



江苏精研科技股份有限公司

2017年年度报告



A handwritten signature in black ink, appearing to be the name "王心亮" (Wang Xinliang).

2018年04月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王明喜、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。

前瞻性陈述的风险声明：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。

重大风险提示：受市场竞争加剧、行业和客户相对集中、毛利率存在较大变动或持续下降等因素的影响，公司 2018 年度的经营目标实现存在一定的不确定性。详见本报告第四（九）节，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 8,800 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.11 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	31
第五节 重要事项.....	57
第六节 股份变动及股东情况.....	63
第七节 优先股相关情况.....	63
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	64
第九节 公司治理.....	70
第十节 公司债券相关情况.....	75
第十一节 财务报告.....	76
第十二节 备查文件目录.....	185

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	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
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
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	精研科技	股票代码	300709
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	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		
注册地址	江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号		
注册地址的邮政编码	213014		
办公地址	江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号		
办公地址的邮政编码	213014		
公司国际互联网网址	www.jsgian.com		
电子信箱	ir@jsgian.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京海淀区海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
签字会计师姓名	汤孟强、周小根

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	南京市建邺区江东中路 228 号华泰证券广场 1 号楼四层	史玉文、石丽	2017.10.19-2020.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	922,285,875.42	709,157,168.89	30.05%	454,181,343.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	155,146,938.05	161,551,402.45	-3.96%	119,702,929.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	154,172,970.08	150,350,688.57	2.54%	120,322,312.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	130,126,006.39	172,732,829.71	-24.67%	90,531,146.97
基本每股收益（元/股）	2.23	2.45	-8.98%	1.81
稀释每股收益（元/股）	2.23	2.45	-8.98%	1.81
加权平均净资产收益率	34.53%	49.33%	-14.80%	60.05%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,583,242,951.33	823,047,935.80	92.36%	490,417,761.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,270,820,160.88	400,613,405.93	217.22%	259,206,144.68

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	230,287,324.39	184,475,748.86	275,525,569.19	231,997,232.98
归属于上市公司股东的净利润	48,554,853.36	28,191,412.75	40,862,623.02	37,538,048.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,024,736.13	28,184,324.29	41,729,845.68	36,234,063.98
经营活动产生的现金流量净额	51,293,647.88	94,697,418.41	-27,685,577.35	11,820,517.45

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,124,963.10	2,083,126.95	-63,071.91	
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）	9,532,631.87	19,047,838.75	2,342,613.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,416,886.85			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,935,953.39	-2,240,759.61	-806,554.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-552,044.82	-4,855,858.80	-1,881,693.00	

减：所得税影响额	362,589.44	2,833,633.41	210,676.69	
合计	973,967.97	11,200,713.88	-619,382.81	--

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

（一）公司的基本情况

公司是一家行业经验丰富、技术工艺领先、业务流程完善、管理体系成熟、优质客户覆盖比例较高的专业提供定制化MIM核心零部件的高新技术企业。公司通过自主创新开发与外部资源合作相结合的方式，不断提升公司在新材料、新工艺、新产品方面的技术能力，获得了“江苏省民营科技企业”、“江苏省科技型中小企业”等多项荣誉，大大提升了公司产品在行业内的竞争力。

1. 公司的主要产品

报告期内，公司主要为智能手机、可穿戴设备、笔记本及平板电脑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，产品涵盖了诸如手机卡托、摄像头装饰圈、按键、穿戴设备表壳、表扣、笔记本散热风扇、汽车零部件等多个细分门类。产品终端客户覆盖了fitbit、三星（SAMSUNG）、苹果（Apple）、步步高（vivo）、OPPO、华为、小米、谷歌（Google）本田、长城、特斯拉（Tesla）等国内外知名消费电子和汽车品牌。

2. 经营模式

报告期内，公司采取“以产定采”和“以销定产”的方式组织采购与生产，产品主要为非标准定制件。在营销上，公司主要通过展会、客户口碑推广、网络平台、有针对性地联系客户等多种渠道进行市场推广，并设有市场部，专门负责市场开拓、产品销售、客户建档及关系维护等工作。公司采用集团化方式运营，整合市场订单，着力打造一站式优质服务平台。

3. 主要的业绩驱动因素

在消费电子领域，国内外的消费电子巨头正在不断拓展MIM产品在其智能产品中的应用，引领了其他手机企业规模化应用该技术，从而进一步带动MIM行业市场的持续发展。手机等产品不断的轻量化、轻便化，使得手机的内部结构件等逐渐小型化和功能结构复杂化，完全符合MIM产品体积小、造型复杂、硬度相对较高的优势。此外，新的消费电子、智能家居和新能源汽车等产品的发展，给MIM行业又一次带来了新的发展机遇。

4. 公司发展愿景

公司秉承“真诚，踏实，完美，集智、创新、进取”的企业文化，汇集众人之智、坚持创新之路、持续进取之心，以“建设成为更健康、更长久、世界一流企业”为愿景，“以最优质的产品融入人们的生活”为使命，紧密结合市场发展方向，通过持续的技术创新和产品开发，不断开辟新的产品应用领域、开发新客户和扩大产品市场占有率，以优质的服务满足客户的需求，以规范的管理实现企业的健康发展，积极推进制度化建设，品牌建设，市场全球化的经营战略，进一步提升公司核心竞争力和品牌影响力，将公司打造成国内外领先的MIM服务供应商。

（二）行业的基本情况

1. 行业格局与发展趋势

MIM工艺在制备几何形状复杂、组织结构均匀、性能优异的近净成形零部件方面具有独特的优势，它可以实现不同材料零部件一体化制造，具有材料适应性广、自动化程度高、批量化程度高等特点。在全球范围内，MIM工艺也已经广泛应用于汽车、电子产品、医疗器械、消费品等诸多领域。不同地区的MIM应用结构具有明显差异：MIM工艺在亚洲市场主要用于电子产品行业，在北美市场主要用于医疗器械等领域，在欧洲则更加偏重于汽车与消费品行业。

经过数十年的发展，目前国内MIM企业已经成为全球MIM行业的重要组成部分，产品以消费电子领域的应用为主。行业内的主要生产厂商有上海富驰高科技公司，富士康集团、台湾晟铭电子、中南集团等投资的MIM类子公司，这些企业通常具有

较强的技术研发能力，并拥有丰富的MIM产品规模化生产经验，形成较强的市场竞争力。

2、行业的周期性和季节性

MIM产业为消费电子、汽车制造及医疗器械等领域提供配套产品，该行业的周期性与上述产业基本保持一致，这些行业的产品市场需求和销售情况在一定程度上均会受到宏观经济环境的影响，从而呈现出周期性的特点。

目前我国MIM产品最大的应用市场为电子消费领域，该市场的需求对MIM行业发展影响最大。因而，MIM行业的季节性特征也主要源自下游行业需求的影响。每年的第三第四季度为国内外消费电子产品的销售旺季，因此，MIM行业存在较为明显的季节性特征，上半年为相对淡季，下半年需求将得到释放。

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	未发生重大变化
固定资产	期末数较 2016 年增加了 25.46%，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	期末数较 2016 年增加了 53.32%，主要系本期新购建土地使用权及购进软件所致
在建工程	期末数较 2016 年增加了 185.46%，主要系本期购进大型安装设备及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

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

公司立足于MIM行业十余年，十分注重对技术研发能力的持续提升，随着公司研发投入的不断增加及先进人才的持续引进，公司已形成了较为深厚的技术积累。公司参与了行业标准《金属注射成形材料 第一部分：烧结低合金钢、不锈钢技术条件》（标准编号：JB/T 13067.1-2017，实施时间：2017年7月1日）的起草工作，并担任中国钢结构协会粉末冶金分会的理事单位，组织承建了“常州市粉末注射成型工程技术研究中心”及“江苏省钛合金粉末注射成型技术工程中心”两个大型技术研究项目，公司的工业设计中心2017年1月还被江苏省经信委认定为“江苏省工业设计中心”，同时公司还获得了“江苏省民营科技企业”、“江苏省科技型中小企业”、“第十一届常州市科学技术杰出贡献奖”等多项荣誉。同时，为保持公司在行业内的技术地位，公司不断强化自身技术创新研发能力以及外部机构协同合作力度，进一步提升了公司在技术研发方面的优势。

2. 快速响应优势

公司自成立以来，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均形成较为明显的快速响应优势，进一步强化了公司与客户之间的合作关系。

3. 标杆客户优势

凭借强大的技术优势和快速的响应体系，公司产品广泛应用于智能手机、可穿戴设备、笔记本及平板电脑等消费电子产

品行业，并逐步扩大在汽车制造和医疗器械等其他领域的应用规模，公司还与各领域的多个知名品牌企业建立了合作联系。公司产品现已最终应用于fitbit、三星（SAMSUNG）、苹果（Apple）、步步高（vivo）、OPPO、华为、小米、谷歌（Google）本田、长城、特斯拉（Tesla）等国内外知名消费电子和汽车品牌。标杆性企业在产品中不断提升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也为公司在上述领域业务的深入拓展提供了必要的支持，从而有助于推动公司业务的持续增长。

4. 市场布局优势

公司在拥有大量稳定、优质的客户资源后，根据客户及下游市场产业区域分布特点，在全球范围内设置了合理的市场网络布局。国内方面，公司总部位于常州市，同时在常州设立子公司专门负责MIM产品的机加工、表面处理、组装等后制程业务，形成了完整的MIM产品工艺链，有效覆盖江苏、上海、浙江等长三角地区。同时，公司也在东莞设立了子公司，负责为OPPO、步步高（vivo）等客户提供充分及时的产品及服务支持，进一步强化公司快速响应能力。国外方面，为了加深与北美、欧洲和亚太等地区重要客户研发合作关系，更好地向此类客户提供业务服务和实现互动，公司积极引进国际化营销人才，并经董事会决议，成立了香港和美国两个全资子公司，为公司海外市场的拓展进行充分准备。

5. 管理团队优势

经过十余年的发展，公司根据实际经营情况，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，推动公司建立了较为完善的管理体系，并通过管理制度的持续改进促使公司形成了较为明显的管理优势。人员方面，公司注重对内部人员的培养，并建立了稳定的经营管理团队，核心管理人员拥有丰富的行业从业经验，具备专业的技术能力。通过在公司长时间的管理经验沉淀，公司管理团队具备了对行业发展趋势的研判能力，有助于推动公司业务全面快速发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，面对国内外经济形势不断变化带来的新问题、新挑战，公司全体员工砥砺奋进，紧紧围绕公司发展战略和经营目标，整合资源优势，延伸产业链，提高公司核心竞争力，为后续工作有序推进和企业经营可持续发展奠定了坚实的基础。

2017年度，公司实现营业总收入922,285,875.42元，比上年实际增长30.05%；实现归属于母公司所有者的净利润155,146,938.05元，比上年同期下降3.96%。

1. 深化市场结构调整，积极拓展市场空间，继续夯实主业

报告期内，公司紧抓市场机遇，积极拓展国内和海外市场空间，在维护好现有客户的同时，不断加大新客户开拓的力度。一方面，加强与客户行业内标杆企业的合作与研发，加强在消费电子、汽车制造、新能源汽车、智能家居等领域的开发耕耘，重点面向海外市场、国内外中高端市场、行业内标杆客户。公司全年实现主营业务收入同比增长约30%。与去年同期相比，智能手机类销售收入同比增长94.78%，汽车零部件销售收入同比增长61.40%，医疗器械类销售收入同比增长4.11%，完成了公司2017年度的经营目标。

另一方面，借助行业发展趋势，公司积极进行战略调整，逐步优化和调整客户结构和产品结构，强化海外市场的开拓力度，逐步增大海外市场的份额占比，以扩大和增强公司在全球MIM行业市场中的地位。

2. 继续加大研发投入，稳步推进研发项目，增强公司核心竞争力

为满足客户需求并顺应行业发展趋势，公司一直十分重视技术研发工作，2017年度，研发支出占上市公司营业收入的比例约为6%。持续的研发投入，不断的提升自主创新能力，以及密切的外部技术协作，大大提升了公司的核心技术竞争力。公司曾被评选为“国家火炬计划重点高新技术企业”，目前还担任“常州市粉末注射成型工程技术研究中心”及“江苏省钛合金粉末注射成型技术工程中心”的承建单位，公司的技术领先优势日益明显。

公司具有较强的科技成果转换能力，目前拥有已获授权专利50件。在自主研发的同时，公司积极与外部机构开展“产、学、研”合作。目前，公司已与北京科技大学、常州大学签订《技术开发（委托）合同》，委托北京科技大学进行“铝合金粉末注射成形与表面改性技术研究”项目的研究开发工作，同时委托常州大学进行“高性能金属粉末注射成形专用料”、“高性能粉末注射成形用热脱脂粘结剂”等项目的研发工作。此外，公司还与常州大学建立了人才交流渠道，促进彼此在技术合作领域拥有更加便捷的沟通渠道，而上述院校直接为工程技术中心定向培养在校学生等方式也为公司管理团队与研发团队的技术提升储备了丰富的人才资源。

公司的研发活动紧跟市场发展方向，为公司的发展做好了前瞻化的布局。2017年度，凭借持续的研发投入和强大的研发能力，公司成功实现多项研发项目，多款产品以及原材料的制备具备了较高的技术水平，并获得了良好的市场表现。例如，可应用于通信设备、汽车等领域的铜合金粉末注射成形工艺研究，可用于手机外壳、智能手表外壳、运动穿戴设备外观件、医疗器械、汽车及航空领域的钛合金粉末注射成形工艺研究，以及汽车发动动力系统重要部件的研制。

3. 持续提升管理体系，完善公司制度，促进持续规范运作

报告期，公司严格按照上市公司监管要求，积极推进内控制度建设、信息披露、投资者关系管理和三会运作等工作，进一步提升公司治理水平；按照中国证监会和深圳证券交易所的相关法律法规规定，严格执行募集资金管理制度，加强了内部审计，加强对募集资金投资项目的管理；通过投资者关系电话、互动平台等线上线下多渠道常态互动，畅通投资者与上市公司交流的渠道，增强公司运作透明度，充分保护中小投资者利益，维护好上市公司的市场形象，进一步确保公司战略目标的实现和可持续发展。

管理制度方面，公司通过制定健全的管理制度，覆盖研发、生产、营销等各个环节，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。研发方面，公司制定了《模具设计管理办法》、《研发费用核算管理办法》等管理办法，推动公司创新能力持续提升；生产方面，公司制定了《生产过程管理程序》、《产品防护管理程序》、《不合格品管理程序》等程序文件，充分保障产品质量符合客户需要；营销方面，公司《顾客抱怨管理办法》、《顾客有关过程管理程序》

等管理规定，以便为客户提供快速、高效、优质的产品与服务。

管理体系方面，公司积极引进行业先进管理模式，不断完善自身管理体系建设。目前，公司已通过 ISO9001:2008 质量体系、TS16949:2009 质量体系、QC080000:2012 有害物质过程管理体系等认证，促使公司在喂料开发、模具设计与制造、产品制造、表面处理、机加工、组装、质量控制等方面形成了规范化管理。

4. 全力推进募投项目建设，夯实长远发展基础

2017年度，公司继续投入募投项目扩建高密度 MIM 产品生产基地项目，该募投项目系在公司原有固定资产规模及产能基础上，为继续扩大公司经营规模而实施的后续项目投入。报告期内，公司新增在建工程主要为公司生产经营扩大需要及根据募投项目实施计划进行的投入。报告期内项目建设投入已部分转化为公司实际产能，公司产销规模与产能扩大情况基本匹配，新增产能消化具有有效性。

未来期间，公司将在现有规模的基础上，继续完成投入扩建高密度 MIM 产品生产基地项目，有效扩大公司产能规模。该募投项目计划建设期为 3 年，并于第 5 年完全达产，公司于未来 5 年将逐步投入及消耗新增产能。根据公司经营规划，公司将在现有客户基础上，继续加强对行业内优质客户的开发，在巩固消费电子领域市场份额的同时积极开拓其他应用市场，以更好的抓住产能扩充机遇，有效消耗产能，进而扩大公司产品的市场占有率。与此同时，为保证产能利用率的有效转化，公司还将重点提升技术研发、质量管控、生产反应效率等方面的运营优势，以继续保持产能消化的有效性。总体来看，公司报告期内在建工程建设投入与公司目前产能消化能力、募投项目规划及未来经营计划相匹配。未来，公司将逐步投入及消化现有及新增投入产能。

5. 坚持人才培养和引进，提供持续发展助力

公司始终把人力资源的开发和优化配置作为公司发展战略的重要组成部分，视人才为公司发展的重要动力。报告期内，公司继续拓展招聘渠道，形成了招聘网站、校园招聘、猎头合作、内部推荐等多种招聘方式并行的模式。公司采用内部培训与外训相结合的方式，组织开展了关于实验操作技能、公司规则制度、安全生产、管理技能、管理理念、财务专业技能等一系列培训，切实提高员工整体素养。同时，公司以现阶段人才现状为基础，调整人才招聘战略侧重点，重视高端人才引进，合理规划高端管理岗位，持续引进高级管理人才和技术人才。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

是

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
直接销售模式	1,324,507.04	37.42%

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	922,285,875.42	100%	709,157,168.89	100%	30.05%
分行业					
消费电子行业	810,175,641.54	87.84%	674,143,660.50	95.06%	20.18%
其他行业	98,164,120.66	10.64%	27,139,803.83	3.83%	261.70%
其他业务收入	13,946,113.22	1.51%	7,873,704.56	1.11%	77.12%
分产品					
智能手机类	442,776,278.75	48.01%	227,317,262.12	32.05%	94.78%
可穿戴设备类	342,192,703.39	37.10%	403,815,150.29	56.94%	-15.26%
加工服务及其他	123,370,780.06	13.38%	70,151,051.92	9.89%	75.86%
其他业务收入	13,946,113.22	1.51%	7,873,704.56	1.11%	77.12%
分地区					
内销-华东地区	79,581,712.29	8.63%	18,132,266.31	2.56%	338.90%
内销-华南地区	216,022,023.15	23.42%	186,364,090.99	26.28%	15.91%
内销-国内其他	14,287,610.79	1.55%	13,297,589.98	1.88%	7.45%
海外	612,394,529.19	66.40%	491,363,221.61	69.29%	24.63%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
消费电子行业	810,175,641.54	476,036,948.23	41.24%	20.18%	32.42%	-5.43%
其他行业	98,164,120.66	69,925,498.33	28.77%	261.70%	266.78%	-0.99%
分产品						
智能手机类	442,776,278.75	287,352,137.33	35.10%	94.78%	144.33%	-13.16%

可穿戴设备类	342,192,703.39	173,379,655.90	49.33%	-15.26%	-18.25%	1.85%
加工服务及其他	123,370,780.06	85,230,653.33	30.92%	75.86%	74.42%	0.57%
分地区						
内销-华东地区	79,581,712.29	48,418,760.08	39.16%	338.90%	297.18%	6.39%
内销-华南地区	216,022,023.15	165,262,714.28	23.50%	15.91%	32.15%	-9.40%
海外	612,394,529.19	331,820,564.76	45.82%	24.63%	39.84%	-5.89%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
消费电子行业	销售量	PCS	422,619,439	135,957,382	210.85%
	生产量	PCS	430,563,026	152,359,116	182.60%
	库存量	PCS	29,415,091	21,471,504	37.00%
其他行业	销售量	PCS	7,358,389	3,723,443	97.62%
	生产量	PCS	8,057,018	4,004,625	101.19%
	库存量	PCS	1,589,936	891,307	78.38%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要是产品结构调整，具体按产品分类明细详见下表：

产品分类	项目	2017	2016	同比增长
智能手机类	销售量	393,368,651.00	113,479,402.00	246.64%
	生产量	399,818,570.00	128,437,372.38	211.29%
可穿戴设备类	销售量	29,250,788.00	22,477,980.00	30.13%
	生产量	30,744,456.00	23,921,744.01	28.52%
其他类	销售量	7,358,389.00	3,723,443.00	97.62%
	生产量	8,057,018.00	4,004,624.64	101.19%

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
消费电子行业	直接材料	64,804,541.74	11.87%	43,782,376.71	11.57%	48.02%
消费电子行业	直接人工	126,372,631.95	23.15%	64,067,063.26	16.92%	97.25%
消费电子行业	制造费用	166,966,150.22	30.58%	80,144,689.04	21.17%	108.33%
消费电子行业	加工费	117,893,624.33	21.59%	142,975,972.63	37.77%	-17.54%
其他行业	直接材料	18,598,239.79	3.41%	4,069,891.73	1.08%	356.97%
其他行业	直接人工	12,427,562.42	2.28%	9,710,565.39	2.57%	27.98%
其他行业	制造费用	23,972,022.44	4.39%	26,617,917.36	7.03%	-9.94%
其他行业	加工费	14,927,673.67	2.73%	7,179,157.79	1.90%	107.93%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动 是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况** 适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	558,749,826.75
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	60.58%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	275,802,591.04	29.90%
2	客户二	89,817,035.60	9.74%
3	客户三	76,686,911.27	8.31%
4	客户四	60,645,938.17	6.58%
5	客户五	55,797,350.67	6.05%

合计	--	558,749,826.75	60.58%
----	----	----------------	--------

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	98,104,592.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.91%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	48,104,603.20	16.63%
2	供应商二	13,841,702.23	4.79%
3	供应商三	13,168,996.20	4.56%
4	供应商四	12,099,999.66	4.19%
5	供应商五	10,889,291.27	3.77%
合计	--	98,104,592.56	33.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,962,534.92	27,364,431.24	-5.12%	主要是招待费用减少所致
管理费用	118,731,160.89	121,143,670.66	-1.99%	主要是股份支付费用减少所致
财务费用	18,443,613.62	-7,267,137.30	353.79%	主要系汇兑损失，利息支出增加所致

4、研发投入

适用 不适用

公司作为高新技术企业，多年来一直通过自主创新和外部技术合作相结合的方式，持续提高核心技术竞争力。公司拥有专业的研发团队、先进的研发设备，不断引进高端技术人才，使公司产品拥有了较强的技术优势和竞争实力。2017 年，公司研发费用共投入 54,128,473.06 元，占精研科技营业总收入的 6.02%，截止报告期末，公司共获得 50 项专利授权，其中发明专利 2 项。

报告期内，公司开展的主要研发项目如下：

（1）塑基粘结剂体系及其喂料制备工艺的研究：该项目开发的喂料具有流动性好、脱脂效率高、回料利用率高、安全环保、适用性广等特点，应用于通讯、汽车、穿戴设备、医疗设备等产品的粉末注射成形工艺中喂料制备，目前项目产品已在铁基喂料、不锈钢喂料、硬质合金喂料、铜合金喂料、钛合金喂料等不同材料上进行批量生产，并且项目产品得到客户的认可。

（2）铜合金粉末注射成形工艺研究：该项目产品具有高强度、高导热、高导电等特点，应用于通信设备、汽车等领域，项

目产品在手机摄像圈上的应用已得到客户的认可。

(3) 钛合金粉末注射成形工艺研究：该项目产品具有高比强度、高韧性、高耐蚀性和良好生物相容性的特点。可用于手机行业的手机外壳、智能手表外壳，运动穿戴设备外观件的制造，医疗器械、汽车及航空领域的一些结构件的制作。项目产品已得到客户认可并准备投入量产。

(4) 软磁材料MIM工艺研究及性能测试：该项目产品具有低矫顽力、高磁导率、磁损耗低等特性，结合粉末注射成形工艺，可制备出形状复杂、尺寸精度高等产品，应用于打印机、笔记本电脑、汽车、无线充电等领域，项目产品在笔记本电脑内置挡板、汽车电控开关零件上的应用得到客户的认可。

(5) 粉末注射成形用高抛光性不锈钢喂料的研发及应用：该项目喂料制备产品具有高密度、高强度及良好抛光效果的特点。可用于手机行业的手机外壳和卡托、智能手表外壳，运动穿戴设备外观件的制造，解决MIM件抛光差问题，降低CNC加工成本。该项目产品抛光效果已得到客户认可。

(6) 汽车发动动力系统重要部件研制：该项目产品具有强度高、性能均匀及易加工等特点，应用于汽车动力系统重要部件，该项目部分产品已经进入批量生产阶段。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	420	174	118
研发人员数量占比	23.00%	12.87%	16.67%
研发投入金额（元）	54,128,473.06	53,823,427.14	34,688,678.30
研发投入占营业收入比例	5.87%	7.59%	7.64%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	923,243,889.01	777,483,441.08	18.75%
经营活动现金流出小计	793,117,882.62	604,750,611.37	31.15%
经营活动产生的现金流量净额	130,126,006.39	172,732,829.71	-24.67%
投资活动现金流入小计	306,441,061.39	3,280,180.79	9,242.20%
投资活动现金流出小计	521,583,139.17	164,147,915.46	217.75%
投资活动产生的现金流量净额	-215,142,077.78	-160,867,734.67	-33.74%
筹资活动现金流入小计	1,018,291,344.80	151,547,169.35	571.93%

筹资活动现金流出小计	435,974,007.00	94,689,743.80	360.42%
筹资活动产生的现金流量净额	582,317,337.80	56,857,425.55	924.17%
现金及现金等价物净增加额	490,942,000.23	72,878,182.62	573.65%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动现金流入同比增加 18.75%，主要系 2017 年销售收入及回款增加所致；

经营活动现金流出同比增加 31.15%，主要系公司原料采购支出增加所致；

投资活动现金流量净额同比减少 33.74%，主要系公司对暂时闲置募集资金进行现金管理，循环购买理财产品，及购进固定资产及无形资产支出增加所致。

筹资活动现金流入同比增加 571.93%，主要系 IPO 募集资金增加所致；

筹资活动现金流出同比增加 360.42%，主要系偿还债务支付的现金减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期公司经营活动产生的现金流量净额为 130,126,006.39 元，净利润为 155,146,938.05 元，净利润与经营活动产生的现金流量净额的差异形成原因详见“第十一节 财务报告七、现金流量表补充资料”。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,464,458.93	1.93%	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	535,200.00	0.30%	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	20,366,171.01	11.34%	坏账准备和存货跌价准备	是
营业外收入	9,154,157.15	5.10%	主要是政府补贴收入	否
营业外支出	4,097,548.54	2.28%	主要是质量扣款损失	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末	2016 年末	比重增减	重大变动说明
--	---------	---------	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	620,366,639.02	39.18%	103,181,320.04	12.54%	26.64%	报告期末货币资金较期初增加 501.24%，主要系 IPO 募集资金到位所致
应收账款	261,871,776.59	16.54%	164,991,707.56	20.05%	-3.51%	报告期末应收账款较期初增加 58.72%，主要系报告期公司营业收入同比增长 30.05%，新客户增长部份在账期中尚未回款所致
存货	104,591,552.86	6.61%	122,829,381.35	14.92%	-8.31%	报告期末存货较期初减少 14.85%，主要系管理层有效控制在制品与库存产品的内部周转所致
固定资产	410,286,633.09	25.91%	327,026,862.30	39.73%	-13.82%	报告期末固定资产较期初增加 25.46%，主要系本期自建新厂房转入固定资产及购置设备所致
在建工程	86,487,118.52	5.46%	30,297,941.65	3.68%	1.78%	报告期末在建工程较期初增加 185.46%，主要系本期购进大型安装设备及新厂区基建工程投入所致
短期借款	51,800,000.00	3.27%	125,997,263.54	15.31%	-12.04%	主要系本期借款减少所致
长期借款			2,851,258.00	0.35%	-0.35%	报告期末长期借款全部还清

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
2. 衍生金融资产	0.00	535,200.00	0.00	0.00	273,356,717.40	233,697,717.40	39,659,000.00
上述合计	0.00	535,200.00	0.00	0.00	273,356,717.40	233,697,717.40	39,659,000.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2017年12月31日余额（元）	受限原因
货币资金	30,352,079.35	银行承兑汇票保证

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
20,000,000.00	10,000,000.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
精研（东莞）科技发展有限公司	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	增资	20,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	金属产品表面处理服务；消费电子用MIM产品	0.00	0.00	否	2017年12月20日	有关具体情况详见公司在巨潮资讯（ http://www.cninfo.com.cn ）披露《关于使用自有资金对全资

	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													子公司增资的公告》公告编号：2017-027
合计	--	--	20,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--	--

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	0.00	535,200.00	0.00	273,356,717.40	233,697,717.40	2,881,686.85	39,659,000.00	自有资金
合计	0.00	535,200.00	0.00	273,356,717.40	233,697,717.40	2,881,686.85	39,659,000.00	--

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	公开首次发行	76,342.5	34,574.92	49,614.22	0	0	0.00%	26,789.74	继续实施募投项目	0
合计	--	76,342.5	34,574.92	49,614.22	0	0	0.00%	26,789.74	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[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、公司在中国银行常州钟楼支行营业部开立的账户（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。

截止2017年12月31日，公司对募集资金项目累计投入人民币347,563,479.27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；于2017年10月11日起至2017年12月31日止会计期间直接投入募投项目使用募集资金人民币105,995,111.49元，偿还银行贷款和补充营运资金使用募集资金人民币148,578,709.98元。截止2017年12月31日，募集资金余额为人民币267,897,425.97元(含利息收入614,615.22元)。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

承诺投资项目										
扩建高密度 MIM 产品生产基地项目	否	53,004.5	53,004.5	18,259.22	31,714.36	59.83%	2019年10月31日	7,280.36	是	否
新建研发中心项目	否	6,338	6,338	1,457.83	3,041.98	48.00%	2019年10月31日		否	否
偿还银行贷款及补充营运资金	否	17,000	17,000	14,857.87	14,857.87				不适用	否
承诺投资项目小计	--	76,342.5	76,342.5	34,574.92	49,614.22	--	--	7,280.36	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	76,342.5	76,342.5	34,574.92	49,614.22	--	--	7,280.36	--	--
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情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <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委员会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 万元将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	适用 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。 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
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州博研 科技有限 公司	子公司	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 艺饰品、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；自 营和代理 各类商品 及技术的 进出口业 务。	10,000,000	46,105,474 .03	41,879,137 .73	48,069,476 .58	10,681,423 .96	8,095,866. 28
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	30,000,000 .00	122,542,80 4.62	29,388,663 .20	100,365,62 5.71	-374,930.2 3	-416,728.5 7

		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。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

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

截至2017年12月31日，公司拥有子公司常州博研科技有限公司和精研（东莞）科技发展有限公司。具体情况如下：

- 常州博研科技有限公司，主要从事电子产品、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；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。注册资本为10,000,000元人民币，公司出资比例为100%，截至报告期末，该公司总资产为46,105,474.03元，净资产为41,879,137.73元，2017年度净利润为8,095,866.28元。
- 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，公司出资比例为100%，截至报告期末，该公司总资产为122,542,804.62元，净资产为29,388,663.20元，2017年度净利润为-416,728.57元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1. 行业格局与发展趋势

MIM工艺在制备几何形状复杂、组织结构均匀、性能优异的近净成形零部件方面具有独特的优势，它可以实现不同材料零部件一体化制造，具有材料适应性广、自动化程度高、批量化程度高等特点。在全球范围内，MIM工艺也已经广泛应用于汽车、电子产品、医疗器械、消费品等诸多领域。不同地区的MIM应用结构具有明显差异：MIM工艺在亚洲市场主要用于电子产品行业，在北美市场主要用于医疗器械等领域，在欧洲则更加偏重于汽车与消费品行业。

经过数十年的发展，目前国内MIM企业已经成为全球MIM行业的重要组成部分，产品以消费电子领域的应用为主。行业内的主要生产厂商有上海富驰高科技有限公司，富士康集团、台湾晟铭电子、中南集团等投资的MIM类子公司，这些企业通常具有较强的技术研发能力，并拥有丰富的MIM产品规模化生产经验，形成较强的市场竞争力。

2. 公司发展战略

公司秉承“真诚，踏实，完美，集智、创新、进取”的企业文化，汇集众人之智、坚持创新之路、持续进取之心，以“建设成为更健康、更长久世界一流企业”为愿景，“以最优质的产品融入人们的生活”为使命，紧密结合市场发展方向，通过持续的技术创新和产品开发，不断开辟新的产品应用领域、开发新客户和扩大产品市场占有率，以优质的服务满足客户的需求，以规范的管理实现企业的健康发展，积极推进制度化建设，品牌建设，市场全球化的经营战略，进一步提升公司核心竞争力和品牌影响力，将公司打造成国内外领先的MIM服务供应商。

3. 年度经营计划

（1）进一步发挥董事会在公司治理中的核心作用，提升公司治理水平

一方面，按照法律、法规要求做好日常信息披露、投资者关系管理和三会运作等日常工作，建立更加规范、透明的上市公司运作体系，完善公司各项相关规章制度，提升规范运作水平，为公司的发展提供制度保障。另一方面，提高决策的科学性、高效性和前瞻性，不断完善风险防范机制，加强履职能力培训，保障公司健康、稳定、可持续发展。

（2）进一步加大市场开发力度，坚定大客户战略，夯实市场地位，提升市场占有率

经过多年努力，公司已经和多个国际国内知名的电子消费品类终端客户建立合作关系，拥有自己稳固的客户群。公司将继续巩固现有的行业地位，发展开拓新的应用领域。提升专业市场开发团队水平，全力做好新市场开发和现有客户的应用潜能的深度挖掘，提高公司在下游客户业务的知名度和影响力。公司坚持布局国内外的大客户群体以及新能源汽车等新兴领域，随着国际业务的布局取得的积极成果，国际大客户业务的增长将为公司未来的发展提供巨大动力。同时，公司努力维护好现有的客户群体，加深联合开发合作，深入挖掘现有客户的市场需求，进一步提高公司在智能手机、可穿戴设备、智能家居、新能源汽车产品等市场的占有率。

（3）继续加大研发投入，深化自主研发和合作研发，增强核心竞争力

终端领域的新材料产品的研发和应用，给公司带来了新的机遇和挑战。2017年度，公司投入大量精力，进行特种合金粉末注射成型工艺研究，项目产品已经获得客户认可，并投入量产。2018年度，公司将继续扩大研发投入，持续推动新材料、新项目的研发工作。紧跟市场需求，探索市场前沿科技，为公司的后续市场布局做好技术支持。坚持与下游客户的联合研发合作，对标客户需求，提供一体化的解决方案，不断开发出具有下游市场应用领域、高科技含量和高附加值的产品，推动公司产品和技术在客户新产品中的应用。

（4）持续推进产业链延伸

公司根据客户需求，积极推进与客户的深入合作，着力打造一站式MIM方案服务平台，以客户的需求为导向，配合客户进行陶瓷技术、冷锻技术的开发与产品的应用；进一步提升自动化设备的设计制造能力，CNC加工能力，以及模具的设计和制造能力，推动产业链的持续衍生，促进公司快速、持续和健康的发展。

（5）进一步加快人才更新和培养

公司将通过多渠道引进研发、管理、销售等方面的专业人员，增加重要岗位的人才储备，满足公司生产规模的

不断扩大和新项目的需要。同时，公司还将加强对员工的培训工作，继续鼓励现有工程技术人员及管理人员进行在职深造，保证人力资源的有效利用和员工潜能的不断开发。

(6) 推进精益生产，降本增效，提升企业盈利能力

公司将持续推进精益生产活动，推动企业内部管理的更新和进步。全面推行“降本增效”活动，从人员、良率、费用、采购、业务等方面着手，细化经营目标，狠抓改善措，降低运营成本，提升企业盈利能力。

(7) 继续积极推进募投项目的建设，加快进行设备的调试工作，争取早日实现项目的试生产和生产，为公司的持续发展奠定基础。

(8) 加快公司平台整合，进一步推动资源整合，推进集团内的市场信息、先进技术研究信息的共享，和管理经验的传递。以集团化发展为目标，实现母公司和子公司的一体发展、联动发展。

(9) 立足MIM行业，积极寻求与公司主业相关，具有协同效应的项目，推动资源整合，以多种方式开展深度合作，实现内涵式和外延式的共同发展。

4、可能面对的风险

(1) 行业及客户相对集中的风险

公司下游客户主要集中在智能手机、可穿戴设备两大消费电子领域，公司产品现已最终应用于fitbit、三星(SAMSUNG)、苹果(Apple)、步步高(vivo)、OPPO、华为、小米、本田、长城、特斯拉(Tesla)等国内外知名消费电子和汽车品牌。公司存在行业及客户相对集中的情况。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、产业链供应商对公司采购量的下降，均将导致公司订单大幅度减少。因而，公司面临因行业及客户相对集中可能导致的经营风险。

(2) 市场竞争及工艺替代的风险

与传统工艺相比，MIM技术具有精度高、组织均匀、性能优异、批量化程度高等特点，在制备几何形状复杂、组织结构均匀、性能优异的近净成形零部件方面具有独特的优势。随着MIM技术在消费电子、汽车、医疗器械等领域的推广应用、全球消费电子加工制造产业向以中国为主的亚洲地区的不断转移，以及国家对MIM行业的支持政策日益完善，该行业未来的发展前景、市场潜力仍然较大，这必将吸引更多的竞争对手进入，行业企业的数量预计将增加，整个细分市场的竞争程度也将有所加剧。与此同时，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。

如果公司不能迅速壮大自身综合实力，大力开拓全国及国际市场，抢占市场空间，不断扩大业务规模，同时积极进行技术和产品创新，巩固和提升公司的技术领先地位，或未来下游领域新型产品、工艺的出现减少了MIM技术的市场应用份额，则公司的销售收入和盈利能力都可能下降，进而导致公司的经营业绩出现下滑。因此，公司面临行业竞争加剧及工艺替代的风险。

(3) 产品毛利率存在较大变动或持续下降的风险

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等因素的影响。若公司未来经营过程中无法持续开拓行业标杆品牌客户，下游行业及终端客户整体盈利能力出现下滑，未来行业竞争逐步加剧导致公司无法维持现有行业竞争优势；或公司未来对外协供应商开发及生产过程的管控能力下降，无法维持或提升产品研发及生产能力，现有或新增非流动资产投入产能利用率存在波动或下滑，原材料及人工成本存在波动或上升。上述因素可能导致公司未来产品价格及产品成本存在较大波动，产品毛利率存在较大变动或持续下降的风险。

(4) 新产品研发风险

采用MIM技术的高精密零部件制造业属于技术密集、资金密集型行业。近年来，下游客户为了满足自身的市场

需求，不断提高精密零部件的质量、安全等产品标准，对MIM产品的技术参数要求也更加严格。这要求上游企业紧跟客户的需求变化，对MIM零部件产品不断进行技术研发、更新、升级以维持甚至扩大其产品的市场占有率。

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。

(5) 汇率波动的风险

公司出口业务主要使用美元作为结算货币，近年来人民币对美元的汇率波动幅度较大，对公司出口产品盈利能力产生不确定性影响。经历了连续三年的贬值之后，2017年人民币兑美元汇率逆转，人民币兑美元汇率全年累计升值幅度超过6%。2017年度，公司产生的汇兑损失为1253.74万元。2018年第一季度，人民币汇率波动明显，后续存在汇率大幅波动对公司经营业绩产生影响的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年11月30日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)投资者关系管理档案(编号:2017-TZZGX-001)
2017年12月26日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)投资者关系管理档案(编号:2017-TZZGX-002)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案须经由董事会、监事会审议通过提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2017年3月7日，公司2016年度股东大会审议通过了《关于公司2016年度利润分配方案的议案》，同意公司对未分配利润中的4950万元按当时股东实际出资比例进行分配。该方案已实施完毕。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5.11
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	88,000,000
现金分红总额（元）（含税）	44,968,000.00
可分配利润（元）	286,620,420.74
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2017 年共实现净利润 155,146,938.05 元，税后可供分配利润为	

155,146,938.05 元，当前累计未分配利润为 195,788,040.64 元。综合考虑公司经营情况、现金流情况、未来发展和股东利益，公司拟对全体股东按每 10 股 5.11 元派发红利，共计 4,496.8 万元。

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

2016年4月21日，公司2015年度股东大会审议通过了《关于2015年度利润分配的议案》，同意公司以未分配利润中的2500万元按当时现有股东实际出资比例进行分配。上述利润分配方案已于2016年6月21日实施完毕。

2017年3月7日，公司2016年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配的议案》，同意公司对未分配利润中的4950万元按当时股东实际出资比例进行分配。该方案已实施完毕。

2018年利润分配预案：以截止2017年12月31日公司股份总数8,800万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币5.11元（含税），合计派发现金股利4,496.8万元，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次利润分配预案尚需提交股东大会审议通过后实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	44,968,000.00	155,146,938.05	28.98%	0.00	0.00%
2016年	49,500,000.00	161,551,402.45	30.64%	0.00	0.00%
2015年	25,000,000.00	119,702,929.28	20.89%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	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时所作承诺	控股股东及实际控制人、鄂均文	股份限售承诺	(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	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中

			<p>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自动延长 6 个月。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）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。</p>			
	常州创研投资咨询有限公司	股份限售承诺	<p>（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</p>	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中

			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。			
	常州龙城英才创业投资有限公司; 常州信辉创业投资有限公司; 巢冬梅; 陈文华; 冯洞雷; 刘文萍; 刘玉凤; 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; 赵梦亚; 左建新	股份限售承诺	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。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。	2017 年 10 月 19 日	一年	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	2017 年 10 月 19 日	一年	正常履行中

			<p>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。</p>			
	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。（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</p>	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中

		<p>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。</p> <p>二、稳定股价的具体措施（一）公司回购</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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%；</p> <p>5、公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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。（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》等法律法规的条件和要求的前提下，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前提下，对公司股票进行增</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。</p> <p>(二) 控股股东及董事、高级管理人员增持 1、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。</p>			
	<p>控股股东及实际控制人、邬均文、黄卫星</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>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。</p> <p>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</p>	<p>2017 年 10 月 19 日</p>	<p>三年</p>	<p>正常履行中</p>

			价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。			
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；游明东；杨剑	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
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	2017年10月19日	长期	正常履行中

			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。			
	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	2017 年 10 月 19 日	五年	正常履行中

			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。			
	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；赵梦亚	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/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	三年	正常履 行中
	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	2017 年 10 月 19 日	五年	正常履 行中

			<p>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。</p>			
	邬均文	其他承诺	<p>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</p>	2017 年 10 月 19 日	五年	正常履行中

			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。			
	江苏精研科技股份有限公司	其他承诺	<p>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</p>	2017年10月19日	长期	正常履行中

			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。			
	控股股东及实际控制人	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、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）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	2017年10月19日	长期	正常履行中

			<p>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、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。</p>			
	<p>陈攀；黄卫星；马东方；施俊；谈春燕；王克鸿；王文凯；郭均文；杨剑；游明东</p>	<p>其他承诺</p>	<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、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</p>	<p>2017年10月19日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 会计政策变更

2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。

本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，上述会计政策变化对公司当期财务报表未产生影响。

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。公司按照《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，2016年度相关报表科目调整如下：

项目	调整后	调整前
资产处置收益	2,083,126.95	0.00
营业外收入	19,882,202.53	22,557,053.03
营业外支出	3,075,123.39	3,666,846.94
持续经营净利润	161,551,402.45	——

项目	调整后	调整前
终止经营净利润	0.00	—

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	汤孟强、周小根
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年
境外会计师事务所名称（如有）	
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、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。

十六、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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	11,800	0	0
券商理财产品	闲置募集资金	8,000	0	0
其他类	自有资金	10,000	0	0
合计		29,800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称	受托机	产品类型	金额	资金来源	起始日	终止日	资金投	报	参	预	报	报	计	是否	未	事项
							投	酬	考	期	告	告	提	经过	来	概述
								确	年	收	期	期	减	法定	是	及相

（或受托人姓名）	构（或受托人）类型		源	期	期	向	定方式	化收益率	益（如有）	实际损益金额	损益实际收回情况	值准备金额（如有）	程序	否还有委托理财计划	关查询索引（如有）
兴业银行常州支行	银行	银行理财产品	800	自有资金	2017年03月17日	2017年04月17日	银行理财	利息	4.15%	2.82	2.82	2.82	是	是	
南京银行常州分行	银行	银行理财产品	4,000	自有资金	2017年03月20日	2017年04月17日	银行理财	利息	2.80%	8.71	8.71	8.71	是	是	
兴业银行常州支行	银行	银行理财产品	1,000	自有资金	2017年03月31日	2017年04月14日	银行理财	利息	4.15%	1.59	1.59	1.59	是	是	
兴业银行常州支行	银行	银行理财产品	1,000	自有资金	2017年04月14日	2017年05月15日	银行理财	利息	3.47%	2.95	2.95	2.95	是	是	
兴业银行常州支行	银行	银行理财产品	1,000	自有资金	2017年05月15日	2017年06月14日	银行理财	利息	3.56%	2.92	2.92	2.92	是	是	
兴业银行常州	银行	银行理财产品	1,000	自有资	2017年06	2017年07	银行理	利息	4.36%	3.59	3.59	3.59	是	是	

支行				金	月	月	财									
					07	07										
					日	日										
兴业 银行 常州 支行	银行	银行 理财 产品	2,0 00	自有 资金	201 7年 09 月 29 日	201 7年 10 月 13 日	银行 理财	利息	4.09 %	3.15	3.15	3.15		是	是	
兴业 银行 常州 支行	银行	银行 理财 产品	1,0 00	自有 资金	201 7年 09 月 29 日	201 7年 10 月 29 日	银行 理财	利息	4.09 %	3.49	3.49	3.49		是	是	
南方 基金 管理 有限 公司	基金 公司	其他 类	3,0 00	自有 资金	201 7年 12 月 13 日	201 7年 12 月 25 日	其他	利息	4.43 %	4.74	4.74	4.74		是	是	详见 巨潮 资讯 网公 告 www .cnin fo.co m.cn /
安信 基金 管理 有限 责任 公司	基金 公司	其他 类	2,0 00	自有 资金	201 7年 12 月 13 日	201 7年 12 月 25 日	其他	利息	4.63 %	3.28	3.28	3.28		是	是	详见 巨潮 资讯 网公 告 www .cnin fo.co m.cn /
农银 汇理 基金 管理 有限 公司	基金 公司	其他 类	5,0 00	自有 资金	201 7年 12 月 18 日	201 7年 12 月 25 日	其他	利息	4.43 %	4.86	4.86	4.86		是	是	详见 巨潮 资讯 网公 告 www .cnin fo.co

																m.cn /
国泰君安证券股份有限公司	券商	券商理财产品	8,000	闲置募集资金	2017年12月11日	2017年12月28日	券商理财	利息	4.10%	16.18	16.18	16.18		是	是	详见巨潮资讯网公告 www.cninfo.com.cn /
合计			29,800	--	--	--	--	--	--	58.28	58.28	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司秉承“集智、创新、进取”的核心理念，致力于为客户提供优良的产品和服务，为员工营造和谐、互相尊重的工作氛围，为商业伙伴提供公平合理、公平互利的合作平台，使公司持续发展，为投资者实现长期价值最大化，为社会经济发展做出贡献。

(1) 依法经营、诚信经营

公司始终把依法经营、诚信经营作为公司的生存之本，严格遵守国家法律法规的相关规定，规范企业管理、诚信经营、依法纳税。通过不断建立健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，同时，组织协调各部门工作，从生产、研发、采购、销售、售后等多个环节加强质量控制与保证，确保公司持续、稳定、健康发展。

(2) 股东权益保护

公司依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》等规定，以及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规文件，结合《公司章程》的有关要求，公司制定了《江苏精研科技股份有限公司信息披露管理制度》等管理制度；并通过现场调研、投资者电话、电

子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

(3) 职工权益保护

公司坚持以人为本的人才理念，尊重员工的个人权益，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，与员工签订劳动合同，建立规范的劳动关系；为员工缴纳社会保险和住房公积金，提供各项福利，切实关心员工的职业健康和安全生产，使员工有热情地投入工作；建立公司效益与全体员工分享的分配制度，保证职工收入的合理增长；通过知识技能的理论培训与实践操作技能培训相结合的方式，提高员工综合业务能力，建立优秀员工选拔晋升制度，使员工有相应的职业发展。

(4) 社会公益事业建设

公司致力于向运营所在地传播专业知识，技能和技术，通过向社区学校捐赠、红十字会捐赠，以及创造就业、开发创新技术和参与行业协会，为社区的发展做出贡献。公司与北京科技大学、常州大学等高校建立产学研相结合的渠道，创造就业机会。公司通过雇佣残疾人和偏远省份员工以及开展职业技能培训，帮助贫困人口实现稳定就业。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《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》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	66,000,000	100.00%						66,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%							
2、国有法人持股	1,671,780	2.53%						1,671,780	1.90%
3、其他内资持股	64,328,220	97.47%						64,328,220	73.10%
其中：境内法人持股	14,279,100	21.64%						14,279,100	16.23%
境内自然人持股	50,049,120	75.83%						50,049,120	56.87%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	0	0.00%	22,000,000				22,000,000	22,000,000	25.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	22,000,000				22,000,000	22,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							
3、境外上市的外资股	0	0.00%							
4、其他	0	0.00%							
三、股份总数	66,000,000	100.00%	22,000,000				22,000,000	88,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏精研科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1686号）核准，并经深圳证券交易所《关于江苏精研科技股份公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深圳上[2017]649号）同意，

2017年 09月29日，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,200万股，2017年10月19日，公司发行的2,200万人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市交易。首次公开发行后，公司总股本由6,600万股增加至8,800万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1686号文核准，公司获准公开发行新股数量不超过2,200万股，经深圳证券交易所《关于江苏精研科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2017]649号）同意，公司发行的2,200万人民币普通股股票于2017年10月19日在深圳证券交易所创业板上市交易，股票简称“精研科技”，股票代码“300709”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行的2,200万股新股股票已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

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

适用 不适用

报告期内，公司于2017年9月份公开发行新股，总股本由6,600万股增加至8,800万股。本次股份变动，对公司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如下：

报告期内公司基本每股收益为2.23元/股，同比下降8.98%；稀释每股收益为2.23元/股，同比下降8.98%。报告期归属于上市公司股东的每股净资产为14.44元/股，同比增长137.91%，主要系报告期内公司发行新股净资产大幅增加所致。

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生 证券名称	发行日期	发行价格（或 利率）	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止日期
股票类						
精研科技	2017年09月 29日	38.7元/股	22,000,000	2017年10月 19日	22,000,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏精研科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]1686号）核

准，并经深圳证券交易所《关于江苏精研科技股份公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深圳上[2017]649号）同意，2017年 09月29日，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,200万股。2017年10月19日，公司发行的2,200万人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市交易。首次公开发行后，公司总股本由6,600万股增加至8,800万股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1686号文核准，公司获准公开发行新股数量不超过2,200万股，经深圳证券交易所《关于江苏精研科技股份公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2017]649号）同意，公司获准公开发行新股2,200万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币38.7元，募集资金总金额85,140万元，扣除发行费用8,797.50万元，募集资金净额为76,342.50万元。其中增加注册资本人民币2,200万元，募集资金扣除股本后，共计入资本公积金人民币741,425,000元。发行后，公司总股本8,800万股，因本次发行公司总资产增加763,425,000元，所有者权益增加763,425,000元，其中注册资本增加2,200万元，资本公积增加741,425,000元。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,446	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,683	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王明喜	境内自然人	21.95%	19,316,680		19,316,680		质押	2,340,000
史娟华	境内自然人	8.33%	7,326,000		7,326,000		质押	2,350,000
钱叶军	境内自然人	6.21%	5,464,800		5,464,800			

黄逸超	境内自然人	5.53%	4,866,840		4,866,840		质押	1,966,400
常州创研投资咨询有限公司	境内非国有法人	5.40%	4,752,000		4,752,000			
上海亚邦创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.25%	4,620,000		4,620,000		质押	2,400,000
杨永坚	境内自然人	4.97%	4,371,840		4,371,840			
赵梦亚	境内自然人	4.22%	3,711,840		3,711,840			
南京常隆兴业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.75%	3,300,000		3,300,000			
邬均文	境内自然人	2.48%	2,185,920		2,185,920		质押	196,800
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 4）	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 57.75% 股权。除此之外，其余股东之间不存在关联关系。							
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					
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	371,779	人民币普通股	371,779					
黄博文	338,384	人民币普通股	338,384					
广东粤财信托有限公司—粤财信托—聚鑫 3 号集合资金信托计划	200,020	人民币普通股	200,020					
中国建设银行股份有限公司—农银汇理区间收益灵活配置混合型证券投资基金	190,098	人民币普通股	190,098					
云南国际信托有限公司—盛锦 36 号集合资金信托计划	185,453	人民币普通股	185,453					
黄楚欣	165,865	人民币普通股	165,865					
董敏	161,000	人民币普通股	161,000					

过鑫富	157,400	人民币普通股	157,400
中国银行股份有限公司-大成内需增长混合型证券投资基金	148,830	人民币普通股	148,830
中国农业银行-新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	144,081	人民币普通股	144,081
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		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王明喜	中国	否
黄逸超	中国	否
主要职业及职务	王明喜担任精研科技董事长、总经理，黄逸超担任精研科技董事、副总经理、董事会秘书	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

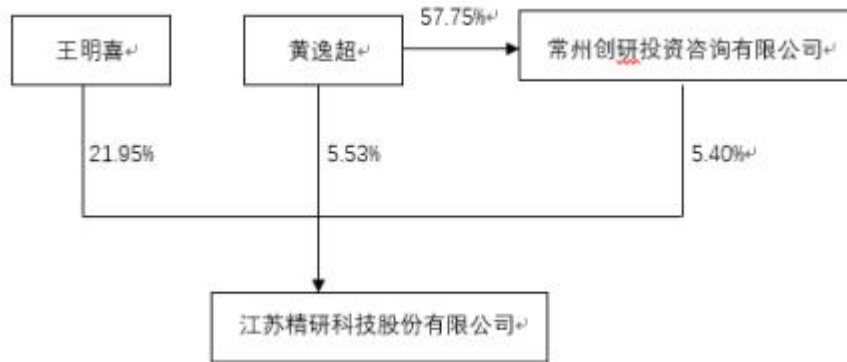
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王明喜	中国	否
黄逸超	中国	否
主要职业及职务	王明喜担任精研科技董事长、总经理，黄逸超担任精研科技董事、副总经理、董事会秘书	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
王明喜	董事长、总经理	现任	男	56	2015年08月06日	2018年08月05日	19,316,880	0	0	0	19,316,880
黄逸超	董事、副总经理、董事会秘书	现任	女	31	2015年08月06日	2018年08月05日	4,866,840	0	0	0	4,866,840
邬均文	董事、副总经理	现任	男	43	2015年08月06日	2018年08月05日	2,185,920	0	0	0	2,185,920
黄卫星	董事	现任	男	61	2015年08月06日	2018年08月05日	0	0	0	0	0
马东方	独立董事	现任	男	52	2015年08月06日	2018年08月05日	0	0	0	0	0
王克鸿	独立董事	现任	男	55	2016年02月01日	2018年08月05日	0	0	0	0	0
王文凯	独立董事	现任	男	50	2016年02月01日	2018年08月05日	0	0	0	0	0
施俊	监事会主席	现任	男	44	2015年08月06日	2018年08月05日	396,000	0	0	0	396,000
谈春燕	监事	现任	女	42	2015年08月06日	2018年08月05日	0	0	0	0	0
陈攀	职工监事	现任	女	35	2015年08月06日	2018年08月05日	0	0	0	0	0
游明东	副总经理	现任	男	39	2015年08月06日	2018年08月05日	0	0	0	0	0
杨剑	财务总监	现任	男	38	2015年08月06日	2018年08月05日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	26,765,640	0	0	0	26,765,640

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

（一）董事会成员

公司现任董事会为第一届董事会，董事会成员7人，其中独立董事3人。各董事简历如下：

王明喜先生：男，中国国籍，本科学历，未取得其他国家或者地区的居留权。1985年8月-1994年5月在常州人事局担任科员；1994年6月-2000年5月在常州日月货运有限公司担任法定代表人；2000年6月-2015年11月担任常州佳立网络科技有限公司法定代表人、执行董事；2008年6月-2010年12月担任江苏朗坤投资股份有限公司董事长。2004年12月至2011年1月担任精研有限董事长、总经理；2011年2月至2011年8月，担任精研有限副董事长、总经理；2011年9月至今，担任精研有限（现为精研科技）法定代表人、董事长、总经理。

黄逸超女士：女，中国国籍，研究生学历，未取得其他国家或者地区的居留权。2012年4月至今，担任创研投资法定代表人、董事长。2014年11月至今担任常州博研法定代表人、执行董事、总经理；2015年11月至今担任博研东莞负责人。2010年9月至今，历任精研有限（现为精研科技）技术助理、人事主管、资材主管、项目经理、总经理助理等职，现为精研科技董事、副总经理、董事会秘书。2016年8月至今担任精研东莞法定代表人、执行董事、经理。

邬均文先生：男，中国国籍，本科学历，未取得其他国家或者地区的居留权。1998年7月至2000年5月担任山东金珠注射制造有限公司生产部副经理；2000年6月至2006年5月担任上海富驰高科技有限公司副总经理；2006年6月至今历任精研有限（现为精研科技）副总经理、总工程师、监事、董事等职务，现为精研科技董事、副总经理、总工程师、项目总监。

黄卫星先生：男，中国国籍，研究生学历，未取得其他国家或者地区的居留权。2005年11月至今担任江苏拓邦投资有限公司董事长；2007年10月至2013年10月担任珠海威丝曼服饰股份有限公司担任独立董事；2009年9月至2012年9月担任捷成股份（股票代码：300182）董事；2010年12月至2017年4月担任润土股份（股票代码：002440）独立董事；2010年12月至今担任江西同人电子材料有限公司董事；2011年12月至2013年11月担任江西杨氏果业股份有限公司独立董事；2012年5月至今担任上海皓纬投资管理有限公司董事长兼总经理；2013年8月至今担任普特瑞机械制造股份有限公司独立董事；2014年8月至今担任江苏吉天科技有限公司董事；2015年3月至今担任金和网络（股票代码：430024）独立董事；2015年6月至今担任常州悦众影视有限公司董事；2015年8月至今，担任精研科技董事。

马东方先生：男，中国国籍，本科学历，未取得其他国家或者地区的居留权。1991年1月至1997年12月任常州市第四律师事务所律师；1998年1月至1999年12月任常州市第五律师事务所律师；2000年1月至2000年12月任常州国联律师事务所律师、副主任；2001年1月至今任江苏金牌律师事务所律师、副主任（合伙人）；2015年8月至今，担任精研科技独立董事。

王文凯先生：男，中国国籍，大专学历，未取得其他国家或者地区的居留权。2001年1月至2013年12月，任江苏公证天业会计师事务所副所长；2013年9月至今，任常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司监事；2014年1月至今，任江苏公证天业会计师事务所合伙人；2016年2月至今，担任精研科技独立董事。

王克鸿先生：男，中国国籍，博士学历，未取得其他国家或者地区的居留权。1991年3月至1993年3月任南京理工大学机械制造系讲师；1993年3月至今历任南京理工大学材料科学与工程系副教授、教授、博士生导师；2013年5月至今，担任江苏烁石焊接科技有限公司执行董事；2013年8月至今，担任扬州鑫鸿利轻合金成型与焊接研究所有限公司监事；2014年12月至今，担任靖江市机器人智能制造有限公司董事长兼总经理；2016年2月至今，担任精研科技独立董事。目前还兼任兵器材料学会副理事长，南京焊接专委会主任委员，江苏焊接学会副主任委员，泰州南京理工大学研究院院长，泰州焊接学会主任委员，三束加工国家重点实验室学术委员会委员，焊接学报编委，汽车关键零部件教育部工程技术委员会委员。2006年被评为江苏省第二届十大杰出专利发明人，是江苏省333工程培养对象，江苏省青蓝工程中青年学科带头人，国防科工委先进制造技术领域专家。

（二）监事会成员

公司本届监事会为第一届监事会，监事会成员3人，其中职工代表监事1人。

监事简历如下：

施俊先生：男，中国国籍，本科学历，未取得其他国家或者地区的居留权。2000年1月至2004年6月先后担任常州佳立网络科技有限公司部门经理、常州宏图三胞科技有限公司部门经理；2004年7月至2010年3月担任常州佳立网络科技有限公司副总经理；2012年4月至今，担任创研投资董事；2010年3月至2015年8月历任精研有限（现为精研科技）技术工程师、技术部长、项目总监等职；2015年8月至今在精研科技担任监事会主席、项目总监。

谈春燕女士：女，中国国籍，本科学历，未取得其他国家或者地区的居留权，会计师。1996年7月至2002年10月担任常州日月货运有限公司主办会计；2002年11月至2005年9月担任常州宝日钢材有限公司财务经理；2005年10月至2009年4月担任艾贝家纺（上海）有限公司财务经理；2009年5月至2010年7月任江苏柏鹤涂料有限公司财务主管；2010年8月至2016年12月任精研有限（现为精研科技）财务部副部长；2017年1月至今担任精研科技财务部部长；2015年8月至今担任精研科技监事。

陈攀女士：女，中国国籍，本科学历，未取得其他国家或者地区的居留权。2005年9月至2006年7月任湖北省襄樊市城关中学教师；2006年11月至2008年5月任常州金茂置业有限公司人事行政专员；2011年9月至2013年7月担任常州市天宁区天宁航燕灵童青少年教育咨询工作室职员；2013年8月至2014年10月任江苏七加七餐饮管理有限公司人事行政主管；2014年11月至2016年7月任精研有限（现为精研科技）总工程师助理；2015年8月至今担任精研科技监事；2016年7月至今任工程技术中心高级主管。

（三）高级管理人员

王明喜先生：公司董事长、总经理，简历详见本节董事会成员介绍。

黄逸超女士：公司董事、副总经理、董事会秘书，简历详见本节董事会成员介绍。

邬均文先生：公司董事、副总经理，简历详见本节董事会成员介绍。

游明东先生：男，中国国籍，中专学历，未取得其他国家或者地区的居留权。1993年3月至2003年4月在香港真明丽企业集团工作，历任品管技术员、品管主管、品管部部长；2003年4月至2012年9月在中南企业集团番禺昶联金属应用制品有限公司工作，历任系统工程主管、生产经理、运营助理；2012年9月至今担任精研有限（现为精研科技）副总经理、项目总监；2016年1月至今，担任创研投资董事。2016年8月至今担任精研（东莞）科技发展有限公司监事。

杨剑先生：男，中国国籍，研究生学历，未取得其他国家或者地区的居留权。2004年6月至2006年2月，担任常州金蝶软件有限公司ERP实施顾问；2006年3月至2011年2月，担任常州雷利电器有限公司集团财务经理；2011年3月至2013年2月，担任爱思特水务科技有限公司财务经理；2013年3月至2014年3月，担任新誉集团有限公司集团财务经理；2014年4月至2014年10月，担任江苏久信医疗科技股份有限公司财务总监；2014年11月至2015年7月，担任精研有限财务部部长。2015年8月至今担任精研科技财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄逸超	常州创研投资咨询有限公司	董事长	2016年10月24日	2019年10月23日	否
施俊	常州创研投资咨询有限公司	董事	2016年10月24日	2019年10月23日	否
游明东	常州创研投资咨询有限公司	董事	2016年10月24日	2019年10月23日	否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄逸超	常州博研科技有限公司	董事长、总经理			否
黄逸超	精研（东莞）科技发展有限公司	执行董事、总经理			否
游明东	精研（东莞）科技发展有限公司	监事			否
王克鸿	江苏烁石焊接科技有限公司	执行董事			
王克鸿	靖江市机器人智能制造有限公司	董事长、总经理			
王克鸿	扬州鑫鸿利轻合金成型与焊接研究所有限公司	监事			
王文凯	江苏公证天业会计事务所（特殊普通合伙）	合伙人			
马东方	江苏金牌律师事务所律师	副所长、合伙人			
王文凯	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司	监事			
黄卫星	江苏拓邦投资有限公司	董事长			
黄卫星	上海皓纬投资管理有限公司	执行董事			
黄卫星	常州悦众影视有限公司	董事			
黄卫星	江苏吉天科技有限公司	董事			
黄卫星	普瑞特机械制造股份有限公司	董事			
黄卫星	北京金和网络股份有限公司	董事			
黄卫星	江西同人电子材料有限公司	董事			
黄逸超	汉珀（上海）生物科技有限公司	董事			否
黄逸超	GIAN TECH. AMERICA, INC	CEO			否
黄逸超	常州创研投资咨询有限公司	董事长			否
游明东	常州创研投资咨询有限公司	董事			否
王明喜	常州瑞点精密科技有限公司	董事长			否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。在公司履职的董事、监事和高级管理人员按照具体职务领取薪酬，不在公司任职的董事没有在公司领取薪酬，独立董事在公司领取津贴。2017年度，公司董事、监事、高级管理人员报酬总额为487.69万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王明喜	董事长、总经理	男	56	现任	110.61	否
黄逸超	董事、副总经理、董事会秘书	女	31	现任	51.52	否
邬均文	董事、副总经理	男	43	现任	104.31	否
黄卫星	董事	男	61	现任	0	否
马东方	独立董事	男	52	现任	5	否
王克鸿	独立董事	男	55	现任	5	否
王文凯	独立董事	男	50	现任	5	否
游明东	副总经理	男	39	现任	67.65	否
杨剑	财务总监	男	38	现任	44.67	否
施俊	监事会主席	男	44	现任	53.43	否
谈春燕	监事	女	42	现任	25.74	否
陈攀	职工监事	女	35	现任	14.76	否
合计	--	--	--	--	487.69	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,846
主要子公司在职员工的数量（人）	546
在职员工的数量合计（人）	2,392
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,392

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,756
销售人员	20
技术人员	296
财务人员	38
行政人员	282
合计	2,392
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	41
本科	277
大专	485
中专/高中	769
高中以下	820
合计	2,392

2、薪酬政策

为保障员工利益，公司制定了《薪资管理办法》、《员工绩效考核制度》、《员工奖惩管理办法》等制度，规定了公司员工薪酬的体系构成、调整流程、审批程序等。公司高管薪酬由董事会拟定审批和监督执行，其余人员薪酬在《薪资管理办法》、《员工绩效考核制度》、《员工奖惩管理办法》的总体框架内，针对岗位差异，分别制定不同计薪方式、薪资结构和发放标准。未来，公司将进一步严格执行国家法律法规，不断完善公平、合理的薪酬绩效体系，提供有竞争力的福利待遇。

3、培训计划

培训是企业人才资源整合的重要途径，未来公司将强化现有培训体系的建设，建立和完善培训制度的同时，针对不同岗位的员工制定科学的培训计划，并根据公司的发展要求及员工的发展意愿，制定员工的职业生涯规划。采用内部交流课程、外聘专家授课及先进企业考察等多种培训方式提高员工技能。通过强化人才培训将大幅提升员工的整体素质，促使员工队伍进一步适应公司的快速发展步伐。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,702,405.25
劳务外包支付的报酬总额（元）	79,151,413.00

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司一直致力于推动建立和完善现代企业制度、规范上市公司运作，完善公司治理结构。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳市证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司章程指引》及其他法律、法规、规范性文件的要求，完善法人治理结构，建立健全公司内部控制管理制度，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，提高公司治理水平。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步建立健全公司的法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等各方面与公司控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，具有独立的研发、生产和销售系统。报告期内，公司生产经营稳定，内部机构完善，能够独立规范运作：

（一）业务独立

公司具备独立的决策和执行机构，并拥有独立的业务系统；独立地对外签署合同，独立采购、生产并销售其生产的产品；具有面向市场的自主经营能力，不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动；公司控股股东控制的其他企业没有从事与公司相同或相近的业务。

（二）人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立；公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）资产完整

公司已具备与经营有关的业务体系及主要相关资产，公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况，也未以公司名义的借款、授信额度转借给各股东。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立

公司已建立健全了内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）财务独立

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2017 年 03 月 07 日		
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2017 年 08 月 08 日		
2017 年第二次临时股东大会	年度股东大会	41.07%	2017 年 12 月 07 日	2017 年 12 月 08 日	www.cninfo.com(2017-022)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
马东方	5	4	1	0	0	否	2
王文凯	5	4	1	0	0	否	2
王克鸿	5	3	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事积极参加了公司召开的董事会和股东大会，对各项议案认真审议、客观分析后提出相关建议，公司管理层充分听取并采纳了独立董事的意见。公司独立董事严格按照《中华人民共和国公司法》、《上市公司治理准则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律、法规和《独立董事工作制度》等相关制度的规定，认真履行职责，充分发挥了独立董事的作用，维护了公司整体利益，对于公司促进规范运作、加强风险管理、完善内部控制、提高董事会决策水平、日常经营管理及发展战略的确定起到了良好的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会4个专门委员会，各专门委员会对董事会负责，各专门委员会的提案应提交董事会审查决定。

(1) 审计委员会

审计委员会主要依据《审计委员会议事规则》，指导和监督内部审计工作，负责公司内、外部审计的沟通与协调、内部审计的组织、监督审计决议的执行等工作。报告期内，公司共召开了3次审计委员会，对财务决算、聘请审计机构等事项进行了讨论和审议，相关会议均按照有关规定的程序召开。

(2) 战略委员会

战略委员会主要依据《战略委员会议事规则》，对公司长期发展规划、经营目标、发展方针，以及投资、融资或重大资本运作提出建议。报告期内，公司共召开了2次战略委员会，对投资新建厂区、设立全资子公司等事项进行了讨论和审议，相关会议均按照有关规定的程序召开。

(3) 薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会主要依据《薪酬与考核委员会议事规则》，对薪酬制度执行情况，以及绩效考核等提出建议。报告期内，公司共召开了2次薪酬与考核委员会，对在公司任职的董事、监事、高管的薪酬以及独立董事的津贴等事项进行了讨论和审议，相关会议均按照有关规定的程序召开。

(4) 提名委员会

提名委员会主要依据《提名委员会议事规则》，对董事、高级管理人员的选择标准、程序、人选等提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据公司《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，公司薪酬与考核委员会根据董事（不包含不领取薪酬的董事、独立董事）、高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及同行企业相关岗位的薪酬水平制订其薪酬计划或方案（包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等），经公司股东大会（董事适用）或董事会审议批准执行。目前，公司高级管理人员以基本年薪加绩效考核的组成形式获得薪酬。报告期内，公司董事和高级管理人员勤勉履责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，基本完成了本年度的经营任务。公司各项考评及激励机制、相关奖励制度得到有效执行，起到了应有的激励和约束作用。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2018 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的江苏精研科技股份有限公司《2017 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷定性标准：1、公司董事、监事、高级管理人员舞弊且给公司造成重大损失或不利影响；2、已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；3、发现存在重大会计差错，公司对已披露的财务报告进行更正；4、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；5、审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。重要缺陷定性标准：1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷定性标准：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷定性标准：1、公司经营活动严重违反国家法律法规，受到监管机构或省级以上政府部门处罚；2、违反决策程序，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；3、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；4、媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害，且难以恢复；5、内部控制重大缺陷或重要缺陷未得到整改；6、对公司造成重大不利影响的其他情形。重要缺陷定性标准：1、公司经营活动违反国家法律法规，受到省级以下政府部门处罚；2、违反决策程序，导致决策失误，给公司造成较大财产损失；3、重要业务制度或系统存在缺陷；4、媒体出现负面新闻，波及局部区域；5、内部控制重要缺陷未得到整改；6、对公司造成重要不利影响的其他情形。一般缺陷定性标准：1、违反公司内部规章制度，但未造成损失或者造成的损失轻微；2、决策程序效率不高，影响公司生产经营；3、一般业务制度或系统存在缺陷；4、内部控制一</p>

		般缺陷未得到整改；5、不属于重大、重要缺陷的其他非财务报告内部控制缺陷。
定量标准	<p>重大缺陷：营业收入的 1.5%≤错报金额，资产总额的 1%≤错报金额，净资产总额的 2%≤错报金额，利润总额的 10%≤错报金额；重要缺陷：营业收入的 1%≤错报金额<营业收入的 1.5%，资产总额的 0.5%≤错报金额<资产总额的 1%，净资产总额的 1.5%≤错报金额<净资产总额的 2%，利润总额的 5%≤错报金额<利润总额的 10%；一般缺陷：错报金额<营业收入的 1%，错报金额<资产总额的 0.5%，错报金额<净资产总额的 1.5%，错报金额<利润总额的 5%。</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失大于 1000 万元以上；重要缺陷：直接财产损失大于 100 万元小于 1000 万元；一般缺陷：直接财产损失小于或等于 100 万元以下。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 23 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2018]005820 号
注册会计师姓名	汤孟强、周小根

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了江苏精研科技股份有限公司(以下简称精研科技)财务报表,包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表,2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了精研科技2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 存货跌价准备

1、事项描述

如精研科技合并财务报表附注六、注释7所述,截至2017年12月31日,精研科技存货余额为11,535.98万元,存货跌价准备金额为1,076.83万元,账面价值较高,存货跌价准备的增加对财务报表的影响较为重大。精研科技的产品主要是为客户定制的电子产品核心零部件,具有非标性、高精度和高专业化等特点,其产品预计销售价格不存在公开市场可参考价格。管理层在确定产品的可变现净值时,需要运用重大判断,并考虑历史售价信息及未来市场趋势。根据精研科技历史销售信息显示,公司存在因客户取消订单或在无订单状态下生产的自备货产品无法最终实现销售的情况,因此精研科技存在存货积压并无法实现销售或直接报废的风险,存货跌价的可能性较大。因此我们确定存货的跌价准备为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下:

- (1) 对精研科技存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行评估;
- (2) 对精研科技存货实施监盘,检查存货数量、状况及产品生产日期等;
- (3) 取得精研科技存货期末库龄明细表,结合产品的实际状况,对库龄较长的存货进行分析性复核,分析其存货跌价准备计提是否充分;

(4) 获取精研科技存货跌价准备计算表,执行存货减值测试,检查是否按精研科技相关会计政策执行,检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况,分析存货跌价准备计提是否充分;

(5) 获取精研科技管理层对自备货产品预期的销售出库量和预计售价的市场分析报告，并与管理层讨论并评估其得出结论的依据及其合理性。

根据我们所实施的审计程序，我们认为管理层对存货的跌价准备的计算是合理的。

四、其他信息

精研科技管理层对其他信息负责。其他信息包括精研科技2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，精研科技管理层负责评估精研科技的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算精研科技、终止运营或别无其他现实的选择。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

就精研科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

1. 合并资产负债表

编制单位：江苏精研科技股份有限公司

2017年12月31日

单位：元

流动资产：		
货币资金	620,366,639.02	103,181,320.04
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	535,200.00	
衍生金融资产		
应收票据	970,668.10	7,477,975.94
应收账款	261,871,776.59	164,991,707.56
预付款项	4,268,399.35	1,492,969.61
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,597,366.10	10,173,075.50
买入返售金融资产		
存货	104,591,552.86	122,829,381.35
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,128,287.89	3,183,978.66
流动资产合计	1,000,329,889.91	413,330,408.66
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	410,286,633.09	327,026,862.30
在建工程	86,487,118.52	30,297,941.65

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	37,604,542.78	24,527,355.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,185,264.61	15,378,904.64
递延所得税资产	7,038,294.76	4,319,694.09
其他非流动资产	28,311,207.66	8,166,768.93
非流动资产合计	582,913,061.42	409,717,527.14
资产总计	1,583,242,951.33	823,047,935.80
流动负债：		
短期借款	51,800,000.00	125,997,263.54
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	61,509,032.89	20,543,776.87
应付账款	148,705,129.26	210,374,908.42
预收款项	186,061.52	1,107,810.90
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	29,328,066.93	26,141,247.40
应交税费	7,873,603.57	3,368,550.24
应付利息		202,049.54
应付股利		
其他应付款	584,930.52	1,851,909.33
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		21,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	299,986,824.69	410,587,516.24
非流动负债：		
长期借款		2,851,258.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,355,685.76	8,995,755.63
递延所得税负债	80,280.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,435,965.76	11,847,013.63
负债合计	312,422,790.45	422,434,529.87
所有者权益：		
股本	88,000,000.00	66,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	855,617,766.95	113,057,950.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,581,973.19	25,767,415.24
一般风险准备		
未分配利润	286,620,420.74	195,788,040.64
归属于母公司所有者权益合计	1,270,820,160.88	400,613,405.93
少数股东权益		
所有者权益合计	1,270,820,160.88	400,613,405.93
负债和所有者权益总计	1,583,242,951.33	823,047,935.80

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	609,146,387.49	95,040,876.79
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	535,200.00	
衍生金融资产		
应收票据	538,460.22	6,791,500.00
应收账款	242,003,192.50	152,308,696.31
预付款项	4,102,385.83	1,407,489.40
应收利息		
应收股利		
其他应收款	858,746.10	49,259,709.63
存货	95,961,708.12	116,661,553.95
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,510,633.36	1,515,313.83
流动资产合计	955,656,713.62	422,985,139.91
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	40,585,200.00	20,585,200.00
投资性房地产		
固定资产	367,357,031.90	294,411,911.52
在建工程	86,487,118.52	30,297,941.65
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	37,604,542.78	24,527,355.53

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,677,708.23	3,536,457.74
递延所得税资产	6,453,763.61	4,244,770.41
其他非流动资产	28,113,607.66	4,747,468.93
非流动资产合计	570,278,972.70	382,351,105.78
资产总计	1,525,935,686.32	805,336,245.69
流动负债：		
短期借款		125,997,263.54
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	61,509,032.89	20,543,776.87
应付账款	182,084,880.64	224,607,548.31
预收款项	184,061.52	1,074,867.38
应付职工薪酬	24,365,365.74	21,413,831.24
应交税费	6,590,542.58	1,912,668.33
应付利息		
应付股利		202,049.54
其他应付款	512,422.26	1,689,208.31
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		21,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	275,246,305.63	418,441,213.52
非流动负债：		
长期借款		2,851,258.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,355,685.76	8,995,755.63

递延所得税负债	80,280.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,435,965.76	11,847,013.63
负债合计	287,682,271.39	430,288,227.15
所有者权益：		
股本	88,000,000.00	66,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	855,617,766.95	113,057,950.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,581,973.19	25,767,415.24
未分配利润	254,053,674.79	170,222,653.25
所有者权益合计	1,238,253,414.93	375,048,018.54
负债和所有者权益总计	1,525,935,686.32	805,336,245.69

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	922,285,875.42	709,157,168.89
其中：营业收入	922,285,875.42	709,157,168.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	745,098,595.41	539,205,853.30
其中：营业成本	551,131,018.10	379,989,774.62
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	10,464,096.87	5,492,653.83
销售费用	25,962,534.92	27,364,431.24
管理费用	118,731,160.89	121,143,670.66
财务费用	18,443,613.62	-7,267,137.30
资产减值损失	20,366,171.01	12,482,460.25
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	535,200.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	3,464,458.93	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,124,963.10	2,083,126.95
其他收益	1,540,069.87	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	174,602,045.71	172,034,442.54
加：营业外收入	9,154,157.15	19,882,202.53
减：营业外支出	4,097,548.54	3,075,123.39
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	179,658,654.32	188,841,521.68
减：所得税费用	24,511,716.27	27,290,119.23
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	155,146,938.05	161,551,402.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	155,146,938.05	161,551,402.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	155,146,938.05	161,551,402.45
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
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	155,146,938.05	161,551,402.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	155,146,938.05	161,551,402.45
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	2.23	2.45
(二)稀释每股收益	2.23	2.45

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

法定代表人：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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	878,077,801.49	670,711,305.30
减：营业成本	538,752,366.82	368,355,930.86

税金及附加	8,839,246.71	4,379,598.29
销售费用	24,210,760.32	26,100,515.79
管理费用	103,811,131.88	100,407,302.89
财务费用	18,083,517.92	-7,266,682.33
资产减值损失	16,989,211.01	14,435,422.33
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	535,200.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	3,464,458.93	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,027,319.12	2,083,127.61
其他收益	1,540,069.87	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	164,903,976.51	166,382,345.08
加：营业外收入	9,133,781.05	19,881,176.87
减：营业外支出	4,093,649.33	3,075,123.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	169,944,108.23	183,188,398.56
减：所得税费用	21,798,528.74	25,812,130.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	148,145,579.49	157,376,268.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	148,145,579.49	157,376,268.12
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	148,145,579.49	157,376,268.12
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	862,137,801.77	711,833,672.53
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	49,615,560.67	43,751,144.40
收到其他与经营活动有关的现金	11,490,526.57	21,898,624.15
经营活动现金流入小计	923,243,889.01	777,483,441.08
购买商品、接受劳务支付的现金	474,228,004.16	323,239,619.66
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	209,350,958.45	157,596,004.48
支付的各项税费	48,720,306.59	47,354,082.98
支付其他与经营活动有关的现金	60,818,613.42	76,560,904.25
经营活动现金流出小计	793,117,882.62	604,750,611.37
经营活动产生的现金流量净额	130,126,006.39	172,732,829.71
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	3,415,880.71	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	125,180.68	410,180.79
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	302,900,000.00	2,870,000.00
投资活动现金流入小计	306,441,061.39	3,280,180.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	222,393,666.18	149,449,812.81
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金	299,189,472.99	14,698,102.65
投资活动现金流出小计	521,583,139.17	164,147,915.46
投资活动产生的现金流量净额	-215,142,077.78	-160,867,734.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	763,425,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	254,866,344.80	149,848,521.54
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,698,647.81
筹资活动现金流入小计	1,018,291,344.80	151,547,169.35
偿还债务支付的现金	353,215,668.84	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,515,019.41	29,689,743.80
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	26,243,318.75	
筹资活动现金流出小计	435,974,007.00	94,689,743.80
筹资活动产生的现金流量净额	582,317,337.80	56,857,425.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,359,266.18	4,155,662.03
五、现金及现金等价物净增加额	490,942,000.23	72,878,182.62
加：期初现金及现金等价物余额	99,072,559.44	26,194,376.82
六、期末现金及现金等价物余额	590,014,559.67	99,072,559.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	822,289,245.60	674,892,162.95

收到的税费返还	48,913,697.83	43,751,144.40
收到其他与经营活动有关的现金	53,314,157.45	21,546,296.24
经营活动现金流入小计	924,517,100.88	740,189,603.59
购买商品、接受劳务支付的现金	487,122,562.78	339,089,110.24
支付给职工以及为职工支付的现金	164,243,211.43	110,346,435.33
支付的各项税费	30,027,640.87	32,831,267.69
支付其他与经营活动有关的现金	55,809,162.40	111,019,091.81
经营活动现金流出小计	737,202,577.48	593,285,905.07
经营活动产生的现金流量净额	187,314,523.40	146,903,698.52
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	3,415,880.71	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	124,930.68	126,603.01
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	302,900,000.00	2,870,000.00
投资活动现金流入小计	306,440,811.39	2,996,603.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	211,216,201.29	132,276,854.27
投资支付的现金	20,000,000.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	299,189,472.99	1,468,625.00
投资活动现金流出小计	530,405,674.28	143,745,479.27
投资活动产生的现金流量净额	-223,964,862.89	-140,748,876.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	763,425,000.00	
取得借款收到的现金	198,266,344.80	149,848,521.54
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		1,698,647.81
筹资活动现金流入小计	961,691,344.80	151,547,169.35
偿还债务支付的现金	348,415,668.84	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,160,559.59	29,689,743.80
支付其他与筹资活动有关的现金	26,243,318.75	
筹资活动现金流出小计	430,819,547.18	94,689,743.80
筹资活动产生的现金流量净额	530,871,797.62	56,857,425.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,359,266.18	4,155,662.03
五、现金及现金等价物净增加额	487,862,191.95	67,167,909.84
加：期初现金及现金等价物余额	90,932,116.19	23,764,206.35
六、期末现金及现金等价物余额	578,794,308.14	90,932,116.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	66,000,000.00				113,057,950.05					25,767,415.24		195,788,040.64		400,613,405.93
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	66,000.00				113,057.95				25,767.415		195,788.04	400,613,405.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,000.00				742,559.81				14,814.557		90,832,380.10	870,206,754.95
（一）综合收益总额											155,146.93	155,146,938.05
（二）所有者投入和减少资本	22,000.00				742,559.81							764,559,816.90
1. 股东投入的普通股	22,000.00				741,425.00							763,425,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,134,816.90							1,134,816.90
4. 其他												
（三）利润分配									14,814.557		-64,379.55	-49,500,000.00
1. 提取盈余公积									14,814.557		-14,879.55	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-49,500.00	-49,500,000.00
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. 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				40,581,973.19		286,620,420.74		1,270,820,160.88

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	66,000,000.00				108,202,091.25				10,029,788.43		74,974,265.00		259,206,144.68
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	66,000,000.00				108,202,091.25				10,029,788.43		74,974,265.00		259,206,144.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,855,858.80				15,737,626.81		120,813,775.64		141,407,261.25
（一）综合收益总额											161,551,402.45		161,551,402.45
（二）所有者投入和减少资本					4,855,858.80								4,855,858.80
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,855,858.80								4,855,858.80
4. 其他													
（三）利润分配									15,737,626.81		-40,737,626.81		-25,000,000.00
1. 提取盈余公积									15,737,626.81		-15,737,626.81		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-25,000,000.00		-25,000,000.00
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. 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	66,000,000.00				113,057,950.05			25,767,415.24		195,788,040.64			400,613,405.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	66,000,000.00				113,057,950.05				25,767,415.24	170,222,653.25	375,048,018.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,000,000.00				113,057,950.05				25,767,415.24	170,222,653.25	375,048,018.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,000,000.00				742,559,816.90				14,814,557.95	83,831,021.54	863,205,396.39
（一）综合收益总额										148,145,579.49	148,145,579.49

(二)所有者投入和减少资本	22,000,000.00				742,559,816.90						764,559,816.90
1. 股东投入的普通股	22,000,000.00				741,425,000.00						763,425,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,134,816.90						1,134,816.90
4. 其他											
(三)利润分配									14,814,557.95	-64,314,557.95	-49,500,000.00
1. 提取盈余公积									14,814,557.95	-14,814,557.95	
2. 对所有者(或股东)的分配										-49,500,000.00	-49,500,000.00
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. 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				855,610,000.00				40,581,254.00		1,238,200,000.00

额	0,000.00				7,766.95				973.19	53,674.79	53,414.93
---	----------	--	--	--	----------	--	--	--	--------	-----------	-----------

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	66,000,000.00				108,202,091.25				10,029,788.43	53,584,011.94	237,815,891.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,000,000.00				108,202,091.25				10,029,788.43	53,584,011.94	237,815,891.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,855,858.80				15,737,626.81	116,638,641.31	137,232,126.92
（一）综合收益总额										157,376,268.12	157,376,268.12
（二）所有者投入和减少资本					4,855,858.80						4,855,858.80
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					4,855,858.80						4,855,858.80
4．其他											
（三）利润分配									15,737,626.81	-40,737,626.81	-25,000,000.00

1. 提取盈余公积									15,737,626.81	-15,737,626.81	
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,000,000.00	-25,000,000.00
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. 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	66,000,000.00				113,057,950.05				25,767,415.24	170,222,653.25	375,048,018.54

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，系由王明喜等8名自然人于2004年11月共同出资组建。组建时注册资本为300万元，经常州市工商行政管理局钟楼分局核准，公司领取了注册号为3204002103016的企业法人营业执照。

经历次股权变更后，2015年8月，公司召开全体股东会，同意整体变更设立为股份有限公司的决议，各发起人以其拥有的截至2015年5月31日止的净资产折股投入，公司经审计后的净资产共17,948.56万元，共折合为6,600万股，公司注册资本变更为6,600万元。工商登记手续完成后，公司领取了注册号为320404000041276的企业法人营业执照。

2017年9月，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，公司于2017年10月12日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首次公开发行人民币普通股（A股）2,200万股，发行后的公司股本总额为8,800万元。公司于2017年12月22日完成了工商变更登记手续，并取得了常州市工商行政管理局换发的《营业执照》，取得的统一社会信用代码为913204007691020574。

公司的注册地址和总部地址为：江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号

公司法定代表人为：王明喜

公司控股股东和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

公司经营范围：电子、电器产品及组装件的开发与制造；金属装饰品的设计与制造；汽车零部件的设计、开发与制造；通用工具的设计、开发与制造；模具的设计与制造；金属零部件、陶瓷零部件及高分子复合材料零部件的设计、开发与制造；粉末冶金粉体材料的制造；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及技术除外）。（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产品结构件、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2018年4月23日批准报出。

4. 合并财务报表范围

本报告期纳入合并财务报表范围的主体共2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

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司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。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层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，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

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

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

- 2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。
- (4) 可供出售金融资产

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

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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。

4. 金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债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；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、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

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

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

（7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘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权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

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、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额在 100 万元以上（含 100 万元）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。

12、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。

13、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。

14、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四 / （四）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可供出售金融资产的，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当期损益。

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在改按成本法核算时转入当期损益。

（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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值, 或两者兼有而持有的房地产, 包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值, 外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出; 自行建造投资性房地产的成本, 由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量, 按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时, 自改变之日起, 本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时, 自改变之日起, 本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时, 以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置, 或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时, 终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件

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。

(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	9.5
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
其他设备	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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程的类别

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。本公司的在建工程以项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。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。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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。

19、生物资产

20、油气资产

21、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

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	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，本报告期内各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

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

22、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。

23、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。

24、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和年金计划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。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例或已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

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。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

①用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，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，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

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。

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 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) 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。

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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。	已批准	本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，上述会计政策变化对公司当期财务报表未产生影响。
2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利	已批准	资产处理收益，营业外收入，影响金额2,083,126.95元。

润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《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。		
2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《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。	已批准	持续经营净利润：影响金额 161,551,402.45 元。

2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。

本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，上述会计政策变化对公司当期财务报表未产生影响。

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《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。2016年度相关报表科目调整如下：

项目	调整后	调整前
资产处置收益	2,083,126.95	0.00
营业外收入	19,882,202.53	22,557,053.03
营业外支出	3,075,123.39	3,666,846.94
持续经营净利润	161,551,402.45	——
终止经营净利润	0.00	——

（2）重要会计政策变更

适用 不适用

34、其他

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	17%
消费税		
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%，25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入） 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	25%

2、税收优惠

2016年11月30日，公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（编号为GR201632003178），有效期为3年，公司自2016年1月1日至2018年12月31日可减按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	34,072.94	65,752.26
银行存款	589,980,486.73	99,006,807.18
其他货币资金	30,352,079.35	4,108,760.60
合计	620,366,639.02	103,181,320.04
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

截止2017年12月31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：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	30,352,079.35	4,108,760.60
合计	30,352,079.35	4,108,760.60

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	535,200.00	
衍生金融资产	535,200.00	
合计	535,200.00	

其他说明：

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在期末时点的公允价值。

3、衍生金融资产

 适用 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	970,668.10	6,791,500.00
商业承兑票据		686,475.94
合计	970,668.10	7,477,975.94

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,653,935.20	
合计	3,653,935.20	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	275,755,730.19	100.00%	13,883,953.60	5.03%	261,871,776.59	173,692,905.69	100.00%	8,701,198.13	5.01%	164,991,707.56
合计	275,755,730.19	100.00%	13,883,953.60	5.03%	261,871,776.59	173,692,905.69	100.00%	8,701,198.13	5.01%	164,991,707.56

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	274,489,990.59	13,724,499.54	5.00%
1 年以内小计	274,489,990.59	13,724,499.54	5.00%
1 至 2 年	936,938.72	93,693.88	10.00%
2 至 3 年	328,800.88	65,760.18	20.00%
合计	275,755,730.19	13,883,953.60	5.03%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,193,238.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,483.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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
捷普绿点公司	64,511,290.67	23.39	3,225,564.54
英華達（上海）科技有限公司	51,198,062.32	18.57	2,559,903.12
伟创力公司	22,516,979.88	8.17	1,125,849.00
可成集团	20,642,888.01	7.49	1,032,144.40
深圳市东方亮彩精密技术有限公司	17,346,674.27	6.29	867,333.71
合计	176,215,895.15	63.90	8,810,794.77

说明：捷普绿点公司包括捷普绿点精密电子（无锡）有限公司、绿点科技（深圳）有限公司、绿点科技（无锡）有限公司以及捷普精密工业（广州）有限公司；可成集团包括可发科技（宿迁）有限公司、可功科技（宿迁）有限公司以及可胜科技（泰州）有限公司；伟创力公司包括伟创力制造（珠海）有限公司、伟创力电源（东莞）有限公司。

(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：

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,242,599.35	99.40%	1,492,969.61	100.00%
1 至 2 年	25,800.00	0.60%		
合计	4,268,399.35	--	1,492,969.61	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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
国网江苏省电力公司常州供电公司	1,618,078.45	37.91	1 年以内	未到结算期
江苏三远国际货运代理有限公司	1,119,727.13	26.23	1 年以内	未到结算期
上海锐和恒海信息科技有限公司	259,796.80	6.09	1 年以内	未到结算期
苏州斯德福空炉科技有限公司	220,000.00	5.15	1 年以内	未到结算期
中央金库	159,579.56	3.74	1 年以内	未到结算期
合计	3,377,181.94	79.12		

其他说明：无。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明:

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,727,653.79	100.00%	130,287.69	7.54%	1,597,366.10	10,781,732.11	100.00%	608,656.61	5.65%	10,173,075.50
合计	1,727,653.79	100.00%	130,287.69	7.54%	1,597,366.10	10,781,732.11	100.00%	608,656.61	5.65%	10,173,075.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	889,553.79	44,477.69	5.00%
1 至 2 年	818,100.00	81,810.00	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
合计	1,727,653.79	130,287.69	

确定该组合依据的说明:

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-478,368.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	2,960.00	94,748.29
押金及保证金	857,700.00	2,203,500.00
职工备用金	267,541.41	413,656.06
出口退税款	550,874.16	8,069,827.76
其他	48,578.22	
合计	1,727,653.79	10,781,732.11

(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
东莞市长实集团有限公司	房租押金	800,000.00	1-2 年	46.30%	80,000.00
应收出口退税款	出口退税款	550,874.16	1 年内	31.89%	27,543.70
职工备用金	备用金	267,541.41	1 年内	15.49%	13,377.08

中信建投证券股份有限公司	待收理财收益	48,578.22	1 年内	2.81%	2,428.91
凯龙高科技股份有限公司	质量保证金	20,000.00	2-3 年	1.16%	4,000.00
合计	--	1,686,993.79	--	97.65%	127,349.69

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,832,696.43	405,770.73	26,426,925.70	20,592,116.36	386,103.71	20,206,012.65
在产品	32,996,143.37	6,360,335.94	26,635,807.43	45,372,849.98	4,027,619.88	41,345,230.10
库存商品	34,821,412.67	2,822,392.17	31,999,020.50	41,609,354.17	3,915,094.68	37,694,259.49
发出商品	20,309,257.54	1,179,752.75	19,129,504.79	23,859,708.16	275,829.05	23,583,879.11
委托加工物资	400,294.44		400,294.44			
合计	115,359,804.45	10,768,251.59	104,591,552.86	131,434,028.67	8,604,647.32	122,829,381.35

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	386,103.71	889,428.79		869,761.77		405,770.73
在产品	4,027,619.88	6,889,989.45		4,557,273.39		6,360,335.94
库存商品	3,915,094.68	9,847,657.11		10,940,359.62		2,822,392.17
发出商品	275,829.05	2,472,538.76		1,568,615.06		1,179,752.75
委托加工物资				0.00		
合计	8,604,647.32	20,099,614.11		17,936,009.84		10,768,251.59

存货跌价准备说明：原材料和在产品按照其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可变现净值；库存商品和发出商品按照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。本期转销跌价准备系该部分存货已实现销售或报废。

(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**

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

待抵扣进项税额	5,986,978.30	2,482,115.82
预缴企业所得税	141,309.59	701,862.84
合计	6,128,287.89	3,183,978.66

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
----------------	----------	----------	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资 单位	账面余额				减值准备				在被投 资单位 持股比 例	本期现 金红利
	期初	本期增 加	本期减 少	期末	期初	本期增 加	本期减 少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
----------------	----------	----------	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益 工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对 于成本的下跌 幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金 额	未计提减值原 因
----------------	------	--------	------------------------	----------------	-------------	-------------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、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**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	130,984,051.00	215,362,938.27	4,951,898.03	4,222,809.80	16,650,607.47	372,172,304.57
2.本期增加金额	43,106,395.93	83,833,021.83	113,822.53	2,160,127.73	7,628,741.15	136,842,109.17
(1) 购置	21,707,274.25	15,004,390.68	113,822.53	2,155,426.88	475,042.72	39,455,957.06
(2) 在建工程转入	21,399,121.68	68,828,631.15		4,700.85	7,153,698.43	97,386,152.11
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	19,103,922.37	916,427.39	3,900.00	245,953.32	166,665.49	20,436,868.57
(1) 处置或报废	19,103,922.37	916,427.39	3,900.00	245,953.32	166,665.49	20,436,868.57
4.期末余额	154,986,524.56	298,279,532.71	5,061,820.56	6,136,984.21	24,112,683.13	488,577,545.17

二、累计折旧						
1.期初余额	4,307,087.36	31,608,519.33	2,657,583.32	2,026,406.96	4,545,845.30	45,145,442.27
2.本期增加金额	7,060,193.32	22,282,420.19	687,806.73	1,179,376.34	3,057,508.13	34,267,304.71
(1) 计提	7,060,193.32	22,282,420.19	687,806.73	1,179,376.34	3,057,508.13	34,267,304.71
3.本期减少金额	453,718.17	424,988.27	2,238.51	173,377.83	67,512.12	1,121,834.90
(1) 处置或报废	453,718.17	424,988.27	2,238.51	173,377.83	67,512.12	1,121,834.90
4.期末余额	10,913,562.51	53,465,951.25	3,343,151.54	3,032,405.47	7,535,841.31	78,290,912.08
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	144,072,962.05	244,813,581.46	1,718,669.02	3,104,578.74	16,576,841.82	410,286,633.09
2.期初账面价值	126,676,963.64	183,754,418.94	2,294,314.71	2,196,402.84	12,104,762.17	327,026,862.30

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过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
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
棕榈路厂区工程	3,216,474.08		3,216,474.08	16,387,001.66		16,387,001.66
精研 B 园厂区工程	38,071,161.17		38,071,161.17			
在安装设备	45,199,483.27		45,199,483.27	13,910,939.99		13,910,939.99
合计	86,487,118.52		86,487,118.52	30,297,941.65		30,297,941.65

(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	16,387,001.66	10,850,309.89	24,020,837.47		3,216,474.08	98.91%	98.91%				其他

精研 B 园厂 区工 程	138,07 2,100. 00		38,071 ,161.1 7			38,071, 161.17	27.57 %	27.57 %				其他
在安 装设 备		13,910 ,939.9 9	104,65 3,857. 92	73,365,3 14.64		45,199, 483.27						其他
合计	281,67 2,100. 00	30,297 ,941.6 5	153,57 5,328. 98	97,386,1 52.11		86,487, 118.52	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

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

是 否

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	23,538,973.10			2,574,962.39	26,113,935.49
2.本期增加金额	11,012,674.01			3,133,210.02	14,145,884.03
(1) 购置	11,012,674.01			3,133,210.02	14,145,884.03
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	34,551,647.11			5,708,172.41	40,259,819.52
二、累计摊销					
1.期初余额	908,499.74			678,080.22	1,586,579.96
2.本期增加金额	602,405.03			466,291.75	1,068,696.78
(1) 计提	602,405.03			466,291.75	1,068,696.78
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,510,904.77			1,144,371.97	2,655,276.74
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	33,040,742.34			4,563,800.44	37,604,542.78
2.期初账面 价值	22,630,473.36			1,896,882.17	24,527,355.53

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项				
-----------	--	--	--	--

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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
装修费支出	11,842,446.90	1,189,472.99	2,533,136.02		10,498,783.87
绿化支出	3,536,457.74		849,977.00		2,686,480.74
合计	15,378,904.64	1,189,472.99	3,383,113.02		13,185,264.61

其他说明

29、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	24,782,492.88	3,892,435.75	17,914,502.06	2,791,270.59
内部交易未实现利润	979,177.49	146,876.62	1,193,734.38	179,060.16
政府补助	12,355,685.76	1,853,352.86	8,995,755.63	1,349,363.34
资产处置损失税会差异	7,637,530.19	1,145,629.53		
合计	45,754,886.32	7,038,294.76	28,103,992.07	4,319,694.09

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
衍生金融工具公允价值变动	535,200.00	80,280.00		
合计	535,200.00	80,280.00		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		7,038,294.76		4,319,694.09
递延所得税负债		80,280.00		

(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

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

本公司于2017年12月31日无未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付的购建长期资产款	28,311,207.66	8,166,768.93
合计	28,311,207.66	8,166,768.93

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	51,800,000.00	
信用借款		125,997,263.54
合计	51,800,000.00	125,997,263.54

短期借款分类的说明：

2017年8月17日，本公司之全资子公司精研（东莞）科技发展有限公司与浙商银行股份有限公司常州分行签订了2亿元的超短贷额度内的流动资金借款合同（借款金额4300万元，期限自2017年12月28日至2018年1月2日），该笔借款协议属于本公司及子公司精研（东莞）科技发展有限公司、子公司常州博研科技有限公司与浙商银行股份有限公司常州分行签订的编号为（33100000）浙商资产池字（2017）第07713号的《资产池业务合作协议》、（33100000）浙商票据池字（2017）第07713号的《票据池业务合作协议》下的借款，资产池质押担保合同编号为（33100000）浙商资产池质字（2017）第07714号。

2017年8月18日,本公司之全资子公司精研(东莞)科技发展有限公司与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订了480万元的流动资金借款合同(编号:486774039M17081801,期限自2017年8月18日至2017年12月11日)、签订了570万元的流动资金借款合同(编号:486774039M17081802,期限自2017年8月18日至2018年1月15日)、签订了310万元的流动资金借款合同(编号:486774039M17081803,期限自2017年8月18日至2018年2月13日),该三笔借款协议属于本公司与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签署的编号为420662946E17061501的《授信额度协议》项下的单项协议,均以子公司精研(东莞)科技发展有限公司应收本公司销售零部件款、提供零部件加工劳务款为质押的借款,其质押合同编号分别为486774039M1708180106、486774039M1708180206、486774039M1708180306。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位: 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	61,509,032.89	20,543,776.87
合计	61,509,032.89	20,543,776.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
原材料	49,448,534.17	30,722,591.81
加工费	47,153,338.39	96,384,612.57

工程、土地款	13,549,258.18	59,155,605.39
设备款	26,033,206.31	15,372,090.40
其他	12,520,792.21	8,740,008.25
合计	148,705,129.26	210,374,908.42

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	186,061.52	1,107,810.90
合计	186,061.52	1,107,810.90

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	26,141,247.40	202,543,465.98	199,356,646.45	29,328,066.93
二、离职后福利-设定提存计划		13,247,130.77	13,247,130.77	

合计	26,141,247.40	215,790,596.75	212,603,777.22	29,328,066.93
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	25,846,860.28	173,225,001.48	170,170,909.32	28,900,952.44
2、职工福利费	78,100.00	15,286,755.81	15,264,855.81	100,000.00
3、社会保险费		6,451,332.63	6,451,332.63	
其中：医疗保险费		5,021,847.43	5,021,847.43	
工伤保险费		918,841.64	918,841.64	
生育保险费		510,643.56	510,643.56	
4、住房公积金		5,948,369.77	5,948,369.77	
5、工会经费和职工教育经费	216,287.12	1,482,006.29	1,371,178.92	327,114.49
其他短期薪酬		150,000.00	150,000.00	
合计	26,141,247.40	202,543,465.98	199,356,646.45	29,328,066.93

(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		13,206,265.20	13,206,265.20	
2、失业保险费		40,865.57	40,865.57	
合计		13,247,130.77	13,247,130.77	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	331,193.49	461,592.37
企业所得税	5,178,371.75	1,216,546.71
个人所得税	563,120.79	381,518.51

城市维护建设税	455,232.46	195,296.88
房产税	659,341.29	758,929.10
土地使用税	145,611.00	178,282.65
教育费附加	324,695.91	143,734.82
印花税	57,938.20	32,649.20
其他	158,098.68	
合计	7,873,603.57	3,368,550.24

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		34,578.18
短期借款应付利息		167,471.36
合计		202,049.54

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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
往来款项		84,750.00
应付费用款	423,244.06	1,656,004.31
押金、保证金	30,000.00	20,000.00
代收款项	124,970.46	73,861.02
其他	6,716.00	17,294.00

合计	584,930.52	1,851,909.33
----	------------	--------------

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		21,000,000.00
合计		21,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		2,851,258.00

合计		2,851,258.00
----	--	--------------

长期借款分类的说明：

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款		23,851,258.00
减：一年内到期的长期借款		21,000,000.00
合计		2,851,258.00

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,995,755.63	4,900,000.00	1,540,069.87	12,355,685.76	收到政府补助
合计	8,995,755.63	4,900,000.00	1,540,069.87	12,355,685.76	--

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
高强度粉末冶金近净成形精密零部件项目	3,509,522.33			628,572.00			2,880,950.33	与资产相关
高精度近净形成增材零部件生产线技改项目	1,705,000.05			219,999.96			1,485,000.09	与资产相关
年产 3000 万套 IPAD 转轴部件生产线技术改造项目	164,333.29			29,000.04			135,333.25	与资产相关
转型升级专项设备购置补助款	234,545.49			32,727.24			201,818.25	与资产相关
转型升级专项设备购置补助款（第二批）	706,930.71			100,990.08			605,940.63	与资产相关
三位一体专项资金补贴款	2,675,423.76			291,864.65			2,383,559.11	与资产相关
三位一体专项资金（设备补助项目）		2,350,000.00		109,813.10			2,240,186.90	与资产相关
三位一体专项资金（机器人示范项目）		1,650,000.00		77,102.80			1,572,897.20	与资产相关

2017 年省级重点研发专项资金第三批		900,000.00		50,000.00			850,000.00	与资产相关
合计	8,995,755.63	4,900,000.00		1,540,069.87			12,355,685.76	--

其他说明：

本期新增补助说明：

说明1：公司于2017年8月根据常经信投资[2017]215号、常财工贸[2017]26号常州市发展和改革委员会、常州市经济和信息化委员会、常州市科学技术局及常州市财政局关于下达2016年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金的通知收到的常州钟楼经济开发区管理委员会拨付的235万元设备补助款，并在相关资产受益期内分期计入营业外收入；

说明2：公司于2017年8月根据常经信投资[2017]215号、常财工贸[2017]26号常州市发展和改革委员会、常州市经济和信息化委员会、常州市科学技术局及常州市财政局关于下达2016年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金的通知收到的常州钟楼经济开发区管理委员会拨付的165万元机器人示范项目补助款，并在相关资产受益期内分期计入营业外收入；

说明3：公司于2017年11月根据苏财教[2017]92号江苏省财政厅、江苏省科学技术厅关于下达2017年省级重点研发专项资金（第三批）的通知收到的常州钟楼经济开发区管理委员会拨付的90万元专项补助资金，并在相关资产受益期内分期计入营业外收入。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	66,000,000.00	22,000,000.00				22,000,000.00	88,000,000.00

其他说明：

股本变动情况说明：

2017年9月，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，本公司于2017年10月12日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首次公开发行人民币普通股（A股）2,200万股，发行后的公司股本总额为8,800万元。公司已于2017年12月22日完成了工商变更登记手续。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	106,320,398.25	741,425,000.00		847,745,398.25
其他资本公积	6,737,551.80	1,134,816.90		7,872,368.70
合计	113,057,950.05	742,559,816.90		855,617,766.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：

1、根据证监会证监许可[2017]1686号文核准，本公司通过公开发行方式，首次发行22,000,000股新股，募集资金总额为851,400,000.00元，扣除承销发行费87,975,000.00元后实际募集资金净额为763,425,000.00元。上述交易完成后，本公司新增注册资本22,000,000.00元，实际募集资金净额与新增注册资本的差额741,425,000.00元计入资本公积-股本溢价。

2、其他资本公积增加系根据股份支付准则要求对公司通过持股平台授予职工（激励对象）本公司股份形成股份支付事项而确认的股份支付费用所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			入损益				
--	--	--	-----	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,767,415.24	14,814,557.95		40,581,973.19
合计	25,767,415.24	14,814,557.95		40,581,973.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积说明：本期盈余公积增加系根据当期实现净利润的10%提取的法定盈余公积所致。

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	195,788,040.64	74,974,265.00
调整后期初未分配利润	195,788,040.64	74,974,265.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	155,146,938.05	161,551,402.45
减：提取法定盈余公积	14,814,557.95	15,737,626.81
应付普通股股利	49,500,000.00	25,000,000.00
期末未分配利润	286,620,420.74	195,788,040.64

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	908,339,762.20	545,962,446.56	701,283,464.33	378,547,633.91
其他业务	13,946,113.22	5,168,571.54	7,873,704.56	1,442,140.71
合计	922,285,875.42	551,131,018.10	709,157,168.89	379,989,774.62

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	4,599,300.96	2,506,562.19
教育费附加	3,417,107.35	1,853,589.07
房产税	1,554,159.83	557,355.25
土地使用税	432,732.35	287,384.30
车船使用税	3,564.48	5,135.10
印花税	457,231.90	282,627.92
合计	10,464,096.87	5,492,653.83

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,512,684.37	3,891,431.20
差旅交通费	995,296.71	1,084,951.73
招待费用	2,255,841.38	5,013,775.44
办公费用	748,574.18	947,103.81
仓储物流费用	1,984,606.93	2,192,257.00
市场费用	15,441,313.09	14,210,956.84
折旧摊销	24,218.26	23,955.22
合计	25,962,534.92	27,364,431.24

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,182,324.71	34,327,833.30

差旅费用	1,802,784.67	2,442,867.66
交通费用	385,148.99	295,056.85
招待费用	4,171,980.81	4,990,914.04
办公费用	4,711,422.51	6,674,202.10
中介服务费用	5,790,547.92	5,129,059.93
物业租赁维护费用	2,691,076.29	2,763,635.92
折旧摊销	4,732,585.03	5,485,860.07
税费支出		354,954.85
科研开发费	54,128,473.06	53,823,427.14
股份支付	1,134,816.90	4,855,858.80
合计	118,731,160.89	121,143,670.66

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,784,965.71	4,804,779.44
减：利息收入	1,085,475.99	235,334.76
汇兑损益	12,537,414.82	-11,916,921.65
银行手续费	206,709.08	80,339.67
合计	18,443,613.62	-7,267,137.30

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,714,869.55	1,553,944.48
二、存货跌价损失	15,651,301.46	10,928,515.77
合计	20,366,171.01	12,482,460.25

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	535,200.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	535,200.00	
合计	535,200.00	

其他说明：

本期新增公允价值变动损益系公司本期期末尚未交割的远期外汇合约确认的公允价值变动损益。

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,881,686.85	
理财产品取得的投资收益	582,772.08	
合计	3,464,458.93	

其他说明：

本期新增投资收益系公司开展的远期结售汇业务、货币掉期交易业务及购买的理财产品产生的投资收益。

69、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	-8,124,963.10	2,083,126.95

70、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	1,540,069.87	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	7,992,562.00	19,047,838.75	9,532,631.87
其他	1,161,595.15	834,363.78	1,161,595.15

合计	9,154,157.15	19,882,202.53	10,694,227.02
----	--------------	---------------	---------------

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销		补助		否	否	0.00	1,417,630.27	与资产相关
2016 年度常州市小微发展专项资金	江苏省常州钟楼开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
2016 年常州市质量管理先进单位卓越绩效培育资助资金	江苏省常州钟楼开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
省著名商标奖励款	江苏省常州钟楼开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
专利资助款	常州市知识产权服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,500.00		与收益相关
常州市高校毕业生和青年就业见习补贴	常州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	7,062.00		与收益相关
2017 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	常州市钟楼区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	350,000.00		与收益相关
2017 年度第四批人	常州市钟楼区财政	补助	因符合地方政府招商引	否	否	10,000.00		与收益相关

才专项资金	局		资等地方性扶持政策而获得的补助					
上市奖励资金	常州市钟楼区财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	6,500,000.00		与收益相关
2017 年度江苏省科技小巨人和专精特新产品资金	常州市钟楼区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	700,000.00		与收益相关
科技奖励款 1	江苏省常州钟楼开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		7,500,000.00	与收益相关
科技奖励款 2	江苏省常州钟楼开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		7,300,000.00	与收益相关
2015 年钟楼区区长质量奖	江苏省常州钟楼开发区管理委员会财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
省级商务发展专项资金	常州市钟楼区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		70,000.00	与收益相关
知识产权战略推进项目	江苏省常州钟楼开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
产学研合作经费补助	常州市钟楼区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关

上市融资奖励资金	江苏省常州钟楼经济开发区管理委员会财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		2,510,208.48	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	7,992,562.00	19,047,838.75	--

其他说明：

说明1:公司于2017年2月根据常经信中[2016]401号、常财工贸[2016]135号,市经信委、市财政局关于拨付2016年度常州市小微发展专项资金的通知收到的小微发展专项资金;

说明2:公司于2017年4月根据常质监发[2016]143号、常财工贸[2016]129号,常州市质监局、常州市财政局关于下达2016年常州市质量管理先进单位卓越绩效培育资助资金的通知收到的质量管理先进单位卓越绩效资助资金;

说明3:公司于2017年5月根据苏工商标[2016]323号,省工商局关于2016年度认定江苏省著名商标的通知收到的商标奖励款;

说明4:公司于2017年5月根据常科发[2016]92号、常财工贸[2016]30号,常州市科学技术局、常州市知识产权局、常州市财政局关于印发《常州市专利战略推进资金实施细则(试行)(2016年-2018年)》的通知收到的常州市知识产权服务中心拨付专利资助款;

说明5:公司于2017年10月根据常人社[2016]14号常州市人才资源和社会保障局、常州市财政局关于印发《常州市高校毕业生及青年就业见习实施办法》的通知收到的7062元补助款;

说明6:公司于2017年11月根据苏财工贸[2017]46号江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会关于下达2017年度省级工业和信息产业转型升级专项(工业企业技术改造综合奖补)资金指标的通知收到的常州钟楼经济开发区管理委员会拨付的35万元补助款;

说明7:公司于2017年12月根据常财工贸[2017]46号、常人社发[2017]191号常州市财政局、常州市人力资源和社会保障局关于下达2017年度第四批人才专项资金的通知收到的常州钟楼经济开发区管理委员会拨付的1万元补助款;

说明8:公司于2017年9月根据钟政办发[2017]57号、常政金发[2017]24号、常政金发[2017]26号文收到的常州市钟楼区财政局拨付的上市奖励资金款;

说明9:公司于2017年12月根据苏中小科技[2017]519号江苏省经济和信息化委员会关于公布2017年度江苏省科技小巨人企业和专精特新产品名单的通知收到的常州钟楼经济开发区管理委员会拨付的70万元补助款。

72、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	100,000.00	800,000.00	100,000.00
其他	3,997,548.54	2,275,123.39	3,997,548.54
合计	4,097,548.54	3,075,123.39	4,097,548.54

其他说明：

73、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	27,150,036.94	28,440,945.27
递延所得税费用	-2,638,320.67	-1,150,826.04
合计	24,511,716.27	27,290,119.23

(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	179,658,654.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,948,798.15
子公司适用不同税率的影响	1,032,297.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	640,641.04
研发费用加计扣除的影响	-3,983,805.22
残疾人工资加计扣除的影响	-148,124.64
子公司可抵扣亏损的影响	-3,652.06
视同销售收入影响	25,561.94
所得税费用	24,511,716.27

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、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	160,309.45	134,927.00
职工备用金	414,545.76	31,189.91
押金及保证金	1,375,400.00	2,944,163.05

利息收入	1,085,475.99	235,334.76
政府补助	7,992,562.00	17,630,208.48
其他	462,233.37	922,800.95
合计	11,490,526.57	21,898,624.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	2,960.00	
职工备用金	160,426.93	413,656.06
押金及保证金	19,600.00	1,568,100.00
银行手续费	206,709.08	80,339.67
销售费用、管理费用支付的现金	60,068,208.27	70,841,162.03
捐赠支付的现金	100,000.00	800,000.00
其他	260,709.14	2,857,646.49
合计	60,818,613.42	76,560,904.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与资产相关的政府补助款	4,900,000.00	2,870,000.00
赎回理财产品收到的现金	298,000,000.00	
合计	302,900,000.00	2,870,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
装修费支出	1,189,472.99	13,229,477.65
购买理财产品支付的现金	298,000,000.00	
棕榈路厂区绿化支出		1,468,625.00
合计	299,189,472.99	14,698,102.65

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的银行承兑汇票保证金		1,698,647.81
合计		1,698,647.81

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行承兑汇票保证金	26,243,318.75	
合计	26,243,318.75	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	155,146,938.05	161,551,402.45
加：资产减值准备	20,366,171.01	12,482,460.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,267,304.71	21,140,861.91
无形资产摊销	1,068,696.78	793,589.04
长期待摊费用摊销	3,383,113.02	4,389,537.66
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）	8,124,963.10	-2,083,126.95
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-535,200.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	13,445,034.39	649,117.41
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,464,458.93	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,718,600.67	-1,150,826.04

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	80,280.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,576,044.03	-84,981,892.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,501,074.02	-38,071,685.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,248,021.98	93,157,533.29
其他	1,134,816.90	4,855,858.80
经营活动产生的现金流量净额	130,126,006.39	172,732,829.71
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	590,014,559.67	99,072,559.44
减：现金的期初余额	99,072,559.44	26,194,376.82
现金及现金等价物净增加额	490,942,000.23	72,878,182.62

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	590,014,559.67	99,072,559.44
其中：库存现金	34,072.94	65,752.26
可随时用于支付的银行存款	589,980,486.73	99,006,807.18
三、期末现金及现金等价物余额	590,014,559.67	99,072,559.44

其他说明：

77、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：

78、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	30,352,079.35	银行承兑汇票保证金
合计	30,352,079.35	--

其他说明：

79、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
其中：美元	3,942,881.37	6.5342	25,763,575.46
日元	79,272,002.00	0.057883	4,588,501.29
其中：美元	18,033,986.30	6.5342	117,837,673.27
其中：美元	42,318.20	6.5342	276,515.58
欧元	727,078.72	7.8023	5,672,886.26

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

80、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：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

公司本期未发生非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

公司本期未发生同一控制下企业合并。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

公司本期未发生反向购买

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；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	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、粉末冶金粉体材料加工、生产；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；技术进出口。	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司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

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。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2017年12月31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63.90%。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其他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，积极开展远期结售汇、货币掉期交易等业务，以最大程度降低面临的汇率风险。

(1) 本公司报告期末持有的外币金融资产和外币金融负债金额列示见本财务报表附注六、合并财务报表主要项目注释之注释45外币货币性项目。

(2) 敏感性分析：

截止2017年12月31日，对于本公司各类美元及应收账款等金融资产和美元及应付账款等金融负债，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12,527,867.11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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	535,200.00			535,200.00
（3）衍生金融资产	535,200.00			535,200.00
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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

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。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
常州卓研精机科技有限公司	实际控制人之王明喜之亲属及公司的部分管理人员曾经参

	股的公司
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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常州卓研精机科技有限公司	模具、加工劳务		0.00	否	10,576,096.44
常州卓研精机科技有限公司	设备		0.00	否	19,017,534.19
常州克迈特数控科技有限公司	设备	806,997.44	1,800,000.00	否	14,029,247.85
常州克迈特数控科技有限公司	服务费	800.00	200,000.00	否	
合计		807,797.44	200,000.00	否	43,622,878.48
				否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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	2,560.00	154,220.00

7、关联方承诺

无

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	95,040.00
公司本期行权的各项权益工具总额	95,040.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

2012年4月，公司实际控制人之一黄逸超与公司部分职工共同投资设立常州创研投资咨询有限公司（以下简称“创研投资”），实际控制人为黄逸超。当月底，公司原股东以远低于同期财务投资者入股价格将104万股本公司股份转让给创研投资，2012年4月至本期期末，创研投资实际控制人不定期将持有的创研投资股份转让给股权激励对象，形成股份支付事项。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,872,368.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,134,816.90

其他说明

以最近一次股权交易价格（若无公司股权交易价格作为参考，以公司每股收益乘以市场可参考交易市盈率的公司股价估值）为基础确定权益工具的公允价值

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

本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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	44,968,000.00
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、2017年12月28日，公司在中国香港注册设立精研（香港）科技发展有限公司，投资总额为200万美元，主要开展金属注射成型产品海外市场拓展业务，上述新设子公司于2018年1月16日经江苏省商务厅批准，取得境外投资证第N3200201800027号企业境外投资证书，并获得常州市发改委常发改外资备[2018]2号项目备案通知书；截止审计报告日，香港子公司尚未开展经营业务。

2、为进一步拓展美国市场，深化与美国客户的协同开发，不断壮大MIM产品研发项目，公司拟在美国投资500万美元，设立精研科技美国有限公司。上述事项于2018年1月16日经江苏省商务厅批准，取得境外投资证第N3200201800028号企业境外投资证书，并获得常州市发改委常发改外资备[2018]1号项目备案通知书。截止审计报告日，公司已经取得美国子公司注册证书，但美国子公司尚未开展经营业务。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司

						所有者的终止经营利润
--	--	--	--	--	--	------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

产品类别	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
智能手机类	442,776,278.75	287,352,137.33	227,317,262.12	117,608,972.63
可穿戴设备类	342,192,703.39	173,379,655.90	403,815,150.29	212,072,916.67
加工服务及其他	123,370,780.06	85,230,653.33	70,151,051.92	48,865,744.61
合计	908,339,762.20	545,962,446.56	701,283,464.33	378,547,633.91

2、主营业务分地区列示

地区名称	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
华南地区	216,022,023.15	165,262,714.28	186,364,090.99	125,060,079.08
国内其他	341,497.57	460,407.44	5,423,885.42	4,005,913.14
海外	612,394,529.19	331,820,564.76	491,363,221.61	237,290,869.69
合计	908,339,762.20	545,962,446.56	701,283,464.33	378,547,633.91

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	254,807,093.17	100.00%	12,803,900.67	5.02%	242,003,192.50	160,342,367.52	100.00%	8,033,671.21	5.01%	152,308,696.31
合计	254,807,093.17	100.00%	12,803,900.67	5.02%	242,003,192.50	160,342,367.52	100.00%	8,033,671.21	5.01%	152,308,696.31

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	254,193,774.83	12,709,688.74	5.00%
1 至 2 年	284,517.46	28,451.75	10.00%
2 至 3 年	328,800.88	65,760.18	20.00%
合计	254,807,093.17	12,803,900.67	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,780,712.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,483.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
捷普绿点公司	64,511,290.67	25.32	3,225,564.54
英华达（上海）科技有限公司	51,198,062.32	20.09	2,559,903.12
伟创力公司	22,516,979.88	8.84	1,125,849.00
可成集团	20,642,888.01	8.10	1,032,144.40
深圳市东方亮彩精密技术有限公司	17,346,674.27	6.81	867,333.71
合计	176,215,895.15	69.16	8,810,794.77

(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

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	908,053.79	100.00%	49,307.69	5.43%	858,746.10	51,924,104.88	100.00%	2,664,395.25	5.13%	49,259,709.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	908,053.79	100.00%	49,307.69	5.43%	858,746.10	51,924,104.88	100.00%	2,664,395.25	5.13%	49,259,709.63

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
合计			--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	869,953.79	43,497.69	5.00%
1 至 2 年	18,100.00	1,810.00	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
合计	908,053.79	49,307.69	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,615,087.56 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	2,960.00	42,996,321.06
押金及保证金	38,100.00	444,300.00
职工备用金	267,541.41	413,656.06
出口退税款	550,874.16	8,069,827.76
其他	48,578.22	
合计	908,053.79	51,924,104.88

(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
应收出口退税款	出口退税款	550,874.16	1 年内	60.67%	27,543.70
职工备用金	备用金	267,541.41	1 年内	29.46%	13,377.08
中信建投证券	待收理财收益	48,578.22	1 年内	5.35%	2,428.91

股份有限公司					
凯龙高科技股份 有限公司	质量保证金	20,000.00	2-3 年	2.20%	4,000.00
常州市国土资源局 钟楼分局	复垦保证金	18,100.00	1-2 年	1.99%	1,810.00
合计	--	905,093.79	--	99.67%	49,159.69

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额 及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	40,585,200.00		40,585,200.00	20,585,200.00		20,585,200.00
合计	40,585,200.00		40,585,200.00	20,585,200.00		20,585,200.00

(1) 对子公司投资

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并 单独计提坏账准										

备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	908,053.79	100.00%	49,307.69	5.43%	858,746.10	51,924,104.88	100.00%	2,664,395.25	5.13%	49,259,709.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	908,053.79	100.00%	49,307.69	5.43%	858,746.10	51,924,104.88	100.00%	2,664,395.25	5.13%	49,259,709.63

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
合计			--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

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	10,000,000.00	20,000,000.00		30,000,000.00		
合计	20,585,200.00	20,000,000.00		40,585,200.00		

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业

(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	861,421,576.68	531,225,324.49	660,727,014.39	365,497,396.34
其他业务	16,656,224.81	7,527,042.33	9,984,290.91	2,858,534.52
合计	878,077,801.49	538,752,366.82	670,711,305.30	368,355,930.86

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,881,686.85	
理财产品取得的投资收益	582,772.08	
合计	3,464,458.93	

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	-8,124,963.10	
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）	9,532,631.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性	3,416,886.85	

金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,935,953.39	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-552,044.82	
减：所得税影响额	362,589.44	
合计	973,967.97	--

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	34.53%	2.23	2.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	34.31%	2.21	2.21

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

无

第十二节 备查文件目录

- 一、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。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 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。
 - 四、经公司法定代表人签名并加盖公章的2017年度报告文本原件。
- 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。