

江苏精研科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-088

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王明喜、主管会计工作负责人杨剑及会计机构负责人(会计主管人员)杨剑声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

受到风险、不明朗因素及假设的影响，本报告中基于对未来政策和经济的主观假定和判断而作出的前瞻性陈述，可能与实际结果有重大差异。该等承诺不构成对投资者的实质承诺。投资者应注意不恰当信赖或使用此类信息可能造成的投资风险。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2019 年半年度报告.....	1
第一节 重要提示、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.....	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	38
第七节 优先股相关情况.....	44
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	45
第九节 公司债相关情况.....	46
第十节 财务报告	47
第十一节 备查文件目录.....	161

释义

释义项	指	释义内容
公司、精研科技、本公司	指	江苏精研科技股份有限公司
常州博研	指	常州博研科技有限公司
精研东莞、东莞精研	指	精研（东莞）科技发展有限公司
东莞博研	指	常州博研科技有限公司东莞分公司
上海道研	指	道研（上海）电子科技有限公司
美国精研	指	GIAN TECH. AMERICA, INC
香港精研	指	精研（香港）科技发展有限公司
控股股东、实际控制人	指	王明喜、黄逸超（二人系父女关系）
股东大会	指	江苏精研科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏精研科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏精研科技股份有限公司监事会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司章程》、《章程》	指	《江苏精研科技股份有限公司章程》
《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》
MIM	指	Metal Injection Molding（MIM，金属注射成形）是一种将传统粉末冶金工艺与现代塑胶注射成形技术相结合而形成的近净成形技术。
PVD	指	Physical Vapor Deposition（物理气相沉积），真空离子镀膜，是指在真空条件下，采用低电压、大电流的电弧放电技术，利用气体放电使靶材蒸发并使被蒸发物质与气体都发生电离，利用电场的加速作用，使被蒸发物质及其反应产物沉积在工件上。
传动机构	指	把动力从机器的一部分传递到另一部分，使机器或机器部件运动或运转的构件或机构称为传动机构。
冷镦	指	一种利用金属在外力作用下所产生的塑性变形，并借助于模具，使金属体积作重新分布及转移，从而形成所需要的零件或毛坯的加工方法。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	精研科技	股票代码	300709
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏精研科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	精研科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Gian Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Gian		
公司的法定代表人	王明喜		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄逸超	王涛
联系地址	江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号	江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号
电话	0519-69890866	0519-69890866
传真	0519-69890860	0519-69890860
电子信箱	huangyichao@jsgian.com	wangtao@jsgian.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2018年06月13日	钟楼经济开发区棕榈路59号	913204007691020574	913204007691020574	913204007691020574
报告期末注册	2019年01月23日	钟楼经济开发区棕榈路59号	913204007691020574	913204007691020574	913204007691020574
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019年01月24日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网《江苏精研科技股份有限公司关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-005）				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	546,959,009.47	296,125,733.67	84.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,968,478.51	-10,661,486.75	559.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	49,572,426.42	-9,586,884.29	617.09%
经营活动产生的现金流量净额（元）	91,080,737.71	78,593,742.21	15.89%
基本每股收益（元/股）	0.56	-0.12	566.67%
稀释每股收益（元/股）	0.56	-0.12	566.67%
加权平均净资产收益率	3.80%	-0.84%	4.64%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,935,469,323.56	1,652,164,079.22	17.15%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,318,791,875.52	1,264,433,928.83	4.30%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,906,338.31	
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）	1,451,953.59	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,729,342.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,332,122.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,808,270.13	
减：所得税影响额	-103,630.81	
合计	-603,947.91	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、主要业务及产品

报告期内，公司主要为智能手机、可穿戴设备等消费电子领域和汽车领域大批量提供高复杂度、高精度、高强度、外观精美的定制化MIM核心零部件产品，产品涵盖了诸如摄像头支架、连接器接口、摄像头装饰圈、穿戴结构件、汽车零部件等多个细分门类。

2、经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化，具体可参见公司2018年度报告。

3、主要业绩驱动因素

2019年上半年，公司继续坚持主业，积极响应客户需求，配合客户进行新产品、新工艺、新材料研发，凭借自身的技术优势和快速响应体系，为客户提供满意的解决方案，使MIM产品应用到更多的场景和领域，营业收入及利润较上年同期有较大幅度增加。报告期内，随着市场对升降摄像头、双摄像头、三摄像头和四摄像头的认可，国内外手机品牌商对此类摄像头支架需求大幅提升，因MIM技术在加工难度及成本等方面的优势，此类摄像头支架对MIM工艺技术的采用为公司带来了机遇。随着备受市场关注的创新产品可折叠手机的出现，转轴件应运而生，其具有体积小、结构复杂等特点，适宜采用MIM工艺技术进行生产，也为公司带来了新的机会。此外，客户对摄像头装饰圈以及穿戴结构件需求的增加，也对公司经营业绩产生了积极影响。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	不适用
固定资产	报告期期末数较 2018 年年末增长 4.12%，主要系本期自建新厂房转入固定资产及新增设备所致
无形资产	报告期期末数较 2018 年年末增长 1.83%，主要系本期新购进软件所致
在建工程	报告期期末数较 2018 年年末增长 15.31%，主要系新厂区基建工程投入所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比	是否存在重大减值风险

							重	
GIAN TECH. AMERICA , INC	设立全资 子公司	15,883,074 .37	美国	贸易、研 发、投资和 服务	公司定期 收集子公 司的财务 报表,按照 公司章程 进行内部 管理流程 审批	-1,506,238. 46	1.20%	否
精研(香 港)科技发 展有限公 司	设立全资 子公司	90,836,466 .02	香港	贸易和服 务	公司定期 收集子公 司的财务 报表,按照 公司章程 进行内部 管理流程 审批	6,320,414. 65	6.89%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术研发优势

公司一直高度重视对技术研发能力、创新能力的持续提升,不断增加研发投入、提高技术水平和产品核心竞争力。公司及精研东莞全资子公司均为高新技术企业,同时,公司还与北京科技大学、常州大学建立了人才交流渠道,定向培养专业人才。报告期内,公司获得了常州市人民政府颁发的“重大项目投入奖”等荣誉;公司新申请专利7项,其中发明专利6项,实用新型1项;新获授权专利7项,其中发明专利“手机壳体制造方法”1项,实用新型6项。公司通过创新技术的应用,获得了常州市科技局授予的7项高新技术产品认定证书。截至2019年6月30日,公司共拥有有效授权专利37项,其中发明4项,实用新型33项。

报告期内,公司开展的主要研发项目如下:

(1) 高性能钛及钛合金产品的研制。结合钛合金高比强度、良好生物相容性、较高工作温度的特点,公司在材料和工艺验证的基础上,在消费电子、汽车、医疗等方向展开相关产品的开发和试生产。

(2) 高温合金注射成型的研究和开发。高温合金具有优异的高温强度、抗氧化、抗热腐蚀性、抗疲劳性能、抗断裂韧性,在发动机、涡轮增压等组件上有重要应用。目前公司正进一步完善相关技术并联合客户开发相应产品。

(3) 高性能结构和功能陶瓷的研发。高硬耐磨、无屏蔽、优良外观的结构陶瓷和介电常数可调、低损耗的功能陶瓷,在5G中均有着广阔的应用前景。公司进一步完善相关技术,并逐步推向市场。

(4) 仿真技术。仿真技术可以提高研发和生产效率,改善产品可靠性,优化生产工艺,降低成本,并有助于核心技术的掌握。公司已将仿真技术在模具设计等环节推广使用。

(5) 微小传动组件的开发和研制。传动组件具有体积小、力矩大、控制精密、可靠性高、快速响应等特点,在消费电子、汽车、家电等领域都有着重要应用。公司正联合客户进行相关组件开发和试制。

2、市场布局优势

公司根据客户情况及下游市场产业区域分布,在国内外市场合理布局。国内方面,公司总部位于常州市,主要负责产品

的研发、销售与制造，并在常州建成产品包胶、冷镦、CNC、PVD等后制程生产线，满足长三角地区客户对产品后制程的需求；报告期内，随着手机升降式摄像头的兴起，产生了对精密传动机构的需求，公司抓住行业发展新动态，在常州总部成立传动事业部，积极开展对精密传动机构的研发，并已取得了客户的广泛认可；此外，公司还成立了散热事业部，着力于5G终端散热板块，已进行前期的研发投入，且设备投入已到位。公司在东莞地区设立精研东莞全资子公司，以积极响应OPPO、步步高（vivo）等客户的需求，并建设有MIM、PVD、DLC等生产线，辐射珠三角地区；公司在上海设立子公司，吸引高技术人才，引进先进高新技术，并敏锐洞悉市场趋势，提高公司综合竞争力。同时，为更好的拓展海外市场，把握行业发展动态，提高公司的全球知名度和竞争力，公司积极引进国际化营销人才，在香港和美国分别设立了全资子公司，并在欧洲和韩国分别设立办事处，进一步搭建和完善海外发展平台，加强和客户的沟通、交流与互动。

3、快速响应优势

响应能力是企业服务质量的重要体现，因此公司一直注重对客户需求和问题的快速回应、快速解决和快速反馈，在内部决策、模具开发及快速生产等方面具有明显的快速响应优势。公司通过不断的精炼管理层级，提升内部决策效率；持续提高模具设计、制造、应用、维护等一体化能力，快速响应客户需求，提升客户产品样品的交付速度；提高自动化水平，合理安排生产周期，不断提升公司柔性化生产能力；推进制程全面化，提高产品生产效率。

4、标杆客户优势

公司凭借业界领先的技术水平、稳定的产品品质、专业的服务团队以及快速的响应能力，与消费电子领域、汽车制造和医疗器械等领域的多个知名品牌商建立了合作关系。标杆客户在产品中不断提升MIM零部件的使用量，为其他企业对MIM产品的大批量应用起到良好的示范效应，长期的业务合作关系为公司的后续业务拓展奠定了基础。

5、内部管理优势

公司根据实际经营不断对管理经验进行总结，同时通过对兼具专业能力、技术能力、管理能力的高端人才的持续引进，建立了较为完善的管理体系。管理人员方面，公司具有稳定的管理团队，核心管理人员具有丰富的行业从业经验和专业的技术能力，并能够研判行业发展趋势。管理体系方面，公司已通过ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、IECQ QC080000:2017有害物质管理体系、IATF16949:2016质量管理体系等认证，同时积极引进行业先进管理模式，不断完善自身管理体系建设，并大力推进信息化管理系统（包括ERP、OA、HR、BI、条码、数据决策和产线看板等软件系统）建设，提高公司生产经营管理效率。管理制度方面，公司通过制定健全的管理制度，覆盖公司生产、销售、研发等各个环节，将各环节形成的优势逐一制度化、流程化，推动公司整体优势的循环可持续发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，面对国内外经济环境波动、消费电子和汽车等下游行业需求放缓、行业竞争加剧等挑战，在公司管理层的带领下，公司遵循了年初制定的2019年年度经营计划以及公司发展战略，并坚持以市场为导向、以产品为龙头、以技术创新为驱动，推进规模增长的同时兼顾效益提升。

报告期内，公司实现营业收入546,959,009.47元，较上年同期增长84.70%；实现归属于上市公司股东的净利润48,968,478.51元，较上年同期增长559.30%，具体经营情况如下：

1、优化客户结构，拓展客户群体

报告期内，公司秉持“开拓新客户、深挖老客户”的市场开拓理念，紧跟客户的发展步伐，敏锐洞悉市场发展趋势，快速响应客户需求。面对国内外主要手机品牌商客户对手机升降式摄像头、双摄像头、三摄像头和四摄像头的需求，公司积极进行研发试制并成功转化为后期订单，其国内智能手机品牌商客户销售额较上年同期显著提升，公司国内地区的营业收入占比有所提高，客户结构更加优化。此外，公司继续开发汽车零部件厂商和品牌厂商等潜在客户，报告期内，成功开拓了包括博世联电、康斯博格在内的一些优质汽车客户。

2、加大固定资产投入，进一步拓展业务范围

报告期内，公司在常州总部及精研东莞增设更多的烧结产能，加大固定资产投入，以扩大公司生产规模，提高供应能力，报告期末固定资产较上年期末增加39.94%；同时，在常州总部导入PVD后制程生产工艺，以减少外协加工工序，更好地满足客户对MIM产品后续精加工的需求，提高一站式服务能力，控制产品质量、降低产品延时交付风险，进而降低产品的综合成本。此外，公司在常州总部成立了传动事业部和散热事业部，分别对精密传动机构和5G终端散热板块进行研究，并已配备相应的专业人员和设备，具备量产能力，进一步拓展业务范围。

3、加大研发投入力度，提高市场竞争力

公司在报告期内继续加大研究开发和技术创新力度，配合客户进行新产品的研发试制，同时把握行业领先发展趋势，进行新材料、新工艺、新技术的研发储备，以赢得未来市场的主动权。此外，公司积极与北京科技大学、常州大学进行产学研合作，推动公司科技进步，不断提升公司的技术创新竞争力。截至报告期末，公司有效专利37项，其中发明专利4项，实用新型专利33项。

4、加快人才引进和培养，推行激励政策

人才是公司发展的核心资源。公司加强对内部人才的培养，并积极引进外部优秀人才，保持合理的流动性，为企业发展壮大注入新鲜的血液。公司实行技术人才和管理人才双线培养机制，并构筑有公司特色的价值分配机制和内在激励机制，实行集中统一的薪酬管理体制。报告期内，公司推出了2019年度限制性股票激励计划，以调动管理者和员工的积极性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力。截至报告披露日，激励计划已完成首次授予登记工作。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	546,959,009.47	296,125,733.67	84.70%	主要系公司积极进行市场拓展，新项目投入量产，主要客户的需求增加所致
营业成本	324,090,792.65	215,263,085.41	50.56%	主要系报告期收入增长导致成本增加所致
销售费用	11,668,142.30	9,797,212.06	19.10%	主要系报告期收入增长导致仓储物流费用和市场费用的增加所致
管理费用	55,346,813.70	33,148,741.46	66.97%	主要系公司管理人员增加，薪酬上涨及新增厂区管理费用上涨所致
财务费用	2,198,763.26	404,182.27	444.00%	主要系报告期借款费用增加及汇率波动所致
所得税费用	5,625,021.75	818.81	686,875.21%	主要系利润总额上涨所得税增加所致
研发投入	67,502,652.13	43,346,269.73	55.73%	主要系公司加大对新项目、新材料的研发投入，加大研发管理人员的引进力度所致
经营活动产生的现金流量净额	91,080,737.71	78,593,742.21	15.89%	主要系销售收入上升导致收款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-133,348,780.23	-410,184,183.71	67.49%	主要系公司对暂时闲置募集资金进行现金管理及闲置自有资金购买理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	5,573,808.56	-53,657,762.01	110.39%	主要系公司报告期吸收投资款、偿还银行贷款减少、分配股利减少所致
现金及现金等价物净增加额	-36,726,425.12	-385,495,287.03	90.47%	主要系经营活动、投资活动、筹资活动产生的现金流量变动共同影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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
分产品或服务						
可穿戴设备类	44,015,818.44	30,660,312.32	30.34%	-6.72%	2.95%	-6.54%
智能手机类	451,074,942.01	266,981,452.34	40.81%	117.96%	76.32%	13.97%
加工服务及其他	49,734,241.55	25,576,040.42	48.57%	22.17%	-24.85%	32.18%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	8,025,020.13	14.70%	处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的收益及理财产品收益	是
公允价值变动损益	-5,946,092.00	-10.89%	未交割的远期外汇合约期末公允价值变动损益	是
资产减值	-24,867,902.03	-45.55%	存货跌价准备	是
营业外收入	346,420.41	0.63%	主要是收到赔偿款、罚款收入	否
营业外支出	4,546,861.80	8.33%	主要是对外捐赠、非流动资产毁损报废损失和质量扣款损失	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	323,179,834.62	16.70%	244,276,214.60	15.60%	1.10%	报告期末货币资金较上年期末增加 32.30%，主要系报告期净赎回理财产品增加所致
应收账款	407,645,363.34	21.06%	179,289,918.73	11.45%	9.61%	报告期末应收账款较上年期末增

						加 127.37%，主要系报告期销售金额增加，应收款项未到期所致
存货	260,771,758.71	13.47%	146,561,171.57	9.36%	4.11%	报告期末存货较上年同期末增加 77.93%，主要系产销规模扩大导致在制品与库存产品的内部周转需求增加所致
固定资产	660,414,313.92	34.12%	480,758,088.11	30.70%	3.42%	报告期末固定资产较上年同期末增加 37.37%，主要系本期在安装机器设备转固所致
在建工程	49,492,043.09	2.56%	108,312,292.38	6.92%	-4.36%	报告期末在建工程较上年同期末减少 54.31%，主要系在安装设备验收合格投入使用所致
短期借款	20,000,000.00	1.03%	50,000,000.00	3.19%	-2.16%	报告期末短期借款较上年同期末减少 60%，主要是借款减少所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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							
2.衍生金融资产	1,724,870.00	-880,610.00					511,480.00
上述合计	1,724,870.00	-880,610.00					511,480.00
金融负债	169,700.00	-5,065,482.00					4,871,482.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止2019年06月30日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	72,222,780.43	52,759,612.77
远期外汇合约履约保证金	7,500,000.00	3,750,000.00
合计	79,722,780.43	56,509,612.77

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
672,020.00	36,576,494.90	-98.16%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	262,387,870.00	-5,946,092.00	0.00	339,422,892.00	316,558,750.00	3,626,718.91	285,252,012.00	自有资金
合计	262,387,870.00	-5,946,092.00	0.00	339,422,892.00	316,558,750.00	3,626,718.91	285,252,012.00	--

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

募集资金总额	76,342.5
报告期投入募集资金总额	1,981.78
已累计投入募集资金总额	66,047.75
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1686号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商华泰联合证券有限责任公司采用向社会公众投资者以定价发行和网下询价配售相结合方式发行人民币普通股（A股）2,200.00万股，每股面值1元，每股发行价人民币38.70元。截至2017年10月12日止，本公司共募集资金851,400,000.00元，扣除承销费和保荐费69,000,000.00元后的募集资金为人民币782,400,000.00元，已由华泰联合证券有限责任公司于2017年10月12日存入公司账户。其中：公司在南京银行股份有限公司常州分行开立的账户（账号：1001240000000250）收到人民币530,045,000.00元、公司在花旗银行（中国）有限公司上海分行开立的账户（账号：1777637211）收到人民币63,380,000.00元、公司在中国银行股份有限公司常州钟楼支行开立的账户（账号：489770800795）收到人民币170,000,000.00元、公司在中国银行股份有限公司常州星港花苑支行开立的账户（账号：483270819084）收到人民币18,975,000.00元；减除其他发行费用人民币18,975,000.00元后，共计募集资金净额为人民币763,425,000.00元。截止2017年10月12日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2017]000737号”验资报告验证确认。</p> <p>截止2019年06月30日，公司对募集资金项目累计投入人民币660,477,464.19元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币241,568,367.78元；以前年度直接投入募投项目使用募集资金人民币399,091,321.71元；2019年01月01日起至2019年06月30日止会计期间直接投入募投项目使用募集资金人民币19,817,774.70元，加上累计银行存款利息收入及理财收益扣除手续费净额人民币2,097,292.05元。截止2019年06月30日，募集资金余额为人民币42,739,228.59元。</p> <p>详见明细如下：</p>	
单位：元	
项目	金额
募集资金净额	763,425,000.00
置换预先投入的自筹资金（-）	241,568,367.78
以前年度募集资金使用情况（-）	399,091,321.71
加：以前年度利息收入及购买理财产品投资收益扣手续费净（+）	7,694,400.73
本年度募集资金使用情况	
直接投入募投项目（-）	19,817,774.70
偿还银行贷款及补充营运资金（-）	
用闲置募集资金购买保本银行理财产品（-）	70,000,000.00
加：利息收入及购买理财产品投资收益扣手续费净额（+）	2,097,292.05
募集资金 2019 年 06 月 30 日应结存余额	42,739,228.59
募集资金 2019 年 06 月 30 日实际结存余额	42,739,228.59
差异	—

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
1、扩建高密度MIM产品生产基地项目	否	53,004.50	53,004.50	1,906.09	43,008.58	81.14%	2019年10月31日	2,922.56	20,893.34	是	否
2、新建研发中心项目	否	6,338.00	6,338.00	75.69	6,039.17	95.29%	2019年10月31日	--	--	不适用	否
3、偿还银行贷款及补充营运资金	否	17,000.00	17,000.00	0.00	17,000.00	--		--	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	76,342.50	76,342.50	1,981.78	66,047.75	--	--	2,922.56	20,893.34	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	76,342.50	76,342.50	1,981.78	66,047.75	--	--	2,922.56	20,893.34	--	--
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施地点变更	适用 以前年度发生										

情况	<p>公司于 2017 年 11 月 21 日召开第一届董事会第十三次会议，会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，同意公司变更“扩建高密度 MIM 产品生产基地项目”部分实施地点至常州市钟楼经济开发区枫林路 62 号。</p> <p>2015 年 12 月，公司取得了常州市钟楼区发展和改革局对该项目的备案通知书（钟发改备[2015]50 号），备案总投资 53,004.50 万元，全部使用募投资金投入，计划实施地点全部位于常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号。2017 年，公司通过受让方式取得钟楼经济开发区枫林路 62 号的房产和土地。截至 2017 年 11 月，公司已在原实施地点（棕榈路 59 号）上累计投资 21,803.71 万元，后续将继续投资 16,200.79 万元。根据公司的发展规划，该募投项目剩余的 15,000.00 万元在常州市钟楼经济开发区枫林路 62 号上实施和投资。</p> <p>“扩建高密度 MIM 产品生产基地项目”变更部分实施地点的原因：（1）原募投项目编制至今已经有两年多的时间，公司的业务规模持续扩大，现有的场地、厂房已经不足以安置募投项目中所涉及的设备；（2）新选址“常州市钟楼经济开发区枫林路 62 号”与已选址“常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号”临近，属于就近选址，有利于公司的整体生产经营管理。</p> <p>信息披露：公司已于 2017 年 11 月 22 日在巨潮资讯网上进行了公告，公告编号：2017-014</p>
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	<p>适用</p> <p>公司于 2017 年 11 月 21 日召开的第一届董事会第十三次会议和第一届监事会第九次会议分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》：同意本公司按照中国证监会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等文件的规定编制募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金 241,568,367.78 元的专项说明，审计机构大华会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2017 年 11 月 2 日出具了大华核字[2017]003837 号《鉴证报告》。公司已于 2017 年 11 月自募集资金专用账户转出 241,568,367.78 元用于置换先期投入项目资金。</p> <p>信息披露：公司已于 2017 年 11 月 22 日在巨潮资讯网上进行了公告，公告编号：2017-017</p>
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金以活期存款方式存放于监管银行。
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	49,600	5,000	0
银行理财产品	募集资金	13,700	7,000	0
合计		63,300	12,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大股权。

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：人民币元

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
精研（东莞）科技发展有限公司	子公司	科技项目投资；研发、产销：电子产品、电器产品及组装件、金属零配件、陶瓷零部件、光学产品高分子复合材料零部件、汽车零件、通用工具模具；加工、生产、销售：粉末冶金粉体材料、真空镀膜、精密零部件、工艺品、光电设备；销售：塑胶制品、金属材料、靶材；货物进出口。技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	30,000,000.00	198,563,905.66	30,291,166.22	153,351,411.45	18,010,032.85	15,308,527.92
精研（香港）科技发展有限公司	子公司	贸易和服务	809,930.00	90,836,466.02	5,301,540.26	64,411,557.06	7,744,833.70	6,320,414.65

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1. 精研东莞

(1) 精研东莞基本情况

精研（东莞）科技发展有限公司，主要从事科技项目投资；研发、产销：电子产品、电器产品及组装件、金属零配件、陶瓷零部件、光学产品高分子复合材料零部件、汽车零件、通用工具模具；加工、生产、销售：粉末冶金粉体材料、真空镀膜、精密零部件、工艺品、光电设备；销售：塑胶制品、金属材料、靶材；货物进出口。技术进出口。注册资本为30,000,000.00元人民币，公司出资比例为100%，截止报告期末，该公司总资产为198,563,905.66元，净资产为30,291,166.22元，净利润为15,308,527.92元。

(2) 精研东莞业绩变化原因

精研东莞主要为提供MIM制程及表面镀层等后制程业务。报告期内，客户对MIM制程及后制程业务需求增长，并且前期研发项目投入生产，拓展新客户新产品，产销模式由代加工销售模式逐步转换为全销售模式，主营业务收入相比上年同期上涨229.22%，毛利率相比上年同期上升了25.46%。

2. 香港精研

根据公司发展战略，为更好的拓展市场，公司在香港设立了全资子公司，主要从事贸易和服务，注册资本1,000,000.00港元（809,930.00元人民币）。截止报告期末，该公司总资产为90,836,466.02元，净资产为5,301,540.26元，公司实现销售收入64,411,557.06元，毛利率9.42%，净利润为6,320,414.65元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

业绩预告情况：同向大幅上升

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期	增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	9,396.85	--	9,896.85	1,861.05	增长	404.92%	--	431.79%
基本每股收益（元/股）	1.07	--	1.12	0.21	增长	409.52%	--	433.33%
业绩预告的说明	公司积极进行市场拓展，研发的新项目投入量产，主要客户需求增加，公司整体收入及毛利率同比增长。							

应同时披露预测 7 月 1 日至 9 月 30 日期间的净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

业绩预告情况：同向大幅上升

业绩预告填写数据类型：区间数

	7 月至 9 月			上年同期	增减变动			
净利润的预计数（万元）	4,500.00	--	5,000.00	2,927.20	增长	53.73%	--	70.81%
业绩预告的说明	公司积极进行市场拓展，研发的新项目投入量产，主要客户需求增加，公司整体收入及毛利率同比增长。							

十、公司面临的风险和应对措施

1、受下游行业市场波动和宏观经济波动的风险

公司的发展与下游行业的发展息息相关，如下游行业市场需求发生重大变化，将引起公司收入和利润的波动，使得公司面临未来业绩下滑的风险。公司主要下游行业为消费电子行业，消费电子行业经过多年的发展，主要消费电子产品如智能手机的质量品质和同质化程度不断提升，其增速有所放缓，而智能手机更新换代的创新点也成为消费者决策的重要因素之一。若品牌商手机的创新点未获得消费者的认可，其销售量较难获得突破，进而影响其上游行业的销量。

此外，公司外部宏观环境存在较大的不确定性，中美贸易争端尚未解决，当前经济增长面临着严峻挑战，不排除未来在经济波动时或者电子消费品更新换代时期，消费者大量取消或推迟购买电子产品导致相关电子产品产销量下降，从而导致市场需求萎缩，给公司带来经营风险。因此，宏观经济的波动风险有可能影响公司业绩。

公司将密切关注国内外宏观经济环境、行业发展趋势和市场动态，并持续提升公司研发创新能力，积极拓展优质客户，不断向消费电子以外的领域延伸，扩大公司市场占有率，提高公司综合竞争力和抗风险能力。

2、客户相对集中的风险

公司客户主要集中在消费电子领域，公司前几大客户占公司总体销售额比例较高，客户相对集中。公司直接下游客户主要为消费类电子产品终端品牌商上游产业链的供应商（简称“产业链供应商”），公司产品销售给产业链供应商后，再由其集成后销售给终端品牌商。出于规模经济降低成本、管控质量等的考虑，终端品牌商对产业链供应商、产业链供应商对其上游都会进行持续的跟踪考核和淘汰。若由于公司因产品质量管控、合格供应商认证、交期等方面未能通过直接下游产业链供应商或者产业链供应商未能通过终端品牌商的持续性考核，或者行业景气度下降等各种因素导致的终端品牌商对产业链供应商的采购量下降或大幅降低产品单价、产业链供应商对公司采购量下降或大幅降低产品单价，均将导致公司经营业绩受到不利影响。因而，公司面临因客户相对集中可能导致的经营风险。

公司将加强与现有客户的沟通了解，保持持续提升产品品质和技术开发，以满足客户的需求变化，同时不断开发新客户，优化客户结构，从而降低客户相对集中的风险。

3、税收政策变化的风险

公司于2016年11月被重新认定为高新技术企业，在2016-2018年度享受减按15%的税率征收企业所得税。此外，公司产品还适用《中华人民共和国增值税暂行条例》关于出口退税的相关规定。若公司在2019年度未能通过高新技术企业复审和年检，或者关于高新技术企业和出口退税的相关税收优惠政策发生变化，公司将无法继续享受相关税收优惠政策，公司经营业绩将受到一定影响。

目前公司正积极推进高新技术企业的复审认定工作，截至报告披露日，公司已完成申报流程，当前尚在审查阶段；同时将持续、密切关注国家相关税收政策的调整，并加强研发投入，持续进行新产品、新技术的开发，提高产品盈利能力，以降低税收政策变动对公司盈利能力的影响。

4、新产品研发和工艺变更的风险

公司在接到客户的新产品订单前，一般要经过产品性能分析、原材料检测、工艺设计、试验、工艺调整和再试验等多个业务环节，需要投入较多的人员、资金和试验材料，研发成本较大。受研发能力、研发条件和其他不确定性因素的影响，公司存在新产品研发失败的风险，这种风险可能导致公司不能按计划开发新产品，或者开发出来的新产品在性能、质量或成本费用方面不具有竞争优势，进而影响公司的盈利能力以及在行业内的竞争地位。此外，受成本管控、产品外观性能等因素的影响，客户可能采用其他工艺进行生产，因此面临工艺变更的风险。

对此公司将密切关注市场动态，持续加大研发投入和技术人才的引进，积极进行产学研合作，提高公司技术研发能力，储备迎合市场需求的新技术、新工艺，并加大成本管控力度，进而提高公司产品综合竞争力和盈利水平。

5、市场竞争风险

虽然MIM行业有较高的进入壁垒，企业需具备一定的技术能力、行业经验、客户资源和资金规模，但由于MIM行业未来的发展前景、市场潜力较大，所以并不排除其他具有相关技术和类似生产经验的企业进入该行业，从而加剧该行业的竞争程度。另外，在现有技术应用领域，MIM技术与其他传统及新型制造工艺也存在一定的竞争关系，各类制造工艺在不同细分产品领域具有自身的优势，随着下游领域客户产品的更新迭代及工艺设计变更，以及未来新型制造工艺的出现，MIM技术在原有应用领域的市场份额可能面临波动。因此，公司面临市场竞争风险。

公司将进一步开拓国内外市场、持续加大研发投入力度，丰富技术储备，并提高产品质量、自动化水平和生产效率，以保持公司的持续发展和盈利能力。

6、毛利率下降的风险

公司产品毛利率主要受到下游行业及终端客户品牌盈利能力波动、市场竞争及工艺替代、采购及生产模式、产品研发及生产能力、非流动资产规模投入及产能利用率波动、原材料及人工成本波动、技术水平和工艺制程等因素的影响。若未来MIM行业竞争激烈程度提高，或是下游行业利润下降而加强对MIM产品采购成本的控制，或原材料及人工成本上升等，都可能导致公司产品毛利率下降。

对此公司将加大研发投入力度，加快产业链延伸，加强品质管控，提高产品良率，同时加强内部成本管控，推行自动化生产，提高生产效率，降低成本，提高产品毛利率。

7、汇率波动风险

随着人民币汇率市场化改革的不断深入，未来，全球经济环境、中美经贸关系以及货币政策等因素将综合影响人民币汇率，其波动幅度存在较大不确定性。报告期内，公司海外地区的营业收入占比为35.82%，公司向海外客户的销售收入主要以外币计算，并存在结算周期，人民币汇率波动的不确定性，将影响公司盈利水平。

公司未来将加大国内市场开拓力度，以减少对出口业务的依赖程度，同时密切关注外汇市场波动，加强与金融机构在汇率风险管理方面的合作，以降低汇率波动对公司经营产生的影响。

8、管理风险

面对日趋复杂的经营环境，要求公司能对市场的需求和变化做出快速反应，且对公司在资金管理、财务管理、流程管理、业务质量控制、人力资源管理等方面的管理能力要求也在不断提高。如果公司不能在经营规模和生产能力增长的同时提升管理水平，公司经营发展将受到不利影响，因而公司面临管理风险。

公司将进一步优化业务和管理流程，在制度建设、组织架构、资金管理、内部控制等方面加强公司一体化管理，提高管理效率与决策水平，同时加强企业文化建设，引进优秀的管理人员，提高管理水平。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.96%	2019 年 01 月 11 日	2019 年 01 月 12 日	巨潮资讯网《2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-003）
2018 年度股东大会	年度股东大会	34.02%	2019 年 05 月 23 日	2019 年 05 月 24 日	巨潮资讯网《2018 年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-050）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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
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	控股股东及实际控制	股份限售	(1) 本人自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行	2017 年 10	三年	正常履行

时所作承诺	人； 郭均文	承诺	股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；（2）发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本人持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。（3）除前述锁定期外，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让本人所持有的发行人的股份不超过本人所持有发行人的股份总数的 25%；如本人在首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职，自本人申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接持有的发行人的股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接持有的发行人的股份；在首次公开发行股票上市之日起 12 个月后申报离职，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人所持有的发行人的股份。本人作出的上述承诺在本人持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。	月 19 日		中
	常州创研投资咨询有限公司	股份限售承诺	（1）自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理创研投资所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购创研投资所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。（2）公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，创研投资所持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中
	施俊	股份限售承诺	（1）自发行人股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。（2）除前述锁定期外，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让本人所持有的发行人的股份不超过本人所持有发行人的股份总数的 25%；如本人在首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职，自本人申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接持有的发行人的股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接持有的发行人的股份；在首次公开发行股票上市之日起 12 个月后申报	2017 年 10 月 19 日	一年	正常履行中

			离职,自申报离职之日起 6 个月内不转让本人所持有的发行人的股份。本人作出的上述承诺在本人持有公司股票期间持续有效,不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。承诺期限届满后,在符合相关法律法规和公司章程规定的条件下,本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。			
	江苏精研科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>一、启动和停止稳定股价措施的条件（一）启动条件公司上市后三年内,如公司股票连续 20 个交易日收盘价低于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值(以下简称“启动条件”),则公司应按下述规则启动稳定股价措施。</p> <p>（二）停止条件 1、公司董事会公告稳定股价的预案后,截止至实施前,如连续 5 个交易日收盘价高于上一财务年度经审计的除权后每股净资产,公司应终止稳定股价的预案。如后续再次出现触发稳定股价的预案的条件,则公司应重新实施稳定股价的预案; 2、实施一项稳定股价的措施后,如果没有再次出现触发稳定股价的预案的条件,则终止稳定股价的预案,但如果再次出现,则实施下一项稳定股价的措施; 3、如果继续实施稳定股价的预案会导致公司无法满足法定上市条件时,则应终止稳定股价的预案; 4、达到承诺增持或回购的限额,则应终止稳定股价的预案。二、稳定股价的具体措施（一）公司回购 1、公司为稳定股价之目的回购股份,应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定,且不应导致公司股权分布不符合上市条件。2、公司董事会对回购股份作出决议,公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。3、公司股东大会对回购股份做出决议,须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过,公司控股股东及一致行动人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。4、公司为稳定股价进行股份回购的,除应符合相关法律法规之要求之外,还应符合下列各项:(1) 回购的价格不高于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值;(2) 公司单次用于回购股份的资金不得低于其上一财务年度净利润的 10%,不高于其上一财务年度净利润的 20%,年度用于回购股份的资金不高于其上一财务年度净利润的 50%; 5、公司董事会公告回购股份预案后,公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值,公司董事会应做出决议终止回购股份事宜。如果后续再次出现触发稳定股价预案的条件,则再重新启动实施稳定股价的预案。</p> <p>（二）控股股东及其一致行动人增持 1、下列任一条件发生时,公司控股股东及一致行动人应在符合《上市公司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号—股东及其一致行动人增持股份业务管理》等法律法规的条件</p>	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中

		<p>和要求的的前提下，对公司股票进行增持：（1）公司回购股份方案实施期限届满之日后的连续 20 个交易日公司股票收盘价低于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值；（2）公司回购股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发；（3）公司控股股东及其一致行动人承诺按其所持公司股份比例对公司股份进行同比例增持，单次用于增持股份的资金不低于其上一财务年度现金分红的 20%，但不超过其上一财务年度现金分红的 50%，年度用于增持股份的资金不高于其上一财务年度现金分红的 100%；（4）增持的价格不得高于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值。（三）董事、高级管理人员增持 1、下列任一条件发生时，在公司领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的的前提下，对公司股票进行增持：（1）控股股东增持股份方案实施期限届满之日后的连续 20 个交易日公司股票收盘价低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值；（2）控股股东增持股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发。2、有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，单次用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取薪酬总和的 20%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的在公司领取薪酬的 50%，年度用于增持公司股份的货币资金不超过该等董事、高级管理人员上年度的在公司领取薪酬的 100%。增持的价格不得高于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值。公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。3、在公司董事、高级管理人员增持完成后，如果公司股票价格再次出现连续 20 个交易日收盘价低于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值，则公司应依照本预案的规定，依次开展公司回购、控股股东增持及董事、高级管理人员增持工作。4、本公司如有新聘任董事、高级管理人员，本公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。</p> <p>三、稳定股价措施的启动程序（一）公司回购 1、公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个工作日内做出回购股份的决议。2、公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。3、公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 90 日内实施完毕；4、公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。（二） 控股股东及董事、高级管理人员增持 1、</p>			
--	--	---	--	--	--

			公司董事会应在上述控股股东及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个交易日内做出增持公告。2、控股股东及董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 90 日内实施完毕。四、稳定股价的进一步承诺。在启动条件首次被触发后，公司控股股东及持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期自动延长 6 个月。为避免歧义，此处持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期，是指该等人士根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》第四条第（三）款的规定做出的承诺中载明的股份锁定期限。本预案已经公司股东大会审议通过，公司完成首次公开发行 A 股股票并上市之日起生效，有效期三年。			
控股股东及实际控制人；邬均文；黄卫星	IPO 稳定股价承诺	1、本人将根据精研科技股东大会批准的《江苏精研科技股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在精研科技就回购股份事宜召开的董事会与股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。2、本人将根据精研科技股东大会批准的《江苏精研科技股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中	
杨剑；游明东	IPO 稳定股价承诺	本人将根据精研科技股东大会批准的《江苏精研科技股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中	
江苏精研科技股份有限公司	其他承诺	公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在相关监管机构作出上述认定之日起五个交易日内启动回购程序，公告回购股份的计划，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息。如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因导致公司股份变化的，回购数量将相应调整。若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2017 年 10 月 19 日	长期	正常履行中	
陈攀；黄卫星；马东方；施俊；谈春燕；王克鸿；王文凯；邬均文；游明	其他承诺	公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2017 年 10 月 19 日	长期	正常履行中	

	东；杨剑					
控股股东及实际控制人	其他承诺	公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人作为公司控股股东，将敦促公司依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息。如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因导致公司股份变化的，回购数量将相应调整。若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2017年10月19日	长期	正常履行中	
控股股东及实际控制人	其他承诺	1、在锁定期满后，本人拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、本人在承诺的锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本人减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方式。4、本人拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（本人持有公司股份比例低于5%以下时除外），并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。	2017年10月19日	五年	正常履行中	
南京常隆兴业投资中心（有限合伙）；南京点量名元投资中心（有限合伙）；钱叶军；上海亚邦创业投资合伙企业（有限合伙）；史娟华；杨永坚；	其他承诺	1、在锁定期满后，本人/本公司拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、如本人/本公司所持股票在上述锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本人/本公司减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方式。4、本人/本公司拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（本人/本公司持有公司股份比例	2017年10月19日	三年	正常履行中	

	赵梦亚		低于 5% 以下时除外)，并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。			
	常州创研投资咨询有限公司	其他承诺	1、在锁定期满后，创研投资拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、如创研投资所持股票在上述锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、创研投资减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方式。4、创研投资拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（创研投资持有公司股份比例低于 5% 以下时除外），并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。	2017 年 10 月 19 日	五年	正常履行中
	郭均文	其他承诺	1、在锁定期满后，本人拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、本人在承诺的锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本人减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方式。4、本人拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（本人持有公司股份比例低于 5% 以下时除外），并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。	2017 年 10 月 19 日	五年	正常履行中
	江苏精研科技股份有限公司	其他承诺	本公司将严格履行就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。1、如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者履行承诺不利于维护上市公司权益的，公司应提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务。上述变更方案应提交股东大会审议，公司将向股东提供网络投票方式，并将督促承诺事项涉及的股东回避表决。如涉及提出新的承诺事项替代原有承诺事项的，相关承诺需符合届时的法律、法规及公司章程的规定，且	2017 年 10 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>公司承诺接受如下约束措施,直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴(如该等人员在公司领薪);(3)不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请,但可以进行职务变更;(4)给投资者造成损失的,公司将向投资者依法承担赔偿责任;(5)按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任。2、如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的,需提出新的承诺(相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定并履行相关审批程序)并将接受如下约束措施,直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,并提交股东大会审议,尽可能地保护公司投资者利益。</p>			
	控股股东及实际控制人	其他承诺	<p>本人将严格履行就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项,并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。1、本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者履行承诺不利于维护上市公司权益的,本人将向公司或其他投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务。上述变更方案应提交公司股东大会审议,本人承诺本人及关联方将回避表决。如涉及提出新的承诺事项替代原有承诺事项的,相关承诺需符合当时的法律、法规及公司章程的规定,且本人承诺接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外;(3)同意公司在利润分配决议通过后将归属于本人的部分存放至公司与本人共同开立的共管帐户,本人履行完毕相关承诺前不得领取公司分配利润中归属于本人的部分;(4)如果因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益归公司所有,并在获得收益的或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起五个交易日内将所获收益支付给公司指定账户;(5)本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项,给投资者造成损失的,依法赔偿投资者损失;(6)公司未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项,给投资者造成损失的,本人依法承担连带赔偿责任。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的,需提出新的承诺(相关承诺需符合法律</p>	2017年10月19日	长期	正常履行中

			律、法规、公司章程的规定并履行相关审批程序)并将接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; (2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。			
	陈攀; 黄卫星; 马东方; 施俊; 谈春燕; 王克鸿; 王文凯; 邬均文; 杨剑; 游明东	其他承诺	本人将严格履行就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项,并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者履行承诺不利于维护上市公司权益的,本人将向公司或其他投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务。上述变更方案应提交公司股东大会审议,本人承诺本人及关联方将回避表决。如涉及提出新的承诺事项替代原有承诺事项的,相关承诺需符合届时的法律、法规及公司章程的规定,且本人承诺接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)可以职务变更但不得主动要求离职;(3)主动申请调减或停发薪酬或津贴;(4)如果因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益归公司所有,并在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起五个交易日内将所获收益支付给公司指定账户;(5)本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项,给投资者造成损失的,依法赔偿投资者损失;(6)公司未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项,给投资者造成损失的,本人依法承担连带赔偿责任。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的,需提出新的承诺(相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定并履行相关审批程序)并将接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。3、本人不因职务变更、离职等原因(因任期届满未连选连任或被调职等非主观原因除外)而拒绝履行上述因职务职责而应履行的承诺。	2017年10月19日	长期	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及	是					

时履行	
-----	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉庐江凯创五金科技有限公司买卖合同案	182.16	否	常州市钟楼区人民法院已出具民事判决书	判决庐江凯创五金科技有限公司支付公司1821638.22元,并支付逾期付款利息	执行中		
精研东莞诉东莞市逸昊金属材料科技有限公司买卖合同案	68.03	否	已调解结案	根据民事调解书,东莞市逸昊金属材料科技有限公司应于2019年4月15日一次性向精研东莞支付货	东莞市逸昊金属材料科技有限公司已完成货款支付,该诉讼已结案		

				款 680,338.37 元。			
精研东莞诉惠州至精精密技术有限公司买卖合同案	43.02	否	已立案	尚未审理	尚未审理		
公司诉东莞市华茂电子集团有限公司定作合同案	38.11	否	已立案	尚未审理	尚未审理		
公司诉东莞市依诺电子科技有限公司买卖合同案	4.39	否	已撤诉	东莞市依诺电子科技有限公司已经支付货款,公司已撤诉	已结案		
公司诉东莞市湘将鑫精密科技有限公司买卖合同案	1.73	否	已撤诉	东莞市湘将鑫精密科技有限公司已经支付货款,公司已撤诉	已结案		
太仓百胜塑胶电子有限公司诉公司劳动合同案	47.68	否	已立案	尚未审理	尚未审理		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2019年4月24日,公司召开第二届董事会第六次会议,审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》、《关于公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2019

年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见。

2、2019年4月24日，公司召开第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于核实公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。

3、2019年4月26日至2019年5月5日，公司及子公司通过在公告栏张贴公告公示了《公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单》。在公示时限内，没有任何组织或个人提出异议或意见，无反馈记录。2019年5月8日，公司公告了《监事会关于公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及其公示情况的说明》，监事会对激励对象名单进行了审核并对公示情况进行了说明。

4、2019年5月23日，公司召开2018年度股东大会，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于公司2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2019年5月23日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司董事会将2019年限制性股票激励计划的首次授予对象由84人调整为83人，激励计划授予限制性股票数量由80万股调整为78.01万股，其中首次授予限制性股票数量由68.42万股调整为66.43万股，预留部分不作变更。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，公司监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

6、2019年6月17日，公司召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司董事会将2019年限制性股票激励计划的首次授予对象由83人调整为79人，激励计划授予限制性股票数量由78.01万股调整为75.87万股，其中首次授予限制性股票数量由66.43万股调整为64.29万股，预留部分不作变更。激励计划限制性股票授予价格由23.52元/股调整为23.41元/股，其余内容保持不变。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，公司监事会对调整后的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

7、2019年7月16日，公司披露了关于2019年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告。公司向79名激励对象共授予64.29万股限制性股票，授予价格为23.41元/股，首次授予股份的上市日期为2019年7月18日，公司股本总数由88,000,000股增加至88,642,900股。

上述内容具体详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及常州博研、精研东莞严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《江苏省太湖水污染防治条例》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等国家及地方法律、法规，并制定了《雨水和废水排放管理办法》、《废气排放管理办法》、《固体废物管理办法》、《环境噪声管理办法》等公司内的管理制度，确保公司各类污染物产生、存放及处理全过程符合国家要求。报告期内，公司严格遵守环保法律法规，坚持守法诚信生产经营，企业环保信用评价结果等级为绿色企业，未出现因违法违规而受到处罚的情况。

(1) 环境情况

公司及常州博研、精研东莞主要污染物为废水、废气和危险废物。

对于废水处理：精研科技磁抛、超声波清洗产生的工业废水和生活废水均由厂区综合废水处理站处理达标后接入城市污水管网。污水处理站采用物化、生化相结合的处理工艺，并安排专人进行运行维护，2019年上半年公司废水处理设施按照年度保养计划及时保养，设备处理效果良好；精研东莞工业废水定期委托资质单位进行处置。

对于废气处理：公司各工厂按照环评和相关法规标准建设废气处理设施，主要采用水膜除尘、活性炭吸附、碱性喷淋、静电吸附等处理方法，处理公司各工厂生产过程中产生的工艺废气和食堂油烟废气，保证了公司废气达标排放。2019年上半年公司废气处理设施按照年度保养计划及时保养，设备处理效果正常。

对于危险废物处理：公司内危险废物存放于专用危险废物库房内，各类危险废物分开存放，各工厂各工序产生的危险废物均委托有相应资质的单位处置。

公司及常州博研、精研东莞严格遵守国家及地方法律、法规和相关规定，定期委托有资质单位对公司废水、废气等进行检测。2019年上半年公司委外检测结果和城市排水监测站抽检结果均符合国家相关标准。

(2) 处罚及整改情况

2019年上半年因环保获得的行政处罚及整改情况如下：

公司及常州博研、精研东莞报告期内无行政处罚，无整改事项。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、董事选举情况

2019年1月12日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《2019年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-003），潘正颐先生当选为公司第二届董事会非独立董事。

2、公司工商变更

2019年1月24日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-005）。

3、2018年年度权益分派方案实施

2019年5月29日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《2018年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-057）。公司2018年年度利润分配方案已获公司2018年度股东大会审议通过，并于2019年6月5日实施完成。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2019年5月29日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于全资子公司获得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2019-059），公司全资子公司精研东莞获得了《高新技术企业证书》。

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	31,418,640	35.70%	642,900				642,900	32,061,540	36.17%
1、国家持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
3、其他内资持股	31,418,640	35.70%	626,900				626,900	32,045,540	36.15%
其中：境内法人持股	4,752,000	5.40%	0				0	4,752,000	5.36%
境内自然人持股	26,666,640	30.30%	626,900				626,900	27,293,540	30.79%
4、外资持股	0	0.00%	16,000				16,000	16,000	0.02%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	16,000				16,000	16,000	0.02%
二、无限售条件股份	56,581,360	64.30%	0				0	56,581,360	63.83%
1、人民币普通股	56,581,360	64.30%	0				0	56,581,360	63.83%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0				0	0	0.00%
三、股份总数	88,000,000	100.00%	642,900				642,900	88,642,900	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

2019年7月16日，公司披露了关于2019年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告。公司向79名激励对象共授予64.29万股限制性股票，授予价格为23.41元/股，首次授予股份的上市日期为2019年7月18日，公司股本总数由88,000,000股增加至88,642,900股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019年4月24日，公司召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见。

2、2019年4月24日，公司召开第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划（草案）及

其摘要的议案》、《关于公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于核实公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。

3、2019年4月26日至2019年5月5日，公司及子公司通过在公告栏张贴公告公示了《公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单》。在公示时限内，没有任何组织或个人提出异议或意见，无反馈记录。2019年5月8日，公司公告了《监事会关于公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及其公示情况的说明》，监事会对激励对象名单进行了审核并对公示情况进行了说明。

4、2019年5月23日，公司召开2018年度股东大会，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于公司2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2019年5月23日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司董事会将2019年限制性股票激励计划的首次授予对象由84人调整为83人，激励计划授予限制性股票数量由80万股调整为78.01万股，其中首次授予限制性股票数量由68.42万股调整为66.43万股，预留部分不作变更。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，公司监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

6、2019年6月17日，公司召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司董事会将2019年限制性股票激励计划的首次授予对象由83人调整为79人，激励计划授予限制性股票数量由78.01万股调整为75.87万股，其中首次授予限制性股票数量由66.43万股调整为64.29万股，预留部分不作变更。激励计划限制性股票授予价格由23.52元/股调整为23.41元/股，其余内容保持不变。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，公司监事会对调整后的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

7、2019年7月16日，公司披露了关于2019年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告。公司向79名激励对象共授予64.29万股限制性股票，授予价格为23.41元/股，首次授予股份的上市日期为2019年7月18日，公司股本总数由88,000,000股增加至88,642,900股。

上述内容具体详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司2019年限制性股票首次授予64.29万股已于2019年7月18日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

2019年7月16日，公司披露了关于2019年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告。公司向79名激励对象共授予64.29万股限制性股票，授予价格为23.41元/股，首次授予股份的上市日期为2019年7月18日。截至报告期末，公司实际已收到79名股权激励对象缴纳的股权激励认购款合计人民币15,050,289.00元，其中，计入股本人民币642,900.00元，计入资本公积（股本溢价）人民币14,407,389.00元。公司股本总数由88,000,000股增加至88,642,900股。本次股份变动，对主要财务指标的影响如下表：

财务指标	2019 半年度		2018 年度	
	按新股本计算（元/股）	按原股本计算（元/股）	按新股本计算（元/股）	按原股本计算（元/股）
基本每股收益	0.5524	0.5565	0.4195	0.4226

稀释每股收益	0.5524	0.5565	0.4195	0.4226
归属于公司普通股股东的每股净资产	14.88	14.99	14.26	14.37

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	拟解除限售日期
邬均文	2,185,920	0	160,000	2,345,920	其中，首发前限售股 2,185,920 股；股权激励限售股 160,000 股。	首发前限售股于 2020 年 10 月 19 日解除限售；股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
孙正阳	0	0	40,000	40,000	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
杨剑	0	0	32,000	32,000	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
JEFFERY JIANFEN G SHI	0	0	16,000	16,000	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
刘小安	0	0	12,800	12,800	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
何海燕	0	0	12,800	12,800	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
万思文	0	0	12,800	12,800	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
张剑	0	0	12,800	12,800	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
黄玉鹏	0	0	12,800	12,800	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数

						的 40%，30%，30%。
陈秀丽	0	0	10,000	10,000	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
其他股权激励限售股 69 名股东	0	0	320,900	320,900	股权激励限售股	股权激励限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%，30%，30%。
合计	2,185,920	0	642,900	2,828,820	--	--

二、证券发行与上市情况

√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	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2019 年限制性股票	2019 年 05 月 23 日	每股人民币 23.41 元	642,900 股	2019 年 07 月 18 日	642,900 股		巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》(公告编号: 2019-076)	2019 年 07 月 16 日

报告期内证券发行情况的说明

2019 年 7 月 16 日，公司披露了关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告。公司向 79 名激励对象共授予 64.29 万股限制性股票，授予日为 2019 年 5 月 23 日，授予价格为 23.41 元/股，首次授予股份的上市日期为 2019 年 7 月 18 日。具体内容详见公司于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,599					报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0	
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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
王明喜	境内自然人	21.79%	19,316,880		19,316,880		质押	2,000,000

史娟华	境内自然人	7.35%	6,516,563	-809,437		6,516,563		
黄逸超	境内自然人	5.49%	4,866,840		4,866,840		质押	2,315,000
常州创研投资咨询有限公司	境内非国有法人	5.36%	4,752,000		4,752,000			
钱叶军	境内自然人	4.96%	4,400,000	-1,064,800		4,400,000		
上海亚邦创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.22%	3,740,000	-880,000		3,740,000		
南京常隆兴业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.54%	3,140,000	-160,000		3,140,000		
赵梦亚	境内自然人	2.92%	2,589,940	-1,121,900		2,589,940		
邬均文	境内自然人	2.65%	2,345,920	160,000	2,345,920		质押	446,800
许全琴	境内自然人	1.99%	1,760,000	1,760,000		1,760,000		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人王明喜与黄逸超为父女关系；黄逸超持有常州创研投资咨询有限公司 59.50% 股权。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。							
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				
史娟华	6,516,563		人民币普通股	6,516,563				
钱叶军	4,400,000		人民币普通股	4,400,000				
上海亚邦创业投资合伙企业（有限合伙）	3,740,000		人民币普通股	3,740,000				
南京常隆兴业投资中心（有限合伙）	3,140,000		人民币普通股	3,140,000				
赵梦亚	2,589,940		人民币普通股	2,589,940				
许全琴	1,760,000		人民币普通股	1,760,000				
杨永坚	1,731,840		人民币普	1,731,840				

		普通股	
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	1,504,065	人民币普通股	1,504,065
常州信辉创业投资有限公司	1,044,780	人民币普通股	1,044,780
中国建设银行股份有限公司—中欧明睿新常态混合型证券投资基金	1,000,984	人民币普通股	1,000,984
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	未知其他股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
邬均文	董事、副总经理	现任	2,185,920	160,000	0	2,345,920	0	160,000	160,000
杨剑	财务总监	现任	0	32,000	0	32,000	0	32,000	32,000
游明东	副总经理	现任	0	6,000	0	6,000	0	6,000	6,000
朱雪华	副总经理	现任	0	1,500	0	1,500	0	1,500	1,500
合计	--	--	2,185,920	199,500	0	2,385,420	0	199,500	199,500

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
潘正颐	董事	被选举	2019年01月11日	当选为公司第二届董事会非独立董事

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏精研科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	323,179,834.62	336,693,092.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	511,480.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,724,870.00
衍生金融资产		
应收票据	3,144,394.39	3,271,265.40
应收账款	407,645,363.34	354,315,923.84
应收款项融资		
预付款项	9,628,236.34	6,119,863.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,737,387.00	4,459,527.40
其中：应收利息	0.00	
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	260,771,758.71	126,790,859.41
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	120,048,285.14	57,903,407.08
流动资产合计	1,129,666,739.54	891,278,809.19
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	660,414,313.92	634,278,907.93
在建工程	49,492,043.09	42,919,568.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	48,325,636.90	47,457,081.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,292,411.84	9,981,014.76
递延所得税资产	15,714,434.92	13,483,187.14
其他非流动资产	23,563,743.35	12,765,509.92
非流动资产合计	805,802,584.02	760,885,270.03
资产总计	1,935,469,323.56	1,652,164,079.22
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债	4,871,482.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		169,700.00
衍生金融负债		
应付票据	168,964,937.94	125,313,684.05
应付账款	335,810,401.28	202,707,025.23
预收款项	11,544,145.59	4,251,133.79
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	46,861,206.71	32,893,796.14
应交税费	11,486,290.35	3,920,742.89
其他应付款	1,318,739.62	904,776.92
其中：应付利息	186,666.67	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	299,964.50	323,153.40
其他流动负债		
流动负债合计	601,157,167.99	370,484,012.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		138,873.52
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	15,403,058.05	16,778,933.95
递延所得税负债	117,222.00	328,330.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,520,280.05	17,246,137.97
负债合计	616,677,448.04	387,730,150.39
所有者权益：		
股本	88,642,900.00	88,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	870,025,155.95	855,617,766.95
减：库存股		
其他综合收益	1,415,254.70	1,396,075.52
专项储备		
盈余公积	45,986,518.36	45,986,518.36
一般风险准备		
未分配利润	312,722,046.51	273,433,568.00
归属于母公司所有者权益合计	1,318,791,875.52	1,264,433,928.83
少数股东权益		
所有者权益合计	1,318,791,875.52	1,264,433,928.83
负债和所有者权益总计	1,935,469,323.56	1,652,164,079.22

法定代表人：王明喜

主管会计工作负责人：杨剑

会计机构负责人：杨剑

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	275,924,058.62	320,305,255.30
交易性金融资产	511,480.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,724,870.00
衍生金融资产		
应收票据	2,932,895.82	3,271,265.40
应收账款	437,580,755.48	351,432,542.95

应收款项融资		
预付款项	6,163,566.85	3,964,327.70
其他应收款	38,933,102.42	4,769,012.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	255,669,154.60	118,951,844.40
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	120,031,243.45	56,839,445.19
流动资产合计	1,137,746,257.24	861,258,563.30
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	77,833,714.90	77,161,694.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	605,200,138.26	577,007,136.45
在建工程	56,457,347.91	44,993,264.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	39,504,240.13	38,560,116.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,207,575.62	2,755,271.82
递延所得税资产	12,616,463.52	9,749,266.70
其他非流动资产	23,477,943.35	12,078,137.92
非流动资产合计	817,297,423.69	762,304,889.38
资产总计	1,955,043,680.93	1,623,563,452.68

流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	
交易性金融负债	4,871,482.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		169,700.00
衍生金融负债		
应付票据	172,966,788.00	125,590,934.05
应付账款	403,139,854.65	197,330,414.61
预收款项	4,174,828.25	4,039,133.79
合同负债		
应付职工薪酬	37,789,999.30	29,208,304.52
应交税费	8,456,344.26	2,288,192.63
其他应付款	1,245,216.25	498,641.96
其中：应付利息	186,666.67	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	652,644,512.71	359,125,321.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,403,058.05	16,778,933.95
递延所得税负债	117,222.00	328,330.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,520,280.05	17,107,264.45
负债合计	668,164,792.76	376,232,586.01
所有者权益：		

股本	88,642,900.00	88,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	870,025,155.95	855,617,766.95
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,986,518.36	45,986,518.36
未分配利润	282,224,313.86	257,726,581.36
所有者权益合计	1,286,878,888.17	1,247,330,866.67
负债和所有者权益总计	1,955,043,680.93	1,623,563,452.68

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	546,959,009.47	296,125,733.67
其中：营业收入	546,959,009.47	296,125,733.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	465,113,179.02	305,362,220.96
其中：营业成本	324,090,792.65	215,263,085.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,306,014.98	3,402,730.03
销售费用	11,668,142.30	9,797,212.06
管理费用	55,346,813.70	33,148,741.46

研发费用	67,502,652.13	43,346,269.73
财务费用	2,198,763.26	404,182.27
其中：利息费用	528,566.42	134,018.31
利息收入	520,052.16	1,257,236.66
加：其他收益	1,451,953.59	1,200,875.91
投资收益（损失以“-”号填列）	8,025,020.13	7,013,221.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-5,946,092.00	-5,825,904.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,671,980.25	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,867,902.03	-349,578.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-42,888.24	-251.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	58,793,941.65	-7,198,123.07
加：营业外收入	346,420.41	288,630.72
减：营业外支出	4,546,861.80	3,751,175.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	54,593,500.26	-10,660,667.94
减：所得税费用	5,625,021.75	818.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	48,968,478.51	-10,661,486.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	48,968,478.51	-10,661,486.75
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司所有者的净利润	48,968,478.51	-10,661,486.75
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	19,179.18	774,025.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	19,179.18	774,025.08
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	19,179.18	774,025.08
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	19,179.18	774,025.08
9.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	48,987,657.69	-9,887,461.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,987,657.69	-9,887,461.67

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	0.56	-0.12
（二）稀释每股收益	0.56	-0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王明喜

主管会计工作负责人：杨剑

会计机构负责人：杨剑

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	540,506,786.10	282,409,248.81
减：营业成本	357,333,462.18	204,149,205.74
税金及附加	3,390,285.55	3,061,240.38
销售费用	10,546,347.67	9,229,345.64
管理费用	40,024,576.26	25,230,896.76
研发费用	59,638,957.27	40,459,376.71
财务费用	2,190,475.28	381,232.05
其中：利息费用	519,979.45	60,416.67
利息收入	502,203.90	1,241,950.66
加：其他收益	1,451,953.59	1,200,875.91
投资收益（损失以“-”号填列）	8,025,020.13	7,013,221.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-5,946,092.00	-5,825,904.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,242,403.58	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,480,984.85	-2,228,175.82

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-38,019.05	4,632.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	40,152,156.13	62,602.17
加：营业外收入	321,360.41	278,305.93
减：营业外支出	4,546,861.80	3,751,175.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	35,926,654.74	-3,410,267.49
减：所得税费用	1,748,922.24	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,177,732.50	-3,410,267.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	34,177,732.50	-3,410,267.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分		

类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	34,177,732.50	-3,410,267.49
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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	514,623,002.32	397,002,946.69
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		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	19,793,927.40	17,024,828.69
收到其他与经营活动有关的现金	1,571,128.32	8,729,691.01
经营活动现金流入小计	535,988,058.04	422,757,466.39

购买商品、接受劳务支付的现金	249,688,879.98	159,542,497.75
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	142,447,352.60	123,718,750.16
支付的各项税费	17,553,782.62	25,324,741.47
支付其他与经营活动有关的现金	35,217,305.13	35,577,734.80
经营活动现金流出小计	444,907,320.33	344,163,724.18
经营活动产生的现金流量净额	91,080,737.71	78,593,742.21
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	7,831,020.13	6,050,691.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,000.00	
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	296,000,000.00	624,000,000.00
投资活动现金流入小计	303,858,020.13	630,050,691.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,456,800.36	122,234,875.21
投资支付的现金		
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	369,750,000.00	918,000,000.00

金		
投资活动现金流出小计	437,206,800.36	1,040,234,875.21
投资活动产生的现金流量净额	-133,348,780.23	-410,184,183.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,050,289.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	49,500,000.00	50,000,000.00
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	64,550,289.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	29,500,000.00	51,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,013,312.78	42,452,899.40
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	19,463,167.66	9,404,862.61
筹资活动现金流出小计	58,976,480.44	103,657,762.01
筹资活动产生的现金流量净额	5,573,808.56	-53,657,762.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-32,191.16	-247,083.52
五、现金及现金等价物净增加额	-36,726,425.12	-385,495,287.03
加：期初现金及现金等价物余额	280,183,479.31	590,014,559.67
六、期末现金及现金等价物余额	243,457,054.19	204,519,272.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	471,263,974.38	379,486,689.94
收到的税费返还	19,353,361.99	17,024,828.69
收到其他与经营活动有关的现	1,424,510.04	63,723,969.03

金		
经营活动现金流入小计	492,041,846.41	460,235,487.66
购买商品、接受劳务支付的现金	237,201,771.55	187,106,073.61
支付给职工以及为职工支付的现金	121,730,023.73	103,503,857.67
支付的各项税费	9,411,804.02	21,805,448.57
支付其他与经营活动有关的现金	59,526,483.03	122,711,841.14
经营活动现金流出小计	427,870,082.33	435,127,220.99
经营活动产生的现金流量净额	64,171,764.08	25,108,266.67
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	7,831,020.13	6,050,691.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,000.00	
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	296,000,000.00	624,000,000.00
投资活动现金流入小计	303,858,020.13	630,050,691.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,314,396.72	95,292,755.13
投资支付的现金	672,020.00	36,576,494.90
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	369,750,000.00	918,000,000.00
投资活动现金流出小计	440,736,416.72	1,049,869,250.03
投资活动产生的现金流量净额	-136,878,396.59	-419,818,558.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,050,289.00	
取得借款收到的现金	49,500,000.00	50,000,000.00
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	64,550,289.00	50,000,000.00

偿还债务支付的现金	29,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,013,312.78	42,452,899.40
支付其他与筹资活动有关的现金	19,463,167.66	9,404,862.61
筹资活动现金流出小计	58,976,480.44	51,857,762.01
筹资活动产生的现金流量净额	5,573,808.56	-1,857,762.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-461,540.39	-1,025,930.42
五、现金及现金等价物净增加额	-67,594,364.34	-397,593,984.29
加：期初现金及现金等价物余额	263,795,642.53	578,794,308.14
六、期末现金及现金等价物余额	196,201,278.19	181,200,323.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	88, 000 ,00 0.0 0				855, 617, 766. 95		1,39 6,07 5.52		45,9 86,5 18.3 6		273, 433, 568. 00		1,26 4,43 3,92 8.83		1,26 4,43 3,92 8.83
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	88,				855,		1,39		45,9		273,		1,26		1,26

余额	000 ,00 0.0 0				617, 766. 95		6,07 5.52		86,5 18.3 6		433, 568. 00		4,43 3,92 8.83		4,43 3,92 8.83
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	642 ,90 0.0 0				14,4 07,3 89.0 0		19,1 79.1 8				39,2 88,4 78.5 1		54,3 57,9 46.6 9		54,3 57,9 46.6 9
(一) 综合收益总额							19,1 79.1 8				48,9 68,4 78.5 1		48,9 87,6 57.6 9		48,9 87,6 57.6 9
(二) 所有者投入和减少资本	642 ,90 0.0 0				14,4 07,3 89.0 0								15,0 50,2 89.0 0		15,0 50,2 89.0 0
1. 所有者投入的普通股	642 ,90 0.0 0				14,4 07,3 89.0 0								15,0 50,2 89.0 0		15,0 50,2 89.0 0
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											-9,6 80,0 00.0 0		-9,6 80,0 00.0 0		-9,6 80,0 00.0 0
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											-9,6 80,0 00.0 0		-9,6 80,0 00.0 0		-9,6 80,0 00.0 0
4. 其他															

(四)所有者 权益内部结 转																
1. 资本公积 转增资本(或 股本)																
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)																
3. 盈余公积 弥补亏损																
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益																
5. 其他综合 收益结转留 存收益																
6. 其他																
(五)专项储 备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六)其他																
四、本期期末 余额	88, 642 ,90 0.0 0				870, 025, 155. 95			1,41 5,25 4.70			45,9 86,5 18.3 6			312, 722, 046. 51	1,31 8,79 1,87 5.52	1,31 8,79 1,87 5.52

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	88, 000				855, 617,				40,5 81,9		286, 620,		1,27 0,82		1,270 ,820,

	,00 0.0 0				766. 95				73.1 9		420. 74		0,16 0.88		160.8 8
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	88, 000 ,00 0.0 0				855, 617, 766. 95				40,5 81,9 73.1 9		286, 620, 420. 74		1,27 0,82 0,16 0.88		1,270 ,820, 160.8 8
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							774, 025. 08				-55, 629, 486. 75		-54, 855, 461. 67		-54,8 55,46 1.67
(一)综合收益总额							774, 025. 08				-10, 661, 486. 75		-9,8 87,4 61.6 7		-9,88 7,461 .67
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三)利润分配											-44, 968, 000.		-44, 968, 000.		-44,9 68,00 0.00

											00		00		
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											-44,968,000.00		-44,968,000.00		-44,968,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	88,000,000.00				855,617,766.95		774,025.08		40,581,973.19		230,990,933.99		1,215,964,469.21		1,215,964,699.21

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	88,000,000.00				855,617,766.95				45,986,518.36	257,726,581.36		1,247,330,866.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	88,000,000.00				855,617,766.95				45,986,518.36	257,726,581.36		1,247,330,866.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	642,900.00				14,407,389.00					24,497,732.50		39,548,021.50
（一）综合收益总额										34,177,732.50		34,177,732.50
（二）所有者投入和减少资本	642,900.00				14,407,389.00							15,050,289.00
1.所有者投入的普通股	642,900.00				14,407,389.00							15,050,289.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益												

的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-9,680,000.00		-9,680,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,680,000.00		-9,680,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	88,642,900.00				870,025,155.95				45,986,518.36	282,224,313.86		1,286,878,888.17

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	88,000,000.00				855,617,766.95				40,581,973.19	254,053,674.79		1,238,253,414.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	88,000,000.00				855,617,766.95				40,581,973.19	254,053,674.79		1,238,253,414.93
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										-48,378,267.49		-48,378,267.49
(一)综合收益总额										-3,410,267.49		-3,410,267.49
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-44,968,000.00		-44,968,000.00

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-44,968,000.00		-44,968,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	88,000.00				855,617.76				40,581,973.19	205,675,407.30		1,189,875,147.44

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

江苏精研科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为常州精研科技有限公司，于2004年11月经常州市工商行政管理局钟楼分局批准设立的有限责任公司，由王明喜等8名自然人出资设立的有限责任公司，并于2015年8月整体改制变更为

股份有限公司，公司的企业法人营业执照注册号：913204007691020574，并于2017年10月19日在深圳证券交易所创业板上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2019年06月30日，本公司累计股本总数为8,864.29万股，注册资本为8,864.29万元。注册地址：江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路59号，总部地址：江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路59号，实际控制人为王明喜先生、黄逸超女士，二人系父女关系。

2.公司业务性质和主要经营活动

经营范围：电子、电器产品及组件的开发、制造与销售；金属装饰品、模具的设计、制造与销售；汽车零部件、通用工具、金属零部件、陶瓷零部件及高分子复合材料零部件、电机、齿轮和传动部件的设计、开发、制造与销售；粉末冶金粉体材料的制造与销售；自动化设备设计、组装、制造与销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司属电子产品核心零部件金属注射成形行业，主要产品为消费电子品结构件、金属件。

3.财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2019年8月22日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共5户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
常州博研科技有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
精研（东莞）科技发展有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
道研（上海）电子科技有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
精研（香港）科技发展有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
GIAN TECH. AMERICA, INC	全资子公司	2级	100.00	100.00

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司根据实际生产经营特点，针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项，制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

12个月

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。

4) 本公司已支付了合并价款的大部分, 并且有能力、有计划支付剩余款项。

5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策, 并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 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, 经复核后, 计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并, 属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理; 不属于一揽子交易的, 合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的, 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; 购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的, 以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和, 作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用, 于发生时计入当期损益; 为企业合并而发行权益性证券的交易费用, 可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定, 所有子公司(包括本公司所控制的单独主体)均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表, 将整个企业集团视为一个会计主体, 依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求, 按照统一的会计政策, 反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时, 从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额, 冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司, 以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司, 以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

1) 增加子公司或业务

在报告期内, 若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的, 则调整合并资产负债表的期初数; 将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表, 同时对比较报表的相关项目进行调整, 视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的, 视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资, 在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动, 分别冲减比较报表期间的期初留存收益或

当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

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，采用加权平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融工具分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类：

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允

价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条 1)、2) 之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 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被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

(6) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化：

① 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

② 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

③ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

④ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经

济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

核算本公司因销售商品、提供劳务等而收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （10）。

12、应收账款

（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	金额在100万元以上（含）的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

（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
账龄分析法组合	账龄分析法

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）	5.00%	5.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	20.00%	20.00%
3—4年	50.00%	50.00%
4—5年	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%

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

（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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五/12、应收账款的处理方式。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

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

(2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素，如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，企业因已交付其中一项商品而有权收取款项，而收取该款项还取决于本公司交付另一项商品的，企业应当将该收款权利作为合同资产。

17、合同成本

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / 5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣

告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的留存收益。原持有股权投资分类为交易性金融资产的，其公允价值与账面价值差额应计入投资收益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当全部转入改按成本法核算的留存收益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。

- 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；

- 3) 与被投资单位之间发生重要交易;
- 4) 向被投资单位派出管理人员;
- 5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

1. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- 1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- 2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- 3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- 4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.76
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.76

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- 2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

- 3) 即使资产的所有权不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产, 按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者, 作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的, 可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用, 计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

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

25、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价, 实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成, 包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出, 作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态, 但尚未办理竣工决算的, 自达到预定可使用状态之日起, 根据工程预算、造价或者工程实际成本等, 按估计的价值转入固定资产, 并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧, 待办理竣工决算后, 再按实际成本调整原来的暂估价值, 但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

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

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间, 指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间, 借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的, 则借款费用暂停资本化; 该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益, 直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其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前，予以资本化。

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。

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
软件	3-10	使用寿命
土地使用权	50	使用权期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务，如本公司在转让承诺的商品之前已收取的款项。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司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。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将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，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售

出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

(3) 提供劳务收入的确认依据和方法

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

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 收入的金额能够可靠地计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- 4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(4) 本公司收入确认的具体方法

公司主要生产销售消费电子产品的金属结构件以及提供该类产品的加工服务。公司各类产品或服务确认收入的具体标准如下：

- 1) 内销产品。公司已按合同约定将产品交付给购货方并经购货方验收合格，并收取货款或取得了收款凭据（如：对账单）的时间为收入确认时点；
- 2) 外销产品。公司已根据合同约定将产品报关，并与海关电子口岸执法系统核对一致确认出口后为收入确认时点；
- 3) 加工服务。公司已按合同约定向委托方交付受托加工产品并收取价款或取得收款凭据（如：对账单）的时间为收入确认时点。

40、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府

补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	政府文件未明确对某项具体资产或成本进行补偿的政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	政府文件明确了对某项具体资产或成本进行补偿的政府补助

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（1）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1) 该交易不是企业合并；2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

（2）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见第十节财务报告/五重要会计政策及会计估计/24、固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

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

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年度，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计	根据财政部要求执行，经董事会批准	公司根据新准则，已于 2019 年 1 月 1 日起将前期划分为以公允价值计量且

量》(财会[2017]7号)、《企业会计准则第23号-金融资产转移》(财会[2017]8号)、《企业会计准则第24号-套期会计》(财会[2017]9号)以及《企业会计准则第37号-金融工具列报》(财会[2017]14号)(以上四项简称新金融工具准则)。在境内上市的企业自2019年1月1日起施行。		其变动计入当期损益的金融资产重分类为交易性金融资产,将前期划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债重分类为交易性金融负债。
财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号),对一般企业财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会[2019]6号的要求编制财务报表。	根据财政部要求执行,经董事会批准	公司根据新准则,已于2019年1月1日起将前期列报项进行了调整

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	336,693,092.08	336,693,092.08	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,724,870.00	1,724,870.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,724,870.00		-1,724,870.00
衍生金融资产			
应收票据	3,271,265.40	3,271,265.40	
应收账款	354,315,923.84	354,315,923.84	
应收款项融资			
预付款项	6,119,863.98	6,119,863.98	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,459,527.40	4,459,527.40	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	126,790,859.41	126,790,859.41	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	57,903,407.08	57,903,407.08	
流动资产合计	891,278,809.19	891,278,809.19	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	634,278,907.93	634,278,907.93	
在建工程	42,919,568.56	42,919,568.56	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	47,457,081.72	47,457,081.72	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,981,014.76	9,981,014.76	
递延所得税资产	13,483,187.14	13,483,187.14	

其他非流动资产	12,765,509.92	12,765,509.92	
非流动资产合计	760,885,270.03	760,885,270.03	
资产总计	1,652,164,079.22	1,652,164,079.22	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		169,700.00	169,700.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	169,700.00		-169,700.00
衍生金融负债			
应付票据	125,313,684.05	125,313,684.05	
应付账款	202,707,025.23	202,707,025.23	
预收款项	4,251,133.79	4,251,133.79	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	32,893,796.14	32,893,796.14	
应交税费	3,920,742.89	3,920,742.89	
其他应付款	904,776.92	904,776.92	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	323,153.40	323,153.40	
其他流动负债			
流动负债合计	370,484,012.42	370,484,012.42	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	138,873.52	138,873.52	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	16,778,933.95	16,778,933.95	
递延所得税负债	328,330.50	328,330.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计	17,246,137.97	17,246,137.97	
负债合计	387,730,150.39	387,730,150.39	
所有者权益：			
股本	88,000,000.00	88,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	855,617,766.95	855,617,766.95	
减：库存股			
其他综合收益	1,396,075.52	1,396,075.52	
专项储备			
盈余公积	45,986,518.36	45,986,518.36	
一般风险准备			
未分配利润	273,433,568.00	273,433,568.00	
归属于母公司所有者权益合计	1,264,433,928.83	1,264,433,928.83	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,264,433,928.83	1,264,433,928.83	
负债和所有者权益总计	1,652,164,079.22	1,652,164,079.22	

调整情况说明

单位：元

列报项目	2018年12月31日之前列报金额	影响金额	2019年1月1日经重列后金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,724,870.00	-1,724,870.00	0.00

交易性金融资产	0.00	1,724,870.00	1,724,870.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	169,700.00	-169,700.00	0.00
交易性金融负债	0.00	169,700.00	169,700.00

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	320,305,255.30	320,305,255.30	
交易性金融资产		1,724,870.00	1,724,870.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,724,870.00		-1,724,870.00
衍生金融资产			
应收票据	3,271,265.40	3,271,265.40	
应收账款	351,432,542.95	351,432,542.95	
应收款项融资			
预付款项	3,964,327.70	3,964,327.70	
其他应收款	4,769,012.36	4,769,012.36	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	118,951,844.40	118,951,844.40	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	56,839,445.19	56,839,445.19	
流动资产合计	861,258,563.30	861,258,563.30	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	77,161,694.90	77,161,694.90	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	577,007,136.45	577,007,136.45	
在建工程	44,993,264.72	44,993,264.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	38,560,116.87	38,560,116.87	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,755,271.82	2,755,271.82	
递延所得税资产	9,749,266.70	9,749,266.70	
其他非流动资产	12,078,137.92	12,078,137.92	
非流动资产合计	762,304,889.38	762,304,889.38	
资产总计	1,623,563,452.68	1,623,563,452.68	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		169,700.00	169,700.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	169,700.00		-169,700.00
衍生金融负债			
应付票据	125,590,934.05	125,590,934.05	
应付账款	197,330,414.61	197,330,414.61	
预收款项	4,039,133.79	4,039,133.79	
合同负债			
应付职工薪酬	29,208,304.52	29,208,304.52	
应交税费	2,288,192.63	2,288,192.63	
其他应付款	498,641.96	498,641.96	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计	359,125,321.56	359,125,321.56	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	16,778,933.95	16,778,933.95	
递延所得税负债	328,330.50	328,330.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计	17,107,264.45	17,107,264.45	
负债合计	376,232,586.01	376,232,586.01	
所有者权益：			
股本	88,000,000.00	88,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	855,617,766.95	855,617,766.95	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	45,986,518.36	45,986,518.36	
未分配利润	257,726,581.36	257,726,581.36	
所有者权益合计	1,247,330,866.67	1,247,330,866.67	
负债和所有者权益总计	1,623,563,452.68	1,623,563,452.68	

调整情况说明

单位：元

列报项目	2018年12月31日之前列报金额	影响金额	2019年1月1日经重列后金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,724,870.00	-1,724,870.00	0.00

交易性金融资产	0.00	1,724,870.00	1,724,870.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	169,700.00	-169,700.00	0.00
交易性金融负债	0.00	169,700.00	169,700.00

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

单位：元

列报项目	2018年12月31日之前列报金额	影响金额	2019年1月1日经重列后金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,724,870.00	-1,724,870.00	0.00
交易性金融资产	0.00	1,724,870.00	1,724,870.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	169,700.00	-169,700.00	0.00
交易性金融负债	0.00	169,700.00	169,700.00

45、其他

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

单位：元

列报项目	2018年12月31日之前列报金额	影响金额	2019年1月1日经重列后金额
应收票据及应收账款	357,587,189.24	-357,587,189.24	0.00
应收票据	0.00	3,271,265.40	3,271,265.40
应收账款	0.00	354,315,923.84	354,315,923.84
应付票据及应付账款	328,020,709.28	-328,020,709.28	0.00
应付票据	0.00	125,313,684.05	125,313,684.05
应付账款	0.00	202,707,025.23	202,707,025.23

单位：元

列报项目	2018年上半年	影响金额	2018年上半年经重列后金额
管理费用	76,495,011.19	-43,346,269.73	33,148,741.46

研发费用	0.00	43,346,269.73	43,346,269.73
------	------	---------------	---------------

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务	16%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
房产税	按照房产原值的 70% 为纳税基准	1.2%

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
江苏精研科技股份有限公司	15%
常州博研科技有限公司	25%
精研（东莞）科技发展有限公司	15%
道研（上海）电子科技有限公司	25%
精研（香港）科技发展有限公司	16.5%
GIAN TECH. AMERICA, INC	29.84%

2、税收优惠

2018年11月28日，精研东莞取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（编号为GR201844008921），有效期为3年，精研东莞可减按15%的税率征收企业所得税。

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	36,043.43	34,699.58
银行存款	243,421,010.76	280,148,779.73
其他货币资金	79,722,780.43	56,509,612.77
合计	323,179,834.62	336,693,092.08

其中：存放在境外的款项总额	2,493,830.90	3,038,550.03
---------------	--------------	--------------

其他说明

截止2019年06月30日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	72,222,780.43	52,759,612.77
远期外汇合约履约保证金	7,500,000.00	3,750,000.00
合计	79,722,780.43	56,509,612.77

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	511,480.00	1,724,870.00
合计	511,480.00	1,724,870.00

其他说明：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产说明：该衍生金融资产系公司与银行签订的尚未到期交割的远期外汇合约及外汇期权在期末时点的公允价值。

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,144,394.39	3,271,265.40
合计	3,144,394.39	3,271,265.40

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	21,115,398.79	
合计	21,115,398.79	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,562,290.94	0.82%	3,562,290.94	100.00%	0.00	8,561,488.59	2.24%	8,561,488.59	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	429,115,162.04	99.18%	21,469,798.70	5.00%	407,645,363.34	372,988,071.98	97.76%	18,672,148.14	5.01%	354,315,923.84
其中：										

合计	432,677,452.98	100.00%	25,032,089.64	5.79%	407,645,363.34	381,549,560.57	100.00%	27,233,636.73	7.14%	354,315,923.84
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备：3,562,290.94 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海汽车齿轮一厂	54,711.05	54,711.05	100.00%	预计全部无法收回
歌尔股份有限公司	84,992.32	84,992.32	100.00%	预计全部无法收回
东莞市华茂电子有限公司	219,000.00	219,000.00	100.00%	预计全部无法收回
天津易盛泰精密部件有限公司	142,939.80	142,939.80	100.00%	预计全部无法收回
庐江凯创五金科技有限公司	1,821,638.22	1,821,638.22	100.00%	预计全部无法收回
英属开曼群岛商鸿腾精密科技股份有限公司台湾分公司	767,415.89	767,415.89	100.00%	预计全部无法收回
深圳上林电子科技有限公司	277,778.20	277,778.20	100.00%	预计全部无法收回
东莞市么么哒五金科技有限公司	173,815.46	173,815.46	100.00%	预计全部无法收回
北京金锐德路科技有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计全部无法收回
合计	3,562,290.94	3,562,290.94	--	--

按单项计提坏账准备：3,562,290.94 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,821,638.22	1,821,638.22	100.00%	预计全部无法收回
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,740,652.72	1,740,652.72	100.00%	预计全部无法收回
合计	3,562,290.94	3,562,290.94	--	--

按组合计提坏账准备：21,469,798.70 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	428,985,462.77	21,449,273.13	5.00%
1 至 2 年	54,142.81	5,414.28	10.00%
2 至 3 年	75,556.46	15,111.29	20.00%
合计	429,115,162.04	21,469,798.70	--

确定该组合依据的说明：按账龄分析法计提坏账准备。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	429,467,818.17
1 年以内	429,467,818.17
1 至 2 年	2,908,396.14
2 至 3 年	301,238.67
合计	432,677,452.98

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
上海汽车齿轮一厂	65,848.77		11,137.72		54,711.05
歌尔股份有限公司	121,074.06		36,081.74		84,992.32
东莞市湘将鑫五金制品有限公司	17,328.74		17,328.74		0.00
东莞市依诺电子科技有限公司	43,875.00		43,875.00		0.00
惠州威博精密科技有限公司	5,085,873.65		1,240,262.46	3,845,611.19	0.00
合计	5,334,000.22		1,348,685.66	3,845,611.19	139,703.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

惠州威博精密科技有限公司	1,240,262.46	货币资金
合计	1,240,262.46	--

关于与惠州威博精密科技有限公司买卖合同纠纷案，由东莞市第二人民法院执行简易程序独任审理，诉讼双方就本案请求法院确认自愿达成的如下协议：

诉讼双方确认本案涉及的交易货款5,920,262.46元，双方同意扣减质量扣款4,680,000.00元，确认截至调解当日惠州威博精密科技有限公司尚欠付精研东莞货款金额1,240,262.46元，双方同意于法院出具调解书送达惠州威博精密科技有限公司次日日起十日内一次性向精研东莞清偿货款金额 1,240,262.46元。

目前诉讼双方已如约履行上述事项。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款核销	3,845,611.19

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
惠州威博精密科技有限公司	货款	3,845,611.19	根据法院出具的调解书内容，确定无法收回	精研东莞管理层已审批	否
合计	--	3,845,611.19	--	--	--

应收账款核销说明：

关于与惠州威博精密科技有限公司买卖合同纠纷案，由东莞市第二人民法院执行简易程序独任审理，诉讼双方就本案请求法院确认自愿达成的如下协议：

诉讼双方确认本案涉及的交易货款5,920,262.46元，双方同意扣减质量扣款4,680,000.00元，确认截至调解当日惠州威博精密科技有限公司尚欠付精研东莞货款金额1,240,262.46元，双方同意于法院出具调解书送达惠州威博精密科技有限公司次日日起十日内一次性向精研东莞清偿货款金额 1,240,262.46元。

目前诉讼双方已如约履行上述事项。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	260,949,234.72	60.31%	13,776,718.59

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,694,533.51	90.30%	6,091,563.98	99.54%
1 至 2 年	905,402.83	9.40%	2,500.00	0.04%
2 至 3 年	28,300.00	0.29%	25,800.00	0.42%
合计	9,628,236.34	--	6,119,863.98	--

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：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末金额	占预付账款总额的 比例(%)	预付款时间	未结算原因
惠州中鹰进出口有限公司	1,554,770.00	16.15	1年内	未到结算期
常州大学	1,000,000.00	10.39	1年内	未到结算期
宁波恒普真空技术有限公司	756,468.20	7.86	1年内	未到结算期
PACIFIC SOWA CORPORATION SINGAPORE BRANCH	615,285.65	6.39	1年内	未到结算期
常州晋陵电力实业有限公司电力器材销售 分公司	414,561.00	4.31	1年内	未到结算期
合计	4,341,084.85	45.10	--	--

其他说明：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
其他应收款	4,737,387.00	4,459,527.40
合计	4,737,387.00	4,459,527.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

其他说明：无

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用**(2) 应收股利**

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	1,360,726.00	1,090,826.00
职工备用金	418,278.34	164,438.04
出口退税款	3,314,913.37	3,578,117.43
往来款项	45,239.51	0.00
合计	5,139,157.22	4,833,381.47

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		373,854.07		373,854.07
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提		27,916.15		27,916.15
2019 年 6 月 30 日余额		401,770.22		401,770.22

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,091,657.22
1 年以内	4,091,657.22
1 至 2 年	201,700.00
2 至 3 年	807,700.00
3 年以上	38,100.00
3 至 4 年	38,100.00
合计	5,139,157.22

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	373,854.07	27,916.15	0.00	401,770.22
合计	373,854.07	27,916.15	0.00	401,770.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：无

其他应收款核销说明：无

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	坏账准备期末余
------	-------	------	----	--------------------	---------

				比例	额
第一名	出口退税款	3,314,913.37	1 年以内	64.50%	165,745.67
第二名	押金	857,200.00	1 年以内,2-3 年	16.68%	162,860.00
第三名	备用金	418,278.34	1 年以内	8.14%	20,913.92
第四名	保证金	234,426.00	1 年以内	4.56%	11,721.30
第五名	保证金	200,000.00	1-2 年	3.89%	20,000.00
合计	--	5,024,817.71	--	97.78%	381,240.89

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	49,838,995.51	7,388,993.27	42,450,002.24	30,960,328.73	5,258,511.06	25,701,817.67
在产品	84,776,383.90	10,719,559.07	74,056,824.83	43,823,524.07	5,707,513.56	38,116,010.51
库存商品	72,965,541.77	10,155,046.72	62,810,495.05	52,428,369.25	6,364,059.29	46,064,309.96
发出商品	83,156,561.51	1,702,124.92	81,454,436.59	19,449,411.49	2,541,374.35	16,908,037.14
委托加工物资	3,596.53	3,596.53		684.13	0.00	684.13
合计	290,741,079.22	29,969,320.51	260,771,758.71	146,662,317.67	19,871,458.26	126,790,859.41

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,258,511.06	4,068,190.36		1,937,708.15		7,388,993.27
在产品	5,707,513.56	10,446,661.14		5,434,615.63		10,719,559.07
库存商品	6,364,059.29	8,179,817.53		4,388,830.10		10,155,046.72
发出商品	2,541,374.35	2,404,576.04		3,243,825.47		1,702,124.92
委托加工物资		3,596.53				3,596.53
合计	19,871,458.26	25,102,841.60		15,004,979.35		29,969,320.51

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

其他说明：无

10、合同资产

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

适用 不适用

其他说明：无

11、持有待售资产

其他说明：不适用

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资的理财产品	120,000,000.00	50,000,000.00
增值税留抵扣额	48,285.14	5,252,841.83
以抵销后净额列示的所得税预缴税额		2,650,565.25
合计	120,048,285.14	57,903,407.08

其他说明：无

14、债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：无

15、其他债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

17、长期股权投资

其他说明：无

18、其他权益工具投资

其他说明：无

19、其他非流动金融资产

其他说明：无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(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：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	660,300,829.15	634,278,907.93
固定资产清理	113,484.77	
合计	660,414,313.92	634,278,907.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	274,007,275.82	419,532,531.15	8,046,930.45	8,680,608.98	48,388,679.05	758,656,025.45
2.本期增加金额	7,713,722.98	51,412,398.97	640,977.34	1,117,703.85	18,184,292.22	79,069,095.36
(1) 购置	2,293,333.33	6,755,884.44	639,201.68	1,099,120.03	67,094.45	10,854,633.93
(2) 在建工程转入	5,413,903.32	44,656,514.53	0.00	18,534.48	18,117,019.55	68,205,971.88
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 汇率变动	6,486.33	0.00	1,775.66	49.34	178.22	8,489.55
3.本期减少金额	852,840.00	15,483,394.61	147,055.00	717,232.53	6,780,743.88	23,981,266.02
(1) 处置或报废	852,840.00	15,483,394.61	147,055.00	717,232.53	6,780,743.88	23,981,266.02
(2) 其他减少						
4.期末余额	280,868,158.80	455,461,535.51	8,540,852.79	9,081,080.30	59,792,227.39	813,743,854.79
二、累计折旧						
1.期初余额	19,436,059.45	83,943,400.25	4,380,555.37	4,631,296.16	11,985,806.29	124,377,117.52
2.本期增加金额	6,677,672.51	20,551,390.49	703,268.42	1,060,161.82	4,958,471.67	33,950,964.91
(1) 计提	6,677,672.51	20,551,390.49	703,268.42	1,060,161.82	4,958,471.67	33,950,964.91
(2) 其他增加						
3.本期减少金额	148,524.62	3,136,986.98	139,702.25	287,265.38	1,172,577.56	4,885,056.79
(1) 处置或报废	148,524.62	3,136,986.98	139,702.25	287,265.38	1,172,577.56	4,885,056.79
(2) 其他减少						

4.期末余额	25,965,207.34	101,357,803.76	4,944,121.54	5,404,192.60	15,771,700.40	153,443,025.64
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	254,902,951.46	354,103,731.75	3,596,731.25	3,676,887.70	44,020,526.99	660,300,829.15
2.期初账面 价值	254,571,216.37	335,589,130.90	3,666,375.08	4,049,312.82	36,402,872.76	634,278,907.93

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输设备	679,020.74	149,424.20	0.00	529,596.54

(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：无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	113,484.77	0.00
合计	113,484.77	0.00

其他说明：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,492,043.09	42,919,568.56
合计	49,492,043.09	42,919,568.56

(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
棕榈路厂区工程	428,189.66	0.00	428,189.66	580,916.94	0.00	580,916.94
精研 B 园厂区工程	11,198,310.94	0.00	11,198,310.94	1,386,682.24	0.00	1,386,682.24
在安装设备	37,865,542.49	0.00	37,865,542.49	40,951,969.38	0.00	40,951,969.38
合计	49,492,043.09	0.00	49,492,043.09	42,919,568.56	0.00	42,919,568.56

(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
棕榈路厂区工程	143,600,000.00	580,916.94	1,373,368.73	1,526,096.01		428,189.66	102.01%	99.99%				其他
精研 B 园厂区工程	138,072,100.00	1,386,682.24	13,380,018.53	3,568,389.83		11,198,310.94	77.44%	89.53%				其他
七宝宝龙			319,417.48	319,417.48								其他

广场工程												
在安装设备		40,951,969.38	59,705,641.67	62,792,068.56		37,865,542.49						其他
合计	281,672,100.00	42,919,568.56	74,778,446.41	68,205,971.88		49,492,043.09	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明：无

(4) 工程物资

其他说明：无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

其他说明：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	43,584,098.73			8,132,549.07	51,716,647.80
2.本期增加金额	15,134.81			1,746,881.28	1,762,016.09

(1) 购置				1,746,881.28	1,746,881.28
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算影响	15,134.81				15,134.81
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	43,599,233.54			9,879,430.35	53,478,663.89
二、累计摊销					
1.期初余额	2,380,422.35			1,879,143.73	4,259,566.08
2.本期增加金额					
(1) 计提	457,718.21			435,742.70	893,460.91
(4) 外币折算影响					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,838,140.56			2,314,886.43	5,153,026.99
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					

1.期末账面价值	40,761,092.98			7,564,543.92	48,325,636.90
2.期初账面价值	41,203,676.38			6,253,405.34	47,457,081.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：无

27、开发支出

其他说明：无

28、商誉

(1) 商誉账面原值

(2) 商誉减值准备

其他说明：无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间装修费	8,018,724.91		1,240,029.48		6,778,695.43
绿化支出	1,836,503.70		424,988.52		1,411,515.18
软件服务费	125,786.15		23,584.92		102,201.23
合计	9,981,014.76		1,688,602.92		8,292,411.84

其他说明：无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,391,259.09	8,427,895.86	46,911,280.14	7,522,715.16
内部交易未实现利润	21,125,795.07	3,168,869.26	2,224,503.36	333,675.50
可抵扣亏损			12,762,732.43	1,914,409.86
政府补助	15,403,058.05	2,310,458.71	16,778,933.95	2,516,840.09

建筑物推倒重建损失 税会差异	7,446,591.94	1,116,988.79	7,637,530.19	1,145,629.53
公允价值变动（负向 变动）	4,601,482.00	690,222.30	332,780.00	49,917.00
合计	103,968,186.15	15,714,434.92	86,647,760.07	13,483,187.14

(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
公允价值变动（正向 变动）	781,480.00	117,222.00	2,188,870.00	328,330.50
合计	781,480.00	117,222.00	2,188,870.00	328,330.50

(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		15,714,434.92		13,483,187.14
递延所得税负债		117,222.00		328,330.50

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备		11,721.30
合计		11,721.30

(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：无

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预付的购建长期资产款	23,563,743.35	12,765,509.92
合计	23,563,743.35	12,765,509.92

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	20,000,000.00	0.00
合计	20,000,000.00	0.00

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

其他说明：无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	4,871,482.00	169,700.00
合计	4,871,482.00	169,700.00

其他说明：无

34、衍生金融负债

其他说明：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	168,964,937.94	125,313,684.05
合计	168,964,937.94	125,313,684.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	145,025,037.69	83,060,215.72
应付加工费	143,785,935.25	53,308,085.06
应付工程款	12,648,553.38	20,565,300.39
应付设备款	13,227,923.02	31,800,679.79
其他	21,122,951.94	13,972,744.27
合计	335,810,401.28	202,707,025.23

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：无

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,544,145.59	4,251,133.79
合计	11,544,145.59	4,251,133.79

(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：无

38、合同负债

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	32,893,796.14	151,549,475.33	137,582,064.76	46,861,206.71
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	8,168,526.53	8,168,526.53	0.00
合计	32,893,796.14	159,718,001.86	145,750,591.29	46,861,206.71

(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	32,351,419.53	131,259,413.77	117,197,630.36	46,413,202.94
2、职工福利费	150,000.00	10,634,745.48	10,784,745.48	
3、社会保险费		3,792,203.62	3,792,203.62	
其中：医疗保险费		3,131,516.34	3,131,516.34	
工伤保险费		300,291.33	300,291.33	
生育保险费		360,395.95	360,395.95	
4、住房公积金		5,020,548.00	5,020,548.00	
5、工会经费和职工教育经费	392,376.61	842,564.46	786,937.30	448,003.77
合计	32,893,796.14	151,549,475.33	137,582,064.76	46,861,206.71

(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		7,939,231.52	7,939,231.52	
2、失业保险费		229,295.01	229,295.01	
合计		8,168,526.53	8,168,526.53	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,526,148.32	997,817.67
企业所得税	8,451,317.21	1,201,586.93
个人所得税	339,709.94	342,136.72

城市维护建设税	259,555.82	358,885.55
教育费附加	112,445.72	159,815.23
地方教育费	74,963.82	106,543.50
房产税	531,332.62	394,828.53
土地使用税	145,611.00	145,611.00
印花税	45,205.90	23,106.40
环保税	0.00	190,411.36
合计	11,486,290.35	3,920,742.89

其他说明：无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	186,666.67	0.00
其他应付款	1,132,072.95	904,776.92
合计	1,318,739.62	904,776.92

(1) 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	186,666.67	0.00
合计	186,666.67	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：无

其他说明：无

(2) 应付股利

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付费用款	443,600.00	453,200.00
押金、保证金	30,000.00	30,000.00
代收款项	647,392.93	233,213.87

其他	11,080.02	188,363.05
合计	1,132,072.95	904,776.92

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：无

42、持有待售负债

其他说明：无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	299,964.50	323,153.40
合计	299,964.50	323,153.40

其他说明：无

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

46、应付债券

(1) 应付债券

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：无

其他说明：无

47、租赁负债

其他说明：无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		138,873.52
合计		138,873.52

(1) 按款项性质列示长期应付款

其他说明：无

(2) 专项应付款

其他说明：无

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表****(2) 设定受益计划变动情况**

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无

其他说明：无

50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,778,933.95	0.00	1,375,875.90	15,403,058.05	与资产相关政府补助
合计	16,778,933.95	0.00	1,375,875.90	15,403,058.05	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高强度粉	2,252,378.00			314,286.00			1,938,092.00	与资产相关

未冶金近净成形精密零部件项目								
高精度近净形成增材零部件生产线技改项目	1,265,000.17			109,999.98			1,155,000.19	与资产相关
年产 3000 万套 IPAD 转轴部件生产线技术改造项目	106,333.17			14,500.02			91,833.15	与资产相关
转型升级专项设备购置补助款	169,091.04			16,363.62			152,727.42	与资产相关
转型升级专项设备购置补助款（第二批）	504,950.56			50,495.04			454,455.52	与资产相关
三位一体专项资金补贴款	2,091,695.04			145,932.18			1,945,762.86	与资产相关
三位一体专项资金（设备补助项目）	1,976,635.46			131,775.72			1,844,859.74	与资产相关
三位一体专项资金（机器人示范项目）	1,387,850.48			92,523.36			1,295,327.12	与资产相关
2017 年省级重点研发专项资金第三批	550,000.00			150,000.00			400,000.00	与资产相关
2017 年度省级战略	6,475,000.03			349,999.98			6,125,000.05	与资产相关

性新兴产业发展专项资金								
合计	16,778,933.95			1,375,875.90			15,403,058.05	

其他说明：

本期计入当期损益金额中，计入其他收益1,375,875.90元。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	88,000,000.00	642,900.00				642,900.00	88,642,900.00

其他说明：无

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无

其他说明：无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	847,745,398.25	14,407,389.00		862,152,787.25
其他资本公积	7,872,368.70			7,872,368.70
合计	855,617,766.95	14,407,389.00		870,025,155.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

56、库存股

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,396,075.52	19,179.18				19,179.18		1,415,254.70
外币财务报表折算差额	1,396,075.52	19,179.18				19,179.18		1,415,254.70
其他综合收益合计	1,396,075.52	19,179.18				19,179.18		1,415,254.70

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：无

58、专项储备

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,986,518.36			45,986,518.36
合计	45,986,518.36			45,986,518.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	273,433,568.00	286,620,420.74
调整后期初未分配利润	273,433,568.00	286,620,420.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,968,478.51	37,185,692.43
减：提取法定盈余公积	0.00	5,404,545.17
应付普通股股利	9,680,000.00	44,968,000.00

期末未分配利润	312,722,046.51	273,433,568.00
---------	----------------	----------------

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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	544,825,002.00	323,217,805.08	294,852,182.53	215,231,352.18
其他业务	2,134,007.47	872,987.57	1,273,551.14	31,733.23
合计	546,959,009.47	324,090,792.65	296,125,733.67	215,263,085.41

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,459,866.39	1,289,475.01
教育费附加	1,106,803.51	936,728.93
房产税	1,134,456.79	745,713.77
土地使用税	291,475.40	291,222.00
车船使用税	0.00	191.44
印花税	204,503.50	114,067.00
其他	108,909.39	25,331.88
合计	4,306,014.98	3,402,730.03

其他说明：无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	1,308,602.12	1,875,555.41
差旅交通费	433,867.90	567,069.38
招待费用	1,330,251.61	1,362,569.69
办公费用	346,266.21	222,902.03
仓储物流费用	1,404,123.50	778,155.57
市场费用	6,817,921.92	4,970,324.31
折旧摊销	27,109.04	20,635.67
合计	11,668,142.30	9,797,212.06

其他说明：无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,895,040.02	21,637,514.87
办公费用	2,258,491.10	2,380,248.01
差旅交通费	1,728,492.83	1,720,843.14
业务招待费用	1,275,362.57	1,484,458.06
中介服务费用	4,449,928.87	2,617,441.01
物业租赁维护费用	2,452,559.96	827,485.25
折旧摊销	4,286,938.35	2,480,751.12
合计	55,346,813.70	33,148,741.46

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,610,878.42	24,324,523.45
材料燃料动力	17,743,835.55	8,419,350.00
工装及检验费	12,682,813.43	7,164,008.74
测试手段购置费	30,349.06	53,300.86
折旧摊销	1,602,488.06	1,131,095.32
办公差旅及其他	1,832,287.61	2,253,991.36
委托开发费	0.00	0.00
合计	67,502,652.13	43,346,269.73

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	528,566.42	134,018.31
减：利息收入	520,052.16	1,257,236.66
汇兑损益	2,058,610.74	1,418,020.79
其他	131,638.26	109,379.83
合计	2,198,763.26	404,182.27

其他说明：无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,435,875.90	1,200,875.91
个税代扣代缴手续费返还	16,077.69	0.00
合计	1,451,953.59	1,200,875.91

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,626,718.91	1,181,459.65
理财产品取得的投资收益	4,398,301.22	5,831,762.25
合计	8,025,020.13	7,013,221.90

其他说明：无

69、净敞口套期收益

其他说明：无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-880,610.00	-5,825,904.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值	-880,610.00	-5,825,904.00

值变动收益		
交易性金融负债	-5,065,482.00	
合计	-5,946,092.00	-5,825,904.00

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-27,916.15	0
应收账款坏账损失	-1,644,064.10	0
合计	-1,671,980.25	0

其他说明：无

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		4,384,960.40
二、存货跌价损失	-24,867,902.03	-4,734,538.59
合计	-24,867,902.03	-349,578.19

其他说明：无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-42,888.24	-251.40

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	346,420.41	288,630.72	346,420.41
合计	346,420.41	288,630.72	346,420.41

计入当期损益的政府补助：不适用

其他说明：无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	500,000.00	10,000.00	
非流动资产毁损报废损失	1,868,319.26	0.00	
其他	2,178,542.54	3,741,175.59	
合计	4,546,861.80	3,751,175.59	

其他说明：无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,733,102.94	818.81
递延所得税费用	-3,108,081.19	0.00
合计	5,625,021.75	818.81

(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	54,593,500.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,189,025.04
子公司适用不同税率的影响	436,082.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	137,579.79
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	491,529.36
研发费用加计扣除的影响	-3,576,625.78
残疾人工资加计扣除的影响	-52,569.23
所得税费用	5,625,021.75

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	6,000.00	244,924.78
职工备用金	267,970.00	126,579.06
押金及保证金	4,300.00	56,000.00
利息收入	520,052.16	1,257,234.17
政府补助	60,000.00	7,000,000.00
代收款项	172,708.06	0.00
个税手续费返还	16,077.69	0.00
其他	524,020.41	44,953.00
合计	1,571,128.32	8,729,691.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
往来款项		6,000.00
职工备用金	532,981.84	180,931.57
押金及保证金	274,200.00	77,500.00
银行手续费	131,638.26	109,379.83
费用支出支付的现金	33,778,485.03	35,193,923.40
捐赠支付的现金	500,000.00	10,000.00
合计	35,217,305.13	35,577,734.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

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

赎回银行理财产品	296,000,000.00	624,000,000.00
合计	296,000,000.00	624,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
购买银行理财产品	366,000,000.00	918,000,000.00
远期外汇合约保证金	3,750,000.00	0.00
合计	369,750,000.00	918,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(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
支付的银行承兑汇票保证金	19,463,167.66	9,404,862.61
合计	19,463,167.66	9,404,862.61

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	48,968,478.51	-10,661,486.75
加：资产减值准备	26,539,882.28	349,578.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,950,964.91	22,621,625.17
无形资产摊销	893,460.91	777,117.90
长期待摊费用摊销	1,688,602.92	1,942,264.02
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）	42,888.24	324.06

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,868,319.26	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	5,946,092.00	5,825,904.00
财务费用（收益以“－”号填列）	579,936.76	1,155,126.91
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,025,020.13	-7,013,221.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,231,247.78	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-211,108.50	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-158,848,801.33	-46,704,157.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-50,792,447.81	78,366,085.67
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	190,710,737.47	31,934,582.24
经营活动产生的现金流量净额	91,080,737.71	78,593,742.21
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	243,457,054.19	204,519,272.64
减：现金的期初余额	280,183,479.31	590,014,559.67
现金及现金等价物净增加额	-36,726,425.12	-385,495,287.03

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

其他说明：无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

其他说明：无

（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	243,457,054.19	280,183,479.31
其中：库存现金	36,043.43	34,699.58
可随时用于支付的银行存款	243,421,010.76	280,148,779.73
三、期末现金及现金等价物余额	243,457,054.19	280,183,479.31

其他说明：无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	79,722,780.43	银行承兑汇票及履约保证金
合计	79,722,780.43	--

其他说明：无

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	9,804,068.53	6.8747	67,400,029.92
欧元	0.52	7.8170	4.06
应收账款	--	--	
其中：美元	17,426,194.94	6.8747	119,799,862.35
欧元	2,684.18	7.8170	20,982.24
预收账款			
其中：美元	1,559,906.66	6.8747	10,723,890.31
长期借款	--	--	
应付账款			
其中：美元	25,649.30	6.8747	176,331.24
欧元	13,358.72	7.8170	104,425.11
预付账款			
其中：美元	92,002.61	6.8747	632,490.34

其他说明：无

(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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	持股比例	取得方式	记账本位币选择依据
精研(香港)科技发展有限公司	香港	香港干诺道	贸易和服务	人民币	100.00%	投资设立	同母公司用统一记账本位币

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府补助	1,435,875.90	其他收益	1,435,875.90

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

其他说明：无

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：无

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：无

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常州博研科技有限公司	江苏常州	江苏常州	电子产品、电器产品及组装件、金属零配件、陶瓷零部件、光学产品高分子复合材料零部件、汽车零件、通用工具模具、粉末冶金粉体材料、真空镀膜、精密零部件、工艺品、光电设备的研发、制造、加工、销售；塑胶制品、金属材料、靶材的销售；实业投资（不得从事金融、类金融业务，依法需取得许可和备案的除外）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。	100.00%		非同一控制下企业合并
精研（东莞）科技发展有限公司	广东东莞	广东东莞	科技项目投资；研发、产销：电子产品、电器产品及组装件、金属零配件、陶瓷零部件、光学产品高分子复合材料零部件、汽车零件、通用工具模具；加工、生产、销售：粉末冶金粉体材料、真空镀膜、精密零部件、工艺品、光电设备；销售：塑胶制品、金属材料、靶材；货物进出口。技术进出口。	100.00%		投资设立
道研（上海）电子科技发展有限公司	上海	上海	从事电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，电器设备的制造、加工（以上限分支机构经营）、安装、维修、批发、零售，模具、电动工具、金属制品、汽车配件制造、加工（以上限分支机构经营）、批发、零售，陶瓷制品、电气设备的批发、零售。	100.00%		投资设立
精研（香港）科技发展有限公司	香港	香港	贸易和服务	100.00%		投资设立
GIAN TECH. AMERICA,	美国加州	美国加州	贸易、研发、投资和服务	100.00%		投资设立

INC						
-----	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：不适用

其他说明：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：不适用

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

本公司的应收账款风险点分布于多个客户，截止2019年06月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额60.31%。本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

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(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

(2) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险**1) 汇率风险**

本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元)依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的汇率风险;为此,公司积极开展远期结售汇、外汇期权、货币掉期交易等业务,来达到规避汇率风险的目的。

敏感性分析:

截止2019年06月30日,对于本公司各类美元及应收账款金融资产和美元及应付账款金融负债,如果人民币对美元及欧元升值或贬值10%,其他因素保持不变,则本公司将减少或增加净利润约10,160,907.49元。

2) 利率风险

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

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整,这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

十一、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	511,480.00			511,480.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	511,480.00			511,480.00
(3) 衍生金融资产	511,480.00			511,480.00
(六) 交易性金融负债	4,871,482.00			4,871,482.00
衍生金融负债	4,871,482.00			4,871,482.00
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

以银行提供的远期外汇牌价作为市价的确定依据。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明：不适用

本企业最终控制方是：不适用。

其他说明：

本公司没有母公司，实际控制人为王明喜和黄逸超，二人系父女关系。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

其他说明：本公司没有合营和联营企业

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
常州创研投资咨询有限公司	本公司实际控制人之一黄逸超控制的公司
常州克迈特数控科技有限公司	持股 5% 以上股东史娟华之女史维参股的公司
常州微亿智造科技有限公司	公司控股股东、董事、副总经理兼董秘黄逸超目前担任微亿科技的执行董事；公司董事潘正颐目前担任微亿科技的法定代表人兼总经理。

其他说明：无

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
常州克迈特数控科技有限公司	采购设备及配件	13,872.00	1,000,000.00	否	342,420.00
常州微亿智造科技有限公司	采购设备	12,736,000.00	14,000,000.00	否	0.00
合计		12,749,872.00	15,000,000.00	否	342,420.00

出售商品/提供劳务情况表：不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：无

关联托管/承包情况说明：无

本公司委托管理/出包情况表：无

关联管理/出包情况说明：无

(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
常州创研投资咨询有限公司	房屋租赁	5,454.55	5,405.41

本公司作为承租方：不适用

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

关联担保情况说明：无

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,850,527.36	2,493,597.28

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(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	常州克迈特数控科技有限公司	10,175.00	1,000.00
应付账款	常州微亿智造科技有限公司	1,273,600.00	0.00
合计		1,283,775.00	1,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	15,050,289.00
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股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	授予价格 23.41 元/股，本激励计划有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超

	过 48 个月。
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	0

其他说明

2019年4月24日，公司召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》等与股权激励相关的议案。2019年5月23日，该等股权激励议案经公司2018年度股东大会审议通过。2019年5月23日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2019年5月23日作为股权激励计划的授予日，向符合条件的83名激励对象授予66.43万股限制性股票。2019年6月17日，公司召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司董事会将2019年限制性股票激励计划的首次授予对象由83人调整为79人，激励计划授予限制性股票数量由78.01万股调整为75.87万股，其中首次授予限制性股票数量由66.43万股调整为64.29万股，预留部分不作变更。激励计划限制性股票授予价格由23.52元/股调整为23.41元/股，其余内容保持不变。2019年7月15日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了首次授予的登记工作，新增股份于2019年7月18日上市。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由8,800万股增加至8,864.29万股。本次限制性股票授予日为2019年5月23日，授予的限制性股票上市日期为2019年7月18日。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,407,389.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

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

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

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

其他说明：无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- 2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产销售消费电子产品结构件、金属件，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。公司主营业务收入按销售产品（服务）类别和地区列示如下：

①主营业务分产品列示

单位：元

产品类别	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
可穿戴设备类	44,015,818.44	30,660,312.32	47,185,208.08	29,782,690.09

智能手机类	451,074,942.01	266,981,452.34	206,957,186.91	151,414,615.20
其他类	49,734,241.55	25,576,040.42	40,709,787.54	34,034,046.89
合计	544,825,002.00	323,217,805.08	294,852,182.53	215,231,352.18

②主营业务分地区列示

单位：元

地区名称	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
华南地区	302,569,868.99	177,808,970.83	74,464,799.66	61,601,027.69
华东地区	45,359,799.31	27,545,806.74	50,889,709.33	38,910,857.38
国内其他	999,871.30	728,403.94	5,592,285.98	5,238,733.69
海外	195,895,462.40	117,134,623.57	163,905,387.56	109,480,733.42
合计	544,825,002.00	323,217,805.08	294,852,182.53	215,231,352.18

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,090,697.28	0.67%	3,090,697.28	100.00%	0.00	3,197,836.74	0.86%	3,197,836.74	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	460,616,276.72	99.33%	23,035,521.24	5.00%	437,580,755.48	369,929,112.58	99.14%	18,496,569.63	5.00%	351,432,542.95
其中：										
合计	463,706,974.00	100.00%	26,126,218.52	5.63%	437,580,755.48	373,126,949.32	100.00%	21,694,406.37	5.81%	351,432,542.95

按单项计提坏账准备：3,090,697.28 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海汽车齿轮一厂	54,711.05	54,711.05	100.00%	预计全部无法收回
歌尔股份有限公司	84,992.32	84,992.32	100.00%	预计全部无法收回
东莞市华茂电子有限公司	219,000.00	219,000.00	100.00%	预计全部无法收回
天津易盛泰精密部件有限公司	142,939.80	142,939.80	100.00%	预计全部无法收回
庐江凯创五金科技有限公司	1,821,638.22	1,821,638.22	100.00%	预计全部无法收回
英属开曼群岛商鸿腾精密科技股份有限公司台湾分公司	767,415.89	767,415.89	100.00%	预计全部无法收回
合计	3,090,697.28	3,090,697.28	--	--

按单项计提坏账准备：3,090,697.28 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,821,638.22	1,821,638.22	100.00%	预计全部无法收回
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,269,059.06	1,269,059.06	100.00%	预计全部无法收回
合计	3,090,697.28	3,090,697.28	--	--

按组合计提坏账准备：23,035,521.24 元

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	460,559,457.28	23,027,972.86	5.00%
1 至 2 年	38,155.04	3,815.50	10.00%
2 至 3 年	18,664.40	3,732.88	20.00%
3 年以上			
合计	460,616,276.72	23,035,521.24	--

确定该组合依据的说明：按账龄分析法计提坏账准备

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	461,041,812.68
1 年以内	461,041,812.68
1 至 2 年	2,420,814.71
2 至 3 年	244,346.61
合计	463,706,974.00

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
上海汽车齿轮一厂	65,848.77	0.00	11,137.72	0.00	54,711.05
歌尔股份有限公司	121,074.06	0.00	36,081.74	0.00	84,992.32
东莞市湘将鑫五金制品有限公司	17,328.74	0.00	17,328.74	0.00	0.00
东莞市依诺电子科技有限公司	43,875.00	0.00	43,875.00	0.00	0.00
合计	248,126.57	0.00	108,423.20	0.00	139,703.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	285,675,347.62	61.61%	14,283,767.38

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	38,933,102.42	4,769,012.36
合计	38,933,102.42	4,769,012.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

其他说明：无

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	37,101,555.95	1,251,689.12

押金及保证金	238,100.00	38,100.00
职工备用金	352,456.76	164,438.04
出口退税款	3,314,913.37	3,578,117.43
合计	41,007,026.08	5,032,344.59

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		263,332.23		
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		1,810,591.43		
2019 年 6 月 30 日余额		2,073,923.66		

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	40,768,926.08
1 年以内	40,768,926.08
1 至 2 年	200,000.00
3 年以上	38,100.00
3 至 4 年	38,100.00
合计	41,007,026.08

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款项	35,414,230.01	1 年以内	86.36%	1,770,711.50
第二名	出口退税款	3,314,913.37	1 年以内	8.08%	165,745.66

第三名	往来款项	1,500,000.00	1 年以内	3.66%	75,000.00
第四名	押金及保证金	200,000.00	1 至 2 年	0.49%	20,000.00
第五名	往来款项	187,325.94	1 年以内	0.46%	9,366.30
合计	--	40,616,469.32	--	99.05%	2,040,823.46

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

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	77,833,714.90	0.00	77,833,714.90	77,161,694.90	0.00	77,161,694.90
合计	77,833,714.90	0.00	77,833,714.90	77,161,694.90	0.00	77,161,694.90

(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
常州博研科技有限公司	10,585,200.00			10,585,200.00		
精研（东莞）科技发展有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
道研（上海）电子科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
GIAN TECH. AMERICA, INC	16,576,494.90	672,020.00		17,248,514.90		
合计	77,161,694.90	672,020.00	0.00	77,833,714.90	0.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	531,990,754.87	350,328,483.56	277,206,754.94	200,745,807.83
其他业务	8,516,031.23	7,004,978.62	5,202,493.87	3,403,397.91
合计	540,506,786.10	357,333,462.18	282,409,248.81	204,149,205.74

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,626,718.91	1,181,459.65
理财产品取得的投资收益	4,398,301.22	5,831,762.25
合计	8,025,020.13	7,013,221.90

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,906,338.31	
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）	1,451,953.59	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金	-2,729,342.00	

融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,332,122.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,808,270.13	
减：所得税影响额	-103,630.81	
合计	-603,947.91	--

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	3.80%	0.56	0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.85%	0.56	0.56

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名并加盖公章的 2019 年半年度报告文本原件。
 - 二、载有公司负责人、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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 以上备查文件的备置地点为江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号证券部。

江苏精研科技股份有限公司

法定代表人：王明喜

2019 年 8 月 22 日