

江苏精研科技股份有限公司

2018年半年度报告

2018-067

2018年08月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王文凯	独立董事	工作原因	马东方

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	43
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第九节 公司债相关情况.....	49
第十节 财务报告.....	50
第十一节 备查文件目录.....	150

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
上海道研	指	道研（上海）电子科技发展有限公司
控股股东、实际控制人	指	王明喜、黄逸超（二人系父女关系）
股东大会	指	江苏精研科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏精研科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏精研科技股份有限公司监事会
《公司章程》《章程》	指	《江苏精研科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
MIM	指	Metal Injection Molding（MIM，金属注射成形）是一种将传统粉末冶金工艺与现代塑胶注射成形技术相结合而形成的近净成形技术。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2017年12月22日	钟楼经济开发区棕榈路59号	913204007691020574	913204007691020574	913204007691020574
报告期末注册	2018年06月13日	钟楼经济开发区棕榈路59号	913204007691020574	913204007691020574	913204007691020574
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2018年06月19日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网《江苏精研科技股份有限公司关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2018-042）				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	296,125,733.67	414,763,073.25	-28.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-10,661,486.75	76,746,266.11	-113.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-9,586,884.29	76,209,060.42	-112.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	78,593,742.21	145,991,066.29	-46.17%
基本每股收益（元/股）	-0.12	1.16	-110.34%
稀释每股收益（元/股）	-0.12	1.16	-110.34%
加权平均净资产收益率	-0.84%	17.82%	-18.66%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,566,089,493.41	1,583,242,951.33	-1.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,215,964,699.21	1,270,820,160.88	-4.32%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-324.06	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,203,875.91	
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	-4,535,129.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,465,472.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,722,447.17	
合计	-1,074,602.46	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、主要产品及其用途

报告期内，公司主要为智能手机、可穿戴设备、笔记本及平板计算机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，产品涵盖了诸如连接器接口、卡托、摄像头支架、摄像头装饰圈、手机结构件、汽车零部件等多个细分门类。

2、主要的业绩驱动因素

随着手机技术的快速发展，消费需求不断提升，手机设计理念也在不断升级、迭代。设计理念的更新迭代带来了新的技术要求，同时给公司带来了业务发展机会，如双摄像头、升降式摄像头的出现，都给MIM技术带来了新的应用场景和应用领域。而设计的更新和升级也让手机的内部结构件发生了改变，内部结构件的造型复杂化，完全符合MIM产品体积小、造型复杂、硬度相对较高的优势。

一方面，公司不断夯实自身的产品研发制造能力，继续深度拓展现有客户的需求，积极开拓国内外的新客户和新的应用场景、应用领域，确保公司的市场份额。另一方面，公司积极配合客户进行新产品的研发，不断提升现有的制程能力，如CNC制程能力、模具设计制造能力、自动化设计制造能力以及新材料的开发能力，延伸后制程能力，新增包胶、冷锻等后制程工序，着力打造一站式解决方案的服务平台。

此外，公司继续以MIM技术为核心，以丰富的模具开发经验、强大的研发能力为依托，并通过ISO/TS16949：2009汽车质量体系认证，将MIM技术的应用范围拓宽、加深，逐步实现公司产品在汽车零部件、新能源汽车零部件等业务上的应用。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	不适用
固定资产	期末数较 2017 年增长 17.18%，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 2017 年增长 23.36%，主要系本期新购进土地和软件所致
在建工程	期末数较 2017 年增长 25.24%，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

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
GIAN TECH. AMERIC A, INC. 新设立全资子公司	设立全资子公司	17,210,895.53 元	美国	贸易、研发、投资和服务	公司定期收集子公司的财务报表,按照公司章程进行内部管理流程审批	-205,790.45 元	1.42%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、优质的市场及大客户资源

凭借业界领先的技术水平、高质量稳定的产品、专业的项目团队、快速的响应能力,公司建立起了优质的全球客户服务平台,与各领域的多个知名品牌企业建立了合作关系,产品广泛应用于智能手机、可穿戴设备、笔记本及平板计算机等消费电子行业,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。标杆客户在产品中不断提升MIM零部件的使用量,为其他企业对MIM产品的大批量应用起到良好的示范效应,公司与标杆客户长期的业务合作关系也为公司深入拓展上述领域的业务提供了必要的支持,从而有助于推动公司业务的持续增长。

2、卓越的市场布局

根据客户及下游市场产业区域分布特点,公司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,业务覆盖了MIM产品的制程,以及包胶、冷镦、机加工、表面处理、组装等后制程,形成了完整的MIM产品工艺链,有效覆盖江苏、上海、浙江等长三角地区客户。同时,公司在广东东莞设立了全资子公司精研东莞,并在其原来的后制程业务之外,新增MIM业务,加快在东莞地区打造完整的MIM产业链,进一步近距离地覆盖深圳、东莞、珠海等珠三角地区的客户,强化公司对珠三角地区客户的快速响应能力。此外,公司在上海设立了全资子公司上海道研,主要负责前沿技术和人才的引进。

国外方面,为了加深与北美、欧洲和亚太等地区重要客户的研发合作关系,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,在香港和美国成立了两个全资子公司,为公司海外市场的拓展做好充分准备。另外,为了深度拓展欧洲市场和韩国市场,公司在欧洲当地派驻市场人员,实现与潜在客户的近距离沟通,并在韩国建立了稳定的销售渠道。

3、一站式的服务能力

公司始终以客户需求为导向,快速反应、贴身服务进行相关业务的拓展和产业链资源的整合,利用公司在MIM技术的积累,为客户的前期设计、测试、产品开发,后期的制造、制程提供一站式的服务方案。公司以其技术积累和服务理念为基础,发挥在研发创新、产品定制能力等方面的优势,在较短时间内,为客户提供高品质、高效快捷的服务,迅速切入客户的产品研发、制程和量产的供应链系统中,搭建合作平台,形成紧密合作关系,提升整体的竞争力和盈利能力。在此过程中,

公司积极配合客户进行新产品的研发，不断提升现有的制程能力，如CNC制程能力、模具设计制造能力、自动化设计制造能力以及新材料的开发能力；延伸后制程能力，新增包胶、冷镦等后制程工序，着力打造一站式解决方案的服务平台。

4、雄厚的技术研发能力

公司立足于MIM行业十余年，十分注重对技术研发能力、创新能力的持续提升。公司已经与国内多家知名高校、科研院所开展长期合作，进一步提升公司在技术研发方面的优势。未来，公司将继续加大对前沿技术的研发投入，为客户提供高附加值的新产品，保持行业技术的领先地位；持续引进高端技术人才，提高自主创新能力，保证公司的持续发展能力和长远的竞争力。

报告期内，公司开展的主要研发项目如下：

(1) 热脱脂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高、稳定性好、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，目前项目制备的喂料已经进入中批测试阶段，制作的喂料各性能参数也均达到初期设定的标准，并且该粘结剂体系已经在一款材料上进行了试用，取得了不错的效果。

(2) 可伐合金粉末注射成形工艺研究：该合金在20~450℃范围内具有与硬玻璃相近的线膨胀系数，与相应的硬玻璃能进行有效封接匹配，还具有较高的居里点以及良好的低温组织稳定性，广泛应用于电子行业。

(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、高耐腐蚀性和良好生物相容性的特点。可用于手机外壳、智能手表外壳、运动穿戴设备外观件的制造，以及医疗器械、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) 汽车换挡系统重要部件研制：该项目产品具有结构复杂、强度高、性能均匀等特点，应用于汽车换挡系统重要部件，该项目部分产品已经进入批量生产阶段。

(5) 陶瓷粉末注射成形工艺研究：氧化锆材料具有高硬度、高强度、高韧性、极高的耐磨性及耐化学腐蚀性等优良的物化性能，氧化锆材料已经在陶瓷、耐火材料、机械、电子、光学、航空航天、生物、化学等各种领域获得广泛的应用。目前该项目已经进入样品试制阶段。

5、稳定的管理团队和优秀的技术团队

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。另外，公司积极引进技术及管理人才，裁汰冗员，优化人才架构，加强人才的梯队建设，打造具有国际化视野的管理团队，引领公司实现跨越式发展。

公司始终秉承“真诚、踏实、完美、集智、创新、进取”的核心价值观，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、更长久的一流企业”为愿景，“以最优质的产品融入人们的生活”为使命，打造了一支既有进取之心又有凝聚力的管理团队和人才队伍。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，国内外政治形势和经济形势复杂多变，经济环境下行，行业竞争加剧，为了更好地应对经济环境、行业环境变动带来的挑战，公司管理层依据董事会确定的年度经营方针，不断修炼、提升管理水平，加强市场开拓和新项目的研发力度，加大人才的储备力度。

报告期内，公司实现营业收入296,125,733.67元，较上年同期下降28.60%；实现归属于上市公司股东的净利润-10,661,486.75元，较上年同期下降113.89%；基本每股收益-0.12元，较上年同期下降110.34%。

在公司治理方面，面对下游行业需求量的下降和行业竞争加剧带来的压力，公司管理层不断提升和改善整体管理水平，以提高决策的科学性、高效性和前瞻性。此外，公司固定资产的投入持续增加，2018年上半年度，固定资产的投入同比增长36.88%。公司规模的持续扩张对公司的管理制度和管理组织体系提出了更高的要求，对此，公司管理层不断完善治理结构，持续推动建立更加规范、透明、有效的公司运作体系和管理流程，不断完善风险防范机制，保障公司的健康、稳定和可持续发展。

在经营、生产管理方面，根据下游客户的变动情况，按照2018年经营计划，公司管理层进一步调整业务结构，强化项目成本管理与考核，深化精益管理，以减轻市场竞争加剧、客户市场变动所带来的管理压力、市场压力与运营压力。持续加大固定资产投入，上半年度，固定资产同比增长36.88%，折旧费用同比增长36.72%，主要投资方向为：进一步投入扩建高密度MIM产品生产基地项目，扩大公司产能规模；配合公司发展汽车客户的战略规划，建设汽车专用车间，对汽车件MIM产品生产线的专用设备、基础建设进行投入；延伸后制程，新增冷镦、包胶设备的投入；响应客户对于产品精度更高的需求，持续投入高精度的模具设备，配合大规模的项目开发需求；加大自动化设备的投入，进一步降低人工成本，保证产品质量的稳定性；在子公司精研东莞新增MIM制程，建设珠三角地区的MIM全产业链，有效覆盖珠三角地区客户，更快更及时地响应的客户的需求。进一步推广“真诚、踏实、完美、集智、创新、进取”的企业文化，持续致力于“以最优质的产品融入人们的生活”目标的实现。

在人才储备方面，由于市场竞争加剧，公司管理水平亟需提升，项目开发规模增大，公司通过多渠道持续引进销售、管理、研发等方面的专业人员，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开发需要。同时，公司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。2018年上半年度，公司研发人员数量同比增长52.05%。

在研发方面，一方面，公司积极配合各品牌客户新产品研发需求，开展新产品的研发试制，甄选应用前景广泛、有创新性、符合后期市场热点的优质项目，重点推进重要客户、主要产品的研究开发，并争取转化为后期的订单。另一方面，公司在继续保持MIM行业优势的基础上，持续加大对新技术、新材料、新工艺的研发投入，在产品创新、工艺优化等方面取得了长足的进展。2018年上半年度，公司累计投入研发费用43,346,269.73元，较上年同期增长71.41%。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	296,125,733.67	414,763,073.25	-28.60%	主要系下游客户需求量下降影响

营业成本	215,263,085.41	244,211,685.32	-11.85%	主要系营业收入减少导致成本减少
销售费用	9,797,212.06	12,880,683.22	-23.94%	主要系市场服务费减少所致
管理费用	76,495,011.19	51,116,578.57	49.65%	主要系研发费用增长所致
财务费用	404,182.27	8,080,846.92	-95.00%	主要系借款费用减少及汇率上涨所致
所得税费用	818.81	12,524,779.67	-99.99%	主要系利润减少所致
研发投入	43,346,269.73	25,287,431.63	71.41%	公司加大对新项目、新材料的研发投入，加大研发管理人员的引进力度
经营活动产生的现金流量净额	78,593,742.21	145,991,066.29	-46.17%	主要系销售收入下降回款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-410,184,183.71	-69,757,456.22	-488.01%	主要系公司对暂时闲置募集资金进行现金管理，闲置自有资金购买理财产品，购进固定资产及无形资产支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-53,657,762.01	-67,728,052.52	20.77%	主要系银行借款减少所致
现金及现金等价物净增加额	-385,495,287.03	6,122,773.58	-6,396.09%	主要系经营活动、投资活动、筹资活动产生的现金流量变动共同影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
可穿戴设备类	47,185,208.08	29,782,690.09	36.88%	-70.53%	-62.25%	-13.85%
智能手机类	206,957,186.91	151,414,615.20	26.84%	2.03%	13.46%	-7.37%
加工服务及其他	40,709,787.54	34,034,046.89	16.40%	-19.54%	7.61%	-21.09%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,013,221.90	-65.79%	处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的收益及理财产品收益	是
公允价值变动损益	-5,825,904.00	54.65%	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	349,578.19	-3.28%	坏账准备和存货跌价准备	是
营业外收入	288,630.72	-2.71%	主要系手续费返还和质量赔偿	否
营业外支出	3,751,175.59	-35.19%	主要系质量扣款损失	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	244,276,214.60	15.60%	116,307,440.93	13.52%	2.08%	报告期末货币资金较上年同期末增加 110.03%，主要系 IPO 募集资金到位所致
应收账款	179,289,918.73	11.45%	159,077,357.17	18.49%	-7.04%	报告期末应收账款较上年同期末增加 12.71%，主要系新客户增长部分在账期中尚未回款所致
存货	146,561,171.57	9.36%	87,185,414.40	10.13%	-0.77%	报告期末存货较上年同期末增加 68.10%，主要系新客户新项目量产及资源合理利用备库所致
固定资产	480,758,088.11	30.70%	359,974,032.86	41.84%	-11.14%	报告期末固定资产较上年同期末增加 33.55%，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	108,312,292.38	6.92%	47,392,525.22	5.51%	1.41%	报告期末在建工程较上年同期末增加 128.54%，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	50,000,000.00	3.19%	114,551,130.36	13.31%	-10.12%	报告期末短期借款较上年同期末减少 56.35%，主要系本期借款减少所致
长期借款			2,598,494.03	0.30%	-0.30%	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	535,200.00	-535,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	535,200.00	-535,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	5,290,704.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,290,704.00

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

单位：元

项目	2018年6月30日余额	受限原因
货币资金	39,756,941.96	银行承兑汇票保证金

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
36,576,494.90	0.00	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	主要	投资	投资	持股	资金	合作	投	产品	预计	本期	是	披露日	披露索
司							资			投	否	期（如	引（如

司名称	业务	方式	金额	比例	来源	方	期限	类型	收益	盈亏	涉诉	有)	有)
GIAN TECH. AME RICA, INC	贸易、研 发、投资 和服务	新设	16,57 6,494. 90	100.0 0%	自有 资金	无	长期	贸易、 研发、 投资和 服务	0.00	-205,7 90.45	否	2018 年 01 月 26 日	巨潮资 讯网 《关于 设立全 资子公 司的进 展公 告》 (2018 -008)
道研 (上 海)电 子科 技发 展有 限公 司	从事电 子科技 领域内 的技术 开发、技 术咨询、 技术服 务、技术 转让,电 器设备、 自动化 设备的 制造、加 工、安 装、维 修、批 发、零 售,模 具、电 动工 具、金 属制品、 汽车配 件制造、 加工、批 发、零 售,陶 瓷制 品、电 气设备 的批 发、零 售。	新设	20,00 0,000. 00	100.0 0%	自有 资金	无	长期	电子科 技领域 内的技 术开 发、技 术咨 询、技 术服 务、技 术转 让,电 器设 备、自 动化 设备的 制造、 加工、 安 装、维 修、批 发、零 售,模 具、电 动工 具、金 属制 品、汽 车配 件制 造、 加 工	0.00	0.00	否	2018 年 06 月 08 日	巨潮资 讯网 《关于 全资子 公司完 成工商 注册登 记的公 告》 (2018 -040)

精研 (香港)科 技发展有 限公司	贸易和 服务	新设	0.00	100.0 0%	自有 资金	无	长期	贸易和 服务	0.00	4,143. 64	否	2018年 01月03 日	巨潮资 讯网 《关于 设立全 资子公 司的进 展公 告》 (2018 -001)
合计	--	--	36,57 6,494. 90	--	--	--	--	--	0.00	-201,6 46.81	--	--	--

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	39,659,000.00	-5,825,904.00	0.00	287,178,523. 22	180,776,2 27.22	1,181,459 .65	146,061,296. 00	自有 资金
合计	39,659,000.00	-5,825,904.00	0.00	287,178,523. 22	180,776,2 27.22	1,181,459 .65	146,061,296. 00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	76,342.50
报告期投入募集资金总额	7,022.83
已累计投入募集资金总额	56,637.05

报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1686号文核准，并经深圳证交所同意，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85,140.00万元，扣除承销费和保荐费6,900.00万元后的募集资金为人民币78,240.00万元，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53,004.50万元、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6,338.00万元、公司在中国银行股份有限公司常州钟楼支行开立的账户（账号：489770800795）收到人民币17,000.00万元、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1,897.50万元；减除其他发行费用人民币1,897.50万元后，共计募集资金净额为人民币76,342.50万元。</p> <p>截止2018年6月30日，公司对募集资金项目累计投入人民币56,637.05万元，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24,156.84万元；以前年度直接投入募投项目使用募集资金人民币25,457.38万元；2018年1月1日起至2018年6月30日止会计期间直接投入募投项目使用募集资金人民币7,022.83万元。加上累计银行存款利息收入及理财收益扣除手续费净额人民币284.08万元，截止2018年6月30日，募集资金实际余额为人民币19,989.53万元。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、扩建高密度MIM产品生产基地项目	否	53,004.50	53,004.50	4,596.50	36,310.86	68.51%	2019年10月31日	-290.13	13,206.27	是	否
2、新建研发中心项目	否	6,338.00	6,338.00	2,426.33	5,468.31	86.28%	2019年10月31日			不适用	否
3、偿还银行贷款及补充营运资金	否	17,000.00	17,000.00		14,857.87					不适用	否

承诺投资项目小计	--	76,342.50	76,342.50	7,022.83	56,637.05	--	--	-290.13	13,206.27	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	76,342.50	76,342.50	7,022.83	56,637.05	--	--	-290.13	13,206.27	--	--
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	适用										
	以前年度发生										
	<p>公司于 2017 年 11 月 21 日召开第一届董事会第十三次会议，会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，同意公司变更“扩建高密度 MIM 产品生产基地项目”部分实施地点至常州市钟楼经济开发区枫林路 62 号。</p> <p>2015 年 12 月，公司取得了常州市钟楼区发展和改革局对该项目的备案通知书（钟发改备[2015]50 号），备案总投资 53,004.50 万元，全部使用募投资金投入，计划实施地点全部位于常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号。2017 年，公司通过受让方式取得钟楼经济开发区枫林路 62 号的房产和土地。截至 2017 年 11 月，公司已在原实施地点（棕榈路 59 号）上累计投资 21,803.71 万元，后续将继续投资 16,200.79 万元。根据公司的发展规划，该募投项目剩余的 15,000.00 万元在常州市钟楼经济开发区枫林路 62 号上实施和投资。</p> <p>“扩建高密度 MIM 产品生产基地项目”变更部分实施地点的原因：（1）原募投项目编制至今已经有两年多的时间，公司的业务规模持续扩大，现有的场地、厂房已经不足以安置募投项目中所涉及的设备；（2）新选址“常州市钟楼经济开发区枫林路 62 号”与已选址“常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号”临近，属于就近选址，有利于公司的整体生产经营管理。</p> <p>信息披露：公司已于 2017 年 11 月 22 日在巨潮资讯网上进行了公告，公告编号：2017-014</p>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投	适用										

投资项目先期投入及置换情况	<p>公司于 2017 年 11 月 21 日召开的第一届董事会第十三次会议和第一届监事会第九次会议分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》：同意本公司按照中国证监会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等文件的规定编制募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金 241,568,367.78 元的专项说明，审计机构大华会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2017 年 11 月 2 日出具了大华核字[2017]003837 号《鉴证报告》。公司已于 2017 年 11 月自募集资金专用账户转出 241,568,367.78 元用于置换先期投入项目资金。</p> <p>信息披露：公司已于 2017 年 11 月 22 日在巨潮资讯网上进行了公告，公告编号：2017-017</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2018 年 6 月 30 日，募集资金账户余额为 19,989.53 万元，其中 19,000.00 万元用于购买保本理财产品及银行结构性存款，剩余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	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	18,700	5,400	0
券商理财产品	募集资金	48,100	14,000	0
券商理财产品	自有资金	25,000	10,000	0
合计		91,800	29,400	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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、工艺品、光电设备的研发、制	10,000,000.00	46,073,265.13	40,838,108.65	12,859,757.77	-1,051,353.87	-1,041,029.08

		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（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。						
精研（东莞）科技发展有限公司	子公司	科技项目投资；研发、产销：电子产品、电器产品及组装件、金属零配件、陶瓷零部件、光学产品高分子复合材料零部件、汽车零件、通用工具模具、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（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。	30,000,000.00	115,592.094.43	20,511,182.27	46,806,934.08	-8,877.480.93	-8,877,480.93

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
道研（上海）电子科技有限公司	设立	无重大影响
GIAN TECH. AMERICA, INC	设立	无重大影响
精研（香港）科技发展有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1. (1) 常州博研基本情况

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10,000,000.00元人民币，公司出资比例为100%，截止报告期末，该公司总资产为46,073,265.13元，净资产为40,838,108.65元，净利润为-1,041,029.08元。

(2) 常州博研业绩变化原因

常州博研主要为精研科技提供后制程配套业务以及从事组装业务，报告期内，常州博研上半年营业收入未达预期，相比2017年同期下降53.25%。其中，精研（东莞）科技发展有限公司与常州博研科技有限公司东莞分公司业务结构调整，相比2017年同期收入减少1,368.18万元；剔除此影响，相比2017年同期下降6.98%，主要是受精研科技业务下降的影响，以及组装业务下降的影响所致。此外，报告期内，行业竞争发生变化，且常州博研产品结构发生变化，毛利率同比下降28.34%。

2. (1) 精研东莞基本情况

精研（东莞）科技发展有限公司，主要从事科技项目投资；研发、产销：电子产品、电器产品及组装件、金属零配件、陶瓷零部件、光学产品高分子复合材料零部件、汽车零件、通用工具模具、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。注册资本为30,000,000.00元人民币，公司出资比例为100%，截止报告期末，该公司总资产为115,592,094.43元，净资产为20,511,182.27元，净利润为-8,877,480.93元。

(2) 精研东莞业绩变化原因

精研东莞主要为精研科技提供后制程业务以及从事表面镀层业务，报告期内，精研东莞上半年营业收入相比2017年同期上升21.39%。其中，精研（东莞）科技发展有限公司与常州博研科技有限公司东莞分公司业务结构调整，相比2017年同期收入增加1,368.18万元；剔除此影响，相比2017年同期下降10.40%，主要原因是受精研科技业务下降的影响，以及表面镀层业务下降的影响所致。报告期内，行业竞争发生变化，且精研东莞产品结构发生变动，毛利率同比下降11.84%。报告期内，精研东莞加大新项目、新材料的研发投入，加大研发管理人员的引进力度，研发费用投入占营业收入比达6.17%。报告期内，精研东莞加大固定资产投入，固定资产同比增长23.34%，折旧费用同比增长49.36%。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

业绩预告情况：同向大幅下降

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期	增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	1,733.85	--	2,233.85	11,760.89	下降	81.01%	--	85.26%
基本每股收益（元/股）	0.20	--	0.25	1.78	下降	85.96%	--	88.76%
业绩预告的说明	受下游客户需求量下降的影响，公司上半年营业收入未达预期，进而影响了前三季度的业绩，另外行业竞争环境发生变化，且公司产品结构发生变动，公司整体毛利率同比下降。同时公司加大对新项目、新材料的研发投入，加大研发管理人员的引进力度，配合重大战略客户进行研发试制，进而影响了前三季度的业绩。							

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

业绩预告情况：同向大幅下降

业绩预告填写数据类型：区间数

	7 月至 9 月			上年同期	增减变动			
净利润的预计数（万元）	2,800.00	--	3,300.00	4,086.26	下降	19.24%	--	31.48%

业绩预告的说明	公司上半年开展的研发项目下半年逐步进入量产阶段，相较于上半年，业绩将有明显好转，三季度将实现盈利，但由于公司持续加大研发投入及公司产品结构的变动，三季度相比去年同期将有所下降。
---------	--

十、公司面临的风险和应对措施

1、下游行业增速放缓的风险

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，下游行业的需求和发展对公司的发展有较大的影响。一方面，全球智能手机行业经过多年的快速发展，出货量逐渐放缓，竞争日益激烈；另一方面，由于消费电子产品的品质、技术、设计的不断提升，消费者的换机周期有所延长；此外，各大品牌手机产品之间的差距不断缩小甚至有同质化倾向，消费者对重大创新的高端产品有很高的期待，如手机品牌的重大创新未能获得消费者的认可，则手机产品的销量增速可能无法出现较大突破。

公司产品主要应用于手机中高端产品之上，受智能手机、可穿戴设备行业需求因素的影响，如公司不能依据下游行业变化 and 市场需求及时进行调整，公司的发展可能受到不利影响。

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

3、市场竞争的风险

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。

公司将进一步开拓国际国内市场、提升产品质量、提高生产效率、丰富产品结构、加强自动化生产能力、完善产业布局、加大研发投入，以保持公司的持续发展和盈利能力。

4、产品毛利率下降的风险

公司产品毛利率主要受到下游行业及终端客户品牌盈利能力波动、市场竞争及工艺替代、采购及生产模式、产品研发及生产能力、非流动资产规模投入及产能利用率波动、原材料及人工成本波动等因素的影响。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。

此外，报告期内，公司为满足客户的需求和适应公司的战略调整，基建投入、设备投入、人员招聘等规模迅速扩大，导致折旧、摊销、人工等成本大幅增加，如产品良率没有实现有效提升，或销售收入未能实现大幅增长，将导致公司毛利率下降，对公司盈利状况造成不利影响。

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，受国内及国际政治、经济、货币供求关系等多种因素影响，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，后续存在汇率大幅波动对公司经营业绩产生影响的风险。

公司将加强外汇管理以及专业人才的培养，做好外汇汇率波动的前瞻性预测，做好对冲风险准备，以降低汇率波动带给公司的影响。

6、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。

7、管理风险

公司在发展过程中已经聘用并培养了稳定的核心技术人员和管理人员，建立了符合公司自身业务和技术特点的经营管理及决策制度，并在过去管理经验积累的基础上，制订了一系列的规章制度，在实际执行中运作良好。但是，在公司上市之后，公司的人员规模和资产规模得到了较大幅度增加，这对公司经营管理层的管理能力提出了更高的要求。如果公司不能在经营规模扩大的同时继续完善管理体系和内部控制制度，全面提升管理水平，可能存在因为管理能力不足而影响公司规模扩张和市场竞争力的风险。

为了更好的适应公司快速扩张、发展带来的管理风险，公司持续推进集成化信息管理系统，提高管理效率。同时，公司不断加强企业文化建设，建立和完善管理结构、制度等，保证公司在快速扩张的同时，持续、稳定的发展。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	41.07%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 《2017 年度股东大会决议公告》 (2018-037)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东及实际控制人、邬均文	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 个月内，如发行人股票连续 20	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中

			<p>个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本人持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。发行价指公司首次公开发行股票的价格，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人公开发行股票前已发行的股份。(2) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，创研投资所持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。发行价指公司首次公开发行股票的价格，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。</p>	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中

	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	2017 年 10 月 19 日	一年	正常履行中

			<p>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。如后续再次出现触发稳定股价的预案的条件，则公司应重新实施稳定股价的预案； 2、实施一项稳定股价的措施后，如果没有再次出现触发稳定股价的预案的条件，则终止稳定股价的预案，但如果再次出现，则实施下一项稳定股价的措施； 3、如果继续实施稳定股价的预案会导致公司无法满足法定上市条件时，则应终止稳定股价的预案； 4、达到承诺增持或回购的限额，则应终止稳定股价的预案。 二、稳定股价的具体措施 (一) 公司回购 1、公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。 2、公司董事会对回购股份作出决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。 3、公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东及一致行动人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。 4、公司为稳定股价进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：(1) 回购的价格不高于公</p>	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中

			<p>司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值；(2) 公司单次用于回购股份的资金不得低于其上一财务年度净利润的 10%，不高于其上一财务年度净利润的 20%，年度用于回购股份的资金不高于其上一财务年度净利润的 50%；5、公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值，公司董事会应做出决议终止回购股份事宜。如果后续再次出现触发稳定股价预案的条件，则再重新启动实施稳定股价的预案。(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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>盘价低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值；(2) 控股股东增持股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发。2、有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，单次用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取薪酬总和的 20%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的在公司领取薪酬的 50%，年度用于增持公司股份的货币资金不超过该等董事、高级管理人员上年度的在公司领取薪酬的 100%。增持的价格不得高于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值。公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。3、在公司董事、高级管理人员增持完成后，如果公司股票价格再次出现连续 20 个交易日收盘价低于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值，则公司应依照本预案的规定，依次开展公司回购、控股股东增持及董事、高级管理人员增持工作。4、本公司如有新聘任董事、高级管理人员，本公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。</p> <p>三、稳定股价措施的启动程序</p> <p>(一) 公司回购</p> <p>1、公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个工作日内做出回购股份的决议。2、公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。3、公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 90 日内实施完毕；4、公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。(二)</p> <p>控股股东及董事、高级管理人员增持</p> <p>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 个工作日内做出增持公告。2、控股股东及董事、高级管理人员应</p>			
--	--	---	--	--	--

			在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 90 日内实施完毕。四、稳定股价的进一步承诺。在启动条件首次被触发后，公司控股股东及持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期自动延长 6 个月。为避免歧义，此处持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期，是指该等人士根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》第四条第（三）款的规定做出的承诺中载明的股份锁定期限。本预案已经公司股东大会审议通过，公司完成首次公开发行 A 股股票并上市之日起生效，有效期三年。			
	控股股东及实际控制人、邬均文、黄卫星	IPO 稳定股价承诺	1、本人将根据精研科技股东大会批准的《江苏精研科技股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在精研科技就回购股份事宜召开的董事会与股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。2、本人将根据精研科技股东大会批准的《江苏精研科技股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。	2017 年 10 月 19 日	三年	正常履行中
	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	2017 年 10 月 19 日	长期	正常履行中

			损失。			
	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认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人作为公司控股股东，将敦促公司依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息。如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因导致公司股份变化的，回购数量将相应调整。若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2017年10月19日	长期	正常履行中
	控股股东及实际控制人	其他承诺	1、在锁定期满后，本人拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、本人在承诺的锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本人减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方	2017年10月19日	五年	正常履行中

			式。4、本人拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（本人持有公司股份比例低于 5% 以下时除外），并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。			
	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	2017 年 10 月 19 日	五年	正常履行中

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

			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	2017年10月19日	长期	正常履行中

			<p>履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>(1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；(3) 同意公司在利润分配决议通过后将归属于本人的部分存放至公司与本人共同开立的共管帐户，本人履行完毕相关承诺前不得领取公司分配利润中归属于本人的部分；(4) 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起五个交易日内将所获收益支付给公司指定账户；(5) 本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；(6) 公司未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。</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：</p> <p>(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>			
	陈攀；黄卫星；马东方；施俊；谈春燕；王克鸿；王文凯；邬均文；杨剑；游明东	其他承诺	<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。</p> <p>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</p>	2017年10月19日	长期	正常履行中

			<p>避免表决。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：</p> <p>（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						
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
公司诉东莞市久宝实业有限公司买卖合同纠纷案	210.00	否	法院已出具民事调解书	1. 解除原被告的设备买卖合同, 原告(公司)不再向被告东莞市久宝实业有限公司支付剩余货款; 2. 原告(公司)将设备一台退还被告东莞市久宝实业有限公司, 被告向原告退还设备款125万元; 3. 被告东莞市久宝实业有限公司分期支付原告退还设备款, 如被告有一期不按约履行则支付原告违约金、诉讼费、保全费, 原告并可就未履行部分金额申请强制执行; 4. 原告在2018年9月25日前收到被告支付	执行中		

				的 75 万元后五日内将设备返还给被告。所有运费、包装费等由被告承担；5. 被告徐传容、苏志伟对上述 125 万元设备款及违约责任承担连带清偿责任；6. 原告自愿放弃其他诉讼请求；7. 双方无其他争议。			
精研（东莞）科技发展有限公司诉深圳市正和仲泰精密五金有限公司买卖合同案	75.45	否	已撤诉	深圳市正和仲泰精密五金有限公司已经支付货款，精研东莞已撤诉。	已结案		
常州博研科技有限公司东莞分公司诉深圳市正和仲泰精密五金有限公司的买卖合同案	96.50	否	已撤诉	深圳市正和仲泰精密五金有限公司已经支付全部货款，东莞博研已撤诉。	已结案		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所付数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及常州博研、精研东莞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。

(1) 环境情况

公司及常州博研、精研东莞的主要污染物为废水、废气和危险废物。

对于废水处理：江苏精研、常州博研用于处理磁抛、超声波清洗产生的工业废水和生活废水均由厂区综合废水处理站处理达标后接入城市污水管网。污水处理站采用物化、生化相结合的处理工艺，并安排专人进行运行维护，2018年上半年废水处理设施按照年度保养计划及时保养，设备处理效果良好；精研（东莞）科技发展有限公司工业废水定期委托资质单位进行处置。

对于废气处理：公司各厂区按照环评和相关法规标准建设废气处理设施，主要采用水膜除尘、活性炭吸附、碱性喷淋、静电吸附等处理方法，处理公司各厂区生产过程中产生的工艺废气和食堂油烟废气，保证了公司废气达标排放。2018年上半年废气处理设施按照年度保养计划及时保养，设备处理效果正常。

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

公司及常州博研、精研东莞严格遵守国家及地方法律、法规和相关规定，定期委托有资质单位对公司废水、废气等进行检测。2018年上半年委外检测结果和城市排水监测站抽检结果均符合国家相关废水、废气排放标准。

(2) 处罚及整改情况

今年上半年（2018年1月1日至今）因环保获得的行政处罚及整改情况如下：

公司及常州博研、精研东莞报告期内无行政处罚，无整改事项。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、实施2017年年度权益分派方案

2017年年度利润分配方案已经公司2017年度股东大会审议通过，并于2018年6月15日实施完成，具体内容详见公司于2018年6月7日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

十七、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	75.00%						66,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	1,671,780	1.90%						1,671,780	1.90%
3、其他内资持股	64,328,220	73.10%						64,328,220	73.10%
其中：境内法人持股	14,279,100	16.23%						14,279,100	16.23%
境内自然人持股	50,049,120	56.87%						50,049,120	56.87%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	22,000,000	25.00%						22,000,000	25.00%
1、人民币普通股	22,000,000	25.00%						22,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	88,000,000	100.00%						88,000,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 不适用

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

□ 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 不适用

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,493	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王明喜	境内自然人	21.95%	19,316,880		19,316,880		质押	3,140,000
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		质押	3,820,000
黄逸超	境内自然人	5.53%	4,866,840		4,866,840		质押	2,016,400
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		质押	3,050,000
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	246,800
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 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人王明喜与黄逸超为父女关系；黄逸超持有常州创研投资咨询有限公司 59.50% 股权。除此之外，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
黄博文	432,984	人民币普通股	432,984
曲水汇鑫茂通高新技术合伙企业（有限合伙）	285,800	人民币普通股	285,800
谢本富	207,400	人民币普通股	207,400
牛坤山	194,600	人民币普通股	194,600
陈彩琼	170,100	人民币普通股	170,100
沈阳华维工程有限公司	165,000	人民币普通股	165,000
黄楚欣	112,865	人民币普通股	112,865
招商银行股份有限公司-东方阿尔法精选灵活配置混合型发起式证券投资基金	109,400	人民币普通股	109,400
陈鱼海	109,200	人民币普通股	109,200
袁黎平	103,584	人民币普通股	103,584
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知其他股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏精研科技股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	244,276,214.60	620,366,639.02
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	0.00	535,200.00
衍生金融资产		
应收票据	7,493,892.27	970,668.10
应收账款	179,289,918.73	261,871,776.59
预付款项	6,002,745.70	4,268,399.35
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	984,602.90	1,597,366.10
买入返售金融资产		
存货	146,561,171.57	104,591,552.86

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	301,593,876.05	6,128,287.89
流动资产合计	886,202,421.82	1,000,329,889.91
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	480,758,088.11	410,286,633.09
在建工程	108,312,292.38	86,487,118.52
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	46,389,035.14	37,604,542.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,826,676.65	13,185,264.61
递延所得税资产	7,038,294.76	7,038,294.76
其他非流动资产	25,562,684.55	28,311,207.66
非流动资产合计	679,887,071.59	582,913,061.42
资产总计	1,566,089,493.41	1,583,242,951.33
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	51,800,000.00
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	5,290,704.00	
衍生金融负债		
应付票据	97,147,323.59	61,509,032.89

应付账款	151,490,011.89	148,705,129.26
预收款项	8,007,298.22	186,061.52
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	17,514,609.52	29,328,066.93
应交税费	1,098,028.89	7,873,603.57
应付利息	60,416.67	
应付股利		
其他应付款	1,281,311.57	584,930.52
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	331,889,704.35	299,986,824.69
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	18,154,809.85	12,355,685.76
递延所得税负债	80,280.00	80,280.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,235,089.85	12,435,965.76
负债合计	350,124,794.20	312,422,790.45
所有者权益：		
股本	88,000,000.00	88,000,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	855,617,766.95	855,617,766.95
减：库存股		
其他综合收益	774,025.08	
专项储备		
盈余公积	40,581,973.19	40,581,973.19
一般风险准备		
未分配利润	230,990,933.99	286,620,420.74
归属于母公司所有者权益合计	1,215,964,699.21	1,270,820,160.88
少数股东权益		
所有者权益合计	1,215,964,699.21	1,270,820,160.88
负债和所有者权益总计	1,566,089,493.41	1,583,242,951.33

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	220,957,265.81	609,146,387.49
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	6,277,192.27	538,460.22
应收账款	159,019,924.77	242,003,192.50
预付款项	5,789,415.84	4,102,385.83
应收利息		
应收股利		
其他应收款	41,371,405.38	858,746.10
存货	136,292,700.68	95,961,708.12
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	298,883,224.19	2,510,633.36
流动资产合计	868,591,128.94	955,656,713.62

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	77,161,694.90	40,585,200.00
投资性房地产		
固定资产	432,772,841.76	367,357,031.90
在建工程	108,312,292.38	86,487,118.52
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	37,770,750.54	37,604,542.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,460,026.99	3,677,708.23
递延所得税资产	6,453,763.61	6,453,763.61
其他非流动资产	15,119,753.89	28,113,607.66
非流动资产合计	681,051,124.07	570,278,972.70
资产总计	1,549,642,253.01	1,525,935,686.32
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	5,290,704.00	
衍生金融负债		
应付票据	97,147,323.59	61,509,032.89
应付账款	166,626,356.66	182,084,880.64
预收款项	7,805,298.22	184,061.52
应付职工薪酬	14,224,622.77	24,365,365.74
应交税费	-753,985.95	6,590,542.58
应付利息	60,416.67	
应付股利		
其他应付款	1,131,279.76	512,422.26
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	341,532,015.72	275,246,305.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	18,154,809.85	12,355,685.76
递延所得税负债	80,280.00	80,280.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,235,089.85	12,435,965.76
负债合计	359,767,105.57	287,682,271.39
所有者权益：		
股本	88,000,000.00	88,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	855,617,766.95	855,617,766.95
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,581,973.19	40,581,973.19
未分配利润	205,675,407.30	254,053,674.79
所有者权益合计	1,189,875,147.44	1,238,253,414.93
负债和所有者权益总计	1,549,642,253.01	1,525,935,686.32

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	296,125,733.67	414,763,073.25
其中：营业收入	296,125,733.67	414,763,073.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	305,711,799.15	327,447,313.17
其中：营业成本	215,263,085.41	244,211,685.32
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	3,402,730.03	6,270,427.66
销售费用	9,797,212.06	12,880,683.22
管理费用	76,495,011.19	51,116,578.57
财务费用	404,182.27	8,080,846.92
资产减值损失	349,578.19	4,887,091.48
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-5,825,904.00	784,100.00
投资收益（损失以“-”号填列）	7,013,221.90	612,384.48
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）	-251.40	-19,903.24
其他收益	1,200,875.91	651,577.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-7,198,123.07	89,343,918.45
加：营业外收入	288,630.72	1,098,342.58
减：营业外支出	3,751,175.59	1,171,215.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-10,660,667.94	89,271,045.78
减：所得税费用	818.81	12,524,779.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,661,486.75	76,746,266.11
（一）持续经营净利润（净亏损以	-10,661,486.75	76,746,266.11

“一”号填列)		
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“一”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	-10,661,486.75	76,746,266.11
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	774,025.08	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	774,025.08	
(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	774,025.08	
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	774,025.08	
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	-9,887,461.67	76,746,266.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	-9,887,461.67	76,746,266.11
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.12	1.16
(二) 稀释每股收益	-0.12	1.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 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	282,409,248.81	393,109,971.42
减：营业成本	204,149,205.74	236,571,595.17
税金及附加	3,061,240.38	5,474,502.16
销售费用	9,229,345.64	12,230,236.12
管理费用	65,690,273.47	44,650,970.56
财务费用	381,232.05	7,961,902.34
资产减值损失	2,228,175.82	4,434,626.83
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-5,825,904.00	784,100.00
投资收益（损失以“-”号填列）	7,013,221.90	612,384.48
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）	4,632.65	85,300.15
其他收益	1,200,875.91	651,577.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	62,602.17	83,919,500.00
加：营业外收入	278,305.93	1,093,436.57
减：营业外支出	3,751,175.59	1,171,215.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-3,410,267.49	83,841,721.32
减：所得税费用		11,070,271.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-3,410,267.49	72,771,450.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-3,410,267.49	72,771,450.25
（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	-3,410,267.49	72,771,450.25
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	397,002,946.69	443,876,305.05
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	17,024,828.69	15,827,081.45
收到其他与经营活动有关的现金	8,729,691.01	3,188,325.62
经营活动现金流入小计	422,757,466.39	462,891,712.12
购买商品、接受劳务支付的现金	159,542,497.75	171,018,026.08
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	123,718,750.16	95,071,695.49
支付的各项税费	25,324,741.47	23,236,052.15
支付其他与经营活动有关的现金	35,577,734.80	27,574,872.11
经营活动现金流出小计	344,163,724.18	316,900,645.83
经营活动产生的现金流量净额	78,593,742.21	145,991,066.29
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	6,050,691.50	612,384.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		239,189.82
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	624,000,000.00	78,000,000.00
投资活动现金流入小计	630,050,691.50	78,851,574.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	122,234,875.21	58,403,397.53
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	918,000,000.00	90,205,632.99
投资活动现金流出小计	1,040,234,875.21	148,609,030.52
投资活动产生的现金流量净额	-410,184,183.71	-69,757,456.22

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	143,747,548.08
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	143,747,548.08
偿还债务支付的现金	51,800,000.00	152,279,350.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,452,899.40	53,209,062.56
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	9,404,862.61	5,987,187.31
筹资活动现金流出小计	103,657,762.01	211,475,600.60
筹资活动产生的现金流量净额	-53,657,762.01	-67,728,052.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-247,083.52	-2,382,783.97
五、现金及现金等价物净增加额	-385,495,287.03	6,122,773.58
加：期初现金及现金等价物余额	590,014,559.67	99,072,559.44
六、期末现金及现金等价物余额	204,519,272.64	105,195,333.02

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	379,486,689.94	423,003,251.21
收到的税费返还	17,024,828.69	15,827,081.45
收到其他与经营活动有关的现金	63,723,969.03	33,715,504.77
经营活动现金流入小计	460,235,487.66	472,545,837.43
购买商品、接受劳务支付的现金	187,106,073.61	183,399,693.24
支付给职工以及为职工支付的现金	103,503,857.67	74,144,944.28

支付的各项税费	21,805,448.57	15,816,131.64
支付其他与经营活动有关的现金	122,711,841.14	60,858,546.26
经营活动现金流出小计	435,127,220.99	334,219,315.42
经营活动产生的现金流量净额	25,108,266.67	138,326,522.01
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	6,050,691.50	612,384.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		105,699.91
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	624,000,000.00	78,000,000.00
投资活动现金流入小计	630,050,691.50	78,718,084.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	95,292,755.13	46,493,541.57
投资支付的现金	36,576,494.90	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	918,000,000.00	90,205,632.99
投资活动现金流出小计	1,049,869,250.03	136,699,174.56
投资活动产生的现金流量净额	-419,818,558.53	-57,981,090.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	136,047,548.08
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	136,047,548.08
偿还债务支付的现金		148,779,350.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,452,899.40	53,081,773.57
支付其他与筹资活动有关的现金	9,404,862.61	5,987,187.31

筹资活动现金流出小计	51,857,762.01	207,848,311.61
筹资活动产生的现金流量净额	-1,857,762.01	-71,800,763.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,025,930.42	-2,382,783.97
五、现金及现金等价物净增加额	-397,593,984.29	6,161,884.34
加：期初现金及现金等价物余额	578,794,308.14	90,932,116.19
六、期末现金及现金等价物余额	181,200,323.85	97,094,000.53

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	88,000,000.00				855,617,766.95				40,581,973.19		286,620,420.74		1,270,820,160.88
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	88,000,000.00				855,617,766.95				40,581,973.19		286,620,420.74		1,270,820,160.88
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									774,025.08		-55,629,486.75		-54,855,461.67
（一）综合收益									774,025.08		-10,629,486.75		-9,885,461.67

总额							25.08					61,48 6.75		7,461 .67
(二)所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配												-44,9 68,00 0.00		-44,9 68,00 0.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-44,9 68,00 0.00		-44,9 68,00 0.00
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		774,025.08		40,581,973.19		230,990,933.99		1,215,964,699.21
----------	---------------	--	--	--	----------------	--	------------	--	---------------	--	----------------	--	------------------

上年金额

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				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	66,000,000.00				113,057,950.05				25,767,415.24		195,788,040.64		400,613,405.93
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		90,832,380.10		870,206,754.95
（一）综合收益总额											155,146,938.05		155,146,938.05
（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. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-49,500,000.00			-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

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	88,000,000.00				855,617,766.95				40,581,973.19	254,053,674.79	1,238,253,414.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	88,000,000.00				855,617,766.95				40,581,973.19	254,053,674.79	1,238,253,414.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-48,378,267.49	-48,378,267.49
（一）综合收益总额										-3,410,267.49	-3,410,267.49
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-44,968,000.00	-44,968,000.00

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-44,968,000.00	-44,968,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	205,675,407.30	1,189,875,147.44

上年金额

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				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				855,617,766.95				40,581,973.19	254,053,674.79	1,238,253,414.93

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与销售;金属装饰品、模具的设计、制造与销售;汽车零部件、通用工具、金属零部件、陶瓷零部件及高分子复合材料零部件的设计、开发、制造与销售;粉末冶金粉体材料的制造与销售;自动化设备设计、组装、制造与销售;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。(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8月24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5户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
常州博研科技有限公司	全资子公司	2 级	100	100
精研 (东莞) 科技发展有限公司	全资子公司	2 级	100	100
GIAN TECH. AMERICA, INC	全资子公司	2 级	100	100
精研 (香港) 科技发展有限公司	全资子公司	2 级	100	100
道研 (上海) 电子科技有限公司	全资子公司	2 级	100	100

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的合并及公司财务状况以及2018年1-6月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历1月1日至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

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；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

1. 在建工程初始计量

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，

按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2.借款费用资本化期间

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

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

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

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

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

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

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

1.无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2.无形资产的后续计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (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出口后为收入确认时点；
- (3) 加工服务。公司已按合同约定向委托方交付受托加工产品并收取价款或取得收款凭据（如：对账单）的时间为收入确认时点。

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：

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。

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。

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

（2）重要会计估计变更

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	16%
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%、16.5%、25%、29.84%
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%
GIAN TECH. AMERICA, INC	29.84%
道研（上海）电子科技有限公司	25%
精研（香港）科技发展有限公司	16.5%

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	68,143.70	34,072.94
银行存款	106,451,128.94	589,980,486.73
其他货币资金	137,756,941.96	30,352,079.35
合计	244,276,214.60	620,366,639.02

其中：存放在境外的款项总额	3,719,849.34	0.00
---------------	--------------	------

其他说明

截止2018年6月30日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	39,756,941.96	30,352,079.35
合计	39,756,941.96	30,352,079.35

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	0.00	535,200.00
衍生金融资产	0.00	535,200.00
合计	0.00	535,200.00

其他说明：

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	7,493,892.27	970,668.10
合计	7,493,892.27	970,668.10

(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	4,720,591.43	
合计	4,720,591.43	

(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	188,811,791.10	100.00%	9,521,872.37	5.04%	179,289,918.73	275,755.73	100.00%	13,883,953.60	5.03%	261,871,776.59
合计	188,811,791.10	100.00%	9,521,872.37	5.04%	179,289,918.73	275,755.73	100.00%	13,883,953.60	5.03%	261,871,776.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	187,843,736.39	9,392,186.81	5.00%
1 年以内小计	187,843,736.39	9,392,186.81	5.00%
1 至 2 年	639,253.83	63,925.38	10.00%
2 至 3 年	328,800.88	65,760.18	20.00%
合计	188,811,791.10	9,521,872.37	5.04%

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：

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-4,362,081.23 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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

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 (元)	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备 (元)
第一名	49,655,174.95	26.30	2,482,758.75
第二名	11,786,226.02	6.24	589,311.30
第三名	9,967,907.90	5.28	498,395.40
第四名	8,927,309.23	4.73	446,365.46
第五名	8,305,497.56	4.40	415,274.88
合计	88,642,115.66	46.95	4,432,105.78

(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	5,994,745.70	99.87%	4,242,599.35	99.40%
1 至 2 年	8,000.00	0.13%	25,800.00	0.60%
合计	6,002,745.70	--	4,268,399.35	--

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	期末余额(元)	占预付的账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	1,407,970.31	23.46	1 年以内	未到结算期
第二名	1,189,731.93	19.82	1 年以内	未到结算期
第三名	1,001,095.79	16.68	1 年以内	未到结算期
第四名	1,000,000.00	16.66	1 年以内	未到结算期
第五名	471,115.00	7.85	1 年以内	未到结算期
合计	5,069,913.03	84.46	--	--

其他说明：

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	1,092,011.42	100.00%	107,408.52	9.84%	984,602.90	1,727,653.79	100.00%	130,287.69	7.54%	1,597,366.10
合计	1,092,011.42	100.00%	107,408.52	9.84%	984,602.90	1,727,653.79	100.00%	130,287.69	7.54%	1,597,366.10

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	75,852.51	3,792.63	5.00%
1 至 2 年	996,158.91	99,615.89	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%

合计	1,092,011.42	107,408.52	9.84%
----	--------------	------------	-------

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-22,879.17 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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
押金及保证金	879,200.00	857,700.00
职工备用金	212,811.42	267,541.41
出口退税额		550,874.16
其他		48,578.22
合计	1,092,011.42	1,727,653.79

(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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	-----------	----------

				额合计数的比例	
第一名	房租押金	800,000.00	1 至 2 年	73.26%	80,000.00
第二名	备用金	158,458.91	1 至 2 年	14.51%	15,845.89
第三名	质量保证金	20,000.00	2 至 3 年	1.83%	4,000.00
第四名	复垦保证金	18,100.00	1 至 2 年	1.66%	1,810.00
第五名	备用金	15,000.00	1 年以内	1.37%	750.00
合计	--	1,011,558.91	--	92.63%	102,405.89

(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

(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	38,814,911.33	607,321.98	38,207,589.35	26,832,696.43	405,770.73	26,426,925.70
在产品	53,073,317.51	4,875,839.67	48,197,477.84	32,996,143.37	6,360,335.94	26,635,807.43
库存商品	32,837,171.15	3,115,432.13	29,721,739.02	34,821,412.67	2,822,392.17	31,999,020.50
发出商品	32,823,159.56	2,392,391.00	30,430,768.56	20,309,257.54	1,179,752.75	19,129,504.79
委托加工物资	39,098.59	35,501.79	3,596.80	400,294.44		400,294.44
合计	157,587,658.14	11,026,486.57	146,561,171.57	115,359,804.45	10,768,251.59	104,591,552.86

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	405,770.73	201,551.25				607,321.98
在产品	6,360,335.94	765,169.96		575,260.25	1,674,405.98	4,875,839.67
库存商品	2,822,392.17	1,959,143.02			1,666,103.06	3,115,432.13
发出商品	1,179,752.75	2,348,432.82			1,135,794.57	2,392,391.00
委托加工物资		35,501.79				35,501.79
合计	10,768,251.59	5,309,798.84		575,260.25	4,476,303.61	11,026,486.57

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	6,267,481.33	5,986,978.30

预缴企业所得税	151,679.32	141,309.59
理财产品	295,011,111.11	
待摊费用	163,604.29	
合计	301,593,876.05	6,128,287.89

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	154,986,524.56	298,279,532.71	5,061,820.56	6,136,984.21	24,112,683.13	488,577,545.17
2.本期增加金额	27,835,561.12	54,856,225.96	981,095.34	422,787.02	11,300,752.99	95,396,422.43
(1) 购置	3,206,824.76	6,571,192.22	981,095.34	415,094.71	851,396.21	12,025,603.24
(2) 在建工程转入	24,628,736.36	48,285,033.74		7,692.31	10,449,356.78	83,370,819.19
(3) 企业合并增加						0.00
3.本期减少金额	0.00	2,414,717.90	0.00	13,193.15	40,555.65	2,468,466.70
(1) 处置或报废	0.00	2,414,717.90	0.00	13,193.15	40,555.65	2,468,466.70
						0.00
4.期末余额	182,822,085.68	350,721,040.77	6,042,915.90	6,546,578.08	35,372,880.47	581,505,500.90
二、累计折旧						
1.期初余额	10,913,562.51	53,465,951.25	3,343,151.54	3,032,405.47	7,535,841.31	78,290,912.08

2.本期增加金额	3,760,999.64	15,045,037.99	438,258.71	791,950.81	2,585,378.02	22,621,625.17
(1) 计提	3,760,999.64	15,045,037.99	438,258.71	791,950.81	2,585,378.02	22,621,625.17
3.本期减少金额	0.00	137,471.61	0.00	12,533.48	15,119.37	165,124.46
(1) 处置或报废	0.00	137,471.61	0.00	12,533.48	15,119.37	165,124.46
4.期末余额	14,674,562.15	68,373,517.63	3,781,410.25	3,811,822.80	10,106,099.96	100,747,412.79
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	168,147,523.53	282,347,523.14	2,261,505.65	2,734,755.28	25,266,780.51	480,758,088.11
2.期初账面价值	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) 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	3,239,804.98		3,239,804.98	3,216,474.08		3,216,474.08
精研 B 园厂区工程	32,994,025.87		32,994,025.87	38,071,161.17		38,071,161.17
在安装设备	72,078,461.53		72,078,461.53	45,199,483.27		45,199,483.27
合计	108,312,292.38		108,312,292.38	86,487,118.52		86,487,118.52

(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	3,216,474.08	1,046,073.59	1,022,742.69		3,239,804.98	99.83%	99.83%				其他
精研 B 园厂区工程	138,072,100.00	38,071,161.17	18,528,858.37	23,605,993.67		32,994,025.87	40.99%	40.99%				其他
在安装设备		45,199,483.27	85,621,061.09	58,742,082.83		72,078,461.53						其他
合计	281,672,100.00	86,487,118.52	105,195,993.05	83,370,819.19		108,312,292.38	--	--				--

	00		05								
--	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

(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**

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	34,551,647.11			5,708,172.41	40,259,819.52

2.本期增加金额	8,661,592.56			900,017.69	9,561,610.25
(1) 购置	8,661,592.56			900,017.69	9,561,610.25
(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	43,213,239.67			6,608,190.10	49,821,429.77
二、累计摊销					
1.期初余额	1,510,904.77			1,144,371.97	2,655,276.74
2.本期增加金额	410,323.28			366,794.61	777,117.89
(1) 计提	410,323.28			366,794.61	777,117.89
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,921,228.05			1,511,166.58	3,432,394.63
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	41,292,011.62			5,097,023.52	46,389,035.14
2.期初账面价值	33,040,742.34			4,563,800.44	37,604,542.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
-----------------	------	------	------	------

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	10,498,783.87	0.00	1,240,029.48		9,258,754.39
绿化支出	2,686,480.74	0.00	424,988.52		2,261,492.22
其他支出	0.00	583,676.06	277,246.02		306,430.04
合计	13,185,264.61	583,676.06	1,942,264.02		11,826,676.65

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	24,782,492.88	3,892,435.75
内部交易未实现利润	979,177.49	146,876.62	979,177.49	146,876.62
政府补助	12,355,685.76	1,853,352.86	12,355,685.76	1,853,352.86
资产处置损失税会差异	7,637,530.19	1,145,629.53	7,637,530.19	1,145,629.53
合计	45,754,886.32	7,038,294.76	45,754,886.32	7,038,294.76

(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	535,200.00	80,280.00
合计	535,200.00	80,280.00	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		7,038,294.76
递延所得税负债		80,280.00		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：

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	25,562,684.55	28,311,207.66
合计	25,562,684.55	28,311,207.66

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	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	51,800,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

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
衍生金融负债	5,290,704.00	
合计	5,290,704.00	

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。

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	97,147,323.59	61,509,032.89
合计	97,147,323.59	61,509,032.89

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	70,354,594.12	49,448,534.17
加工费	38,272,542.81	47,153,338.39
工程、土地款	5,223,509.94	13,549,258.18
设备款	27,189,378.98	26,033,206.31
其他	10,449,986.04	12,520,792.21
合计	151,490,011.89	148,705,129.26

(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	8,007,298.22	186,061.52
合计	8,007,298.22	186,061.52

(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	29,328,066.93	110,483,439.31	122,296,896.72	17,514,609.52
二、离职后福利-设定提存计划		7,494,664.52	7,494,664.52	
合计	29,328,066.93	117,978,103.83	129,791,561.24	17,514,609.52

(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	28,900,952.44	94,456,210.19	106,196,990.14	17,160,172.49
2、职工福利费	100,000.00	7,184,434.97	7,284,434.97	
3、社会保险费		3,569,591.83	3,569,591.83	
其中：医疗保险费		2,833,615.38	2,833,615.38	
工伤保险费		418,470.75	418,470.75	
生育保险费		317,505.70	317,505.70	
4、住房公积金		4,426,338.00	4,426,338.00	
5、工会经费和职工教育经费	327,114.49	741,864.32	714,541.78	354,437.03
其他短期薪酬		105,000.00	105,000.00	
合计	29,328,066.93	110,483,439.31	122,296,896.72	17,514,609.52

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,291,840.32	7,291,840.32	
2、失业保险费		202,824.20	202,824.20	
合计		7,494,664.52	7,494,664.52	

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	-1,873,401.84	331,193.49
企业所得税	-940,803.29	5,178,371.75
个人所得税	3,233,895.08	563,120.79
城市维护建设税	76,036.81	455,232.46
房产税	376,375.35	659,341.29
土地使用税	145,611.00	145,611.00
教育费附加	56,803.58	324,695.91
印花税	23,512.20	57,938.20
其他		158,098.68
合计	1,098,028.89	7,873,603.57

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	60,416.67	
合计	60,416.67	

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	650,583.44	
应付费账款	479,929.06	423,244.06
押金、保证金	30,000.00	30,000.00
代收款项	120,799.07	124,970.46
其他		6,716.00
合计	1,281,311.57	584,930.52

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

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
----	------	------

长期借款分类的说明:

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)

单位: 元

(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	12,355,685.76	7,000,000.00	1,200,875.91	18,154,809.85	收到政府补助
合计	12,355,685.76	7,000,000.00	1,200,875.91	18,154,809.85	--

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	2,880,950.33			314,286.00			2,566,664.33	与资产相关
高精度近净形成增材零部件生产线技改项目	1,485,000.09			109,999.98			1,375,000.11	与资产相关
年产 3000 万套 IPAD 转轴部件生产线技术改造项目	135,333.25			14,500.02			120,833.23	与资产相关
转型升级专项设备购置补助款	201,818.25			16,363.62			185,454.63	与资产相关
转型升级专项设备购置补助款（第二批）	605,940.63			50,495.04			555,445.59	与资产相关
三位一体专项资金	2,383,559.11			145,932.18			2,237,626.93	与资产相关

补贴款								
三位一体专项资金（设备补助项目）	2,240,186.90			131,775.72			2,108,411.18	与资产相关
三位一体专项资金（机器人示范项目）	1,572,897.20			92,523.36			1,480,373.84	与资产相关
2017 年省级重点研发专项资金第三批	850,000.00			150,000.00			700,000.00	与资产相关
关于 2017 年度省级战略性新兴产业发展专项资金		7,000,000.00		174,999.99			6,825,000.01	与资产相关
合计	12,355,685.76	7,000,000.00		1,200,875.91			18,154,809.85	--

其他说明：

公司于2018年4月根据苏发改高技发[2017]1594号、苏财建[2017]295号省发展改革委、省财政厅关于下达2017年度省级战略性新兴产业发展专项资金及项目投资计划的通知收到的常州钟楼经济开发区管理委员会拨付的700万专项补助资金，并在相关资产受益期内分期计入其他收益。

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	88,000,000.00						88,000,000.00

其他说明：

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）	847,745,398.25			847,745,398.25
其他资本公积	7,872,368.70			7,872,368.70
合计	855,617,766.95			855,617,766.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		774,025.08			774,025.08		774,025.08
外币财务报表折算差额		774,025.08			774,025.08		774,025.08
其他综合收益合计		774,025.08			774,025.08		774,025.08

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	40,581,973.19			40,581,973.19
合计	40,581,973.19			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：

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	286,620,420.74	195,788,040.64
调整后期初未分配利润	286,620,420.74	195,788,040.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-10,661,486.75	155,146,938.05
减：提取法定盈余公积		14,814,557.95
应付普通股股利	44,968,000.00	49,500,000.00
期末未分配利润	230,990,933.99	286,620,420.74

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 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 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	294,852,182.53	215,231,352.18	413,555,833.65	243,969,496.56

其他业务	1,273,551.14	31,733.23	1,207,239.60	242,188.76
合计	296,125,733.67	215,263,085.41	414,763,073.25	244,211,685.32

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,289,475.01	2,969,289.36
教育费附加	936,728.93	2,193,211.12
房产税	745,713.77	678,917.13
土地使用税	291,222.00	249,422.00
车船使用税	191.44	1,148.64
印花税	114,067.00	178,439.41
财产税	25,331.88	
合计	3,402,730.03	6,270,427.66

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	1,875,555.41	2,426,711.73
差旅交通费	567,069.38	378,939.59
招待费用	1,362,569.69	1,083,752.01
办公费用	222,902.03	365,338.61
仓储物流费用	778,155.57	842,290.35
市场费用	4,970,324.31	7,775,429.47
折旧摊销	20,635.67	8,221.46
合计	9,797,212.06	12,880,683.22

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	21,637,514.87	16,483,571.99
差旅费用	1,348,097.69	525,920.86

交通费用	372,745.45	167,148.67
招待费用	1,484,458.06	693,132.25
办公费用	2,380,248.01	1,539,300.98
中介服务费用	2,617,441.01	1,486,155.66
物业租赁费用	827,485.25	1,359,296.27
折旧摊销	2,480,751.12	2,439,803.36
税费支出		
科研开发费	43,346,269.73	25,287,431.63
股份支付费用		1,134,816.90
合计	76,495,011.19	51,116,578.57

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	134,018.31	3,672,316.47
减：利息收入	1,257,236.66	273,797.93
汇兑损益	1,418,020.79	4,610,431.34
其他	109,379.83	71,897.04
合计	404,182.27	8,080,846.92

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	-4,384,960.40	-575,823.32
二、存货跌价损失	4,734,538.59	5,462,914.80
合计	349,578.19	4,887,091.48

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	-5,825,904.00	784,100.00

损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,825,904.00	784,100.00
合计	-5,825,904.00	784,100.00

其他说明：

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	1,181,459.65	422,406.24
理财产品取得的投资收益	5,831,762.25	189,978.24
合计	7,013,221.90	612,384.48

其他说明：

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
固定资产处置收益	-251.40	-19,903.24

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	1,200,875.91	651,577.13

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		425,500.00	
其他	288,630.72	672,842.58	
合计	288,630.72	1,098,342.58	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放	性质类型	补贴是否影	是否特	本期发	上期发生	与资产相关/

		原因		响当年盈亏	殊补贴	生金额	金额	与收益相关
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	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		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
合计	--	--	--	--	--		425,500.00	--

其他说明：

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	10,000.00		
其他	3,741,175.59	1,171,215.25	
合计	3,751,175.59	1,171,215.25	

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	818.81	12,887,553.32

递延所得税费用		-362,773.65
合计	818.81	12,524,779.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-10,660,667.94
子公司适用不同税率的影响	818.81
所得税费用	818.81

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	244,924.78	88,690.89
职工备用金	126,579.06	419,236.82
押金及保证金	56,000.00	1,302,200.00
利息收入	1,257,234.17	273,797.93
政府补助	7,000,000.00	425,500.00
其他	44,953.00	678,899.98
合计	8,729,691.01	3,188,325.62

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	6,000.00	53,989.35
职工备用金	180,931.57	403,142.22
押金及保证金	77,500.00	79,600.00

银行手续费	109,379.83	71,897.04
差旅费用	1,783,539.46	935,815.97
业务招待费	2,847,027.75	2,271,790.26
办公费用	2,642,440.78	2,002,356.94
交通费用	504,373.06	256,808.15
物业租赁维护费用	225,196.27	870,737.46
市场费用	4,970,324.31	7,761,710.75
仓储物流费用	778,155.57	996,320.48
研发费用	18,826,562.31	8,685,441.58
中介服务费用	2,617,441.01	1,486,155.66
其他	8,862.88	1,699,106.25
合计	35,577,734.80	27,574,872.11

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		
退还的购买厂房款		
装修补偿款		
赎回银行理财产品	624,000,000.00	78,000,000.00
取得子公司支付的现金净额重分类列报		
合计	624,000,000.00	78,000,000.00

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
棕榈路新厂区绿化支出		
购买银行理财产品	918,000,000.00	88,000,000.00
远期外汇合约保证金		1,016,160.00
合计	918,000,000.00	90,205,632.99

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		0.00

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	9,404,862.61	5,987,187.31
合计	9,404,862.61	5,987,187.31

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	-10,661,486.75	76,746,266.11
加：资产减值准备	349,578.19	4,887,091.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,621,625.17	16,546,247.37
无形资产摊销	777,117.90	436,630.98
长期待摊费用摊销	1,942,264.02	1,718,095.07
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）	324.06	19,903.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,825,904.00	-784,100.00
财务费用（收益以“-”号填列）	1,155,126.91	6,388,005.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,013,221.90	-612,384.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-480,388.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		117,615.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-46,704,157.30	30,181,052.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	78,366,085.67	14,130,270.32

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	31,934,582.24	-4,438,055.14
其他		1,134,816.90
经营活动产生的现金流量净额	78,593,742.21	145,991,066.29
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	204,519,272.64	105,195,333.02
减：现金的期初余额	590,014,559.67	99,072,559.44
现金及现金等价物净增加额	-385,495,287.03	6,122,773.58

（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	204,519,272.64	590,014,559.67
其中：库存现金	68,143.70	34,072.94
可随时用于支付的银行存款	204,451,128.94	589,980,486.73
三、期末现金及现金等价物余额	204,519,272.64	590,014,559.67

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	39,756,941.96	银行承兑汇票保证金
合计	39,756,941.96	--

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
货币资金			
其中：美元	3,673,173.15	6.6166	24,303,917.46
应收账款			
其中：美元	11,292,384.25	6.6166	74,717,189.62
欧元	336.00	7.6515	2,570.90
应付账款			
其中：美元	507,729.70	6.6166	3,359,444.33
欧元	801,798.72	7.6515	6,134,962.90
日元	44,900,000.00	0.0599	2,690,138.60

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	持股比例	取得方式
GIAN TECH. AMERICA, INC	美国	美国加州	贸易、研发、投资和服务	美元	100.00%	投资设立
精研（香港）科技发展有限公司	香港	香港干诺道	贸易和服务	美元	100.00%	投资设立

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：

(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：

(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：

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：

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
GIAN TECH. AMERICA, INC	美国	美国加州	贸易、研发、投资和服务。	100.00%		投资设立
道研（上海）电子科技有限公司	上海	上海市奉贤区	从事电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，电器设备、自动化设备的制造、加工、安装、维修、批发、零售，模具、电动工具、金属制品、汽车配件制造、加工、批发、零售，陶瓷制品、电气设备的批发、零售。	100.00%		投资设立

精研（香港）科技发展有限公司	香港	香港 干诺道	贸易和服务。	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，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

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	--	--	--	--
（五）交易性金融负债	5,290,704.00			5,290,704.00
衍生金融负债	5,290,704.00			5,290,704.00
持续以公允价值计量的负债总额	5,290,704.00			5,290,704.00
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。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

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
常州克迈特数控科技有限公司	设备配件	342,420.00	1,600,000.00	否	806,997.44
常州克迈特数控科技有限公司	服务费		300,000.00	否	800.00

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	29,050.00	2,560.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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

单位：元

产品类别	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本

智能手机类	206,957,186.91	151,414,615.20	202,831,359.68	133,450,838.89
可穿戴设备类	47,185,208.08	29,782,690.09	160,129,480.97	78,890,719.10
加工服务及其他	40,709,787.54	34,034,046.89	50,594,993.00	31,627,938.57
合计	294,852,182.53	215,231,352.18	413,555,833.65	243,969,496.56

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	74,464,799.66	61,601,027.69	100,953,247.79	77,121,413.42
华东地区	50,889,709.33	38,910,857.38	14,119,419.07	9,202,137.63
国内其他	5,592,285.98	5,238,733.69	89,870.02	44,357.59
海外	163,905,387.56	109,480,733.42	298,393,296.77	157,601,587.92
合计	294,852,182.53	215,231,352.18	413,555,833.65	243,969,496.56

单位：元

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(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				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			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	167,456,814.82	100.00%	8,436,890.05	5.04%	159,019,924.77	254,807,093.17	100.00%	12,803,900.67	5.02%	242,003,192.50
合计	167,456,814.82	100.00%	8,436,890.05	5.04%	159,019,924.77	254,807,093.17	100.00%	12,803,900.67	5.02%	242,003,192.50

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	166,833,430.37	8,341,671.52	5.00%
1 年以内小计	166,833,430.37	8,341,671.52	5.00%
1 至 2 年	294,583.57	29,458.36	10.00%
2 至 3 年	328,800.88	65,760.18	20.00%
合计	167,456,814.82	8,436,890.05	5.04%

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：

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-4,367,010.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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

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 (元)	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备 (元)
第一名	49,655,174.95	29.65	2,482,758.75
第二名	11,786,226.02	7.04	589,311.30
第三名	9,967,907.90	5.95	498,395.40
第四名	8,927,309.23	5.33	446,365.46
第五名	8,305,497.56	4.96	415,274.88
合计	88,642,115.66	52.93	4,432,105.78

(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：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	43,561,298.24	100.00%	2,189,892.86	5.03%	41,371,405.38	908,053.79	100.00%	49,307.69	5.43%	858,746.10
合计	43,561,298.24	100.00%	2,189,892.86	5.03%	41,371,405.38	908,053.79	100.00%	49,307.69	5.43%	858,746.10

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	43,364,739.33	2,168,236.97	
1 年以内小计	43,364,739.33	2,168,236.97	5.00%
1 至 2 年	176,558.91	17,655.89	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
合计	43,561,298.24	2,189,892.86	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 2,140,585.17 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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	43,322,386.82	2,960.00
押金及保证金	38,100.00	38,100.00
职工备用金	200,811.42	267,541.41
出口退税款		550,874.16

其他		48,578.22
合计	43,561,298.24	908,053.79

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款项	43,000,000.00	1 年以内	98.71%	2,150,000.00
第二名	往来款项	322,386.82	1 年以内	0.74%	16,119.34
第三名	备用金	158,458.91	1 至 2 年	0.36%	15,845.89
第四名	押金及保证金	20,000.00	2 至 3 年	0.05%	4,000.00
第五名	复垦保证金	18,100.00	1 至 2 年	0.04%	1,810.00
合计	--	43,518,945.73	--	99.90%	2,187,775.23

(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	77,161,694.90	0.00	77,161,694.90	40,585,200.00	0.00	40,585,200.00
合计	77,161,694.90	0.00	77,161,694.90	40,585,200.00	0.00	40,585,200.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州博研科技有限公司	10,585,200.00			10,585,200.00		
精研(东莞)科技发展有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
GIAN TECH. AMERICA, INC		16,576,494.90		16,576,494.90		
道研(上海)电子科技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	40,585,200.00	36,576,494.90		77,161,694.90		0.00

(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	277,206,754.94	200,745,807.83	390,585,346.79	235,344,748.78
其他业务	5,202,493.87	3,403,397.91	2,524,624.63	1,226,846.39
合计	282,409,248.81	204,149,205.74	393,109,971.42	236,571,595.17

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	1,181,459.65	422,406.24
理财产品取得的投资收益	5,831,762.25	189,978.24
合计	7,013,221.90	612,384.48

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	-324.06	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,203,875.91	
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	-4,535,129.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,465,472.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,722,447.17	
合计	-1,074,602.46	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.84%	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司	-0.76%	-0.11	-0.11

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2018年半年度报告文本原件。
 - 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 以上备查文件的备置地点为江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路59号证券部。

江苏精研科技股份有限公司

法定代表人：王明喜

2018年8月24日