



景嘉微
JINGJIA MICRO

长沙景嘉微电子股份有限公司

2019 年半年度报告

公告编号：2019-077

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人曾万辉、主管会计工作负责人罗竞成及会计机构负责人（会计主管人员）李柏贤声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、客户集中度较高的风险

公司主要业务集中在中航工业等少数客户，存在客户集中度高的风险。公司已经与主要客户建立了良好合作伙伴关系，并不断开发新产品，开拓新客户。但是若公司在新业务领域开拓、新产品研发等方面拓展不利，或公司与中航工业下属单位的合作发生重大变化等情形，将会影响公司的正常经营和盈利能力。

2、应收账款金额较大风险

随着业务规模的扩大，公司应收账款金额增加较快且周转率较低，公司的应收账款占总资产的比例较高，虽然绝大部分应收账款的账龄在 1 年以内，且应收货款集中在财务状况良好的大型国企，客户信用良好。根据截止到 2019 年 6 月 30 日的情况来看，应收账款较上期末增长 59.43%。报告期末应收账款总额较大，应收账款增加了公司资金占用，一定程度上影响了公司盈利质量。若国际形势、国家安全环境发生变化，导致公司主要客户经营发生困难，进而推迟付款进度或付款能力受到影响，则将给公司的生产经营带来不利影响。

3、技术创新和产品开发的风险

芯片设计属于技术及智力密集型行业，GPU 芯片设计更是涉及算法、系统工程、图像处理等多个专业领域，技术开发和工艺创新是影响企业核心竞争力的关键因素。公司基于 JM5400 架构基础，成功研发新一代用于桌面计算机的图形处理芯片 JM7200，并将持续加大研发，开展下一代图形处理芯片研发工作。若公司不能正确判断未来产品及市场的发展趋势，不能及时掌控行业关键技术的发展动态，不能坚持技术创新或技术创新，不能满足市场需求，将存在技术创新迟滞、竞争能力下降的风险。

4、自主研发 GPU 存在新进入者竞争的风险

公司在图形显控领域持续研发，公司正在研发下一代图形处理芯片，芯片设计作为高新技术产业，开发周期较长，开发过程中需要持续投入大量的人力、物力和财力，而且研究开发阶段具有较多的不确定性，从而增大了下一代图形处理芯片的研究开发的风险。公司与主要的 CPU 和操作系统厂商签署了战略合作协议，成为其图形显控模块领域战略合作伙伴。但在国家持续鼓励自主研发核心芯片的大背景下，出现了新的 GPU 研发单位，如果这些单位能快速推出与本公司竞争的高性能产品并进入公司所在业务领域，则本公司将面临新进入者竞争的风险。

5、研发支出不断增加的风险

报告期内，为了公司未来新业务的拓展，提高产品的性能和丰富公司的产品种类，提升公司未来的竞争力和盈利能力，公司研发支出不断增加，2018 年半年度、2019 年半年度研发支出分别为 3,564.34 万元和 5,642.75 万元，占各期

营业收入的比例分别为 18.65%和 21.95%，2019 年半年度研发投入较 2018 年半年度研发投入增长 58.31%。研发支出的增加影响了公司当期利润，如果公司将来的研发支出不断增加，而未形成有效的研发成果或研发成果未通过客户鉴定或市场推广未获得成功，或者自主研发产品技术不能按时研发成功，则将影响公司产品作为定型产品实现批量销售和未来新业务的拓展，将会对公司业绩增长带来不利影响，前期投入的研发费用可能也无法收回，将对公司业绩造成负面影响。

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.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况.....	42
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.....	152

释义

释义项	指	释义内容
景嘉、景嘉微、景嘉股份、公司、本公司	指	长沙景嘉微电子股份有限公司
北麦公司、北麦	指	北京麦克斯韦科技有限公司
景美公司、景美	指	长沙景美集成电路设计有限公司
石家庄分公司	指	长沙景嘉微电子股份有限公司石家庄分公司
北京振华	指	北京振华领创科技有限公司
景嘉合创	指	乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）
产业基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司
高新纵横	指	湖南高新纵横资产经营有限公司
中国长城	指	中国长城科技集团股份有限公司
超越电子	指	山东超越数控电子股份有限公司
中航工业、中航集团	指	中国航空工业集团公司
定型	指	国家军工产品定型机构或公司客户按照规定的权限和程序，对研制、改进、改型和技术革新的军工产品进行考核，确认其达到研制总要求和规定标准的活动
JM5400 芯片	指	JM5400 型图形芯片
JM7200 芯片	指	JM7200 型图形芯片
GPU	指	Graphic Processing Unit 的缩写，即图形处理器
核高基	指	"核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品"的简称。是 2006 年国务院发布的《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》中与载人航天、探月工程并列的 16 个重大科技专项之一
IPO	指	首次公开发行（Initial Public Offering）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》，自 2006 年 1 月 1 日起施行
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》，自 2006 年 1 月 1 日起施行
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国防科工局	指	中华人民共和国国家国防科技工业局
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	景嘉微	股票代码	300474
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	长沙景嘉微电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	景嘉微		
公司的外文名称（如有）	Changsha Jingjia Microelectronics Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	JINGJIA MICRO		
公司的法定代表人	曾万辉		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	廖凯	石焱
联系地址	长沙市岳麓区梅溪湖路1号	长沙市岳麓区梅溪湖路1号
电话	0731-82737008-8003	0731-82737008-8003
传真	0731-82737002	0731-82737002
电子信箱	public@jingjiamicro.com	public@jingjiamicro.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

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）	257,079,747.51	191,082,605.77	34.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	76,806,503.17	62,279,161.38	23.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	74,487,580.17	58,583,098.62	27.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-74,725,511.57	39,771,743.19	-287.89%
基本每股收益（元/股）	0.25	0.23	8.70%
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.23	8.70%
加权平均净资产收益率	3.43%	6.17%	-2.74%
	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）	2,476,019,988.46	2,409,092,169.72	2.78%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,241,969,799.58	2,211,226,920.63	1.39%

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2549
-----------------------	--------

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
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）	2,916,640.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-196,720.00	
减：所得税影响额	400,997.00	
合计	2,318,923.00	--

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

公司主要从事高可靠电子产品的研发、生产和销售，产品主要涉及图形显控、小型专用化雷达、芯片和其他四大领域。图形显控是公司现有核心业务，也是传统优势业务，小型专用化雷达和芯片是公司未来大力发展的业务方向。

公司在图形显控领域拥有图形显控模块、图形处理芯片、加固显示器、加固存储和加固计算机等五类产品，其中图形显控模块是公司最为核心的产品。公司将在现有业务的基础上积极探索图形显控产品在其他领域的应用。

公司较早开始在微波射频和信号处理方面进行技术积累，并以此为基础，成功开发了多种用途雷达核心产品及微波射频组件等，在小型专用化雷达领域取得了一定的先发优势，公司小型专用化雷达经过多年的研发，实现了批量应用，小型专用化雷达销售收入取得了一定增长。

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
应收账款	期末较期初增加 59.43%，主要原因是销售增长所形成的应收账款所致。
预付款项	期末较期初增加 106.32%，主要原因是本报告期采购增加所致。
递延所得税资产	期末较期初增加 34.23%，主要原因是本报告期资产减值准备和内部交易未实现利润增加产生的递延所得税资产增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

近年来，国家推出系列政策鼓励民营企业发展，从政策、市场等多角度为民营企业营造良好的、公平的发展环境。在此背景下，公司积极响应国家积极发展信息技术、推进科技创新的号召，不断从战略、管理、研发等多维度积极创新、保持活力、增强核心竞争力，形成的主要竞争优势如下：

(1) 制定长远发展规划与战略，建立以产出为导向的组织机构

公司根据自身特点，制定了符合自身发展的公司宗旨：以客户为中心，以奋斗者为本，务实高效，持续改进。根据公司发展战略及自身的业务发展需要，公司主动对组织架构进行调整，来适应业务的快速发展。报告期内，公司在原组织架构的

基础上整合组建了整机系统事业部、芯片事业部和存储事业部，加强公司在三个产品方向的组织能力，并组建成立西部片区和景德镇办事处，有力加强市场开拓。搭平台、建通道，积极适应外部变化，主动引导公司产品升级，为公司总体战略目标服务。

（2）强大的研发能力，领先的技术优势

公司实施“预研一批、定型一批、生产一批”的滚动式产品发展战略，用定型产品的收入反哺预研产品，为公司提供源源不断创新动力的同时，也为公司后续发展储备了战略增长点，拓宽了产品线，保证了公司的长期竞争力。

公司自成立以来一直致力于高可靠电子产品的研究开发，目前在图形显控领域居于国内领先地位，在小型专用化雷达领域具有技术优势。公司在巩固原有板块、模块业务的基础上，对产品和服务进行了梳理与整合，形成系统级产品，并将进一步提升公司的盈利能力与可持续发展能力。

截至2019年6月30日，公司共申请113项专利（101项国家发明专利、12项实用新型专利），其中60项发明专利、10项实用新型专利均已授权，登记了61项软件著作权。

（3）加大高端研发人才引进，健全激励机制

公司大力引进高端人才，不断优化人才队伍结构比例，合理配置了研发资源，提升了研发整体水平。报告期内，公司共新增员工180人，其中研究生及以上学历的研发人员共56人，其中博士3人，截至报告期末公司共有博士28人。公司依托核心团队，建立了强大的研发队伍，主动引进了大量的多领域系统级人才。

在人才引进、建立有效管理体系的同时，公司适时实施股权激励，有助于进一步建立、健全公司长效激励机制，充分调动公司高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

（4）契合市场需求，多层次、滚动式的产品发展战略

为保持公司的行业领先水平以及市场竞争优势，公司持续加大研发投入，基于公司在图形显控领域的核心技术，进一步开拓下一款图形处理芯片，以及下一代GPU的预先研究、产品开发和攻关，同时围绕核心产品和市场需求拓展系统级产品，实现多层次、滚动式的产品发展战略。

以公司在模块、整机方面的综合研发能力为基础，发挥公司人才配置优势，瞄准特定应用，在射频、信号处理技术领域开展持续研发，契合客户的实际需求，开发的部分产品已逐步实现批量交付。

（5）全方位一体化的服务，消除客户后顾之忧

行业特性决定了公司的客户相对集中，而且客户对时间节点控制、快速反应能力和产品质量保障等要求很高，为此，公司聚焦主业，精耕细作，致力于在售前售中售后提供全方位一体化的服务。

公司以ITR流程为指导，建立了现场服务工程师、公司售后服务部、产品生命周期管理团队三级技术服务保障体系。公司从管理、流程、技术、人员、设备等方面建立快速响应机制，及时处理产品的技术或质量问题，努力缩短产品升级、返修等过程开销时间。优先确保客户在产品联试、产品使用、产品升级方面的技术需求，积极配合帮助客户解决问题。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

为充分实现公司战略发展规划，公司制定了阶段性发展目标和发展战略。2019年半年度，公司紧紧围绕董事会制定的年度经营计划开展工作，进一步落实精细化管理的措施，强化生产产能的提高，继续大力投入技术研发。2019年半年度实现营业收入25,707.97万元，较上年同期增长34.54%，主要原因是公司图形显控领域和小型专用化雷达领域产品销售增长所致。公司实现净利润7,680.65万元，较上年同期增长23.33%。此外，为保障公司在行业中的领先地位，公司继续加大研发投入，研发费用同比增长58.31%。2019年半年度公司重点开展了以下工作：

1、加大研发投入，升级产品形态

报告期内，公司持续专注以JM5400为架构基础的产品运用，与核心客户的深度合作不断加强，提升了公司在图形显控领域的核心竞争力。公司围绕核心产品和市场需求，针对图像处理技术、精密伺服控制技术、射频微波技术、通信处理技术等开展预先研究、产品开发和技術攻关。截至2019年6月30日，公司共申请113项专利（101项国家发明专利、12项实用新型专利），其中60项发明专利、10项实用新型专利均已授权，登记了61项软件著作权。

在图形显控领域，公司具备深厚的技术积累，以JM5400研发成功为起点，不断研发更为先进且适用更为广泛的一系列高性能低功耗图形处理芯片。目前公司JM7200芯片已完成与龙芯、飞腾、银河麒麟、中标麒麟、国心泰山、道、天脉等国内主要的CPU和操作系统厂商的适配工作，与中国长城、超越电子等十余家国内主要计算机整机厂商建立合作关系并进行产品测试，大力开展进一步适配与市场推广工作。报告期内，公司JM7200芯片已经获得部分产品订单，将有利于JM7200的大力推广，加速批量订单落地速度。同时，公司下一代芯片研发已进入工程研制阶段，目前已完成可行性论证和方案论证，正在进行前端设计和软件设计。

在系统级产品领域，公司在巩固原有板块、模块业务的基础上，对产品和技術进行了梳理和整合，形成系统级产品。其中无线图像传输数据链系统，通过无线信号传输实时视频图像和其他数据信息，可用于飞行器、船舶、地面车辆之间共享视频和数据。反无人机防御系统，采用通信干扰、导航干扰等“软杀伤”技术，拦截和瘫痪非法目标，彻底消除威胁。公司通过不断提升探索系统级产品的研制能力，满足客户多样性的需求，增强公司的长期竞争力。

在消费类电子芯片领域，公司继续探索在芯片层次实现多领域先进技术融合，在已有芯片研发的基础上，研究突破在通用MCU芯片、BLE低功耗蓝牙芯片、Type-C&PD接口控制芯片三类通用芯片的若干关键技术，研制出满足消费电子市场需求的芯片产品，以开拓公司在国内通用消费类芯片的市场，完善公司战略布局，提升公司的核心竞争力和持续盈利能力。

2、加强对组织架构的管理

公司根据自身的业务发展需要，坚持以客户为中心，以产出为导向，依托公司研发共性支撑、大供应链、业务支撑、市场销售及区域组织等共性大平台运作，积极适应外部的变化，通过组织架构调整，主动引导公司产品升级，进一步健全激励机制，促进公司战略升级。公司在原组织架构的基础上整合组建了整机系统事业部、芯片事业部和存储事业部，加强公司在三个产品方向的组织能力，并组建成立西部片区和景德镇办事处，有力加强市场开拓。

3、优化公司治理，全面提高管理水平

报告期内，公司采取了一系列的措施全面提升管理水平：①对各部门、各岗位的职责权限进行了系统梳理和优化，提高公司整体运营效率，便于各系统业务的统筹管理；②全面贯彻实施精细化管理，完善绩效考核和目标责任管理工作，加强部门间协作，提升公司总体执行能力；③加强企业管理信息化建设，在原有ERP系统、PLM系统、OA系统的基础上建设桌面云系统、分（子）公司信息系统，进一步开展信息化系统的升级与优化工作，加强IT基础设施运营和信息安全管理，全面加强信息化的融合，提升管理信息化水平。④提升公司软件研制过程的规范性，更好地控制软件质量，提升研发效率，获得行业认证。

4、公司企业文化建设

报告期内，公司加强推进企业文化的建设，加强公司员工培训，支撑公司人才体系建设。

（1）落实以奋斗者和客户为中心的企业文化，从员工行为准则、员工奖惩制度、价值观、价值分配等多个方面推动文

化落地。

(2) 形成三大人才培养体系，提升员工凝聚力，加强人才体系建设。①新员工培养计划：通过公司干部员工共同参与的入职培训与新员工导师计划，帮助新员工适应新环境，帮助员工在新环境中成长。②项目负责人培养计划：采用训战结合模式，通过系列专业课程奠定知识基础，结合项目实践，帮助具备专业工作经验人员成为优秀的项目负责人及未来领导者。③新干部培养计划：为基层中层干部策划“技术到管理”系列课程，帮助新干部提升管理能力与系统思考。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	257,079,747.51	191,082,605.77	34.54%	主要原因是公司图形显控和小型专用化雷达销售增加所致。
营业成本	63,728,624.51	40,714,201.66	56.53%	主要原因是产品销售增长和产品结构变化所致。
销售费用	14,927,733.94	9,485,184.79	57.38%	主要原因是公司加大销售推广所致。
管理费用	30,058,127.68	31,992,005.01	-6.04%	
财务费用	-12,188,851.17	-1,640,919.45	642.81%	主要原因是银行存款产生的利息收入所致。
所得税费用	9,653,994.24	1,598,233.51	504.04%	主要原因是子公司所得税税率变化所致。
研发投入	56,427,476.11	35,643,445.98	58.31%	主要原因是公司报告期内研发投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-74,725,511.57	39,771,743.19	-287.89%	主要原因是公司本报告期销售回款减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-33,933,136.61	-36,081,339.54	-5.95%	
筹资活动产生的现金流量净额	-55,123,594.84	-29,373,797.37	87.66%	主要原因是公司本报告期年度分红所致。
现金及现金等价物净增加额	-163,782,243.02	-25,683,393.72	537.70%	主要原因是本报告期销售回款减少和年度分红所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
图形显控领域产 品	222,273,230.37	55,009,774.74	75.25%	42.94%	75.24%	-4.56%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	16,345,693.35	18.91%	主要为应收款项计提坏账准备所致。	否
营业外收入	13,280.00	0.02%	主要为收到的违约金。	否
营业外支出	210,000.00	0.24%	主要为公司捐赠支出。	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	1,234,556,607.70	49.86%	328,801,365.21	26.97%	22.89%	货币资金增长的主要原因是 2018 年末收到非公开发行股票募集的资金所致。
应收账款	406,781,860.14	16.43%	308,878,856.19	25.33%	-8.90%	报告期末较上年同期末增长 59.43%，主要是销售增长所形成的应收账款所致。
存货	158,212,146.16	6.39%	98,059,259.34	8.04%	-1.65%	
固定资产	216,555,057.41	8.75%	193,900,716.64	15.90%	-7.15%	
在建工程	60,013,909.21	2.42%	59,859,817.85	4.91%	-2.49%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末公司所有权受限的货币资金13,044,548.10元为银行保函保证金和司法冻结资金。受限制的货币资金详见本附注“七、81”。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	147,390.78
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>一、募集资金基本情况</p> <p>1、2016 年首次公开发行股票</p> <p>经公司 2014 年 4 月 28 日召开的股东大会通过的发行人民币普通股股票以及上市决议，以及 2016 年 3 月 1 日中国证券监督管理委员会证监许可【2016】390 号文的核准，采用网下向询价对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公司首次公开发行普通股（A 股）3350 万股，发行价格为每股人民币 13.64 元，募集资金总额为人民币 456,940,000.00 元，扣除发行费用人民币 62,699,707.53 元，募集资金净额为人民币 394,240,292.47 元，将用于科研生产基地建设项目（一期）、JM5400 型图形芯片研发和补充流动资金。公司募集资金投资项目所需资金 394,250,000.00 元，本次</p>	

没有超募资金。以上募集资金业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验资并出具天职业字【2016】8999 号验资报告。截至 2019 年 6 月 30 日，公司已累计投入募集资金总额为 36,779.81 万元，报告期内投入募集资金总额为 1,511.21 万元，募集资金账户余额为 2,892.25 万元。其中募集资金账户利息收入余额 248.03 万元。

2、2018 年非公开发行股票

经公司 2018 年 2 月 5 日召开的股东大会通过的非公开发行人民币普通股股票，以及 2018 年 11 月 20 日中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1910 号文的核准，采用非公开发行股票的方式，公司本次实际非公开发行股票 30,596,174 股，每股面值人民币 1 元，发行价格为每股 35.56 元。本次发行募集资金总额 1,087,999,947.44 元，扣除发行费用 8,332,482.96 元（不含发行费用的可抵扣增值税进项税额 498,113.21 元），募集资金净额为人民币 1,079,667,464.48 元，将用于面向消费电子领域的通用类芯片研发及产业化项目、高性能通用图形处理器研发及产业化项目和补充流动资金。公司募集资金投资项目所需资金 1,080,000,000.00 元，本次没有超募资金。以上募集资金业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验资并出具天职业字[2018] 22929 号《验资报告》。截至 2019 年 6 月 30 日，公司已累计投入募集资金总额为 942.32 万元，报告期内投入募集资金总额为 942.32 万元，募集资金账户余额为 108,140.23 万元尚未使用，其中利息收入 1,082.55 万元。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理制度的执行和执行情况

本公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司监管指引第 2 号——上市募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求，公司经 2013 年第二次临时股东大会审议通过了《募集资金管理办法》，该办法于 2016 年 3 月 31 日公司上市后生效。

（二）募集资金在专项账户的存放情况截至 2019 年 6 月 30 止，募集资金存放专项账户的余额如下：

（1）截至 2019 年 6 月 30 日止，2016 年首次公开发行股票募集资金余额小计 28,922,536.63 元，具体情况如下：

- 1、兴业银行股份有限公司长沙江滨支行 账号：368120100100337916 余额：18,356.97 元（全部为利息收入）；
- 2、上海浦东发展银行长沙左家塘支行 账号：66110155200002144 余额：0.00 元；
- 3、中国建设银行长沙麓谷科技支行 账号：43050178503600000042 余额：28,904,179.66 元（其中利息收入 2,461,934.20 元）。

（2）截至 2019 年 6 月 30 日止，2018 年非公开发行股票募集资金余额小计 1,081,402,307.82 元，具体情况如下：

- 1、中国民生银行股份有限公司长沙分行 账号：630606231 余额：100,987,735.68 元
- 2、中国民生银行股份有限公司长沙分行 账号：630605675 余额：109,067,088.23 元
- 3、中国民生银行股份有限公司长沙分行 账号：630605933 余额：850,768,501.54 元
- 4、中国民生银行股份有限公司长沙分行 账号：630733517 余额：0.00 元
- 5、中国民生银行股份有限公司长沙分行 账号：630733371 余额：20,578,982.37 元

募集资金专户余额合计 1,110,324,844.45 元

（三）募集资金三方监管情况

本公司开设了专门的银行专项账户对募集资金存储，公司与保荐机构国泰君安证券股份有限公司、募集资金专户所在银行兴业银行股份有限公司长沙江滨支行、上海浦东发展银行长沙左家塘支行、中国建设银行长沙麓谷科技支行和中国民生银行股份有限公司长沙分行分别签订了《募集资金三方监管协议》，对募集资金的使用实施严格审批，以保证专款专用。三方监管协议与深圳证券交易所《募集资金三方监管协议（范本）》不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

三、募集资金的使用情况：

（一）募集资金投资项目的资金使用情况详见《募集资金承诺项目情况》。

（二）募集资金投资项目先期投入及置换情况：

本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际金额为人民币 12,032.00 万元，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）就上述募集资金投资项目的预先投入情况出具了天职业字[2016]11239 号《关于长沙景嘉微电子股份有限公司募

集资金投资项目预先投入自筹资金情况的鉴证报告》。公司第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 12,032.00 万元置换已于前期投入募投项目的自筹资金。公司独立董事、监事会对公司使用募集资金置换先期投入的事项发表了同意意见，保荐机构对公司使用募集资金置换先期投入的事项无异议。

(三) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况：

公司无闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

(四) 项目实施出现募集资金结余的金额及原因：

截止 2019 年 6 月 30 日，JM5400 型图形芯片研发项目结余募集资金金额 1.84 万元，为该募集资金产生的利息收入尚未使用。

四、募集资金使用及披露中存在的问题：

(一) 报告期内，公司严格按照《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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》（2015 年修订）等相关规定及公司《募集资金管理制度》规定及时、真实、准确、完整地披露募集资金的存放和使用情况。

(二) 公司募集资金存放、使用、管理及披露均不存在违规情形。

(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											
科研生产基地建设项目（一期）	否	23,667	23,667	1,511.21	21,018.78	88.81%	2019 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
JM5400 型图形芯片研发	否	5,758	5,758	0	5,758	100.00%	2015 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	10,000	10,000	0	10,003.03	100.03%		不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	10,000	10,000	0	0	0.00%		不适用	不适用	不适用	否
面向消费电子领域的通用类芯片研发及产业化项目	否	10,800	10,800	0	0	0.00%	2021 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
高性能通用图形处理器研发及产业化项目	否	87,166.75	87,166.75	942.32	942.32	1.08%	2022 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否

承诺投资项目小计	--	147,391.75	147,391.75	2,453.53	37,722.13	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向											
无											
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	147,391.75	147,391.75	2,453.53	37,722.13	--	--	不适用	不适用	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	科研生产基地建设项目（一期）：截至 2019 年 6 月 30 日，科研生产基地建设项目（一期）投资进度为 88.81%。科研生产基地建设项目（一期）项目工程主体部分已于 2018 年 1 月 15 日正式投入使用，部分工程、设备和安装款尚未支付，项目已具备主要使用功能。										
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	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际金额为人民币 12,032.00 万元，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）就上述募集资金投资项目的预先投入情况出具了天职业字[2016]11239 号《关于长沙景嘉微电子股份有限公司募集资金投资项目预先投入自筹资金情况的鉴证报告》。公司第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 12,032.00 万元置换已于前期投入募投项目的自筹资金。公司独立董事、监事会对公司使用募集资金置换先期投入的事项发表了同意意见，保荐机构对公司使用募集资金置换先期投入的事项无异议。</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	<p>适用</p> <p>截止 2019 年 6 月 30 日，JM5400 型图形芯片研发项目结余募集资金金额 1.84 万元，为该募集资金产生的利息收入尚未使用。</p>										
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户										
募集资金使用及披露中存在的问题或	无										

其他情况

(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

公司报告期不存在委托理财。

(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：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
长沙景美集成电路设计	子公司	集成电路设计、计算机技术开	20,000,000	217,155,451.76	164,650,027.51	71,648,950.06	35,968,425.24	33,395,411.36

有限公司		发、技术服务、 电子产品研发、 销售						
------	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

长沙景美集成电路设计有限公司为公司全资子公司，主营业务为集成电路设计、计算机技术开发、技术服务、电子产品研发和销售。景美专注于集成电路的设计和研发，产品主要为GPU等芯片领域。景美2019年半年度业务较上年同期有所增长，对上市公司资产规模、构成或其他主要财务指标均产生有利影响。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、客户集中度较高的风险

公司主要业务集中在中航工业等少数客户，存在客户集中度高的风险。公司已经与主要客户建立了良好合作伙伴关系，并不断开发新产品，开拓新客户。但是若公司在新业务领域开拓、新产品研发等方面拓展不利，或公司与中航工业下属单位的合作发生重大变化等情形，将会影响公司的正常经营和盈利能力。

2、应收账款金额较大风险

随着业务规模的扩大，公司应收账款金额增加较快且周转率较低，公司的应收账款占总资产的比例较高，虽然绝大部分应收账款的账龄在1年以内，且应收货款集中在财务状况良好的大型国企，客户信用良好。根据截止到2019年6月30日的情况来看，应收账款较上期末增长59.43%。报告期末应收账款总额较大，应收账款增加了公司资金占用，一定程度上影响了公司盈利质量。若国际形势、国家安全环境发生变化，导致公司主要客户经营发生困难，进而推迟付款进度或付款能力受到影响，则将给公司的生产经营带来不利影响。

3、技术创新和产品开发的风险

芯片设计属于技术及智力密集型行业，GPU芯片设计更是涉及算法、系统工程、图像处理等多个专业领域，技术开发和工艺创新是影响企业核心竞争力的关键因素。公司基于JM5400架构基础，成功研发新一代用于桌面计算机的图形处理芯片JM7200，并将持续加大研发，开展下一代图形处理芯片研发工作。若公司不能正确判断未来产品及市场的发展趋势，不能及时掌控行业关键技术的发展动态，不能坚持技术创新或技术创新，不能满足市场需求，将存在技术创新迟滞、竞争能力下降的风险。

4、自主研发GPU存在新进入者竞争的风险

公司在图形显控领域持续研发，公司正在研发下一代图形处理芯片，芯片设计作为高新技术产业，开发周期较长，开发过程中需要持续投入大量的人力、物力和财力，而且研究开发阶段具有较多的不确定性，从而增大了下一代图形处理芯片的研究开发的风险。公司与主要的CPU和操作系统厂商签署了战略合作协议，成为其图形显控模块领域战略合作伙伴。但在国家持续鼓励自主研发核心芯片的大背景下，出现了新的GPU研发单位，如果这些单位能快速推出与本公司竞争的高性能产品并进入公司所在业务领域，则本公司将面临新进入者竞争的风险。

5、研发支出不断增加的风险

报告期内，为了公司未来新业务的拓展，提高产品的性能和丰富公司的产品种类，提升公司未来的竞争力和盈利能力，公司研发支出不断增加，2018年半年度、2019年半年度研发支出分别为3,564.34万元和5,642.75万元，占各期营业收入的比例分别为18.65%和21.95%，2019年半年度研发投入较2018年半年度研发投入增长58.31%。研发支出的增加影响了公司当期利润，如果公司将来的研发支出不断增加，而未形成有效的研发成果或研发成果未通过客户鉴定或市场推广未获得成功，或者自主研发产品技术不能按时研发成功，则将影响公司产品作为定型产品实现批量销售和未来新业务的拓展，将会对公司业绩增长带来不利影响，前期投入的研发费用可能也无法收回，将对公司业绩造成负面影响。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.63%	2019 年 02 月 15 日	2019 年 02 月 15 日	(2019-013) 2019 年第一次临时股东大会决议公告; www.cninfo.com.cn
2018 年年度股东大会	年度股东大会	67.14%	2019 年 05 月 06 日	2019 年 05 月 06 日	(2019-041) 2018 年年度股东大会决议公告; www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	景嘉合创	自愿锁定承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至 2019 年 03 月 31 日	已履行完毕

	曾万辉、 喻丽丽	自愿锁定承 诺	(1) 自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。(2) 在公司首次公开发行股票并上市后 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 个月期末的收盘价低于发行价的，本人所持有的股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，前述发行价格相应调整。本人因公司上市所做之所有承诺不会因为本人职务变更或离职而改变。(3) 在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的公司股份。	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至 承诺事项发 生并履行完 毕	报告期内，承 诺人首次发 行前已发行 的股票三十 六个月限售 期已满，解除 限售部分股 票已于 2019 年 4 月 1 日 上市流通。其他 自愿锁定承 诺正在履行 中。
	饶先宏、 胡亚华、 余圣发、 田立松	自愿锁定承 诺	(1) 自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。(2) 在公司首次公开发行股票并上市后 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 个月期末的收盘价低于发行价的，本人所持有的股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，前述发行价格相应调整。本人因公司上市所做之所有承诺不会因为本人职务变更或离职而改变。(3) 在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的公司股份。	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至 承诺事项发 生并履行完 毕	报告期内，承 诺人首次发 行前已发行 的股票三十 六个月限售 期已满，解除 限售部分股 票已于 2019 年 4 月 1 日 上市流通。其他 自愿锁定承 诺正在履行 中。
	曹建明、 陈宝民、 陈怒兴、	自愿锁定承 诺	(1) 自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。(2) 在公司首次公开发行股票并上市后 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 个月期末的收盘价低于发行价的，本人所持有的股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，前述发行价格相应调整。本人因公司上市所做之所有承诺不会因为本人职务变更或离职而改变。(3) 在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的公司股份。	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至 承诺事项发 生并履行完 毕	报告期内，承 诺人首次发 行前已发行

路军		股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。(2) 在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的公司股份。		生并履行完毕	的股票三十六个月限售期已满，解除限售部分股票已于 2019 年 4 月 1 日上市流通。其他自愿锁定承诺正在履行中。
谢成鸿、刘亚杰、陈菊莲	自愿锁定承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至 2019 年 03 月 31 日	已履行完毕
喻丽丽、曾万辉、饶先宏、胡亚华、景嘉合创	持股意向承诺	在锁定期届满后的第一年内，本人/本企业减持景嘉股份股票不超过首次公开发行并上市时所持有的发行人股份的 10%；在锁定期届满后的第二年内，减持景嘉股份股票为不超过首次公开发行并上市时所持有的发行人股份的 10%；两年合计不超过首次公开发行并上市时所持有的发行人股份的 20%。本人/本企业减持所持有的公司股票的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。如本人/本企业在公司首次公开发行前所持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，价格不低于首次公开发行股票的发行价格。本人/本企业将严格履行上述承诺事项，如本人/本企业违反上述减持承诺的，本人/本企业就发行人股票转让价与发行价的差价所获得的收益全部归属于公司（若本人/本企业转让价格低于发行价的，本人/本企业将以转让价格与发行价之间的差价部分，确定本人/本企业应交付公司的金额）。	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中

	喻丽丽、 曾万辉	稳定股价承 诺	<p>(1) 增持股份之措施①启动股价稳定措施的前提条件触发后 10 个交易日内，本人将增持公司股票的具体计划书面通知公司，包括但不限于拟增持的数量范围、价格区间、完成期限等信息，并由公司进行公告。②增持计划将明确本人将在公司公告本人的增持计划之日起 6 个月内通过证券交易所集中竞价方式、要约方式及/或其他合法方式增持公司股份。本人用于增持股份的资金总额不少于本人上年度自公司获得的现金分红的 30%（税前金额，下同）。③增持股份的实施期为公司公告本人的增持计划之日起 6 个月。在实施上述增持计划过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则本人可中止实施股份增持计划。④本人所提出的增持计划及具体增持行为应符合《公司章程》等本公司治理规范，《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定以及深圳证券交易所相关业务规则、备忘录的要求。增持后，公司的股权分布应当符合上市条件。本人在增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份。(2) 本人承诺就公司股份回购预案以本人的董事身份在董事会上投赞成票，并以所拥有的全部表决权在股东大会上投赞成票。(3) 本人未按本承诺的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令本人在限期内履行增持股票义务，本人仍不履行，应向公司按如下公式支付现金补偿：本人最低增持金额（即本人上年度自公司获得的税前现金分红的 30%）－实际增持股票金额（如有），本人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向本人支付的现金分红。本人拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会更换董事，或公司董事会有权解聘高级管理人员。</p>	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至 承诺事项发 生并履行完 毕	报告期内，承 诺人未有违 反承诺的情 况，该承诺事 项正在履行 中
--	-------------	------------	--	---------------------	---	--

	饶先宏、田立松、胡亚华、余圣发、罗竞成	稳定股价承诺	<p>(1) 增持股份之措施①启动股价稳定措施的前提条件触发后 10 个交易日内，本人将增持公司股票的具体计划书面通知公司，包括但不限于拟增持的数量范围、价格区间、完成期限等信息，并由公司进行公告。②增持计划将明确本人将在公司公告本人的增持计划之日起 6 个月内通过证券交易所集中竞价方式、要约方式及/或其他合法方式增持公司股份。本人用于增持股份的资金总额不少于上年度本人自公司获得的薪酬总额的 30%（税前金额，下同）。③增持股份的实施期为公司公告本人的增持计划之日起 6 个月。在实施上述增持计划过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则本人可中止实施股份增持计划。④本人所提出的增持计划及具体增持行为应符合《公司章程》等本公司治理规范，《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定以及深圳证券交易所相关业务规则、备忘录的要求。增持后，公司的股权分布应当符合上市条件。本人在增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份。(2) 本人承诺就公司股份回购预案以本人的董事身份（如有）在董事会上投赞成票，并以所拥有的全部表决票数（如有）在股东(3) 本人未按本承诺的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令本人在限期内履行增持股票义务，本人仍不履行，应向公司按如下公式支付现金补偿：大会上投赞成票。本人最低增持金额（即其上年度税前薪酬总和的 30%）- 其实际增持股票金额（如有），本人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向本人支付的报酬。本人拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会更换董事，或公司董事会有权解聘高级管理人员。</p>	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
--	---------------------	--------	---	------------------	------------------------------	------------------------------

	廖凯	稳定股价承诺	<p>(1) 增持股份之措施①启动股价稳定措施的前提条件触发后 10 个交易日内，本人将增持公司股票的具体计划书面通知公司，包括但不限于拟增持的数量范围、价格区间、完成期限等信息，并由公司进行公告。②增持计划将明确本人将在公司公告本人的增持计划之日起 6 个月内通过证券交易所集中竞价方式、要约方式及/或其他合法方式增持公司股份。本人用于增持股份的资金总额不少于上年度本人自公司获得的薪酬总额的 30%（税前金额，下同）。③增持股份的实施期为公司公告本人的增持计划之日起 6 个月。在实施上述增持计划过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则本人可中止实施股份增持计划。④本人所提出的增持计划及具体增持行为应符合《公司章程》等本公司治理规范，《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定以及深圳证券交易所相关业务规则、备忘录的要求。增持后，公司的股权分布应当符合上市条件。本人在增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份。(2) 本人承诺就公司股份回购预案以本人的董事身份（如有）在董事会上投赞成票，并以所拥有的全部表决票数（如有）在股东大会上投赞成票。(3) 本人未按本承诺的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令本人在限期内履行增持股票义务，本人仍不履行，应向公司按如下公式支付现金补偿：本人最低增持金额（即其上年度税前薪酬总和的 30%）－其实际增持股票金额（如有）。本人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向本人支付的报酬。本人拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会更换董事，或公司董事会有权解聘高级管理人员。</p>	2015 年 03 月 13 日	2016 年 03 月 31 日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
--	----	--------	--	------------------	------------------------------	------------------------------

	赵焯	稳定股价承诺	<p>(1) 增持股份之措施①启动股价稳定措施的前提条件触发后 10 个交易日内，本人将增持公司股票的具体计划书面通知公司，包括但不限于拟增持的数量范围、价格区间、完成期限等信息，并由公司进行公告。②增持计划将明确本人将在公司公告本人的增持计划之日起 6 个月内通过证券交易所集中竞价方式、要约方式及/或其他合法方式增持公司股份。本人用于增持股份的资金总额不少于上年度本人自公司获得的薪酬总额的 30%（税前金额，下同）。③增持股份的实施期为公司公告本人的增持计划之日起 6 个月。在实施上述增持计划过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则本人可中止实施股份增持计划。④本人所提出的增持计划及具体增持行为应符合《公司章程》等本公司治理规范，《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定以及深圳证券交易所相关业务规则、备忘录的要求。增持后，公司的股权分布应当符合上市条件。本人在增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份。(2) 本人承诺就公司股份回购预案以本人的董事身份（如有）在董事会上投赞成票，并以所拥有的全部表决票数（如有）在股东大会上投赞成票。(3) 本人未按本承诺的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令本人在限期内履行增持股票义务，本人仍不履行，应向公司按如下公式支付现金补偿：本人最低增持金额（即其上年度税前薪酬总和的 30%）－其实际增持股票金额（如有）。本人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向本人支付的报酬。本人拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会更换董事，或公司董事会有权解聘高级管理人员。</p>	2019 年 02 月 15 日	2019 年 02 月 15 日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
--	----	--------	--	------------------	------------------------------	------------------------------

景嘉微	上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺	如果公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将按届时二级市场交易价格依法回购首次公开发行的全部新股。公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2014年04月28日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
喻丽丽、曾万辉	上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺	公司招股说明书有虚假记载、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，本人将以二级市场价格回购已转让的原限售股份。公司招股说明书有虚假记载、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。	2014年04月28日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
饶先宏、田立松、谢新洲、王艳春、匡青松、刘敬、韩淑云、罗莉、胡亚华、余圣发、罗竞成	上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺	公司招股说明书有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。	2014年04月28日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
廖凯	上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺	公司招股说明书有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。	2015年03月13日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
景嘉微	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	(1) 迅速提升公司整体实力，扩大业务规模。(2) 加快募投项目的投资进度，加强募集资金管理。(3) 完善公司治理，加大人才引进力度。(4) 加强研发投入，坚持技术创新。(5) 完善利润分配制度，强化投资者回报机制。	2016年01月05日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
喻丽丽、	填补摊薄即	(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其	2016年01	2016年03	报告期内，承

	曾万辉、饶先宏、田立松、胡亚华、余圣发、王艳春、匡青松、谢新洲、罗竞成、廖凯	期回报承诺	他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(2) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。(3) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。(4) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(5) 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	月 05 日	月 31 日至承诺事项发生并履行完毕	诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中
景嘉微		约束机制承诺	1、如本公司所作出的任何承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外),本公司将采取以下措施:(1)及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。(2)向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益。(3)将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,本公司将采取以下措施:(1)及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。(2)向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护本公司投资者的权益。如本公司违反上述一项或多项承诺或违反本公司在首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺,造成投资者损失的,本公司将依法赔偿投资者损失,本公司没有过错的除外。	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中
	喻丽丽、曾万辉、饶先宏、田立松、胡亚华、余圣发、曹建明、陈宝民、	约束机制承诺	1、如本企业/本人所作出的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关事宜、相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业/本人无法控制的客观原因导致的除外),本企业/本人将采取以下措施:(1)通过景嘉股份及时、充分披露本企业/本人承诺未能履行、无法	2014 年 04 月 28 日	2016 年 03 月 31 日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中

	谢成鸿、陈怒兴、路军、刘亚杰、陈菊莲、景嘉合创、谢新洲、王艳春、匡青松、刘敬、韩淑云、罗莉、罗竞成		履行或无法按期履行的具体原因。(2) 向景嘉股份及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护景嘉股份及其投资者的权益。(3) 将上述补充承诺或替代承诺提交景嘉股份股东大会审议。(4) 本企业/本人违反本企业/本人承诺所得收益将归属于景嘉股份，因此给景嘉股份或投资者造成损失的，将依法对景嘉股份或投资者进行赔偿。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业/本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业/本人将采取以下措施：(1) 通过景嘉股份及时、充分披露本企业/本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。(2) 向景嘉股份及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护景嘉股份及其投资者的权益。如本企业/本人违反上述一项或多项承诺或违反在首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成投资者损失的，本企业/本人将依法赔偿投资者损失，本企业/本人没有过错的除外。			
	廖凯	约束机制承诺	1、如本人所作出的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关事宜、相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业/本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：(1) 通过景嘉股份及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。(2) 向景嘉股份及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护景嘉股份及其投资者的权益。(3) 将上述补充承诺或替代承诺提交景嘉股份股东大会审议。(4) 本人违反本人承诺所得收益将归属于景嘉股份，因此给景嘉股份或投资者造成损失的，将依法对景嘉股份或投资者进行赔偿。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本	2015年03月13日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中

			人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）通过景嘉股份及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。（2）向景嘉股份及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护景嘉股份及其投资者的权益。如本人违反上述一项或多项承诺或违反在首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成投资者损失的，本人将依法赔偿投资者损失，本人没有过错的除外。			
	喻丽丽、曾万辉、饶先宏、田立松、胡亚华、余圣发	其他承诺	如本人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如本人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人所持有的公司股份的锁定期自动延长，直至本人足额承担应当承担的赔偿责任。并且本人将暂不领取该未履行承诺事项发生之日起公司发放给本人的现金分红和本人应从公司处获得的税后薪酬，由公司未将本人未履行承诺事项发生之日起的应领取的现金分红、薪酬予以扣除，用以对投资者的赔偿，直至本人足额承担应当承担的赔偿责任。	2014年04月28日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
	刘敬、罗莉、罗竞成	其他承诺	如本人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将暂不领取该未履行承诺事项发生之日起本人应从公司处获得的税后薪酬，由公司未将本人未履行承诺事项发生之日起的应领取的薪酬予以扣除，用以对投资者的赔偿，直至本人足额承担应当承担的赔偿责任。	2014年04月28日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
	廖凯	其他承诺	如本人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将暂不领取该未履行承诺事项发生之日起本人应从公司处获得的税后薪酬，由公司未将本人未履行承诺事项发生之日起的应领取的薪酬予以扣除，用以对投资者的赔偿，	2015年03月13日	2016年03月31日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中

			直至本人足额承担应当承担的赔偿责任。			
	韩淑云、 谢新洲、 王艳春、 匡青松	其他承诺	如本人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2014年04 月28日	2016年03 月31日至 承诺事项发 生并履行完 毕	报告期内，承 诺人未有违 反承诺的情 况，该承诺事 项正在履行 中
	国家集成 电路产业 投资基金 股份有限 公司、湖 南高新纵 横资产经 营有限公 司	其他承诺	本次认购的资金来源均系自有资金或合法自筹的资金，不存在资金来源不合法的情形。本次认购的股份不存在信托持股、委托持股或其他任何代持的情形，认购资金不存在直接或间接来源于景嘉微的董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人以及前述主体关联方的情形，亦不存在直接或间接接受景嘉微的董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人以及前述主体关联方提供的任何财务资助或者补偿的情形。	2018年12 月28日	2021年12 月27日	报告期内，承 诺人未有违 反承诺的情 况，该承诺事 项正在履行 中
	国家集成 电路产业 投资基金 股份有限 公司、湖 南高新纵 横资产经 营有限公 司	限售期承诺	本次认购的股票自非公开发行结束之日起36个月内不得转让，已按照相关法律法规和中国证监会、深交所的相关规定就本次非公开发行股票中认购的股票出具相关承诺。	2018年12 月28日	2021年12 月27日	报告期内，承 诺人未有违 反承诺的情 况，该承诺事 项正在履行 中
	喻丽丽、 曾万辉、 饶先宏、 田立松、 余小游、 赖湘军、 伍志英	其他承诺	本公司全体董事承诺本次非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2018年12 月28日	自2018年 12月28日 至承诺事项 发生并履行 完毕	报告期内，承 诺人未有违 反承诺的情 况，该承诺事 项正在履行 中
	喻丽丽、 曾万辉	其他承诺	针对本次非公开发行摊薄即期回报的风险，作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规	2018年12 月28日	自2018年 12月28日 至承诺事项 发生并履行 完毕	报告期内，承 诺人未有违 反承诺的情 况，该承诺事 项正在履行 中

			定、规则作出相关处罚或采取相关管理措施。			
	喻丽丽、曾万辉、饶先宏、田立松、余小游、赖湘军、伍志英、罗竞成、廖凯	其他承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 2、承诺对个人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2018年12月28日	自2018年12月28日至承诺事项发生并履行完毕	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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
江河创建集团股份有限公司、长沙景嘉微电子股份有限公司因科研生产基地一期幕墙工程质量争议事项发生建设工程施工合同纠纷	804.45	否	尚未判决	尚未判决	尚未判决		

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

一、限制性股票激励计划概述

2017年6月6日，公司召开了2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈长沙景嘉微电子股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，其主要内容如下：

（一）激励对象的范围

本激励计划首次授予的激励对象共计105人，预留部分授予的激励对象共计40人，包括：高级管理人员、公司中层管理人员、核心技术（业务）骨干。

本激励计划涉及的激励对象不包括独立董事、监事及单独或合计持有公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。所有激励对象必须在公司授予限制性股票时于公司任职并签署劳动合同。

（二）激励计划的股票来源

本激励计划股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股。

（三）激励计划标的股票的数量

本激励计划拟授予的限制性股票数量为400万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额26,700.00万股的1.50%。其中首次授予350.50万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额26,700.00万股的1.31%；预留49.50万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额26,700.00万股的0.19%，预留部分占本次授予权益总额的12.38%。本激励计划中任何一名激励对

象所获授限制性股票数量未超过本激励计划提交股东大会审议之前公司股本总额的 1%。

在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，首次授予激励对象中由于 3 名激励对象放弃认购其全部获授的限制性股票，1 名激励对象放弃认购其部分获授的限制性股票，最终激励对象为 101 名，限制性股票总数量为 339.60 万股。经第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第十七次会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 2 名首次授予的离职人员已获授但尚未解锁的 44,000 股限制性股票进行回购注销。

预留授予部分激励对象中由于 3 名激励对象放弃认购其全部获授的限制性股票，1 名激励对象离职不符合《激励计划》激励对象范围规定，最终激励对象为 36 名，限制性股票总数量为 45.71 万股。

（四）限制性股票的授予价格

首次授予部分限制性股票的授予价格为每股 17.26 元。预留授予部分限制性股票的授予价格为每股 26.13 元。

二、已履行的相关审批程序

1、2017 年 5 月 20 日，公司分别召开了第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于<长沙景嘉微电子股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<长沙景嘉微电子股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对此发表同意的独立意见，监事会对激励对象名单进行了核查。

2、2017 年 6 月 6 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于<长沙景嘉微电子股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<长沙景嘉微电子股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

3、2017 年 6 月 14 日，公司分别召开了第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2017 年 6 月 15 日作为激励计划的首次授予日，公司独立董事对此发表了独立意见。

4、在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，由于 3 名激励对象放弃认购其全部获授的限制性股票，1 名激励对象放弃认购其部分获授的限制性股票，激励对象从 105 名调整为 101 名，限制性股票总数量由 350.50 万股调整为 339.60 万股。

5、2017 年 7 月 26 日，公司 2017 年限制性股票激励计划授予登记完成，并在中国证监会指定创业板信息披露网站披露《关于 2017 年限制性股票激励计划授予完成的公告》，并于 2017 年 7 月 26 日上市。

6、2018 年 1 月 18 日，公司召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 2 名离职人员所持已获授但尚未解锁的 44,000 股限制性股票进行回购注销。公司独立董事发表了独立意见，同意公司回购注销部分限制性股票。

7、2018 年 2 月 5 日，公司召开 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对 2 名离职人员所持已获授但尚未解锁的 44,000 股限制性股票进行回购注销。

8、2018 年 3 月 16 日，公司第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。公司独立董事就本次股权激励计划预留部分的授予事项出具独立意见。

9、在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，由于 3 名激励对象放弃认购其全部获授的限制性股票，1 名激励对象离职不符合《激励计划》激励对象范围规定，激励对象从 40 名调整为 36 名，限制性股票总数量由 49.5 万股调整为 45.71 万股。

10、2018 年 5 月 29 日，公司完成预留部分限制性股票授予登记工作。

11、2018 年 7 月 26 日，公司第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议审议并通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁条件成就的议案》，根据激励计划，自 2017 年 7 月 26 日公司向激励对象首次授予限制性股票起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可申请解锁所获总量的 30%。本次满足解锁条件的激励对象共计 99 人，在第一期可解锁的限制性股票数量为 99.573 万股。公司独立董事就 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁条件成就出具独立意见。

12、2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁股份上市流通日为 2018 年 8 月 3 日。

13、2019年4月11日，公司第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对2名离职人员所持已获授但尚未解除限售的限制性股票33,300.00股。11名股权激励对象因首次授予部分限制性股票第一个考核期个人绩效评价结果为“B”，2名激励对象因首次授予部分限制性股票第二个考核期个人绩效评价结果为“B”，前述激励对象所持有的不符合解除限售条件合计10,920.00股限制性股票将由公司回购注销。公司本次拟回购注销的限制性股票共计44,220.00股，占公司总股本的0.0147%。

14、2019年5月6日，公司召开了2018年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对13名激励对象所持有的限制性股票共计44,220股进行回购注销。

15、2019年6月10日，公司召开了第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解锁条件成就的议案》，根据激励计划，自2018年5月29日公司向激励对象预留授予登记限制性股票起12个月后的首个交易日起至预留授予登记日起24个月内的最后一个交易日当日止可申请解锁所获总量的30%。本次满足解锁条件的激励对象共计35人，在第一个解锁期可解锁的限制性股票数量为133,230股。公司独立董事就2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解锁条件成就出具独立意见。

16、2019年6月18日，公司召开了第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格的议案》，同意将2017年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票回购价格由17.26元/股调整为16.93元/股；将2017年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票回购价格由26.13元/股调整为25.95元/股，因个人绩效考核未完全达标而由公司回购的限制性股票回购价格加上同期银行存款利息。

17、2019年6月19日，公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期可解锁的133,230股限制性股票上市流通。

18、2019年7月24日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解锁条件成就的议案》和《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据激励计划，本次符合解除限售条件的共计95人，可申请解除限售的限制性股票数量合计为967,350股。同时因2017年限制性股票激励计划中的5名激励对象离职导致其不再具备激励资格，同意回购注销其已授予但尚未解锁的合计87,920股限制性股票。独立董事已对上述事项发表同意的独立意见。

19、2019年8月2日，公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期可解锁的967,350股限制性股票上市流通。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
长沙超创电子科技有限公司	实际控制人控制的企业	采购商品	采购商品	参照市场价格	协议约定	370	2.68%	1,570	否	预付	无	2019年04月11日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com

													cn《关于 2019 年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2019-029)。
长沙超创电子科技有限公司	实际控制人控制的企业	租赁办公场所	租赁景嘉的办公场所	参照市场价格	协议约定	12.06	100.00 %	40	否	预付	无	2019 年 04 月 11 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于 2019 年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2019-029)。
合计				--	--	382.06	--	1,610	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

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

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

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 半年度精准扶贫概要

无

(3) 精准扶贫成效

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

(4) 后续精准扶贫计划

无

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司与北京振华领创科技有限公司签署《增资协议》，由公司向其增资350万元，持有其10%股份，同时由公司委派一名董事。

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	233,416,544	77.44%				-65,550,730	-65,550,730	167,865,814	55.69%
2、国有法人持股	30,596,174	10.15%						30,596,174	10.15%
3、其他内资持股	202,820,370	67.29%				-65,550,730	-65,550,730	137,269,640	45.54%
其中：境内法人持股	10,000,000	3.32%				-10,000,000	-10,000,000	0	0.00%
境内自然人持股	192,820,370	63.97%				-55,550,730	-55,550,730	137,269,640	45.54%
二、无限售条件股份	67,988,730	22.56%				65,550,730	65,550,730	133,539,460	44.31%
1、人民币普通股	67,988,730	22.56%				65,550,730	65,550,730	133,539,460	44.31%
三、股份总数	301,405,274	100.00%						301,405,274	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准长沙景嘉微电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]390号）核准，并经深圳证券交易所《关于长沙景嘉微电子股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2016]156号）同意，公司于2016年3月31日在深圳证券交易所创业板上市交易。

根据公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》和《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》中的相关承诺，公司首次公开发行前股东承诺自公司股票上市之日起三十六个月内转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。同时除前述锁定期外，直接和（或）间接持有公司股份的时任董事、监事、高级管理人员及其他核心人员喻丽丽、曾万辉、饶先宏、田立松、胡亚华、余圣发、曹建明、陈宝民、陈怒兴、路军同时承诺：（一）在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五；（二）离职后半年内，不转让其持有的公司股份。截至2019年4月1日，首次公开发行前限售股限售期已满，本次共解除限售的股份数量为200,000,000股，实际可上市流通数量30,169,400股，上市流通日为2019年4月1日。（详见2019-019号公告）

2、公司于2019年6月10日召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解锁条件成就的议案》，根据激励计划，自2018年5月29日公司向激励对象预留授予登记限制性股票起12个月后的首个交易日起至预留授予登记日起24个月内的最后一个交易日当日止可申请解锁所获总量的30%。本次满足解锁条件的激励对象共计35人，在第一个解锁期可解锁的限制性股票数量为133,230股。

3、公司于2019年4月11日召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议，于2019年5月6日召开2018年年度股东大会，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对2名离职人员所持已获授但尚未解除限售的限制性股票33,300.00股。11名股权激励对象因首次授予部分限制性股票第一个考核期个人绩效评价结果为“B”，2名激励对象因

首次授予部分限制性股票第二个考核期个人绩效评价结果为“B”，前述激励对象所持有的不符合解除限售条件合计10,920.00股限制性股票将由公司回购注销。截至2019年7月19日，公司完成本次回购注销事宜，公司股份总数由301,405,274股变更为301,361,054股。（详见2019-030号、2019-061号公告）

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2019年6月10日，公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议审核通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留部分第一期解锁条件成就的议案》，具体内容详见同日刊登于中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

2、2019年4月11日，公司第三届董事会第十次会议和第三届监事会九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，2019年5月6日，公司2018年年度股东大会审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。具体内容详见同日刊登于中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2019年4月1日，公司首次发行前限售股已完成解除限售工作并上市流通，本次共解除限售的股份数量为200,000,000股，实际可上市流通数量30,169,400股。详见2019年3月28日刊登于中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（2019-019号）。

2、2019年6月19日，公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一期完成解除限售工作并上市流通，本次满足解锁条件的激励对象共计35人，解锁的限制性股票数量为133,230股。详见2019年6月13日刊登于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售股上市流通的提示性公告》（2019-051号）。

3、2019年7月19日，公司部分限制性股票回购注销完成，本次回购限制性股票数量为44,220股，回购注销完成后，公司股份总数由301,405,274股变更为301,361,054股。详见2019年7月19日在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（2019-061号公告）。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2019年7月19日，公司部分限制性股票回购注销完成，并在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（详见2019-061号公告）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股	本期解除限	本期增加限	期末限售股	限售原因	拟解除限售日期
------	-------	-------	-------	-------	------	---------

	数	售股数	售股数	数		
中层管理人员、技术（业务）骨干（35 人）	444,100	133,230	0	310,870	2017 年限制性股票激励计划	1、2019 年 6 月 19 日，2017 年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售股份上市流通，本次符合解除限售条件的激励对象共计 35 人，本次限制性股票解锁数量为 13.323 万股，占目前公司股本总额的 0.0442%。 2、2019 年 4 月 11 日，经公司第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并经 2018 年年度股东大会审议通过，同意对因离职和考核不达标导致不符合解除限售条件股份共计 44,220 股限制性股票进行回购并注销；其中首次授予部分限制性股票回购数量为 31,220 股；预留授予部分限制性股票回购数量为 13,000 股。 2019 年 7 月 19 日，公司已完成回购注销工作。
首发前限售股股东（14 人）	200,000,000	200,000,000	0	0	首次公开发行限售	2019 年 4 月 1 日
喻丽丽	0	0	89,420,000	89,420,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售。
曾万辉	0	0	13,683,000	13,683,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售。
胡亚华	0	0	12,525,000	12,525,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售。
饶先宏	0	0	12,525,000	12,525,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售。
陈怒兴	0	0	2,254,500	2,254,500	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售。
余圣发	0	0	2,505,000	2,505,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售。
田立松	0	0	1,670,000	1,670,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售。
合计	200,444,100	200,133,230	134,582,500	134,893,370	--	--

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	22,605	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
喻丽丽	境内自然人	34.78%	104,840,000	-3,290,000	89,420,000	15,420,000	质押	46,950,000
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	9.14%	27,536,557	0	27,536,557	0		
曾万辉	境内自然人	5.62%	16,934,000	-1,310,000	13,683,000	3,251,000	质押	12,225,000
胡亚华	境内自然人	5.49%	16,536,100	-163,900	12,525,000	4,011,100	质押	3,380,000
饶先宏	境内自然人	5.32%	16,025,823	-674,177	12,525,000	3,500,823		
乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.32%	10,000,000	0	0	10,000,000		
刘亚杰	境内自然人	1.50%	4,514,034	-2,999,966	0	4,514,034		
湖南高新纵横资产经营有限公司	国有法人	1.02%	3,059,617	0	3,059,617	0		
陈怒兴	境内自然人	1.00%	3,006,000	0	2,254,500	751,500		
余圣发	境内自然人	0.94%	2,844,000	-496,000	2,505,000	339,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	喻丽丽和曾万辉为夫妻关系，曾万辉为乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，喻丽丽、饶先宏、胡亚华为乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，喻丽丽、曾万辉、饶先宏、胡亚华、乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）存在关联关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
喻丽丽	15,420,000	人民币普通股	15,420,000					
乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000	人民币普通股	10,000,000					
刘亚杰	4,514,034	人民币普通股	4,514,034					
胡亚华	4,011,100	人民币普通股	4,011,100					
饶先宏	3,500,823	人民币普通股	3,500,823					
曾万辉	3,251,000	人民币普通股	3,251,000					
曹建明	2,805,000	人民币普通股	2,805,000					
陈宝民	2,564,200	人民币普通股	2,564,200					
路军	2,521,550	人民币普通股	2,521,550					
彭莎	2,440,000	人民币普通股	2,440,000					

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	喻丽丽和曾万辉为夫妻关系，曾万辉为乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，喻丽丽、饶先宏、胡亚华为乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，喻丽丽、曾万辉、饶先宏、胡亚华、乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）存在关联关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市收购管理办法》规定的一致行为人。
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）	1、公司股东乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,000,000 股，实际合计持有 10,000,000 股。 2、公司股东彭莎通过江海证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,440,000 股，实际合计持有 2,440,000 股。

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
曾万辉	董事长、总 经理	现任	18,244,000	0	1,310,000	16,934,000	0	0	0
喻丽丽	副董事长	现任	108,130,000	0	3,290,000	104,840,000	0	0	0
赵焯	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
饶先宏	董事	现任	16,700,000	0	674,177	16,025,823	0	0	0
赖湘军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
伍志英	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
余小游	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
顾菊香	监事会主 席	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩淑云	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈怒兴	职工监事	现任	3,006,000	0	0	3,006,000	0	0	0
胡亚华	副总经理	现任	16,700,000	0	163,900	16,536,100	0	0	0
余圣发	常务副总 经理	现任	3,340,000	0	496,000	2,844,000	0	0	0
罗竞成	财务总监	现任	80,000	0	0	80,000	0	0	0
廖凯	董事会秘 书	现任	60,000	0	0	60,000	0	0	0
田立松	董事	离任	1,670,000	0	0	1,670,000	0	0	0
合计	--	--	167,930,000	0	5,934,077	161,995,923	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
田立松	董事	离任	2019年01月23日	因个人原因申请辞职
赵焯	董事	被选举	2019年02月15日	增补董事

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：长沙景嘉微电子股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,234,556,607.70	1,390,294,302.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	216,748,353.36	204,821,632.56
应收账款	406,781,860.14	255,144,394.97
应收款项融资		
预付款项	34,773,571.55	16,853,830.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,495,208.59	29,623,962.33
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	158,212,146.16	131,344,648.89
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	606,947.88	705,435.52
流动资产合计	2,080,174,695.38	2,028,788,207.14
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	3,500,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	216,555,057.41	215,907,156.21
在建工程	60,013,909.21	56,067,530.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	69,244,808.03	66,474,959.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,448,392.24	5,713,976.23
递延所得税资产	19,384,422.75	14,441,636.82
其他非流动资产	21,698,703.44	21,698,703.44
非流动资产合计	395,845,293.08	380,303,962.58
资产总计	2,476,019,988.46	2,409,092,169.72
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,545,278.70	13,046,116.41
应付账款	91,485,081.21	66,622,362.38
预收款项	3,180,635.90	2,664,547.82
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	25,921,459.50	22,964,805.67
应交税费	13,667,445.91	8,057,638.17
其他应付款	52,842,169.50	53,488,033.18
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,000,000.00	2,000,000.00
流动负债合计	203,642,070.72	168,843,503.63
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	9,240,000.00	9,240,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,926,518.16	18,375,145.46

递延收益	1,241,600.00	1,406,600.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,408,118.16	29,021,745.46
负债合计	234,050,188.88	197,865,249.09
所有者权益：		
股本	301,405,274.00	301,405,274.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,374,055,180.44	1,369,829,580.44
减：库存股	48,297,558.10	52,261,283.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,555,580.50	84,555,580.50
一般风险准备		
未分配利润	530,251,322.74	507,697,768.89
归属于母公司所有者权益合计	2,241,969,799.58	2,211,226,920.63
少数股东权益		
所有者权益合计	2,241,969,799.58	2,211,226,920.63
负债和所有者权益总计	2,476,019,988.46	2,409,092,169.72

法定代表人：曾万辉

主管会计工作负责人：罗竞成

会计机构负责人：李柏贤

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,202,374,285.93	1,366,683,526.79
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	210,547,893.36	201,458,632.56
应收账款	374,144,893.70	228,547,537.50

应收款项融资		
预付款项	23,545,464.98	14,892,178.97
其他应收款	56,417,381.08	29,521,988.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货	200,895,386.93	148,606,947.38
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		486,106.53
流动资产合计	2,067,925,305.98	1,990,196,917.75
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	73,886,789.78	73,886,789.78
其他权益工具投资	3,500,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	206,779,470.57	205,018,044.92
在建工程	60,013,909.21	56,067,530.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	69,244,808.03	66,474,959.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	199,736.63	245,097.28
递延所得税资产	11,534,683.26	8,836,138.42
其他非流动资产	21,698,703.44	21,698,703.44
非流动资产合计	446,858,100.92	432,227,263.72
资产总计	2,514,783,406.90	2,422,424,181.47

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	13,618,847.70	12,757,376.41
应付账款	273,377,077.22	192,065,045.60
预收款项	6,707,780.00	3,264,147.82
合同负债		
应付职工薪酬	14,872,133.48	17,848,008.36
应交税费	9,495,593.00	5,859,168.27
其他应付款	56,970,410.19	53,567,227.17
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,000,000.00	2,000,000.00
流动负债合计	377,041,841.59	287,360,973.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	9,240,000.00	9,240,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	17,113,324.83	16,000,542.61
递延收益	1,241,600.00	1,406,600.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,594,924.83	26,647,142.61
负债合计	404,636,766.42	314,008,116.24
所有者权益：		

股本	301,405,274.00	301,405,274.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,381,041,970.22	1,376,816,370.22
减：库存股	48,297,558.10	52,261,283.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	83,555,553.54	83,555,553.54
未分配利润	392,441,400.82	398,900,150.67
所有者权益合计	2,110,146,640.48	2,108,416,065.23
负债和所有者权益总计	2,514,783,406.90	2,422,424,181.47

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	257,079,747.51	191,082,605.77
其中：营业收入	257,079,747.51	191,082,605.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	157,852,179.24	120,536,530.49
其中：营业成本	63,728,624.51	40,714,201.66
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,899,068.17	4,342,612.50
销售费用	14,927,733.94	9,485,184.79
管理费用	30,058,127.68	31,992,005.01
研发费用	56,427,476.11	35,643,445.98

财务费用	-12,188,851.17	-1,640,919.45
其中：利息费用	4,740.92	
利息收入	-12,247,692.90	-1,752,865.07
加：其他收益	3,775,342.49	1,326,557.55
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,345,693.35	-7,542,237.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	86,657,217.41	64,330,394.89
加：营业外收入	13,280.00	46,000.00
减：营业外支出	210,000.00	499,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	86,460,497.41	63,877,394.89
减：所得税费用	9,653,994.24	1,598,233.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	76,806,503.17	62,279,161.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	76,806,503.17	62,279,161.38
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	76,806,503.17	62,279,161.38
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
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	76,806,503.17	62,279,161.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	76,806,503.17	62,279,161.38
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	0.25	0.23

(二) 稀释每股收益	0.25	0.23
------------	------	------

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：曾万辉

主管会计工作负责人：罗竞成

会计机构负责人：李柏贤

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	234,459,971.52	174,940,626.05
减：营业成本	99,912,556.97	69,585,728.44
税金及附加	3,658,717.95	3,081,586.30
销售费用	14,410,468.50	9,220,469.07
管理费用	25,155,486.77	28,284,158.44
研发费用	38,547,771.44	25,478,415.14
财务费用	-12,172,252.25	-1,708,932.54
其中：利息费用	4,740.92	
利息收入	-12,224,408.80	-1,722,196.01
加：其他收益	3,495,702.49	1,326,557.55
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,701,892.32	-6,180,801.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	54,741,032.31	36,144,956.78
加：营业外收入	13,280.00	16,000.00

减：营业外支出	210,000.00	499,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	54,544,312.31	35,661,956.78
减：所得税费用	6,750,112.84	1,693,159.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,794,199.47	33,968,797.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	47,794,199.47	33,968,797.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	47,794,199.47	33,968,797.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	93,060,471.99	143,445,481.55
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	15,672,652.14	15,560,516.57
收到其他与经营活动有关的现金	20,121,420.65	8,175,283.61
经营活动现金流入小计	128,854,544.78	167,181,281.73
购买商品、接受劳务支付的现金	65,011,829.22	36,042,719.50
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	64,528,451.58	51,140,704.23
支付的各项税费	37,408,941.73	20,752,570.40
支付其他与经营活动有关的现金	36,630,833.82	19,473,544.41
经营活动现金流出小计	203,580,056.35	127,409,538.54
经营活动产生的现金流量净额	-74,725,511.57	39,771,743.19
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,433,136.61	36,081,339.54
投资支付的现金	3,500,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	33,933,136.61	36,081,339.54
投资活动产生的现金流量净额	-33,933,136.61	-36,081,339.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		11,944,023.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
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		11,944,023.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,257,690.24	40,551,319.50
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	865,904.60	766,500.87
筹资活动现金流出小计	55,123,594.84	41,317,820.37
筹资活动产生的现金流量净额	-55,123,594.84	-29,373,797.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-163,782,243.02	-25,683,393.72
加：期初现金及现金等价物余额	1,385,294,302.62	349,484,758.93
六、期末现金及现金等价物余额	1,221,512,059.60	323,801,365.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	73,024,160.62	132,906,582.94
收到的税费返还	15,672,652.14	15,560,516.57
收到其他与经营活动有关的现金	22,076,596.92	8,354,523.37
经营活动现金流入小计	110,773,409.68	156,821,622.88
购买商品、接受劳务支付的现金	59,206,550.87	55,468,975.32
支付给职工以及为职工支付的现金	50,187,473.12	39,257,410.52
支付的各项税费	22,572,706.57	12,825,197.44
支付其他与经营活动有关的现金	62,413,722.35	15,711,964.93
经营活动现金流出小计	194,380,452.91	123,263,548.21
经营活动产生的现金流量净额	-83,607,043.23	33,558,074.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他	30,123,150.89	23,145,157.93

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	3,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	33,623,150.89	23,145,157.93
投资活动产生的现金流量净额	-33,623,150.89	-23,145,157.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		11,944,023.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		11,944,023.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,257,690.24	40,551,319.50
支付其他与筹资活动有关的现金	865,904.60	766,500.87
筹资活动现金流出小计	55,123,594.84	41,317,820.37
筹资活动产生的现金流量净额	-55,123,594.84	-29,373,797.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-172,353,788.96	-18,960,880.63
加：期初现金及现金等价物余额	1,361,683,526.79	323,048,204.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,189,329,737.83	304,087,323.93

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	301,405,274.00				1,369,829,580.44	52,261,283.20			84,555,580.50		507,697,768.89	2,211,226,920.63		2,211,226,920.63	

差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	270,396.00				295,517,520.00	58,614,960.00				73,936,289.34		416,581,327.20		997,816,176.54	997,816,176.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	413,100.00				20,144,979.51	10,683,263.50						21,727,841.88		31,602,657.89	31,602,657.89
（一）综合收益总额												62,279,161.38		62,279,161.38	62,279,161.38
（二）所有者投入和减少资本	413,100.00				20,144,979.51	10,683,263.50								9,874,816.01	9,874,816.01
1. 所有者投入的普通股	413,100.00				10,764,422.13									11,177,522.13	11,177,522.13
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,380,557.38	10,683,263.50								-1,302,706.12	-1,302,706.12
4. 其他															
（三）利润分配												-40,551,319.50		-40,551,319.50	-40,551,319.50
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												-40,551,319.50		-40,551,319.50	-40,551,319.50
4. 其他															

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	301,405,274.00				1,376,816,370.22	52,261,283.20			83,555,553.54	398,900,150.67		2,108,416,065.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,225,600.00	-3,963,725.10				-6,458,749.85		1,730,575.25
（一）综合收益总额										47,794,199.47		47,794,199.47
（二）所有者投入和减少资本					4,225,600.00	-3,963,725.10						8,189,325.10
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,225,600.00							4,225,600.00
4. 其他						-3,963,725.10						3,963,725.10
（三）利润分配										-54,252,949.32		-54,252,949.32
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-54,252,949.32		-54,252,949.32
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	301,405,274.00				1,381,041,970.22	48,297,558.10			83,555,553.54	392,441,400.82		2,110,146,640.48

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	270,396,000.00				302,504,309.78	58,614,960.00			72,936,262.38	379,275,486.92		966,497,099.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	270,396,000.00				302,504,309.78	58,614,960.00			72,936,262.38	379,275,486.92		966,497,099.08
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	413,100.00				20,144,979.51	10,683,263.50				-6,582,521.80		3,292,294.21
(一)综合收益总额										33,968,797.70		33,968,797.70
(二)所有者投入和减少资本	413,100.00				20,144,979.51	10,683,263.50						9,874,816.01

1. 所有者投入的普通股	413,100.00				10,764,422.13							11,177,522.13
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,380,557.38	10,683,263.50						-1,302,706.12
4. 其他												
(三)利润分配										-40,551,319.50		-40,551,319.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-40,551,319.50		-40,551,319.50
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	270,809,100.				322,649,699.2	69,298,2			72,936,372,692.9			969,789,39

额	00				,289.29	23.50			262.38	65.12		3.29
---	----	--	--	--	---------	-------	--	--	--------	-------	--	------

三、公司基本情况

长沙景嘉微电子股份有限公司成立于2012年4月26日,由成立于2006年4月5日的长沙景嘉微电子有限公司整体变更设立。截至2019年6月30日,公司注册资本为301,405,274.00元,注册地址为湖南省长沙高新开发区麓谷麓景路2号,法定代表人曾万辉。

(二) 公司的行业性质及主要经营活动

公司的行业性质:高可靠电子行业。

主要经营活动:公司的主营业务为高可靠电子产品的研发、生产和销售,主要产品为图形显控、小型专用化雷达领域的核心模块及系统级产品。

(三) 财务报告批准报出日

本财务报告由本公司董事会于2019年8月20日批准报出。

合并财务报表范围的变化情况

- (1)、本年度纳入合并范围的子公司详见本附注九、1、在子公司中的权益中(1)企业集团的构成;
- (2)、本年度纳入合并范围的子公司范围未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司本报告期内及报告期末起至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项及可预计的潜在风险。

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:

本公司及子公司主要从事图形显控、小型专用化雷达领域的核心模块及系统级产品的研发、生产和销售。本公司及子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注五、39“收入”的描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注五、43“其他重要的会计政策和会计估计”的描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求,真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以此作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

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）同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

①调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

①判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

- 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 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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,应当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,在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中,对于剩余股权,应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

③ 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的,合并财务报表中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计入资本公积(资本溢价或股本溢价),资本溢价不足冲减的,应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的,在合并财务报表中,对于剩余股权,应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的企业或主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了在该原有子公司重新计量设定受益计划

净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：（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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22、（2）、④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款，现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

不适用

10、金融工具

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超

过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

(1)金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2)按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——信用风险特征组合账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(3)按组合计量预期信用损失的应收款项

1)具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银	承兑票据出票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况

行承兑汇票	人	的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据——商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄组合	根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(4)对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)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)公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。预期信用损失的三阶段划分：

第一阶段未来12个月预期信用损失：1年以内账龄；

第二阶段整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)：1年以上账龄不包括未发生专项坏账；

第三阶段整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)：发生专项坏账部分不论金额大小。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收票据按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	承兑票据出票人	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票		

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄组合	根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该其他应收款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品和发出商品、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原材料和周转材料等。

（2）存货的取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。

（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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货/存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度

存货采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法核算。

16、合同资产

不适用

17、合同成本

不适用

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业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。）预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（1）投资成本的确定

① 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始

投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

② 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时,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的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

（3）确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（4）长期股权投资的处置

① 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

② 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该项固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	50	5%	1.9%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司的融资租入固定资产是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司将符合下列一项的，认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人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；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产的使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上(含75%)]；④在租赁开始日，最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产的公允价值[90%以上(含90%)]；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法和折旧方法

在租赁开始日，本公司将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。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赁资产的折旧。

25、在建工程

本公司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。所建造的固定资产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。

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其它借款费用，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。

(2) 借款费用资本化期间

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

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指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，以成本计量。

本公司无形资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

无形资产使用寿命的确定：

①来源于合同性权利或其它法定权利的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其它法定权利的期限；如果合同性权利或其它法定权利能够在到期时因续约等延续，且有证据表明企业续约不需要付出大额成本，续约期计入使用寿命。注：说明无形资产的计价方法。使用寿命有限的无形资产，说明其使用寿命估计情况。使用寿命不确定的无形资产，说明其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

②合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面情况，聘请相关专家进行论证、或与同行业的情况进行比较、以及参考历史经验等，确定无形资产为本公司带来未来经济利益的期限。

③经过上述努力仍无法合理确定无形资产所带来经济利益期限的，将其作为使用寿命不确定的无形资产。

无形资产减值：

本公司在资产负债表日对存在减值迹象的使用寿命有限的无形资产按单项资产进行减值测试，如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额提取减值准备，无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

本公司对使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每个会计期间都进行减值测试，并按可收回金额低于账面价值的差额提取无形资产减值准备。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，重新估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产的规定处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- 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，包括能够证明运用无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行价值测试时，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

组和资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的价值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销，如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

不适用

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金；职工失业后，可以向当地劳动及社会保障部门申请失业救济金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

35、租赁负债

不适用

36、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括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

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

②不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

公司采用获授限制性股票额度基数与对应年度个人绩效考核系数的乘积确定。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照

有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

40、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与损益相关的政府补助。

本公司将与取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。自长期资产可供使用时起，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。递延收益分配的起点是“相关资产可供使用时”，对于应计提折旧或摊销的长期资产，即为资产开始折旧或摊销的时点。递延收益分配的终点是“资产使用寿命结束或资产处置时（孰早）”。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的递延收益余额应当一次性转入资产处理当期的损益，不再予以递延。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助，公司在实际收到款项时，按照到账的实际金额计量，确认资产（银行存款）和递延收益；公司将政府补助用于购建长期资产时，该长期资产的构建与公司正常的资产购建或研发处理一致，通过“在建工程”、“研发支出”等科目归集，完成后转为固定资产或无形资产；该长期资产交付使用时，按照长期资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与损益相关的政府补助是指资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

本公司将与本公司日常经营活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益，将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(2) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(3) 折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(4) 预计负债

本公司根据以往经营经验并结合产品售后维修、升级、服务费用支出情况，报告期内按照营业收入的2%计提产品质量保证金，作为销售费用列支。本公司每年定期复核产品质量保证金的计提比例，以决定将计入每个报告期销售费用中产品质量保证金的估计数额。如果以前的估计发生重大变化，本公司会在未来期间对销售费用中的产品质量保证金进行调整。

(5) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）相关规定。	公司于 2019 年 8 月 20 日召开的第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十四次会议审核通过。	
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布关于印发修订《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会〔2019〕8 号），	公司于 2019 年 8 月 20 日召开的第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十	

对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行修订。	四次会议审核通过。	
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布关于印发修订《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会〔2019〕9 号），对准则体系内部协调与债务重组定义进行了修订。	公司于 2019 年 8 月 20 日召开的第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十四次会议审核通过。	
财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号--金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号--套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号--金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”），公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行调整。	公司于 2019 年 4 月 22 日召开的第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十次会议审核通过。	

①财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），2018年6月15日发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）同时废止。根据该通知，公司对财务报表格式进行了以下修订：

a、资产负债表：

资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目；增加“其他权益工具投资”、“交易性金融资产”、“应收款项融资项目”、“债权投资”、“其他债权投资项目”、“交易性金融负债”，减少“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”、“可供出售金融资产”、“持有至到期投资项目”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”、“长期应付职工薪酬”等项目。

b、利润表：

将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”；增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”、“净敞口套期收益（损失以“-”号填列）”、“信用减值损失（损失以“-”号填列）”项目等。

c、现金流量表：

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

d、所有者权益变动表：

所有者权益变动表明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径等。

公司对可比期间的比较数据按照财会〔2019〕6号文进行调整。

该会计政策变更由公司于2019年8月20日召开的第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十四次会议批准。

财务报表格式的修订对公司财务状况和经营成果无重大影响。

②财政部于2019年5月9日发布关于印发修订《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号），根据相关规定，公司进行了以下变动：

a、重新明确了非货币性资产交换的概念和应适用其他准则的情形，明确了货币性资产是指企业持有的货币资金和收取固定或可确定金额的货币资金的权利。

b、明确了非货币性资产交换的确认时点。对于换入资产，企业应当在换入资产符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认；对于换出资产，企业应当在换出资产满足资产终止确认条件时终止确认。

c、明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及相关信息披露要求等。

本次会计政策变更不存在追溯调整事项，对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

③财政部于2019年5月16日发布关于印发修订《企业会计准则第12号—债务重组》（财会〔2019〕9号），根据相关规定，公司进行了以下变动：

a、在债务重组定义方面，强调重新达成协议，不再强调债务人发生财务困难、债权人作出让步，将重组债权和债务指定为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融工具范畴。

b、对以非现金资产清偿债务方式进行债务重组的，明确了债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时的成本计量原则。

c、明确了债权人放弃债权采用公允价值计量等。

d、重新规定了债权人、债务人的会计处理及信息披露要求等。

本次会计政策变更不存在追溯调整事项，对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

④新金融工具准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”），公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行调整。

本次会计政策变更后，公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

该会计政策变更由公司于2019年4月22日召开的第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十次会议批准。

根据新旧准则衔接规定，企业无需重述前期可比数，比较财务报表列报的信息与新准则要求不一致的无须调整，本次会计政策变更不影响公司2018年度相关财务指标。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、6%、0%

城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、12.5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	按土地使用面积	14 元/m ²
房产税	按房产原值的 80%	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
石家庄分公司	25%
景嘉微	15%
北麦	15%
景美	12.5%

2、税收优惠

（1）企业所得税

①本公司属高新技术软件企业，于2018年10月17日再次取得高新技术企业证书，资格有效期三年，根据企业所得税法的规定，公司2018年至2020年按应纳税所得额15%计缴企业所得税。

②本公司之子公司北京麦克斯韦科技有限公司于2018年10月31日再次取得高新技术企业证书，资格有效期三年，根据企业所得税法的规定，北麦公司2018年至2020年按应纳税所得额的15%计缴企业所得税。

③本公司之子公司长沙景美集成电路设计有限公司备案软件企业，享受软件企业企业所得税两免三减半税收优惠政策，2017年至2018年按应纳税所得额的0%计缴企业所得税，2019年至2021年按应纳税所得额的12.5%计缴企业所得税。

（2）增值税

根据财政部、国家税务总局有关文件，本公司部分合同产品享受免征增值税政策，对已征收入库的上述应予免征的增值税税款，可抵减纳税人以后月份应缴纳的增值税税款或者办理税款退库；公司其他产品硬件销售收入按适用税率计算销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税；本公司及子公司长沙景美集成电路设计有限公司软件开发收入按适用税率缴纳增值税，依据财政部、国家税务总局及海关总署的财税[2000]25号文件、财税[2011]100号和国发[2011]4号文件，本公司自行开发生产的软件产品或集成电路产品销售自2000年7月1日起按适用税率征收增值税后，对其实际税负超过3%部分享受即征即退的政策。2013年8月1日，湖南省启动营业税改增值税试点，对于公司研发和技术服务收入改为缴纳增值税，适用现代服务业6%的增值税率。根据《财政部国家税务总局关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税【2013】37号）之附件3《交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，技术开发的书面合同经纳税人所在地省级科技主管部门认定，并报主管国家税务局备查的收入可免征增值税。

本公司之子公司北京麦克斯韦科技有限公司销售商品或提供劳务收入按适用税率计算销项税并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税；技术服务收入缴纳增值税，适用现代服务业6%的增值税率，但技术开发的书面合同经纳税人所在地省级科技主管部门认定，并报主管国家税务局备查的收入可免征增值税。

3、其他

（1）个人所得税

公司员工的个人所得税由本公司代扣代缴。

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	13,404.15	11,009.25
银行存款	1,221,498,655.45	1,385,283,293.37
其他货币资金	13,044,548.10	5,000,000.00
合计	1,234,556,607.70	1,390,294,302.62
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

(1)期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制的保函保证金和司法冻结资金13,044,548.10元，受限制的货币资金详见本附注“七、81”。

(2)期末无存放在境外的款项。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

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	7,408,000.00	8,195,000.00
商业承兑票据	209,340,353.36	196,626,632.56
合计	216,748,353.36	204,821,632.56

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	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收票据	227,766,266.70	100.00%	11,017,913.34	4.84%	216,748,353.36	215,170,402.70	100.00%	10,348,770.14	4.81%	204,821,632.56
其中：										
应收票据——银行承兑汇票	7,408,000.00	3.25%			7,408,000.00	8,195,000.00	3.81%			8,195,000.00
应收票据——商业承兑汇票	220,358,266.70	96.75%	11,017,913.34	5.00%	209,340,353.36	206,975,402.70	96.20%	10,348,770.14	5.00%	196,626,632.56
合计	227,766,266.70	100.00%	11,017,913.34	4.84%	216,748,353.36	215,170,402.70	100.00%	10,348,770.14	4.81%	204,821,632.56

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据——银行承兑汇票	7,408,000.00		0.00%
应收票据——商业承兑汇票	220,358,266.70	11,017,913.34	5.00%
合计	227,766,266.70	11,017,913.34	--

确定该组合依据的说明：

根据承兑票据出票人进行确定

按组合计提坏账准备：无

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收票据——商业承兑汇票	10,348,770.14	669,143.20			11,017,913.34
合计	10,348,770.14	669,143.20			11,017,913.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	441,886,952.90	100.00%	35,105,092.76	7.94%	406,781,860.14	273,910,744.99	100.00%	18,766,350.02	6.85%	255,144,394.97
其中：										
合计	441,886,952.90	100.00%	35,105,092.76	7.94%	406,781,860.14	273,910,744.99	100.00%	18,766,350.02	6.85%	255,144,394.97

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提的坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款——账龄组合	441,886,952.90	35,105,092.76	7.94%
合计	441,886,952.90	35,105,092.76	--

确定该组合依据的说明：

已单独进行减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的，按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备：无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	408,647,812.82
1 至 2 年	31,443,075.06
2 至 3 年	898,995.00
3 年以上	897,070.02
3 至 4 年	897,070.02
合计	441,886,952.90

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款——账龄组合	18,766,350.02	16,338,742.74			35,105,092.76
合计	18,766,350.02	16,338,742.74			35,105,092.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备余额
第一名	非关联方	392,989,806.06	88.94	29,249,204.07
第二名	非关联方	17,930,974.86	4.06	2,851,458.66
第三名	非关联方	12,569,820.00	2.84	893,263.00
第四名	非关联方	5,656,000.00	1.28	282,800.00
第五名	非关联方	3,131,000.00	0.71	156,550.00
合计		432,277,600.92	97.83	33,433,275.73

(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

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	34,469,839.84	99.13%	16,555,353.95	98.23%
1 至 2 年	153,300.57	0.44%	173,656.42	1.03%
2 至 3 年	27,887.76	0.08%	14,889.79	0.09%
3 年以上	122,543.38	0.35%	109,930.09	0.65%
合计	34,773,571.55	--	16,853,830.25	--

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：

不适用

(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	与本公司关系	金额（元）	占预付款项 总额的比例 （%）	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	9,423,000.00	27.10	1年以内	未到结算期
第二名	非关联方	3,878,054.19	11.15	1年以内	未到结算期
第三名	非关联方	2,821,000.00	8.11	1年以内	未到结算期
第四名	非关联方	2,065,000.00	5.94	1年以内	未到结算期
第五名	非关联方	1,230,909.35	3.54	1年以内	未到结算期
合 计		19,417,963.54	55.84		

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,495,208.59	29,623,962.33
合计	28,495,208.59	29,623,962.33

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税垫付款	27,127,775.55	29,883,737.23
保证金及其他	2,949,274.57	2,058,259.22
办公楼租赁押金	77,456.00	3,456.00
合计	30,154,506.12	31,945,452.45

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,321,490.12			2,321,490.12
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	662,192.59			662,192.59
2019年6月30日余额	1,659,297.53			1,659,297.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	28,294,356.11
1至2年	1,779,000.01
2至3年	69,000.00
3年以上	12,150.00
3至4年	12,150.00
合计	30,154,506.12

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
第一阶段	2,321,490.12		662,192.59	1,659,297.53
合计	2,321,490.12		662,192.59	1,659,297.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

不适用

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	增值税垫付款	27,127,775.55	1年以内	89.95%	1,356,388.78
第二名	保证金	400,000.00	1-2年	1.33%	120,000.00

第三名	保证金	270,000.00	1 年以内	0.90%	13,500.00
第四名	保证金	130,000.00	1 年以内	0.43%	6,500.00
第五名	保证金	69,000.00	2-3 年	0.23%	41,400.00
合计	--	27,996,775.55	--	92.84%	1,537,788.78

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	41,844,756.77	2,040,966.45	39,803,790.32	52,584,666.56	2,040,966.45	50,543,700.11
在产品	83,419,644.24	1,020,419.35	82,399,224.89	47,225,121.57	1,020,419.35	46,204,702.22
库存商品	5,865,358.36	517,548.42	5,347,809.94	9,698,207.37	517,548.42	9,180,658.95
在途物资	1,694,149.70		1,694,149.70	60,953.34		60,953.34
发出商品	30,275,236.92	1,308,065.61	28,967,171.31	26,662,699.88	1,308,065.61	25,354,634.27
合计	163,099,145.99	4,886,999.83	158,212,146.16	136,231,648.72	4,886,999.83	131,344,648.89

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	2,040,966.45					2,040,966.45
在产品	1,020,419.35					1,020,419.35
库存商品	517,548.42					517,548.42
发出商品	1,308,065.61					1,308,065.61
合计	4,886,999.83					4,886,999.83

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**10、合同资产**

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

不适用

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

11、持有待售资产**12、一年内到期的非流动资产**

重要的债权投资/其他债权投资

不适用

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	55,001.92	555,823.09
预交企业所得税	551,945.96	149,612.43

合计	606,947.88	705,435.52
----	------------	------------

其他说明：

14、债权投资

无

重要的债权投资

无

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

无

重要的其他债权投资

无

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京振华领创科技有限公司	3,500,000.00	
合计	3,500,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金	指定为以公允价 值计量且其变动	其他综合收益转 入留存收益的原

				额	计入其他综合收 益的原因	因
北京振华领创科 技有限公司					公司对北京振华 领创科技有限公 司不具有控制及 重大影响	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	216,555,057.41	215,907,156.21
固定资产清理	0.00	0.00
合计	216,555,057.41	215,907,156.21

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	183,085,976.52	6,364,049.84	4,684,258.46	48,824,896.04	242,959,180.86

2.本期增加金额				6,904,615.10	6,904,615.10
(1) 购置				6,904,615.10	6,904,615.10
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	183,085,976.52	6,364,049.84	4,684,258.46	55,729,511.14	249,863,795.96
二、累计折旧					
1.期初余额	3,596,159.15	1,248,951.78	2,664,316.07	19,542,597.65	27,052,024.65
2.本期增加金额	1,921,897.02	578,764.26	108,562.42	3,647,490.20	6,256,713.90
(1) 计提	1,921,897.02	578,764.26	108,562.42	3,647,490.20	6,256,713.90
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	5,518,056.17	1,827,716.04	2,772,878.49	23,190,087.85	33,308,738.55
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	177,567,920.35	4,536,333.80	1,911,379.97	32,539,423.29	216,555,057.41
2.期初账面价值	179,489,817.37	5,115,098.06	2,019,942.39	29,282,298.39	215,907,156.21

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(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
房屋、建筑物	177,567,920.35	正在办理中

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	60,013,909.21	56,067,530.54
工程物资	0.00	0.00
合计	60,013,909.21	56,067,530.54

(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
科研生产基地	60,013,909.21		60,013,909.21	56,067,530.54		56,067,530.54

合计	60,013,909.21		60,013,909.21	56,067,530.54		56,067,530.54
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(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
科研生产基地	336,670,000.00	56,067,530.54	3,946,378.67			60,013,909.21	72.21%		1,101,333.33			募股资金
合计	336,670,000.00	56,067,530.54	3,946,378.67			60,013,909.21	--	--	1,101,333.33			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

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
合计			0.00			0.00

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、使用权资产

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	66,129,035.00			11,240,051.66	77,369,086.66
2.本期增加金额				4,026,098.57	4,026,098.57
(1) 购置				4,026,098.57	4,026,098.57
(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	66,129,035.00			15,266,150.23	81,395,185.23
二、累计摊销					
1.期初余额	7,631,575.24			3,262,552.08	10,894,127.32
2.本期增加金额	659,745.78			596,504.10	1,256,249.88
(1) 计提	659,745.78			596,504.10	1,256,249.88
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,291,321.02			3,859,056.18	12,150,377.20
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	57,837,713.98			11,407,094.05	69,244,808.03
2.期初账面价值	58,497,459.76			7,977,499.58	66,474,959.34

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：

27、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
		56,427,476.11				56,427,476.11		0.00
合计		56,427,476.11				56,427,476.11		0.00

其他说明

本期公司研究开发支出在研发费用中列支。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

无

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入办公楼装修改造支出	5,592,296.23		261,118.02		5,331,178.21
预付房租	121,680.00		4,465.97		117,214.03
合计	5,713,976.23		265,583.99		5,448,392.24

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	52,926,434.94	8,066,782.71	36,323,610.10	5,436,385.48
内部交易未实现利润	52,459,819.23	7,223,972.88	34,715,625.39	5,202,300.21
可抵扣亏损	5,070,113.54	1,267,528.39	3,950,521.72	908,580.04
预计负债	19,926,518.15	2,826,138.77	18,375,145.46	2,894,371.09
合计	130,382,885.86	19,384,422.75	93,364,902.67	14,441,636.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		19,384,422.75		14,441,636.82

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

无

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
下一款图形处理器项目投入	21,698,703.44	21,698,703.44
合计	21,698,703.44	21,698,703.44

其他说明：

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

无

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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

无

其他说明：

33、交易性金融负债

无

其他说明：

34、衍生金融负债

无

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	14,545,278.70	13,046,116.41
合计	14,545,278.70	13,046,116.41

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	90,113,339.30	63,909,669.30
1-2 年（含 2 年）	940,069.25	2,268,582.46
2-3 年（含 3 年）	335,868.03	302,121.87
3 年以上	95,804.63	141,988.75
合计	91,485,081.21	66,622,362.38

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,040,635.90	2,524,547.82
1-2 年（含 2 年）		
2-3 年（含 3 年）		140,000.00
3 年以上	140,000.00	

合计	3,180,635.90	2,664,547.82
----	--------------	--------------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

其他说明：

38、合同负债

无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,891,754.38	70,669,427.81	67,686,369.79	25,874,812.40
二、离职后福利-设定提存计划	73,051.29	1,988,406.34	2,014,810.53	46,647.10
合计	22,964,805.67	72,657,834.15	69,701,180.32	25,921,459.50

(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	22,182,387.97	65,733,514.42	62,715,558.77	25,200,343.62
2、职工福利费		1,317,556.64	1,317,556.64	
3、社会保险费	47,682.83	1,210,695.02	1,217,056.83	41,321.02
其中：医疗保险费	42,103.30	1,074,106.01	1,079,437.55	36,771.76
工伤保险费	1,794.83	51,606.75	51,996.18	1,405.40
生育保险费	3,784.70	84,982.26	85,623.10	3,143.86
4、住房公积金	9,648.00	1,389,113.64	1,399,751.00	-989.36

5、工会经费和职工教育经费	652,035.58	1,018,548.09	1,036,446.55	634,137.12
合计	22,891,754.38	70,669,427.81	67,686,369.79	25,874,812.40

(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	70,289.31	1,904,412.80	1,930,381.95	44,320.16
2、失业保险费	2,761.98	83,993.54	84,428.58	2,326.94
3、企业年金缴费	0.00			
合计	73,051.29	1,988,406.34	2,014,810.53	46,647.10

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,537,713.79	4,627,218.56
企业所得税	4,911,956.31	2,612,248.77
个人所得税	284,877.86	238,707.27
城市维护建设税	521,931.03	318,560.89
教育费附加及地方教育费附加	372,851.57	227,543.49
其他	38,115.35	33,359.19
合计	13,667,445.91	8,057,638.17

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	52,842,169.50	53,488,033.18
合计	52,842,169.50	53,488,033.18

(1) 应付利息

无

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：

(2) 应付股利

无

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权激励回购款	48,296,077.60	52,261,283.20
代收的股权激励相关的个税	4,062,027.79	
其他	484,064.11	1,226,749.98
合计	52,842,169.50	53,488,033.18

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明

42、持有待售负债

无

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

无

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
核高基重大专项分课题拨款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

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

无

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

无

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

无

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	9,240,000.00	9,240,000.00
合计	9,240,000.00	9,240,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

其他说明：

(2) 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
下一款图形处理器项目	5,740,000.00			5,740,000.00	项目暂未验收
战略新型项目	3,500,000.00			3,500,000.00	项目暂未验收
合计	9,240,000.00			9,240,000.00	--

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

无

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

无

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

无

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：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	19,926,518.16	18,375,145.46	按照营业收入的 2% 计提
合计	19,926,518.16	18,375,145.46	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司根据以往经营经验并结合产品售后维修、升级、服务费用支出情况，报告期内按照营业收入的2%计提产品质量保证金，作为销售费用列支。本公司每年定期复核产品质量保证金的计提比例，以决定将计入每个报告期销售费用中产品质量保证金的估计数额。

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	1,406,600.00		165,000.00	1,241,600.00	与资产相关的政府补助
合计	1,406,600.00		165,000.00	1,241,600.00	--

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
双创示范专项项目	381,900.00			45,000.00			336,900.00	与资产相关
产业发展专项项目	1,024,700.00			120,000.00			904,700.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

无

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	301,405,274.00						301,405,274.00

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

无

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）	1,345,648,393.94			1,345,648,393.94
其他资本公积	24,181,186.50	4,225,600.00		28,406,786.50
合计	1,369,829,580.44	4,225,600.00		1,374,055,180.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司第一批股份支付本期分摊期间为2019年1月1日至2019年6月30日，第二批股份支付本期分摊期间为2019年1月1日至2019年6月30日，共计提股权激励费用为4,225,600.00元，增加资本公积-其他资本公积4,225,600.00元。

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
限制性股票回购义务	52,261,283.20		3,963,725.10	48,297,558.10
合计	52,261,283.20		3,963,725.10	48,297,558.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2019年5月6日，公司召开的2018年度股东大会审议通过2018年度权益分派方案，同意以公司当时的总股本301,405,274.00股为基数，向全体股东每10股派1.80元（含税）人民币现金。根据本公司2017年第一次临时股东大会会议通过《关于〈长沙景嘉微电子股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，对于分配给限制性股票的2,813,370.00股的股利为可撤销股利，该分配现金股利需减少库存股506,406.60元。

(2) 2019年6月10日，公司第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十一次会议审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解锁条件成就的议案》，根据激励计划，自2018年5月29日公司向激励对象预留授予登记限制性股票起12个月后的首个交易日起至预留授予登记日起24个月内的最后一个交易日当日止可申请解锁所获总量的30%。本次在第一期可解锁的限制性股票数量133,230.00股，该事项减少库存股3,457,318.50元。

57、其他综合收益

无

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

无

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	56,703,729.34			56,703,729.34
任意盈余公积	27,851,851.16			27,851,851.16
合计	84,555,580.50			84,555,580.50

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	507,697,768.89	416,581,327.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		0.00
调整后期初未分配利润	507,697,768.89	416,581,327.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	76,806,503.17	142,287,052.35
减：提取法定盈余公积		7,079,527.44
提取任意盈余公积		3,539,763.72
应付普通股股利	54,252,949.32	40,551,319.50
期末未分配利润	530,251,322.74	507,697,768.89

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	255,519,548.09	62,361,952.87	191,036,125.58	40,702,943.28
其他业务	1,560,199.42	1,366,671.64	46,480.19	11,258.38
合计	257,079,747.51	63,728,624.51	191,082,605.77	40,714,201.66

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明

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	1,649,353.47	1,609,245.40
教育费附加	1,178,109.64	1,149,461.00
房产税	1,063,902.48	838,115.52
土地使用税	157,768.56	170,094.86
印花税	387,877.92	88,007.00
其他	462,056.10	487,688.72
合计	4,899,068.17	4,342,612.50

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
产品质量保修费	3,832,498.63	3,821,106.66
职工薪酬	3,515,614.74	2,530,149.19
业务招待费	2,945,629.18	1,166,268.93
差旅费	1,229,302.69	1,103,867.32
广告费	645,295.27	377,805.58
交通费	105,643.53	101,154.19
运输劳务费	31,029.50	46,321.39
其他	2,622,720.40	338,511.53

合计	14,927,733.94	9,485,184.79
----	---------------	--------------

其他说明：

其他包括办公费、修理费、展览费、会议费、租赁费等。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	10,990,016.27	6,603,085.93
职工薪酬（除工资外的部分）	3,239,867.81	3,494,785.47
房租、水电费及物业费	1,947,754.76	2,552,966.69
差旅费	1,669,839.78	2,101,904.15
折旧与摊销费	2,402,005.32	2,003,125.19
业务招待费	2,361,017.40	2,564,737.42
办公费	1,824,421.82	911,934.20
低值易耗品摊销	1,390,917.51	593,035.87
质量成本	4,827.58	171,153.07
长期待摊费用摊销	158,078.10	148,890.65
中介费	843,322.92	184,499.36
交通费	334,916.49	338,534.50
股权激励	1,120,691.65	9,380,557.38
其他	1,770,450.27	942,795.13
合计	30,058,127.68	31,992,005.01

其他说明：

其他包括装修费、咨询费、修理费等。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,964,313.78	30,725,879.51
材料费	95,154.86	648,666.98
委托试制费	553,275.00	366,733.84
原材料试制费	1,406,369.50	474,713.79
折旧与摊销费	3,330,426.67	2,688,780.82

专利申请费	53,785.09	40,567.71
其他	24,151.21	66,809.98
差旅费		631,293.35
合计	56,427,476.11	35,643,445.98

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,740.92	
减：利息收入	-12,247,692.90	1,752,865.07
其他	54,100.81	111,945.62
合计	-12,188,851.17	-1,640,919.45

其他说明：

其他主要为银行手续费支出和汇兑损益。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件收入增值税退税款	858,702.49	126,557.55
2018 年产业发展专项资金		1,200,000.00
长财企指（2018）111 号长沙市 2018 年度第四批科技计划项目（重大专项）经费	1,000,000.00	
2017 年度长沙市创新平台建设专项补助资金	1,000,000.00	
收 2018 年度产业扶持政策兑现	262,000.00	
长财企指（2018）136 号湖南省 2018 年企业研发后补助财政奖	249,640.00	
产业发展专项项目	120,000.00	
高新区第三批国防科大退役人才企业引进奖励	110,000.00	
长财企指（2018）108 号 2017 年度科技投入“双百企业”奖励资金	100,000.00	
双创示范专项项目	45,000.00	

2018 年度产业扶持政策兑现奖励	30,000.00	
-------------------	-----------	--

68、投资收益

无

其他说明：

69、净敞口套期收益

无

其他说明：

70、公允价值变动收益

无

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	662,192.59	231,790.38
应收账款坏账损失	-16,338,742.74	-7,774,028.32
应收票据坏账损失	-669,143.20	
合计	-16,345,693.35	-7,542,237.94

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

无

其他说明：

73、资产处置收益

无

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		30,000.00	
其他	13,280.00	16,000.00	13,280.00
合计	13,280.00	46,000.00	13,280.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
2017年长沙市培育小微企业成长项目扶持资金	长沙市财政局高新区分局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		30,000.00	与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	210,000.00	499,000.00	210,000.00
合计	210,000.00	499,000.00	210,000.00

其他说明：

1、湖南太阳慈善助学基金会捐赠支出210,000元。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,596,780.17	2,980,517.71
递延所得税费用	-4,942,785.93	-1,382,284.20
合计	9,653,994.24	1,598,233.51

(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	86,460,497.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,907,261.91
子公司适用不同税率的影响	-906,201.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,183,987.95
研发费用加计扣除数	-6,348,091.06
其他	817,037.07
所得税费用	9,653,994.24

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	12,247,692.90	1,752,865.07
政府补助	2,751,640.00	4,730,000.00
收回往来款等	5,108,807.75	1,676,418.54
其他	13,280.00	16,000.00
合计	20,121,420.65	8,175,283.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	2,132,735.66	1,872,575.89
差旅费	2,899,142.47	3,205,771.47
业务招待费	5,306,646.58	3,731,006.35
办公费	1,952,257.13	911,934.20

租赁费	1,938,366.47	1,991,273.37
中介费	843,322.92	184,499.36
交通费	471,589.52	439,688.69
公益性捐赠支出	210,000.00	499,000.00
其他费用	10,076,263.29	6,637,795.08
往来款	2,755,961.68	
支付的司法冻结款	8,044,548.10	
合计	36,630,833.82	19,473,544.41

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

无

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

无

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

无

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
发行费		7,060.87
股权激励回购款	865,904.60	759,440.00
合计	865,904.60	766,500.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	76,806,503.17	62,279,161.38
加：资产减值准备	16,345,693.35	7,542,237.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,256,713.90	4,030,563.02
无形资产摊销	1,256,249.88	1,172,968.05
长期待摊费用摊销	265,583.99	220,342.73
财务费用（收益以“-”号填列）	4,740.92	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,942,785.93	-1,382,284.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,867,497.27	-10,506,368.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-203,781,022.74	-53,354,453.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	55,704,709.16	20,389,018.94
其他	4,225,600.00	9,380,557.38
经营活动产生的现金流量净额	-74,725,511.57	39,771,743.19
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：	--	--
加：现金等价物的期末余额	1,221,512,059.60	323,801,365.21
减：现金等价物的期初余额	1,385,294,302.62	349,484,758.93
现金及现金等价物净增加额	-163,782,243.02	-25,683,393.72

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

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
其中：库存现金	13,404.15	11,009.25

可随时用于支付的银行存款	1,221,498,655.45	1,385,283,293.37
二、现金等价物	1,221,512,059.60	1,385,294,302.62
三、期末现金及现金等价物余额	1,221,512,059.60	1,385,294,302.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	13,044,548.10	5,000,000.00

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,000,000.00	保函保证金
货币资金	8,044,548.10	司法冻结资金
合计	13,044,548.10	--

其他说明：

2017年11月30日，本公司与长沙股份有限公司汇融支行签订开立保函协议，保函编号为长银保函字第252020176001012921000号，受益人为湖南省生产力促进中心，保函担保金额最高金额为350.00万元，保证期间2017年11月30日起至2020年6月30日。500.00万元保函保证金作为保函的反担保，专项用于保函项下的支付。

2019年5月16日，公司与江河创建集团股份有限公司因科研生产基地一期幕墙工程质量争议事项发生建设工程施工合同纠纷，湖南省长沙市岳麓区人民法院采取财产保全措施冻结本公司银行存款8,044,548.10元。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	0.89
其中：美元	0.13	6.8747	0.89
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
长财企指（2018）111 号长沙市 2018 年度第四批科技计划项目（重大专项）经费	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2017 年度长沙市创新平台建设专项补助资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2018 年 10-12 月软件退税	858,702.49	其他收益	858,702.49
收 2018 年度产业扶持政策兑现	262,000.00	其他收益	262,000.00
长财企指（2018）136 号湖南省 2018 年企业研发后补助财政奖	249,640.00	其他收益	249,640.00
高新区第三批国防科大退役人才企业引进奖励	110,000.00	其他收益	110,000.00
长财企指（2018）108 号 2017 年度科技投入“双百企业”奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00

资金			
2018 年度产业扶持政策兑现奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

无

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

无

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

无

其他说明：

(2) 合并成本

无

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

无

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	
北京麦克斯韦科技有限公司	北京市	北京市	电子产品研发、生产及销售	100.00%		同一控制下企业合并
长沙景美集成电路设计有限公司	长沙市	长沙市	电子产品研发及销售	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

无

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

无

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

无

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

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

无

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

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

无

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

无

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

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

本公司的主要金融工具是货币资金。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1、资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			1,234,556,607.70		1,234,556,607.70
应收票据			216,748,353.36		216,748,353.36
应收账款			406,781,860.14		406,781,860.14
其他应收款			28,495,208.59		28,495,208.59
合计			<u>1,886,582,029.79</u>		<u>1,886,582,029.79</u>

接上表：

金融资产项目	期初余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			1,390,294,302.62		1,390,294,302.62
应收票据			204,821,632.56		204,821,632.56
应收账款			255,144,394.97		255,144,394.97
其他应收款			29,623,962.33		29,623,962.33
合计			<u>1,879,884,292.48</u>		<u>1,879,884,292.48</u>

2、资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		14,545,278.70	14,545,278.70
应付账款		91,485,081.21	91,485,081.21
应付职工薪酬		25,200,343.62	25,200,343.62
其他应付款		52,842,169.50	52,842,169.50
合计		184,072,873.03	184,072,873.03

接上表：

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		13,046,116.41	13,046,116.41
应付账款		66,622,362.38	66,622,362.38
应付职工薪酬		22,182,387.97	22,182,387.97
其他应付款		53,488,033.18	53,488,033.18
合计		155,338,899.94	155,338,899.94

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括应收账款、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额				
	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1-2年(含2年)	2-3年(含3年)	3年以上
货币资金	1,234,556,607.70	1,234,556,607.70			
应收票据	216,748,353.36	216,748,353.36			
应收账款	406,781,860.14	386,295,901.38	20,126,360.76	359,598.00	
其他应收款	28,495,208.59	28,495,208.59			
合计	1,886,582,029.79	1,866,096,071.03	20,126,360.76	359,598.00	

接上表：

项目	期初余额		
	合计	未逾期且未减值	合计

			1-2年(含2年)	2-3年(含3年)	3年以上
货币资金	1,390,294,302.62	1,390,294,302.62			
应收票据	204,821,632.56	204,821,632.56			
应收账款	255,144,394.97	246,944,500.97	7,907,585.00	292,309.00	
其他应收款	29,623,962.33	29,623,962.33			
合计	<u>1,879,884,292.48</u>	<u>1,871,684,398.48</u>	7,907,585.00	<u>292,309.00</u>	

(三) 流动风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量，管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

金融负债按未折现的剩余合同义务现金流量所作的到期期限分析：

金融负债项目	期末余额			
	1年以内	1年以上至3年	3年以上	合计
应付票据	14,545,278.70			14,545,278.70
应付账款	90,113,339.30	1,275,937.28	95,804.63	91,485,081.21
其他应付款	4,481,479.67	48,296,077.60	64,612.23	52,842,169.50
应付职工薪酬	25,921,459.50			25,921,459.50
合计	<u>135,061,557.17</u>	<u>49,572,014.88</u>	<u>160,416.86</u>	<u>184,793,988.91</u>

接上表：

金融负债项目	期初余额			
	1年以内	1年以上至3年	3年以上	合计
应付票据	13,046,116.41			<u>13,046,116.41</u>
应付账款	63,909,669.30	2,570,704.33	141,988.75	<u>66,622,362.38</u>
其他应付款	12,381,155.04	41,091,878.14	15,000.00	<u>53,488,033.18</u>
应付职工薪酬	<u>22,182,387.97</u>			<u>22,182,387.97</u>
合计	<u>111,519,328.72</u>	<u>43,662,582.47</u>	<u>156,988.75</u>	<u>155,338,899.94</u>

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

期末公司无借款余额，无利率风险敞口。

(2) 汇率风险

无。

(3) 权益工具投资价格风险

无。

（五）资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2019年1-6月份和2018年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项 目	期末余额	期初余额
净负债	-1,702,509,156.76	-1,724,545,392.54
调整后资本	2,241,969,799.58	2,211,226,920.63
净负债和资本合计	<u>539,460,642.82</u>	<u>486,681,528.09</u>
杠杆比率	-3.16	-3.54

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

无

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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

公司股东主要为自然人股东，无上级母公司，公司实际控制人为曾万辉、喻丽丽夫妇。期末曾万辉、喻丽丽夫妇直接持有公司40.4%的股份，并通过控制乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司3.32%的股份。

本企业最终控制方是曾万辉、喻丽丽。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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：无其他说明

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
北京中房远景信息咨询有限公司	实际控制人控制的企业
乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 3.32% 股份；实际控制人控制的合伙企业
西藏潇之湘在田创业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业
常州淳富神州股权投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人参股的企业
上海钧犀实业有限公司	实际控制人参股的企业
北京连山科技股份有限公司	实际控制人参股的企业
西安华腾微波有限责任公司	实际控制人控制的企业
长沙超创电子科技有限公司	实际控制人控制的企业
北京中娱在线网络科技有限公司	实际控制人参股的企业
共青城银汐企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人参股的企业
北京远望智库科技咨询有限公司	实际控制人参股的企业
长沙君景缘百货贸易有限公司	董事赖湘军参股的企业
濮阳维佑燃气技术服务有限公司	董事赖湘军控股的企业
和易陶瓷（上海）有限公司	监事韩淑云持股的企业
雄板（北京）科技有限公司	监事韩淑云持股的企业
株洲慎锐贸易有限责任公司	财务总监罗竞成的配偶及其岳父持股的企业
北京振华领创科技有限公司	最近 12 个月担任上市公司公司董事的田立松辞职后被公司委派在该公司担任董事

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
长沙超创电子科技有限公司	采购商品	3,700,000.00	15,700,000.00	否	0.00

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：

无

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

无

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
长沙超创电子科技有限公司	房屋	120,550.46	45,454.55

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

长沙超创电子科技有限公司租赁景嘉微办公场所，参照市场价格定价。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,852,943.28	3,184,100.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	长沙超创电子科技有限公司	30,550.46	1,527.52		
预付款项	西安华腾微波有限责任公司	630,000.00			
预付款项	北京振华领创科技有限公司	500,000.00			

(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
预收款项	长沙超创电子科技有限公司		60,000.00
其他应付款	长沙超创电子科技有限公司		30,000.00

7、关联方承诺

截至2019年6月30日，本公司无需要披露的关联方重大承诺事项。

8、其他

无

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

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔模型来计算期权理论价值
可行权权益工具数量的确定依据	公司采用获授限制性股票额度基数与对应年度个人绩效考核系统的乘积确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,406,786.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,225,600.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

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

无

2、利润分配情况

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

无

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

无

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

无

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	406,774,708.44	100.00%	32,629,814.74	8.02%	374,144,893.70	248,811,474.14	100.00%	20,263,936.64	8.14%	228,547,537.50
其中：										
合计	406,774,708.44	100.00%	32,629,814.74	8.02%	374,144,893.70	248,811,474.14	100.00%	20,263,936.64	8.14%	228,547,537.50

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款——账龄组合	406,774,708.44	32,629,814.74	8.02%

确定该组合依据的说明：

已单独进行减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的，按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	370,455,101.47
1 至 2 年	26,811,775.06
2 至 3 年	8,610,761.89
3 年以上	897,070.02
3 至 4 年	897,070.02
合计	406,774,708.44

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款——账龄组合	20,263,936.64	12,365,878.10			32,629,814.74
合计	20,263,936.64	12,365,878.10			32,629,814.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（3）本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

无

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	与本公司关系	金额（元）	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备余额
第一名	非关联方	357,394,606.06	87.86	23,909,924.07
第二名	非关联方	13,068,374.86	3.21	2,122,068.66
第三名	非关联方	12,453,200.00	3.06	875,770.00
第四名	非关联方	5,656,000.00	1.39	282,800.00
第五名	非关联方	3,131,000.00	0.77	156,550.00
合计		391,703,180.92	96.29	27,347,112.73

(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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	56,417,381.08	29,521,988.02
合计	56,417,381.08	29,521,988.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税垫付款	27,127,775.55	29,883,737.23
办公楼租赁押金	77,456.00	3,456.00
保证金及其他	32,341,570.45	1,948,004.69
合计	59,546,802.00	31,835,197.92

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,313,209.90			
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	816,211.02			
2019 年 6 月 30 日余额	3,129,420.92			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	57,750,571.71
	57,750,571.71
1 至 2 年	1,715,230.29
2 至 3 年	69,000.00
3 年以上	12,000.00
3 至 4 年	12,000.00

合计	59,546,802.00
----	---------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
第一阶段	2,313,209.90	816,211.02		3,129,420.92
合计	2,313,209.90	816,211.02		3,129,420.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

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	30,000,000.00	1 年以内	50.38%	1,500,000.00
第二名	增值税垫付款	27,127,775.55	1 年以内	45.56%	1,356,388.78
第三名	保证金	400,000.00	1-2 年	0.67%	120,000.00
第四名	保证金	270,000.00	1 年以内	0.45%	13,500.00
第五名	保证金	130,000.00	1 年以内	0.22%	6,500.00
合计	--	57,927,775.55	--	97.28%	2,996,388.78

6) 涉及政府补助的应收款项

无

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	73,886,789.78		73,886,789.78	73,886,789.78		73,886,789.78

合计	73,886,789.78		73,886,789.78	73,886,789.78		73,886,789.78
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京麦克斯韦科技有限公司	53,886,789.78					53,886,789.78	
长沙景美集成电路设计有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
合计	73,886,789.78					73,886,789.78	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	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		
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	234,252,368.70	99,815,968.92	174,894,145.86	69,574,470.06
其他业务	207,602.82	96,588.05	46,480.19	11,258.38
合计	234,459,971.52	99,912,556.97	174,940,626.05	69,585,728.44

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

无

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
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）	2,916,640.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-196,720.00	
减：所得税影响额	400,997.00	
合计	2,318,923.00	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.43%	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.32%	0.25	0.25

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) 载有法定代表人签名的2019年半年度报告文本；
- (二) 载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司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；
- (四) 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。