



广东精艺金属股份有限公司

2017 年年度报告

2018 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张舟及会计机构负责人(会计主管人员)常政声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
陈珠明	独立董事	出差	罗其安
刘峥	董事	出差	张舟

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 251,432,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 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 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	11
第五节 重要事项 .....	23
第六节 股份变动及股东情况 .....	35
第七节 优先股相关情况 .....	41
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	42
第九节 公司治理 .....	50
第十节 公司债券相关情况 .....	55
第十一节 财务报告 .....	56
第十二节 备查文件目录 .....	146

## 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	中审众环会计师事务所（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	2017 年 1 月 1 日至 2017 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

## 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 MetalCO.,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西海工业区		
注册地址的邮政编码	528311		
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	张舟	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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.cn">http://www.cninfo.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

#### 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）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号
签字会计师姓名	龚静伟、卢茂桢

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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	5,451,501,746.73	3,889,102,052.71	40.17%	3,079,018,833.24
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,831,640.28	9,184,280.67	540.57%	6,366,100.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	54,732,336.97	8,210,171.04	566.64%	3,822,425.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	-315,498,066.16	20,388,419.25	-1,647.44%	180,844,714.00
基本每股收益（元/股）	0.2351	0.0365	544.11%	0.0269
稀释每股收益（元/股）	0.2351	0.0365	544.11%	0.0269
加权平均净资产收益率	5.35%	0.87%	4.48%	0.66%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	1,753,199,298.49	1,539,229,390.85	13.90%	1,255,449,793.03
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,138,525,789.12	1,071,301,772.64	6.27%	1,054,200,474.16

## 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	1,032,160,369.65	1,482,804,607.87	1,379,191,044.09	1,557,345,725.12
归属于上市公司股东的净利润	13,846,758.92	23,583,521.61	11,823,629.96	9,577,729.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,285,095.11	26,137,494.16	9,878,190.85	5,431,556.85
经营活动产生的现金流量净额	-300,340,645.88	22,887,392.89	34,377,086.76	-72,421,899.93

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	2017 年金额	2016 年金额	2015 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）	64,668.13	-2,981,134.74	3,051,899.77	报告期同比增加 102.17%，主要是公司处置固定资产损失减少所致。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,115,236.62	783,571.25	1,731,853.36	报告期同比增加 297.57%，主要是与收益相关的政府补助增加所致。
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	1,277,902.27	4,654,749.22	-1,329,010.44	报告期同比减少 72.55%，主要是公司对外投资业务的收益减少所致。

可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,550,000.00	0	0	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,686,275.97	-402,443.43	1,194,434.36	报告期同比减少 567.49%，主要是对外捐赠增加所致。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,156,324.58	0	0	
减：所得税影响额	1,378,552.32	1,080,632.67	2,105,501.78	
合计	4,099,303.31	974,109.63	2,543,675.27	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017年，公司在继续坚持铜加工业务和贸易业务两大业务板块并行发展，深挖潜能，促进内生式增长与产业升级协调发展。

#### （一）铜加工业务

##### 1、业务基本情况介绍

铜加工业务主要产品为精密铜管和铜管深加工，其主要原材料是电解铜，产品主要销售给空调制冷、通讯等下游行业，其中空调制冷厂家为公司最主要的销售对象。

公司铜加工业务主要采取“以销定产”的生产经营模式，销售是生产经营的中心环节，采购、生产围绕销售展开，在产品定价上，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，相对稳定。公司对正常运营所需的电解铜库存进行套期保值业务以防范电解铜价格大幅波动带来的经营风险。报告期内，公司采购模式、生产模式和销售模式没有发生重大变化。

##### 2、所属行业特点及地位

铜加工业务是国民经济中的一个重要组成部分。铜加工产品不仅可作为结构材料使用，还可作为功能材料被使用，因此被广泛应用于家用电器、电力、汽车、建筑、电子仪器仪表、国防、交通运输、海洋工程等行业。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，下游市场前景广阔。

公司是国内重要的有色金属加工制造基地，省级铜管清洁生产示范企业、民营企业创新产业化示范基地，“粤港清洁生产优越伙伴”，佛山市细分行业龙头企业。公司一直致力于自主创新、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，经过多年的发展，荣获“中国铜管材十强企业”称号。公司拥有广东顺德、安徽芜湖两大生产基地，具备规模大、产品全、技术新、质量优、响应快等优势，连续多年成为知名品牌客户战略合作伙伴以及核心供应商。

#### （二）贸易业务

##### 1、业务基本情况介绍

贸易业务主要基于公司铜加工业务上下游客户需求为核心，利用上市公司平台资源整合能力，以“一个成本、收益共享、成就别人，发展自己”的供应链贸易直联一站式服务，构建采购平台、销售平台和物流平台，帮助企业实现从原材料采购到产品销售的全程供应链管理、运作。助力供应链内企业加快营运速度、降低营运成本和经营风险，并且通过供应链服务帮助企业完善治理机制及提高规范运作意识和水平，提升企业核心竞争力。

##### 2、所属行业地位

公司是广东省百强民营企业，连续十二年荣获“守合同重信用证书”。借力于上市公司平台，以良好的信用口碑和资金实力为基础，贸易业务取得长足发展，获批成为“广东省供应链管理试点企业”、“国家绿色供应链管理示范企业”。公司“内部供应链制销优化整合项目”被确定为2017年省级工业与信息化专项资金（支持生产服务业发展）项目，通过信息流建设、装备智能化研发及改造等，完善供应链多环节联动及一体化建设。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	主要是公司设备改造工程及马龙新厂增加投入所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、技术研发和品牌优势：

本公司拥有强大的技术研发团队，成立了“企业技术中心”、“广东省铜管加工工程技术研发中心”、“博士后工作站”等研发平台，先后承担了国家863计划、粤港重大招标项目、省级科技计划等研发任务，获得中国有色金属加工协会颁布的“中国铜管材十强企业”，并多次获得省、市级科技进步奖和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。公司通过持续创新，拥有不断强化的技术领先优势，技术力量逐步提升，并形成了一定的技术创新能力。近年来，公司获省优秀自主品牌，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：

本公司两大生产基地分别位于珠三角的广东顺德和长三角安徽芜湖，珠三角地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、科龙、志高等一大批中国家电行业知名企业，而长三角也正承担着产业转移的重要基地。本公司有着贴近市场的地域条件，在订单响应速度、交货期和加深与客户的长期合作关系方面具有明显优势。

#### 3、产品与客户优势：

本公司具有产品系列化、品种规格多样化和批量供应的优势，主要产品内螺纹铜管、铜管深加工产品在行业内有一定的知名度，公司是格力、美的、科龙等空调企业的战略供应商，三菱电机、万和、万家乐的“最佳协作供应商”，海信空调的“优秀供应商”，同时与国内外铜加工和其他空调制冷企业建立了长期合作关系。本公司在铜加工行业沉浸多年，积累了丰富的流通、制造、管理经验，与行业上下游企业一直保持紧密联系，保障贸易业务的渠道通畅，此外公司资产负债率相对较低，自有资金相对充裕，能更好地保障贸易业务的资金需求。

#### 4、管理优势

公司管理层团队合作多年，具备高度的稳定性、凝聚力，对铜加工行业和贸易行业有着深刻的理解和认识，对行业发展能够做出准确及时的判断，能很好把握公司的战略方向，并保障公司健康、稳定、快速地发展。公司注重打造团队执行力，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，狠抓措施落实，并以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。通过多年的丰富实践，公司拥有丰富运作经验、市场开拓能力、务实创新能力、锐意进取能力的经营团队，具备为企业客户需求量身定制解决方案的能力，把握市场动脉，以实现快速响应，真正满足客户各项需求，并在此基础上掌控公司的未来发展方向。公司建立了完善的薪酬考核体系，在不断引进外部人才的同时，采用内部培养、逐级晋升的方式扩充人才队伍。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年，受空调生产行业补库存和外销增长的需求，终端市场对铜管需求的强劲拉动，铜管加工企业订单充足，生产饱满，下游空调需求的持续增长带动了铜管加工行业的生产动力，铜管加工行业总体运行良好，同时促进铜材相关加工行业发展，贸易需求总体增加。但是多年来，铜管加工行业经过高速发展，其产品同质化和市场容量已处于过饱和状态，导致行业盈利低，竞争压力依然大。

报告期内，公司铜加工行业不断的提升管理创新和技术创新，积极继续加强市场拓展、不断进行高质量产品研发，不断调整和优化产品和客户结构，提升高端产品的占比；通过努力降低营运成本和降库存，加快资金流转速度。同时，公司稳定提升贸易业务，加强风险防控措施，依托公司的管理优势、渠道优势和结算优势，利用上市公司平台资源整合能力，有效打通上下游供应链条，构建采、销供应链贸易平台，建立信息化供应链贸易管理系统，做专、做宽精准服务贸易，实现业务结构重制，不断拓展并促进贸易业务增长。

报告期内，公司实现营业收入5,451,501,746.73元，同比增加了40.17%；营业利润79,885,813.65元，同比增加了327.38%；实现净利润58,831,640.28元，同比增加了540.57%。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

#### 2、收入与成本

##### (1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 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	5,451,501,746.73	100%	3,889,102,052.71	100%	40.17%
分行业					
铜加工行业	2,686,096,394.71	49.27%	1,689,434,234.44	43.44%	58.99%
贸易行业	2,749,662,540.09	50.44%	2,189,171,950.85	56.29%	25.60%
其他业务	15,742,811.93	0.29%	10,495,867.42	0.27%	49.99%
分产品					
精密铜管	2,391,890,979.91	43.87%	1,459,282,553.64	37.52%	63.91%
铜管深加工产品	294,205,414.80	5.40%	230,151,680.80	5.92%	27.83%
贸易产品	2,749,662,540.09	50.44%	2,189,171,950.85	56.29%	25.60%

其他业务	15,742,811.93	0.29%	10,495,867.42	0.27%	49.99%
分地区					
华南地区	4,182,966,758.85	76.73%	2,950,178,580.59	75.86%	41.79%
华北地区	8,209,442.14	0.15%	12,148,742.44	0.31%	-32.43%
华东地区	1,144,617,319.99	21.00%	660,640,065.85	16.99%	73.26%
华中地区	108,061,183.58	1.98%	140,695,307.64	3.62%	-23.19%
其他地区	7,647,042.17	0.14%	125,439,356.19	3.22%	-93.90%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
铜加工行业	2,686,096,394.71	2,526,837,661.61	5.93%	58.99%	58.15%	0.50%
贸易行业	2,749,662,540.09	2,682,224,295.58	2.45%	25.60%	24.38%	0.96%
分产品						
精密铜管	2,391,890,979.91	2,250,454,084.65	5.91%	63.91%	62.73%	0.68%
铜管深加工产品	294,205,414.80	276,383,576.96	6.06%	27.83%	28.66%	-0.61%
贸易产品	2,749,662,540.09	2,682,224,295.58	2.45%	25.60%	24.38%	0.96%
分地区						
华南地区	4,182,966,758.85	4,015,650,995.59	4.00%	41.79%	40.32%	1.01%
华东地区	1,144,617,319.99	1,087,653,551.82	4.98%	73.26%	72.46%	0.44%

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	2017 年	2016 年	同比增减
铜加工行业	销售量	吨	57,149	45,632	25.24%
	生产量	吨	58,067	46,688	24.37%
	库存量	吨	4,998	4,080	22.50%
贸易行业	销售量	元	2,749,662,540.09	2,189,171,950.85	25.60%

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	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铜加工行业	原辅材料	2,396,928,635.90	94.86%	1,477,263,398.14	92.46%	62.25%
铜加工行业	职工薪酬	37,472,165.35	1.48%	33,050,327.75	2.07%	13.38%
铜加工行业	折旧	21,923,030.47	0.87%	22,437,225.34	1.40%	-2.29%
铜加工行业	燃料动力	59,215,780.04	2.34%	56,063,857.86	3.51%	5.62%
铜加工行业	其他	11,298,049.85	0.45%	8,923,303.04	0.56%	26.61%
铜加工行业	合计	2,526,837,661.61	100.00%	1,597,738,112.13	100.00%	58.15%
贸易行业	材料	2,682,224,295.58	100.00%	2,156,534,304.84	100.00%	24.38%
贸易行业	合计	2,682,224,295.58	100.00%	2,156,534,304.84	100.00%	24.38%
其他业务		13,978,311.86	100.00%	8,743,420.75	100.00%	59.87%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精密铜管	原辅材料	2,137,386,742.30	94.98%	1,281,143,228.80	92.64%	66.83%
精密铜管	职工薪酬	29,502,333.52	1.31%	24,855,525.52	1.80%	18.70%
精密铜管	折旧	20,722,997.45	0.92%	19,306,738.41	1.40%	7.34%
精密铜管	燃料动力	57,104,581.15	2.54%	54,240,857.38	3.92%	5.28%
精密铜管	其他	5,737,430.23	0.25%	3,374,730.55	0.24%	70.01%
精密铜管	合计	2,250,454,084.65	100.00%	1,382,921,080.66	100.00%	62.73%
铜管深加工	原辅材料	259,541,893.60	93.91%	196,120,169.34	91.30%	32.34%
铜管深加工	职工薪酬	7,969,831.83	2.88%	8,194,802.23	3.81%	-2.75%
铜管深加工	折旧	1,200,033.02	0.43%	3,130,486.93	1.46%	-61.67%
铜管深加工	燃料动力	2,111,198.89	0.76%	1,823,000.48	0.85%	15.81%
铜管深加工	其他	5,560,619.62	2.02%	5,548,572.49	2.58%	0.22%

铜管深加工	合计	276,383,576.96	100.00%	214,817,031.47	100.00%	28.66%
贸易产品	材料	2,682,224,295.58	100.00%	2,156,534,304.84	100.00%	24.38%
贸易产品	合计	2,682,224,295.58	100.00%	2,156,534,304.84	100.00%	24.38%
其他业务		13,978,311.86	100.00%	8,743,420.75	100.00%	59.87%

说明

#### (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）	3,562,589,658.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	65.35%
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 1	979,110,997.02	17.96%
2	客户 2	964,856,126.32	17.70%
3	客户 3	805,626,456.63	14.78%
4	客户 4	526,905,637.69	9.67%
5	客户 5	286,090,440.62	5.25%
合计	--	3,562,589,658.28	65.35%

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）	2,946,585,450.22
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.85%
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	1,671,766,765.47	32.82%
2	供应商 2	342,674,422.67	6.73%
3	供应商 3	329,736,004.87	6.47%
4	供应商 4	319,126,506.52	6.27%
5	供应商 5	283,281,750.69	5.56%
合计	--	2,946,585,450.22	57.85%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,698,741.52	16,246,113.75	27.41%	主要是报告期内销售规模增长所致。
管理费用	50,954,275.08	55,156,297.46	-7.62%	
财务费用	53,912,902.41	20,563,027.94	162.18%	主要是报告期内扩大销售规模，外部借款及市场利率同比增加所致。

### 4、研发投入

适用  不适用

报告期内，公司继续以省级企业技术中心、省级工程研究开发中心、国家级博士后科研工作站三大研发平台，并通过与高等院校、科研院所等研究机构及著名行业专家进行合作，积极组织新技术、新品种的开发。

报告期内，公司共获得高新技术产品1项，技改项目6项，申请发明专利4项，实用新型专利8项。公司获得国家绿色供应链管理示范企业、佛山市细分行业龙头企业、广东省守合同重信用企业（连续十二年）等荣誉称号。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	183	244	-25.00%
研发人员数量占比	27.56%	31.94%	-4.38%
研发投入金额（元）	9,487,430.29	10,689,761.37	-11.25%
研发投入占营业收入比例	0.17%	0.27%	-0.10%
研发投入资本化的金额（元）	983,819.55	0.00	100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	10.37%	0.00%	10.37%

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

主要是报告期内增加研发用设备。

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,805,288,108.40	4,156,727,474.71	39.66%
经营活动现金流出小计	6,120,786,174.56	4,136,339,055.46	47.98%
经营活动产生的现金流量净额	-315,498,066.16	20,388,419.25	-1,647.44%
投资活动现金流入小计	60,289,496.25	204,947,185.90	-70.58%
投资活动现金流出小计	21,103,592.78	235,260,265.49	-91.03%
投资活动产生的现金流量净额	39,185,903.47	-30,313,079.59	229.27%
筹资活动现金流入小计	937,352,014.21	278,865,700.12	236.13%
筹资活动现金流出小计	709,734,297.75	262,834,143.71	170.03%
筹资活动产生的现金流量净额	227,617,716.46	16,031,556.41	1,319.81%
现金及现金等价物净增加额	-48,781,875.47	6,151,482.78	-893.01%

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减少1,647.44%，主要是报告期内扩大销售规模而使资金占用增加所致。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加229.27%，主要是上年同期固定资产投资支付的资金增加所致。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加1,319.81%，主要是报告期内扩大销售规模而使贷款融资增加所致。
- (4) 现金及现金等价物净增加额同比减少893.01%，主要是报告期内扩大销售规模而使资金占用增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

主要是本报告期内因铜材料价格同比上涨及贸易规模增加，使公司应收账款余额同比大幅增加，同时也导致报告期内经营活动现金流项目小计金额远高于销售商品收到的现金金额，且本年度利润金额及折旧摊销等现金流回流金额不足以弥补经营活动产生的现金流量差额。

## 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,681,532.47	4.77%	主要为对外投资收益构成。	否
公允价值变动损益	-2,403,630.20	-3.12%	主要为股票投资浮动亏损。	否
资产减值	13,556,366.51	17.57%	主要为本期按照会计政策计	否

			提坏账损失金额。	
营业外收入	103,638.17	0.13%	主要为固定资产报废处置利得及罚没收入金额。	否
营业外支出	2,851,163.72	3.70%	主要为对外捐赠支出金额。	否

#### 四、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	143,121,789.15	8.16%	222,291,462.34	14.44%	-6.28%	主要是报告期末合理预留下年初备付金额所致。
应收账款	857,797,961.01	48.93%	441,642,997.37	28.69%	20.24%	主要是报告期内公司扩大销售规模而增加应收款项所致。
存货	243,196,880.16	13.87%	243,925,839.69	15.85%	-1.98%	
投资性房地产	60,098,633.42	3.43%	62,079,692.33	4.03%	-0.60%	
固定资产	163,122,260.44	9.30%	178,336,222.24	11.59%	-2.29%	
在建工程	2,233,312.21	0.13%	119,529.75	0.01%	0.12%	主要是公司设备改造工程及马龙新厂增加投入所致。
短期借款	460,637,010.89	26.27%	220,994,537.44	14.36%	11.91%	主要是报告期内扩大销售规模引起流动资金需求增加所致。

##### 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	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	23,118,354.92	-2,706,630.20			2,863,244,584.33	2,868,368,065.67	15,288,243.38
套期工具	2,809,620.00					2,809,620.00	

上述合计	25,927,974.92	-2,706,630.20			2,863,244,584.33	2,871,177,685.67	15,288,243.38
金融负债	0.00						0.00

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	期末账面余额（元）	受限原因
货币资金	64,416,545.83	票据和借款保证金
应收票据	9,350,000.00	为融资质押给银行
应收账款	83,393,578.84	保理融资、质押借款
合计	157,160,124.67	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
77,877,059.42	53,410,001.00	45.81%

注：投资额为公司以自有资金投入风险投资最高额度。《关于使用自有资金进行风险投资的公告》公告编号：2016-024，详见 2016 年 10 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>）。

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
期货	3,000,000.00	0.00		0.00	2,809,620.00			自有资金
股票	30,255,996.22	-2,706,630.20		11,306,348.00	16,429,829.34	3,025,193.13	15,288,243.38	自有资金
国债逆回购	50,000,000.00			2,201,738,000.00	2,201,738,000.00	449,819.99		自有资金

其他理财产品	5,229,480.45	0.00		650,200,236.33	650,200,236.33	56,519.35		自有资金
合计	88,485,476.67	-2,706,630.20	0.00	2,863,244,584.33	2,871,177,685.67	3,531,532.47	15,288,243.38	--

## 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。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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及销售	HKD38,700,000.00	216,976,949.35	182,064,568.31	154,831,610.24	26,243,179.04	23,231,447.05
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	617,874,899.75	61,815,550.29	2,666,828,090.23	16,521,598.94	12,397,775.96
芜湖铜业	子公司	从事精密铜管的生产及销售、供应链贸易	RMB259,450,000.00	787,661,050.45	250,947,971.04	2,400,057,276.40	34,857,859.22	25,933,267.41
飞	子公司	投资及一般贸易	HKD9,700,000.00	96,730,241.95	50,407,369.05	286,090,440.62	9,771,885.72	9,117,821.77

鸿 国 际	公 司						
-------------	--------	--	--	--	--	--	--

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	2017年净利润 (万元)	2016年净利润 (万元)	变动幅度	主要原因
精艺万希	2,323.14	-798.76	390.84%	主要是铜加工业务销售规模增长以及公司采取技术改造、优化产品、客户结构等经营改善措施提升效益所致。
精艺销售	1,239.78	2,086.27	-40.75%	主要是报告期内公司扩大销售规模增加外部融资金额及市场利率同比大幅提升使财务费用大幅上涨所致。
芜湖铜业	2,593.33	440.21	489.12%	主要是铜加工业务销售规模增长以及贸易业务规模较去年同期增长所致。
飞鸿国际	911.78	-10.04	9,181.47%	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增加，该项目在编制公司合并报表时已予以抵消，及公司业务规模同比增加公司收益所致。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### 1、2017年度经营计划完成情况回顾

2017年，铜加工业务方面继续以“做精做细、做深做透”为经营指导思想，坚持持续创新，广挖潜能，降能耗、减成本，以高、精、尖的高附加值产品为优先导向，优化产品结构和客户结构。同时以铜加工上下游需要为基础，扩展如电解铜、铝锭、塑料等大宗商品或物资贸易业务，充分发展公司资源整合能力，构建采购、销售、物流、资金平台，建立信息化供应链贸易管理系统，做专、做宽精准服务贸易，实现了营业收入、净利润双增的目标。

(1) 铜加工业务从原先的统一管理模式改革成法人主体独立经营、单独考核、自主经营的模式，以区域划分将产、销合并，并逐步将生产配套用铜采购决策权下放至产业公司，实现采、产、销统一管理，减少核算单元和管理接驳问题，更加直观反映各板块的经营状况；同时以有偿资金配套的方式促使产业注重资金的使用成本和效率，于此形成与独立成经营板块的供应链贸易形成相互依托、并行支撑的业务模式。此外，公司独立经营、单独考核的管理创新模式得到体现，铜加工单吨成本平均降幅较大，成材率较大提升，产能利用率大幅上升，铜运转效率显著提升，为公司经营效益的有效改善起到了很好的促进作用。

(2) 公司风险控制策略变为主动防范。铜加工产业实施了“零风险铜库存”、“限量周转用铜”等措施，并通过成立独立部门统一协调产销对接，集中解决了产销平衡、客户结算与订单采购等问题，通过财务管理与采购实施管理相结合的方式，直观、准确反映铜的数量、价格、状态，不仅有效防范铜价波动风险，同时在铜原料运转效率上得到显著提高，产业公司更加专注于产品与客户，给予公司管理层决策提供有效保障和依据；贸易业务自开展以来，风控体系也逐步完善，建立了一套客户征信评价体系、资金回笼催收体系以及客户管理办法，通过跨部门联合征信、实地走访考察、资产抵押、股权质押、物流与资金流监控等手段，实现了公司供应链贸易业务与客户业绩共同增长的双赢效果。公司在报告期内荣获国家“绿色供应链管理示范企业”，贸易业务收入规模和利润得以较大增长。

(3) 持续开展流程再造和技术创新。报告期内，公司组织开展了一系列以工艺改善、技术创新、流程再造为主体的举措，针对产品结构优化、品质提升、成材率等问题，将“短流程、高衔接”、“降耗增效”的理念贯穿生产线的每个工序、每台设备、每个岗位、每个员工当中，顺德芜湖生产基地共开展100多项技术改造。2017年，公司共获得高新技术产品1项，技改项目6项，申请发明专利4项、实用新型专利8项。

(4) 利益分享机制和职业环境日趋完善。公司一贯坚持“尊重知识、认同价值”为核心理念之一，让员工参与公司发展的进程，也让员工分享到公司发展的成果。公司在业务不断发展过程中，建立了科学的人力资源管理体系，通过股权激励、科技创新奖励等激励机制巩固了现有人才优势，增强了公司的核心竞争优势。

## 2、2018年公司经营和发展规划

(1) 首重稳健经营、规范运作，健康发展，做基业常青的上市企业。持续完善公司内部控制建设和法人治理结构，提高内控监督管理能力，持续加强政法培训，强化风险控制与防范意识，促进公司持续健康科学发展。

(2) 推动公司外延发展转型升级。公司正致力于以产业为基础，以供应链为纽带，以上市平台金融功能为推动力，成为产融并举的科技企业；以资源优化配置和产业转型升级为目标开展并购重组，加快产业结构的调整，以此为契机推动公司又快又好地发展，提升公司价值。

(3) 坚持人才兴业，完善人才培养和评价机制，深化人才培养，依靠人才发展强大企业，2018年，公司建立多元化的人才机制，推动以内部培养和市场引进相结合的方式，加大对研发人员以及储备人才的培养力度，同时深化人才激励机制，使个人职业发展与公司业务发展结合起来，共同成长。

(4) 集中优势，聚焦主业，形成新的竞争力。铜加工业务通过坚持持续创新，深挖潜能，降能耗、减成本，以高、精、尖的高附加值产品为优先导向，优化产品结构和客户结构；致力于技术改造力争达到年产7万吨，继续降低铜加工单吨成本。同时继续构建供应链生态圈，打造供应链国家级示范企业，找准核心行业并以此为依托，发展多产业、多形式联动的供应链生态圈模型，突破目前单一形式的资金供应方式；逐渐弱化自有资金填充供应链资本，逐渐适当利用财务杠杆、核心企业资源、多联互通供应模式解决资金成本高、风险控制难的问题。

(5) 构建多渠道、多层次的融资结构，改善公司的融资渠道和融资结构，以解决原料采购端模式为抓手，释放资金压力，降低财务费用。合理安排资金需求及使用计划，将优化和改善公司财务结构，提升公司资本实力，有助于公司成长性和自主创新能力的增强，从而为公司未来发展起到积极和重要的推动作用。

## 3、资金需求与筹措

2018年，公司将通过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，同时通过自有资金的积累以及公司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的日常运营资金需求，确保公司的持续、稳定、健康发展。此外，公司将利用上市公司平台适时通过多种方式募集资金解决公司发生的新项目投资产生的资金需求，保证公司发展战略的实现。在保障公司日常经营、项目建设等资金需求，并有效控制风险的前提下，开展风险投资项目，以提升公司资金使用效率及资金收益水平，增强公司盈利能力。

上述经营计划和资金筹措的提出仅为管理层对全年经营业务开展的合理设想，并不代表公司对2018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) 市场竞争风险

我国铜管加工行业属于完全竞争的行业，铜加工企业数量多、规模小，使得行业内部缺乏有效的调控和自律，导致行业普通产品产能过剩、竞争日趋激烈。随着企业间兼并重组的发生，行业呈现洗牌趋势，行业内竞争将更加激烈，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厂的竞争压力。公司将着力于掌握行业发展规律，顺应行业发展变化，加强与上下游企业的合作，建立合作共赢机制，强化新产品的研制与开发，提高装备水平和人员素质，确保产品质量，满足用户需求，增强产品的市场竞争力。

### (2) 新产品、新技术、新市场开发的风险

公司一贯重视技术创新，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。

### (3) 存货跌价风险

公司铜加工业务产品的销售价格按照“电解铜价格+约定加工费”的模式来定价，若采购价格与销售合同紧密挂钩，并根据销售订单确定采购数量、锁定原材料供应价格、对冲铜价波动风险，公司存货无重大贬值的风险。公司生产经营所需的原材料电解铜，其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，若价格在短期内大幅下跌，公司的客户可能延迟采购或拒收货物，公司存货将可能面临跌价损失风险。因此，公司通过科学制定采购订单、开展套期保值等方式，对冲铜价波动对存货跌价的风险。

### (4) 财务成本压力上升的风险

作为资金密集型企业，受宏观经济变化及国家货币政策调整因素影响，公司财务费用影响较大。如果2018年银行贷款利率及票据贴现利率持续高企，公司面临财务费用增加并影响公司盈利能力的风险。为应对这一风险，公司将优化资金管理，提高资金使用效率，并分析不同融资方式的融资成本，及时调整选择成本最优的筹融资方式。

### (5) 管理风险

公司已建立较规范的管理体系，经营状况良好，但随着公司业务规模的不断扩大，业务领域的不断拓展，贸易业务不断增加，公司内部的资源分配、协调、整合、激励、监控的管理需求越来越重要，公司将会在管理能力和管理水平方面面临新的挑战。贸易业务面对的客户业务量大而且类型较多、业务灵活，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、充分揭示并控制的风险。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。

### (6) 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，资金危机事件频发，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，进一步完善销售客户规范经营活动，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单位进行催收，进行有效的外部风险管控，降低企业经营风险。虽然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。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年03月30日	实地调研	机构	详见2017年4月5日巨潮资讯网的投资者关系信息
2017年03月31日	实地调研	机构	详见2017年4月5日巨潮资讯网的投资者关系信息
2017年05月12日	实地调研	机构	详见2017年5月15日巨潮资讯网的投资者关系信息
2017年07月12日	电话沟通	个人	公司停牌情况
2017年08月23日	电话沟通	个人	公司半年报情况
2017年09月26日	电话沟通	个人	公司经营情况
2017年10月16日	实地调研	机构	详见2017年10月18日巨潮资讯网的投资者关系信息

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，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[2013]43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2017年5月25日召开第五届董事会第四次会议，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（2017-2019年度）》，并于2017年6月13日经公司2017年第二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（2017-2019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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2015年利润分配方案：以2015年末公司总股本251,600,000股为基数，向全体股东每10股派发现金0.4元（含税），不派送红股，也不进行资本公积金转增股本。

2、2016年度公司不进行盈余公积金的提取，公司利润分配方案：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司独立董事对上述2016年度利润分配预案发表意见如下：公司2016年度利润分配预案符合公司当前的发展状况，该方案符合公司《章程》中现金分红政策，具备合法性、合规性、合理性，有利于公司的长远发展，2016年度未进行现金分红是基于公司战略发展和经营现状的考虑，从公司发展的长远利益出发，有利于维护股东的权益，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。

3、2017年利润分配预案：拟以公司现有总股本251,432,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	37,714,800.00	58,831,640.28	64.11%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	9,184,280.67	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	10,064,000.00	6,366,100.65	158.09%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	251,432,000
现金分红总额（元）（含税）	37,714,800
可分配利润（元）	132,904,934.50
现金分红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	
<p>经中审众环会计师事务所（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 117,373,692.44 元，提取法定盈余公积 1,725,693.56 元，本年度实际可供股东分配的利润为 132,904,934.50 元。根据公司未来的发展需要，结合目前的经营现状、资金状况，公司董事会拟定 2017 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 251,432,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。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。</p>	

## 三、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、监事及高级管理人员	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。	2009年09月29日	任期内	正在履行，报告期内未出现不遵守承诺的情况
	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
	北京宏远创佳控股有限公司	股份限售承诺	自非公开发行股票结束之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本次认购股份	2015年05月14日	36个月	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。	2017年06月13日	2017-2019年	正在履行，报告期内未出现不遵守承诺的情况

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

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

1、根据财政部2017年5月10日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第16号--政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15号）的规定，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入“其他收益”或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入“营业外收支”。公司后期根据以上通知规定，将修改财务报表列报，与日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无影响。

2、根据财政部于2017年4月28日发布的《关于印发〈企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》（财会〔2017〕13号），自2017年5月28日起施行，对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。本上述会计政策变更仅对财务报表列示项目产生影响，不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。

3、根据财政部于2017年12月25日修订并发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的部分非流动资产处置利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此次会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入123,297.56元，调减2016年度营业外支出12,809.96元，调增2016年度资产处置收益110,487.60元。上述会计政策变更不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、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。

## 九、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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	龚静伟、卢茂桢
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
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

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

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、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。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、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

根据2015年10月28日公司第四届董事会第十三次会议决议以及2015年11月17日公司第三次临时股东大会决议审议通过的《<广东精艺金属股份有限公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要》，公司通过定向增发的方式向36名激励对象授予限制性人民币普通股（A股）300万股。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2015年10月29日公告编号：2015-059以及2015年11月18日公告编号：2015-063。

2015年12月22日，公司限制性股票授予完成并于2015年12月23日于深圳证券交易所上市。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2015年12月22日公告编号：2015-070。

2016年12月12日公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，同意公司为符合解锁条件的36名激励对象申请限制性股票第一期解锁并上市流通。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2016年12月13日公告编号：2016-032。

2016年12月26日，公司限制性股票第一期解锁完成并于深圳证券交易所上市流通。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2016年12月22日公告编号：2016-036。

2017年3月17日公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据公司《限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，鉴于激励对象郭江凯先生、李展宏先生已离职，公司决定对郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的9万股限制性股票进行回购注销处理。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2017年3月21日公告编号：2017-016。截止2017年5月16日，上述9万股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2017年5月17日公告编号：2017-024。

2017年12月14日公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据公司《限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，鉴于激励对象杨树强先生、徐潜先生、郭宁远先生已离职，公司决定对杨树强先生、徐潜先生、郭宁远先生已获授但尚未解锁的7.8万股限制性股票进行回购注销处理。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2017年12月16日公告编号：2017-047。

2017年12月14日公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》，同意公司为符合解锁条件的31名激励对象申请限制性股票第二期解锁并上市流通。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2017年12月16日公告编号：2017-048。

2017年12月26日，公司限制性股票第二期解锁完成并于深圳证券交易所上市流通。详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2017年12月22日公告编号：2017-053。

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十七、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

2016年4月27日公司第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于出租部分厂房、办公室的议案》，详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2016年4月29日公告编号：2016-013、2016-014。

2017年8月18日公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于出租部分厂房、办公室的议案》，详见指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2017年8月22日公告编号：2017-039、2017-042。

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

## (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司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 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	35,000	2016 年 04 月 15 日	15,992	连带责任保 证	一年	是	否
芜湖精艺铜业有限公 司	2017 年 05 月 27 日	25,000	2016 年 04 月 15 日	19,998	连带责任保 证	一年	是	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	2,000	2016 年 09 月 30 日	2,000	连带责任保 证	一年	是	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	8,000	2016 年 09 月 26 日	7,528	连带责任保 证	一年	是	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	13,000	2017 年 04 月 27 日	155	连带责任保 证	一年	是	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	13,000	2017 年 04 月 27 日	104	连带责任保 证	一年	否	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	10,800	2017 年 05 月 11 日	3,295	连带责任保 证	一年	否	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	35,000	2017 年 06 月 19 日	17,360	连带责任保 证	一年	否	否
芜湖精艺铜业有限公 司	2017 年 05 月 27 日	25,000	2017 年 06 月 19 日	9,371	连带责任保 证	一年	否	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	10,000	2017 年 12 月 12 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	5,000	2017 年 12 月 14 日	1,000	连带责任保 证	一年	否	否
广东精艺销售有限公 司	2017 年 05 月 27 日	2,000	2017 年 11 月 13 日	2,000	连带责任保 证	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017 年 05 月 27 日	564	2016 年 03 月 03 日	508	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017 年 05 月 27 日	563	2016 年 04 月 06 日	508	质押	一年	是	否

飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	566	2016年06月08 日	521	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	955	2016年06月20 日	878	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	377	2016年06月27 日	339	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	558	2016年07月27 日	507	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	746	2016年08月16 日	671	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	598	2016年08月30 日	530	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	237	2016年09月09 日	203	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	405	2016年11月15 日	349	质押	一年	是	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	669	2017年03月08 日	519	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	574	2017年04月07 日	482	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	722	2017年05月19 日	613	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	831	2017年06月09 日	717	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	401	2017年06月15 日	340	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	512	2017年07月14 日	440	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	632	2017年08月03 日	546	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	626	2017年08月24 日	548	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	216	2017年09月02 日	188	质押	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公 司	2017年05 月27日	218	2017年11月08 日	188	质押	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			200,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				93,398

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	200,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	42,711				
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 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	200,000		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	93,398				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	200,000		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	42,711				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				37.51%				
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)				28,759				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				28,759				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或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形。				
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

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托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
银行理财产品	自有资金	3,000.00	0	0
券商理财产品	自有资金	5,105.40	0	0

合计	8,105.40	0	0
----	----------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (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。

# 十八、社会责任情况

## 1、履行社会责任情况

报告期内，公司不断优化生产经营管理，积极开拓市场，在公司发展壮大的同时，积极履行社会责任。

1、不断完善和优化公司治理结构，切实履行信息披露义务。公司一直认真贯彻执行国家及证券监管部门的有关法律法规，遵纪守法，合规经营；自觉遵守证券交易所、上市公司协会的自律规范；遵守协会《中国上市公司诚信守则》，诚信经营，规范运作。公司制定了《信息披露管理办法》，本着公开、公平、公正对待所有股东的原则，真实、准确、完整、及时地披露信息。

2、注重维护投资者关系管理。公司建立《股东大会议事规则》、《股东大会网络投票实施细则》，积极主动地为中小投资者参加股东大会和股东大会投票创造条件；此外，公司积极、及时通过互动易回复投资者的咨询；安排专人接听投资者的电话咨询，接待到访公司调研的投资者并及时公告调研信息，每年坚持参加广东上市公司投资者管理月活动，让投资者能便捷、通畅、有效地了解公司信息，促进公司与投资者的良性发展。

3、注重环境保护，不断加强环保工作。在环境保护方面，公司严格遵守国家和地方法规的规定，废水、废气、噪声达标排放、工业固废处置符合环保规定要求。公司不断加强设备管理、优化资源配置，积极推动节能减排工作，力争把环境保护工作做到最优。报告期内，公司顺德生产基地佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司获得“粤港清洁生产优越伙伴”标志企业称号。

4、加强人力资源建设，实现员工与企业共同成长。公司已建立和实施了较科学的聘用、培训、轮岗、考核、晋升等人事管理制度。公司切实了解员工需求，不断改善员工住宿、生活、工作环境，加强与员工的沟通，帮助员工开展职业规划，以实现员工与企业共同发展、共同成长。2017年度，公司对员工餐厅、宿舍进行了改造、启用，不仅美化了员工的生活环境，同时通过加装信息化设备以及年假轮休过程准备了多路线的员工旅游、亲子游等活动，满足员工精神生活的要求，让全体员工辛勤工作、安心生活。

5、公司一直以来积极履行社会责任，不定期参与各项义工扶贫活动。2017年5月公司召开第五届董事会第四次会议审议通过《关于对外捐赠的议案》，公司向北滘慈善会捐赠人民币200万元，用于北滘慈善公益教育事业，促进北滘镇各项公益教育事业的全面发展。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

## 十九、其他重大事项的说明

适用  不适用

(1) 《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》公告编号：2017-016，详见2017年3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>）。

(2) 《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》公告编号：2017-024，详见2017年5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>）。

(3) 《关于为子公司提供担保的公告》公告编号：2017-028，详见2017年5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>）。

(4) 《关于对外捐赠的公告》公告编号：2017-029，详见2017年5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>）。

(5) 《关于重大事项停牌公告》公告编号：2017-034，详见2017年7月12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) 《关于收到政府专项资金补助的公告》公告编号：2017-037，详见2017年7月19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) 《关于出租部分厂房、办公室的公告》公告编号：2017-042，详见2017年8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>）。

(8) 《关于会计政策变更的公告》公告编号：2017-043，详见2017年8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>）。

(9) 《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》公告编号：2017-047，详见2017年12月16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) 《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的公告》公告编号：2017-048，详见2017年12月16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) 《关于开展电解铜期货套期保值业务的公告》公告编号：2017-049，详见2017年12月16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) 《关于全资子公司为全资子公司提供担保的公告》公告编号：2017-050，详见2017年12月16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) 《关于限制性股票激励计划第二个解锁期股份上市流通的提示性公告》公告编号：2017-053，详见2017年12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>）。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	67,722,815	26.92%				-10,716,584	-10,716,584	57,006,231	22.67%
3、其他内资持股	67,722,815	26.92%				-10,716,584	-10,716,584	57,006,231	22.67%
其中：境内法人持股	36,800,000	14.63%						36,800,000	14.63%
境内自然人持股	30,922,815	12.29%				-10,716,584	-10,716,584	20,206,231	8.04%
二、无限售条件股份	183,877,185	73.08%				10,626,584	10,626,584	194,503,769	77.33%
1、人民币普通股	183,877,185	73.08%				10,626,584	10,626,584	194,503,769	77.33%
三、股份总数	251,600,000	100.00%				-90,000	-90,000	251,510,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 根据公司第五届董事会第二次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和公司《限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，鉴于激励对象郭江凯先生、李展宏先生已离职，公司决定对郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的9万股限制性股票进行回购注销处理。截至2017年5月16日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

(2) 根据公司第五届董事会第七次会议审议通过的《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》，公司为符合解锁条件的31名激励对象申请限制性股票第二期解锁并上市流通，可解锁的限制性股票数量为81.6万股。本次解锁的限制性股票已于2017年12月26日在深圳证券交易所上市流通。

(3) 根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》第3.8.8条第二款：上市已满一年公司的董事、监事、高级管理人员证券账户内通过二级市场购买、可转债转股、行权、协议受让等方式年内新增的本公司无限售条件股份，按75%自动锁定；新增有限售条件的股份，计入次年可转让股份的计算基数。

第3.8.9条第一款：每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、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，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3.8.14条第二款：自离任人员的离任信息申报之日起六个月后的第一个交易日，本所和中国结算深圳分公司以相关离任人员所有锁定股份为基数，按50%比例计算该人员在申报离任六个月后的十二个月内可以通过证券交易所挂牌交易出售的额度，同时对该人员所持的在上述额度内的无限售条件的流通股进行解锁。当计算可解锁额度出现小数时，按四舍五入取整数位；当某账户持有本公司股份余额不足一千股时，其可解锁额度即为其持有本公司股份数。

报告期内，公司高管锁定股变化如下：公司董事卫国先生股份锁定增加63,000股，公司董事张舟先生股份锁定增加63,000股，公司董事史雪艳女士股份锁定增加90,000股，公司财务总监常政女士股份锁定增加57,000股，公司副总经理郭银奇先生股份锁定增加21,000股，公司前任董事冯境铭先生股份锁定减少9,011,250股，公司前任董事张军先生股份锁定减少145,165

股，公司前任监事朱焯荣先生股份锁定减少948,169股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

根据公司于2017年3月17日召开的第五届董事会第二次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和公司《限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，鉴于激励对象郭江凯先生、李展宏先生已离职，公司决定对郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的9万股限制性股票进行回购注销处理。

股份变动的过户情况

适用  不适用

2017年5月16日，郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的9万股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

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

2017年5月16日，郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的9万股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。回购注销后，公司股份总数由25,160万股减少至25,151万股。以2017年12月31日总股本25,151万股计算，公司报告期基本每股收益为0.2351元，稀释每股收益0.2351元，归属于公司普通股股东的每股净资产为4.5268元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京宏远创佳控股有限公司	36,800,000			36,800,000	承诺自本次发行结束之日起36个月内不以任何方式转让本次认购的股份	2018年5月14日
冯境铭	27,033,750	18,022,500	9,011,250	18,022,500	高管离任锁定	2017年7月18日解锁18,022,500股、剩余股份将于2018年7月18日解锁
朱焯荣	1,517,070	948,169		568,901	高管离任锁定	2017年1月3日高管股份解除锁定379,268股，2017年7月18日解锁568,901股、剩余股份将于2018年7月18日解锁
张军	570,495	380,330	190,165	380,330	高管离任锁定	2017年7月18日解锁380,330股、剩余股份将于2018年7月18日解锁
卫国	157,500			157,500	高管锁定股、股权激励限售股	详见2015年12月22日巨潮资讯网的《关于限制性股票授予完成的公告》
张舟	157,500			157,500	高管锁定股、股权激励限售股	详见2015年12月22日巨潮资讯网

					股	网的《关于限制性股票授予完成的公告》
常政	142,500			142,500	高管锁定股、股权激励限售股	详见 2015 年 12 月 22 日巨潮资讯网的《关于限制性股票授予完成的公告》
袁秋辉	120,000	60,000		60,000	股权激励限售股	详见 2015 年 12 月 22 日巨潮资讯网的《关于限制性股票授予完成的公告》
史雪艳	90,000		45,000	135,000	高管锁定股、股权激励限售股	详见 2015 年 12 月 22 日巨潮资讯网的《关于限制性股票授予完成的公告》
黄虎	90,000	45,000		45,000	股权激励限售股	详见 2015 年 12 月 22 日巨潮资讯网的《关于限制性股票授予完成的公告》
中层管理人员、核心骨干	1,044,000	507,000		537,000	股权激励限售股	详见 2015 年 12 月 22 日巨潮资讯网的《关于限制性股票授予完成的公告》
合计	67,722,815	19,962,999	9,246,415	57,006,231	--	--

## 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

根据公司于2017年3月17日召开的第五届董事会第二次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和公司《限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，鉴于激励对象郭江凯先生、李展宏先生已离职，公司决定对郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的9万股限制性股票进行回购注销处理。截至2017年5月16日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，变更后公司股份总数由251,600,000股减少至251,510,000股。

### 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	14,719	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,750	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周艳贞	境内自然人	15.41%	38,756,524	0.00	0	38,756,524	质押	30,000,000
北京宏远创佳控股有限公司	境内非国有法人	14.63%	36,800,000	0.00	36,800,000	0	质押	36,800,000
冯境铭	境内自然人	14.33%	36,045,000	0.00	18,022,500	18,022,500	质押	23,000,000
紫光集团有限公司	国有法人	1.77%	4,457,300	2,243,000.00	0	4,457,300		
舒曼	境内自然人	1.62%	4,063,205	4,063,205.00	0	4,063,205		
刘勇华	境内自然人	1.13%	2,845,297	2,845,297.00	0	2,845,297		
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	2,683,939.00	0	2,683,939		
广东贵裕宝投资有限公司	境内非国有法人	0.97%	2,450,085	0.00	0	2,450,085	质押	2,450,000
马洪顺	境外自然人	0.90%	2,271,183	2,271,183.00	0	2,271,183		
北京紫光通信科技集团有限公司	国有法人	0.90%	2,252,701	391,901.00	0	2,252,701		
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, 可上市流通时间为 2018 年 5 月 14 日(非交易日顺延)。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 冯境铭与周艳贞是夫妻关系, 为广东贵裕宝投资有限公司的实际控制人、控股股东; 经查询“全国企业信用信息公示系统”(网址 <a href="http://gsxt.saic.gov.cn/">http://gsxt.saic.gov.cn/</a> ): 北京紫光通信科技集团有限公司为紫光集团有限公司的全资子公司。除上述关联关系外公司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					
周艳贞	38,756,524	人民币普通股	38,756,524					
冯境铭	18,022,500	人民币普通股	18,022,500					
紫光集团有限公司	4,457,300	人民币普通股	4,457,300					
舒曼	4,063,205	人民币普通股	4,063,205					

刘勇华	2,845,297	人民币普通股	2,845,297
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
广东贵裕宝投资有限公司	2,450,085	人民币普通股	2,450,085
马洪顺	2,271,183	人民币普通股	2,271,183
北京紫光通信科技集团有限公司	2,252,701	人民币普通股	2,252,701
舒婉婷	1,807,900	人民币普通股	1,807,900
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，冯境铭与周艳贞是夫妻关系，为广东贵裕宝投资有限公司的实际控制人、控股股东；经查询“全国企业信用信息公示系统”（网址 <a href="http://gsxt.saic.gov.cn/">http://gsxt.saic.gov.cn/</a> ）：北京紫光通信科技集团有限公司为紫光集团有限公司的全资子公司。除上述关联关系外公司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）	股东舒曼通过中信建投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 4,063,205 股。股东刘勇华除通过普通证券账户持有公司股份 2,434,197 股外，还通过国泰君安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 411,100 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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
冯境铭	中国	否
周艳贞	中国	否
主要职业及职务	冯境铭先生 2014 年 1 月至 2017 年 1 月任本公司董事；2017 年 1 月至 2017 年 12 月任本公司高级顾问。周艳贞女士 2012 年 7 月至今任广东精艺投资控股有限公司法定代表人、经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

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	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
冯境铭	中国	否

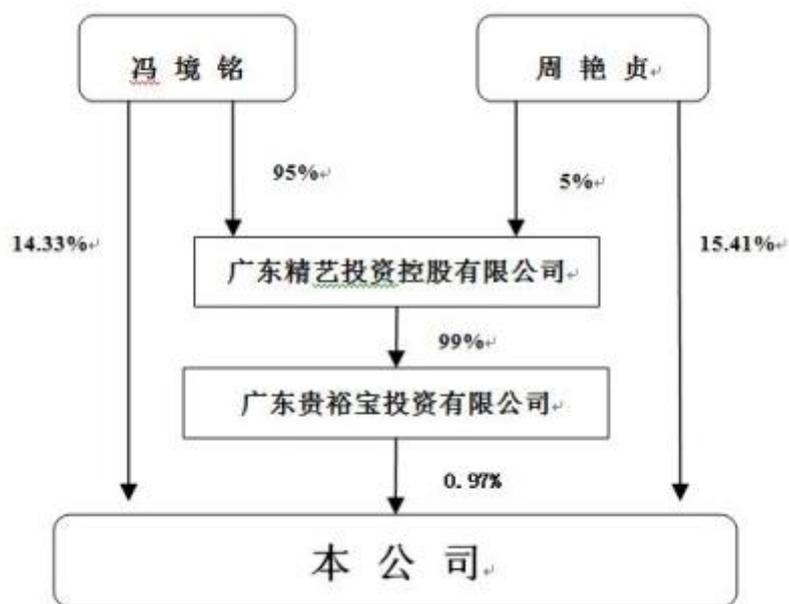
周艳贞	中国	否
主要职业及职务	冯境铭先生 2014 年 1 月至 2017 年 1 月任本公司董事；2017 年 1 月至 2017 年 12 月任本公司高级顾问。周艳贞女士 2012 年 7 月至今任广东精艺投资控股有限公司法定代表人、经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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、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	刘理伟	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

#### 5、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

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
卫国	董事长	现任	男	44	2017年01月18日	2020年01月17日	210,000				210,000
张舟	副董事长、 总经理、董 事会秘书	现任	男	37	2017年01月18日	2020年01月17日	210,000				210,000
冯建业	副董事长	现任	男	27	2017年01月18日	2020年01月17日					
熊照	董事	现任	男	43	2017年01月18日	2020年01月17日					
史雪艳	董事、副总 经理	现任	女	41	2017年01月18日	2020年01月17日	150,000				150,000
刘峥	董事	现任	男	48	2017年01月18日	2020年01月17日					
陈珠明	独立董事	现任	男	53	2017年01月18日	2020年01月17日					
罗其安	独立董事	现任	男	59	2017年01月18日	2020年01月17日					
罗维满	独立董事	现任	男	61	2017年01月18日	2020年01月17日					
任晓剑	监事会主席	现任	男	61	2017年01月18日	2020年01月17日					
高龙凤	监事	现任	女	27	2017年01月18日	2020年01月17日					
王博	监事	现任	男	34	2018年04月09日	2020年01月17日					
常政	财务总监	现任	女	36	2017年01月18日	2020年01月17日	190,000				190,000
郭锐奇	副总经理	现任	男	30	2017年01月18日	2020年01月17日	70,000				70,000
张军	前任董事长	离任	男	53	2014年01月17日	2017年01月18日	760,660				760,660

冯境铭	前任董事	离任	男	56	2014年01月17日	2017年01月18日	36,045,000				36,045,000
崔毅	前任董事	离任	女	67	2014年01月17日	2017年01月18日					
汤勇	前任独立董事	离任	男	56	2014年01月17日	2017年01月18日					
朱焯荣	前任监事会主席	离任	男	42	2014年01月17日	2017年01月18日	1,517,070		379,268		1,137,802
陈欣	前任监事	离任	女	41	2014年01月17日	2017年01月18日					
曾巧	前任监事	离任	女	26	2017年01月18日	2018年04月09日					
合计	--	--	--	--	--	--	39,152,730	0	379,268	0	38,773,462

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张军	董事长	任期满离任	2017年01月18日	任期满离任
冯境铭	董事	任期满离任	2017年01月18日	任期满离任
任晓剑	董事	任免	2017年01月18日	任期满调任
崔毅	董事	任期满离任	2017年01月18日	任期满离任
汤勇	独立董事	任期满离任	2017年01月18日	任期满离任
朱焯荣	监事会主席	任期满离任	2017年01月18日	任期满离任
陈欣	监事	任期满离任	2017年01月18日	任期满离任
曾巧	监事	离任	2018年04月09日	主动离职

## 三、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

公司第五届董事会、监事会成员于2017年1月18日经公司2017年第一次临时股东大会选举产生，公司高级管理人员于2017年1月18日经第五届董事会第一次会议产生，监事王博经公司职工代表大会选举产生，公司董事、监事及高级管理人员均为中国国籍，无境外永久居留权。

现任董事、监事、高级管理人员主要工作经历

### (1) 董事会成员

卫国先生，44岁，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；现任本公司董事长、法定代表人，兼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和芜湖精艺铜业有限公司的执行董事及法定代表人。

张舟先生，37岁，硕士。2004年7月到2009年12月在广东冠邦科技有限公司历任市场部长、企管部长；2009年12月至2011年1月任本公司董事长助理；2011年1月至2014年6月任佛山市顺德区精艺动力科技有限公司董事；2011年1月至2017年1月任本公司副总经理；2012年12月至2017年6月任广东华液动力科技有限公司董事；现任本公司副董事长、总经理，兼任佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司董事长及法定代表人、飞鸿国际发展有限公司董事总经理；2012年7月起兼任本公司董事会秘书。

冯建业先生，27岁，硕士。2014年10月至2016年2月任国信证券战略客户融资部经理；2016年2月至今，任广东贵裕宝投资有限公司（该公司的实际控制人为本公司控股股东、实际控制人、冯境铭先生与其妻周艳贞女士）执行董事、法定代表人、总经理。2017年1月起任本公司副董事长。

熊照先生，43岁，本科。2008年4月至2012年8月在科瑞天诚投资控股有限公司任副总裁；2012年9月至2013年3月在北京赣商投资股份有限公司任总裁；2013年4月至今在北京宏远创佳控股有限公司任执行总裁。2015年7月起任本公司董事。

史雪艳女士，41岁，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；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月起任本公司董事，副总经理。

刘峥先生，48岁，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；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、财务总监；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；2016年8月起任上海鲁班软件股份有限公司独立董事；2016年12月起任同方莱士医药产业投资（广东）有限公司总经理；2017年5月起任郑州莱士血液制品有限公司董事；2017年6月起任Tongfang RAAS (Hong Kong) Investment Limited执行董事；2017年1月起任本公司董事。

陈珠明先生，53岁，中山大学管理学博士，教授。金融学专业、财务投资专业的硕士研究生导师。中国管理学年会风险投资专业委员会副主任委员、广东经济学会理事、美国GLG集团Educators、广州国资产业发展股权投资基金投资决策委员会外部专业评委。1985年7月至1990年9月在四川省通江县中学任教；1993年3月至2000年2月在广东省科技创业投资公司工作，先后担任项目经理、投资部综合科科长；2000年2月至2002年8月在中国工商银行广东省分行资产风险管理部主任科员；2001年5月至2003年7月任中山大学管理学院财务与投资系EMBA教育中心主任；2011年11月至2016年5月在广州鹏辉能源科技股份有限公司任独立董事；2002年9月至今，任中山大学管理学院财务与投资系博士、教授；现兼任福建东百集团股份有限公司、广州弘亚数控机械股份有限公司、广东广州日报传媒股份有限公司独立董事、广东南方新媒体股份有限公司独立董事及广州钢正建材股份有限公司董事。2015年7月起任本公司独立董事。

罗其安先生，59岁，华南师范大学经济研究所硕士研究生，副教授，会计学专业的硕士研究生导师，中国注册会计师（非执业会员）。1982年7月至1991年3月在江西财经大学任教；1991年3月至1995年5月在广东省财经学院任教并担任教研室主任；1995年5月至1998年5月在广东财税高等专科学校任教务处负责人；1995年至2010年，任第二届广东省预算会计研究会副会长；2000年至2012年任暨南大学会计学系党总支书记；1998年6月至今任暨南大学会计学系副教授。2008年12月至2012年12月在广州东方宝龙汽车工业股份有限公司（后改为广东东方兄弟投资股份有限公司）任独立董事；2011年5月至2017年4月28日在广州中海达卫星导航技术股份有限公司任独立董事；2015年2月至今在广东广弘控股股份有限公司任独立董事；2017年12月至今在佛山市金辉高科光电材料股份有限公司任独立董事；现兼任广东省预算会计研究会常务理事、广东省会计学会理事、广东省财政学会理事；2015年7月起任本公司独立董事。

罗维满先生，61岁。曾任广东省第十届政协委员、佛山市第十届、第十一届政协委员、佛山市顺德区第十一、十二、十三届政协常务委员、顺德区工商联主席（第十二届、十三届）、佛山市人民政府顾问（第一、二届）；现任广东省第十一届政协委员、顺德区工商联荣誉会长、世界顺商联合总会会长、广东省财经大学区域管理创新研究中心顾问；1987年5月至1998年10月在顺德双轴拉伸薄膜有限公司任董事、副总经理；1998年11月至2010年2月在广东德冠双轴拉伸薄膜有限公司任董事长、总经理；2015年7月至2017年4月在广东顺德德冠艺云科技股份有限公司任董事长；现兼任广东德冠集团有限公司董事长；广东德冠薄膜新材料股份有限公司董事长、总裁；广东德冠包装材料有限公司董事长、总经理；佛山市顺德区德胜集团有限公司董事；德冠新材料（香港）有限公司董事长；广东德冠灯饰一厂有限公司董事长；2017年3月至今任丝路视觉科技股份有限公司独立董事；2017年5月至今任广东东鹏控股股份有限公司独立董事；2017年1月起任本公司独立董事。

## (2) 监事会成员

任晓剑先生，61岁，硕士。科瑞集团创始人，1991年9月至2017年10月任科瑞集团执行总裁；2007年4月至2017年10月任科瑞天诚投资控股有限公司董事；2004年12月至2014年4月在上海莱士血液制品股份有限公司任董事；2006年7月至2011年7月在北京科瑞诚矿业投资有限公司任董事；2015年7月至2017年1月任本公司董事；2015年4月至今在江西赣粤高速公路股份有限公司任独立董事；2017年12月至今任拉萨经济技术开发区五口金投资管理公司董事长、总经理；2017年1月起任本公司监事会主席。

高龙凤女士，27岁，本科。2013年7月至2015年12月在广东精艺销售有限公司任会计；2016年1月至今在本公司任会计；2017年1月起任本公司监事。

王博先生，34岁，大专。2009年3月至2013年3月在河南平光仕德装饰工程有限公司任室内设计、市场营销；2013年5月至2015年5月在广东冠邦科技有限公司任总经理助理、市场营销；2015年5月至今在公司任科技项目职员、经理；2018年4月起任本公司监事。

## (3) 高级管理人员

常政女士，36岁，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帐会计；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月在珠海欧美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月起任本公司财务总监。

郭锟奇先生，30岁，本科。2011年2月至2012年2月在本公司审计部任审计员；2012年3月至2012年8月在广东精艺销售有限公司采购部任采购员；2012年9月至2015年5月在本公司董秘办任证券专员；2015年6月至2015年12月任本公司董事长办公室主任；2016年1月至2016年12月任广东精艺销售有限公司金属贸易部副部长；2017年1月至今任本公司副总经理、兼任广东精艺销售有限公司供应链模块总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
冯建业	广东贵裕宝投资有限公司	执行董事、法定代表人、总经理	2016年02月01日		否
熊照	北京宏远创佳控股有限公司	执行总裁	2013年04月01日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张舟	广东华液动力科技有限公司（曾用名：佛山华液动力科技有限公司）	董事	2012年12月25日	2017年06月20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、财务总监	2016年04月06日	2019年04月05日	是
刘峥	同方莱士医药产业投资（广东）有限公司	总经理	2016年12月28日		否
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	Tongfang RAAS (Hong Kong) Investment Limited	执行董事	2017年06月08日		否

陈珠明	中山大学	教授	2002年08月01日		是
陈珠明	广州鹏辉能源科技股份有限公司	独立董事	2011年11月18日	2016年05月25日	是
陈珠明	福建东百集团股份有限公司	独立董事	2014年03月21日		是
陈珠明	广州弘亚数控机械股份有限公司	独立董事	2013年03月01日		是
陈珠明	广东广州日报传媒股份有限公司	独立董事	2013年06月21日		是
陈珠明	广州市钢正建材股份有限公司	董事	2014年05月01日		是
陈珠明	广东南方新媒体股份有限公司	独立董事	2017年06月01日		是
罗其安	暨南大学	副教授	1994年01月01日		是
罗其安	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	独立董事	2011年05月25日	2017年04月28日	是
罗其安	广东广弘控股股份有限公司	独立董事	2015年02月06日		是
罗其安	佛山市金辉高科光电材料股份有限公司	独立董事	2017年12月21日		是
罗维满	广东德冠集团有限公司	董事长	2017年02月28日		否
罗维满	广东德冠薄膜新材料股份有限公司	董事长、总裁	2005年08月08日		是
罗维满	广东德冠包装材料有限公司	董事长、总经理	2005年08月08日		否
罗维满	广东顺德德冠艺云科技股份有限公司	董事长	2015年07月27日	2017年04月01日	否
罗维满	佛山市顺德区德胜集团有限公司	董事	2008年04月14日		否
罗维满	广东德冠灯饰一厂有限公司	董事长	2012年06月01日		否
罗维满	德冠新材料(香港)有限公司	董事长	2009年01月20日		否
罗维满	丝路视觉科技股份有限公司	独立董事	2017年03月16日		是
罗维满	广东东鹏控股股份有限公司	独立董事	2017年05月31日		是
任晓剑	科瑞集团有限公司	执行总裁	1991年09月05日	2017年10月09日	是
任晓剑	科瑞天诚投资控股有限公司	董事	2007年04月02日	2017年10月09日	否
任晓剑	江西赣粤高速公路股份有限公司	独立董事	2015年04月20日		是
任晓剑	上海莱士血液制品股份有限公司	董事	2004年12月01日	2014年03月20日	否
任晓剑	拉萨经济技术开发区五口金投资管理公司	董事长、总经理	2017年12月01日		是
郭锟奇	上海道格拉斯陶瓷有限公司	董事	2016年10月28日		否

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

#### 四、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》、《董事、监事薪酬管理制度》及《二〇一七年度经营层绩效考评指标及协议》的规定确定董事、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；内部董事、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。

公司于2015年12月实施了《广东精艺金属股份有限公司限制性股票激励计划》，部分董事、高管及核心骨干获得了股权

激励，并在2017年12月实施第二期限限制性股票解锁。报告期内，公司21位现任和前任董事、监事、高级管理人员从公司获得的应付报酬合计1,070.01万元（含税，含本期计提股权激励薪酬费用）。其中独立董事罗维满、陈珠明、罗其安分别从公司领取独立董事薪酬8万元（含税），前任独立董事汤勇从公司领取独立董事薪酬0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
卫国	董事长	男	44	现任	146.81	否
张舟	副董事长、总经理、董事会秘书	男	37	现任	142.74	否
冯建业	副董事长	男	27	现任	122.77	否
熊照	董事	男	43	现任	8	否
史雪艳	董事、副总经理	女	41	现任	80.21	否
刘峥	董事	男	48	现任	8	否
陈珠明	独立董事	男	53	现任	8	否
罗其安	独立董事	男	59	现任	8	否
罗维满	独立董事	男	61	现任	8	否
任晓剑	监事会主席	男	61	现任	8	否
高龙凤	监事	女	27	现任	9.43	否
王博	监事	男	34	现任	12	否
郭锐奇	副总经理	男	30	现任	98.24	否
常政	财务总监	女	36	现任	109.93	否
张军	前任董事长	男	53	离任	141.09	否
冯境铭	前任董事	男	56	离任	120.7	否
崔毅	前任董事	女	67	离任	0.65	否
汤勇	前任独立董事	男	56	离任	0	否
朱焯荣	前任监事会主席	男	42	离任	10.46	是
陈欣	前任监事	女	41	离任	0.65	是
曾巧	前任监事	女	26	离任	26.33	否
合计	--	--	--	--	1,070.01	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
----	----	-----------	-----------	--------------	-------------	-------------	-----------	--------------	-----------------	-------------

				格(元/股)			量	股)	
卫国	董事长					126,000	63,000		63,000
张舟	副董事长、 总经理、董 事会秘书					126,000	63,000		63,000
史雪艳	董事、副总 经理					90,000	45,000		45,000
郭锬奇	副总经理					42,000	21,000		21,000
常政	财务总监					114,000	57,000		57,000
张军	前任董事 长					90,000	45,000		45,000
合计	--	0	0	--	--	588,000	294,000	0	294,000

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	20
主要子公司在职员工的数量(人)	644
在职员工的数量合计(人)	664
当期领取薪酬员工总人数(人)	664
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	416
销售人员	32
技术人员	70
财务人员	42
行政人员	104
合计	664
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
高等教育	139
中等教育	206
初等教育	319
合计	664

## 2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而具有竞争力的薪酬，以充分调动员工的积极性和创造性。

## 3、培训计划

公司非常注重员工的培训工作，积极寻求各种培训资源和渠道，搭建完善的培训体系，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训、证券法律培训、安全培训等。通过培训提高业务能力和管理水平，既能促进公司整体战略目标的实施，又能满足员工个人能力和职业发展的需求，实现企业和员工的双赢。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 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（2017-2019年度）	2017-5-27	巨潮资讯网
2	公司《章程》	2017-5-27	巨潮资讯网

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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。公司的控股股东能够严格遵守《避免同业竞争承诺书》中所承诺的不从事与本公司形成竞争关系的相关业务。

#### （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股东及其控制的企业兼任董事、监事以外的职务并领薪的情形。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活动的情况。

#### （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	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.84%	2017 年 01 月 18 日	2017 年 01 月 19 日	公告编号：2017-007，会议决议刊登于 2017 年 1 月 19 日的《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2016 年度股东大会	年度股东大会	30.81%	2017 年 04 月 11 日	2017 年 04 月 12 日	公告编号：2017-021，会议决议刊登于 2017 年 4 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.51%	2017 年 06 月 13 日	2017 年 06 月 14 日	公告编号：2017-031，会议决议刊登于 2017 年 6 月 14 日的《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

#### 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、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
罗其安	7	5	2	0	0	否	3
陈珠明	7	4	3	0	0	否	2
罗维满	7	4	2	1	0	否	0
汤勇	0	0	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2017年度，公司独立董事利用参加董事会及股东大会等现场会议的机会到公司进行现场调查和了解，并与公司董事、董事会秘书、财务负责人及其他相关工作人员保持经常联系，了解公司日常生产经营情况，同时，关注报纸、网络等媒体有关公司的宣传和报道，及时获悉公司的运行动态。独立董事就公司经营提出了许多宝贵的专业性意见，对报告期内公司聘任高级管理人员、2016年度利润分配预案、公司董事、高级管理人员薪酬、回购注销部分限制性股票、证券投资情况、对外捐赠、续聘会计师事务所、对外担保、出租部分厂房和办公室、会计政策变更、套期保值、限制性股票解锁等需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、提名委员会、战略与投资委员会、薪酬与考核委员会。2017年，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司各专门委员会的《工作细则》开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

### 1、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会定期召开会议，审议内部审计部提供的内审工作报告，定期与董事会沟通汇报工作情况。主要工作：对公司提名审计机构负责人进行审核；对公司2017年度审计工作计划进行了审核，听取了公司内部审计部的季度工作汇报和计划；对公司续聘中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度审计机构提供意见；对公司会计政策变更事项进行讨论分析。

### 2、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会对公司第五届董事会任期期间的高级管理人员进行审查并发表了委员会意见。

### 3、战略与投资委员会履职情况

报告期内，战略与投资委员会勤勉尽责地履行职责，了解公司项目管理的工作情况，对公司出租部分厂房和办公室等事项进行了研究，并提出了合理建议。

### 4、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会对公司2016年高管薪酬履行情况和2017年度公司经营层绩效考核指标及协议，限制性股票解锁进行了审查和监督。

## 七、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。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司在高管人员的人事管理上，坚持“尊重知识、认同价值”的价值观，致力于打造高效的绩效团队文化，构建和谐、良好的工作环境与氛围。为通过绩效管理实现公司目标、改善公司整体经营、完善分配体系、提升公司法人治理水平、充分调动高级管理人员的积极性和创造性，公司第五届董事会第二次会议审议通过了《二〇一七年度经营层绩效考评指标及协议》。公司与公司管理层签订了2017年绩效考评指标和协议，确定了考核指标和年度薪酬构成及计提率。公司根据以上绩效指标和协议，系统分析年度财务预算、生产经营指标、管理目标的完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核。此外，为调动公司董事、中高级管理人员及核心骨干的积极性，吸引和保留优秀的管理人才和业务骨干，公司第四届董事会第十三次会议、2015年第三次临时股东大会审议通过了《<广东精艺金属股份有限公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要》，公司通过定向增发的方式向36名激励对象授予限制性人民币普通股（A股）300万股。2017年12月14日公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》，公司为符合解锁条件的31名激励对象申请限制性股票第二期解锁并上市流通。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月24日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2017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，而内部控制在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	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

	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。	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 2017 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

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 20 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2018)050211 号
注册会计师姓名	龚静伟、卢茂桢

#### 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“精艺股份公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了精艺股份公司 2017 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2017 年度合并及母公司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，我们独立于精艺股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

精艺股份公司的主营业务包括铜加工业务和商品贸易业务，2017 年度主营业务收入为 543,575.89 万元。

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。

我们针对收入确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于：

（1）了解并测试与销售、收款相关的关键内部控制，评价其设计的合理性和运行的有效性；

（2）我们通过审阅销售合同，识别与货物所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，评价精艺股份公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对收入和成本执行分析程序，包括但不限于：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；

（4）执行细节测试，抽样检查销售订单、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，向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；

（5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对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。

##### （二）应收账款坏账准备

截止2017年12月31日，如精艺股份公司财务报表附注七、4所述，精艺股份公司应收账款余额为88,485.02万元，坏账准备余额为2,705.23万元，应收账款坏账风险评估涉及管理层重大会计估计。因此，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

我们执行的审计应对程序包括但不限于：

- (1) 检查应收款项减值计提的会计政策，评估所使用的方法的恰当性以及减值准备计提比例的合理性；
- (2) 了解、评估并测试精艺股份公司应收款项减值准备计提相关的内部控制；
- (3) 对应收款项进行账龄分析，复核坏账准备计提的准确性；
- (4) 对长账龄、逾期未回款的应收款项，及交易对方出现财务问题回款困难的应收款项，检查抵押担保协议等，了解精艺股份公司债权清收计划，评价应收款项坏账准备计提的合理性。
- (5) 对期末余额或当期发生额较大的应收账款进行了函证，检查应收账款的期后回款银行回单，核实应收账款的真实性。

#### 四、其他信息

精艺股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括精艺股份公司 2017 年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

精艺股份公司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，管理层负责评估精艺股份公司的持续经营能力，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精艺股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精艺股份公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 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。

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

(五) 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。

(六) 就精艺股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负

责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师龚静伟

中国注册会计师卢茂桢

中国武汉

2018 年 4 月 20 日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：广东精艺金属股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	143,121,789.15	222,291,462.34
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,288,243.38	23,118,354.92
衍生金融资产		
应收票据	152,422,322.51	226,840,184.32
应收账款	857,797,961.01	441,642,997.37
预付款项	36,338,456.49	21,295,386.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,868,598.45	11,242,495.38
买入返售金融资产		
存货	243,196,880.16	243,925,839.69
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		21,793,675.42
其他流动资产	1,930,845.59	3,658,339.41
流动资产合计	1,455,965,096.74	1,215,808,734.85
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	60,098,633.42	62,079,692.33
固定资产	163,122,260.44	178,336,222.24
在建工程	2,233,312.21	119,529.75
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	41,631,025.83	42,698,581.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	27,775.95	94,442.55
递延所得税资产	20,056,193.90	29,277,187.15
其他非流动资产	65,000.00	815,000.00
非流动资产合计	297,234,201.75	323,420,656.00
资产总计	1,753,199,298.49	1,539,229,390.85
流动负债：		
短期借款	460,637,010.89	220,994,537.44
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,889,822.85	156,207,673.59
应付账款	45,590,832.83	29,566,559.01
预收款项	18,417,454.36	10,037,462.78
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	18,724,744.46	14,336,614.18
应交税费	10,794,182.76	9,658,701.29
应付利息	596,204.73	269,467.80

应付股利	35,760.00	120,000.00
其他应付款	28,513,785.69	17,572,538.25
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,000,000.00	4,606,259.48
流动负债合计	606,199,798.57	463,369,813.82
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	8,473,710.80	4,557,804.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,473,710.80	4,557,804.39
负债合计	614,673,509.37	467,927,618.21
所有者权益：		
股本	251,510,000.00	251,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	620,831,452.88	618,481,304.58
减：库存股	6,222,240.00	12,600,000.00
其他综合收益	-162,566.15	82,965.95
专项储备		
盈余公积	31,723,175.21	29,997,481.65

一般风险准备		
未分配利润	240,845,967.18	183,740,020.46
归属于母公司所有者权益合计	1,138,525,789.12	1,071,301,772.64
少数股东权益		
所有者权益合计	1,138,525,789.12	1,071,301,772.64
负债和所有者权益总计	1,753,199,298.49	1,539,229,390.85

法定代表人：卫国

主管会计工作负责人：张舟

会计机构负责人：常政

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	69,473,343.91	96,395,822.34
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,288,243.38	23,118,354.92
衍生金融资产		
应收票据	46,523,569.96	6,371,989.53
应收账款	497,877,486.76	80,125,595.82
预付款项	39,905.25	334,972,184.70
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,355,314.79	4,678,333.44
存货	2,848,423.64	2,246,210.31
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		21,793,675.42
其他流动资产	66,346.05	77,066.97
流动资产合计	644,472,633.74	569,779,233.45
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	408,578,083.53	407,280,253.83
投资性房地产	38,265,299.22	39,405,495.54
固定资产	7,815,717.90	7,434,462.98

在建工程	849,897.42	58,018.86
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	15,332,025.53	15,728,275.26
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,367,155.34	12,111,635.30
其他非流动资产		
非流动资产合计	481,208,178.94	482,018,141.77
资产总计	1,125,680,812.68	1,051,797,375.22
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		2,433,880.90
应付账款	49,500,343.25	1,254,851.86
预收款项	11,232.00	11,232.00
应付职工薪酬	6,201,051.80	3,424,482.96
应交税费	3,670,409.13	650,106.23
应付利息		
应付股利	35,760.00	120,000.00
其他应付款	8,895,367.54	14,275,365.09
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	68,314,163.72	22,169,919.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	1,899,999.98	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,899,999.98	
负债合计	70,214,163.70	22,169,919.04
所有者权益：		
股本	251,510,000.00	251,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	645,550,779.27	643,256,282.09
减：库存股	6,222,240.00	12,600,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,723,175.21	29,997,481.65
未分配利润	132,904,934.50	117,373,692.44
所有者权益合计	1,055,466,648.98	1,029,627,456.18
负债和所有者权益总计	1,125,680,812.68	1,051,797,375.22

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	5,451,501,746.73	3,889,102,052.71
其中：营业收入	5,451,501,746.73	3,889,102,052.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,376,134,989.68	3,875,175,126.82
其中：营业成本	5,223,040,269.05	3,763,015,837.72

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,972,435.11	7,612,196.69
销售费用	20,698,741.52	16,246,113.75
管理费用	50,954,275.08	55,156,297.46
财务费用	53,912,902.41	20,563,027.94
资产减值损失	13,556,366.51	12,581,653.26
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,403,630.20	-2,177,617.64
投资收益（损失以“-”号填列）	3,681,532.47	6,832,366.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	125,917.71	110,487.60
其他收益	3,115,236.62	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	79,885,813.65	18,692,162.71
加：营业外收入	103,638.17	2,533,829.44
减：营业外支出	2,851,163.72	5,244,323.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	77,138,288.10	15,981,668.19
减：所得税费用	18,306,647.82	6,797,387.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	58,831,640.28	9,184,280.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	58,831,640.28	9,184,280.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	58,831,640.28	9,184,280.67
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-245,532.10	88,502.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-245,532.10	88,502.92
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-245,532.10	88,502.92
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-245,532.10	88,502.92
6.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	58,586,108.18	9,272,783.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,586,108.18	9,272,783.59
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	0.2351	0.0365
(二) 稀释每股收益	0.2351	0.0365

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：张舟

会计机构负责人：常政

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,542,410,534.09	96,451,279.34
减：营业成本	1,523,246,647.77	87,129,318.25
税金及附加	2,562,981.75	1,418,310.05
销售费用	1,230.88	3,995.28
管理费用	16,571,760.35	22,536,407.69
财务费用	-1,391,875.06	-627,599.35
资产减值损失	763,864.41	2,678,124.74
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,706,630.20	-2,193,467.64
投资收益（损失以“-”号填列）	23,531,532.47	5,765,558.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

其他收益	116,072.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21,596,898.26	-13,115,186.55
加：营业外收入	830.20	207,236.52
减：营业外支出	2,596,312.88	1,824,914.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	19,001,415.58	-14,732,864.88
减：所得税费用	1,744,479.96	-3,267,622.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,256,935.62	-11,465,242.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	17,256,935.62	-11,465,242.54
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	17,256,935.62	-11,465,242.54
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	本期发生额	上期发生额
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	5,764,044,148.28	4,150,248,009.04

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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		353,041.35
收到其他与经营活动有关的现金	41,243,960.12	6,126,424.32
经营活动现金流入小计	5,805,288,108.40	4,156,727,474.71
购买商品、接受劳务支付的现金	5,948,013,355.34	4,011,991,173.46
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		
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	69,055,586.20	59,658,388.98
支付的各项税费	68,839,495.98	40,805,219.70
支付其他与经营活动有关的现金	34,877,737.04	23,884,273.32
经营活动现金流出小计	6,120,786,174.56	4,136,339,055.46
经营活动产生的现金流量净额	-315,498,066.16	20,388,419.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	26,429,829.34	169,865,521.51
取得投资收益收到的现金	3,894,665.08	6,832,366.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,655,381.83	143,863.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	25,500,000.00	14,313,771.28
收到其他与投资活动有关的现金	2,809,620.00	13,791,663.00
投资活动现金流入小计	60,289,496.25	204,947,185.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	7,190,985.30	20,183,637.90

产支付的现金		
投资支付的现金	11,306,348.00	205,177,344.07
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	2,606,259.48	9,899,283.52
投资活动现金流出小计	21,103,592.78	235,260,265.49
投资活动产生的现金流量净额	39,185,903.47	-30,313,079.59
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	929,447,041.31	278,744,710.66
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	7,904,972.90	120,989.46
筹资活动现金流入小计	937,352,014.21	278,865,700.12
偿还债务支付的现金	689,804,567.86	163,042,309.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,760,449.89	32,328,068.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,169,280.00	67,463,765.17
筹资活动现金流出小计	709,734,297.75	262,834,143.71
筹资活动产生的现金流量净额	227,617,716.46	16,031,556.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-87,429.24	44,586.71
五、现金及现金等价物净增加额	-48,781,875.47	6,151,482.78
加：期初现金及现金等价物余额	127,487,118.79	121,335,636.01
六、期末现金及现金等价物余额	78,705,243.32	127,487,118.79

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,565,445,906.85	56,583,354.26
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,735,352.39	211,213,289.89

经营活动现金流入小计	1,571,181,259.24	267,796,644.15
购买商品、接受劳务支付的现金	1,628,763,393.49	87,307,621.77
支付给职工以及为职工支付的现金	7,524,834.77	14,747,171.79
支付的各项税费	5,070,459.05	9,180,774.56
支付其他与经营活动有关的现金	8,107,682.36	87,310,512.91
经营活动现金流出小计	1,649,466,369.67	198,546,081.03
经营活动产生的现金流量净额	-78,285,110.43	69,250,563.12
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	16,429,829.34	169,865,521.51
取得投资收益收到的现金	23,744,665.08	5,765,558.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,394,836.37	20,565.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	25,500,000.00	14,313,771.28
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	67,069,330.79	189,965,416.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,712,949.89	7,595,598.52
投资支付的现金	11,306,348.00	195,177,344.07
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	14,019,297.89	202,772,942.59
投资活动产生的现金流量净额	53,050,032.90	-12,807,525.70
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,988,743.14	38,836.90
筹资活动现金流入小计	4,988,743.14	38,836.90
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,240.00	11,486,167.81
支付其他与筹资活动有关的现金	1,169,280.00	36,195,188.85
筹资活动现金流出小计	1,253,520.00	47,681,356.66
筹资活动产生的现金流量净额	3,735,223.14	-47,642,519.76

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	-21,499,854.39	8,800,517.66
加：期初现金及现金等价物余额	36,566,752.59	27,766,234.93
六、期末现金及现金等价物余额	15,066,898.20	36,566,752.59

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	251,600,000.00				618,481,304.58	12,600,000.00	82,965.95		29,997,481.65		183,740,020.46		1,071,301,772.64
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	251,600,000.00				618,481,304.58	12,600,000.00	82,965.95		29,997,481.65		183,740,020.46		1,071,301,772.64
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-90,000.00				2,350,148.30	-6,377,760.00	-245,532.10		1,725,693.56		57,105,946.72		67,224,016.48
(一)综合收益总额							-245,532.10				58,831,640.28		58,586,108.18
(二)所有者投入和减少资本	-90,000.00				2,350,148.30	-6,377,760.00							8,637,908.30



1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	251,510,000.00			620,831,452.88	6,222,240.00	-162,566.15	31,723,175.21	240,845,967.18		1,138,525,789.12

上期金额

单位：元

项目	上期											
	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
优先股		永续债	其他									
一、上年期末余额	251,600,000.00			608,988,789.71	21,000,000.00	-5,536.97		29,997,481.65		184,619,739.77		1,054,200,474.16
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	251,600,000.00			608,988,789.71	21,000,000.00	-5,536.97		29,997,481.65		184,619,739.77		1,054,200,474.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				9,492,514.87	-8,400,000.00	88,502.92				-879,719.31		17,101,298.48
（一）综合收益总额						88,502.92				9,184,280.67		9,272,783.59
（二）所有者投入				9,492,514.87	-8,400,000.00							17,892,514.87

和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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				9,492,514.87							9,492,514.87	
4. 其他					-8,400,000.00						8,400,000.00	
(三) 利润分配										-10,063,999.98		-10,063,999.98
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,063,999.98		-10,063,999.98
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. 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	251,600,000.00			618,481,304.58	12,600,000.00	82,965.95	29,997,481.65	183,740,020.46					1,071,301,772.64

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	251,600,000.00				643,256,282.09	12,600,000.00			29,997,481.65	117,373,692.44	1,029,627,456.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	251,600,000.00				643,256,282.09	12,600,000.00			29,997,481.65	117,373,692.44	1,029,627,456.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-90,000.00				2,294,497.18	-6,377,760.00			1,725,693.56	15,531,242.06	25,839,192.80
（一）综合收益总额										17,256,935.62	17,256,935.62
（二）所有者投入和减少资本	-90,000.00				2,294,497.18	-6,377,760.00					8,582,257.18
1. 股东投入的普通股	-90,000.00				-536,400.00						-626,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所					2,830,897.18						2,830,897.18

所有者权益的金额											
4. 其他						-6,377,760.00					6,377,760.00
(三) 利润分配								1,725,693.56	-1,725,693.56		
1. 提取盈余公积								1,725,693.56	-1,725,693.56		
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. 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	251,510,000.00				645,550,779.27	6,222,240.00		31,723,175.21	132,904,934.50	1,055,466,648.98	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	251,600,000.00				633,949,666.61	21,000,000.00			29,997,481.65	138,902,934.96	1,033,450,083.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	251,600,000.00				633,949,666.61	21,000,000.00			29,997,481.65	138,902,934.96	1,033,450,083.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,306,615.48	-8,400,000.00				-21,529,242.52	-3,822,627.04

(一) 综合收益总额										-11,465,242.54	-11,465,242.54
(二) 所有者投入和减少资本					9,306,615.48	-8,400,000.00					17,706,615.48
1. 股东投入的普通股											
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					9,306,615.48						9,306,615.48
4. 其他						-8,400,000.00					8,400,000.00
(三) 利润分配										-10,063,999.98	-10,063,999.98
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,063,999.98	-10,063,999.98
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. 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	251,600,000.00				643,256,282.09	12,600,000.00			29,997,481.65	117,373,692.44	1,029,627,456.18

### 三、公司基本情况

#### 1、历史沿革

广东精艺金属股份有限公司（以下简称“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，注册资本为人民币1,000万元。2004年9月27日，经公司股东会决议，同意股东进行股权转让并将注册资本增加至人民币3,000万元。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，股份公司于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4,610万元。2007年2月27日，经公司2006年度股东大会决议批准，以2006年12月31日的总股本4,610万股为基数，每10股送10股红股，公司注册资本变更为9,220万元。2008年1月，经公司2008年度第一次临时股东大会决议批准，公司向新股东发行1,300万股新股，增资后公司注册资本变更为人民币10,520万元。

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，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,600万股并于2009年9月29日在深圳证券交易所挂牌交易，公司已于2009年10月在广东省工商行政管理局办理变更登记，企业法人营业执照注册号为440000000011676，变更后公司的注册资本为人民币14,120万元。

根据公司2010年度股东大会决议，公司以2010年12月31日公司股本总额14,120万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，合计转增股本7,060万股，转增后公司的注册资本为人民币21,180万元。根据公司2014年第二次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]244号文”核准，公司采取非公开发行股票方式向北京宏远创佳控股有限公司发行3,680万股，变更后公司的注册资本为人民币24,860万元。根据公司2015年第三次临时股东大会决议，公司通过定向增发的方式向张军等36名激励对象授予限制性人民币普通股（A股）3,000,000股，变更后公司的注册资本为人民币25,160万元。截至2016年12月31日，本公司注册资本为人民币25,160万元，实收资本为人民币25,160万元。

根据公司2017年第二次临时股东大会决议，公司完成对已离职激励对象已获授但尚未解锁的9万股限制性股票的回购注销处理及后续的修改公司章程事项，变更后公司的注册资本为人民币25,151万元。

#### 2、公司注册地、组织形式和总部地址

公司组织形式：股份有限公司。

公司注册地址：佛山市顺德区北滘镇西海工业区。

公司总部办公地址：佛山市顺德区北滘镇西海工业区。

#### 3、公司的经营范围

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。

#### 4、公司实际控制人

公司股东周艳贞与冯境铭夫妇直接和间接持有公司股份合计为30.72%，为公司之实际控制人。

#### 5、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2018年4月20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4家，详见本附注（九）。

本报告期合并财务报表范围未发生变化。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及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

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

### 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

(1) 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和

计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①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，则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；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。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至2017年12月31日止的年度财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### (2) 合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

### (3) 少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

### (4) 超额亏损的处理

在合并财务报表中，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，其余额仍冲减少数股东权益。

### (5) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的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。因非同一控制下企业合并增加的子公司，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，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (6) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 合营安排的分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业，但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，本公司对合营安排的分类进行重新评估。对于为完成不同活动而设立多项合营安排的一个框架性协议，本公司分别确定各项合营安排的分类。

确定共同控制的依据及对合营企业的计量的会计政策详见本附注（五）14

### (2) 共同经营的会计处理方法

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份

额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按其承担的份额确认该部分损失。

本公司属于对共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述原则进行会计处理；否则，按照本公司制定的金融工具或长期股权投资计量的会计政策进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

### （1）汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；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。

### （2）外币财务报表的折算

本公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：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；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

## 10、金融工具

### （1）金融工具的确认为

本公司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）金融资产的分类和计量

①本公司基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

#### A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定

可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具投资，不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### B、持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

#### C、贷款和应收款项

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

#### D、可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。

本公司在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重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。

②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。

#### ③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

#### ④金融资产的减值准备

A、本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本公司确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

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

f) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

- g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

#### C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

#### b) 可供出售金融资产

本公司对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，本公司将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

### (3) 金融负债的分类和计量

#### ① 本公司将持有的金融负债分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。

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司在初始确认时将某金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债后，不能重分类为其他类金融负债；其他类金融负债也不能重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。

② 金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

#### ③ 金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

### (4) 金融资产转移确认依据和计量

本公司在已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

#### （5）金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

#### （6）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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指合并报表应收款项余额前五名或占应收款项余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值且与相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征的，参照信用风险组合以账龄分析法计提坏账准备。

### （2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
内部业务组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

款项性质组合	据债务人信用情况进行减值测试，对收款有明确保证的应收政府部门保证金、押金等款项不计提坏账准备
--------	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	80.00%	80.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
内部业务组合	0.00%	0.00%
款项性质组合	0.00%	0.00%

### （3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异。
坏账准备的计提方法	对于其他应收款项（包括应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等），根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货分类：本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品、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。

（2）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。

（3）存货取得和发出的计价方法：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。存货发出按加权平均法计价。

（4）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。

（5）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。

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。

(6) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

### 13、持有待售资产

#### (1) 持有待售类别的确认标准

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。非流动资产或处置组划分为持有待售类别，同时满足下列条件：

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，即本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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

#### (2) 持有待售类别的会计处理方法

本公司对于被分类为持有待售类别的非流动资产和处置组，以账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行初始计量或重新计量。公允价值减去处置费用后的净额低于原账面价值的，其差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，再根据处置组中适用持有待售类别计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售类别计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售类别计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用持有待售类别计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利、从职工福利中所产生的资产不适用于持有待售类别的计量方法，而是根据相关准则或本公司制定的相应会计政策进行计量。处置组包含适用持有待售类别的计量方法的非流动资产的，持有待售类别的计量方法适用于整个处置组。处置组中负债的计量适用相关会计准则。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

### 14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### (1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

#### ①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

#### B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

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

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

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

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

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

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

### (2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本

公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

③本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

④本公司因其他投资方对其子公司增资而导致本公司持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

### (3) 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。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 本公司的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

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

(2) 本公司投资性房地产同时满足下列条件的，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企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

(3) 初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

- ①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；
- ②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；
- ③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

(4) 后续计量

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将自用房地产或存货转换为投资性房地产或将投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

本公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差

额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本公司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。

### (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	5%-10.00%	4.50%-4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%-10.00%	9.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	5	5%-10.00%	18.00%-19.00%
办公设备	年限平均法	3-5	5%-10.00%	18.00%-31.67%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按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确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。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。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 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。

(2) 本公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

## 18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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，借款费用的资本化继续进行。

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，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

符合资本化条件的资产指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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### (2) 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 19、生物资产

不适用。

## 20、油气资产

不适用。

## 21、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。

#### (1) 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。

#### (2) 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无形资产的后续计量

A. 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，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。

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。

B. 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。

## 22、长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### A、设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### B、设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 25、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；

- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。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。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。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、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。

#### (1) 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。

#### (2) 以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。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据：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。

#### (4) 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。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司的收入包括销售商品收入、提供劳务收入、建造合同收入和让渡资产使用权收入。

### （1）销售商品收入

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

公司销售商品收入主要为铜加工产品销售收入和贸易商品销售收入。其中铜加工产品销售收入具体判断标准为：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。贸易产品销售收入具体判断标准为：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。

### （2）提供劳务收入

①本公司在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，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）。

②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。

### （3）建造合同收入

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

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用

### （4）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本公司在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认让渡资产使用权收入金额：

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

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

### (2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

## 31、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为承租人，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。

本公司作为出租人，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

本公司作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

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

本公司作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 套期保值的会计处理方法

公司套期保值分为以下三类：公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。套期保值同时满足下列条件的运用套期会计方法进行处理：在套期开始时，公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响损益；该套期预期高度有效，且符合最初为该套期关系所确定的风险管理策略；对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使企业面临最终将影响损益的现金流量变动风险；套期有效性能够可靠地计量；套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

### 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。

### 33、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
根据财政部 2017 年 5 月 10 日发布的《关于印发修订<企业会计准则第 16 号--政府补助>的通知》(财会〔2017〕15 号) 的规定,与企业日常活动相关的政府补助,应当按照经济业务实质,计入“其他收益”或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助,应当计入“营业外收支”。	本次会计政策变更已经公司第五届董事会第五会议、第五届监事会第五次会议审议通过,独立董事对此发表了独立意见。	本准则自 2017 年 6 月 12 日起施行。企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理,对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。
根据财政部于 2017 年 12 月 25 日修订并发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号),将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的部分非流动资产处置利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。	本次会计政策变更已经公司第五届董事会第八会议、第五届监事会第八次会议审议通过,独立董事对此发表了独立意见。	此次会计政策变更采用追溯调整法,调减 2016 年度营业外收入 123,297.56 元,调减 2016 年度营业外支出 12,809.96 元,调增 2016 年度资产处置收益 110,487.60 元。上述会计政策变更不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。
根据财政部于 2017 年 4 月 28 日发布的《关于印发<企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》(财会[2017]13 号),自 2017 年 5 月 28 日起施行,对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营,要求采用未来适用法处理。	本次会计政策变更已经公司第五届董事会第八会议、第五届监事会第八次会议审议通过,独立董事对此发表了独立意见。	本准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。企业对 2017 年 5 月 28 日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营采用未来适用法处理。

#### (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

### 34、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%、11%、17%

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%
广东精艺销售有限公司	25%
飞鸿国际发展有限公司	16.5%

## 2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于2017年11月9日发布《广东省2017年第一批4672家企业拟认定高新技术企业名单》，本公司下属子公司佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司被认定为高新技术企业，证书编号GR201744002828，企业所得税按15%优惠税率征收，优惠期为2017年至2019年。

## 3、其他

## 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	19,643.17	13,020.83
银行存款	69,256,978.16	126,344,401.88
其他货币资金	73,845,167.82	95,934,039.63
合计	143,121,789.15	222,291,462.34
其中：存放在境外的款项总额	1,300,897.10	1,281,823.08

其他说明

2017年12月31日，公司其他货币资金73,845,167.82元，其中：证券交易存出投资款9,355,894.53元、期货交易存出投资款72,727.46元；存在使用限制的其他货币资金64,416,545.83元，包括开具银行承兑汇票缴存的票据保证金9,247,173.67元、为取得境外借款而缴存的借款保证金55,169,372.16元。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	15,288,243.38	23,118,354.92
权益工具投资	15,288,243.38	23,118,354.92
合计	15,288,243.38	23,118,354.92

其他说明：

### 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
银行承兑票据	152,422,322.51	225,731,185.73
商业承兑票据		1,108,998.59
合计	152,422,322.51	226,840,184.32

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	9,350,000.00
合计	9,350,000.00

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,082,852,874.45	
合计	1,082,852,874.45	

### 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	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	884,350,554.49	99.94%	26,552,593.48	3.00%	857,797,961.01	456,033,019.92	99.89%	14,390,022.55	3.16%	441,642,997.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	499,688.27	0.06%	499,688.27	100.00%		499,688.27	0.11%	499,688.27	100.00%	
合计	884,850,242.76	100.00%	27,052,281.75	3.06%	857,797,961.01	456,532,708.19	100.00%	14,889,710.82	3.26%	441,642,997.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	884,313,594.19	26,529,407.83	3.00%
1 至 2 年	6,024.41	602.44	10.00%
2 至 3 年	4,330.99	1,299.30	30.00%
3 年以上	26,604.90	21,283.91	80.00%
合计	884,350,554.49	26,552,593.48	3.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位名称	期末余额			
	账面余额（元）	坏账准备（元）	计提比例（%）	计提理由
合肥华美机电配套有限公司	499,688.27	499,688.27	100.00	对方单位资不抵债

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,162,570.93 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## （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

单位名称	期末余额（元）	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额（元）
客户1	349,129,947.09	39.46	10,473,898.41
客户2	154,783,069.03	17.49	4,645,801.25
客户3	119,305,658.43	13.48	3,579,169.75
客户4	67,472,848.31	7.63	2,024,185.45
客户5	34,985,313.24	3.95	1,049,555.49
合计	725,676,836.1	82.01	21,772,610.35

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

## 5、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	36,314,176.48	99.93%	21,295,386.00	100.00%
1至2年	24,280.01	0.07%		
合计	36,338,456.49	--	21,295,386.00	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为32,619,432.63元，占预付款项期末余额合计数的比例为89.77%。

## 6、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,819,260.56	99.89%	4,950,662.11	45.76%	5,868,598.45	13,191,323.07	99.91%	1,948,827.69	14.77%	11,242,495.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	12,088.00	0.11%	12,088.00	100.00%		12,088.00	0.09%	12,088.00	100.00%	
合计	10,831,348.56	100.00%	4,962,750.11	45.82%	5,868,598.45	13,203,411.07	100.00%	1,960,915.69	14.85%	11,242,495.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,286,884.36	38,606.53	3.00%
1 至 2 年	12,779.12	1,277.92	10.00%
2 至 3 年	27,000.00	8,100.00	30.00%
3 年以上	6,128,347.08	4,902,677.66	80.00%
3 至 4 年			80.00%
合计	7,455,010.56	4,950,662.11	66.41%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额（元）	坏账准备	计提比例(%)
土地保证金	3,364,250.00	0	0

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,001,834.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

## (4) 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	9,969,672.50	11,236,805.45
备用金		1,438,000.00
代垫款	82,586.89	94,333.72
其他	779,089.17	434,271.90
合计	10,831,348.56	13,203,411.07

## (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
佛山市顺德区北滘镇土地储备发展中心	保证金	6,010,654.50	3 年以上	55.49%	4,808,523.60
安徽芜湖鸠江经济开发区管委会	保证金	3,298,000.00	3 年以上	30.45%	
青岛海尔零部件采购有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	4.62%	15,000.00
芜湖市天申新材料科技有限公司	租金、水电费	234,570.04	1 年以内	2.17%	7,037.10
中国移动通信集团广东有限公司	通讯费	138,513.42	0-2 年以内	1.28%	4,634.68
合计	--	10,181,737.96	--	94.00%	4,835,195.38

## (6) 涉及政府补助的应收款项

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

## 7、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	91,323,421.49		91,323,421.49	47,505,500.88		47,505,500.88
在产品	17,788,373.66		17,788,373.66	15,763,025.77		15,763,025.77
库存商品	134,937,480.52	852,395.51	134,085,085.01	180,712,010.81	54,697.77	180,657,313.04
合计	244,049,275.67	852,395.51	243,196,880.16	243,980,537.46	54,697.77	243,925,839.69

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

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	54,697.77	852,395.51		54,697.77		852,395.51
合计	54,697.77	852,395.51		54,697.77		852,395.51

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

其他说明：

## 8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应收款	0.00	22,950,000.00
其中：未实现融资收益	0.00	-1,156,324.58
合计		21,793,675.42

其他说明：年初一年内到期的非流动资产系公司 2015 年度转让子公司广东冠邦科技有限公司 100%股权的长期应收款项

形成，股权转让款共计 8,500.00 万元，根据股权转让协议约定，截至 2016 年 12 月 31 日，公司已收取 70%的股权转让款 59,500,000.00 元，当年期末重分类到一年内到期的非流动资产；2017 年度收取剩余 30%股权转让款 2,550.00 万元；截止 2017 年 12 月 31 日，股权转让款已全部收回，款项回收风险已全部消除，根据公司会计政策，将该部分款项计提的坏账准备予以转销。

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	1,930,845.59	848,719.41
套期工具保证金		2,809,620.00
合计	1,930,845.59	3,658,339.41

其他说明：

## 10、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
按成本计量的	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00

### (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海道格拉斯陶瓷有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					3.57%	150,000.00
合计	10,000,000.00			10,000,000.00					--	150,000.00

## 11、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	66,826,017.77	15,634,419.19		82,460,436.96
2.本期增加金额	1,624,647.13	70,040.88		1,694,688.01
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	175,998.64			175,998.64
(3) 企业合并增加				
固定资产/无形资产转入	1,448,648.49	70,040.88		1,518,689.37
3.本期减少金额	136,500.00			136,500.00
(1) 处置	136,500.00			136,500.00
(2) 其他转出				
4.期末余额	68,314,164.90	15,704,460.07		84,018,624.97
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	18,994,391.63	1,386,353.00		20,380,744.63
2.本期增加金额	3,296,492.73	322,717.43		3,619,210.16
(1) 计提或摊销	3,221,725.60	315,002.45		3,536,728.05
固定资产/无形资产转入	74,767.13	7,714.98		82,482.11
3.本期减少金额	79,963.24			79,963.24
(1) 处置	79,963.24			79,963.24
(2) 其他转出				
4.期末余额	22,210,921.12	1,709,070.43		23,919,991.55
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	46,103,243.78	13,995,389.64		60,098,633.42
2.期初账面价值	47,831,626.14	14,248,066.19		62,079,692.33

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
马龙新厂（第三厂房）	9,414,674.43	马龙土地项目工程已规划分期竣工，待全部竣工后统一办理

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2017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	41,066,698.02	24,032,883.78
合计	41,066,698.02	24,032,883.78

## 12、固定资产

### （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	85,822,965.65	240,966,016.75	1,896,866.33	8,292,744.57	336,978,593.30
2.本期增加金额	3,989,558.08	2,451,057.30	102,564.10	2,205,129.31	8,748,308.79
（1）购置		538,774.40	102,564.10	1,720,962.43	2,362,300.93
（2）在建工程转入	3,989,558.08	1,912,282.90		484,166.88	6,386,007.86
（3）企业合并增加					

3.本期减少金额	1,538,648.49	547,720.36	289,570.77	294,476.59	2,670,416.21
(1) 处置或报废	90,000.00	547,720.36	289,570.77	294,476.59	1,221,767.72
转入投资性房地产	1,448,648.49				1,448,648.49
4.期末余额	88,273,875.24	242,869,353.69	1,709,859.66	10,203,397.29	343,056,485.88
二、累计折旧					
1.期初余额	27,630,678.48	119,807,033.80	1,489,267.45	7,094,328.02	156,021,307.75
2.本期增加金额	3,868,566.82	17,945,998.65	196,535.06	276,914.66	22,288,015.19
(1) 计提	3,868,566.82	17,945,998.65	196,535.06	276,914.66	22,288,015.19
3.本期减少金额	96,140.33	254,402.47	275,092.23	275,733.68	901,368.71
(1) 处置或报废	21,373.20	254,402.47	275,092.23	275,733.68	826,601.58
转入投资性房地产	74,767.13				74,767.13
4.期末余额	31,403,104.97	137,498,629.98	1,410,710.28	7,095,509.00	177,407,954.23
三、减值准备					
1.期初余额		2,620,446.00		617.31	2,621,063.31
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		94,792.10			94,792.10
(1) 处置或报废		94,792.10			94,792.10
4.期末余额		2,525,653.90		617.31	2,526,271.21
四、账面价值					
1.期末账面价值	56,870,770.27	102,845,069.81	299,149.38	3,107,270.98	163,122,260.44
2.期初账面价值	58,192,287.17	118,538,536.95	407,598.88	1,197,799.24	178,336,222.24

## (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	7,529,023.60	4,393,179.07	2,525,653.90	610,190.63	
电子设备及其他	13,500.00	12,825.00	617.31	57.69	
合计	7,542,523.60	4,406,004.07	2,526,271.21	610,248.32	

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

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2017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	10,875,449.36	6,886,141.59
2001.10.01-2021.09.30	28,231,444.80	14,807,741.19
合计	39,106,894.16	21,693,882.78

## 13、在建工程

## (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
条码系统				58,018.86		58,018.86
直管多孔自动焊接装置				61,510.89		61,510.89
马龙二期工程	678,218.05		678,218.05			
办公楼电梯	171,679.37		171,679.37			
直轨起重机	42,735.04		42,735.04			
废水处理成套系统建设工程	566,666.65		566,666.65			
内螺纹成型机安装工程	291,270.00		291,270.00			
采销管理信息系统	415,384.61		415,384.61			
飞讯软件开发	67,358.49		67,358.49			
合计	2,233,312.21		2,233,312.21	119,529.75		119,529.75

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
条码系统项目	65,000.00	58,018.86	6,132.08		64,150.94		98.69%	100.00%				其他
直管多孔自动焊接装置	85,000.00	61,510.89			61,510.89		72.37%	100.00%				其他
马龙水表安装工程	48,790.81		48,790.81	48,790.81			100.00%	100.00%				其他
马龙新厂电房	175,998.64		175,998.64		175,998.64		100.00%	100.00%				其他
科技楼装修工程	2,286,116.53		2,286,116.53	2,286,116.53			100.00%	100.00%				其他
马龙二期工程	80,000,000.00		678,218.05		678,218.05		0.85%	0.85%				其他
办公楼电梯	180,000.00		171,679.37		171,679.37		95.38%	95.38%				其他
直轨起重机	42,735.04		42,735.04		42,735.04		100.00%	100.00%				其他
废水处理成套系统建设工程	1,800,000.00		1,710,018.77	1,143,352.12	566,666.65		95.00%	95.00%				其他
内螺纹成型机安装工程	405,631.70		291,270.00		291,270.00		71.81%	71.81%				其他
采销管理信息系统	1,300,000.00		415,384.61		415,384.61		31.95%	31.95%				其他
飞讯软件开发	238,000.00		67,358.49		67,358.49		28.30%	28.30%				其他
毛细管流量测试设备安装工程	94,017.09		94,017.09	94,017.09			100.00%	100.00%				其他
高温冷冻式干燥机安装工程	50,128.21		50,128.21	50,128.21			100.00%	100.00%				其他
芜湖厂房改造	55,693.69		55,693.69	55,693.69			100.00%	100.00%				其他
食堂改造工程	1,248,126.24		1,248,126.24	1,248,126.24			100.00%	100.00%				其他
食堂空调工程	269,230.77		269,230.77	269,230.77			100.00%	100.00%				
废水处理系统	709,401.71		709,401.71	709,401.71			100.00%	100.00%				其他
盘拉车改制及仓库加固	481,150.69		481,150.69	481,150.69			100.00%	100.00%				
合计	89,535,021.12	119,529.75	8,801,450.79	6,386,007.86	301,660.47	2,233,312.21	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用。

## 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	45,604,872.81			1,390,090.60	46,994,963.41
2.本期增加金额				64,150.94	64,150.94
(1) 购置					
(2) 内部研发				64,150.94	64,150.94
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	70,040.88				70,040.88
(1) 处置					
转入投资性房地产	70,040.88				70,040.88
4.期末余额	45,534,831.93			1,454,241.54	46,989,073.47
二、累计摊销					
1.期初余额	3,870,293.10			426,088.33	4,296,381.43
2.本期增加金额	914,723.11			154,658.08	1,069,381.19
(1) 计提	914,723.11			154,658.08	1,069,381.19
3.本期减少金额	7,714.98				7,714.98
(1) 处置					
其他转出	7,714.98				7,714.98
4.期末余额	4,777,301.23			580,746.41	5,358,047.64
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	40,757,530.70			873,495.13	41,631,025.83
2.期初账面价值	41,734,579.71			964,002.27	42,698,581.98

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 0.15%。

## (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
绿化费	94,442.55		66,666.60		27,775.95
合计	94,442.55		66,666.60		27,775.95

其他说明

## 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	34,449,869.37	8,520,653.95	22,076,387.59	5,266,324.36
可抵扣亏损	30,152,537.43	7,371,413.36	93,333,176.07	21,133,995.91
未实现融资收益	1,844,705.16	461,176.29	1,156,324.58	289,081.15
股份支付	2,886,548.30	695,186.63	3,925,090.63	952,033.12
公允价值变动	4,900,097.84	1,225,024.46	2,496,467.64	624,116.91
递延收益-与资产相关的政府补助	8,473,710.80	1,730,281.68	4,557,804.39	1,011,635.70
其他	209,830.13	52,457.53		
合计	82,917,299.03	20,056,193.90	127,545,250.90	29,277,187.15

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		20,056,193.90		29,277,187.15

## (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	943,829.21	

## (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
预付工程款	65,000.00	815,000.00
合计	65,000.00	815,000.00

## 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	100,807,010.84	71,653,656.21
保证借款	359,830,000.05	149,340,881.23
合计	460,637,010.89	220,994,537.44

短期借款分类的说明：

保证借款期末余额中，本公司子公司广东精艺销售有限公司向银行贷款266,120,000元以及本公司子公司芜湖精艺铜业有限公司向银行贷款93,710,000.05元均由本公司提供保证担保。

质押借款期末余额中，本公司子公司广东精艺销售有限公司向银行应收账款保理融资27,000,000.00元系广东精艺销售有限公司以应收账款提供质押担保，本公司子公司芜湖精艺铜业有限公司向银行应收账款保理融资28,000,000.00元系芜湖精艺铜业有限公司以应收账款提供质押担保，本公司子公司飞鸿国际发展有限公司向银行贷款45,807,010.84元系本公司以保证金提供质押担保。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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	20,889,822.85	156,207,673.59
合计	20,889,822.85	156,207,673.59

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
应付账款	45,590,832.83	29,566,559.01
合计	45,590,832.83	29,566,559.01

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用。

## 21、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	18,417,454.36	10,037,462.78
合计	18,417,454.36	10,037,462.78

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

不适用。

## 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	14,336,614.18	68,057,080.35	63,668,950.07	18,724,744.46
二、离职后福利-设定提存计划		3,805,190.95	3,805,190.95	
三、辞退福利		1,747,513.74	1,747,513.74	
合计	14,336,614.18	73,609,785.04	69,221,654.76	18,724,744.46

## (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	14,335,073.98	62,075,256.14	57,687,906.21	18,722,423.91
2、职工福利费		3,080,425.86	3,080,425.86	
3、社会保险费		2,080,354.08	2,079,936.13	417.95
其中：医疗保险费		1,662,082.54	1,662,082.54	
工伤保险费		255,791.71	255,791.71	
生育保险费		157,093.42	157,093.42	
其他		5,386.41	4,968.46	417.95
4、住房公积金		92,050.00	92,050.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,540.20	194,178.16	193,815.76	1,902.60
6、短期带薪缺勤		534,816.11	534,816.11	
合计	14,336,614.18	68,057,080.35	63,668,950.07	18,724,744.46

## (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		3,719,097.68	3,719,097.68	
2、失业保险费		86,093.27	86,093.27	
合计		3,805,190.95	3,805,190.95	

其他说明：

(4) 辞退福利

公司本年度因解除劳动关系所提供辞退福利为1,747,513.74元，期末应付未付金额为0.00元。

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,870,590.59	4,324,957.70
企业所得税	4,731,865.62	3,217,862.87
个人所得税	225,694.06	59,625.50
城市维护建设税	235,616.29	302,163.13
其他	1,730,416.20	1,754,092.09
合计	10,794,182.76	9,658,701.29

其他说明：

## 24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	596,204.73	269,467.80
合计	596,204.73	269,467.80

重要的已逾期未支付的利息情况：不适用。

## 25、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	35,760.00	120,000.00
合计	35,760.00	120,000.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：不适用。

## 26、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	1,155,619.23	868,736.10
其他未付费用	2,973,571.76	1,158,667.34
保证金&押金	3,190,165.23	2,004,476.74
代垫款	278,275.40	175,969.11
限制性股票回购义务	5,679,360.00	12,600,000.00
股权转让款	10,000,000.00	
待付质保金	4,350,778.53	
其他	886,015.54	764,688.96
合计	28,513,785.69	17,572,538.25

### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用。

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
客户锁铜保证金	2,000,000.00	4,606,259.48
合计	2,000,000.00	4,606,259.48

## 28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,557,804.39	4,869,200.00	953,293.59	8,473,710.80	
合计	4,557,804.39	4,869,200.00	953,293.59	8,473,710.80	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
内部供应链制 销优化整合项		2,000,000.00		100,000.02			1,899,999.98	与资产相关

目补助								
美的公司 2016 年度工信部组织绿色制造集成项目		1,485,000.00		99,000.00			1,386,000.00	与资产相关
2016 年度顺德区采购本地装备产品补助		184,200.00		10,745.00			173,455.00	与资产相关
节能型精密铜管智能化生产线技术改造项目	1,278,154.00	1,000,000.00		152,815.36			2,125,338.64	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	3,279,650.39			587,399.88			2,692,250.51	与资产相关
精密铜管清洁生产技术改造项目		200,000.00		3,333.33			196,666.67	与资产相关
合计	4,557,804.39	4,869,200.00		953,293.59			8,473,710.80	--

## 29、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	251,600,000.00				-90,000.00	-90,000.00	251,510,000.00

其他说明：

2017年5月16日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司办理完成回购注销郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的全部限制性股票合计90,000.00股，减少股本人民币90,000.00元。此次变更经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)出具“众环验字[2017]050017号”验资报告。

## 30、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)	607,503,256.50		536,400.00	606,966,856.50
其他资本公积	10,978,048.08	2,886,548.30		13,864,596.38

合计	618,481,304.58	2,886,548.30	536,400.00	620,831,452.88
----	----------------	--------------	------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2015年12月，根据公司《限制性股票激励计划》2015年度实际授予限制性股票300.00万股。根据布莱克—斯科尔期权定价模型计算出2017年度股权激励计划形成2,886,548.30元的资本公积；

(2) 2017年5月16日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司办理完成回购注销郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的全部限制性股票合计90,000.00股，减少自然人持股股数90,000股，减少股本人民币90,000.00元，减少资本公积人民币536,400.00元。

### 31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	12,600,000.00		6,377,760.00	6,222,240.00
合计	12,600,000.00		6,377,760.00	6,222,240.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2016年12月26日，公司首次授予的限制性股票第一个锁定期已届满，解锁条件成就，为符合解锁条件的36名激励对象申请限制性股票第一期解锁并上市流通。解锁限制性股票数量为授予限制性股票总数的40.00%；

(2) 2017年12月26日，公司授予的限制性股票第二个锁定期已届满，解锁条件成就，为符合解锁条件的31名激励对象申请限制性股票第二期解锁并上市流通。此次解锁限制性股票数量为授予限制性股票总数的30.00%。此次解锁限制性股票后，累计解锁限制性股票数量为授予限制性股票总数的70.00%；

(3) 2017年5月16日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司办理完成回购注销郭江凯先生、李展宏先生已获授但尚未解锁的全部限制性股票合计90,000.00股，占回购前公司总股本251,600,000股的0.0358%，累计库存股占已发行股份的总比例为2.4731%。

### 32、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：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	82,965.95	-245,532.10			-245,532.10		-162,566.15
外币财务报表折算差额	82,965.95	-245,532.10			-245,532.10		-162,566.15
其他综合收益合计	82,965.95	-245,532.10			-245,532.10		-162,566.15

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 33、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	29,997,481.65	1,725,693.56		31,723,175.21
合计	29,997,481.65	1,725,693.56		31,723,175.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：法定计提。

### 34、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	183,740,020.46	184,619,739.77
调整后期初未分配利润	183,740,020.46	184,619,739.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,831,640.28	9,184,280.67
减：提取法定盈余公积	1,725,693.56	
应付普通股股利		10,063,999.98
期末未分配利润	240,845,967.18	183,740,020.46

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。

### 35、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	5,435,758,934.80	5,209,061,957.19	3,878,606,185.29	3,754,272,416.97
其他业务	15,742,811.93	13,978,311.86	10,495,867.42	8,743,420.75
合计	5,451,501,746.73	5,223,040,269.05	3,889,102,052.71	3,763,015,837.72

### 36、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	3,236,008.82	1,760,802.26
教育费附加	2,311,434.90	1,257,706.48
房产税	1,566,544.13	1,094,673.64

土地使用税	1,993,065.97	1,335,978.85
车船使用税	3,188.60	633.44
印花税	3,420,933.82	1,337,905.11
营业税		56,945.72
其他	1,441,258.87	767,551.19
合计	13,972,435.11	7,612,196.69

### 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,508,128.20	4,775,100.91
运输费	6,869,681.16	5,707,490.02
业务招待费	1,697,626.97	2,487,552.83
交通差旅费	1,203,338.56	1,665,510.35
售后维修费	2,981,798.05	382,673.88
包装费	539,626.92	374,888.87
办公费	197,791.84	200,602.72
其他	700,749.82	652,294.17
合计	20,698,741.52	16,246,113.75

### 38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	8,503,610.74	10,689,761.37
职工薪酬	29,629,491.49	28,973,560.49
办公费用	3,356,925.56	4,238,100.02
业务招待费	2,577,483.16	2,347,190.70
税金		1,860,869.57
折旧费	1,474,092.46	2,307,262.28
摊销费	1,069,381.20	1,261,255.26
中介机构服务费	2,110,197.26	2,126,793.29
其他	2,233,093.21	1,351,504.48
合计	50,954,275.08	55,156,297.46

### 39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	56,260,554.29	22,384,068.89
减：利息收入	3,369,138.43	2,796,392.49
汇兑损益	87,429.24	20,130.68
其他	934,057.31	955,220.86
合计	53,912,902.41	20,563,027.94

### 40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	12,703,971.00	12,526,955.49
二、存货跌价损失	852,395.51	54,697.77
合计	13,556,366.51	12,581,653.26

### 41、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-2,706,630.20	-3,971,067.64
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-1,777,600.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		2,096,450.00
套期工具	303,000.00	-303,000.00
合计	-2,403,630.20	-2,177,617.64

### 42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	3,531,532.47	6,832,366.86
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	150,000.00	

合计	3,681,532.47	6,832,366.86
----	--------------	--------------

#### 43、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合计	125,917.71	110,487.60

#### 44、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
政府补助	3,115,236.62	

#### 45、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
政府补助		783,571.25	
非流动资产毁损报废利得合计	40,281.26	20,565.69	40,281.26
其他	63,356.91	1,729,692.50	63,356.91
合计	103,638.17	2,533,829.44	103,638.17

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
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							587,399.88	与资产相关
残疾人补贴							104,455.37	与收益相关
区经科局节能专项资金							30,000.00	与收益相关
芜湖市使用失业保险基金扶持企业发展							61,716.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		783,571.25	--

#### 46、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	2,510,000.00		2,510,000.00
非流动资产毁损报废损失	101,530.84	3,112,188.03	101,530.84
非常损失		1,730,467.98	
盘亏损失	34,611.38		34,611.38
其他	205,021.50	401,667.95	205,021.50
合计	2,851,163.72	5,244,323.96	2,851,163.72

#### 47、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,100,432.90	8,454,943.15
递延所得税费用	9,206,214.92	-1,657,555.63
合计	18,306,647.82	6,797,387.52

##### (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	77,138,288.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,284,572.03
子公司适用不同税率的影响	-2,118,636.37
调整以前期间所得税的影响	-133,834.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,801,455.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	141,574.38
加计扣除费用的影响	-668,483.26
所得税费用	18,306,647.82

#### 48、其他综合收益

详见附注（七）32。

## 49、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	2,161,943.03	1,474,325.37
利息收入	1,552,848.48	2,796,392.49
罚没收入	54,019.00	1,511,839.29
票据保证金	27,352,024.82	
备用金还款	1,438,000.00	
保证金&押金	2,596,143.91	
其他经营性往来款	6,088,980.88	343,867.17
合计	41,243,960.12	6,126,424.32

## (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	3,857,649.83	2,640,498.24
办公费用	3,554,717.40	4,438,702.74
运输及交通费用	8,073,019.72	7,373,000.37
业务招待费	4,275,110.13	4,834,743.53
中介机构服务费	2,110,197.26	2,126,793.29
保证金&押金	4,386,066.88	1,057,762.60
售后维修	2,981,798.05	382,673.88
对外捐赠	2,510,000.00	
经营租赁支出	1,585,171.39	
银行手续费支出	932,857.31	955,220.86
其他经营性往来款	611,149.07	74,877.81
合计	34,877,737.04	23,884,273.32

## (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
期货交易保证金	2,809,620.00	13,791,663.00

合计	2,809,620.00	13,791,663.00
----	--------------	---------------

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
客户锁铜保证金	2,606,259.48	9,899,283.52
合计	2,606,259.48	9,899,283.52

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		120,989.46
与资产相关政府补助	4,869,200.00	
借款保证金	3,035,772.90	
合计	7,904,972.90	120,989.46

## (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
票据保证金		30,458,620.11
借款保证金		37,005,145.06
减资回购款	1,169,280.00	
合计	1,169,280.00	67,463,765.17

## 50、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	58,831,640.28	9,184,280.67
加：资产减值准备	13,556,366.51	12,581,653.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,824,743.24	25,151,210.55

无形资产摊销	1,069,381.19	1,138,348.50
长期待摊费用摊销	66,666.60	66,666.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-125,917.71	2,981,134.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	61,249.58	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,403,630.20	2,177,617.64
财务费用（收益以“-”号填列）	19,090,305.28	22,384,068.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,681,532.47	-6,832,366.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,220,993.25	-1,213,155.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-444,400.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-68,738.21	56,979,832.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-337,998,641.66	-324,441,383.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-105,681,466.95	211,182,396.93
其他	1,933,254.71	9,492,514.87
经营活动产生的现金流量净额	-315,498,066.16	20,388,419.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	78,705,243.32	127,487,118.79
减：现金的期初余额	127,487,118.79	121,335,636.01
现金及现金等价物净增加额	-48,781,875.47	6,151,482.78

## （2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	25,500,000.00
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	25,500,000.00

## （3）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	78,705,243.32	127,487,118.79
其中：库存现金	19,643.17	13,020.83
可随时用于支付的银行存款	69,256,978.16	126,344,401.88

可随时用于支付的其他货币资金	9,428,621.99	1,129,696.08
三、期末现金及现金等价物余额	78,705,243.32	127,487,118.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	64,416,545.83	94,804,343.55

## 51、所有者权益变动表项目注释

不适用。

## 52、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	64,416,545.83	票据和借款保证金
应收票据	9,350,000.00	为融资质押给银行
应收账款	83,393,578.84	保理融资、质押借款
合计	157,160,124.67	--

## 53、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	--	--	2,807,678.91
其中：美元	428,044.89	6.5342	2,796,930.92
港币	12,857.98	0.8359	10,747.99
应收账款	--	--	34,990,607.94
其中：美元	5,354,994.94	6.5342	34,990,607.94
短期借款			45,807,384.43
其中：美元	7,010,404.40	6.5342	45,807,384.43
其他应付款			126,278.47
其中：港元	151,068.87	0.8359	126,278.47

(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

公司全资子公司飞鸿国际发展有限公司主要经营地为香港、记账本位币为港币。

## 54、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：

## 55、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、其他

本期合并财务报表范围与上期一致，未发生变更。

# 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%		出资设立
飞鸿国际发展有限公司	香港	香港	一般贸易	100.00%		非同一控制下合并
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%	出资设立
广东精艺销售有限公司	佛山市	佛山市	销售商品	100.00%		出资设立

### (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。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、借款等，这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

本公司金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险和市场风险。

### 1、金融工具分类信息

资产负债表日各类金融工具的账面价值如下：

项目	金融资产	
	期末余额（元）	期初余额（元）
1、以成本或摊销成本计量	1,171,141,516.71	937,469,154.24
货币资金	143,121,789.15	222,291,462.34
应收票据	152,422,322.51	226,840,184.32
应收账款	857,797,961.01	441,642,997.37
其他应收款	5,868,598.45	11,242,495.38
一年内到期的非流动资产		21,793,675.42
其他流动资产	1,930,845.59	3,658,339.41
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00
2、以公允价值计量	15,288,243.38	25,927,974.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,288,243.38	23,118,354.92
套期工具保证金		2,809,620.00
合计	1,186,429,760.09	963,397,129.16

(续)

项目	金融负债	
	期末余额（元）	期初余额（元）
1、以成本或摊销成本计量	558,263,416.99	429,337,035.57
短期借款	460,637,010.89	220,994,537.44
应付票据	20,889,822.85	156,207,673.59
应付账款	45,590,832.83	29,566,559.01
应付股利	35,760.00	120,000.00
应付利息	596,204.73	269,467.80
其他应付款	28,513,785.69	17,572,538.25
其他流动负债	2,000,000.00	4,606,259.48
2、以公允价值计量		
合计	558,263,416.99	429,337,035.57

### 2、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。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位

的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为1个月，主要客户可以延长至6个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收账款中前五名客户的款项占82.01%(上年末为73.02%)，本公司存在重大信用集中风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注（七）4和附注（七）6的披露。

### 3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

### 4、市场风险

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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### A、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有不以其记账本位币计价的外币资产和负债。除本公司设立在香港特别行政区下属子公司使用港币、美元结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。截止2017年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注“七、53外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

#### B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2017年12月31日，本公司的带息债务主要为固定利率短期借款合同，金额为365,637,010.89元（2016年12月31日：180,994,537.44元），及浮动利率短期借款合同，金额合计为95,000,000.00元（2016年12月31日：40,000,000.00元）。

假定其他因素不变，截至2017年12月31日，利率每上升50个基点将会导致本公司净利润及股东权益减少约人民币138,202.08元（2016年12月31日：约14,621.88元）。受利率波动影响较小。

### 5、公允价值

详见本附注（十一）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	15,288,243.38			15,288,243.38
1.交易性金融资产	15,288,243.38			15,288,243.38

持续以公允价值计量的资产总额	15,288,243.38			15,288,243.38
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司的可供出售金融资产为持有上市公司的股权，其市价确认依据为二级市场公开交易价格。

## 3、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

持续的公允价值计量项目，本期内未发生各层级之间的转换。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

最终控制人名称	与本公司关系	对本企业的持股比例（%）
周艳贞、冯境铭	控股股东	30.72

本公司最终控制方周艳贞与冯境铭夫妇直接和间接持有公司股份合计为30.72%，为公司之控股股东。

### 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

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
广东冠邦科技有限公司	离任未满 12 个月监事实际控制公司
佛山市亚亮电工设备有限公司	离任未满 12 个月监事参股公司
佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司	实际控制人控制的公司

## 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
广东冠邦科技有限公司	采购材料	1,538,264.86			1,014,242.36
广东冠邦科技有限公司	工程改造服务	6,471,200.00			17,609,196.60
广东冠邦科技有限公司	公共管理费	79,338.12			79,338.12

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司	销售水电	54,864.80	288,139.44
佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司	物业管理费	1,175.47	3,075.47
佛山市亚亮电工设备有限公司	销售水电		3,076.92
佛山市亚亮电工设备有限公司	物业管理费		1,390.56
广东冠邦科技有限公司	销售水电	64,133.39	68,381.06
广东冠邦科技有限公司	物业管理费	369,216.57	312,523.42
广东冠邦科技有限公司	销售材料	6,407,587.83	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司前任监事朱焯荣先生自2017年5月24日起实际控制广东冠邦科技有限公司。

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
佛山市亚亮电工设备有限公司	房屋		71,928.63
佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司	房屋（间接）	265,300.02	786,102.51
广东冠邦科技有限公司	房屋	1,129,521.10	1,022,596.63

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
广东冠邦科技有限公司	房屋	318,210.12	318,210.16

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

## (5) 关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,844,615.46	6,609,403.91

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	广东冠邦科技有限公司			738,762.95	22,162.89

## (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	广东冠邦科技有限公司	927,344.69	266,456.62
其他应付款	广东冠邦科技有限公司	253,987.92	466,647.55

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
-----------------	------

公司本期行权的各项权益工具总额	816,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票行权价 7.00 元/股, 合同期限截至 2019 年 12 月 11 日

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型 (Black-Scholes Model)
可行权权益工具数量的确定依据	期末最优估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,218,886.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,886,548.30

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2017 年 12 月 31 日, 公司无需要披露的重大承诺事项及或有事项。

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	37,714,800.00
-----------	---------------

### 2、其他资产负债表日后事项说明

#### 1、部分限制性股票回购注销完成

2018年2月，公司回购注销限制性股票共计78,000.00股，占回购前公司总股本251,510,000.00股的0.0310%。截至2018年2月8日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由251,510,000.00股变更为251,432,000.00股。

#### 2、控股股东部分股份质押

2018年2月，公司控股股东冯境铭和周艳贞夫妻将持有的公司股票（共9,000,000.00股，占公司目前总股本251,432,000.00股的3.5795%）进行股权质押。

#### 3、利润分配预案

2018年4月20日，经本公司第五届董事会第八次会议决议，通过了2017年度利润分配预案为：以公司现有总股本251,432,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

## 十六、其他重要事项

### 1、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	铜加工产品	贸易产品	分部间抵销	合计
营业收入	2,701,839,206.64	2,749,662,540.09		5,451,501,746.73
营业成本	2,540,815,973.47	2,682,224,295.58		5,223,040,269.05
资产总额	1,039,932,407.62	713,266,890.87		1,753,199,298.49
负债总额	181,375,118.80	433,298,390.57		614,673,509.37

利润总额	53,089,469.64	24,048,818.46		77,138,288.10
净利润	40,795,026.43	18,036,613.85		58,831,640.28

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	498,199,627.98	100.00%	322,141.22	0.06%	497,877,486.76	80,408,981.53	100.00%	283,385.71	0.35%	80,125,595.82
合计	498,199,627.98	100.00%	322,141.22	0.06%	497,877,486.76	80,408,981.53	100.00%	283,385.71	0.35%	80,125,595.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	10,703,799.32	321,113.98	3.00%
1 至 2 年	0.13	0.01	10.00%
2 至 3 年			30.00%
3 年以上	1,284.04	1,027.23	80.00%
合计	10,705,083.49	322,141.22	3.01%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	账面余额（元）	坏账准备	计提比例(%)

内部业务组合	487,494,544.49	0	0
--------	----------------	---	---

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 38,755.51 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用。

## (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

单位名称	期末余额（元）	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额（元）
单位1	371,468,570.68	74.56	
单位2	116,025,973.81	23.29	
单位3	7,692,414.69	1.54	230,772.44
单位4	2,774,349.47	0.56	83,230.48
单位5	237,035.16	0.04	7,111.05
合计	498,198,343.81	99.99	321,113.97

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏	17,205,931.63	100.00%	4,850,616.84	28.19%	12,355,314.79	6,525,440.41	100.00%	1,847,106.97	28.31%	4,678,333.44

账准备的其他 应收款										
合计	17,205,931.63	100.00%	4,850,616.84	28.19%	12,355,314.79	6,525,440.41	100.00%	1,847,106.97	28.31%	4,678,333.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	275,272.05	8,258.16	3.00%
1 至 2 年	6,846.76	684.68	10.00%
2 至 3 年	22,000.00	6,600.00	30.00%
3 年以上	6,043,842.50	4,835,074.00	80.00%
合计	6,347,961.31	4,850,616.84	76.41%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额（元）	坏账准备	计提比例（%）
内部业务组合：	10,857,970.32	0	0

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,003,509.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用。

## （3）本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

## （4）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	6,065,842.50	6,087,642.50
代垫款	54,192.38	54,192.38
内部往来	10,857,970.32	150,457.12
其他	227,926.43	233,148.41
合计	17,205,931.63	6,525,440.41

#### (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
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	往来款	10,236,479.20	1 年以内	59.49%	
佛山市顺德区北滘镇土地储备发展中心	保证金	6,010,654.50	3 年以上	34.93%	4,808,523.60
飞鸿国际发展有限公司	往来款	421,711.12	1 年以内	2.45%	
广东精艺销售有限公司	往来款	199,780.00	1 年以内	1.16%	
中国移动通信集团广东有限公司	其他	138,513.42	0-2 年以内	0.81%	4,634.68
合计	--	17,007,138.24	--	98.84%	4,813,158.28

#### (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	408,578,083.53		408,578,083.53	407,280,253.83		407,280,253.83
合计	408,578,083.53		408,578,083.53	407,280,253.83		407,280,253.83

**(1) 对子公司投资**

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东精艺销售有限公司	51,927,217.97	685,667.33		52,612,885.30		
芜湖精艺铜业有限公司	262,198,755.25	445,209.00		262,643,964.25		
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	31,154,280.61	166,953.37		31,321,233.98		
飞鸿国际发展有限公司	62,000,000.00			62,000,000.00		
合计	407,280,253.83	1,297,829.70		408,578,083.53		

**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	1,534,232,264.04	1,517,756,240.82	83,233,207.11	75,576,042.84
其他业务	8,178,270.05	5,490,406.95	13,218,072.23	11,553,275.41
合计	1,542,410,534.09	1,523,246,647.77	96,451,279.34	87,129,318.25

**5、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	3,531,532.47	5,765,558.41
合计	23,531,532.47	5,765,558.41

**6、其他****十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	64,668.13	报告期同比增加 102.17%，主要是公司处

		置固定资产损失减少所致。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,115,236.62	报告期同比增加 297.57%，主要是与收益相关的政府补助增加所致。
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	1,277,902.27	报告期同比减少 72.55%，主要是公司对外投资业务的收益减少所致。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,550,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,686,275.97	报告期同比减少 567.49%，主要是对外捐赠增加所致。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,156,324.58	
减：所得税影响额	1,378,552.32	
合计	4,099,303.31	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.35%	0.2351	0.2351
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.97%	0.2187	0.2187

## 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

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	同比增减	变动原因
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,288,243.38	23,118,354.92	-33.87%	主要是报告期末股票投资金额减少所致。
应收票据	152,422,322.51	226,840,184.32	-32.81%	主要是报告期因销售规模增加对应增加票据贴现以应对资金需求所致。
预付款项	36,338,456.49	21,295,386.00	70.64%	主要是报告期末预付采购款增加所致。
其他应收款	5,868,598.45	11,242,495.38	-47.80%	主要是应收保证金账龄增加对应计提坏账准备增加所致。
一年内到期的非流动资产	0	21,793,675.42	-100.00%	主要是报告期内收到本年到期的以前年度处置子公司应收款项所致。
其他流动资产	1,930,845.59	3,658,339.41	-47.22%	主要是报告期末套期保值业务交易保证金减少所致。
长期待摊费用	27,775.95	94,442.55	-70.59%	主要是公司绿化费用摊销而减少所致。
其他非流动资产	65,000.00	815,000.00	-92.02%	主要是预付工程款减少所致。
应付票据	20,889,822.85	156,207,673.59	-86.63%	主要是报告期内大额应付票据到期支付所致。
应付账款	45,590,832.83	29,566,559.01	54.20%	主要是报告期内扩大销售规模增加应付款项所致。
预收款项	18,417,454.36	10,037,462.78	83.49%	主要是公司扩大销售而增加预收客户货款所致。
应付职工薪酬	18,724,744.46	14,336,614.18	30.61%	主要是公司报告期末计提工资所致。
应付利息	596,204.73	269,467.80	121.25%	主要是报告期内贷款融资金额增加所致。
应付股利	35,760.00	120,000.00	-70.20%	主要是报告期内发放了股权激励解锁部分的现金股利所致。
其他应付款	28,513,785.69	17,572,538.25	62.26%	主要是报告期内收到可供出售金融资产处置进度款增加所致。
其他流动负债	2,000,000.00	4,606,259.48	-56.58%	主要是报告期内客户锁铜保证金减少所致。
流动负债合计	606,199,798.57	463,369,813.82	30.82%	主要是公司扩大销售规模而使外部融资增加所致。
递延收益	8,473,710.80	4,557,804.39	85.92%	主要是报告期内收到的政府补助形成的递延收益增加所致。
负债合计	614,673,509.37	467,927,618.21	31.36%	主要是公司扩大销售规模而使外部融资增加所致。
库存股	6,222,240.00	12,600,000.00	-50.62%	主要是报告期内公司限制性股票第二期解锁完成。
其他综合收益	-162,566.15	82,965.95	-295.94%	主要是报告期内外币报表折算损失增加所致。

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	5,451,501,746.73	3,889,102,052.71	40.17%	主要是报告期内扩大销售规模所致。
营业成本	5,223,040,269.05	3,763,015,837.72	38.80%	主要是报告期内扩大销售规模所致。
税金及附加	13,972,435.11	7,612,196.69	83.55%	主要是报告期内应交增值税附加税增加，根据财会（2016）22号的规定调整“税金及附加”项目的核算内容所致。
投资收益	3,681,532.47	6,832,366.86	-46.12%	主要是股票投资收益减少所致。
其他收益	3,115,236.62	0	100.00%	主要报告期内计入当期的政府补助增加所致。
营业利润	79,885,813.65	18,692,162.71	327.38%	主要是报告期内主营业务毛利增加所致。
营业外收入	103,638.17	2,533,829.44	-95.91%	根据财会[2017]30号的规定调整“营业外收入”项目的核算内容所致。
营业外支出	2,851,163.72	5,244,323.96	-45.63%	主要是固定资产报废处置损失减少所致。

## 第十二节 备查文件目录

### 一、备查文件

- (一) 载有公司董事长签名的《二〇一七年年度报告》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。

### 二、备查文件备置地点

上述备查文件备置地点为公司董事会秘书办公室。

广东精艺金属股份有限公司

董事长：卫国

二〇一八年四月二十日