



广东精艺金属股份有限公司

2015 年年度报告

2016 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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。

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及的经营计划、发展规划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 251,600,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 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 管理层讨论与分析	11
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	37
第七节 优先股相关情况	44
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	45
第九节 公司治理	53
第十节 财务报告	58
第十一节 备查文件目录	140

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	广东正中珠江会计师事务所（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	2015 年 1 月 1 日至 2015 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
冠邦科技	指	广东冠邦科技有限公司
芜湖铜业	指	芜湖精艺铜业有限公司
精艺动力	指	佛山市顺德区精艺动力科技有限公司
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
华液动力	指	广东华液动力科技有限公司

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）	JingYiMetal		
公司的法定代表人	张军		
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	http://www.jingyimetal.com		
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》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.cn ）
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	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市东风东路 555 号粤海集团大厦 10 楼
签字会计师姓名	王韶华、李伟

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
恒泰长财证券有限责任公司	吉林省长春市长江路经济开发区人民大街 280 号科技城 2 层 A-33 段	李东茂、邹卫峰	2015 年 5 月-2016 年 12 月

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	3,079,018,833.24	2,359,644,899.67	30.49%	2,627,184,461.22
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,366,100.65	-56,003,141.24	111.37%	3,577,467.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,822,425.38	-58,241,753.68	106.56%	-22,053,363.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	180,844,714.00	61,803,318.53	192.61%	-183,641,991.74
基本每股收益（元/股）	0.0269	-0.2644	110.17%	0.0169
稀释每股收益（元/股）	0.0269	-0.2644	110.17%	0.0169
加权平均净资产收益率	0.66%	-6.89%	7.55%	0.43%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末

总资产（元）	1,255,449,793.03	1,303,385,343.29	-3.68%	1,399,314,262.22
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,054,200,474.16	785,399,276.75	34.22%	841,402,497.00

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	646,982,286.06	829,301,536.00	787,166,047.26	815,568,963.92
归属于上市公司股东的净利润	-6,860,473.00	9,715,119.41	4,547,464.47	-1,036,010.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,220,271.95	9,440,229.53	4,319,136.31	-2,716,668.51
经营活动产生的现金流量净额	-12,912,851.39	81,737,024.08	21,654,698.86	90,365,842.45

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	2015 年金额	2014 年金额	2013 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）	3,051,899.77	-121,274.32	-2,869.63	主要是处置子公司冠邦科技股权的收益增加。
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）	1,731,853.36	1,577,673.41	29,666,576.57	
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	-1,329,010.44	2,405,240.61	1,096,347.72	

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,194,434.36	-885,452.12	-514,263.83	
减：所得税影响额	2,105,501.78	737,575.14	4,614,960.16	
合计	2,543,675.27	2,238,612.44	25,630,830.67	--

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

2015年，公司在坚持主业发展的基础上，积极谋求转型升级的发展。报告期内，公司出售了全资子公司冠邦科技100%股权，现主营业务主要为铜加工业务。

（一）业务基本情况介绍

铜加工业务中精密铜管业务是公司最主要的收入来源，精密铜管的主要原材料是电解铜，生产的精密铜管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；铜管深加工业务的原材料为精密铜管，客户与精密铜管基本一样，主要是空调制冷厂家。

公司及下属子公司的具体生产业务及产品情况如下表：

公司名称	主营业务	产品分类
精艺万希	精密铜管	内螺纹铜管、外翅片铜管、毛细管、光管
芜湖铜业		
精艺股份	铜管深加工产品	配管、配件、连接管组件

此外，公司精密铜管及铜管深加工产品主要由子公司精艺销售负责原材料采购及对外销售。

报告期内，公司积极克服宏观经济增速放缓，行业产能过剩，市场竞争激烈等不利局面，始终坚持稳健经营的思路，提高全体员工的素质，继续加强市场拓展、不断进行新产品研发，在保持与大客户友好合作的基础上，致力于小客户的开发和优化，努力提升公司的市场占有率。

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，较为稳定。公司对正常运营所需的电解铜库存进行了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。

（二）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。

公司通过持续技术创新，不断强化技术领先优势，巩固壮大业务规模，提高精细化管理，不断挖掘公司增长潜力。经过多年努力，2013年度公司荣获中国有色金属加工工业协会公布的“中国铜管材十强企业”称号。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

不适用。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术和研发优势

本公司拥有以享受国务院特殊津贴专家为核心的强大技术研发团队，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，多次获得省、市级科技进步奖和全国发明展览会金奖等。公司通过持续创新，拥有不断强化的技术领先优势。近年来，公司获顺德区“龙腾计划”重点扶持企业，薄壁内螺纹铜管、高强度换热耐腐蚀铜合金管材、超高性能轴向沟槽式微热管等多个项目被认定为高新技术企业产品。

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、格兰仕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，与同行业竞争对手相比，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、格兰仕、科龙的战略供应商、三菱电机的“最佳协作供应商”，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。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

报告期内，国内经济面临复杂的内外形势变化，出口、投资和消费增长乏力，经济发展下行压力逐步增强，国内生产总值（GDP）年度增长放缓。基于各种不利的宏观因素，直接导致铜管消费终端（房地产和制冷家电）的市场萎缩，铜管全年加工订单大幅减少，而同时铜管企业更面临因市场低迷情况下银行信贷回收导致企业生存的压力风险。报告期内，由于客户处于积极促销空调去库存化阶段，市场需求大幅下降，高库存压力未能缓解，对公司的经营和发展造成了一定压力。

2015年，面对困境，公司对当前严峻的宏观经济和行业低迷等不利因素进行了深入的研究和分析，并采取一系列措施应对挑战。包括通过非公开发行股票募集资金一方面增强公司资金实力，提升市场竞争能力和降低公司财务风险；另一方面进一步优化治理结构，借力战略投资者的引进，在现有主营业务的基础上，积极探索公司产业升级和战略转型。在报告期内，公司坚持降低生产成本和管理费用，着重于产品结构的调整、提升高端产品的占比，加大拓展贸易增值业务，更通过对董事、中高级管理人员、核心骨干进行股权激励提高团队凝聚力和工作积极性。

报告期内，公司实现营业收入3,079,018,833.24元，同比增加了30.49%；营业利润7,783,220.14元，同比增加了110.39%；实现净利润6,366,100.65元，同比增加了111.37%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”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

	2015 年		2014 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	3,079,018,833.24	100%	2,359,644,899.67	100%	30.49%
分行业					
铜加工行业	2,026,623,449.10	65.82%	2,152,816,326.20	91.24%	-5.86%
机械装备行业	14,580,725.81	0.47%	58,560,346.34	2.48%	-75.10%
贸易行业	1,031,975,885.74	33.52%	145,204,679.08	6.15%	610.70%
其他业务	5,838,772.59	0.19%	3,063,548.05	0.13%	90.59%
分产品					
精密铜管	1,708,601,161.30	55.49%	1,771,516,595.05	75.08%	-3.55%
铜管深加工产品	318,022,287.80	10.33%	381,299,731.15	16.16%	-16.60%

金属加工设备	14,580,725.81	0.47%	58,560,346.34	2.48%	-75.10%
贸易产品	1,031,975,885.74	33.52%	145,204,679.08	6.15%	610.70%
其他业务	5,838,772.59	0.19%	3,063,548.05	0.13%	90.59%
分地区					
华南地区	2,118,340,453.31	68.80%	1,332,860,176.60	56.49%	58.93%
华北地区	387,141.04	0.01%	6,352,458.78	0.27%	-93.91%
华东地区	702,612,438.54	22.82%	744,975,965.52	31.57%	-5.69%
华中地区	204,084,894.88	6.63%	272,675,855.13	11.55%	-25.15%
其他地区	53,593,905.47	1.74%	2,780,443.64	0.12%	1,827.53%

(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

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	2,026,623,449.10	1,956,277,153.82	3.47%	-5.86%	-6.88%	1.06%
贸易行业	1,031,975,885.74	999,696,582.23	3.13%	610.70%	606.62%	0.56%
分产品						
精密铜管	1,708,601,161.30	1,654,028,741.43	3.19%	-3.55%	-4.55%	1.02%
铜管深加工产品	318,022,287.80	302,248,412.39	4.96%	-16.60%	-17.86%	1.46%
贸易产品	1,031,975,885.74	999,696,582.23	3.13%	610.70%	606.62%	0.56%
分地区						
华南地区	2,118,340,453.31	2,034,325,726.49	3.97%	58.93%	57.45%	0.91%
华东地区	702,612,438.54	684,394,817.28	2.59%	-5.69%	-5.23%	-0.47%

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	2015 年	2014 年	同比增减
铜加工行业	销售量	吨	49,915	48,063	3.85%
	生产量	吨	49,713	48,578	2.34%
	库存量	吨	3,024	3,226	-6.26%

机械装备行业	销售量	台套	4	30	-86.67%
	生产量	台套	4	30	-86.67%
贸易行业	销售量	吨	25,815	3,414	656.15%
	库存量	吨	3,762	397	847.61%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- (1) 机械装备行业销售量、生产量同比减少86.67%，主要是报告期内处置子公司而使装备行业产销量同比下降所致。
- (2) 贸易行业销售量、库存量同比增加656.15%和847.61%，主要是报告期内公司优化业务结构，而使贸易业务的销售量增加所致。

(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	2015 年		2014 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	1,825,425,535.14	93.31%	1,972,089,113.88	93.87%	-7.44%
铜加工行业	职工薪酬	34,622,853.02	1.77%	33,445,904.87	1.59%	3.52%
铜加工行业	折旧	26,341,240.88	1.35%	27,962,752.21	1.33%	-5.80%
铜加工行业	燃料动力	59,825,347.86	3.06%	56,903,571.70	2.71%	5.13%
铜加工行业	其他	10,062,176.92	0.51%	10,501,672.58	0.50%	-4.19%
铜加工行业	合计	1,956,277,153.82	100.00%	2,100,903,015.24	100.00%	-6.88%
机械装备行业	原辅材料	5,863,344.23	57.24%	32,631,321.39	80.59%	-82.03%
机械装备行业	职工薪酬	1,821,389.50	17.78%	2,380,832.19	5.88%	-23.50%
机械装备行业	折旧	1,891,449.68	18.47%	3,280,591.62	8.10%	-42.34%
机械装备行业	燃料动力	185,060.07	1.81%	404,807.13	1.00%	-54.28%
机械装备行业	其他	482,017.16	4.71%	1,791,109.81	4.42%	-73.09%
机械装备行业	合计	10,243,260.64	100.00%	40,488,662.14	100.00%	-74.70%
贸易行业	材料	999,696,582.23	100.00%	141,476,743.03	100.00%	606.62%
贸易行业	合计	999,696,582.23	100.00%	141,476,743.03	100.00%	606.62%
其他业务		3,853,257.29	100.00%	3,496,813.83	100.00%	10.19%

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 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	1,545,263,369.51	93.42%	1,628,328,177.05	93.96%	-5.10%
精密铜管	职工薪酬	25,444,831.49	1.54%	23,354,636.55	1.35%	8.95%
精密铜管	折旧	22,051,008.91	1.33%	23,436,915.34	1.35%	-5.91%
精密铜管	燃料动力	57,549,093.18	3.48%	54,368,882.65	3.14%	5.85%
精密铜管	其他	3,720,438.34	0.22%	3,467,150.68	0.20%	7.31%
精密铜管	合计	1,654,028,741.43	100.00%	1,732,955,762.27	100.00%	-4.55%
铜管深加工	原辅材料	280,162,165.63	92.69%	343,760,936.83	93.43%	-18.50%
铜管深加工	职工薪酬	9,178,021.53	3.04%	10,091,268.32	2.74%	-9.05%
铜管深加工	折旧	4,290,231.97	1.42%	4,525,836.87	1.23%	-5.21%
铜管深加工	燃料动力	2,276,254.68	0.75%	2,534,689.05	0.69%	-10.20%
铜管深加工	其他	6,341,738.58	2.10%	7,034,521.90	1.91%	-9.85%
铜管深加工	合计	302,248,412.39	100.00%	367,947,252.97	100.00%	-17.86%
金属加工设备	原辅材料	5,863,344.23	57.24%	32,631,321.39	80.59%	-82.03%
金属加工设备	职工薪酬	1,821,389.50	17.78%	2,380,832.19	5.88%	-23.50%
金属加工设备	折旧	1,891,449.68	18.47%	3,280,591.62	8.10%	-42.34%
金属加工设备	燃料动力	185,060.07	1.81%	404,807.13	1.00%	-54.28%
金属加工设备	其他	482,017.16	4.71%	1,791,109.81	4.42%	-73.09%
金属加工设备	合计	10,243,260.64	100.00%	40,488,662.14	100.00%	-74.70%
贸易产品	材料	999,696,582.23	100.00%	141,476,743.03	100.00%	606.62%
贸易产品	合计	999,696,582.23	100.00%	141,476,743.03	100.00%	606.62%
其他业务		3,853,257.29	100.00%	3,496,813.83	100.00%	10.19%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内处置子公司情况如下：

单位：元

公司名称	合并期间	处置日净资产	期初至处置日净利润
广东冠邦科技有限公司	2015年1-8月	78,294,529.13	-3,529,865.62

2015年8月14日，公司与佛山市凯纳置业投资有限公司签署《股权转让协议》，将公司所持有的全资子公司冠邦科技100%的股权以人民币8,500万元的价格转让给佛山市凯纳置业投资有限公司，转让定价依据为冠邦科技截止2014年12月31日的资产评估值。本次股权转让完成后，公司不再持有冠邦科技股权。

(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

冠邦科技的主营业务为生产、销售金属加工设备，受前期宏观经济政策及行业特性影响，近年来金属加工行业急剧扩张，产能过剩，导致包括金属加工设备在内的固定资产投资减缓。公司根据金属加工设备需求放缓的市场形势、冠邦科技低迷的经营业绩，预测冠邦科技业绩短期内难以改善。因此，公司于2015年8月14日将公司所持有的冠邦科技100%的股权转卖给佛山市凯纳置业投资有限公司。出售冠邦科技，有利于公司整合经营资源，盘活公司资产，降低运营成本，进一步优化产业结构和业务结构。

(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）	2,097,533,478.73
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	68.12%

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	806,671,035.01	26.20%
2	客户 2	565,176,924.28	18.36%
3	客户 3	363,387,882.88	11.80%
4	客户 4	202,900,189.21	6.59%
5	客户 5	159,397,447.35	5.18%
合计	--	2,097,533,478.73	68.12%

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）	2,287,405,442.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	78.64%

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	854,672,060.70	29.38%
2	供应商 2	478,207,416.96	16.44%
3	供应商 3	388,014,412.88	13.34%
4	供应商 4	330,386,783.20	11.36%
5	供应商 5	236,124,768.29	8.12%
合计	--	2,287,405,442.03	78.64%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	14,982,467.38	18,012,751.80	-16.82%	
管理费用	51,755,860.22	64,927,977.78	-20.29%	
财务费用	33,053,819.03	47,048,929.46	-29.75%	主要是报告期内非公开发行股票完成而减少贷款融资所致。
资产减值损失	1,615,936.40	16,930,004.36	-90.46%	主要是本报告期加强货款回收从而使本期计提坏账准备减少所致。
公允价值变动收益	-1,840,350.00	1,521,500.00	-220.96%	主要是期末浮动盈亏较期初减少所致。
投资收益	3,861,072.21	-1,520,912.34	353.87%	主要是本报告期内处置子公司的收益增加所致。
营业外支出	858,469.64	1,264,505.18	-32.11%	主要是报告期内对外捐赠支出减少所致。
所得税费用	3,682,389.41	-18,342,276.81	120.08%	主要是报告期内扭亏为盈所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

随着行业技术创新步伐的不断加快，公司依靠自身实力，并通过与大学院校、科研院所等行业内技术力量较强的研究机构，以及著名行业专家进行合作，不断研发新工艺、开发新产品、以适应行业的发展需求，并致力于高端产品及技术的研发与开发。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	263	259	1.54%
研发人员数量占比	32.19%	26.90%	5.29%
研发投入金额（元）	14,565,236.25	22,765,341.57	-36.02%
研发投入占营业收入比例	0.47%	0.96%	-0.49%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

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

近两年专利数情况

√ 适用 □ 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	0	0	0
实用新型	5	5	5
外观设计	0	0	0
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	因冠邦科技已被剥离，其拥有的金属加工装备产业化关键技术亦随之剥离出公司。		
是否属于科技部认定高新企业	否		

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,725,431,765.21	2,829,927,053.08	31.64%
经营活动现金流出小计	3,544,587,051.21	2,768,123,734.55	28.05%
经营活动产生的现金流量净额	180,844,714.00	61,803,318.53	192.61%
投资活动现金流入小计	57,218,294.48	3,106,608.25	1,741.83%
投资活动现金流出小计	19,693,882.68	10,870,615.39	81.17%
投资活动产生的现金流量净额	37,524,411.80	-7,764,007.14	583.31%
筹资活动现金流入小计	657,450,864.57	781,870,521.18	-15.91%
筹资活动现金流出小计	786,447,182.63	836,260,190.23	-5.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-128,996,318.06	-54,389,669.05	-137.17%
现金及现金等价物净增加额	89,447,471.32	-331,885.18	27,051.33%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加192.61%，主要是报告期内加强货款回收力度所致。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加583.31%，要是报告期内处置子公司而使现金增加所致。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少-137.17%，主要是报告期内非公开发行股票增资所致。
- (4) 现金及现金等价物净增加额同比增加27,051.33%，主要是报告期末加强客户回款、股权激励资金到位所致。

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

主要是报告期内加强货款回收力度所致。

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	3,861,072.21	38.42%	主要是本报告期内处置子公司的收益。	否
公允价值变动损益	-1,840,350.00	-18.31%		否
资产减值	1,615,936.40	16.08%		否
营业外收入	3,123,739.56	31.09%	主要是报告期内的政府补助及罚没收入。	否
营业外支出	858,469.64	8.54%		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

	2015 年末		2014 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	148,797,203.85	11.85%	36,241,618.92	2.78%	9.07%	主要是报告期末加强客户回款、股权激励资金到位所致。
应收账款	146,556,472.64	11.67%	295,571,231.59	22.68%	-11.01%	主要是报告期末加强客户回款及处置子公司所致。
存货	297,959,227.53	23.73%	258,044,632.59	19.80%	3.93%	
投资性房地产	13,523,829.86	1.08%	19,426,001.13	1.49%	-0.41%	
长期股权投资			1,660,210.74	0.13%	-0.13%	
固定资产	212,638,282.23	16.94%	262,326,864.53	20.13%	-3.19%	
在建工程	4,004,433.76	0.32%	4,248,751.13	0.33%	-0.01%	
短期借款	102,341,692.34	8.15%	419,358,287.23	32.17%	-24.02%	主要是非公开发行股票完成而减少贷款融资所致。

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		1,777,600.00					1,777,600.00

计入当期损益的金融资产 (不含衍生金融资产)							
2.衍生金融资产	1,521,500.00	-1,521,500.00					
上述合计	1,521,500.00	256,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,777,600.00
金融负债	0.00	2,096,450.00					2,096,450.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

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
0.00	2,000,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金	本期已使	已累计使	报告期内	累计变更	累计变更	尚未使用	尚未使用	闲置两年
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		总额	用募集资金总额	用募集资金总额	变更用途的募集资金总额	用途的募集资金总额	用途的募集资金总额比例	募集资金总额	募集资金用途及去向	以上募集资金金额
2015 年	非公开发行股票	26,160.23	26,160.23	26,160.23	0	0	0.00%	0	无	0
合计	--	26,160.23	26,160.23	26,160.23	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会“证监许可【2015】244 号”《关于核准广东精艺金属股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，广东精艺金属股份有限公司向特定对象北京宏远创佳控股有限公司非公开发行了人民币普通股 36,800,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格 7.20 元，共募集资金 264,960,000.00 元，扣除承销费、保荐费及其他发行费用 3,357,666.60 元后，实际募集资金净额为 261,602,333.40 元。该募集资金已于 2015 年 4 月 29 日全部到账，业经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“广会验字【2015】G14035770025 号”验资报告。截至 2015 年 12 月 31 日止，公司累计可使用募集资金总计 261,648,379.82 元，含募集资金净额 261,602,333.40 元和募集资金存款利息收入 46,046.42 元。公司累计使用募集资金 261,602,333.40 元（其中募集资金投资项目支出 261,602,333.40 元），募集资金账户最终结余合计 46,046.42 元由于项目实施完毕，已转入公司自有资金账户。										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
归还银行贷款	否	21,000	21,000	21,000	21,000	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	5,160.23	5,160.23	5,160.23	5,160.23	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	26,160.23	26,160.23	26,160.23	26,160.23	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	26,160.23	26,160.23	26,160.23	26,160.23	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									

施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2015 年 12 月 31 日，公司募集资金投资项目已经全部完成，募集资金余额人民币 46,046.42 元，为募集资金存款取得的利息收入，该节余资金已转入公司自有资金账户。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2015 年 12 月 31 日，募集资金账户已经结清。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注 3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
佛冠		20	8,500	-352.99	冠邦科技的主营	-55.45%	按照	否	不适		是	是	20	公告

山市凯纳置业投资有限公司	邦科技	15年08月14日			业务为生产、销售金属加工设备，受前期宏观经济政策及行业特性影响，近年来金属加工行业急剧扩张，产能过剩，导致包括金属加工设备在内的固定资产投资减缓。公司根据金属加工设备需求放缓的市场形势、冠邦科技低迷的经营业绩，预测冠邦科技业绩短期内难以改善。出售冠邦科技，有利于公司整合经营资源，盘活公司资产，降低运营成本，进一步优化产业结构和业务结构。		冠邦科技截止2014年12月31日的资产评估值作为定价依据		用				15年08月18日	编号：2015-045，公告刊登于2015年8月18日的《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
--------------	-----	-----------	--	--	---	--	-------------------------------	--	---	--	--	--	-----------	---

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	HKD38,700,000.00	179,293,345.97	165,854,533.46	96,328,013.92	-4,036,934.79	-2,948,141.48

		缆管、毛细管等精密铜管的生产和销售						
芜湖铜业	子公司	从事精密铜管的生产和销售	RMB259,450,000.00	448,054,734.74	218,680,229.10	856,702,611.79	-5,915,688.54	-4,108,282.67
飞鸿国际	子公司	投资及一般贸易	HKD9,700,000.00	61,561,735.74	41,308,695.70	45,749,218.10	-868,245.06	-846,595.47
精艺销售	子公司	主要从事金属制品销售	RMB50,000,000.00	538,801,150.33	45,942,219.51	2,095,826,315.08	28,006,715.16	21,599,039.99

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东冠邦科技有限公司	股权转让：将公司所持有的冠邦科技100%的股权以人民币 8,500 万元的价格转让给佛山市凯纳置业投资有限公司	本次交易完成后，公司主要从事铜加工行业，公司主营业务未发生重大变化。本次交易所得款项将用于补充公司流动资金，用于公司日常生产经营。不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情况。

主要控股参股公司情况说明

公司名称	2015年净利润 (万元)	2014年净利润 (万元)	变动幅度	主要原因
精艺万希	-294.81	-769.15	61.67%	主要是报告期内公司主营业务毛利较上年同期大幅增加及公司的成本费用下降、资产减值损失减少所致。
芜湖铜业	-410.83	-1,623.68	74.70%	主要是报告期内公司财务费用下降、资产减值损失减少所致。
飞鸿国际	-84.66	-192.94	56.12%	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亏损减少，该项目在编制公司合并报表时已予以抵消。
精艺销售	2,159.90	-1,691.08	227.72%	主要是报告期内公司销售量大幅增加、销售结构优化及公司融资成本等费用下降所致。

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、2015年度经营计划完成情况回顾

2015年，公司以“继续深化转型，加强协同增效，实现重新增长”为经营总体思路；勇于改变，以客户为中心，认真踏实做好产品；以“品质与交付，驱动产品力提升”为两个重点；以“品质、成本、效率，继续结构调整、开源节流”为三个核心，公司主营业务铜销量有所上升，实现公司合并利润扭亏为盈的目标。

（1）努力提升现有主营业务的盈利水平及优化产业结构

为了进一步优化产业和业务结构，降低运营成本，以经营业绩为导向，公司着力提高现有资产的使用效率、合理盘活现有资产，开源和节流并举。2015年8月，公司决定将持有冠邦科技100%的股权以人民币8,500万元的价格转让给佛山市凯纳置业投资有限公司。此次交易使得公司剥离不良资产，专注铜管加工业务，有利于公司业绩增长。

2015年公司继续巩固和发挥销售团队的经营能力，推行销售信息管理体系，量化销售绩效考核管理，加强了新渠道新客户开发，加大了客户结构、产品结构、市场结构的调整力度，加强了与大客户的沟通对接，全力推动客户结算条件的改善，实现了降低财务成本的经营目标，提升了主营业务的盈利水平。

（2）顺应产业升级和产业转型的趋势，加大新产品、新技术和新客户的开发力度

近年来，国内外经济和政策环境都发生了很大的变化，资源节约型和环境友好型发展模式已经成为普遍的共识，公司未来的业务发展目标将围绕节能、环保、高附加值的发展趋势拓展各项业务。2015年度，公司积极与外部高校、研究院所进行产、学、研合作和成功举办了第二届科技活动月，集中展示了创新赢未来的企业氛围、科技事业发展在企业发展中的重要作用。公司持续大力加强新产品、新技术的研发和投入，重点推进具有新的利润增长点、高附加值的环保节能铜管开发，积极稳妥拓展空调制冷行业外的新客户，利用好上市公司的平台优势，适时把握战略转型的机遇，开拓新的利润增长点，增强公司可持续发展能力，有效的改善了经营业绩持续恶化的不利局面。

（3）公司非公开发行股票募集资金投资项目的实施有助于增强资金实力，同时进一步优化公司治理结构，引入创新发展思路

2015年5月，公司完成了非公开发行股票募集资金项目，共募集资金264,960,000.00元，其中21,000万元用于偿还银行贷款，扣除发行费用后的剩余资金用于补充公司流动资金。非公开发行股票项目的完成一方面增强了公司资金实力，提升了公司抢抓市场机会的能力，同时也降低公司财务风险和减少财务费用对公司经营业绩不利影响，提高公司在行业不景气周期中的市场竞争能力和抗风险能力；另一方面，公司为了进一步优化公司治理结构，借力战略投资者的引进的契机，健全管理层与董事会、股东的互动交流平台，引入创新发展思路，积极探索公司产业升级和战略转型，积极开拓新的利润增长点，增强公司可持续发展能力。

（4）进一步完善核心团队激励机制

2015年11月，公司为强化高级管理人员及核心骨干在内的团队建设，推出限制性股票股权激励计划，极大地调动了骨干员工的积极性、主动性、创造力，公司发展与员工利益挂钩的激励与约束机制得到完善，核心团队的凝聚力不断增强，为促进公司长期、持续、健康发展奠定了坚实基础。

2、行业竞争格局和发展趋势

受国内外经济下行压力的影响，铜管行业生产产量出现下降，但产能受投资延迟效应仍有小幅增长；铜加工行业对外出口贸易保持增长态势，但增幅放缓。2015年以来，宏观经济的调控和经济结构的转变逐渐改变了我国过去对于房地产行业的依赖，这直接降低了依附于房地产行业的空调家电等铜管消费群体的市场容量，导致出现大量空调家电产品的高库存并对铜管行业的发展产生巨大的影响：铜管消费终端——房地产和制冷家电的市场萎缩、低迷直接导致铜管加工订单大幅减少；加之企业银行间信贷压力持续增加，生产运行成本居高不下，关停企业增多，大多数企业处于亏损边缘，铜管行业的高度“同质化”在严峻的市场环境下已经开始重新调整，优胜劣汰、兼并重组已是大势所趋（来源安泰科2015年铜加工报告）。面对上述现时复杂严峻的宏观环境和行业形势，公司必须努力克服各种不利因素，更加努力利用现有优势资源创造有利条件，持续、积极提升现有业务的发展；把握好产业投资机会，积极调整、优化产业结构，不断提升公司自身的市场竞争力和整体盈利能力。

3、2016年公司经营和发展规划

2016年，公司主业将面临着上下游企业去库存、去产能、去杠杆等大环境所带来的影响，公司经营的难度加大，市场风

险加剧；盲目追求产销量，参与市场同类产品非理性竞争，势必降低公司资本收益率，并且不利于资金安全最大化；为此，公司将以“危机意识求生、系统思维谋进、转换动力、共赢挑战”作为2016年经营指导思想。进一步适应新形势，积极把握发展新机遇，不断完善公司治理机制，依法提升公司规范运作水平；降成本、补短板，提高产品附加值，做强深加工产品，继续以品质与交付、驱动产品力提升两个重点保障市场，以品质、成本、效率三个核心驱动市场；在新产业、新项目上，开拓创新、开源增效，充分发挥公司平台优势，促进资本收益最大化，进一步丰富公司销售结构、客户结构，创造新的利润增长点，为企业持续发展奠定良好基础。2016年，公司争取在经营业绩上稳重有升，费用有所下降，业务结构进一步优化。为实现2016年度经营计划与目标，公司经营工作重点是：

（1）降成本、补短板：围绕总资产、固定资产、流动资产，尤其原材料、半成品、产成品、应收账款等资产，加快提升资产周转率；围绕组织结构、业务流程、组织文化，全力提升组织效率；围绕管理战略、管理模式、管理文化，全力提升运营效率；围绕员工、设备，全力提升生产效率；围绕材料、人工、费用，全力降低制造成本；围绕库存、过量生产、运输、缺陷、多余加工、多余动作以及等待，全力发现与消除浪费。

（2）积极应对产业升级和产业转型，公司将会更加努力利用现有优势资源积极创造有利条件，加强对新材料、新工艺和新产品的研发和投入，优化产品结构，销售结构，调整较高利润产品生产，以销售拉动生产，提升现有业务的经营业绩；同时，公司仍将继续利用好上市公司的平台优势，适时利用资本市场把握好产业投资机会、积极调整、优化产业结构，增强公司的可持续发展能力。

（3）拓宽销售渠道，丰富运营模式，稳定大客户，持续开发盈利能力较强的中小客户，充分发挥公司资本优势，进一步丰富优化客户结构。公司将继续巩固和发挥销售团队的经营能力，推行销售信息管理体系，量化销售绩效考核管理，加强新渠道新客户开发，加大客户结构、产品结构、市场结构的调整力度，加强与大客户的沟通对接，全力推动客户结算条件的改善，实现降低财务成本的经营目标。

（4）充分发挥公司平台融资功能，管理团队产业运营经验输出、低资产负债率等优势，通过发展供应链贸易等新业务，进入不同领域的产业市场，既可给公司带来新的利润增长点，又实现对相关联项目的培育考察，在贸易交易过程中加深对企业的契约精神、商业诚信度、公司管理、财务状况等全方位了解。

（5）贯彻落实政府体系管理要求，强化企业文化宣传，降低公司经营风险。利用科技平台、政府资源，继续鼓励内部创新和完善科技管理；继续完善技术人才梯队建设，强化工程技术人员培训管理；不断完善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，促进公司健康科学发展。

4、资金需求与筹措

2016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2016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。

5、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。在国内外经济下行，管消费终端—房地产和制冷家电的市场萎缩、低迷的市场环境下，公司在生产规模、资金实力等方面面临几家规模较大的铜产品制造厂的竞争压力。随着行业内关停企业增多，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。

（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，为充分发挥募投项目产能、实现公司中长期发展目标，并为未来企业发展打基础，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，近年来公司财务费用一直居高不下。虽然公司2015年度完成非公开发行股票，财务费用有所降低，但如果2016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。

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
2015 年 01 月 14 日	电话沟通	个人	无
2015 年 03 月 31 日	电话沟通	个人	无
2015 年 07 月 19 日	电话沟通	个人	无
2015 年 08 月 27 日	实地调研	机构	详见 2015 年 8 月 31 日巨潮资讯网的投资者关系信息
2015 年 09 月 22 日	电话沟通	个人	无
2015 年 09 月 24 日	实地调研	个人	无

2、报告期末至披露日期间接待调研、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
2016 年 01 月 05 日	实地调研	机构	详见 2016 年 1 月 7 日巨潮资讯网的投资者关系信息
2016 年 01 月 06 日	实地调研	机构	详见 2016 年 1 月 8 日巨潮资讯网的投资者关系信息
2016 年 01 月 14 日	实地调研	机构	详见 2016 年 1 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2014年9月16日召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于修订公司<章程>的议案》以及《广东精艺金属股份有限公司股东分红回报规划（2014-2016年度）》，并于2014年10月10日经公司2014年第三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（2014-2016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、2013年度公司不进行盈余公积金的提取，公司利润分配方案：拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。公司独立董事对上述2013年度利润分配预案发表意见如下：根据《公司法》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及公司《章程》的有关规定，作为公司独立董事，基于独立客观的原则，我们认为：公司目前正处于战略转型期，公司目前正处于战略转型期，芜湖铜业业务规模将保持稳步提高，相应的投资及流动资金需求也将大幅增长，考虑到国家相对紧缩的金融趋势，为了提高财务的稳健性，满足公司流动资金的需求，保障公司生产经营的正常运转，从公司实际出发，公司决定“2013年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本”是符合公司的持续发展和股东的长远利益，是在充分考虑了保护全体股东、包括中小投资者的合法权益基础上做出的。

根据公司《章程》和《股东分红回报规划》中关于利润分配政策及现金分红的要求和承诺，考虑到公司最近三年实现的年均可分配利润为负（年均业绩为亏损），结合公司的财务状况、经营成果和现金流量的实际情况，为满足公司未来生产经营、投资规划等对流动资金的需求，持续深化企业战略转型，缓解融资压力，保证公司可持续性发展，董事会审议同意公司2013年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，公司未分配利润滚存至下一年度。

2、2014年度公司不进行盈余公积金的提取，公司利润分配方案：拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

公司独立董事对上述2014年度利润分配预案发表意见如下：根据《公司法》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及公司《章程》的有关规定，作为公司独立董事，基于独立客观的原则，我们认为：根据公司《章程》和《股东分红回报规划》对现金分红所作的承诺，公司2014年度利润分配预案综合考虑了公司最近三年的盈利状况以及公司未来发展的资金需求，为了加快推进非公开发行股份事项、增强公司抗风险能力、缓解融资压力而作出，符合公司长远发展的需要，不存在损害投资者利益的情况。

3、2015年利润分配预案：拟以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，本分配方案需提交股东大会审议。

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率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	10,064,000.00	6,366,100.65	158.09%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	-56,003,141.24	0.00%	0.00	0.00%
2013 年	0.00	3,577,467.37	0.00%	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）	0.40
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	251,600,000
现金分红总额（元）（含税）	10,064,000.00
可分配利润（元）	138,902,934.96
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司（母公司）期初未分配利润为 141,022,549.83 元，本年度实际可供股东分配的利润为 138,902,934.96 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，公司董事会决定 2015 年度利润分配预案为：以 2015 年 12 月 31 日的公司总股本 251,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联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、	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	2009年09月29日	长期履行	正在履行，报告期内未出

	羊林章、王云夫、张军		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。			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。	2014年10月10日	2014-2016年	正在履行，报告期内未出现不遵守承诺的情况
	公司控股股东、董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员	股份增持承诺	计划在公司股价不高于公司股票上一交易日收盘价（即 20.8 元/股，如公司股票在本公告后发生除权、除息事项的，则前述价格作相应调整）的情况下，自本公告之日起一年内通过深圳证券交易所证券交易系统（包括但不限于集中竞价和大宗交易）增持公司股票，增持总数合计不低于 148,125 股，所需资金来源为自筹。	2015年07月09日	2015年7月9日 -2016年7月9日	已履行完毕
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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

报告期内处置子公司情况如下：

单位：元

公司名称	合并期间	处置日净资产	期初至处置日净利润
广东冠邦科技有限公司	2015年1-8月	78,294,529.13	-3,529,865.62

2015年8月14日，公司与佛山市凯纳置业投资有限公司签署《股权转让协议》，将公司所持有的全资子公司广东冠邦科技有限公司100%的股权以人民币8,500万元的价格转让给佛山市凯纳置业投资有限公司，转让定价依据为冠邦科技截止2014年12月31日的资产评估值。本次股权转让完成后，公司不再持有广东冠邦科技有限公司股权。

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	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	王韶华、李伟
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

根据公司2015年10月28日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（www.cninfo.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（www.cninfo.cn）2015年12月22日公告编号：2015-070。

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （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
公司与子公司之间担保情况								
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
芜湖精艺铜业有限公司	2015 年 04 月 27 日	25,000	2014 年 04 月 14 日	0	连带责任保证	一年	是	否
芜湖精艺铜业有限公司	2015 年 04 月 27 日	4,000	2014 年 04 月 01 日	0	连带责任保证	一年	是	否
芜湖精艺铜业有限公司	2015 年 04 月 27 日	25,000	2015 年 04 月 02 日	0	连带责任保证	一年	是	否
广东精艺销售有限公司	2015 年 04 月 27 日	26,000	2014 年 04 月 14 日	0	连带责任保证	一年	是	否
广东精艺销售有限公司	2015 年 04 月 27 日	35,000	2015 年 04 月 02 日	8,225	连带责任保证	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公司	2015 年 04 月 27 日	380	2015 年 07 月 31 日	376	连带责任保证	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公司	2015 年 04 月 27 日	545	2015 年 08 月 17 日	543	连带责任保证	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公司	2015 年 04 月 27 日	545	2015 年 09 月 01 日	541	连带责任保证	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公司	2015 年 04 月 27 日	272	2015 年 09 月 10 日	272	连带责任保证	一年	否	否
飞鸿国际发展有限公司	2015 年 04 月 27 日	378	2015 年 11 月 16 日	377	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			140,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				57,093
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			140,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				10,334
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）	140,000	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）	57,093
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	140,000	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）	10,334
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		9.80%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（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金额（E）		8,225	
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）		8,225	
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

公司报告期不存在委托理财。

（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、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 《关于非公开发行A股股票申请获中国证监会发审委审核通过的公告》公告编号：2015-001，详见2015年1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（www.cninfo.com.cn）。

(2) 《关于非公开发行股票获得中国证券监督管理委员会核准批文的公告》公告编号：2015-002，详见2015年2月25日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(3) 《关于全资子公司通过高新技术企业认定的公告》公告编号：2015-008，详见2015年4月14日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(4) 《2014年度非公开发行股票之发行情况报告暨上市公告书》，详见2015年5月13日指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(5) 《关于重大事项停牌公告》公告编号：2015-030，详见2015年7月3日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(6) 《关于出售全资子公司广东冠邦科技有限公司全部股权的公告》公告编号：2015-045，详见2015年8月18日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(7) 《关于使用自有资金购买保本型银行理财产品的议案》公告编号：2015-046，详见2015年8月18日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(8) 《关于公司控股股东、董事增持公司股份的公告》公告编号：2015-054，详见2015年9月25日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(9) 《关于使用自有资金进行风险投资的公告》公告编号：2015-058，详见2015年10月29日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(10) 《广东精艺金属股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，详见2015年10月29日指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

《关于出售全资子公司广东冠邦科技有限公司全部股权的公告》公告编号：2015-045，详见2015年8月18日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

二十、社会责任情况

□ 适用 √ 不适用

二十一、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	30,436,630	14.37%	39,800,000			-1,115,627	38,684,373	69,121,003	27.47%
3、其他内资持股	30,436,630	14.37%	39,800,000			-1,115,627	38,684,373	69,121,003	27.47%
其中：境内法人持股			36,800,000				36,800,000	36,800,000	14.63%
境内自然人持股	30,436,630	14.37%	3,000,000			-1,115,627	1,884,373	32,321,003	12.85%
二、无限售条件股份	181,363,370	85.63%				1,115,627	1,115,627	182,478,997	72.53%
1、人民币普通股	181,363,370	85.63%				1,115,627	1,115,627	182,478,997	72.53%
三、股份总数	211,800,000	100.00%	39,800,000				39,800,000	251,600,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）经中国证券监督管理委员会《关于核准广东精艺金属股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]244号）核准，公司非公开发行新股3,680万股股票已于2015年5月14日起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）。公司非公开发行3,680万股后，公司股份总数由21,180万股增加至24,860万股。

（2）根据公司第四届董事会第十三次会议决议及公司2015年第三次临时股东大会审议通过的《<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。目前，300万股股票已于2015年12月23日起在深圳证券交易所上市。公司定向增发300万股后，公司股份总数由24,860万股增加至25,160万股。

（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，公司董事张军先生股份锁定减少149,625股，公司前任董事朱旭先生股份锁定减少460,312股，监事朱焯荣先生股份锁定减少505,690股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东精艺金属股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]244号）核准，公司向北京宏远创佳控股有限公司非公开发行3,680万股为中国境内上市人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元，发行价格7.20元/股。公司非公开发行新股3,680万股股票已于2015年5月14日起在深圳证券交易所上市。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东精艺金属股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]244号）核准，公司非公开发行新股3,680万股股票已于2015年5月14日起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）。公司非公开发行3,680万股后，公司股份总数由21,180万股增加至24,860万股。根据公司第四届董事会第十三次会议决议及公司2015年第三次临时股东大会审议通过的《〈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。目前，300万股股票已于2015年12月23日起在深圳证券交易所上市。公司定向增发300万股后，公司股份总数有24,860万股增加至25,160万股。按新股本25,160万股计算，公司2015年度基本每股收益为0.0269元，稀释每股收益0.0269元，归属于公司普通股股东的每股净资产为4.1900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	0		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			27,033,750	高管锁定股	具体内容详见：本年报“第五节重要事项：承诺事项履行情况”章节关于股份限售承诺的相关内容
朱焯荣	2,022,760	505,690		1,517,070	高管锁定股	2015年1月5日股份锁定减少505,690股；具体内容详见：本年报“第五节重要事项：承诺事项履行情况”章节关于股份限售承诺的相关内容
张军	607,620	149,625	150,000	607,995	高管锁定股、股权激励限售股	2015年1月5日股份锁定减少149,625股；具体内容详见：本年报“第五节重要事项：承诺事项履行情况”章节关于

						股份限售承诺的相关内容
朱旭	772,500	460,312		312,188	高管离职锁定	2015 年 1 月 5 日股份锁定减少 148,125 股；2015 年 12 月 4 日股份锁定减少 312,187 股。具体内容详见：本年报“第五节重要事项：承诺事项履行情况”章节关于股份限售承诺的相关内容
卫国	0		210,000	210,000	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》
张舟	0		210,000	210,000	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》
袁秋辉	0		200,000	200,000	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》
常政	0		190,000	190,000	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	0		150,000	150,000	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》
黄虎	0		150,000	150,000	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	0		1,740,000	1,740,000	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	30,436,630	1,115,627	39,800,000	69,121,003	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量（股）	上市日期	获准上市交易数量（股）	交易终止日期
股票类						
普通股 A 股	2015 年 05 月 06 日	7.20	36,800,000	2015 年 05 月 14 日	36,800,000	
普通股 A 股	2015 年 12 月 22 日	7.00	3,000,000	2015 年 12 月 23 日	3,000,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

（1）经中国证券监督管理委员会《关于核准广东精艺金属股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]244号）核准，公司非公开发行新股3,680万股股票已于2015年5月14日起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）。

（2）根据公司第四届董事会第十三次会议决议及公司2015年第三次临时股东大会审议通过的《<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。目前，300万股股票已于2015年12月23日起在深圳证券交易所上市。

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

公司非公开发行的新股3,680万股股票以及实施股权激励定向增发的300万股股票已分别于2015年5月14日和2015年12月23日在深圳证券交易所上市，发行完成后，公司净资产相应增加，资产负债率有所下降，公司的资本结构、财务状况得到改善、财务风险降低、公司风险能力得到提高。

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	19,750	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	17,154	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	15.40%	38,756,524			38,756,524		
北京宏远创佳 控股有限公司	境内非国有法人	14.63%	36,800,000	36,800,000	36,800,000	0	质押	36,800,000
冯境铭	境内自然人	14.33%	36,045,000		27,033,750	9,011,250	质押	19,431,250
何雪萍	境内自然人	3.22%	8,100,000	8,100,000		8,100,000		
李伟彬	境内自然人	1.25%	3,157,000	-5,321,187		3,157,000		
广州市贵裕宝 投资有限公司	境内非国有法人	0.97%	2,450,085	2,450,085		2,450,085	质押	2,450,000
朱焯荣	境内自然人	0.80%	2,022,760		1,517,070	505,690		
吴金妹	境内自然人	0.59%	1,484,282	1,484,282		1,484,282		
陶剑航	境内自然人	0.55%	1,379,949	1,379,949		1,379,949		

广东粤财创业投资有限公司	境内非国有法人	0.50%	1,260,000			1,260,000		
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,为广州市贵裕宝投资有限公司的实际控制人、控股股东。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		9,011,250		人民币普通股		9,011,250		
何雪萍		8,100,000		人民币普通股		8,100,000		
李伟彬		3,157,000		人民币普通股		3,157,000		
广州市贵裕宝投资有限公司		2,450,085		人民币普通股		2,450,085		
吴金妹		1,484,282		人民币普通股		1,484,282		
陶剑航		1,379,949		人民币普通股		1,379,949		
广东粤财创业投资有限公司		1,260,000		人民币普通股		1,260,000		
吴宗标		1,250,000		人民币普通股		1,250,000		
肖爱平		1,249,900		人民币普通股		1,249,900		
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,为广州市贵裕宝投资有限公司的实际控制人、控股股东。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）		股东何雪萍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 8,100,000 股。股东吴金妹通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,484,282 股。股东陶剑航通过国信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 1,379,949 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	周艳贞女士最近 5 年曾任佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司监事，2012 年 7 月至 2014 年 1 月任广东精艺投资控股有限公司执行董事。冯境铭先生工作简历详见“第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况”。	
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

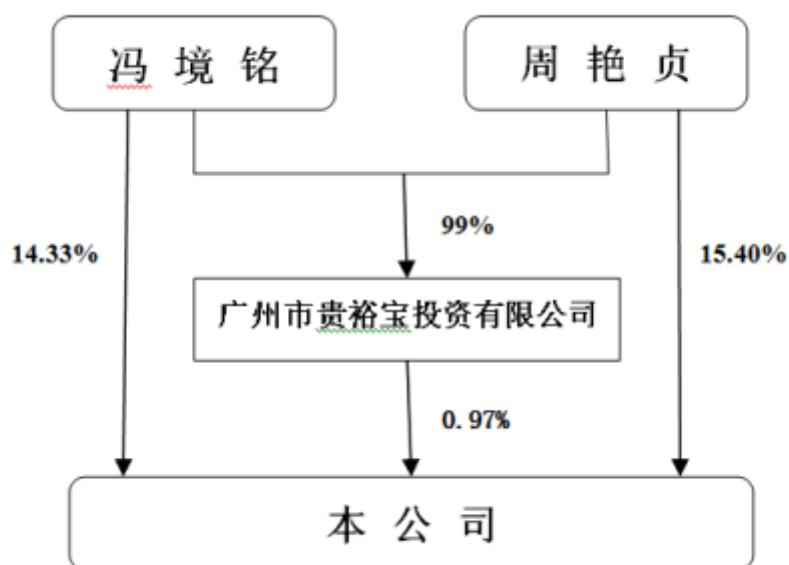
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
冯境铭	中国	否
周艳贞	中国	否
主要职业及职务	周艳贞女士最近 5 年曾任佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司监事，2012 年 7 月至 2014 年 1 月任广东精艺投资控股有限公司执行董事。冯境铭先生工作简历详见“第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况”。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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 持股份 数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
张军	董事长	现任	男	51	2014年01月17日	2017年01月16日	610,660	150,000			760,660
冯境铭	董事	现任	男	54	2014年01月17日	2017年01月16日	36,045,000				36,045,000
卫国	董事、总经理	现任	男	42	2014年01月17日	2017年01月16日		210,000			210,000
任晓剑	董事	现任	男	59	2015年07月08日	2017年01月16日					
熊照	董事	现任	男	41	2015年07月08日	2017年01月16日					
崔毅	董事	现任	女	65	2014年01月17日	2017年01月16日					
汤勇	独立董事	现任	男	54	2014年01月17日	2017年01月16日					
陈珠明	独立董事	现任	男	51	2015年07月08日	2017年01月16日					
罗其安	独立董事	现任	男	57	2015年07月08日	2017年01月16日					
朱焯荣	监事会主席、内部审计机构负责人	现任	男	40	2014年01月17日	2017年01月16日	2,022,760				2,022,760
陈欣	监事	现任	女	39	2014年01月17日	2017年01月16日					
曾巧	监事	现任	女	24	2015年07月08日	2017年01月16日					
张舟	董事会秘书、副总经理	现任	男	35	2014年01月17日	2017年01月16日		210,000			210,000

常政	财务总监	现任	女	34	2014年08月25日	2017年01月16日		190,000			190,000
朱旭	前任董事	离任	男	54	2014年01月17日	2015年05月27日	772,500		405,312		367,188
汤文远	前任董事	离任	男	47	2014年01月17日	2015年05月27日					
韩振平	前任独立董事	离任	男	43	2014年01月17日	2015年07月08日					
李泳集	前任独立董事	离任	男	52	2014年01月17日	2015年07月08日					
王莉	前任监事	离任	女	38	2014年01月17日	2015年07月08日		80,000			80,000
合计	--	--	--	--	--	--	39,450,920	840,000	405,312		39,885,608

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱旭	董事	离任	2015年05月27日	个人原因
汤文远	董事	离任	2015年05月27日	个人原因
韩振平	独立董事	离任	2015年07月08日	个人原因
李泳集	独立董事	离任	2015年07月08日	个人原因
王莉	监事	离任	2015年07月08日	个人原因

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

公司第四届董事会、监事会成员于2014年1月17日经公司2014年第一次临时股东大会选举产生，其中董事任晓剑、熊照和独立董事陈珠明、罗其安于2015年7月8日经公司2015年第一次临时股东大会选举产生，监事曾巧经2015年公司第一次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，公司董事、监事及高级管理人员相互之间不存在配偶关系、三代以内直系或旁系亲属关系。

现任董事、监事、高级管理人员主要工作经历

（1）董事会成员（9名）

张军先生，51岁，本科。2005年3月至2009年12月任本公司监事会主席，曾兼任精艺万希董事及副总经理、总经理、重庆顺威万希铝业有限公司（以下称“重庆万希”）副董事长；2010年1月至2010年12月任本公司总经理；2011年1月至2013年12月任本公司副董事长；2014年1月至今任本公司董事长，兼任精艺万希董事。

冯境铭先生，54岁，为本公司创始人之一。1999年3月至2010年8月任重庆顺威铝业股份有限公司董事长、重庆万希董事长；2002年7月至2009年12月任冠邦科技董事；2003年9月至2011年1月任精艺万希董事长；1999年7月创立本公司至2014年1月，历任本公司总经理、董事长，现任本公司董事，兼任佛山市顺德区北滘总商会名誉会长、佛山市顺德区总商会执行委员会执行委员，顺德区第十五届人大代表。2014年1月起任广东精艺投资控股有限公司执行董事。

卫国先生，42岁，MBA。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月任精艺万希董事长助理；2011

年1月至2013年11月曾任芜湖精艺金属有限公司（以下称“芜湖精艺”）执行董事、法定代表人，现任本公司总经理、董事，兼任精艺万希董事长及法定代表人、精艺销售和芜湖铜业的执行董事及法定代表人。

任晓剑先生，59岁，硕士。科瑞集团创始人，现任科瑞集团执行总裁；2007年4月至今在科瑞天诚投资控股有限公司任董事；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；现兼任江西赣粤高速公路股份有限公司独立董事及本公司董事；2015年7月起任本公司董事。

熊照先生，41岁，本科。1996年8月至1997年7月在华夏银行北京分行任信贷员；1997年8月至2008年3月在科瑞集团有限公司任资金项目部总经理；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。

崔毅女士，65岁，教授。1999至今在华南理工大学工商管理学院任教授、博导，华南理工大学风险投资研究中心主任；兼任广东企业财务管理学会副会长，广东经济学家企业家联谊会副会长，广东天使会名誉会长；2006年至2014年9月曾任本公司、广州智光电器股份有限公司、广州南沙资产经营有限公司、广州珠江啤酒集团、金发科技股份有限公司独立董事；2014年1月至今任本公司董事，兼任广东鸿图科技股份有限公司独立董事。

汤勇先生，54岁，博士，教授。1994年7月至今在华南理工大学机械与汽车工程学院任职，现任教授、副院长，兼任广东省普通高校表面功能结构先进制造重点实验室主任，中国机械工程学会生产工程分会切削专业委员会常务理事、委员，中国机械工业金属切削刀具技术协会切削先进技术研究分会副理事长；2011年1月至今，兼任本公司独立董事。

陈珠明先生，51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任主任科员；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；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。现兼任广州鹏辉能源科技股份有限公司、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，57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支部书记；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月至今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1月至今在广东省广弘资产经营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。

（2）监事会成员（3名）

朱焯荣先生，40岁，硕士。2010年1月至2011年2月历任冠邦科技、芜湖铜业、动力科技监事；2010年7月至2011年7月任重庆万希副董事长；2007年4月至今任本公司审计总监，2009年起兼任本公司监事会主席，2014年12月起任广东立成商贸投资有限公司执行董事。

陈欣女士，39岁，本科，工程师。2002年10月至今在冠邦科技任设计师；2011年1月起兼任本公司监事，2015年4月兼任佛山市亚亮电工设备有限公司监事。

曾巧女士，24岁，本科。2014年7月至今在公司子公司广东精艺销售有限公司任市场部业务员、铜贸易部主管。2015年7月起任本公司监事。

（3）高级管理人员（2名）

张舟先生，35岁，EMBA。2004年7月到2009年12月在冠邦科技历任市场部长、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月任精艺动力董事；2011年1月起任本公司副总经理，兼任精艺万希副董事长、飞鸿国际董事总经理、华液动力董事；2012年7月起兼任本公司董事会秘书。

常政女士，34岁，本科。2005年6月至2009年8月任珠海凌达压缩机有限公司总账管理综合组组长；2009年8月至2012年6月任珠海欧美克微粉技术有限公司财务经理；2012年6月至2013年12月任公司财务总监助理；2014年1月至2014年8月任公司财务管理部部长，2014年8月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
冯境铭	广东精艺投资控股有限公司	执行董事	2014 年 01 月 14 日		否
冯境铭	广东牛力物流机械科技有限公司	副董事长	2013 年 06 月 11 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
任晓剑	科瑞集团有限公司	执行总裁	1991 年 09 月 05 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		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	北京科瑞诚矿业投资有限公司	董事	2006 年 07 月 03 日	2011 年 07 月 01 日	否
熊照	科瑞天诚投资控股有限公司	副总裁	2008 年 04 月 01 日	2012 年 08 月 01 日	否
熊照	北京赣商投资股份有限公司	总裁	2012 年 09 月 03 日	2013 年 03 月 01 日	否
崔毅	华南理工大学工商管理学院	教授、博导	1999 年 09 月 12 日		是
崔毅	华南理工大学风险投资研究中心	主任	2003 年 06 月 12 日		否
崔毅	广东企业财务管理学会	副会长	2006 年 09 月 18 日		否
崔毅	广东经济学家企业家联谊会	副会长	2009 年 02 月 20 日		否
崔毅	广东天使会	名誉会长	2012 年 06 月 12 日		否
崔毅	华南理工大学科技园	董事长	2015 年 11 月 01 日		否
崔毅	广州智光电器股份有限公司	独立董事	2007 年 10 月 15 日	2011 年 09 月 30 日	是
崔毅	广州南沙资产经营有限公司	独立董事	2010 年 03 月 15 日	2012 年 03 月 14 日	是
崔毅	金发科技股份有限公司	独立董事	1999 年 09 月 12 日	2014 年 09 月 01 日	是
崔毅	广东鸿图科技股份有限公司	独立董事	2010 年 02 月 20 日		是
汤勇	华南理工大学	教授	1994 年 07 月 01 日		是
汤勇	广东省高校表面功能结构先进制造技术实验室	主任	2010 年 10 月 01 日	2014 年 10 月 01 日	否
汤勇	中国机械工程学会生产工程分会切削专业委员会	常务理事、委员	2009 年 09 月 01 日	2015 年 09 月 01 日	否
汤勇	中国机械工业金属切削刀具技术协会切削先进技术研究分会	副理事长	2008 年 12 月 01 日	2014 年 12 月 01 日	否

陈珠明	中山大学	教授	2002 年 08 月 01 日		是
陈珠明	中山大学管理学院财务与投资系 EMBA 教育中心	主任	2011 年 07 月 01 日	2013 年 07 月 01 日	否
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		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
罗其安	暨南大学	副教授	1994 年 01 月 01 日		是
罗其安	广州东方兄弟投资股份有限公司	独立董事	2008 年 08 月 20 日	2012 年 12 月 14 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		是
罗其安	广东省广弘资产经营有限公司	独立董事	2015 年 01 月 01 日		是
朱焯荣	广东立成商贸投资有限公司	执行董事	2014 年 12 月 04 日		否
陈欣	佛山市亚亮电工设备有限公司	监事	2015 年 04 月 13 日		否
张舟	佛山华液动力科技有限公司	董事	2012 年 12 月 25 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《二〇一五年度广东精艺金属股份有限公司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。

报告期内，公司19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310.76万元。其中独立董事汤勇从公司领取独立董事薪酬0.5万元（含税）、陈珠明、罗其安分别从公司领取独立董事薪酬3万元（含税），前任独立董事韩振平、李泳集分别从公司领取独立董事薪酬3.5万元（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张军	董事长	男	51	现任	54.13	否
冯境铭	董事	男	54	现任	2.02	否
卫国	董事、总经理	男	42	现任	52.44	否
任晓剑	董事	男	59	现任	3	否
熊照	董事	男	41	现任	3	否

崔毅	董事	女	65	现任	6	否
汤勇	独立董事	男	54	现任	0.5	否
陈珠明	独立董事	男	51	现任	3	否
罗其安	独立董事	男	57	现任	3	否
朱焯荣	监事会主席、内部审计机构负责人	男	40	现任	38.55	否
陈欣	监事	女	39	现任	10.61	否
曾巧	监事	女	24	现任	8.28	否
张舟	董事会秘书、副总经理	男	35	现任	44.44	否
常政	财务总监	女	34	现任	43.96	否
朱旭	前任董事	男	54	离任	14.96	是
汤文远	前任董事	男	47	离任	2.5	否
韩振平	前任独立董事	男	43	离任	3.5	否
李泳集	前任独立董事	男	52	离任	3.5	否
王莉	前任监事	女	38	离任	13.37	否
合计	--	--	--	--	310.76	--

公司董事、监事、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

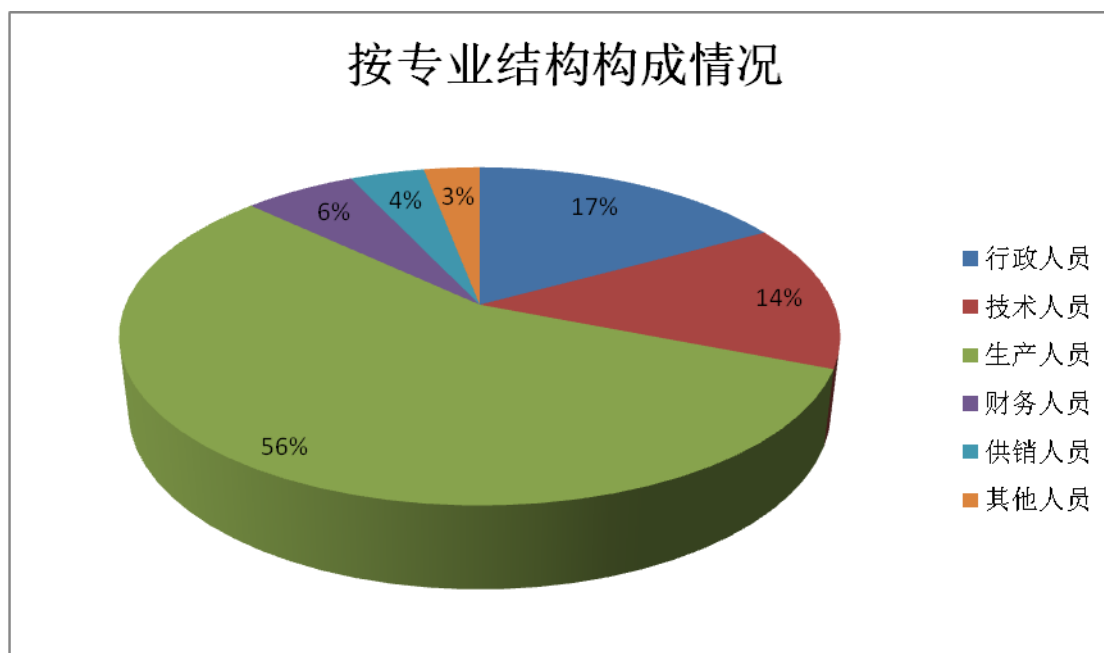
姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张军	董事长							150,000	7.00	150,000
卫国	董事、总经理							210,000	7.00	210,000
张舟	董事会秘书、副总经理							210,000	7.00	210,000
常政	财务总监							190,000	7.00	190,000
王莉	前任监事							80,000	7.00	80,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	840,000	--	840,000

五、公司员工情况

（一）截止至2015年12月31日，公司共有在册员工817人。公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和其他有关法律、法规的要求，与员工签订劳动合同，缴纳社会保险，维护员工的合法权益。公司员工构成情况如下：

1、按专业结构构成情况：

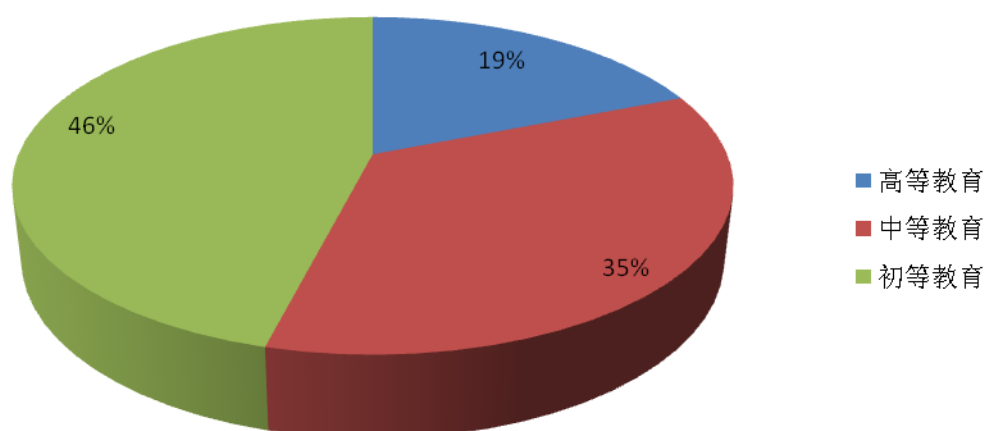
分工	人数（人）
行政人员	141
技术人员	116
生产人员	455
财务人员	47
供销人员	36
其他人员	22
合计	817



2、按受教育程度构成情况：

受教育程度	人数（人）
高等教育	157
中等教育	287
初等教育	373
合计	817

按受教育程度构成情况



（二）报告期内，公司承担费用的离退休职工人数为0人。

（三）员工薪酬政策

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。

（四）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。

企业薪酬成本情况

	本期
当期领取薪酬员工总人数（人）	899
当期总体薪酬发生额（万元）	6,610.70
总体薪酬占当期营业收入比例	2.15%
高管人均薪酬金额（万元/人）	16.36
所有员工人均薪酬金额（万元/人）	7.35

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	股东大会议事规则	2015-6-19	巨潮资讯网
2	股东大会网络投票实施细则	2015-6-19	巨潮资讯网
3	风险投资管理制度	2015-10-29	巨潮资讯网
4	限制性股票激励计划实施考核管理办法	2015-10-29	巨潮资讯网
5	公司章程	2015-12-24	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

本公司主要从事精密铜管和铜管深加工系列产品的生产和销售，公司拥有从事上述业务完整、独立的研发、生产、供应和销售管理体系，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
2014 年度股东大会	年度股东大会	0.01%	2015 年 05 月 19 日	2015 年 05 月 20 日	公告编号：2015-022，会议决议刊登于 2015 年 5 月 20 日的《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015 年 07 月 08 日	2015 年 07 月 09 日	公告编号：2015-033，会议决议刊登于 2015 年 7 月 9 日的《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.03%	2015 年 09 月 09 日	2015 年 09 月 10 日	公告编号：2015-053，会议决议刊登于 2015 年 9 月 10 日的《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.04%	2015 年 11 月 17 日	2015 年 11 月 18 日	公告编号：2015-063，会议决议刊登于 2015 年 11 月 18 日的《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

机构投资者情况

不适用

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情况

独立董事姓名	本报告期应参加 董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加 次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未 亲自参加会议
汤勇	7	4	2	1	0	否
陈珠明	4	1	3	0	0	否
罗其安	4	2	2	0	0	否
李泳集	3	3	0	0	0	否
韩振平	3	3	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

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

2015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，对报告期内公司计提资产减值准备、对外担保、使用自有资金进行风险投资、股权激励、套期保值业务、年度报告、半年度报告、出售冠邦科技子公司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。2015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：对公司聘任审计机构负责人进行审核；对公司2015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；对广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）2015年度报告审计总体策略进行了讨论，就审计过程中发现的问题进行了沟通和交流；对公司续聘审计机构提供意见；并将相关议案形成决议；对公司计提资产减值准备事项进行讨论分析。

2、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会对公司第四届董事会候选人的提名情况进行审查并发表了委员意见。

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，对公司出售冠邦科技子公司、使用

自有资金购买保本型银行理财产品、使用自有资金进行风险投资等事项进行了研究，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2014年高管薪酬履行情况和2015年度公司经营层绩效考核指标及协议、限制性股票激励计划（草案）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、责任分清、利益共享”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，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《二〇一五年度广东精艺金属股份有限公司经营层绩效考评指标及协议》。公司与公司管理层签订了2015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。

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	2016 年 03 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2015 年度内部控制评价报告》全文详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：	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。	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；信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改；发生重大损失，且该损失是由于一个或多个控制缺陷而导致。具有以下特征的缺陷，应认定为重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。具有以下特征的缺陷，应认定为一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	以 2015 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 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 03 月 16 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2016]G15042770013 号
注册会计师姓名	王韶华、李伟

审计报告正文

广东精艺金属股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广东精艺金属股份有限公司（以下简称“精艺股份”）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015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。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是精艺股份管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用的会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，精艺股份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2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

广东正中珠江会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王韶华

中国注册会计师：李伟

中国 广州

二〇一六年三月十六日

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

2015 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	148,797,203.85	36,241,618.92
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	1,777,600.00	1,521,500.00
衍生金融资产		
应收票据	267,951,096.64	285,895,276.81
应收账款	146,556,472.64	295,571,231.59
预付款项	10,628,355.33	17,736,844.04
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	11,385,711.81	19,036,188.60
买入返售金融资产		
存货	297,959,227.53	258,044,632.59
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,543,305.29	18,437,942.74
流动资产合计	904,598,973.09	932,485,235.29
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款	37,407,946.70	
长期股权投资		1,660,210.74
投资性房地产	13,523,829.86	19,426,001.13
固定资产	212,638,282.23	262,326,864.53
在建工程	4,004,433.76	4,248,751.13
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	55,051,186.72	50,417,488.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	161,109.15	
递延所得税资产	28,064,031.52	32,820,792.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	350,850,819.94	370,900,108.00
资产总计	1,255,449,793.03	1,303,385,343.29
流动负债：		
短期借款	102,341,692.34	419,358,287.23
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	2,096,450.00	
衍生金融负债		
应付票据	6,261,567.84	4,223,454.23
应付账款	28,933,715.44	54,856,285.36
预收款项	3,366,063.57	12,190,843.69
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,201,415.90	13,616,414.13
应交税费	5,013,924.67	2,136,984.46
应付利息	143,319.42	789,337.77
应付股利		

其他应付款	24,074,176.42	6,247,967.81
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	14,505,543.00	
流动负债合计	196,937,868.60	513,419,574.68
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	3,867,050.27	4,186,116.86
递延所得税负债	444,400.00	380,375.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,311,450.27	4,566,491.86
负债合计	201,249,318.87	517,986,066.54
所有者权益：		
股本	251,600,000.00	211,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	608,988,789.71	365,346,632.79
减：库存股	21,000,000.00	
其他综合收益	-5,536.97	1,523.19
专项储备		
盈余公积	29,997,481.65	29,997,481.65
一般风险准备		

未分配利润	184,619,739.77	178,253,639.12
归属于母公司所有者权益合计	1,054,200,474.16	785,399,276.75
少数股东权益		
所有者权益合计	1,054,200,474.16	785,399,276.75
负债和所有者权益总计	1,255,449,793.03	1,303,385,343.29

法定代表人：张军

主管会计工作负责人：卫国

会计机构负责人：常政

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	51,438,952.73	3,603,048.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,316,500.84	3,806,588.22
应收账款	23,486,831.00	16,316,207.06
预付款项	744,664.97	1,206,631.43
应收利息		
应收股利		
其他应收款	454,408,557.76	216,837,632.79
存货	9,721,065.05	9,153,259.52
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	547,116,572.35	250,923,367.89
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	37,407,946.70	
长期股权投资	403,308,142.57	477,709,276.78
投资性房地产	12,166,721.77	
固定资产	32,264,108.37	48,506,003.84
在建工程	3,967,433.76	728,504.71

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	21,821,249.16	22,388,935.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,844,012.96	7,628,702.49
其他非流动资产		
非流动资产合计	519,779,615.29	556,961,423.50
资产总计	1,066,896,187.64	807,884,791.39
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	2,472,717.80	1,434,718.69
应付账款	4,026,804.55	5,792,704.64
预收款项	67,659.64	54,848.18
应付职工薪酬	3,238,133.60	3,637,363.65
应交税费	1,525,449.93	1,266,173.82
应付利息		
应付股利		
其他应付款	22,115,338.90	22,571,441.24
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	33,446,104.42	34,757,250.22
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	33,446,104.42	34,757,250.22
所有者权益：		
股本	251,600,000.00	211,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	633,949,666.61	390,307,509.69
减：库存股	21,000,000.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,997,481.65	29,997,481.65
未分配利润	138,902,934.96	141,022,549.83
所有者权益合计	1,033,450,083.22	773,127,541.17
负债和所有者权益总计	1,066,896,187.64	807,884,791.39

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	3,079,018,833.24	2,359,644,899.67
其中：营业收入	3,079,018,833.24	2,359,644,899.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,073,256,335.31	2,434,561,852.35
其中：营业成本	2,970,070,253.98	2,286,365,234.24
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		
营业税金及附加	1,777,998.30	1,276,954.71
销售费用	14,982,467.38	18,012,751.80
管理费用	51,755,860.22	64,927,977.78
财务费用	33,053,819.03	47,048,929.46
资产减值损失	1,615,936.40	16,930,004.36
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-1,840,350.00	1,521,500.00
投资收益（损失以“－”号填列）	3,861,072.21	-1,520,912.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-363,184.92	-2,404,652.95
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,783,220.14	-74,916,365.02
加：营业外收入	3,123,739.56	1,835,452.15
其中：非流动资产处置利得	42,490.17	146,229.77
减：营业外支出	858,469.64	1,264,505.18
其中：非流动资产处置损失	703,507.97	267,504.09
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	10,048,490.06	-74,345,418.05
减：所得税费用	3,682,389.41	-18,342,276.81
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	6,366,100.65	-56,003,141.24
归属于母公司所有者的净利润	6,366,100.65	-56,003,141.24
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-7,060.16	-79.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-7,060.16	-79.01
（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	-7,060.16	-79.01
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	-7,060.16	-79.01
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	6,359,040.49	-56,003,220.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,359,040.49	-56,003,220.25
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	0.0269	-0.2644
（二）稀释每股收益	0.0269	-0.2644

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

法定代表人：张军

主管会计工作负责人：卫国

会计机构负责人：常政

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	106,082,253.54	102,499,975.17
减：营业成本	95,086,079.45	92,829,079.54
营业税金及附加	504,872.45	418,620.40
销售费用	3,709.69	79,852.82
管理费用	18,406,296.22	21,188,576.35
财务费用	1,084,327.47	1,231,890.90

资产减值损失	1,786,508.18	1,780,773.72
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	7,606,312.49	6,172,356.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,827,643.61
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-3,183,227.43	-8,856,462.17
加：营业外收入	662,944.57	299,255.31
其中：非流动资产处置利得		16,548.76
减：营业外支出	814,642.48	564,879.80
其中：非流动资产处置损失	667,154.85	63,820.94
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-3,334,925.34	-9,122,086.66
减：所得税费用	-1,215,310.47	-4,952,586.07
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-2,119,614.87	-4,169,500.59
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	-2,119,614.87	-4,169,500.59
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	3,722,028,507.59	2,827,766,791.16
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	523,012.84	53,809.95
收到其他与经营活动有关的现金	2,880,244.78	2,106,451.97
经营活动现金流入小计	3,725,431,765.21	2,829,927,053.08
购买商品、接受劳务支付的现金	3,429,237,224.23	2,640,428,166.35
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	68,678,453.67	73,865,326.67

支付的各项税费	19,031,578.04	20,402,400.66
支付其他与经营活动有关的现金	27,639,795.27	33,427,840.87
经营活动现金流出小计	3,544,587,051.21	2,768,123,734.55
经营活动产生的现金流量净额	180,844,714.00	61,803,318.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	511,339.55	883,740.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	66,741.98	2,222,867.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	42,134,669.95	
收到其他与投资活动有关的现金	14,505,543.00	
投资活动现金流入小计	57,218,294.48	3,106,608.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,641,349.68	4,321,865.39
投资支付的现金		2,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	12,052,533.00	4,548,750.00
投资活动现金流出小计	19,693,882.68	10,870,615.39
投资活动产生的现金流量净额	37,524,411.80	-7,764,007.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	282,602,333.40	
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	374,848,531.17	781,870,521.18
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	657,450,864.57	781,870,521.18
偿还债务支付的现金	691,863,674.83	804,950,191.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,629,659.91	28,754,969.76
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	60,953,847.89	2,555,028.50

筹资活动现金流出小计	786,447,182.63	836,260,190.23
筹资活动产生的现金流量净额	-128,996,318.06	-54,389,669.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	74,663.58	18,472.48
五、现金及现金等价物净增加额	89,447,471.32	-331,885.18
加：期初现金及现金等价物余额	31,888,164.69	32,220,049.87
六、期末现金及现金等价物余额	121,335,636.01	31,888,164.69

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	111,335,520.56	113,789,368.23
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	733,617.17	13,004,586.00
经营活动现金流入小计	112,069,137.73	126,793,954.23
购买商品、接受劳务支付的现金	96,562,644.15	90,533,311.84
支付给职工以及为职工支付的现金	17,646,609.06	19,839,655.01
支付的各项税费	4,475,240.59	5,470,048.69
支付其他与经营活动有关的现金	228,814,802.35	12,570,951.36
经营活动现金流出小计	347,499,296.15	128,413,966.90
经营活动产生的现金流量净额	-235,430,158.42	-1,620,012.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	43,350,000.00	
取得投资收益收到的现金		8,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,255.00	611,882.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	43,351,255.00	8,611,882.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,726,446.78	1,522,304.62
投资支付的现金		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,726,446.78	1,522,304.62
投资活动产生的现金流量净额	38,624,808.22	7,089,578.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	282,602,333.40	
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		
筹资活动现金流入小计	282,602,333.40	
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,119,461.31	301,666.67
支付其他与筹资活动有关的现金	59,079,617.14	813,364.38
筹资活动现金流出小计	60,199,078.45	11,115,031.05
筹资活动产生的现金流量净额	222,403,254.95	-11,115,031.05
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	25,597,904.75	-5,645,465.62
加：期初现金及现金等价物余额	2,168,330.18	7,813,795.80
六、期末现金及现金等价物余额	27,766,234.93	2,168,330.18

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	211,800,000.00				365,346,632.79		1,523.19		29,997,481.65		178,253,639.12		785,399,276.75

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	211,800,000.00				365,346,632.79		1,523.19		29,997,481.65		178,253,639.12	785,399,276.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	39,800,000.00				243,642,156.92	21,000,000.00	-7,060.16				6,366,100.65	268,801,197.41
（一）综合收益总额							-7,060.16				6,366,100.65	6,359,040.49
（二）所有者投入和减少资本	39,800,000.00				243,642,156.92	21,000,000.00						262,442,156.92
1．股东投入的普通股	39,800,000.00				242,802,333.40							282,602,333.40
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					839,823.52							839,823.52
4．其他						21,000,000.00						-21,000,000.00
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有 者（或股 东）的分 配												
4. 其他												
（四）所 有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）												
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）												
3. 盈余公 积弥补亏 损												
4. 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			608,988,789 .71	21,000,000. 00	-5,536.97		29,997,481. 65		184,619,739 .77		1,054,200,4 74.16

上期金额

单位：元

项目	上期										少数 股	所有者权益 合计
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益 工具	资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专 项	盈余公积	一 般	未分配利润			

		优 先 股	永 续 债	其 他				储 备		风 险 准 备		东 权 益	
一、上年 期末余额	211,800,000 .00				365,346,632 .79		1,602.20		29,997,481. 65		234,256,780 .36		841,402,497 .00
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	211,800,000 .00				365,346,632 .79		1,602.20		29,997,481. 65		234,256,780 .36		841,402,497 .00
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）							-79.01				-56,003,141. 24		-56,003,220. 25
（一）综 合收益总 额							-79.01				-56,003,141. 24		-56,003,220. 25
（二）所 有者投入 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													

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	211,800,000.00				365,346,632.79		1,523.19		29,997,481.65		178,253,639.12	785,399,276.75

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	211,800,000.00				390,307,509.69				29,997,481.65	141,022,549.83	773,127,541.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	211,800,000.00				390,307,509.69				29,997,481.65	141,022,549.83	773,127,541.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	39,800,000.00				243,642,156.92	21,000,000.00				-2,119,614.87	260,322,542.05
（一）综合收益总额										-2,119,614.87	-2,119,614.87
（二）所有者投入和减少资本	39,800,000.00				243,642,156.92	21,000,000.00					262,442,156.92
1．股东投入的普通股	39,800,000.00				242,802,333.40						282,602,333.40
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支					839,823.52						839,823.52

付计入所有者权益的金额										
4. 其他					21,000,000.00					-21,000,000.00
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 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			633,949,666.61	21,000,000.00		29,997,481.65	138,902,934.96		1,033,450,083.22

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	211,800,000.00				390,307,509.69				29,997,481.65	145,192,050.42	777,297,041.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	211,800,000.00				390,307,509.69				29,997,481.65	145,192,050.42	777,297,041.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-4,169,500.59	-4,169,500.59
（一）综合收益总额										-4,169,500.59	-4,169,500.59
（二）所有者投入和减少资本											
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											

所有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利 润分配											
1. 提取盈 余公积											
2. 对所有 者（或股 东）的分 配											
3. 其他											
（四）所 有者权益 内部结转											
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）											
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）											
3. 盈余公 积弥补亏 损											
4. 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	211,800,000.00				390,307,509.69				29,997,481.65	141,022,549.83	773,127,541.17

三、公司基本情况

1、公司概况

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）3,000,000.00股，变更后公司的注册资本为人民币25,160万元。

公司法定代表人：张军先生

公司注册地址：佛山市顺德区北滘镇西海工业区

2、公司经营范围

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。

3、合并报表范围及变化

本财务报表合并范围包括公司及全资子公司芜湖精艺铜业有限公司、飞鸿国际发展有限公司、佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司及广东精艺销售有限公司。

公司全资子公司广东冠邦科技有限公司因对外转让，自2015年8月31日起不再纳入合并范围。

4、财务报告的批准报出

本财务报告业经公司董事会于2016年3月16日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项进行确认和计量，按照财政部2006年颁布及其后续修订的企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

—同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

—非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值，企业合并中发生的各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

—合并范围的确定原则

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。豁免条款：如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不应编制合并财务报表。

—合并报表采用的会计方法

公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来予以抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策或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，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，并对前期比较财务报表按上述原则进行调整。

在报告期内处置子公司时，将该子公司期初至处置日的经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

根据《企业会计准则第40号-合营安排》，进行相关会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将持有的期限短（一般不超过3个月）、流动性强、易于转换为已知金额现金，价值变动风险很小的投资确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

—外币业务

对发生的非本位币经济业务公司采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率折合成本位币记账；月终对外币的货币项目余额按期末中国人民银行公布的市场汇价的中间价进行调整。按照期末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额作为“财务费用-汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理。

—外币财务报表的折算

若公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构采用与公司不同的记账本位币，在将公司境外经营通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对其进行折算前，公司调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

——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，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

——外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

——产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

金融资产的分类、确认和计量

—公司在金融资产初始确认时将其划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收账款、可供出售金融资产、持有至到期投资。金融资产初始确认时按公允价值计量。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。

——以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产，包括交易性金融资产，或是初始确认时就被管理层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。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按公允价值进行后续计量，持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

——贷款和应收款项：公司将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划分为贷款和应收款项。贷款和应收款项按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

——可供出售金融资产：公司可供出售金融资产指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除贷款和应收款项、持有至到期投资、交易性金融资产以外的非衍生金融资产。可供出售金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，直接计入所有者权益，直到该金融资产终止确认或发生减值时再转出，计入当期损益。因持有意图或能力等因素发生变化，或公允价值不再能够可靠地计量，或持有期限已超过两个完整的会计年度，使可供出售金融资产仍按公允价值计量不恰当时，公司将该金融资产改按摊余成本计量。重分类日，该金融资产的账面价值作为其摊余成本。原直接计入所有者权益的该金融资产相关利得或损失，分别采用以下两种情况处理：① 该金融资产有固定到期日的，在该金融资产的剩余期限内采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产在随后的会计期间发生减值的，将原直接计入所有者权益的相关利得或损失转出，计入当期损益。② 该金融资产没有确定期限的，仍作为所有者权益，直至该金融资产在随后的会计期间

发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

——持有至到期投资：公司将管理层有明确意图并有能力持有至到期，到期日固定、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产划分为持有至到期投资。持有至到期投资按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，使该投资剩余部分仍作为持有至到期投资不恰当时，该投资剩余部分将重分类为可供出售金融资产，并以重分类日的公允价值结转，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。在重分类日，该投资剩余部分的摊余成本与其公允价值之间的差额，计入所有者权益，直至该可供出售金融资产终止确认或发生减值时转出，计入当期损益。

金融负债的分类、确认和计量

——公司在金融负债初始确认时将其划分为以下两类：交易性金融负债、其他金融负债。金融负债初始确认时按公允价值计量。对于交易性金融负债，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。

——交易性金融负债：公司将为了近期内以公允价值回购而持有的金融负债、作为采用短期获利模式进行管理的金融工具组合中的一部分的金融负债、衍生金融负债（被指定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）划分为交易性金融负债。交易性金融负债按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。

——其他金融负债：其他金融负债按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融工具公允价值确定

——金融工具存在活跃市场的，以活跃市场中的报价确定其公允价值；金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当

前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

金融资产减值测试及减值准备计提方法

—公司在资产负债表日对交易性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，计提减值准备。

——以摊余成本计量的金融资产减值的计量

如果有客观证据表明以摊余成本计量的金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。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从单项或组合的角度进行减值测试，对已确定不存在减值客观证据的单项金额资产，再与具有类似信用风险特性的金融资产构成一个组合进行减值测试，对已以单项为基础计提减值准备的金融资产，不再纳入组合中进行减值测试。在后续期间，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失应当予以转回，计入当期损益。但转回后的账面价值不应当超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。按摊余成本计量的金融资产实际发生损失时，冲减已计提的相关减值准备。

——可供出售金融资产

如果有客观证据表明可供出售金融资产发生减值，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失，予以转出计入当期损益。累计损失是该可供出售金融资产的初始取得成本，扣除已收回本金和摊销金额、发生减值时的公允价值和原计入损益的减值损失后的净额。

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	其他方法

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%

(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	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；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

存货分类为：原材料、在产品、产成品。

存货的核算：存货购入或产成品结转均按照实际成本计价入账，发出时按加权平均法核算。

存货的盘存制度：采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认和计提：按照单个存货项目以可变现净值低于账面成本的差额计提存货跌价准备。产成品和用于出售的材料等直接用于出售的，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

长期股权投资的分类

—公司的长期股权投资包括对子公司的投资和对合营企业、联营企业的投资。

投资成本的确定

—同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合

合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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。

—公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本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。

—非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：1) 在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。2) 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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

—除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；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投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

后续计量及损益确认方法

—对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

确定对被投资单位具有重大影响的依据

—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的，认定为重大影响。

减值测试方法及减值准备计提方法

—对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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）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，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

（2）公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产（出租用建筑物）采用与公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策；对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金

额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产的标准：公司固定资产是指为生产商品、提供服务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过 1 年、单位价值 5000 元以上的有形资产。

（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

不适用。

17、在建工程

在建工程按实际成本计价，并于达到预定可使用状态时按暂估价转入固定资产，在办理竣工决算后，按实际成本调整固定资产账面价值。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前按可资本化金额计入资产成本，其后计入当期损益。

在建工程减值准备：公司在报告期末对在建工程进行全面检查，如果在建工程存在长期停建且预计未来3年内不重新开工、所建项目无论在性能或技术上已经落后且给企业带来的经济效益具有很大的不确定性、以及其他足以证明在建工程已经发生减值的情形时，按单个在建工程项目的可收回金额低于在建工程账面价值的差额计提在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

18、借款费用

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

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：资产支出（包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出）已经发生；借款费用已经发生；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。

借款利息资本化金额：购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前，应按以下方法确定资本化金额：

—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应予以资本化的费用。

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

暂停资本化：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，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，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，借款费用的资本化应当继续进行。

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

无形资产计价

—外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。

—内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

—投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

—接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。

—非货币性交易投入的无形资产，以该项非货币性资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。

无形资产摊销：使用寿命有限的无形资产，在估计该使用寿命的年限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来未来经济利益的期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司无形资产包括财务管理软件和专利权，按5年平均摊销。

无形资产减值准备：公司在报告期末对无形资产进行全面检查，如果无形资产存在已被其他新技术所替代而使其为企业创造经济效益的能力受到重大不利影响、某项无形资产的市价大幅下跌且在剩余摊销年限内预期不会恢复、某项无形资产已超过法律保护期限但仍有部分使用价值、以及其他足以证明某项无形资产已经发生减值的情形时，按单项预计可收回金额与账面价值差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：（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。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用（如经营租入固定资产改良支出等）按实际受益期限平均摊销。当长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益时，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，主要包括工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财

务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。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。（一）设定提存计划：公司向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。（二）设定受益计划：除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（一）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。（二）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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性记入当期损益。正式退休日之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25、预计负债

预计负债的确认标准：当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债的计量方法：预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。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该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；③公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26、股份支付

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

—以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额，在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

—以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

—销售商品收入

在下列条件均能满足时予以确认：公司已将商品所有权上的主要风险及报酬转移给购货方；公司未保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；与交易相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司销售商品收入主要为铜加工产品销售收入，其具体判断标准为：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。

—建造合同收入

在资产负债表日建造合同的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认建造合同收入。在资产负债表日建造合同结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的建造合同成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的建造合同成本金额确认建造合同收入，并按相同金额结转建造合同成本。②已经发生的建造合同成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的建造合同成本计入当期损益，不确认建造合同收入。

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

—提供劳务收入确认原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。在资产负债表日提供劳务交易

结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。②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。

公司提供劳务收入具体判断标准为：在资产负债表日，根据实际发生的成本占预计总成本的比例确定提供劳务的完工进度，按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

—让渡资产使用权收入确认原则

在下列条件均能满足时予以确认：与交易相关的经济利益能够流入公司；收入的金额能够可靠地计量。

公司让渡资产使用权收入主要包括利息收入及使用费收入，其具体判断标准为：利息收入按照他人使用本企业货币资金的时间和约定利率计算确定；使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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，应确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益，其中，按名义金额计量的政府补助直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，应确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税的会计处理采用资产负债表债务法核算。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），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递延所得税资产或递延所得税负债。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

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

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

套期保值

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。

——公允价值套期：公允价值套期的套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益，套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益；被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

——现金流量套期：现金流量套期的套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，按套期工具自套期开始的累计利得或损失与被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额二者绝对额中较低者，直接确认为所有者权益，套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失）计入当期损益；现金流量套期原直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。预期原直接在所有

者权益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，将不能弥补的部分转出计入当期损益。

——对境外经营净投资的套期：对境外经营净投资套期的套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，并在处置境外经营时转入当期损益。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

其他综合收益

其他综合收益，是指公司根据其他会计准则规定未在当期损益中确认的各项利得和损失。分为下列两类列报：

—以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括重新计量设定收益计划净负债或净资产导致的变动、按照权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额等。

—以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括按照权益法核算的被投资单位以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额、可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产形成的利得或损失、现金流量套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分、外币财务报表折算差额等。

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

（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	公司以销售收入的 17% 计算增值税销项税额，按销项税额扣除允许抵扣的进项税额的差额计算缴纳。	17%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	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

公司下属子公司佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司于2014年度通过高新技术企业重新认定（证书编号为GR201444000097），根据《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司自2014年1月1日起三年内减按15%税率计缴企业所得税。

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	15,430.07	18,207.27
银行存款	113,471,485.41	31,780,043.44
其他货币资金	35,310,288.37	4,443,368.21
合计	148,797,203.85	36,241,618.92
其中：存放在境外的款项总额	206,287.95	1,984.31

其他说明

—其他货币资金2015年期末余额主要为公司为开具银行承兑汇票而缴存的保证金，为取得境外借款而缴存的保证金以及在期货交易中心开户存放的资金。

—银行存款及其他货币资金均以公司及合并范围内子公司的名义于银行等相关金融机构开户储存。

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	1,777,600.00	1,521,500.00
衍生金融资产	1,777,600.00	1,521,500.00
合计	1,777,600.00	1,521,500.00

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	267,951,096.64	285,895,276.81
合计	267,951,096.64	285,895,276.81

(2) 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	289,235,376.10	
合计	289,235,376.10	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明

—公司期末不存在已质押的应收票据。

—截至2015年12月31日，公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

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	151,465,972.47	100.00%	4,909,499.83	3.24%	146,556,472.64	307,006,246.08	100.00%	11,435,014.49	3.72%	295,571,231.59
合计	151,465,972.47	100.00%	4,909,499.83	3.24%	146,556,472.64	307,006,246.08	100.00%	11,435,014.49	3.72%	295,571,231.59

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	149,432,251.94	4,482,967.56	3.00%
1 至 2 年	1,266,593.64	126,659.36	10.00%
2 至 3 年	627,657.20	188,297.16	30.00%
3 年以上	139,469.69	111,575.75	80.00%
合计	151,465,972.47	4,909,499.83	3.24%

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：

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,054,747.74 元。

本期转回坏账准备金额的原因是本期收回应收账款

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款实际核销	15,011.55

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	比例(%)	坏账准备
应收账款前五名	110,132,044.48	72.71	3,304,320.21

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	10,231,109.07	96.26%	15,893,668.64	89.61%
1 至 2 年	396,837.44	3.73%	1,647,291.30	9.29%
2 至 3 年	0.05	0.00%	142,118.36	0.80%
3 年以上	408.77	0.01%	53,765.74	0.30%
合计	10,628,355.33	--	17,736,844.04	--

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

项 目	欠款金额	占预付款项总额比例（%）
预付款项前五名	8,211,727.33	77.26

其他说明：

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,704,000.00	38.98%			4,704,000.00	18,537,546.00	70.30%	7,004,773.00	37.79%	11,532,773.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的	7,363,232.21	61.02%	681,520.40	9.26%	6,681,711.81	7,784,388.68	29.52%	280,973.08	3.61%	7,503,415.60

其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						49,109.52	0.18%	49,109.52	100.00%	
合计	12,067,232.21	100.00%	681,520.40	5.65%	11,385,711.81	26,371,044.20	100.00%	7,334,855.60	27.81%	19,036,188.60

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽芜湖市鸠江经济开发区管委会	4,174,000.00	0.00	0.00%	可收回性不存在重大风险
安徽芜湖市鸠江区财政局	530,000.00	0.00	0.00%	可收回性不存在重大风险
合计	4,704,000.00		--	--

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	1,179,738.40	35,392.16	3.00%
1 至 2 年	6,142,507.01	614,250.70	10.00%
2 至 3 年	1,823.80	547.14	30.00%
3 年以上	39,163.00	31,330.40	80.00%
合计	7,363,232.21	681,520.40	9.26%

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

（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 367,039.30 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

(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	11,460,388.50	11,263,092.08
备用金	166,255.24	352,934.00
代垫款	70,057.93	254,175.46
应退订货款		14,009,546.00
其他	370,530.54	491,296.66
合计	12,067,232.21	26,371,044.20

(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	1-2 年	49.81%	601,065.45
安徽芜湖鸠江经济开发区管委会	保证金	4,174,000.00	3 年以上	34.59%	
佛山海关驻顺德办事处	保证金	578,846.00	1 年以内	4.80%	17,365.38
芜湖市鸠江区财政局	保证金	530,000.00	1 年以内	4.39%	
孔岩	员工借款	235,437.00	2 年以内	1.95%	13,395.45
合计	--	11,528,937.50	--	95.54%	631,826.28

7、存货

(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	34,604,401.52	193,645.39	34,410,756.13	75,351,557.00	1,860,989.58	73,490,567.42
在产品	9,588,764.33		9,588,764.33	5,263,454.22		5,263,454.22
库存商品	256,767,204.34	2,807,497.27	253,959,707.07	181,270,294.73	1,979,683.78	179,290,610.95
合计	300,960,370.19	3,001,142.66	297,959,227.53	261,885,305.95	3,840,673.36	258,044,632.59

(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	
原材料	1,860,989.58	193,645.39		1,860,989.58		193,645.39
库存商品	1,979,683.78	2,807,497.27		1,979,683.78		2,807,497.27
合计	3,840,673.36	3,001,142.66		3,840,673.36		3,001,142.66

(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

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	2,942,022.29	13,889,192.74
期货交易保证金	16,601,283.00	4,548,750.00
合计	19,543,305.29	18,437,942.74

其他说明：

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
股权转让款	41,650,000.00	1,249,500.00	40,400,500.00				4.75%
其中：未实现融资收益	-2,992,553.30		-2,992,553.30				4.75%
合计	38,657,446.70	1,249,500.00	37,407,946.70				--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

—长期应收款期末余额系公司转让子公司广东冠邦科技有限公司100%股权形成，股权转让款共计8,500万元，截至2015年12

月31日，公司已收取51%的股权受让款4,335万元，剩余4,165万元分两期将于2016年12月31日和2017年12月31日前分别收取19%和30%。

—折现率按中国人民银行公布的一至五年期贷款基准利率确定。

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
佛山华液动力 科技有限公司	1,660,210.74			-363,184.92					-1,297,025.82	0.00	
佛山市顺德区 精艺动力科技 有限公司											
小计	1,660,210.74			-363,184.92					-1,297,025.82	0.00	
合计	1,660,210.74			-363,184.92					-1,297,025.82	0.00	

其他说明

—佛山市顺德区精艺动力科技有限公司目前处于停产、被法院查封状态，公司已将该公司的权益减记至零。

—佛山华液动力科技有限公司为公司原子公司广东冠邦科技有限公司的联营企业，本期因转让广东冠邦科技有限公司100%股权而相应减少该公司的权益。

—截至2015年12月31日，公司长期股权投资无账面价值高于可收回金额的情况。

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	13,699,553.56	7,631,980.91		21,331,534.47
2.本期增加金额	20,913,182.21			20,913,182.21
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产	20,913,182.21			20,913,182.21

√在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	12,692,371.72	7,071,835.52		19,764,207.24
(1) 处置				
(2) 其他转出	12,692,371.72	7,071,835.52		19,764,207.24
4.期末余额	21,920,364.05	560,145.39		22,480,509.44
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,572,594.58	332,938.76		1,905,533.34
2.本期增加金额	8,945,007.96	46,874.58		8,991,882.54
(1) 计提或摊销	797,616.54	46,874.58		844,491.12
固定资产/无形资产转入	8,147,391.42			8,147,391.42
3.本期减少金额	1,607,915.02	332,821.28		1,940,736.30
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,607,915.02	332,821.28		1,940,736.30
4.期末余额	8,909,687.52	46,992.06		8,956,679.58
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	13,010,676.53	513,153.33		13,523,829.86
2.期初账面价值	12,126,958.98	7,299,042.15		19,426,001.13

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明

—公司部分房屋建筑物所在土地为公司向佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会租赁的使用权可流转的集体土地，公司已取得相关房屋建筑物的房产证。截至2015年12月31日具体情况如下：

土地租赁期	房屋建筑物原值	房屋建筑物净值
2004.12.10-2026.12.31	<u>20,913,182.21</u>	<u>12,166,721.77</u>
合 计	<u>20,913,182.21</u>	<u>12,166,721.77</u>

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	137,634,706.34	281,278,747.36	2,683,692.83	9,362,049.74	430,959,196.27
2.本期增加金额	15,126,034.06	4,614,232.58		246,321.14	19,986,587.78
（1）购置	512,247.77	281,900.85		246,321.14	1,040,469.76
（2）在建工程转入	1,921,414.57	4,332,331.73			6,253,746.30
（3）企业合并增加					
投资性房地产转入	12,692,371.72				12,692,371.72
3.本期减少金额	31,776,635.60	33,722,068.40	668,326.50	1,421,432.82	67,588,463.32
（1）处置或报废		3,585,994.04		653,773.47	4,239,767.51
转入投资性房地产	20,913,182.21				20,913,182.21
其他	10,863,453.39	30,136,074.36	668,326.50	767,659.35	42,435,513.60
4.期末余额	120,984,104.80	252,170,911.54	2,015,366.33	8,186,938.06	383,357,320.73
二、累计折旧					
1.期初余额	34,317,708.02	120,286,368.40	1,784,813.95	7,016,538.72	163,405,429.09
2.本期增加金额	7,654,883.34	20,167,164.84	237,272.07	837,433.65	28,896,753.90
（1）计提	6,046,968.32	20,167,164.84	237,272.07	837,433.65	27,288,838.88
投资性房地产转入	1,607,915.02				1,607,915.02

3.本期减少金额	10,973,848.56	13,481,297.34	633,903.18	1,216,412.50	26,305,461.58
（1）处置或报废		2,378,336.84		576,083.15	2,954,419.99
转入投资性房地产	8,147,391.42				8,147,391.42
其他	2,826,457.14	11,102,960.50	633,903.18	640,329.35	15,203,650.17
4.期末余额	30,998,742.80	126,972,235.90	1,388,182.84	6,637,559.87	165,996,721.41
三、减值准备					
1.期初余额		5,226,285.34		617.31	5,226,902.65
2.本期增加金额		53,002.18			53,002.18
（1）计提		53,002.18			53,002.18
3.本期减少金额		557,587.74			557,587.74
（1）处置或报废		557,587.74			557,587.74
4.期末余额		4,721,699.78		617.31	4,722,317.09
四、账面价值					
1.期末账面价值	89,985,362.00	120,476,975.86	627,183.49	1,548,760.88	212,638,282.23
2.期初账面价值	103,316,998.32	155,766,093.62	898,878.88	2,344,893.71	262,326,864.53

（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	14,201,024.48	8,741,628.24	4,721,699.78	737,696.46	
办公设备	13,500.00	12,825.00	617.31	57.69	
合 计	14,214,524.48	8,754,453.24	4,722,317.09	737,754.15	

（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2015年12月31日具体情况如下：

土地租赁期	房屋建筑物原值	房屋建筑物净值
2004.12.10-2026.12.31	27,014,223.10	19,728,279.67
2001.10.01-2021.09.30	27,809,823.18	16,897,585.21
合 计	54,824,046.28	36,625,864.88

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
在建工程	4,004,433.76		4,004,433.76	4,248,751.13		4,248,751.13
合计	4,004,433.76		4,004,433.76	4,248,751.13		4,248,751.13

(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
设备改造工程	4,723,784.72	3,520,246.42	1,203,538.30	4,332,331.73	391,452.99		100.00%	100%				其他
条码系统	65,000.00	45,754.71	12,264.15			58,018.86	89.26%	89.26%				其他
大门改造工程	955,000.00	682,750.00	272,250.00	955,000.00			100.00%	100%				其他

液氮 管道 安装 工程	966,414.57		966,414.57	966,414.57			100.00%	100%				其 他
电机 工程	119,595.00		37,000.00			37,000.00	30.94%	30.94%				其 他
深加 工厂 房安 全装 修工 程项 目	1,546,164.64		1,061,536.46			1,061,536.46	68.66%	68.66%				其 他
直管 多孔 自动 焊接 装置	85,000.00		50,656.18			50,656.18	59.60%	59.60%				其 他
马龙 新厂	6,900,000.00		2,797,222.26			2,797,222.26	40.54%	40.54%				其 他
合计	15,360,958.93	4,248,751.13	6,400,881.92	6,253,746.30	391,452.99	4,004,433.76	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明

—截至2015年12月31日，公司不存在需计提在建工程减值准备的情形。

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	50,851,311.09			2,819,150.42	53,670,461.51
2.本期增加金额	7,071,835.52				7,071,835.52
(1) 购置					

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
投资性房地产转入	7,071,835.52				7,071,835.52
3.本期减少金额				1,429,059.82	1,429,059.82
(1) 处置					
其他				1,429,059.82	1,429,059.82
4.期末余额	57,923,146.61			1,390,090.60	59,313,237.21
二、累计摊销					
1.期初余额	2,519,376.14			733,597.27	3,252,973.41
2.本期增加金额	1,460,552.30			239,236.92	1,699,789.22
(1) 计提	1,127,731.02			239,236.92	1,366,967.94
投资性房地产转入	332,821.28				332,821.28
3.本期减少金额				690,712.14	690,712.14
(1) 处置					
其他				690,712.14	690,712.14
4.期末余额	3,979,928.44			282,122.05	4,262,050.49
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	53,943,218.17			1,107,968.55	55,051,186.72
2.期初账面价值	48,331,934.95			2,085,553.15	50,417,488.10

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

截至2015年12月31日，公司不存在需计提无形资产减值准备的情形。

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		199,998.00	38,888.85		161,109.15
合计		199,998.00	38,888.85		161,109.15

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	14,563,979.98	3,395,669.13	27,837,446.10	5,745,163.33
未弥补亏损	86,299,477.14	20,165,598.03	95,753,702.80	23,144,462.26
应付职工薪酬	10,201,415.90	2,263,750.96	13,616,414.13	2,910,887.56
递延收益	3,867,050.27	966,762.57	4,186,116.86	1,020,279.22
套期工具公允价值变动	2,096,450.00	524,112.50		
未实现融资收益	2,992,553.30	748,138.33		
合计	120,020,926.59	28,064,031.52	141,393,679.89	32,820,792.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
套期工具公允价值变动	1,777,600.00	444,400.00	1,521,500.00	380,375.00
合计	1,777,600.00	444,400.00	1,521,500.00	380,375.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		28,064,031.52		32,820,792.37
递延所得税负债		444,400.00		380,375.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

其他说明：

—本期期末公司不存在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。

17、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	20,088,228.34	76,100,000.00
保证借款	82,253,464.00	343,258,287.23
合计	102,341,692.34	419,358,287.23

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82,253,464.00元由本公司提供保证担保。

—质押借款期末余额20,088,228.34元系公司以保证金21,200,000.00元提供质押担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

其他说明：

—本期末无已逾期未偿还的短期借款。

18、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	2,096,450.00	
衍生金融负债	2,096,450.00	
合计	2,096,450.00	

其他说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,261,567.84	4,223,454.23

合计	6,261,567.84	4,223,454.23
----	--------------	--------------

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	28,933,715.44	54,856,285.36
合计	28,933,715.44	54,856,285.36

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：

期末余额中不存在账龄超过1年的大额应付账款。

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	3,366,063.57	12,190,843.69
合计	3,366,063.57	12,190,843.69

(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

其他说明：

期末余额中不存在账龄超过1年的大额预收款项。

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	13,033,097.32	60,920,410.15	63,752,091.57	10,201,415.90
二、离职后福利-设定提		4,069,605.22	4,069,605.22	

存计划				
三、辞退福利	583,316.81	277,137.09	860,453.90	
合计	13,616,414.13	<u>65,267,152.46</u>	<u>68,682,150.69</u>	10,201,415.90

(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	13,029,245.92	54,643,052.04	57,472,180.66	10,200,117.30
2、职工福利费		3,156,439.90	3,156,439.90	
3、社会保险费		2,378,035.53	2,378,035.53	
其中：医疗保险费		1,859,490.19	1,859,490.19	
工伤保险费		240,437.30	240,437.30	
生育保险费		278,108.04	278,108.04	
4、住房公积金		220,410.00	220,410.00	
5、工会经费和职工教育经费	3,851.40	522,472.68	525,025.48	1,298.60
合计	13,033,097.32	<u>60,920,410.15</u>	<u>63,752,091.57</u>	10,201,415.90

(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		3,893,373.82	3,893,373.82	
2、失业保险费		176,231.40	176,231.40	
合计		4,069,605.22	4,069,605.22	

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,774,210.13	470,231.52
企业所得税	1,576,831.69	845.67
个人所得税	88,021.25	103,910.08
其他	1,574,861.60	1,561,997.19

合计	5,013,924.67	2,136,984.46
----	--------------	--------------

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	143,319.42	789,337.77
合计	143,319.42	789,337.77

重要的已逾期未支付的利息情况：

25、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	736,740.23	1,172,025.09
其他未付费用	508,957.86	830,204.27
保证金&押金	693,954.03	629,911.15
代垫款	463,588.99	750,388.18
水电费	193,576.81	374,584.04
限制性股票回购义务	21,000,000.00	
其他	477,358.50	2,490,855.08
合计	24,074,176.42	6,247,967.81

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明

26、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	14,505,543.00	
合计	14,505,543.00	

其他说明：

27、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	4,186,116.86	700,000.00	1,019,066.59	3,867,050.27	与资产相关/与收益相关
合计	4,186,116.86	700,000.00	1,019,066.59	3,867,050.27	--

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	其他变动	期末余额	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	3,923,616.86	700,000.00	756,566.59		3,867,050.27	与资产相关
转异形变断面轧辊孔型专用加工机床的研究与试制项目专项资金	262,500.00		175,000.00	87,500.00		与收益相关
合计	4,186,116.86	700,000.00	931,566.59	87,500.00	3,867,050.27	--

其他说明：

其他变动系因原子公司广东冠邦科技有限公司因对外转让，自2015年8月31日起不再纳入合并范围所致。

28、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	211,800,000.00	39,800,000.00				39,800,000.00	251,600,000.00

其他说明：

29、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他说明：

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）	364,700,923.10	242,802,333.40		607,503,256.50
其他资本公积	645,709.69	839,823.52		1,485,533.21
合计	365,346,632.79	243,642,156.92		608,988,789.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

—2015年4月29日，公司经中国证券监督管理委员会许可（证监许可[2015]244号）以每股7.20元向北京宏远创佳控股有限公司发行36,800,000股，扣除发行费用后增加资本公积224,802,333.40元。

—根据公司2015年第三次临时股东大会决议、第四届董事会第十三次会议决议规定，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）3,000,000.00股，增加资本公积18,000,000.00元。

—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本年股权激励计划形成839,823.52元的资本公积。

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		21,000,000.00		21,000,000.00
合计		21,000,000.00		21,000,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加21,000,000.00元，系本期发行3,000,000.00股限制性股票而相应确认的回购义务负债。

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	1,523.19	-7,060.16			-7,060.16		-5,536.97
外币财务报表折算差额	1,523.19	-7,060.16			-7,060.16		-5,536.97
其他综合收益合计	1,523.19	-7,060.16			-7,060.16		-5,536.97

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			29,997,481.65
合计	29,997,481.65			29,997,481.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	178,253,639.12	234,256,780.36
调整后期初未分配利润	178,253,639.12	234,256,780.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,366,100.65	-56,003,141.24
期末未分配利润	184,619,739.77	178,253,639.12

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	3,073,180,060.65	2,966,216,996.69	2,356,581,351.62	2,282,868,420.41
其他业务	5,838,772.59	3,853,257.29	3,063,548.05	3,496,813.83
合计	3,079,018,833.24	2,970,070,253.98	2,359,644,899.67	2,286,365,234.24

36、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	135,592.96	28,940.65
城市维护建设税	958,408.37	728,231.22

教育费附加	683,996.97	519,782.84
合计	1,777,998.30	1,276,954.71

其他说明：

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	5,821,921.80	7,873,746.11
职工薪酬	4,544,399.86	5,540,650.85
包装费	661,323.45	764,868.12
业务招待费	1,613,601.53	1,271,191.35
质保费	249,108.86	625,062.15
交通费用	1,232,922.90	1,176,441.03
办公费用	230,066.63	304,611.16
其他	629,122.35	456,181.03
合计	14,982,467.38	18,012,751.80

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	14,565,236.25	22,765,341.57
职工薪酬	15,187,579.69	19,415,656.56
办公费用	5,427,476.73	6,471,599.15
业务招待费	3,286,956.60	2,936,132.31
堤围防护费	1,008,002.60	1,233,369.79
印花税	1,755,287.54	1,185,295.60
房产税	1,624,899.94	1,397,968.25
中介机构服务费	1,859,072.79	2,489,580.88
其他	7,041,348.08	7,033,033.67
合计	51,755,860.22	64,927,977.78

其他说明：

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	32,983,641.56	46,824,250.43
减：利息收入	492,283.59	391,969.51
汇兑损益	-113,114.24	-27,323.74
其他	675,575.30	643,972.28
合计	33,053,819.03	47,048,929.46

其他说明：

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	-1,438,208.44	7,862,428.35
二、存货跌价损失	3,001,142.66	3,840,673.36
七、固定资产减值损失	53,002.18	5,226,902.65
合计	1,615,936.40	16,930,004.36

其他说明：

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	-1,840,350.00	1,521,500.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,840,350.00	1,521,500.00
合计	-1,840,350.00	1,521,500.00

其他说明：

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-363,184.92	-2,404,652.95
处置长期股权投资产生的投资收益	3,712,917.57	

处置可供出售金融资产取得的投资收益	511,339.56	883,740.61
合计	3,861,072.21	-1,520,912.34

其他说明：

43、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
非流动资产处置利得合计	42,490.17	146,229.77	42,490.17
其中：固定资产处置利得	42,490.17	146,229.77	42,490.17
政府补助	1,731,853.36	1,577,673.41	1,731,853.36
其他	1,349,396.03	111,548.97	1,349,396.03
合计	3,123,739.56	1,835,452.15	3,123,739.56

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
企业博士后设站扶持经费						100,000.00	100,000.00	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						756,566.59	563,639.92	与资产相关
扶持中小企业发展 资金						50,000.00	200,000.00	与收益相关
残疾人补贴						75,302.77	183,007.25	与收益相关
转异形变断面轧辊 孔型专用加工机床 的研究与试制项目						175,000.00	437,500.00	与资产相关
其他						174,984.00	93,526.24	与收益相关
科技奖津贴						200,000.00		与收益相关
经济科技发展专项 资金						200,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,731,853.36	1,577,673.41	--

其他说明：

44、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
非流动资产处置损失合计	703,507.97	267,504.09	703,507.97
其中：固定资产处置损失	703,507.97	267,504.09	703,507.97
对外捐赠	15,000.00	990,900.00	15,000.00
其他	139,961.67	6,101.09	139,961.67
合计	858,469.64	1,264,505.18	858,469.64

其他说明：

45、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	1,368,324.88	-578,737.20
递延所得税费用	2,314,064.53	-17,763,539.61
合计	3,682,389.41	-18,342,276.81

(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	10,048,490.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,512,122.52
子公司适用不同税率的影响	897,448.69
调整以前期间所得税的影响	-875,344.23
非应税收入的影响	541,720.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	631,555.79
税法规定的额外可扣除费用	-25,114.00
所得税费用	3,682,389.41

其他说明

46、其他综合收益

详见附注七、32。

47、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	1,500,286.77	1,602,933.49
存款利息	492,283.59	391,969.51
其他	887,674.42	111,548.97
合计	2,880,244.78	2,106,451.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	2,495,173.10	3,828,677.97
办公费用	4,388,553.41	6,282,990.24
运输及交通费用	9,179,322.30	10,358,270.53
业务招待费	4,900,558.13	3,417,468.90
中介机构费用	2,359,122.92	2,039,580.88
保证金押金	1,006,573.72	5,066,160.02
其他	3,310,491.69	2,434,692.33
合计	27,639,795.27	33,427,840.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
客户锁铜保证金	14,505,543.00	
合计	14,505,543.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

期货保证金	12,052,533.00	4,548,750.00
合计	12,052,533.00	4,548,750.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

（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	2,378,113.61	2,034,078.50
贷款费用	534,116.25	520,950.00
关联方往来款	36,841,618.03	
借款保证金	21,200,000.00	
合计	60,953,847.89	2,555,028.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

48、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	6,366,100.65	-56,003,141.24
加：资产减值准备	1,615,936.40	16,930,004.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,086,455.42	32,384,969.61
无形资产摊销	1,413,842.52	1,454,841.12
长期待摊费用摊销	38,888.85	
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）	661,017.80	121,274.32
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	1,840,350.00	-1,521,500.00
财务费用（收益以“—”号填列）	33,441,643.00	29,288,827.17
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,861,072.21	1,520,912.34
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	2,245,898.38	-18,143,914.61
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	64,025.00	380,375.00

存货的减少（增加以“—”号填列）	-58,718,482.80	-44,703,280.28
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	129,853,931.75	108,059,610.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	36,956,355.72	-7,965,660.04
其他	839,823.52	
经营活动产生的现金流量净额	180,844,714.00	61,803,318.53
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	121,335,636.01	31,888,164.69
减：现金的期初余额	31,888,164.69	32,220,049.87
现金及现金等价物净增加额	89,447,471.32	-331,885.18

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	43,350,000.00
其中：	--
广东冠邦科技有限公司	43,350,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,215,330.05
其中：	--
广东冠邦科技有限公司	1,215,330.05
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	42,134,669.95

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	121,335,636.01	31,888,164.69
其中：库存现金	15,430.07	18,207.27
可随时用于支付的银行存款	113,471,485.41	31,780,043.44

可随时用于支付的其他货币资金	7,848,720.53	89,913.98
三、期末现金及现金等价物余额	121,335,636.01	31,888,164.69

其他说明：

公司期末现金及现金等价物余额已扣除用作银行承兑汇票保证金6,261,567.84元和借款保证金21,200,000.00元。

49、所有者权益变动表项目注释

不适用

50、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	27,461,567.84	票据和借款保证金
其他流动资产	16,601,283.00	期货交易保证金
合计	44,062,850.84	--

其他说明：

51、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	--	--	277,818.20
其中：美元	42,879.60	6.4936	277,818.20
应收账款	--	--	20,402,907.26
其中：美元	3,142,303.94	6.4936	20,402,907.26
短期借款			20,088,228.34
其中：美元	3,093,527.00	6.4936	20,088,228.34
其他应付款			41.89
其中：港币	50.00	0.83778	41.89

(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

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广东冠邦科技有限公司	85,000,000.00	100.00%	出售	2015 年 08 月 14 日	工商变更登记	6,705,470.87	0.00%	0.00	0.00	0.00		

其他说明：

报告期未发生同一控制下企业合并、非同一控制下企业合并、反向购买以及其他原因的合并范围变动等事项。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

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	100.00%		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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计		1,660,210.74
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-363,184.92	-2,404,652.95
--综合收益总额	-363,184.92	-2,404,652.95

其他说明

—合营或联营企业

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
佛山市顺德区精艺动力科技有限公司	佛山市	佛山市	生产销售	25.00%	-	权益法
佛山华液动力科技有限公司	佛山市	佛山市	生产销售	25.00 %	-	权益法

1、佛山华液动力科技有限公司为原子公司广东冠邦科技有限公司的联营企业，本期因对外转让广东冠邦科技有限公司100%股权，自2015年8月31日起不再享有该公司的权益。

2、佛山市顺德区精艺动力科技有限公司的资产已被法院强制执行，公司已将该公司的权益减记至零。

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、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理的目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是市场风险、信用风险及流动性风险。

1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、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。本公司外汇业务极少，因此汇率风险极小。

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。因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款，本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。公司对客户实施ABC分类管理，对实力雄厚、回款良好的A类客户，一般情况下不设置信用额度，定期与客户进行对账结算；对B类客户设置了信用额度，若超过则公司按已有的授权制度由相应的高级管理人员进行临时信用额的审批；C类客户为现结客户，不授予信用额度。

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

3、流动性风险

流动性风险，是指本公司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。

本公司金融资产的情况详见财务报表注释相关科目的披露情况。

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	1,777,600.00			1,777,600.00

1.交易性金融资产	1,777,600.00			1,777,600.00
(3) 衍生金融资产	1,777,600.00			1,777,600.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,777,600.00			1,777,600.00
(五) 交易性金融负债	2,096,450.00			2,096,450.00
衍生金融负债	2,096,450.00			2,096,450.00
持续以公允价值计量的负债总额	2,096,450.00			2,096,450.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持续第一层次公允价值计量项目全部为期末未平仓的期货合约，公司以2015年12月31日期货市场收盘价作为市价的确定依据。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

其他说明：

——本公司的控制方列示如下：

企业名称	与本公司关系
周艳贞、冯境铭	控股股东

一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30.70%，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

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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
广东牛力物流机械科技有限公司	实际控制人有重大影响的公司
广东冠邦科技有限公司	丧失控制权未满 12 个月的原子公司

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
佛山市亚亮电工设备有限公司	监事参股公司

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东冠邦科技有限公司	采购材料	104,931.60			

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	117,475.78	
广东冠邦科技有限公司	销售水电	17,407.24	
佛山市亚亮电工设备有限公司	销售水电	4,328.19	
佛山市顺德区精艺动力科技有限公司	销售水电		228,752.73
广东冠邦科技有限公司	物业管理费	100,636.86	
佛山华液动力科技有限公司	销售备件		3,076.92

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（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
佛山市顺德区精艺动力科技有限公司	房屋		147,328.56
广东冠邦科技有限公司	房屋	106,561.50	
佛山市亚亮电工设备有限公司	房屋	53,504.90	
佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司	房屋（直接）	1,584,000.00	

佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司	房屋（间接）	64,072.20	
------------------	--------	-----------	--

关联租赁情况说明

公司本期确认的对佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司的间接租赁收入系公司将厂房出租给佛山市顺德区北滘镇二和包装制品厂，该公司再以相同租金单价转租给佛山市顺德区精艺洁具科技有限公司形成。

(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
关键管理人员薪酬（截止 2015 年期末公司关键管理人员共计 14 人）	3,107,568.00	2,964,080.89

(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	佛山市顺德区精艺动力科技有限公司			49,109.52	49,109.52
预付账款	广东冠邦科技有限公司	179,969.33			

(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	198,183.96	
其他应付款	广东冠邦科技有限公司	96,509.60	
其他应付款	佛山市亚亮电工设备有限公司	6,554.60	

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	3,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
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

其他说明

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	839,823.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	839,823.52

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

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

公司不存在应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2015年12月31日止，公司不存在应披露的或有事项。

(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。

十五、资产负债表日后事项

单位： 元

拟分配的利润或股利	10,064,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

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	金属加工设备	分部间抵销	合计
营业收入	1,988,104,488.99	1,076,159,296.54	15,194,094.74	-439,047.03	3,079,018,833.24
营业成本	1,915,814,590.72	1,044,012,402.62	12,158,227.98	-1,914,967.34	2,970,070,253.98
资产总额	1,055,746,247.18	199,703,545.85			1,255,449,793.03
负债总额	179,663,662.32	21,585,656.55			201,249,318.87
利润总额	83,679.59	12,647,731.21	-1,002,481.51	-1,680,439.23	10,048,490.06
净利润	20,919.90	9,043,186.11	-1,017,566.13	-1,680,439.23	6,366,100.65

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	23,660,794.24	100.00%	173,963.24	0.74%	23,486,831.00	16,698,715.81	100.00%	382,508.75	2.29%	16,316,207.06
合计	23,660,794.24	100.00%	173,963.24	0.74%	23,486,831.00	16,698,715.81	100.00%	382,508.75	2.29%	16,316,207.06

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	5,793,907.36	173,817.22	3.00%
1 至 2 年	1,284.04	128.40	10.00%
2 至 3 年	58.72	17.62	30.00%
合计	5,795,250.12	173,963.24	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：

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 208,545.51 元。

本期转回坏账准备金额的原因是本期收回应收账款

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

项目	金额	比例(%)	坏账准备
应收账款前五名	23,660,794.24	100.00	173,963.24

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账准备的其他应收款	455,042,218.95	100.00%	633,661.19	0.14%	454,408,557.76	217,059,372.41	100.00%	221,739.62	0.10%	216,837,632.79
合计	455,042,218.95	100.00%	633,661.19	0.14%	454,408,557.76	217,059,372.41	100.00%	221,739.62	0.10%	216,837,632.79

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	128,844.54	3,865.34	3.00%
1 至 2 年	6,032,454.50	603,245.45	10.00%
2 至 3 年			30.00%
3 年以上	33,188.00	26,550.40	80.00%
合计	6,194,487.04	633,661.19	10.23%

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

(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 411,921.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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	6,087,642.50	6,105,108.25
备用金	20,000.00	1,600.00
代垫款	53,814.38	66,221.05
关联方往来	448,847,731.91	210,869,922.31
其他	33,030.16	16,520.80
合计	455,042,218.95	217,059,372.41

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东精艺销售有限公司	内部往来	271,356,877.00	1 年以内	59.63%	
芜湖精艺铜业有限公司	内部往来	177,258,291.29	2 年以内	38.95%	
佛山市顺德区北滘镇土地储备发展中心	保证金	6,010,654.50	1-2 年	1.32%	601,065.45
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	内部往来	159,649.12	1 年以内	0.04%	
飞鸿国际发展有限公司	内部往来	72,914.50	5 年以内	0.02%	
合计	--	454,858,386.41	--	99.96%	601,065.45

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	403,308,142.57		403,308,142.57	477,709,276.78		477,709,276.78

合计	403,308,142.57		403,308,142.57	477,709,276.78		477,709,276.78
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(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
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	30,596,582.44			30,596,582.44		
广东冠邦科技有限公司	74,401,134.21		74,401,134.21	0.00		
芜湖精艺铜业有限公司	260,711,560.13			260,711,560.13		
飞鸿国际发展有限公司	62,000,000.00			62,000,000.00		
广东精艺销售有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合计	477,709,276.78		74,401,134.21	403,308,142.57		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
佛山市顺 德区精艺 动力科技 有限公司											

(3) 其他说明

佛山市顺德区精艺动力科技有限公司的资产已被法院强制执行，公司已将该公司的权益减记至零。

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	93,636,321.75	83,334,121.17	102,042,612.09	92,309,211.45
其他业务	12,445,931.79	11,751,958.28	457,363.08	519,868.09

合计	106,082,253.54	95,086,079.45	102,499,975.17	92,829,079.54
----	----------------	---------------	----------------	---------------

其他说明：

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		8,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-1,827,643.61
处置长期股权投资产生的投资收益	7,606,312.49	
合计	7,606,312.49	6,172,356.39

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	3,051,899.77	主要是处置子公司冠邦科技股权的收益增加。
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）	1,731,853.36	
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	-1,329,010.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,194,434.36	
减：所得税影响额	2,105,501.78	
合计	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

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	0.66%	0.0269	0.0269
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.40%	0.0162	0.0162

3、其他

其他变动较大的主要会计报表项目变动说明

单位：元

项目	期末余额	期初余额	增减变动	变动原因说明
预付款项	10,628,355.33	17,736,844.04	-40.08%	主要是报告期末预付采购货款减少所致。
其他应收款	11,385,711.81	19,036,188.60	-40.19%	主要是处置子公司的应收款项减少所致。
长期待摊费用	161,109.15			本期新增绿化费用。
应付票据	6,261,567.84	4,223,454.23	48.26%	主要是报告期内增加辅料采购票据付款所致。
应付账款	28,933,715.44	54,856,285.36	-47.26%	主要是处置子公司的应付款项减少所致。
交易性金融负债	2,096,450.00			主要是期末持仓合约的浮动亏损较期初增加所致。
预收款项	3,366,063.57	12,190,843.69	-72.39%	主要是报告期末预收客户货款减少所致。
应交税费	5,013,924.67	2,136,984.46	134.63%	主要是期末应交增值税、应交企业所得税增加所致。
应付利息	143,319.42	789,337.77	-81.84%	主要是报告期末非公开发行股票完成而减少贷款融资所致。
其他应付款	24,074,176.42	6,247,967.81	285.31%	主要是报告期确认股权激励限制性股票回购义务所致。
流动负债合计	196,937,868.60	513,419,574.68	-61.64%	主要是非公开发行股票完成公司减少短期借款所致。
负债合计	201,249,318.87	517,986,066.54	-61.15%	主要是非公开发行股票完成公司减少短期借款所致。
资本公积	608,988,789.71	365,346,632.79	66.69%	主要是报告期内增加非公开发行股票溢价的利得所致。
其他综合收益	-5,536.97	1,523.19	-463.51%	主要是报告期末外币报表折算差额减少所致。
库存股	21,000,000.00		100.00%	主要是报告期内报告期内进行股权激励增加限制性股票所致。

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,079,018,833.24	2,359,644,899.67	30.49%	主要是报告期内销售量同比大幅增加所致。
营业税金及附加	1,777,998.30	1,276,954.71	39.24%	主要是报告期内应交营业税以及应交增值税的附加税费增加所致。
营业利润	7,783,220.14	-74,916,365.02	110.39%	主要是报告期内主营业务毛利增加、投资收益等增加所致。
营业外收入	3,123,739.56	1,835,452.15	70.19%	主要是报告期内罚没收入增加所致。

第十一节 备查文件目录

一、备查文件

- （一）载有公司董事长签名的《二〇一五年年度报告》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：张军

二〇一六年三月十六日