488,395.89	-1,204,191.34

#### 47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-19,164.54	564,189.32

#### 48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没收入	894,011.43	84,727.09	894,011.43
其他	3,014.98	39,624.41	3,014.98
合计	897,026.41	124,351.50	897,026.41

#### 49、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	202,000.00	80,000.00	202,000.00
非流动资产处置损失	2,219.00	361.37	2,219.00
违约金	11,234.00	1,824,148.32	11,234.00
滞纳金	22,775.91	1,098.77	22,775.91
合计	238,228.91	1,905,608.46	

## 50、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	12,629,695.18	7,366,735.81
递延所得税费用	2,285,269.67	2,414,343.12
合计	14,914,964.85	9,781,078.93

### (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	73,571,080.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,392,770.05
子公司适用不同税率的影响	-133,028.19
调整以前期间所得税的影响	161,250.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	468,185.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-388,333.74
研发费用加计扣除的影响	-3,585,879.24
所得税费用	14,914,964.85

## 51、其他综合收益

详见附注七-33。

## 52、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	17,225,079.58	6,664,327.96
利息收入	21,252,872.49	18,008,047.93
罚没收入	894,011.43	84,727.09
其他经营性往来款	136,407,530.97	50,985,692.88
其他营业外收入	3,014.98	39,624.41



合计	175,782,509.45	75,782,420.27
----	----------------	---------------

## (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
研究开发费	9,753,773.26	11,678,022.04
办公费用	946,427.44	1,263,792.72
运输及交通费用	938,715.96	5,832,764.37
业务招待费	2,331,042.54	3,440,318.95
中介机构服务费	2,679,698.59	1,878,290.53
售后维修	1,131.77	162,588.64
对外捐赠	202,000.00	80,000.00
银行手续费支出	1,008,118.00	3,784,664.82
其他经营性往来款	133,374,196.07	45,615,747.02
其他支出	5,831,495.18	4,994,969.49
合计	157,066,598.81	78,731,158.58

## (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
股权转让保证金	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用。

## (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
借款保证金	14,346,445.71	
合计	14,346,445.71	

## (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
使用权资产租赁费	5,084,739.30	
借款保证金		21,460,000.00
合计	5,084,739.30	21,460,000.00

### 53、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	58,656,115.35	43,819,470.23
加：资产减值准备	5,053,763.97	6,496,899.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,694,009.03	30,238,590.68
使用权资产折旧	3,380,355.18	
无形资产摊销	1,214,120.50	1,755,466.35
长期待摊费用摊销	41,945.62	46,427.16
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）	19,164.54	-564,189.32
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,219.00	361.37
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-160,045.36
财务费用（收益以“－”号填列）	31,718,133.55	28,820,700.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,204,707.21	-10,053,942.23
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,145,644.48	-1,182,505.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	10,347,101.88	3,657,823.78
存货的减少（增加以“－”号填列）	-62,661,632.80	-94,150,365.08
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-154,891,090.31	-161,322,327.23
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	122,938,583.26	171,167,441.56
其他	5,980,376.55	-9,938,854.20

经营活动产生的现金流量净额	39,142,813.63	8,630,951.49
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	154,654,422.41	135,925,099.89
减：现金的期初余额	135,925,099.89	113,476,419.50
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	18,729,322.52	22,448,680.39

#### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用。

#### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用。

#### (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	154,654,422.41	135,925,099.89
其中：库存现金	21,041.46	23,870.01
可随时用于支付的银行存款	150,428,601.36	104,100,761.73
可随时用于支付的其他货币资金	4,204,779.59	31,800,468.15
三、期末现金及现金等价物余额	154,654,422.41	135,925,099.89

#### 54、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：

不适用。

#### 55、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	374,712,927.89	票据、借款保证金
应收款项融资	29,093,063.53	为开具承兑汇票质押给银行
合计	403,805,991.42	--

## 56、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	--	--	3,300,876.01
其中：美元	509,085.47	6.3757	3,245,776.23
欧元			
港币	67,392.10	0.8176	55,099.78
应收账款	--	--	28,489,761.70
其中：美元	4,468,491.57	6.3757	28,489,761.70
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			11,969,524.00
其中：美元	1,877,366.25	6.3757	11,969,524.00
其他应付款			40.88
其中：港币	50.00	0.8176	40.88

(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

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
飞鸿国际发展有限公司	香港	港币	结算方式

## 57、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：

不适用。

## 58、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
递延收益转入	1,895,368.20	其他收益	1,895,368.20
财税局政府补贴	95,000.00	其他收益	95,000.00
退役士兵增值税减免	97,500.00	其他收益	97,500.00
北滘镇经济发展办公室补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
2020年至2022年财政奖励	6,941,744.32	其他收益	6,941,744.32
民政和人力资源保障局提升培训补贴款	36,000.00	其他收益	36,000.00
2019年残疾人社会补贴	41,887.15	其他收益	41,887.15
佛山市科学技术局高新技术企业研发费用补助	236,300.00	其他收益	236,300.00
2020-2022顺德区高新技术企业树标提质行动补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
中国发明专利年费资助补贴	8,400.00	其他收益	8,400.00
清洁生产补助	539,240.00	其他收益	539,240.00
2020年佛山高新技术企业补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
小微企业上规模扶持专项资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
2020年度知识产权奖补	20,000.00	其他收益	20,000.00
高新技术补助	83,000.00	其他收益	83,000.00
2020年科技创新奖励	31,600.00	其他收益	31,600.00
2021节能与资源综合利用专项奖补	365,100.00	其他收益	365,100.00
稳岗补贴	34,272.55	其他收益	34,272.55
合计	10,688,412.22		10,688,412.22

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 59、其他

无。

## 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

不适用。

#### (2) 合并成本及商誉

不适用。

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用。

#### (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

不适用。

#### (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

不适用。

#### (2) 合并成本

不适用。

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

不适用。

**3、反向购买**

不适用。

**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**

不适用。

**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	
芜湖精艺铜业有限公司	芜湖市	芜湖市	生产销售	100.00%		设立
飞鸿国际发展有限公司	香港	香港	一般贸易	100.00%		非同一控制企业合并
芜湖精艺新材料科技有限公司	芜湖市	芜湖市	销售商品		100.00%	设立
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	佛山市	佛山市	生产销售	75.00%	25.00%	设立
广东精艺销售有限公司	佛山市	佛山市	销售商品	100.00%		设立
精艺（上海）科技有限公司	上海市	上海市	销售商品	100.00%		设立

广东精晟信息科技 有限公司	佛山市	佛山市	信息储存服务	100.00%		设立
------------------	-----	-----	--------	---------	--	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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：

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

不适用。

## (2) 重要的非全资子公司

不适用。

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用。

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

## (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

不适用。

## 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

不适用。

### (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

不适用。



### 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

不适用。

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用。

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用。

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用。

#### (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

不适用。

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用。

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用。

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用。

### 4、重要的共同经营

不适用。

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用。

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、货币资金、交易性金融资产等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是信用风险、市场风险、流动风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施防范风险。

#### 1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自应收账款、其他应收款。管理层已制定信用政策，并持续监察信用风险敞口。

公司所持现金及现金等价物主要存放于商业银行等金融机构，该等金融机构信誉良好、财务状况稳健、信用风险低。应收账款方面，对于制造业而言，公司在交易前需对采用信用交易的客户进行背景调查及事前信用审核，并按照客户进行日常管理，对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。本公司其他应收款主要系保证金及押金、个人往来及单位往来款项，公司对此类款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。

#### 2.市场风险

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

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流呈因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

##### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，受汇率风险影响不大。

#### 3.流动风险

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

### 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

无。

#### 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

无。

#### 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

无。

**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**

无。

**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**

无。

**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**

无。

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

无。

**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**

无。

**9、其他**

无。

**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
南通三建控股有限公司	江苏省-南通市	以自有资金从事投资活动、自有资金投资的资产管理服务、社会经济咨询服务、建筑材料销售、物业管理。	45382 万元人民币	30.00%	30.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是南通三建控股有限公司。

其他说明：

2018年11月11日，公司收到公司控股股东及其一致行动人冯境铭、周艳贞和广东贵裕宝投资有限公司（合称为“转让方”）和南通三建控股有限公司（以下简称“三建控股”或“受让方”）的通知，转让方与受让方于2018年11月11日共同签订《股份转让协议》。该事项将涉及公司控股股东及实际控制人拟发生变更等事宜。2019年1月10日，中国证券登记结算有限责任公司

出具了《证券过户登记确认书》，转让方原持有的公司股份75,184,700股（占公司总股本的29.99996%）已过户登记至三建控股名下。此次股权过户后，三建控股持有公司股份75,184,700股（占公司总股本的29.99996%），公司的控股股东变更为三建控股，公司的实际控制人变更为三建控股的实际控制人黄裕辉、周炳高、施晖、卫波、王卫冲、徐挺、袁备、张福斌。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

## 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。

不适用。

## 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
佛山格尼斯磁悬浮技术有限公司	本公司前常务副总经理张舟先生为该公司董事。
南通三建酒店有限公司	本公司控股股东副总经理为该公司实际控制人，本公司前任董事施晖先生为该公司股东。
南通睿公湖国际大酒店有限公司	本公司控股股东实际控制的企业。
上海建璇投资管理中心（有限合伙）	关联自然人投资、控股或担任董事、高管的企业。

## 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
南通三建酒店有限公司	住宿费	0.00			7,140.00
南通睿公湖国际大酒店有限公司	住宿费	5,841.00			4,320.00

出售商品/提供劳务情况表

不适用。

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用。

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海建璇投资管理中心（有限合伙）	办公室	18,000.00	36,000.00

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

不适用。

**(5) 关联方资金拆借**

不适用。

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

不适用。

**(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	2,152,097.38	5,934,667.82

**(8) 其他关联交易**

不适用。

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

不适用。

**(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	佛山格尼斯磁悬浮技术有限	70,000.00	70,000.00

	公司		
--	----	--	--

## 7、关联方承诺

不适用。

## 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

不适用。

### 5、其他

无。

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

**(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他**

无。

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

不适用。

**2、利润分配情况**

单位：元

拟分配的利润或股利	501,232.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	501,232.00

**3、销售退回**

不适用。

**4、其他资产负债表日后事项说明**

不适用。

**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

不适用。

**(2) 未来适用法**

不适用。

**2、债务重组**

不适用。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

不适用。

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

不适用。

### 5、终止经营

不适用。

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	加工产品	贸易行业	分部间抵销	合计
营业收入	3,799,397,125.77	2,916,138,665.72		6,715,535,791.49
营业成本	3,699,779,044.94	2,841,319,874.85		6,541,098,919.79
资产总额	1,885,324,152.74	723,671,003.14		2,608,995,155.88
负债总额	777,195,399.93	554,741,423.77		1,331,936,823.70
利润总额	21,650,846.96	51,920,233.24		73,571,080.20
净利润	19,227,846.20	39,428,269.15		58,656,115.35

#### (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

不适用。



## (4) 其他说明

不适用。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

## 8、其他

不适用。

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	323,452,106.42	100.00%	297,083.82	0.09%	323,155,022.60	235,329,698.21	100.00%	201,231.09	0.09%	235,128,467.12
其中：										
风险组合	14,852,916.83	4.59%	297,083.82	2.00%	14,555,833.01	10,060,280.61	4.27%	201,231.09	2.00%	9,859,049.52
性质组合	308,599,189.59	95.41%		0.00%	308,599,189.59	225,269,417.60	95.73%		0.00%	225,269,417.60
合计	323,452,106.42	100.00%	297,083.82	0.09%	323,155,022.60	235,329,698.21	100.00%	201,231.09	0.09%	235,128,467.12

按组合计提坏账准备：297,083.82 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
风险组合	14,852,916.83	297,083.82	2.00%
性质组合	308,599,189.59		
合计	323,452,106.42	297,083.82	--

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）	323,452,080.42
3 个月以内（含 3 个月）	323,452,080.42
3-12 月	
3 年以上	26.00
5 年以上	26.00
合计	323,452,106.42

## （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	
风险组合	201,231.09	95,852.73				297,083.82
合计	201,231.09	95,852.73				297,083.82

## （3）本期实际核销的应收账款情况

不适用。

## （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
客户 1	245,846,102.25	76.01%	
客户 2	62,753,087.34	19.40%	
客户 3	8,800,297.32	2.72%	176,005.95
客户 4	6,052,593.51	1.87%	121,051.87
客户 5	26.00	0.00%	26.00
合计	323,452,106.42	100.00%	--

**(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用。

**(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

不适用。

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,465,339.35	1,625,860.97
合计	2,465,339.35	1,625,860.97

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

不适用。

**2) 重要逾期利息**

不适用。

**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**

不适用。

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

不适用。

**3) 坏账准备计提情况**

适用  不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金&押金	225,260.00	56,860.00
代垫款	54,192.38	54,192.38
内部往来	2,165,871.87	1,405,871.87
其他	92,332.71	170,510.86
合计	2,537,656.96	1,687,435.11

## 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	61,574.14			61,574.14
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	10,743.47			10,743.47
2021 年 12 月 31 日余额	72,317.61			72,317.61

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）	1,599,532.71
3 个月以内（含 3 个月）	372,828.39
3-12 个月	1,226,704.32
1 至 2 年	833,871.87
2 至 3 年	53,646.38
3 年以上	50,606.00
3 至 4 年	546.00
5 年以上	50,060.00
合计	2,537,656.96

**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	
第一阶段	61,574.14	10,743.47				72,317.61
合计	61,574.14	10,743.47				72,317.61

**4) 本期实际核销的其他应收款情况**

不适用。

**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
飞鸿国际发展有限公司	内部往来	1,733,871.87	4-12 个月，1-2 年	68.33%	
广东精晟信息科技有限公司	内部往来	400,000.00	1-3 个月，4-12 个月，1-2 年	15.76%	
贵州茅台集团营销有限公司	保证金	175,200.00	1-3 个月	6.90%	3,504.00
佛山市顺德区恒百健塑料制品有限公司	租金、水电费	62,331.00	1-3 个月	2.46%	1,246.62
员工社会保险费	社保	53,646.38	2-3 年	2.11%	16,093.91
合计	--	2,425,049.25	--	95.56%	20,844.53

**6) 涉及政府补助的应收款项**

不适用。

**7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

不适用。

**8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用。

## 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	459,890,881.69		459,890,881.69	459,790,881.69		459,790,881.69
合计	459,890,881.69		459,890,881.69	459,790,881.69		459,790,881.69

## (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		
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	31,392,039.02					31,392,039.02	
芜湖精艺铜业有限公司	262,832,777.69					262,832,777.69	
飞鸿国际发展有限公司	62,000,000.00					62,000,000.00	
广东精艺销售有限公司	52,816,064.98					52,816,064.98	
广东精晟信息科技有限公司	750,000.00	100,000.00				850,000.00	
精艺(上海)科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
合计	459,790,881.69	100,000.00				459,890,881.69	

## (2) 对联营、合营企业投资

不适用。

## (3) 其他说明

不适用。

## 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	2,108,152,839.78	2,084,866,786.73	1,692,631,767.81	1,674,595,697.14
其他业务	23,576,380.44	11,878,933.04	15,260,781.77	8,139,202.10
合计	2,131,729,220.22	2,096,745,719.77	1,707,892,549.58	1,682,734,899.24

与履约义务相关的信息：

参见“第十节、财务报告 五、重要会计政策及会计估计 39、收入”。

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 11,629,459.65 元，其中，11,629,459.65 元预计将于 2022 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,835,745.04	7,562,864.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,368,962.17	2,297,358.39
合计	6,204,707.21	9,860,222.77

## 6、其他

无。

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-19,164.54	与去年同期相比减少 103.4%，主要是固定资产处置收益减少所致。
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）	10,688,412.22	与去年同期相比增加 85.4%，主要是收到与收益相关的政府补助增加所致。
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	与去年同期相比增加 100%，主要是公司去年同期计提未决诉讼预计负债所致。

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	6,204,707.21	与去年同期相比减少 39.25%，主要是公司报告期内处置信托产品收益减少所致。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	与去年同期相比增加 100%，主要是公司去年同期转回单独进行减值测试的应收款项减值准备所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	690,833.06	与去年同期相比增加 3,585.81%，主要是公司报告期内收到的营业外收入增加所致。
减：所得税影响额	4,164,908.33	
合计	13,399,879.62	--

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	4.70%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.63%	0.18	0.18

## 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

项目	2021年12月31日(元)	2020年12月31日(元)	同比增减	变动原因
衍生金融资产	-	1,883,190.00	-100.00%	主要是报告期末期货套期保值业务结束所致。
应收票据	8,264,609.37	2,265,019.18	264.88%	主要是报告期末收到的商业承兑汇票增加所致。
预付款项	8,922,456.95	25,752,191.01	-65.35%	主要是报告期末预付供应商款项减少所致。
其他应收款	21,351,808.07	6,497,949.17	228.59%	主要是报告期末应收设备款增加所致。
无形资产	24,759,121.64	39,522,081.05	-37.35%	主要是部分土地使用权按用途从无形资产重分类到投资性房地产所致。
长期待摊费用	17,475.69	59,421.31	-70.59%	主要是报告期内长期待摊费用按期摊销所致。
递延所得税资产	28,768,911.96	20,643,667.48	39.36%	主要是报告期末未弥补亏损增加所致。
其他应付款	18,069,135.13	61,317,405.43	-70.53%	主要是报告期内归还商业保理机构借款所致。
一年内到期的非流动负债	5,110,360.06	-	100.00%	主要是报告期末部分租赁负债重分类至该科目所致。
其他流动负债	3,501,578.72	225,652.85	1451.75%	主要是报告期内股权交易保证金增加所致。
租赁负债	53,401,127.29	-	100.00%	主要是报告期对租赁付款额现值确认负债所致。
专项应付款	2,865,000.00	-	100.00%	主要是报告期内收到政府拆迁补偿款所致。
预计负债	449,232.00	1,800,000.00	-75.04%	主要是报告期内支付部分违约金所致。
递延收益	25,883,680.51	19,379,048.71	33.57%	主要是报告期内收到与资产相关的政府补助增加所致。
递延所得税负债	15,648,986.66	5,358,147.28	192.06%	主要是报告期内500万元以下的固定资产对应计算的递延所得税负债增加所致。
其他综合收益	-1,115,804.46	-483,961.71	-130.56%	主要是报告期末人民币汇率变动所致。
项目	2021年1月-12月(元)	2020年1-12月(元)	同比增减	变动原因
税金及附加	14,736,195.67	10,756,507.25	37.00%	主要是报告期内公司销售收入增加所致。
其他收益	10,720,447.78	5,764,927.84	85.96%	主要是报告期内收到计入当期损益的政府补助增加所致。
投资收益	6,204,707.21	10,053,942.23	-38.29%	主要是报告期内信托产品处置收入减少所致。
公允价值变动损益	-	160,045.36	-100.00%	主要是报告期末外汇套期保值业务结束所

				致。
资产减值损失	488,395.89	-1,204,191.34	140.56%	主要是报告期末计提的存货跌价准备减少所致。
资产处置收益	-19,164.54	564,189.32	-103.40%	主要是报告期内固定资产处置收益减少所致。
营业外收入	897,026.41	124,351.50	621.36%	主要是报告期内公司收到的违约金增加所致。
营业外支出	238,228.91	1,905,608.46	-87.50%	主要是报告期内公司计提的预计负债金额减少所致。
所得税费用	14,914,964.85	9,781,078.93	52.49%	主要是报告期内利润总额大幅增长所致。

广东精艺金属股份有限公司

法定代表人：卫国

2022年4月16日