

扬州扬杰电子科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-083

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。

公司负责人梁勤、主管会计工作负责人戴娟及会计机构负责人(会计主管人员)余静声明：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、市场竞争风险

半导体行业市场化程度高，竞争激烈，公司产品定位于中高端市场和进口替代，直面台资、外资品牌的强势竞争。未来，如果在产品研发、市场定位、营销网络构建等方面不能适应市场变化，公司面临的市场竞争风险将会加大，可能会影响公司在中高端市场的份额和目前数个细分领域的龙头地位。

2、技术风险

公司所处行业发展迅速，技术和产品更新换代快。公司在大尺寸高端晶圆、集成电路封装、汽车电子芯片等既有的技术投入，面临着下游客户端选择应用的风险；公司在第三代半导体领域的技术合作、人才引进、研发平台建设等投入，面临着碳化硅器件大规模商业化何时启动及市场需求大小的风险；倘若公司未能对行业发展趋势做出及时、准确的判断，公司的产品研发、技术创新未能跟上行业技术的发展，或者技术路线和市场方向产生偏差，可能会影响公司的盈利能力及市场竞争能力，进而影响目前的行业优势地位。

3、管理风险

近年来，公司的经营规模和业务范围不断扩大，人员也在持续扩充，研发体系、外延投资体系、决策支撑体系等部门的体量快速提升，这对公司高管的领导力、驾驭经营风险的能力，管理干部的素质和适应快速变化的能力都提出了更高的要求。未来，若公司的组织结构、管理模式和人才发展等不能适应公司内外部环境的变化，可能会给公司的经营发展带来不利的影响。

4、并购风险

公司重视内生式增长与外延式发展并举的发展战略，积极通过并购方式扩展公司的资产规模和业务范围，但公司与并购对象在企业文化、管理团队、技术研发、客户资源管理等方面均面临整合风险，若公司与并购对象不能实现有效融合，可能会导致投资达不到预期效果，进而影响公司的经营业绩。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2019 年 8 月 21 日扣除回购专户中已回购股份后的总股本 468,592,971 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项.....	35
第六节 股份变动及股东情况	46
第七节 优先股相关情况	52
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	53
第九节 公司债相关情况	55
第十节 财务报告.....	56
第十一节 备查文件目录	166

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、扬杰科技	指	扬州扬杰电子科技股份有限公司
半导体	指	导电性能介于导体和绝缘体之间的物质，如：硅和锗
集成电路	指	将一定数目的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等集成在一起，从而实现电路或者系统功能的半导体器件
封装	指	晶圆制造后的一系列工序，即将晶圆分割成单个的芯片后，焊接引线并安放和连接到一个封装体上
晶圆、芯片	指	在半导体片材上（单晶硅上）进行扩散、光刻、蚀刻、清洗、钝化、金属化等多道工艺加工，制成的能实现某种功能的半导体器件
碳化硅、SiC	指	一种碳化硅化合物，是第三代半导体的主要材料
电力电子器件	指	又称为功率半导体器件，主要用于电力设备的电能变换和控制电路等方面
二极管	指	一种具有正向导通反向截止功能特性的半导体器件
整流桥	指	由两个或四个二极管组成的整流器件
功率模块	指	功率电力电子器件按一定的功能组合再灌封而成
DFN/QFN	指	DFN/QFN 是一种最新的电子封装工艺，采用了先进的双边或方形扁平无铅封装
MOSFET、MOS	指	金属-氧化物半导体场效应晶体管（Metal-Oxide-Semiconductor-Field-Effect Transistor），是一种可以广泛使用在模拟电路与数字电路的场效应晶体管
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管（Insulated Gate Bipolar Transistor），是由 BJT（双极型三极管）和 MOS（绝缘栅型场效应管）组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件
SBD	指	肖特基势垒二极管（Schottky Barrier Diode），是以其发明人肖特基博士命名的一种金属-半导体（接触）二极管
JBS	指	结势垒肖特基（Junction Barrier Schottky）二极管，是肖特基二极管的一种优化，JBS 二极管结合了 PiN 高耐压特性和 SBD 低开启电压、快恢复特性
IDM	指	垂直整合制造（Integrated Design and Manufacture），指从设计、制造、封装测试到销售自有品牌都一手包办的半导体垂直整合型公司
单晶硅片	指	硅的单晶体，一种良好的半导体材料，用于制造半导体器件、太阳能电池等
MRP 系统	指	物料需求计划（Material Requirement Planning），是一种工业制造企业

		内物资计划管理模式
SCM	指	供应链管理（Supply Chain Management），指为了使整个供应链系统成本达到最小，而把供应商、制造商、仓库、配送中心和渠道商等有效地组织在一起，来进行的产品制造、转运、分销及销售的管理方法
SGT MOS	指	分离栅沟槽功率场效应管（Split Gate Trench MOSFET），采用了分离栅技术与沟槽工艺
SAP	指	企业管理解决方案（System Applications and Products），是 SAP 公司其 ERP 软件名称，全世界排名第一，可以为各种行业、不同规模的企业提供全面的解决方案
GPP 晶圆	指	Glass Passivation Pellet（玻璃钝化）晶圆，硅片经扩散工艺形成 PN 结后，通过刻槽、玻璃烧结（断面电场处理）、表面金属化、切割分离形成的二极管晶圆
BJT	指	双极结型晶体管（Bipolar Junction Transistor），通过一定的工艺将两个 PN 结结合在一起的器件
QCC	指	品质管制圈（Quality Control Circle），在自发的原则上，由同一工作场所的员工，以小组形式组织起来，利用品管的简易统计手法及工具，进行分析，解决工作场所的障碍问题以达到业绩加强及改善之目标的品质管理活动
TPM	指	全员生产维修（Total Productive Maintenance），是全体人员参加的生产维修、维护体制，提高设备的综合效率
MES	指	生产过程执行管理系统（Manufacturing Execution System），是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统
杰利半导体、杰利半导体公司	指	扬州杰利半导体有限公司
扬杰半导体公司	指	江苏扬杰半导体有限公司
杰盈芯片公司	指	扬州杰盈汽车芯片有限公司
国宇电子、国宇电子公司	指	扬州国宇电子有限公司
常州银河	指	常州银河世纪微电子股份有限公司
上海派骐公司	指	上海派骐微电子电子有限公司
重庆杰伟公司	指	重庆杰伟半导体有限公司
扬杰韩国公司	指	扬杰电子韩国株式会社（Yangjie Electronic Korea Co., Ltd.）
香港美微科公司	指	香港美微科半导体有限公司
江苏美微科公司	指	江苏美微科半导体有限公司
美国美微科公司	指	Micro Commercial Components Corporation（USA）
台湾美微科公司	指	美微科半导体股份有限公司
深圳美微科公司	指	深圳市美微科半导体有限公司
CS 公司	指	Caswell Industries Limited（BVI）
杭州怡嘉、杭州怡嘉公司、怡嘉半导体公司	指	杭州怡嘉半导体技术有限公司

成都青洋、成都青洋公司	指	成都青洋电子材料有限公司
宜兴杰芯、宜兴杰芯公司	指	宜兴杰芯半导体有限公司
无锡中环公司	指	无锡中环扬杰半导体有限公司
扬州杰美公司	指	扬州杰美半导体有限公司
杰瑞置业公司	指	扬州杰瑞开发置业有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	扬杰科技	股票代码	300373
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	扬州扬杰电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	扬杰科技		
公司的外文名称（如有）	Yangzhou Yangjie Electronic Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yangjie Technology		
公司的法定代表人	梁勤		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁瑶	秦楠
联系地址	江苏省扬州市维扬经济开发区荷叶西路6号	江苏省扬州市维扬经济开发区荷叶西路6号
电话	0514-87755155	0514-87755155
传真	0514-87943666	0514-87943666
电子信箱	zjb@21yangjie.com	zjb@21yangjie.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）	890,597,354.96	877,474,807.66	1.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	86,604,919.25	155,869,895.30	-44.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	73,154,465.91	130,417,997.48	-43.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	90,213,169.71	61,643,501.83	46.35%
基本每股收益（元/股）	0.18	0.33	-45.45%
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.33	-45.45%
加权平均净资产收益率	3.60%	6.64%	-3.04%
	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）	3,314,282,447.02	3,458,744,453.42	-4.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,375,454,064.07	2,403,202,239.67	-1.15%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-312,021.32	
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）	7,195,630.79	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,364,619.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,335,949.19	
减：所得税影响额	2,563,100.85	
少数股东权益影响额（税后）	-101,274.19	
合计	13,450,453.34	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司主要业务情况

公司集研发、生产、销售于一体，专业致力于功率半导体芯片及器件制造、集成电路封装测试等高端领域的产业发展。公司主营产品为各类电力电子器件芯片、功率二极管、整流桥、大功率模块、DFN/QFN产品、MOSFET、IGBT及碳化硅SBD、碳化硅JBS等，产品广泛应用于消费类电子、安防、工控、汽车电子、新能源等诸多领域。

目前，公司设有广州、深圳、厦门、宁波、杭州、上海、武汉、成都、青岛、天津等12个境内技术服务站，境外设有台湾、韩国、新加坡、日本、美国、德国、土耳其、意大利、法国、墨西哥等10个国际营销、技术网点。通过实行“扬杰”和“MCC”双品牌运作，不断扩大国内外销售、技术网络的辐射范围，为各大终端客户提供直接的专业产品和技术支持服务，持续提升公司国际化服务水平。

2、公司经营模式

公司采用垂直整合（IDM）一体化的经营模式，集半导体单晶硅片制造、功率半导体芯片设计制造、器件设计封装测试、终端销售与服务等纵向产业链为一体。目前，公司具体经营模式如下：

（1）采购模式

公司设置统购部统一负责所需原辅材料、设备配件的集中采购，根据ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系对供应商选择流程进行严格控制，并依据对最终产品性能影响的程度将原辅材料按重要性进行分级管理。

公司秉承“供应商是公司发展的重要伙伴”的精神，建立公开透明的合作体系，大力推进廉洁文化建设，对所有优质供应商广开大门，在透明高效的文化氛围中建立供给关系。对于新入供应商公司严格把关，从性能验证、体系审核、现场稽核等多渠道进行全面考核；依据科学全面的综合评价指标体系评价供方业绩，培养优秀的合作伙伴，选择战略供应商与之建立长期稳定的战略合作关系。

对于主要原辅材料，公司每半年与合作供应商进行洽谈，议定当期意向性采购框架。统购部依据需求预估以及MRP系统中的生产需求，通过SAP系统与SCM供应链管理系统实施采购订单管理。

（2）生产模式

公司以提升客户满意度为出发点，结合本公司的战略规划、市场预测和客户需求，为各个业务模块制

定不同的生产模式。根据外部环境的变化，公司采取“满产满销”与“以销定产”相结合的生产模式。

为实现生产经营过程的专业化及集约化，公司将生产体系部门进行平台化战略改造，设置运营体系：打通从晶圆到封装成品的生产路径，形成一体化模式，下设各生产运营中心以及相配套的生产职能部门，实现各运营中心的独立核算和职能式矩阵管理。

（3）营销模式

目前，公司实行双品牌营销模式。在欧美市场，公司主推具有美资背景的MCC品牌，与DIGI-KEY、Arrow集团、Future 集团、Mouser等全球知名通路商进行合作，充分利用其丰富的营销渠道；同时，在美国、德国、法国、土耳其、意大利等地设立交付服务中心，积极开拓当地及周边市场，持续提升MCC品牌在国际市场的占有率。在亚洲市场，公司主推YJ品牌，通过前线铁三角与后方研发技术、交付大平台相联动的销售模式，直接开发行业TOP大客户，并与大客户达成战略合作伙伴关系；同时，在亚洲设有13个营销网点、2个物流仓库，以确保产品的快速交付，并为客户及时提供技术服务。

公司推行实施产品经理、行业经理机制，为6大产品线进行精准营销与推广，其中光伏二极管产品线和GPP晶圆产品线的市场占有率均达40%以上。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	货币资金期末数较期初增加 14,559.65 万元，增幅 60.30%，主要系理财产品赎回，银行结构性存款增加所致。
预付账款	预付款项期末数较期初增加 283.07 万元，增幅 40.20%，主要系报告期内 4 寸晶圆部分进口原材料的采购量增加。
其他应收款	其他应收款期末数较期初减少 1,148.24 万元，降幅 41.96%，主要系公司控股子公司无锡中环公司收回代垫房产土地购置税费。
其他流动资产	其他流动资产期末数较期初减少 33,482.93 万元，降幅 80.91%，主要系理财产品本金赎回所致。
递延所得税资产	递延所得税资产期末数较期初减少 1,002.06 万元，降幅 63.18%，主要系报告期内，固定资产折旧加计扣除的递延所得税负债抵消所致。

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

报告期内，公司在长期经营中所形成的技术优势、产业链优势、客户优势、质量管理优势、营销管理优势、规模化供应优势等核心竞争优势继续得以保持，核心竞争能力进一步提升。

1、研发技术方面：

（1）先进的研发技术平台

公司着眼未来，深刻认识到技术创新是一个企业发展的根本动力。公司整合各个事业部的研发团队，组建公司级研发中心。公司级研发中心包含SiC JBS研发团队、IGBT研发团队、MOSFET研发团队、晶圆设计研发团队、WB封装研发团队、Clip封装研发团队、汽车电子研发团队、技术服务中心这8大核心团队，形成了从晶圆设计研发到封装产品研发，从售前技术支持到售后技术服务的完备的研发及技术服务体系，为公司新品开发、技术瓶颈突破、扩展市场版图等诸多方面提供强有力的保障。

公司按照国内一流电子实验室标准建设研发中心实验室，建筑面积达5000m²，分为可靠性实验室、失效分析实验室、模拟仿真实验室、综合研发实验室，是能够满足包括产品功能及环境测试，物化失效分析，产品电、热及机械应力模拟仿真等多项需求的一站式产品实验应用平台。实验室内配有适用于二极管、BJT、MOSFET、IGBT、功率模块等各系列产品的先进的研发测试设备。公司建设的研发中心实验室为芯片设计、器件封装以及终端销售与服务的研发需求提供了全方位、多平台的技术服务保障。

（2）完整的技术人才体系

公司深刻意识到企业竞争的核心即人才的竞争，加强人才队伍建设是提高企业核心竞争力、推动企业长远发展的根本途径。为此，公司通过“潜龙计划”面向多所985、211院校开展人才校招工作，为公司提供了优质的人才储备；同时，为了确保后备人才的能力可快速提升，公司实施一系列人才培养计划，如进修计划、轮岗机制、实施教练及导师制度等。此外，公司陆续引进国内外资深技术人才，形成了一支覆盖高端芯片研发设计、先进封装研发设计等各方面的高质量人才队伍；并根据公司战略规划要求，成立研发中心团队和测试中心团队，在提升公司整体技术能力的同时，满足客户更详细的特性参数需求。研发中心工程队伍人员相对稳定，学习积极性高，成长速度快，为公司不断的技术创新及持续发展打下了坚实的基础。

（3）丰硕的研发专利

专利是企业发展的关键。近年来，公司持续加大专利技术的研发投入，充实核心技术专利储备，为公司在激烈的市场竞争中占据有利位置奠定了坚实的基础。报告期内，公司新增集成电路布图设计专有权5项，国家专利34项，其中发明专利1项，有效地保护了创造成果，提高了公司在合资合作和商务谈判中的地位。

序号	名称	类型	公告日/颁证日	专利号/登记号	取得方式	权利人
1	一种高压集成2A 600V场效应晶体管集成电路布图	布图设计专有权	2019.04.10	BS.195576616	申请	宜兴杰芯
2	一种高压集成4A 600V场效应晶体管集成电路布图	布图设计专有权	2019.04.01	BS.195576624	申请	宜兴杰芯
3	一种高雪崩耐量8A 650V场效应晶体管集成电路布图	布图设计专有权	2019.04.10	BS.195576632	申请	宜兴杰芯
4	一种高雪崩耐量10A 600V场效应晶体管集成电路布图	布图设计专有权	2019.04.01	BS.195576640	申请	宜兴杰芯
5	一种高雪崩耐量12A 600V场效应晶体管集成电路布图	布图设计专有权	2019.04.10	BS.195576659	申请	宜兴杰芯
6	助焊烟雾发生器、包含该发生器的焊接生产线及加工工艺	发明专利	2019.04.26	201710081086.9	申请	扬杰科技

2、市场营销方面：

2019年上半年，国际经济增长势头放缓，受中美贸易战持续升级、“华为禁售令”等事件影响，国内各行业进一步加速了半导体器件的国产化替代进程，为国内功率器件厂商提供了难得的市场机遇；同时，电能转换、5G通讯、云端基础设施、智慧网络、工业自动化、新能源等领域的高速发展，也极大地促进了功率半导体产业的发展。

公司进一步强化市场部职能，完善行业经理、产品经理机制，实行精准营销，聚焦汽车电子、安防、家电、工控等重点行业，通过国内外展会、客户产品推广会等多种渠道进行推广宣讲，稳步提升公司在各行业与客户中的品牌影响力。

公司持续推行实施大客户价值营销项目，以客户为中心，优质资源投向优质客户，报告期内新取得了与华为、大金、DELL等知名终端客户的首次合作机会，积极推进多个产品线的进口替代。

3、组织能力建设方面：

（1）组织模式优化

报告期内，公司成立EMT（战略管理团队）及体系级最高决策机构CMT（核心管理团队），进一步优化管理机制，形成了集体领导、集体决策的新模式。

整合成立独立的研发中心，在车用器件、保护器件、LowVF芯片等领域进行系统开发；筹备建立无锡研发中心，招揽并整合MOS、IGBT、碳化硅等领域的研发人才队伍，为公司产品战略实施进行长远布局。

将产品工程部与PM（产品经理）功能进行整合，优化工作流程，为内外部客户提供更好的一站式服务。

筹备成立日本办事处，更好地为日本当地企业提供直接服务，提高公司在海外市场的销售份额。

（2）战略新业务人才引进

围绕公司发展规划，在碳化硅、IGBT、海外销售、大客户销售等领域大力引进国内外资深人才，有效布局和支撑公司战略落地。

（3）人力资源工作优化

报告期内，公司与国内知名人力资源咨询公司合作，系统学习华为人力资源管理体系，优化战略落地执行部分的路径，形成了更为科学有效的方法论。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(1) 研发技术方面

A、公司积极响应国家“节能减排，降本增效”的号召，激励全体研发技术部门不断优化产品设计，取得技术工艺新突破，降低生产成本。报告期内，高密度框架及低功耗芯片项目实现成本降低及性能提升，同时，启动高密度引线框架开发项目，实现资源利用率与生产效率的双提高。

公司以客户和市场需求为导向，深入客户端提供技术服务，协助客户克服本体体积限制，提升产品功率密度。

B、持续优化晶圆线产品结构，高可靠性沟槽肖特基芯片实现全面量产，基于多种不同技术的高能效低正向压降肖特基芯片实现全系列开发。多款芯片实现系列化量产，进一步丰富拓宽产品类型，提升了公司在消费类电子、安防、新能源等下游应用领域的市场竞争力。

C、随着中国工业化的快速推进，变频器成为工业领域的重点市场，开发IGBT模块产品是必争之领域。为此，公司积极推进IGBT新模块产品的研发进程，50A/75A/100A-1200V半桥规格的IGBT开发成功，并为公司贡献持续稳定的销售额；同时，引进IPM模块生产线，并完成高压碳化硅产品的开发设计。

此外，随着汽车向智能化发展，其发展重心逐渐由机械系统向电子系统转变。为此，公司集中优势资源，大力研发市场所需的汽车电子产品，汽车电子小信号和贴片产品已小批量出货，持续努力提升公司在汽车电子领域的品牌知名度与市场占有率。

D、公司持续扩充8寸MOS产品专项设计研发团队人员，研发设计能力得到持续增强。针对已形成批量销售的Trench MOSFET和SGT MOS系列产品，大幅扩充其产品品类，实现销售规模、市场占有率的同步提升；同时，依照公司制定的产品技术路线，开发新技术并转化量产，储备下一代技术。

(2) 市场营销方面

A、随着国产器件替代进口的趋势加快，公司以消费类电子、新能源行业为市场发展基础，大力拓展工业变频、伺服马达、安防等工业电子领域，重点布局网通、光伏微型逆变器、汽车电子等高端市场，挖掘公司新的利润增长点。

B、公司持续完善国际市场营销模式，进一步扩建EMEA（欧洲、中东、非洲）销售网络，大幅增强德国、日本、俄罗斯、印度等地销售团队力量，提升本地化服务能力；在中国苏州成立MCC全球支持中心，进一步加大资金投入，建设专属于MCC的产品工程师团队，简化产品组合，专注于5类主打产品，全力推

行新产品开发战略。同时，完成海外MCC网站升级并投入运营，重新编码至.NET 4.7MVC，已达到工业标准，为迎接未来线上交易发展趋势做好充分的准备。

C、公司坚持以精准化营销、全方位服务的原则进行市场推广，完善大客户经理、项目经理和FAE（解决方案工程师）铁三角服务体系，由产品经理作为后备支撑，聚焦各行业内的标杆客户；同时，加大对专业技术型销售人才的培养力度，推动技术型销售人员与客户的同步互动，为客户提供有力的技术支持服务。

D、公司成功推出多款6寸高压MOSFET、8寸中低压MOSFET 以及IGBT产品，与现有客户产品形成配套，有利于增强公司与客户合作的深度与广度，为公司贡献持续稳定的销售收入；公司新建汽车电子产品线，部分产品已取得国内外重点客户认证，并成功量产出货，为未来拓展汽车电子行业奠定了坚实的基础。

（3）运营管理方面

A、面对外部环境的不确定，公司全面实行“满产满销”的生产模式，充分发挥晶圆与封装垂直一体化的产业链优势，全面提升公司在各细分行业的市场占有率。公司继续加大在制造信息化方面的投入，力争建设业界优秀的数字化工厂，实现管理信息平台化、流程标准化、生产信息透明化和质量管控信息化。

B、公司持续改善运营管理：

品质方面：进一步夯实品质管理体系，与国际一线同行对标品质标准，为实现国产替代打下坚实的基础；全方位开展各项品质改进活动（QCC、错误预防、TPM、“我爱我设备”等），使品质管理理念扎根于每一位员工心中；建立低级品质问题的管控体系，实现上半年累计低级管理类客诉数量同比降低65%。

成本方面：全公司开展“人人降成本”活动，采购端根据各个物料行情的变化及时与战略供应商沟通价格支持，工厂端从工艺创新、良率提升、精益生产、自动化、库存优化等多方面持续降低成本。

效率方面：公司持续推进制造信息化建设，完成工厂MES+EAP+RMS信息化项目建设，实现SAP、WMS、MES+EAP+RMS信息化项目无缝对接。进一步加强各工序在Lead Time的管理，缩短产品的封装周期；同时，评估和改善各工序的人力配置及作业效率，提升人力管控和工厂自动化水平，上半年人均生产效率得到同比提升。

C、公司陆续完成信息化安全、智能制造系统的建设，优化公司内部管理流程，进一步完善系统功能以适应业务发展需求，导入跨地区、双品牌运营的销售模式的CRM系统，引进企业内部数据仓库与BI系统应用，完成内部私用云及虚拟化服务器应用平台的搭建，同步加强信息化安全规划、策略及部署，打造快速高效、稳定安全的信息系统体系。

（4）组织能力建设方面

A、组织模式优化：公司成立最高决策机构EMT（战略管理团队）及体系级最高决策机构CMT（核心管理团队），优化决策机制和治理结构；整合成立公司级研发中心，筹建无锡研发中心，成立日本办事处，进一步完成未来战略布局。

B、战略业务人才引进：公司引进碳化硅、MOS、IGBT、海外销售等专业人才，为未来发展夯实了人才厚度和广度。

C、人才梯队建设：完成管理干部述职考评、轮岗等工作，晋升、降职、转岗、淘汰经理人名；强化工厂长队伍与技术研发队伍建设，启动并开展了扬杰首期“工厂长训练营”和“卓越工程师训练营”，聘请内外部专家进行授课辅导，系统提升厂长和研发技术人员的综合能力；强化后备人才队伍建设，持续开展面向应届大学毕业生的“潜龙计划”和“青松计划”人才培养项目，为公司的持续发展提供了强有力的后备人才保障。

D、组织能力提升：围绕战略落地，公司全面开展组织能力建设。报告期内，公司与国内知名人力资源咨询公司合作，系统学习华为人力资源管理体系，在组织架构与职位职级管理、战略解码与绩效管理优化、薪酬管理、干部管理等诸多领域开展系统咨询辅导；全面完成了班组长任职资格体系的搭建与初始化认证；持续与台湾顾问公司合作，开展TPM全面设备维护及QCC改善活动；组织中高管人员参加知名商学院有关战略执行的课程学习与落地实践。

E、人效优化：公司系统开展人效优化工作，通过重新梳理与严格管控人员编制、“354”人效优化等活动，优化人员结构，人均效率同比提升。

F、校企合作：公司注重和高校、科研院所的深度合作，和北京大学、清华大学、电子科技大学、西安电子科技大学、华中科技大学、扬州大学等多所高校合作开展研究项目。公司与扬州工业职业技术学院的首期“现代学徒制”班正式入学开班，深入开展产教融合等合作项目。

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	890,597,354.96	877,474,807.66	1.50%	
营业成本	651,471,856.11	586,582,539.81	11.06%	
销售费用	52,989,191.56	44,541,120.18	18.97%	
管理费用	46,171,668.70	47,598,627.79	-3.00%	
财务费用	1,923,386.24	3,447,879.51	-44.22%	主要系报告期内，公司偿还部分短期借款，借款利息减少。
所得税费用	14,788,874.00	28,776,674.23	-48.61%	主要系报告期内，公司

				利润总额同比减少。
研发投入	46,594,760.67	43,274,817.32	7.67%	
经营活动产生的现金流量净额	90,213,169.71	61,643,501.83	46.35%	主要系报告期内，公司销售商品、提供劳务收到的现金增加。
投资活动产生的现金流量净额	243,040,731.55	-182,482,327.63	233.19%	主要系报告期内，公司理财产品购入同比减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-203,830,008.47	-23,758,493.56	-757.92%	主要系报告期内，公司取得短期借款减少。
现金及现金等价物净增加额	127,457,047.87	-148,979,453.00	185.55%	

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						
半导体器件	715,191,051.87	506,758,753.17	29.14%	2.46%	9.73%	-4.69%
半导体芯片	133,598,201.02	116,137,564.29	13.07%	8.15%	35.19%	-17.38%
半导体硅片	33,392,157.83	26,435,778.49	20.83%	-30.31%	-30.65%	0.39%
合计	882,181,410.72	649,332,095.95	26.39%	1.47%	10.84%	-6.22%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,524,616.87	10.68%	主要系报告期内理财产品收益。	否
公允价值变动损益				否
资产减值	-4,589,754.24	-4.66%	主要系报告期内计提的存货跌价准备。	否
营业外收入	1,985,217.35	2.01%	主要系报告期内收到的政府补助及理赔款。	否

营业外支出	1,962,715.01	1.99%	主要系报告期内捐赠及质量赔款。	否
信用减值损失	2,089,481.73	2.12%	主要系报告期内部分应收账款、其他应收款坏账准备转回。	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	387,034,029.08	11.68%	415,505,016.86	11.91%	-0.23%	无重大变化
应收账款	557,276,811.72	16.81%	560,194,969.49	16.05%	0.76%	无重大变化
存货	323,613,537.35	9.76%	309,323,653.21	8.87%	0.89%	无重大变化
投资性房地产						无重大变化
长期股权投资	21,393,995.84	0.65%	20,504,038.66	0.59%	0.06%	无重大变化
固定资产	962,290,553.97	29.03%	841,486,691.50	24.12%	4.91%	无重大变化
在建工程	123,819,674.67	3.74%	158,796,803.86	4.55%	-0.81%	无重大变化
短期借款	201,854,805.86	6.09%	386,650,439.63	11.08%	-4.99%	无重大变化
长期借款						无重大变化
应收票据	303,581,362.61	9.16%	170,460,218.14	4.89%	4.27%	较上年同期末余额增加 13,312.11 万元，增幅 78.10%，主要系公司应收票据转背书减少所致。
其他流动资产	78,975,526.45	2.38%	507,612,908.16	14.55%	-12.17%	较上年同期末余额减少 42,863.74 万元，降幅 84.44%，主要系公司理财产品本金赎回所致。
无形资产	105,594,577.56	3.19%	77,985,213.74	2.24%	0.95%	较上年同期末余额增加 2,760.94 万元，增幅 35.40%，主要系 2018 年末公司购置土地使用权所致。
长期待摊费用	47,089,508.83	1.42%	32,923,746.61	0.94%	0.48%	较上年同期末余额增加 1,416.58 万

						元，增幅 43.03%，主要系公司装修费用增加所致。
递延所得税资产	5,840,803.98	0.18%	9,498,402.10	0.27%	-0.09%	较上年同期末余额减少 365.76 万元，降幅 38.51%，主要系固定资产折旧加计扣除的递延所得税负债抵消所致。

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	61,786,265.81	开立信用证及银行承兑汇票保证金存款
应收票据	51,867,053.95	质押用于开具银行承兑汇票及借款
固定资产	172,058,474.53	抵押用于借款
无形资产	37,912,287.44	抵押用于借款
合计	323,624,081.73	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
13,255,961.85	69,150,000.00	-80.83%

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

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
其他类	自有资金	0	1,629.78	6,163.85
合计		0	1,629.78	6,163.85

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
上海岩利股权投资基金管理有限公司	私募	私募基金	1,847.85	自有资金	2017年07月20日	2018年07月20日	应收账款或保理资产的收益权	固定收益率7.8%	7.80%	144.13	0	待收回	1,847.85	是	否	详见公司于2016年12月5日在巨潮资讯网发布的《关于调整闲置自有资金购买理财产品投

																资 额 度 的 公 告 （ 公 告 编 号 ： 2016- 095）》
新纪 元期 货股 份有 限公 司	资管	资管计 划	4,316	自有 资金	2017 年 11 月 13 日	2018 年 11 月 13 日	证券 投资 基金、 契约 式基 金（私 募基 金）、 集合 资产 管理 计划、 现金 类资 产	固定 收益 率 8.65%	8.65%	378.52	0	待收 回。 （注： 经该 资产 管理 计划 管理 人引 荐，上 海华 沅投 资管 理合 伙企 业（有 限合 伙）将 其持 有的 南通 金信 灏华 投资 中心 （有 限合 伙） 4.92% 的合 伙份 额以 人民 币 49,249 ,689.8	是	否	详 见 公 司 于 2016 年 12 月 5 日在 巨潮 资讯 网发 布的 《关 于调 整闲 置自 有资 金购 买理 财产 品投 资额 度的 公告 （公 告编 号： 2016- 095）》	

											5 元的 价格 转让 给公 司，同 时公 司将 该资 管计 划 100% 收益 权以 人民 币 49,249 ,689.8 5 元的 价格 转让 给上 海华 沅，相 互支 付的 对价 等额 抵消。 2019 年7月 2日， 南通 金信 灏华 完成 了上 述股 东变 更工 商登 记手 续，公 司取 得了				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

												南通 金信 灏华 部分 财产 份额 3,791 万元。)				
浙江 九熙 资产 管理 有限 公司	资管	私募基 金	2,886. 19	自有 资金	2017 年 11 月 09 日	2019 年 01 月 24 日	通过 委托 贷款 的形 式向 广厦 建设 集团 有限 责任 公司 提供 流动 性支 持	固定 收益 率 9.3%	9.30%	331.16	93.79	已收 回	是	否	详见 公司 于 2016 年 12 月 5 日在 巨潮 资讯 网发 布的 《关于 调整 闲置 自有 资金 购买 理财 产品 投资 额度 的公告 (公告 编号: 2016- 095)》	
民生 财富 投资 管理 有限 公司	其他	私募基 金	3,000	自有 资金	2018 年 01 月 30 日	2019 年 01 月 30 日	可投 资证 券回 购、货 币市 场基 金、银	预期 收益 率 7.50%	7.50%	225	225	已收 回	是	否	详见 公司 于 2018 年 1 月 19 日在	

							行存款、银行理财产品											巨潮资讯网发布的《关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告（公告编号：2018-006）》
深圳市前海旗辉财富管理有限公司	私募	契约型基金	2,000	自有资金	2018年03月30日	2019年04月15日	本基金全部资金将用于认购横琴裕瑶投资基金合伙企业（有限合伙）的有限合伙份额，并通过该合伙企业投资于成长性	预期收益率 9.00%	9.00%	187.89	89.75	已收回			是	否		详见公司于2018年1月19日在巨潮资讯网发布的《关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告（公告编号：2018-

							较高的未上市公司股权									006)》
国投泰康信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,500	自有资金	2018年04月19日	2019年04月19日	主要认购上海彦坊资产管理合伙企业(有限合伙)的有限合伙份额, 资金闲置可投资于场外货币市基金、银行存款、银行理财产品及特定资产收益权等产品	预期收益率 7.80%	7.80%	117	32.05	已收回		是	否	详见公司于2018年1月19日在巨潮资讯网发布的《关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告(公告编号:2018-006)》
金富基金管理(深圳)有限公司	私募	私募基金	3,000	自有资金	2018年04月23日	2019年04月23日	投资于场外货币市场基金、银行存款	预期收益率 9.00%	9.00%	270	244.11	已收回		是	否	详见公司于2018年1月19日在

司							款、银行理财产品及特定资产收益权等产品									巨潮资讯网发布的《关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告（公告编号：2018-006）》
中融国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2018年05月18日	2019年05月18日	本信托计划间接投资Z3地块建设	预期收益率 8.30%	8.30%	83	83	已收回	是	否		详见公司于2018年1月19日在巨潮资讯网发布的《关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告（公告编号：2018-

																006)》
安信 信托 股份 有限 公司	信托	集合资 金信托 计划	4,000	自有 资金	2018 年 06 月 07 日	2019 年 06 月 07 日	本信 托投 资于 项目 公司 开发 的房 地产, 即深 圳市 罗湖 区翠 竹街 道太 宁路 金钻 豪园 城市 更新 单元 项目	预期 收益 率 9.20%	9.20%	368	251.93	已收 回		是	否	详见 公司 于 2018 年 1 月 19 日在 巨潮 资讯 网发 布的 《关 于使 用闲 置自 有资 金购 买理 财产 品的 公告 (公 告编 号: 2018- 006)》
中国 民生 信托 有限 公司	信托	集合资 金信托 计划	2,000	自有 资金	2018 年 06 月 08 日	2019 年 03 月 07 日	信托 资金 用于 中国 民生 信托 至信 439 金 凰珠 宝集 合资 金信 托	预期 收益 率 7.90%	7.90%	117.74	35.93	已收 回		是	否	详见 公司 于 2016 年 12 月 5 日在 巨潮 资讯 网发 布的 《关 于调 整闲 置自 有资 金购

															理财产品投资额度的公告（公告编号：2016-095）》	
中国民生信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2018年06月08日	2019年02月18日	信托资金用于中国民生信托至信368号方圆合景广州南沙莲溪股权投资	预期收益率 8.20%	8.20%	57.29	14.81	已收回		是	否	详见公司于2016年12月5日在巨潮资讯网发布的《关于调整闲置自有资金购买理财产品投资额度的公告（公告编号：2016-095）》
中融国际信托有限	信托	集合资金信托计划	5,000	自有资金	2018年07月31日	2019年02月25日	用于银行存款、新股申购、	预期收益率 7.50%	7.50%	214.73	68.84	已收回		是	否	详见公司于2018年1

公司							货币市场基金、债券、债券基金、固定收益类银行理财产品等金融产品和证券的投资,以及政策法规允许投资的其他项目及产品								月 19 日在巨潮资讯网发布的《关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告(公告编号: 2018-006)》	
中国民生信托有限公司	信托	集合资金信托计划	5,000	自有资金	2018 年 08 月 01 日	2019 年 02 月 25 日	用于向借款人发放信托贷款,借款人将获得的信托贷款资金用于补充借款人及其非房	预期收益率 7.80%	7.80%	222.25	76.93	已收回		是	否	详见公司于 2018 年 1 月 19 日在巨潮资讯网发布的《关于使用闲置自有资金购买理

							地 产 子 公 司 日 常 营 运 资 金 需 求								财 产 品 的 公 告 （ 公 告 编 号 ： 2018- 006）》
诺 亚 正 行 （ 上 海 ） 基 金 销 售 投 资 顾 问 有 限 公 司	其 他	契 约 型 基 金	1,629. 78	自 有 资 金	2018 年 10 月 31 日	2019 年 10 月 31 日	认 购 合 伙 企 业 的 优 先 级 有 限 合 伙 份 额	预 期 收 益 率 7.3%	7.30%		-179.6 8	待 收 回		是 否	详 见 公 司 于 2016 年 12 月 5 日在 巨 潮 资 讯 网 发 布 的 《 关 于 调 整 闲 置 自 有 资 金 购 买 理 财 产 品 投 资 额 度 的 公 告 （ 公 告 编 号 ： 2016- 095）》
合 计			38,179 .82	--	--	--	--	--	--	2,716. 71	1,036. 46	--	1,847. 85	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

√ 适用 □ 不适用

产品名称	产品到期日	账面余额	减值准备	计提比例	计提理由
岩利稳金2号 私募基金	2018/7/20	18,478,465.75	18,478,465.75	100%	债务人出现流动性危机，无法 支付应收账款，基金管理人无

					法按时兑付本金及基准收益，并向法院起诉相关主体方
小计		18,478,465.75	18,478,465.75	100%	

(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
扬州杰利半导体有限公司	子公司	半导体芯片、新型电子器件的生产、加工、销售及货物进出口业务	150,000,000.00	285,531,532.04	183,822,684.99	163,845,245.44	11,270,754.83	10,642,366.58
香港美微科半导体有限公司	子公司	对外投资，国际市场合作开发，进出口贸易	60,785,900.00	277,495,331.52	184,384,483.26	137,507,540.26	18,519,397.25	18,519,397.25

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

扬州杰利半导体有限公司，注册资本15,000万元，主要经营范围半导体芯片、新型电子器件的生产、加工、销售及货物进出口业务。2019年1-6月，公司实现营业收入16,384.52万元，比上年同期下降5.74%；净利润为1,064.24万元，比上年同期下降41.28%。

香港美微科半导体有限公司，注册资本6,078.59万元，主要经营范围对外投资，国际市场合作开发，进出口贸易等。2019年1-6月，公司实现营业收入13,750.75万元，比上年同期增长4.3%；净利润为1,851.94万元，比上年同期下降7.17%。

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

详见本报告“第一节 重要提示、目录和释义”之重大风险部分。

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	60.62%	2019 年 02 月 01 日	2019 年 02 月 01 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-028）。
2018 年度股东大会	年度股东大会	57.54%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 17 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018 年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-069）。

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.55
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	468,592,971
现金分红金额（元）（含税）	25,772,613.41
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	40,288,725.94
现金分红总额（含其他方式）（元）	66,061,339.35
可分配利润（元）	569,560,396.61
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额	100.00%

的比例	
本次现金分红情况：	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>母公司 2019 年上半年实现净利润 8,543.12 万元，报告期末母公司累计可供分配的利润为 56,956.04 万元。</p> <p>根据《公司法》、《公司章程》以及中国证监会鼓励企业现金分红和给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，现拟定公司 2019 年半年度利润分配预案如下：</p> <p>以截至 2019 年 8 月 21 日扣除回购专户中已回购股份后的总股本 468,592,971 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 元人民币（含税），共计派发现金红利 2,577.26 万元（含税）。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。</p> <p>公司 2019 年半年度利润分配预案符合《公司章程》及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，独立董事已发表明确同意意见。</p>	

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司因合同纠纷在邗江法院诉浙江东融股权投资基金管理有限公司、恒丰银行股份有限公司、杭州金鹊投资有限公司、杭州东融投资管理有限公司、杭州东融集团有限公司、上海朝阳永续基金销售有限公司、上海朝阳永续基金销售有限公司扬州分公司、中国东方资产管理股份有限公司福建省分公司、杭州拓际投资管理合伙企业(有限合伙)、杭州融铎投资合伙企业(有限合伙)	4,900	否	公告送达起诉状	尚未开庭	尚未开庭		
公司因涉金融合同纠纷在南京仲裁委申请仲裁江苏兴佳利业股权投资基金管理有限公司	1,500	否	终止仲裁	仲裁尚未开庭	2018年12月7日立案,因南京市公安局建邺分局立案侦查,2019年2月25日南京仲裁委决定中止仲裁		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、首期限限制性股票激励计划

(1) 公司于2019年1月14日召开第三届董事会第十七次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划首次授予第三个解锁期解锁条件成就的议案》，同意办理首次授予的限制性股票第三次解锁事宜。本次符合解锁条件的激励对象共计137人，可申请解锁的限制性股票数量为2,572,000股。具体内容详见公司于2019年1月15日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

公司于2019年1月22日完成上述限制性股票的解锁工作。本次限制性股票的上市流通日为2019年1月25日。具体内容详见公司于2019年1月24日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

(2) 公司于2019年1月14日召开第三届董事会第十七次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销首期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销2名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计43,000股，回购价格为4.9488元/股。具体内容详见公司于2019年1月15日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

公司已于2019年4月25日办理完成上述限制性股票的回购注销手续。具体内容详见公司于2019年4月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

2、第二期限限制性股票激励计划

(1) 公司于2019年1月14日召开第三届董事会第十七次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于第二期限限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》，同意办理限制性股票第二次解锁事宜。本次符合解锁条件的激励对象共计100人，可申请解锁的限制性股票数量为781,260股。具体内容详见公司于2019年1月15日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

公司于2019年1月22日完成上述限制性股票的解锁工作。本次限制性股票的上市流通日为2019年1月25日。具体内容详见公司于2019年1月24日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

(2) 公司于2019年1月14日召开第三届董事会第十七次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过

了《关于回购注销第二期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销11名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计86,700股，回购价格为7.026元/股。具体内容详见公司于2019年1月15日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

公司已于2019年4月25日办理完成上述限制性股票的回购注销手续。具体内容详见公司于2019年4月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

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
扬州国宇电子有限公司	公司现持有国宇电子14.95%的股权，公司董事、总经理刘从宁先生为国宇电子现任董事。	向关联人采购原材料	采购芯片产品	公允	市场价	189.39	2.62%	450	否	按照合同约定	189.39	2019年04月26日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2019年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2019-055）。
常州银河世纪微电子股份有限公司	公司独立董事于燮康先生为常州银河现任独立董事	向关联人采购商品	采购半导体器件	公允	市场价	214.54	2.48%	600	否	按照合同约定	214.54	2019年04月26日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的

													《2019年度日常关联交易预计公告》(公告编号:2019-055)。
常州银河世纪微电子股份有限公司	公司独立董事于燮康先生为常州银河现任独立董事	向关联人销售产品、商品	销售芯片产品	公允	市场价	33.67	0.25%	100	否	按照合同约定	33.67	2019年04月26日	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2019年度日常关联交易预计公告》(公告编号:2019-055)。
合计				--	--	437.6	--	1,150	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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)				报告期内,公司上述日常关联交易的实际发生金额与预计发生金额之间没有重大差异。									
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是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
扬杰科技荷叶西路厂区	COD、氨氮、挥发性有机物、HCl、NO _x 、硫酸雾、氟化物、乙酸、NH ₃	有组织	多个	污水总排口及生产车间楼顶	按排放标准	汤汪污水处理厂污水接管标准（GB8978-1996、CJ3082-1999）；《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201）中推荐公式计算；《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）；《半导体行业污染物排放标准》（DB31/374-2006）	未超过	标准	无
扬杰科技创业园厂区	COD、氨氮、烟尘、NO _x 、HF、硫酸雾、	有组织	多个	污水总排口及生产车间楼顶	按排放标准	汤汪污水处理厂污水接管标准（GB8978-	未超过	标准	无

	NH3、挥发性有机物					1996、CJ3082-1999);《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准;《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》(GB/T13201)中推荐公式计算;《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)			
扬杰科技高蜀北路厂区	COD、氨氮、总锡、硫酸雾、氮氧化物	有组织	多个	污水总排口及生产车间楼顶	按排放标准	汤汪污水处理厂污水接管标准(GB8978-1996、CJ3082-1999);《上海市污水综合排放标准》(DB31/199-1997)表2中最高允许排放浓度;《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准;《制定地方大气污染物排放标准的技术方	未超过	标准	无

						法》 (GB/T132 01)中推荐 公式计算			
--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 废水

公司日常生产排放的废水经厂区污水处理站预处理后纳入市政污水管网后进入汤汪污水处理厂。

(2) 废气

公司日常生产排放的酸碱废气经二级喷淋吸收后排放，有机废气经“活性炭吸附”后排放，目前各套处理设施运行正常，无超标排放事故发生。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1) 公司荷叶西路厂区于2011年8月30日取得“旁路二极管项目”环评批复（扬环审批[2011]83号），于2011年9月6日取得“功率半导体分立器件芯片项目”环评批复（扬环审批[2011]86号），以上两个项目均于2015年11月26日通过验收；于2019年7月15日取得“扩建80t/h污水处理设施”环评批复（扬邗环审[2019]58号）；于2019年7月16日取得“节能型功率器件芯片建设项目（重新报批）”环评批复（扬邗环审[2019]64号）。

(2) 公司创业园厂区于2015年6月29日取得“二极管、整流桥生产项目”环评批复（扬邗环审[2015]74号），该项目于2015年12月25日通过验收；于2017年10月9日取得“扩建50t/h污水处理设施项目”环评批复（扬邗环审[2017]162号），该项目于2019年7月3日通过验收。

(3) 公司高蜀北路厂区于2013年10月21日取得“整流电子元器件技术改造及新建配套设施项目”环评批复（扬环审批[2014]69号），该项目于2016年4月13日通过验收；于2017年8月15日取得“功率器件技术改造及新建配套设施项目”环评批复（扬邗环审[2017]116号），该项目于2019年4月3日通过验收。

突发环境事件应急预案

公司已编制完成突发环境事件应急预案，并于2019年1月15日在扬州市邗江区环保局进行备案，备案编号为321003-2019-05-M。目前，公司已按照报告要求配备了相应的应急设施，并每年组织应急演练。

环境自行监测方案

公司已编制环境自行监测方案。按照相关要求，公司委托了有资质的第三方机构定期对生产厂区的废水废气进行监测，除此之外，公司荷叶西路厂区和高蜀北路厂区各配置了一套废水在线监测系统，每日对废水水质及水量进行监测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、更换职工监事

公司于2019年4月24日收到公司职工监事吴凤彬先生的辞职报告，其因个人原因申请辞去公司第三届监事会职工监事和监事会主席职务。辞职后，吴凤彬先生不在公司担任任何职务。

公司于2019年4月24日召开职工代表大会，经与会职工代表民主选举，一致选举华伟女士为公司第三届监事会职工监事，任期至公司第三届监事会任期届满之日止。

2、变更会计政策

公司于2019年8月21日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司执行修订后的《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》《企业会计准则第12号—债务重组》，并按照财政部《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）的要求编制2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。其余未变更部分仍执行财政部前期颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定。本次会计政策变更，不会对公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、经杰利半导体2019年1月30日股东会审议通过，杰利半导体决定向全体股东按持股比例分配现金红利950万元。上述权益分派已于2019年1月31日实施完毕。

2、经杭州怡嘉股东会审议通过，杭州怡嘉决定向全体股东按持股比例分配现金红利150万元。上述权益分派已于2019年2月1日实施完毕。

3、经杰利半导体股东会审议通过，决定将公司营业期限变更为20年，新营业期限为2009-05-08至2029-05-07。杰利半导体已于2019年4月9日完成相关工商变更登记手续。

4、根据公司战略发展和实际业务情况，为进一步整合资源，降低管理成本，公司决定注销控股孙公司重庆杰伟半导体有限公司。本次注销事项不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响，也不会对公司本年度及未来合并报表产生实质性影响。2019年4月1日，重庆杰伟半导体有限公司已完成注销手续。

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	239,092,877	50.63%	0	0	0	-60,017,060	-60,017,060	179,075,817	37.93%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	238,870,777	50.58%	0	0	0	-59,836,160	-59,836,160	179,034,617	37.92%
其中：境内法人持股	234,000,000	49.55%	0	0	0	-57,500,000	-57,500,000	176,500,000	37.38%
境内自然人持股	4,870,777	1.03%	0	0	0	-2,336,160	-2,336,160	2,534,617	0.54%
4、外资持股	222,100	0.05%	0	0	0	-180,900	-180,900	41,200	0.01%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	222,100	0.05%	0	0	0	-180,900	-180,900	41,200	0.01%
二、无限售条件股份	233,170,116	49.37%	0	0	0	59,887,360	59,887,360	293,057,476	62.07%
1、人民币普通股	233,170,116	49.37%	0	0	0	59,887,360	59,887,360	293,057,476	62.07%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	472,262,993	100.00%	0	0	0	-129,700	-129,700	472,133,293	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司于2019年1月14日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划首次授予第三个解锁期解锁条件成就的议案》和《关于第二期限限制性股票激励计划第二个解锁期解锁

条件成就的议案》，同意办理首期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁和第二期限制性股票激励计划第二次解锁事宜。公司已于2019年1月22日完成本次限制性股票的解锁工作，限制性股票的上市流通日为2019年1月25日，实际可上市流通数量为2,387,360股。

(2) 公司于2019年1月14日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销首期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销第二期限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销两期限限制性股票激励计划13名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计129,700股。公司已于2019年4月25日办理完成上述限制性股票的回购注销手续。

(3) 根据在《公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》中做出的股份限售承诺和股份减持承诺，杰杰投资持有的首次公开发行前已发行股份57,500,000股，锁定期已于2019年1月23日届满，杰杰投资已办理完成解除限售手续，该部分股份已于2019年1月30日上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

同“股份变动的的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

截至2019年6月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,568,100股，占公司总股本的0.5439%，最高成交价为16.66元/股，最低成交价为14.28元/股，累计成交金额为40,288,726元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
江苏扬杰投资有限公司	176,500,000	0	0	176,500,000	自愿延长首发前限售股锁定期	2020年1月22日

扬州杰杰投资有限公司	57,500,000	57,500,000	0	0	-	-
刘从宁	639,562	245,900	245,900	639,562	股权激励限售股、高管锁定股	第二期限制性股票激励计划授予部分在授予日2016年3月29日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁。
戴娟	450,000	190,000	190,000	450,000	股权激励限售股、高管锁定股	第二期限制性股票激励计划授予部分在授予日2016年3月29日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁。
梁瑶	365,625	190,000	190,000	365,625	股权激励限售股、高管锁定股	第二期限制性股票激励计划授予部分在授予日2016年3月29日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁。
陈润生	365,625	190,000	190,000	365,625	股权激励限售股、高管锁定股	第二期限制性股票激励计划授予部分在授予日2016年3月29日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁。
徐小兵	140,625	100,000	100,000	140,625	高管锁定股	-
周斌	71,100	50,000	50,000	71,100	高管锁定股	-
裘立强	6,000	0	0	6,000	高管锁定股	-
其他激励对象	3,054,340	2,517,060	0	537,280	股权激励限售股	第二期限制性股票激励计划授予部分在授予日2016年3月29日之后的36个月

						内按 30%: 30%: 40%的比例分三期解锁。
合计	239,092,877	60,982,960	965,900	179,075,817	--	--

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		27,852	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
江苏扬杰投资有限公司	境内非国有法人	41.62%	196,500,000	0	176,500,000	20,000,000	质押	59,860,000
扬州杰杰投资有限公司	境内非国有法人	16.41%	77,500,000	0	0	77,500,000	质押	20,210,000
王艳	境内自然人	2.33%	11,000,000	0	0	11,000,000		
安徽高新毅达皖江产业发展创业投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	1.05%	4,967,778		0	4,967,778		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.80%	3,774,333		0	3,774,333		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.72%	3,397,316		0	3,397,316		
中国光大银行股份有限公司—泓德优选成长混合型证券投资基金	其他	0.66%	3,136,100		0	3,136,100		

JF 资产管理有限公司—JF 中国先驱 A 股基金	境外法人	0.54%	2,526,286		0	2,526,286	
中国工商银行股份有限公司—东方红新动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.51%	2,426,600		0	2,426,600	
招商银行股份有限公司—东方红京东大数据灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.33%	1,536,963		0	1,536,963	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、江苏扬杰投资有限公司和扬州杰杰投资有限公司的实际控制人均为梁勤女士； 2、王艳女士为梁勤女士配偶之妹； 3、除上述情况外，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《上市公司收购管理办法》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				
扬州杰杰投资有限公司	77,500,000	人民币普通股	77,500,000				
江苏扬杰投资有限公司	20,000,000	人民币普通股	20,000,000				
王艳	11,000,000	人民币普通股	11,000,000				
安徽高新毅达皖江产业发展创业投资基金(有限合伙)	4,967,778	人民币普通股	4,967,778				
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	3,774,333	人民币普通股	3,774,333				
香港中央结算有限公司	3,397,316	人民币普通股	3,397,316				
中国光大银行股份有限公司—泓德优选成长混合型证券投资基金	3,136,100	人民币普通股	3,136,100				
JF 资产管理有限公司—JF 中国先驱 A 股基金	2,526,286	人民币普通股	2,526,286				
中国工商银行股份有限公司—东方红新动力灵活配置混合型证券投资基金	2,426,600	人民币普通股	2,426,600				

招商银行股份有限公司－东方红京东大数据灵活配置混合型证券投资基金	1,536,963	人民币普通股	1,536,963
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	1、江苏扬杰投资有限公司和扬州杰杰投资有限公司的实际控制人均为梁勤女士； 2、王艳女士为梁勤女士配偶之妹； 3、除上述情况外，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《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东扬州杰杰投资有限公司通过普通证券账户持有 68,800,000 股，通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,700,000 股，实际合计持有 77,500,000 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）
梁勤	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘从宁	董事、总经理	现任	852,750	0	213,100	639,650	391,100	0	145,200
陈润生	董事、副总经理	现任	487,500	0	0	487,500	310,000	0	120,000
周斌	董事	现任	94,800	0	0	94,800	50,000	0	0
金志国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
于燮康	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈同广	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴凤彬	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
华伟	监事	现任	35,000	0	35,000	0	35,000	0	0
徐萍	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵峥	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐小兵	副总经理	现任	187,500	0	46,875	140,625	100,000	0	0
梁瑶	副总经理、董事会秘书	现任	487,500	0	81,800	405,700	310,000	0	120,000
戴娟	副总经理、财务总监	现任	600,000	0	150,000	450,000	310,000	0	120,000
Pei-ming Pamela Cheng	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈颖	总经理助理	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	2,745,050	0	526,775	2,218,275	1,506,100	0	505,200

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
吴凤彬	监事会主席	离任	2019 年 04 月 24 日	吴凤彬先生因个人原因申请辞去公司第三届监事会职工监事和监事会主席职务。
华伟	监事	被选举	2019 年 04 月 24 日	公司于 2019 年 4 月 24 日召开职工代表大会，经与会职工代表民主选举，一致选举华伟女士为公司第三届监事会职工监事，任期至公司第三届监事会任期届满之日止。

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：扬州扬杰电子科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	387,034,029.08	241,437,489.17
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	303,581,362.61	237,368,267.47
应收账款	557,276,811.72	577,034,103.72
应收款项融资		
预付款项	9,872,593.21	7,041,895.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,885,720.63	27,368,082.40
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	323,613,537.35	316,416,561.21
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	78,975,526.45	413,804,842.95
流动资产合计	1,676,239,581.05	1,820,471,242.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		234,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	21,393,995.84	21,233,998.69
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	234,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	962,290,553.97	951,554,744.47
在建工程	123,819,674.67	121,826,005.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	105,594,577.56	107,656,462.11
开发支出		
商誉	138,013,751.12	138,013,751.12
长期待摊费用	47,089,508.83	42,463,126.58
递延所得税资产	5,840,803.98	15,861,422.15
其他非流动资产		5,663,700.00
非流动资产合计	1,638,042,865.97	1,638,273,210.78
资产总计	3,314,282,447.02	3,458,744,453.42
流动负债：		
短期借款	201,854,805.86	283,043,000.00
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	194,690,248.00	165,517,478.81
应付账款	292,130,491.31	322,772,308.51
预收款项	2,961,483.34	2,287,649.72
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,063,142.79	46,909,262.00
应交税费	16,564,164.14	8,851,926.82
其他应付款	37,529,035.31	87,679,976.64
其中：应付利息	552,958.32	642,392.96
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		
流动负债合计	777,793,370.75	917,061,602.50
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		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	44,196,879.66	27,187,828.87
递延所得税负债	20,779,531.23	18,001,621.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	64,976,410.89	45,189,450.51
负债合计	842,769,781.64	962,251,053.01
所有者权益：		
股本	472,133,293.00	472,262,993.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,009,580,289.50	1,010,022,542.08
减：库存股	48,005,683.71	27,933,998.40
其他综合收益	2,607,268.76	2,087,117.28
专项储备		
盈余公积	84,905,278.18	84,905,278.18
一般风险准备		
未分配利润	854,233,618.34	861,858,307.53
归属于母公司所有者权益合计	2,375,454,064.07	2,403,202,239.67
少数股东权益	96,058,601.31	93,291,160.74
所有者权益合计	2,471,512,665.38	2,496,493,400.41
负债和所有者权益总计	3,314,282,447.02	3,458,744,453.42

法定代表人：梁勤

主管会计工作负责人：戴娟

会计机构负责人：余静

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	283,236,999.94	153,251,357.58
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	232,629,864.23	216,527,761.50
应收账款	452,108,306.38	460,299,619.23

应收款项融资		
预付款项	8,149,314.73	16,930,130.45
其他应收款	59,228,655.14	48,104,018.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货	191,123,304.02	166,567,508.35
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	61,113,989.60	402,923,878.67
流动资产合计	1,287,590,434.04	1,464,604,273.99
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		234,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	302,288,127.61	290,628,130.46
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	234,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	816,888,091.85	797,537,144.31
在建工程	64,159,174.24	76,883,693.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	29,639,447.02	31,014,269.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	40,089,078.55	36,793,728.17
递延所得税资产	990,057.82	11,004,182.14
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,488,053,977.09	1,477,861,148.15
资产总计	2,775,644,411.13	2,942,465,422.14

流动负债：		
短期借款	170,000,000.00	200,000,000.00
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	194,625,130.95	165,349,401.59
应付账款	222,684,805.65	257,911,098.23
预收款项	1,574,033.57	1,618,794.28
合同负债		
应付职工薪酬	19,875,802.16	30,804,348.78
应交税费	5,089,415.82	1,272,535.99
其他应付款	36,457,592.15	148,161,440.83
其中：应付利息	507,922.91	543,750.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	650,306,780.30	805,117,619.70
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	40,589,182.62	23,157,339.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,589,182.62	23,157,339.39
负债合计	690,895,962.92	828,274,959.09
所有者权益：		

股本	472,133,293.00	472,262,993.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,006,155,164.13	1,006,597,416.71
减：库存股	48,005,683.71	27,933,998.40
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,905,278.18	84,905,278.18
未分配利润	569,560,396.61	578,358,773.56
所有者权益合计	2,084,748,448.21	2,114,190,463.05
负债和所有者权益总计	2,775,644,411.13	2,942,465,422.14

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	890,597,354.96	877,474,807.66
其中：营业收入	890,597,354.96	877,474,807.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	805,593,125.79	729,366,899.14
其中：营业成本	651,471,856.11	586,582,539.81
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	6,442,262.51	3,921,914.53
销售费用	52,989,191.56	44,541,120.18
管理费用	46,171,668.70	47,598,627.79
研发费用	46,594,760.67	43,274,817.32

财务费用	1,923,386.24	3,447,879.51
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	5,603,481.63	5,949,740.99
投资收益（损失以“-”号填列）	10,524,616.87	36,728,402.80
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）	2,089,481.73	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,589,754.24	-3,733,975.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-78,323.68	467,122.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	98,553,731.48	187,519,198.80
加：营业外收入	1,985,217.35	417,945.52
减：营业外支出	1,962,715.01	791,692.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	98,576,233.82	187,145,451.54
减：所得税费用	14,788,874.00	28,776,674.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	83,787,359.82	158,368,777.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	83,787,359.82	158,368,777.31
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	86,604,919.25	155,869,895.30
2.少数股东损益	-2,817,559.43	2,498,882.01
六、其他综合收益的税后净额	520,151.48	902,504.81

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	520,151.48	902,504.81
（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	520,151.48	902,504.81
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	520,151.48	902,504.81
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	84,307,511.30	159,271,282.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,125,070.73	156,772,400.11
归属于少数股东的综合收益总额	-2,817,559.43	2,498,882.01
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.33

(二) 稀释每股收益	0.18	0.33
------------	------	------

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

法定代表人：梁勤

主管会计工作负责人：戴娟

会计机构负责人：余静

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	666,714,252.42	615,228,988.08
减：营业成本	505,715,045.02	443,036,900.28
税金及附加	4,471,636.26	2,016,192.63
销售费用	19,967,680.02	16,358,118.65
管理费用	32,235,706.29	34,472,595.74
研发费用	33,218,770.94	33,851,200.44
财务费用	372,673.85	1,622,799.87
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	3,441,156.77	3,593,354.97
投资收益（损失以“-”号填列）	21,672,116.87	46,528,402.80
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）	-902,220.77	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-347,066.91	-2,229,092.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	479,586.26	5,994,010.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	95,076,312.26	137,757,856.82
加：营业外收入	2,075,062.84	14,149.16

减：营业外支出	1,368,677.15	699,399.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	95,782,697.95	137,072,606.38
减：所得税费用	10,351,466.46	18,764,950.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	85,431,231.49	118,307,655.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	85,431,231.49	118,307,655.43
（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	85,431,231.49	118,307,655.43
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	791,771,556.52	707,846,308.80
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	10,803,475.90	27,177,589.11
收到其他与经营活动有关的现金	47,932,576.50	8,630,825.14
经营活动现金流入小计	850,507,608.92	743,654,723.05
购买商品、接受劳务支付的现金	465,014,936.60	444,699,513.79
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	198,183,631.21	172,747,750.77
支付的各项税费	25,601,945.18	29,899,511.38
支付其他与经营活动有关的现金	71,493,926.22	34,664,445.28
经营活动现金流出小计	760,294,439.21	682,011,221.22
经营活动产生的现金流量净额	90,213,169.71	61,643,501.83
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	10,365,079.04	27,375,205.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	156,967.28	31,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	344,522,738.16	822,600,000.00
投资活动现金流入小计	355,044,784.48	850,006,205.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	96,948,091.08	179,067,534.90
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	15,055,961.85	853,420,998.23
投资活动现金流出小计	112,004,052.93	1,032,488,533.13
投资活动产生的现金流量净额	243,040,731.55	-182,482,327.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,000,000.00	25,350,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	102,000,000.00	259,650,439.64
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	9,310,302.34	
筹资活动现金流入小计	118,310,302.34	285,000,439.64
偿还债务支付的现金	180,990,000.00	241,622,689.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	99,780,958.70	67,136,244.12
其中：子公司支付给少数股东的	160,000.00	2,000,000.00

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	41,369,352.11	
筹资活动现金流出小计	322,140,310.81	308,758,933.20
筹资活动产生的现金流量净额	-203,830,008.47	-23,758,493.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,966,844.92	-4,382,133.64
五、现金及现金等价物净增加额	127,457,047.87	-148,979,453.00
加：期初现金及现金等价物余额	193,084,269.91	457,761,417.67
六、期末现金及现金等价物余额	320,541,317.78	308,781,964.67

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	621,916,138.34	474,052,312.70
收到的税费返还	6,645,320.58	25,753,949.51
收到其他与经营活动有关的现金	50,111,803.07	7,076,918.98
经营活动现金流入小计	678,673,261.99	506,883,181.19
购买商品、接受劳务支付的现金	462,265,557.76	324,176,309.77
支付给职工以及为职工支付的现金	119,722,483.99	108,700,127.12
支付的各项税费	9,278,946.16	13,022,146.86
支付其他与经营活动有关的现金	59,393,087.06	4,000,722.56
经营活动现金流出小计	650,660,074.97	449,899,306.31
经营活动产生的现金流量净额	28,013,187.02	56,983,874.88
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	12,202,667.50	37,175,205.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	156,967.28	31,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	334,658,711.99	820,279,000.00
投资活动现金流入小计	347,018,346.77	857,485,205.50
购建固定资产、无形资产和其他	74,929,583.95	109,744,645.67

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	11,500,000.00	33,150,000.00
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	15,590,097.45	856,000,000.00
投资活动现金流出小计	102,019,681.40	998,894,645.67
投资活动产生的现金流量净额	244,998,665.37	-141,409,440.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	175,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	9,310,302.34	
筹资活动现金流入小计	109,310,302.34	175,000,000.00
偿还债务支付的现金	130,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,427,429.19	65,495,600.73
支付其他与筹资活动有关的现金	41,369,352.11	
筹资活动现金流出小计	268,796,781.30	265,495,600.73
筹资活动产生的现金流量净额	-159,486,478.96	-90,495,600.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,679,223.11	-3,676,869.57
五、现金及现金等价物净增加额	111,846,150.32	-178,598,035.59
加：期初现金及现金等价物余额	104,898,138.32	416,564,819.30
六、期末现金及现金等价物余额	216,744,288.64	237,966,783.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	472,262,993.00				1,010,022,542.08	27,933,998.40	2,087,117.28		84,905,278.18		861,858,307.53		2,403,202,239.67	93,291,160.74	2,496,493,404.41

加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	472,262,993.00			1,010,022,542.08	27,933,998.40	2,087,117.28		84,905,278.18		861,858,307.53		2,403,202,239.67	93,291,160.74	2,496,493,400.41
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-129,700.00			-442,252.58	20,071,685.31	520,151.48				-7,624,689.19		-27,748,175.60	2,767,440.57	-24,980,735.03
(一)综合收益总额						520,151.48				86,604,919.25		87,125,070.73	-2,817,559.43	84,307,511.30
(二)所有者投入和减少资本	-129,700.00			-442,252.58	20,071,685.31							-20,643,637.89	7,000,000.00	-13,643,637.89
1.所有者投入的普通股	-129,700.00			-692,252.60	-20,221,869.20							19,399,916.60	7,000,000.00	26,399,916.60
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				250,000.02								250,000.02		250,000.02
4.其他					40,293,554.51							-40,293,554.51		-40,293,554.51
(三)利润分配										-94,229,608.44		-94,229,608.44	-1,415,000.00	-95,644,608.44
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或										-94,229,608.44		-94,229,608.44	-1,415,000.00	-95,644,608.44

股东)的分配										9,608.44		9,608.44	000.00	4,608.44
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	472,133,293.00				1,009,580,289.50	48,005,683.71	2,607,268.76		84,905,278.18	854,233,618.34		2,375,454,064.07	96,058,601.31	2,471,512,665.38

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	472,490,843.00				1,009,057,925.12	30,200,710.80	-569,569.80		73,082,177.86		744,792,181.76		2,268,652.84	4,788,354.77	2,273,441,201.91	
加：会计																

政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	472,4 90,84 3.00			1,009, 057,92 5.12	30,200 ,710.8 0	-569,5 69.80		73,082 ,177.8 6		744,79 2,181. 76		2,268, 652,84 7.14	4,788,3 54.77	2,273,4 41,201. 91	
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	-227, 850.0 0			832,51 6.98	-1,234, 782.00	902,50 4.81				97,376 ,410.3 4		100,11 8,364. 13	49,855, 950.03	149,974 ,314.16	
（一）综合收 益总额						902,50 4.81				155,86 9,895. 30		156,77 2,400. 11	2,498,8 82.01	159,271 ,282.12	
（二）所有者 投入和减少资 本	-227, 850.0 0			832,51 6.98	-1,234, 782.00							1,839, 448.98	47,557, 068.02	49,396, 517.00	
1. 所有者投入 的普通股	-227, 850.0 0			-952,0 83.00	-1,234, 782.00							54,849 .00	47,557, 068.02	47,611, 917.02	
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额				1,784, 599.98								1,784, 599.98		1,784,5 99.98	
4. 其他															
（三）利润分 配										-58,49 3,484. 96		-58,49 3,484. 96	-200,00 0.00	-58,693 ,484.96	
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										-58,49 3,484. 96		-58,49 3,484. 96	-200,00 0.00	-58,693 ,484.96	

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	472,262,993.00			1,006,597,416.71	27,933,998.40			84,905,278.18	578,358,773.56		2,114,190,463.05	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-129,700.00			-442,252.58	20,071,685.31				-8,798,376.95		-29,442,014.84	
（一）综合收益总额									85,431,231.49		85,431,231.49	
（二）所有者投入和减少资本	-129,700.00			-442,252.58	20,071,685.31						-20,643,637.89	
1. 所有者投入的普通股	-129,700.00			-692,252.60	-20,221,869.20						19,399,916.60	
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				250,000.02							250,000.02	
4. 其他					40,293,554.51						40,293,554.51	
（三）利润分配									-94,229,608.44		-94,229,608.44	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									-94,229,608.44		-94,229,608.44	
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	472,133,293.00				1,006,155,164.13	48,005,683.71			84,905,278.18	569,560,396.61		2,084,748,448.21

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	472,490,843.00				1,005,632,799.75	30,200,710.80			73,082,177.86	530,444,355.66		2,051,449,465.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	472,490,843.00				1,005,632,799.75	30,200,710.80			73,082,177.86	530,444,355.66		2,051,449,465.47
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-227,850.00				832,516.98	-1,234,782.00				59,814,170.47		61,653,619.45
(一)综合收益总额										118,307,655.43		118,307,655.43
(二)所有者投	-227,850.00				832,516.98	-1,234,782.00						1,839,448.9

入和减少资本	50.00				.98	82.00						8
1. 所有者投入的普通股	-227,850.00				-952,083.00	-1,234,782.00						54,849.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,784,599.98							1,784,599.98
4. 其他												
(三)利润分配										-58,493,484.96		-58,493,484.96
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-58,493,484.96		-58,493,484.96
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	472,262,993.00			1,006,465,316.73	28,965,928.80			73,082,177.86	590,258,526.13		2,113,103,084.92
----------	----------------	--	--	------------------	---------------	--	--	---------------	----------------	--	------------------

三、公司基本情况

扬州扬杰电子科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为扬州扬杰电子科技有限公司，于2006年8月2日在江苏省扬州工商行政管理局登记注册，取得注册号为企合苏扬总字第003428号企业法人营业执照。扬州扬杰电子科技有限公司以2011年2月28日为基准日整体变更为本公司，本公司于2011年4月18日在江苏省扬州工商行政管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为913210007908906337的营业执照，公司总部位于江苏省扬州市。公司现有注册资本472,133,293.00元，股份总数472,133,293股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股179,075,817股，无限售条件的流通股份：A股293,057,476股。公司股票已于2014年1月23日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子元器件制造行业。主要经营活动为分立器件芯片、功率二极管、整流桥等半导体分立器件产品的研发、生产和销售。产品主要有：功率二极管、整流桥、分立器件芯片等。

本财务报表业经公司2019年8月21日三届二十次董事会批准对外报出。

本公司将扬州杰利半导体有限公司（以下简称杰利半导体公司）、江苏扬杰半导体有限公司（以下简称扬杰半导体公司）、扬州杰盈汽车芯片有限公司（以下简称杰盈芯片公司）、江苏美微科半导体有限公司（以下简称江苏美微科公司）、深圳市美微科半导体有限公司（以下简称深圳美微科公司）、香港美微科半导体有限公司（以下简称香港美微科公司）、CASWELL INDUSTRIES LIMITED（以下简称CS公司）、Micro Commercial Components Corporation（以下简称美国美微科公司）、美微科半导体股份有限公司（以下简称台湾美微科公司）、扬杰电子韩国株式会社（以下简称扬杰韩国公司）、杭州怡嘉半导体技术有限公司（以下简称怡嘉半导体公司）、上海派骐微电子技术有限公司（以下简称上海派骐公司）、重庆杰伟半导体有限公司（以下简称重庆杰伟公司）、成都青洋电子材料有限公司（以下简称成都青洋公司）、扬州杰瑞开发置业有限公司（以下简称杰瑞置业公司）、宜兴杰芯半导体有限公司（以下简称宜兴杰芯公司）、无锡中环扬杰半导体有限公司（以下简称无锡中环公司）和扬州杰美半导体有限公司（以下简称扬州杰美公司）等18家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

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

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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。公司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份额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

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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。

除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融资产减值准备计提

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业。

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为合并范围内的公司之间的应收款项。
其他客户组合	本组合为除上述组合外的其他客户应收款项。

③ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为合并范围内的公司之间的应收款项。
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。

10、应收票据

详见9、金融工具

11、应收账款

详见9、金融工具

12、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

详见9、金融工具

13、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产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3）存货可变现净值的确定依据

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

14、长期股权投资

（1）共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

（2）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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

（4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、

共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、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经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
通用设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%
专用设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
运输工具	年限平均法	4	5%	23.75%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(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) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（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。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5-10
专有技术	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

21、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。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。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1)

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；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23、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) 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，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，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，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，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。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

（1）收入确认原则

1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：①将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）收入确认的具体方法

公司主要销售功率二极管、整流桥、分立器芯片等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

25、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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（4）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

26、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) 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。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

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。

28、其他重要的会计政策和会计估计

29、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
--------------	------	----

1) 财政部于2017年修订发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期会计》《企业会计准则第37号——金融工具列报》，并要求境内上市的企业自2019年1月1日起施行新金融工具相关会计准则。公司于2019年4月24日召开第三届董事会第十九次会议以及第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司自2019年1月1日起执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期会计》《企业会计准则第37号——金融工具列报》，主要变更内容如下：

①以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，

将金融资产分类为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金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类；

②将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加时、足额地计提金融资产减值准备；

③调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

④进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

⑤套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

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) 财务报表格式的修订

根据财政部2019年4月30日发布的《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），本公司对该项会计政策变更涉及的报表科目采用追溯调整法，2018年度的财务报表列报项目调整如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	814,402,371.19	应收票据	237,368,267.47
		应收账款	577,034,103.72
应付票据及应付账款	488,289,787.32	应付票据	165,517,478.81
		应付账款	322,772,308.51

3) 非货币性资产交换准则的修订

财政部于2019年5月9日发布了关于印发修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知（财会〔2019〕8号），要求企业对2019年1月1日至该准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据该准则进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照该准则的规定进行追溯调整。

4) 债务重组准则的修订

财政部于2019年5月16日发布了关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知（财会〔2019〕9号），要求企业对2019年1月1日至该准则施行日之间发生的债务重组，应根据该准则进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要按照该准则的规定进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	241,437,489.17	241,437,489.17	
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	237,368,267.47	237,368,267.47	
应收账款	577,034,103.72	577,034,103.72	
应收款项融资			
预付款项	7,041,895.72	7,041,895.72	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	27,368,082.40	27,368,082.40	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	316,416,561.21	316,416,561.21	
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	413,804,842.95	413,804,842.95	
流动资产合计	1,820,471,242.64	1,820,471,242.64	

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	234,000,000.00		-234,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	21,233,998.69	21,233,998.69	
其他权益工具投资		0.00	
其他非流动金融资产		234,000,000.00	234,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	951,554,744.47	951,554,744.47	
在建工程	121,826,005.66	121,826,005.66	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	107,656,462.11	107,656,462.11	
开发支出			
商誉	138,013,751.12	138,013,751.12	
长期待摊费用	42,463,126.58	42,463,126.58	
递延所得税资产	15,861,422.15	15,861,422.15	
其他非流动资产	5,663,700.00	5,663,700.00	
非流动资产合计	1,638,273,210.78	1,638,273,210.78	
资产总计	3,458,744,453.42	3,458,744,453.42	
流动负债：			
短期借款	283,043,000.00	283,043,000.00	
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	165,517,478.81	165,517,478.81	
应付账款	322,772,308.51	322,772,308.51	

预收款项	2,287,649.72	2,287,649.72	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	46,909,262.00	46,909,262.00	
应交税费	8,851,926.82	8,851,926.82	
其他应付款	87,679,976.64	87,679,976.64	
其中：应付利息	642,392.96	642,392.96	
应付股利		0.00	
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			
流动负债合计	917,061,602.50	917,061,602.50	
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	27,187,828.87	27,187,828.87	
递延所得税负债	18,001,621.64	18,001,621.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计	45,189,450.51	45,189,450.51	
负债合计	962,251,053.01	962,251,053.01	
所有者权益：			

股本	472,262,993.00	472,262,993.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,010,022,542.08	1,010,022,542.08	
减：库存股	27,933,998.40	27,933,998.40	
其他综合收益	2,087,117.28	2,087,117.28	
专项储备			
盈余公积	84,905,278.18	84,905,278.18	
一般风险准备			
未分配利润	861,858,307.53	861,858,307.53	
归属于母公司所有者权益合计	2,403,202,239.67	2,403,202,239.67	
少数股东权益	93,291,160.74	93,291,160.74	
所有者权益合计	2,496,493,400.41	2,496,493,400.41	
负债和所有者权益总计	3,458,744,453.42	3,458,744,453.42	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	153,251,357.58	153,251,357.58	
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	216,527,761.50	216,527,761.50	
应收账款	460,299,619.23	460,299,619.23	
应收款项融资			
预付款项	16,930,130.45	16,930,130.45	
其他应收款	48,104,018.21	48,104,018.21	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	166,567,508.35	166,567,508.35	

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	402,923,878.67	402,923,878.67	
流动资产合计	1,464,604,273.99	1,464,604,273.99	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	234,000,000.00		-234,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	290,628,130.46	290,628,130.46	
其他权益工具投资		234,000,000.00	
其他非流动金融资产		234,000,000.00	234,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	797,537,144.31	797,537,144.31	
在建工程	76,883,693.74	76,883,693.74	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	31,014,269.33	31,014,269.33	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	36,793,728.17	36,793,728.17	
递延所得税资产	11,004,182.14	11,004,182.14	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,477,861,148.15	1,477,861,148.15	
资产总计	2,942,465,422.14	2,942,465,422.14	
流动负债：			
短期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	
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	165,349,401.59	165,349,401.59	
应付账款	257,911,098.23	257,911,098.23	
预收款项	1,618,794.28	1,618,794.28	
合同负债			
应付职工薪酬	30,804,348.78	30,804,348.78	
应交税费	1,272,535.99	1,272,535.99	
其他应付款	148,161,440.83	148,161,440.83	
其中：应付利息	543,750.00	543,750.00	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	805,117,619.70	805,117,619.70	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	23,157,339.39	23,157,339.39	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	23,157,339.39	23,157,339.39	
负债合计	828,274,959.09	828,274,959.09	
所有者权益：			
股本	472,262,993.00	472,262,993.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	1,006,597,416.71	1,006,597,416.71	
减：库存股	27,933,998.40	27,933,998.40	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	84,905,278.18	84,905,278.18	
未分配利润	578,358,773.56	578,358,773.56	
所有者权益合计	2,114,190,463.05	2,114,190,463.05	
负债和所有者权益总计	2,942,465,422.14	2,942,465,422.14	

调整情况说明

(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

30、其他

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	13%、16%；出口退税率为13%、16%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、杰利半导体公司、成都青洋公司	15%
扬杰半导体公司、深圳美微科公司、重庆杰伟公司、怡嘉半导体公司、无锡中环公司、宜兴杰芯公司	25%
上海派骐公司、扬州杰美公司、杰盈芯片公司、杰瑞置业公司、江苏美微科公司	20%

2、税收优惠

1.根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组苏高企协〔2015〕9号文，本公司通过高新技术企业复审，认定期自2018年至2020年。本期按15%税率计缴企业所得税。

2.根据《关于公示江苏省2017年第二批拟认定高新技术企业的通知》，子公司杰利半导体公司通过高新技术企业复审，认定期自2017年至2019年，本期按15%税率计缴企业所得税。

3.根据四川省高新技术企业认定管理机构川高企认〔2016〕11号文，子公司成都青洋公司通过高新技术企业复审，认定期自2017年至2019年。本期按15%税率计缴企业所得税。

4.根据财政局、税务总局财税〔2017〕43号文，子公司扬州杰美公司、上海派骐公司、杰盈芯片公司、杰瑞置业公司、江苏美微科公司为小微企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，并按20%税率计缴企业所得税。

5.根据《中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国财政部、中华人民共和国海关总署公告》2018年第13号文，宜兴杰芯公司认定为线宽小于0.5微米(含)的集成电路生产企业，宜兴杰芯公司自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。本期宜兴杰芯公司尚未盈利。

3、其他

子公司香港美微科公司、CS公司、美国美微科公司、台湾美微科公司和扬杰韩国公司注册地分别为香港、维尔京群岛、美国、台湾和韩国，按注册所在地的相关税收政策计缴。

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	87,592.89	63,119.33
银行存款	320,453,724.89	193,021,150.58
其他货币资金	66,492,711.30	48,353,219.26
合计	387,034,029.08	241,437,489.17
其中：存放在境外的款项总额	58,558,688.33	45,196,653.11

其他说明

期末其他货币资金中208,299.39元为信用证保证金，61,577,966.42元为票据保证金，4,706,445.49元为

公司回购专用证券账户余额。

2、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	261,059,691.61	187,426,007.42
商业承兑票据	42,521,671.00	49,940,567.35
台湾银行支票		1,692.70
合计	303,581,362.61	237,368,267.47

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：										
其中：										

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

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	51,867,053.95
合计	51,867,053.95

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	162,343,057.97	
商业承兑票据	6,239,124.20	
合计	168,582,182.17	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,173,773.97	0.20%	1,173,773.97	100.00%		1,207,891.04	0.20%	1,207,891.04	100.00%	0.00
其中:										
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,173,773.97	0.20%	1,173,773.97	100.00%		1,207,891.04	0.20%	1,207,891.04	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	588,557,381.41	99.80%	31,280,569.69	5.31%	557,276,811.72	609,587,306.04	99.80%	32,553,202.32	5.34%	577,034,103.72
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备	588,557,381.41	99.80%	31,280,569.69	5.31%	557,276,811.72	609,587,306.04	99.80%	32,553,202.32	5.34%	577,034,103.72
合计	589,731,155.38		32,454,343.66	5.50%	557,276,811.72	610,795,197.08	100.00%	33,761,093.36	5.53%	577,034,103.72

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
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,173,773.97	1,173,773.97	100.00%	预计款项无法收回
合计	1,173,773.97	1,173,773.97	--	--

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:				

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
按信用风险特征组合计提坏账准备	588,557,381.41	31,280,569.69	5.31%
合计	588,557,381.41	31,280,569.69	--

确定该组合依据的说明:

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）	578,461,385.75
1 至 2 年	8,293,585.99
2 至 3 年	548,535.74
3 年以上	1,253,873.93
3 至 4 年	1,253,873.93
合计	588,557,381.41

（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	
单项金额不重大但 单项计提坏账准备	1,207,891.04		34,117.07		1,173,773.97
按信用风险特征组 合计提坏账准备	32,553,202.32		1,272,632.63		31,280,569.69
合计	33,761,093.36		1,306,749.70		32,454,343.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	32,463,691.47	5.50	1,623,184.57
第二名	25,025,214.97	4.24	1,251,260.75
第三名	19,287,974.28	3.27	964,398.71
第四名	16,577,019.43	2.81	828,850.97
第五名	14,369,409.29	2.44	718,470.46
小 计	107,723,309.44	18.27	5,386,165.46

(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：

4、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	9,872,593.21	100.00%	7,019,901.88	99.69%
1 至 2 年			21,993.84	0.31%
合计	9,872,593.21	--	7,041,895.72	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	4,055,791.40	41.08
第二名	697,088.00	7.06
第三名	647,326.60	6.56
第四名	513,529.71	5.20
第五名	400,000.00	4.05
小 计	6,313,735.71	63.95

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,885,720.63	27,368,082.40
合计	15,885,720.63	27,368,082.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

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
代垫款项		9,864,026.17

资金拆借	4,725,261.41	5,617,986.30
押金保证金	11,829,916.26	11,358,035.74
预付进口代理报关税费	1,020,036.74	2,766,989.85
应收暂付款	2,821,817.96	2,088,165.29
其他	230,588.77	1,197,511.59
合计	20,627,621.14	32,892,714.94

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	5,524,632.54			5,524,632.54
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	782,732.03			782,732.03
2019 年 6 月 30 日余额	4,741,900.51			4,741,900.51

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）	12,050,832.24
1 年以内	12,050,832.24
1 至 2 年	3,020,838.90
2 至 3 年	3,437,350.00
3 年以上	2,118,600.00
3 至 4 年	2,118,600.00
合计	20,627,621.14

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,524,632.54		782,732.03	4,741,900.51

合计	5,524,632.54		782,732.03	4,741,900.51
----	--------------	--	------------	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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	押金保证金	3,470,949.20	2-3 年	16.83%	1,735,474.60
第二名	资金拆借	3,106,511.41	1 年以内	15.06%	155,325.57
第三名	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	9.70%	100,000.00
第四名	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	9.70%	100,000.00
第五名	押金保证金	1,740,000.00	3 年以上	8.44%	1,740,000.00
合计	--	12,317,460.61	--	59.71%	3,830,800.17

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、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	47,440,894.11	2,646,770.49	44,794,123.62	46,511,413.46	1,974,819.99	44,536,593.47
在产品	52,011,764.76	778,050.07	51,233,714.69	77,383,614.86	1,787,827.79	75,595,787.07
库存商品	222,134,553.92	11,098,762.50	211,035,791.42	197,879,739.26	7,898,973.06	189,980,766.20
委托加工物资	4,617,669.59		4,617,669.59	6,303,414.47		6,303,414.47
拟开发土地	11,932,238.03		11,932,238.03			
合计	338,137,120.41	14,523,583.06	323,613,537.35	328,078,182.05	11,661,620.84	316,416,561.21

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	1,974,819.99	671,950.50				2,646,770.49
在产品	1,787,827.79			1,009,777.72		778,050.07
库存商品	7,898,973.06	3,917,803.74		718,014.30		11,098,762.50
合计	11,661,620.84	4,589,754.24		1,727,792.02		14,523,583.06

期末公司对部分直接用于出售的库存商品和部分需进一步加工的原材料、在产品按生产完成后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所确定的可变现净值低于成本的存货，按单个存货的可变现净值低于其成本的差额提取存货跌价准备。本期转销存货跌价准备 1,727,792.02 元，均系随存货生产、销售而转出的存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资基金及资产管理计划	59,457,844.07	389,673,062.91
预缴税金	19,517,682.38	23,178,467.90
其他		953,312.14
合计	78,975,526.45	413,804,842.95

其他说明：

8、长期股权投资

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	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											
扬州国宇 电子有限 公司	21,233,99 8.69			159,997.1 5						21,393,99 5.84	
小计	21,233,99 8.69			159,997.1 5						21,393,99 5.84	
合计	21,233,99 8.69			159,997.1 5						21,393,99 5.84	

其他说明

[注]：以下简称国宇电子公司，公司持有国宇电子14.95%股权，并委派董事参与该公司的生产经营活动，对其具有重大影响。

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

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额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京广盟半导体产业投资中心（有限合伙）	234,000,000.00	234,000,000.00
合计	234,000,000.00	234,000,000.00

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	962,290,553.97	951,554,744.47
固定资产清理	0.00	0.00
合计	962,290,553.97	951,554,744.47

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	328,082,502.19	18,600,392.83	941,847,900.33	9,996,540.51	1,298,527,335.86
2.本期增加金额	1,659,708.88	702,420.44	73,448,473.95	2,277,238.91	78,087,842.18
（1）购置	1,659,708.88	567,739.46	10,101,985.49	2,277,238.91	14,606,672.74
（2）在建工程转入	0.00	134,680.98	63,346,488.46	0.00	63,481,169.44
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		162,578.27	2,632,808.11	980,498.82	3,775,885.20

(1) 处置或报废		162,578.27	2,632,808.11	980,498.82	3,775,885.20
4.期末余额	329,742,211.07	19,140,235.00	1,012,663,566.17	11,293,280.60	1,372,839,292.84
二、累计折旧					
1.期初余额	45,867,418.65	11,225,189.36	282,189,236.35	7,690,747.03	346,972,591.39
2.本期增加金额	7,793,442.03	1,392,760.74	55,541,552.83	1,936,671.11	66,664,426.70
(1) 计提	7,793,442.03	1,392,760.74	55,541,552.83	1,936,671.11	66,664,426.70
3.本期减少金额	0.00	154,449.38	2,002,355.96	931,473.88	3,088,279.22
(1) 处置或报废	0.00	154,449.38	2,002,355.96	931,473.88	3,088,279.22
4.期末余额	53,660,860.68	12,463,500.72	335,728,433.22	8,695,944.26	410,548,738.87
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	276,081,350.39	6,676,734.29	676,935,132.95	2,597,336.34	962,290,553.97
2.期初账面价值	282,215,083.54	7,375,203.47	659,658,663.98	2,305,793.48	951,554,744.47

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新厂区 7#楼	13,886,258.91	因房屋建造较原规划有变更，正在办理过程中
新厂区 8#楼	5,472,781.55	因房屋建造较原规划有变更，正在办理过程中
合计	19,359,040.46	

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

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	123,819,674.67	121,826,005.66
合计	123,819,674.67	121,826,005.66

(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
贴片车间扩产项目	52,419,885.00		52,419,885.00	53,633,508.72		53,633,508.72
其他零星工程建设	8,255,030.59		8,255,030.59	7,324,249.53		7,324,249.53

其他设备安装工程	24,743,845.50		24,743,845.50	22,467,333.83		22,467,333.83
预付购房款	38,400,913.58		38,400,913.58	38,400,913.58		38,400,913.58
合计	123,819,674.67		123,819,674.67	121,826,005.66		121,826,005.66

(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
贴片车间扩产项目	60,560,000.00	53,633,508.72	7,541,819.00	8,755,442.72		52,419,885.00	101.02%	100.00%				其他
其他零星工程建设		7,324,249.53	4,800,401.25	3,869,620.19		8,255,030.59						其他
其他设备安装工程		22,467,333.83	53,267,299.18	50,990,787.51		24,743,845.50						其他
预付购房款		38,400,913.58				38,400,913.58						其他
合计	60,560,000.00	121,826,005.66	65,609,519.43	63,615,850.42	0.00	123,819,674.67	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(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

其他说明：

13、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	专有技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	96,174,004.71			17,872,081.38	5,000,000.00	119,046,086.09
2.本期增加金额				173,418.15		173,418.15
(1) 购置				173,418.15		173,418.15
(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	96,174,004.71	0.00	0.00	18,045,499.53	5,000,000.00	119,219,504.24
二、累计摊销						
1.期初余额	5,370,575.54			5,519,048.44	500,000.00	11,389,623.98
2.本期增加金额	953,409.34			1,307,839.42	250,000.00	2,511,248.76
(1) 计提	953,409.34			1,307,839.42	250,000.00	2,511,248.76
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	6,323,984.88			6,826,887.86	750,000.00	13,900,872.74
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额	6,392,049.80			5,192,215.54		11,584,265.34
(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	89,167,776.70			11,494,557.73	4,250,000.00	105,594,577.56
2.期初账面价值	90,803,429.17			12,353,032.94	4,500,000.00	107,656,462.11

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

14、开发支出

单位：元

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

其他说明

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
CS 公司	102,553,622.99			102,553,622.99
深圳美微科公司	343,177.48			343,177.48
上海派骐公司	1,944,739.19			1,944,739.19
成都青洋公司	37,844,782.13			37,844,782.13
合计	142,686,321.79			142,686,321.79

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海派骐公司	1,944,739.19					1,944,739.19
成都青洋公司	2,727,831.48					2,727,831.48
合计	4,672,570.67					4,672,570.67

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	香港美微科公司、CS公司及其子公 司、深圳美微科公司	成都青洋公司
资产组或资产组组合的账面价 值	146,900,087.87	89,906,465.58
分摊至本资产组或资产组组合 的商誉账面价值及分摊方法	102,896,800.47	37,844,782.13
包含商誉的资产组或资产组组 合的账面价值	249,796,888.34	127,751,247.71
资产组或资产组组合是否与购 买日、以前年度商誉减值测试时 所确定的资产组或资产组组合 一致	是	是

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：

① 本公司2015年收购深圳美微科公司全部股权以及通过全资子公司香港美微科公司收购CS公司及其全资子公司美国美微科公司和台湾美微科公司的全部股权,该等公司均为销售型公司,本公司通过收购其全部股权获得了其拥有的销售渠道,并进行了相关协同整合活动。商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率15.09%,预测期以后的现金流量,基于谨慎性原则假设增长率0%推断得出,该增长率不高于电子元器件行业总体长期平均增长率。

减值测试中采用的其他关键数据包括:产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

② 成都青洋公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率15.39%,预测期以后的现金流量,基于谨慎

性原则假设增长率0%推断得出，该增长率不高于电子元器件行业总体长期平均增长率。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元评估公司出具的《评估报告》（坤元评报（2019）177号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为150,300,000.00元，低于账面价值154,846,385.80元，2018年应确认商誉减值损失4,546,385.80元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失2,727,831.48元。

商誉减值测试的影响

成都青洋公司2017年12月及2018年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润1,269.56万元，扣除不纳入业绩承诺考核范围的相关投入和费用65.00万元后，成都青洋公司两期实现的考核扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为1,334.56万元，低于承诺数1,380.00万元，未完成2018年度业绩承诺。由于成都青洋公司预计未来现金流量现值不达预期，2018年对商誉计提减值准备2,727,831.48元。

其他说明

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	42,295,049.36	16,706,346.90	11,911,887.43		47,089,508.83
房租	168,077.22		168,077.22		0.00
合计	42,463,126.58	16,706,346.90	12,079,964.65	0.00	47,089,508.83

其他说明

17、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	64,232,622.44	9,884,545.43	62,229,588.51	9,576,305.18
内部交易未实现利润	19,282,433.10	2,892,364.96	19,193,410.01	2,879,011.50
可抵扣亏损	3,461,704.75	346,170.47	2,366,728.31	236,672.83
股权激励费用	22,020,752.18	3,303,112.82	21,770,752.16	3,265,612.82

投资基金及资产管理计划核销	65,000,000.00	9,750,000.00	65,000,000.00	9,750,000.00
合计	173,997,512.47	26,176,193.68	170,560,478.99	25,707,602.33

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧加计扣除	134,425,226.61	20,163,783.99	64,497,163.06	9,674,574.46
香港美微科公司实现的净利润	138,530,208.16	20,779,531.23	120,010,810.91	18,001,621.64
成都青洋不达业绩原股东补偿	1,144,038.15	171,605.72	1,144,038.15	171,605.72
合计	274,099,472.92	41,114,920.94	185,652,012.12	27,847,801.82

(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	20,335,389.71	5,840,803.98	9,846,180.18	15,861,422.15
递延所得税负债	20,335,389.71	20,779,531.23	9,846,180.18	18,001,621.64

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,518,671.74	6,344,162.11
可抵扣亏损	23,056,904.89	20,698,433.88
合计	31,575,576.63	27,042,595.99

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	2,323,788.65		按当地税法规定，美国美微科公司可抵扣亏损可在未来 10 年内抵扣。

2025 年	1,758,078.75	1,755,137.84	按当地税法规定，美国美微科公司可抵扣亏损可在未来 10 年内抵扣。
2024 年			按当地税法规定，美国美微科公司可抵扣亏损可在未来 10 年内抵扣。
2023 年	9,384,681.11	9,368,982.41	按当地税法规定，美国美微科公司可抵扣亏损可在未来 10 年内抵扣。
2022 年	1,852,441.93	1,849,343.16	按当地税法规定，美国美微科公司可抵扣亏损可在未来 10 年内抵扣。
2021 年	4,097,708.64	4,090,853.99	按当地税法规定，美国美微科公司可抵扣亏损可在未来 10 年内抵扣。
2020 年	1,680,476.99	1,677,665.89	按当地税法规定，美国美微科公司可抵扣亏损可在未来 10 年内抵扣。
2019 年	1,959,728.82	1,956,450.59	按当地税法规定，美国美微科公司可抵扣亏损可在未来 10 年内抵扣。
合计	23,056,904.89	20,698,433.88	--

其他说明：

18、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款		5,663,700.00
合计		5,663,700.00

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款		15,000,000.00
抵押借款	109,854,805.86	37,053,000.00
信用借款	92,000,000.00	230,990,000.00
合计	201,854,805.86	283,043,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,000,000.00	168,077.22
银行承兑汇票	189,690,248.00	165,349,401.59
合计	194,690,248.00	165,517,478.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	258,829,745.00	263,469,748.39
工程设备款	33,300,746.31	59,302,560.12
合计	292,130,491.31	322,772,308.51

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

22、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,961,483.34	2,287,649.72
合计	2,961,483.34	2,287,649.72

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

23、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	46,764,194.70	165,103,660.35	179,984,944.94	31,882,910.11
二、离职后福利-设定提存计划	145,067.30	13,568,182.01	13,533,016.63	180,232.68
合计	46,909,262.00	178,671,842.36	193,517,961.57	32,063,142.79

(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	41,463,735.62	142,436,907.88	153,600,688.88	30,299,954.62

2、职工福利费		6,998,688.90	6,998,688.90	0.00
3、社会保险费	70,544.02	5,804,593.90	5,796,046.63	79,091.29
其中：医疗保险费	59,403.53	5,294,876.61	5,281,420.61	72,859.53
工伤保险费	8,132.26	248,577.93	252,597.51	4,112.68
生育保险费	3,008.23	261,139.36	262,028.51	2,119.08
4、住房公积金	308,656.41	8,608,532.60	8,678,556.60	238,632.41
5、工会经费和职工教育经费	4,921,258.65	1,254,937.07	4,910,963.93	1,265,231.79
合计	46,764,194.70	165,103,660.35	179,984,944.94	31,882,910.11

(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	136,530.56	13,079,215.07	13,045,421.92	170,323.71
2、失业保险费	8,536.74	488,966.94	487,594.71	9,908.97
合计	145,067.30	13,568,182.01	13,533,016.63	180,232.68

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,866,044.08	2,277,751.26
企业所得税	9,473,822.30	4,854,778.04
个人所得税	2,638,410.07	170,853.31
城市维护建设税	389,807.36	460,489.39
房产税	552,272.03	516,447.37
土地使用税	291,348.07	173,025.67
教育费附加	176,885.78	200,489.42
地方教育附加	117,923.86	133,659.61
印花税	43,857.73	54,049.99
环境保护税	13,792.86	10,382.76
合计	16,564,164.14	8,851,926.82

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	552,958.32	642,392.96
应付股利		0.00
其他应付款	36,976,076.99	87,037,583.68
合计	37,529,035.31	87,679,976.64

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	552,958.32	642,392.96
合计	552,958.32	642,392.96

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

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
限制性股票回购义务	7,712,129.20	27,933,998.40
收购股权应付款	24,192,538.15	36,304,461.85
应付暂收款	2,279,931.87	1,364,599.29
押金保证金	214,300.00	115,400.18
购房款		13,084,600.00
资金拆借		260,000.00

其他	2,577,177.77	7,974,523.96
合计	36,976,076.99	87,037,583.68

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

26、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	27,187,828.87	19,964,000.00	2,954,949.21	44,196,879.66	与资产相关
合计	27,187,828.87	19,964,000.00	2,954,949.21	44,196,879.66	--

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
电子芯片及模块项目补贴	1,705,251.45			218,910.96			1,486,340.49	与资产相关
战略性新兴产业发展专项资金项目	4,119,320.22	13,447,000.00		520,751.07			17,045,569.15	与资产相关
江苏省战略性新兴产业项目	3,249,116.19			293,482.39			2,955,633.80	与资产相关
扬州市科技计划项目	308,333.29			25,000.00			283,333.29	与资产相关
企业技术改造专项政府补贴	1,203,944.00			88,093.44			1,115,850.56	与资产相关
工业和信息产业转型升级专项补贴	522,830.07			68,457.28			454,372.79	与资产相关
大功率 MOSFET 芯片及封装产业化项目	1,291,487.53			99,994.86			1,191,492.67	与资产相关

碳化硅功率器件研发与产业化项目	7,180,759.85			1,045,369.87			6,135,389.98	与资产相关
SiC 芯片、器件研发及产业化建设项目	2,324,513.60			145,243.20			2,179,270.40	与资产相关
智能集成系统控制补贴	289,786.40			18,106.80			271,679.60	与资产相关
电力扩容工程补贴	1,868,441.67			205,700.00			1,662,741.67	与资产相关
进口设备贴息补贴	1,514,613.86			28,816.64			1,485,797.22	与资产相关
江苏省工业转型升级专项资金项目	830,000.00	6,517,000.00		77,869.90			7,269,130.10	与资产相关
智能车间补贴	446,390.74			35,892.78			410,497.96	与资产相关
中小企业成长工程培育项目	333,040.00			83,260.02			249,779.98	与资产相关
合计	27,187,828.87	19,964,000.00		2,954,949.21			44,196,879.66	

其他说明：

27、其他非流动负债

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

其他说明：

28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	472,262,993.00				-129,700.00	-129,700.00	472,133,293.00

其他说明：

根据2019年第三届董事会第十七次会议决议和修改后章程的规定，本公司以现金方式回购已授予王鹏等13人但尚未解锁的限制性人民币普通股（A股）129,700股，减少注册资本人民币129,700.00元，减少资本公积（股本溢价）692,252.60元。上述减资事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并由其出具《验资报告》（天健验（2019）73号），本公司已于2019年5月20日办妥工商变更登记手续。

29、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）	981,827,895.33	16,265,919.00	692,252.60	997,401,561.73
其他资本公积	28,194,646.75	250,000.02	16,265,919.00	12,178,727.77
合计	1,010,022,542.08	16,515,919.02	16,958,171.60	1,009,580,289.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 公司首期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁和第二期限限制性股票激励计划第二次解锁条件成就，对应的16,265,919.00元其他资本公积转入资本公积（股本溢价）。

2) 本公司实施以权益结算的股份支付，本期以股份支付换取的职工服务金额为250,000.02元，相应增加其他资本公积。

3) 本期资本公积（股本溢价）减少692,252.60元，详见本财务报表附注股本之说明。

30、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性普通股	27,933,998.40		20,221,869.20	7,712,129.20
用于员工激励的股份回购		40,293,554.51		40,293,554.51
合计	27,933,998.40	40,293,554.51	20,221,869.20	48,005,683.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 首期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次和第二期限限制性股票激励计划第二次本期解锁3,353,260股，相应减少库存股19,362,800.20元。

2) 因回购注销王鹏等13人尚未解锁的限制性人民币普通股（A股）129,700.00股，相应减少库存股859,069.00元。

3) 公司本期用于员工激励的股份回购40,293,554.51元。

31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,087,117.28	520,151.48				520,151.48	2,607,268.76
外币财务报表折算差额	2,087,117.28	520,151.48				520,151.48	2,607,268.76
其他综合收益合计	2,087,117.28	520,151.48				520,151.48	2,607,268.76

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：

32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,905,278.18			84,905,278.18
合计	84,905,278.18			84,905,278.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	861,858,307.53	744,792,181.76
调整后期初未分配利润	861,858,307.53	744,792,181.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,604,919.25	187,382,711.05
减：提取法定盈余公积		11,823,100.32

应付普通股股利	94,229,608.44	58,493,484.96
期末未分配利润	854,233,618.34	861,858,307.53

调整期初未分配利润明细:

- 1)由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	882,181,410.72	649,332,095.95	869,430,659.67	585,854,524.53
其他业务	8,415,944.24	2,139,760.16	8,044,147.99	728,015.28
合计	890,597,354.96	651,471,856.11	877,474,807.66	586,582,539.81

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

36、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	2,307,180.10	1,118,381.35
教育费附加	1,093,742.42	553,252.79
房产税	1,524,022.72	1,196,297.84
土地使用税	571,472.56	382,661.89
印花税	274,954.64	230,750.46
地方教育费附加	660,570.55	440,570.20
环境保护税	10,319.52	
合计	6,442,262.51	3,921,914.53

其他说明:

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,132,717.58	22,749,826.99
运输费	5,297,924.11	5,348,197.68
办公费	6,344,174.24	5,639,061.54
差旅费	3,097,489.35	2,628,662.86
业务招待费	1,981,462.55	1,972,160.56
业务宣传费	697,926.43	1,105,442.64
其他	7,437,497.30	5,097,767.91
合计	52,989,191.56	44,541,120.18

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,015,769.87	28,556,026.06
折旧及摊销	9,736,309.07	8,266,749.26
中介机构服务费	5,728,576.61	2,072,682.36
办公费	3,968,565.85	4,232,200.48
业务招待费	981,289.71	1,151,814.14
差旅费	400,611.18	542,740.21
股权激励费用摊销	250,000.02	1,784,599.98
其他	90,546.39	991,815.30
合计	46,171,668.70	47,598,627.79

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,885,825.79	16,108,434.90
直接投入	23,135,146.57	20,739,640.91
折旧与摊销	3,553,500.40	3,908,062.87
咨询顾问认证费	1,060,821.32	196,584.91

其他	2,959,466.59	2,322,093.73
合计	46,594,760.67	43,274,817.32

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,587,989.03	9,059,357.48
利息收入	-2,903,222.10	-4,225,321.74
汇兑损益	-649,932.94	-1,952,346.88
其他	465,212.67	566,190.65
合计	1,923,386.24	3,447,879.51

其他说明：

41、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
其他各项补助	2,731,792.44	5,949,740.99
递延收益摊销	2,665,989.19	
合计	5,603,481.63	5,949,740.99

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	159,997.15	983,308.42
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		11,755,684.00
理财产品收益	10,364,619.72	23,989,410.38
合计	10,524,616.87	36,728,402.80

其他说明：

43、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	782,732.03	

应收账款坏账损失	1,306,749.70	
合计	2,089,481.73	

其他说明：

44、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,936,709.88
二、存货跌价损失	-4,589,754.24	-797,265.71
合计	-4,589,754.24	-3,733,975.59

其他说明：

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-78,323.68	467,122.08
小计	-78,323.68	467,122.08

46、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	1,592,149.16	328,000.00	1,592,149.16
质量赔款收入	393,057.30		393,057.30
其他	16,025.05	89,945.52	16,025.05
合计	1,985,217.35	417,945.52	1,985,217.35

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
奖励上市公 司而给予的 政府补助		奖励	奖励上市而 给予的政府 补助			1,000,000.00	0.00	与收益相关

其他各项奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助			592,149.16	328,000.00	与收益相关
--------	--	----	---------------------	--	--	------------	------------	-------

其他说明：

47、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	605,000.00	183,749.30	605,000.00
其他	1,124,017.37	607,943.48	1,124,017.37
固定资产报废损失	233,697.64		233,697.64
合计	1,962,715.01	791,692.78	1,962,715.01

其他说明：

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,990,346.24	24,950,192.18
递延所得税费用	12,798,527.76	3,826,482.05
合计	14,788,874.00	28,776,674.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	98,576,233.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,786,435.07
子公司适用不同税率的影响	176,382.64
调整以前期间所得税的影响	87,051.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	926,625.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-683,747.01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,856,839.37

研发费用加计扣除	-4,195,046.95
其他调整事项的影响	834,334.40
所得税费用	14,788,874.00

其他说明

49、其他综合收益

详见附注本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

50、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
政府补助	24,205,987.64	3,765,900.00
利息收入	1,989,029.03	1,590,735.29
收回各类保证金	20,932,861.65	
其他	804,698.18	3,274,189.85
合计	47,932,576.50	8,630,825.14

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
办公费	6,600,633.89	6,065,818.48
运输费用	6,939,971.54	5,667,887.92
技术开发费	457,157.27	
支付各类保证金	38,830,523.53	834,692.62
业务招待费	3,159,137.89	3,056,044.01
差旅费	4,102,787.06	3,577,312.54
中介机构服务费	4,512,171.43	2,721,345.14
业务宣传费	439,025.09	1,130,202.64
其他	6,452,518.52	11,611,141.93
合计	71,493,926.22	34,664,445.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	334,658,711.99	822,600,000.00
代垫房产土地购置税费	9,864,026.17	
合计	344,522,738.16	822,600,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		820,000,000.00
股权收购款	15,055,961.85	33,420,998.23
合计	15,055,961.85	853,420,998.23

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
代收股票解禁个人所得税	9,310,302.34	
合计	9,310,302.34	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付股权回购款	41,369,352.11	
合计	41,369,352.11	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

51、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	83,787,359.82	158,368,777.31
加: 资产减值准备	2,500,272.51	3,733,975.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,576,147.48	50,206,020.54
无形资产摊销	2,511,248.76	1,306,173.70
长期待摊费用摊销	12,079,964.65	7,378,926.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-78,323.68	-467,122.08
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	233,697.64	
财务费用(收益以“-”号填列)	1,923,386.24	3,447,879.51
投资损失(收益以“-”号填列)	-10,524,616.87	-36,728,402.80
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	10,020,618.17	-528,476.82
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,777,909.59	2,992,403.13
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,335,013.92	-93,855,397.23
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-32,883,959.64	-53,412,178.27
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-45,426,558.84	11,235,515.37
其他	4,051,037.80	7,965,407.04
经营活动产生的现金流量净额	90,213,169.71	61,643,501.83
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	320,541,317.78	308,781,964.67
减: 现金的期初余额	193,084,269.91	457,761,417.67
现金及现金等价物净增加额	127,457,047.87	-148,979,453.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中:	--
	0.00

其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	320,541,317.78	193,084,269.91
其中：库存现金	87,592.89	63,119.33
可随时用于支付的银行存款	320,453,724.89	193,021,150.58
三、期末现金及现金等价物余额	320,541,317.78	193,084,269.91

其他说明：

52、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：

53、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	61,786,265.81	开立信用证及银行承兑汇票保证金存款
应收票据	51,867,053.95	质押用于开具银行承兑汇票及借款
固定资产	172,058,474.53	抵押用于借款
无形资产	37,912,287.44	抵押用于借款
合计	323,624,081.73	--

其他说明：

54、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	--	--	131,090,286.76
其中：美元	18,539,345.57	6.8747	127,452,438.99
欧元			
港币	470,262.82	0.8797	413,690.20
新台币	8,082,824.00	0.2218	1,792,770.36
韩元	246,790,898.00	0.0058	1,431,387.21
应收账款	--	--	142,087,704.78
其中：美元	19,882,544.25	6.8747	136,686,526.96
欧元			
港币	6,092,651.66	0.8797	5,359,705.67
新台币	186,980.00	0.2218	41,472.16
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,903,190.07
其中：美元	520,930.88	6.8747	3,581,243.52
新台币	405,530.00	0.2218	89,946.55
韩元	40,000,000.00	0.0058	232,000.00
应付账款			33,857,926.37
其中：美元	4,560,183.71	6.8747	31,349,894.95
日元	14,640,000.00	0.0638	934,032.00
新台币	6,080,964.00	0.2218	1,348,757.82
瑞士法郎	32,000.00	7.0388	225,241.60

其他说明：

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

适用 不适用

55、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
电子芯片及模块项目补贴	218,910.96	其他收益	218,910.96
战略性新兴产业发展专项资金项目	520,751.07	其他收益	520,751.07
江苏省战略性新兴产业项目	293,482.39	其他收益	293,482.39
扬州市科技计划项目	25,000.00	其他收益	25,000.00
企业技术改造专项政府补贴	88,093.44	其他收益	88,093.44
工业和信息产业转型升级专项补贴	68,457.28	其他收益	68,457.28
大功率 MOSFET 芯片及封装产业化项目	99,994.86	其他收益	99,994.86
碳化硅功率器件研发与产业化项目	1,045,369.87	其他收益	1,045,369.87
SiC 芯片、器件研发及产业化建设项目	145,243.20	其他收益	145,243.20
智能集成系统控制补贴	18,106.80	其他收益	18,106.80
电力扩容工程补贴	205,700.00	其他收益	205,700.00
进口设备贴息补贴	28,816.64	其他收益	28,816.64
江苏省工业转型升级专项资金项目	77,869.90	其他收益	77,869.90
智能车间补贴	35,892.78	其他收益	35,892.78
中小企业成长工程培育项目	83,260.02	其他收益	83,260.02
江苏省"双创计划"	1,350,000.00	其他收益	1,350,000.00
高企奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2017 年工业企业分类管理奖励	579,000.00	其他收益	579,000.00
2017 年省级环保引导资金	109,000.00	营业外收入	109,000.00
上市企业奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
稳岗补贴	23,453.83	营业外收入	23,453.83
零星奖励	459,695.33	营业外收入	459,695.33
零星补助	519,532.42	其他收益	519,532.42
小计	7,195,630.79		7,195,630.79

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

56、其他

八、合并范围的变更

1、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：

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
重庆杰伟公司	注销	2019.4	0	0

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	
杰利半导体公司	扬州	扬州	电子元器件制造业	98.00%		设立
香港美微科公司	香港	香港	投资和进出口贸易	100.00%		设立
深圳美微科公司	深圳	深圳	贸易	100.00%		收购
美国美微科公司	美国	美国	进出口贸易		100.00%	收购
台湾美微科公司	台湾	台湾	进出口贸易		100.00%	收购
宜兴杰芯公司	扬州	宜兴	电子元器件制造业	51.00%		设立
无锡中环公司	扬州	无锡	电子元器件制造业	60.00%		设立
成都青洋公司	成都	成都	电子元器件制造业	60.00%		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杰利半导体公司	2.00%	212,847.33	190,000.00	4,056,453.70
宜兴杰芯公司	49.00%	-3,266,299.58		25,336,827.06
无锡中环公司	40.00%	-370,292.58		30,380,435.30
成都青洋公司	40.00%	1,058,881.18		26,627,580.75

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杰利半导体公司	235,501,548.81	50,029,983.23	285,531,532.04	98,350,929.99	3,357,917.06	101,708,847.05	242,245,500.30	49,145,716.74	291,391,217.04	105,013,449.15	3,697,449.48	108,710,898.63
宜兴杰芯公司	29,216,759.96	57,888,732.36	87,105,492.32	35,397,682.01		35,397,682.01	27,187,351.97	59,099,369.07	86,286,721.04	27,912,993.21		27,912,993.21
无锡中环公司	20,906,639.78	74,323,702.63	95,230,342.41	1,779,254.17		1,779,254.17	10,121,296.59	66,757,491.10	76,878,787.69	1,968.00		1,968.00
成都青洋公司	68,152,786.06	49,940,364.45	118,093,150.51	61,622,470.58	249,779.98	61,872,250.56	67,005,298.30	48,032,094.11	115,037,392.41	61,130,655.42	333,040.00	61,463,695.42

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杰利半导体公司	163,845,245.44	10,642,366.58	10,642,366.58	40,371,603.20	173,828,673.92	18,123,879.96	18,123,879.96	-30,499,932.22
宜兴杰芯公司	16,471,766.87	-6,665,917.52	-6,665,917.52	-3,695,089.44	9,958,052.65	-1,539,562.34	-1,539,562.34	-7,584,002.12
无锡中环公司		-925,731.45	-925,731.45	6,430,521.06				

司								
成都青洋公 司	52,959,010.8 4	2,647,202.96	2,647,202.96	8,188,285.60	72,301,727.8 7	5,976,454.64	5,976,454.64	-10,176,656.7 0

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

--	--	--

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	21,393,995.84	21,233,998.69
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	159,997.15	983,308.42
--综合收益总额	159,997.15	983,308.42

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年06月30日，本公司应收账款的18.27%(2018年12月31日：16.14%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	303,581,362.61				303,581,362.61
小 计	303,581,362.61				303,581,362.61

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	237,368,267.47				237,368,267.47
小 计	237,368,267.47				237,368,267.47

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	201,854,805.86	206,473,901.08	206,473,901.08		
应付票据	194,690,248.00	194,690,248.00	194,690,248.00		
应付账款	292,130,491.30	292,130,491.30	292,130,491.30		
其他应付款	37,529,035.31	37,529,035.31	37,529,035.31		
小 计	726,204,580.47	730,823,675.69	730,823,675.69		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	283,043,000.00	288,204,830.51	288,204,830.51		
应付票据	165,517,478.81	165,517,478.81	165,517,478.81		
应付账款	322,772,308.51	322,772,308.51	322,772,308.51		
其他应付款	87,679,976.64	87,679,976.64	87,679,976.64		
小 计	859,012,763.96	864,174,594.47	864,174,594.47		

(三) 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和外汇风险。

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。

截至2019年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币192,000,000.00元(2018年12月31日：人民币162,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏扬杰投资有限公司[注]	江苏扬州	实业投资	2,000 万	41.61%	41.61%

本企业的母公司情况的说明

[注]：以下简称扬杰投资公司。

本企业最终控制方是梁勤。

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在其他主体中的权益之说明。

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在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
国宇电子公司	联营企业

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
于燮康	公司独立董事
常州银河世纪微电子股份有限公司（常州银河公司）	于燮康同任其独立董事

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
国宇电子公司	采购材料	1,893,945.47	4,500,000.00	否	4,148,275.67

常州银河公司	采购商品	2,145,376.53	6,000,000.00	否	3,214,509.68
--------	------	--------------	--------------	---	--------------

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
常州银河公司	销售商品	336,696.49	405,467.05

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,062,777.19	2,513,506.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	常州银河公司	233,925.23	11,696.26	123,977.91	6,198.90
小计		233,925.23	11,696.26	123,977.91	6,198.90

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	国宇电子公司	1,128,851.74	1,013,836.54
应付账款	常州银河公司	1,003,923.29	857,809.46
合计		2,132,775.03	1,871,646.00

7、关联方承诺

8、其他

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,353,260.00
公司本期失效的各项权益工具总额	129,700.00

其他说明

(1) 公司于2019年1月14日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划首次授予第三个解锁期解锁条件成就的议案》和《关于第二期限限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》，同意办理首期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁和第二期限限制性股票激励计划第二次解锁事宜。公司已于2019年1月22日完成本次限制性股票的解锁工作，限制性股票的上市流通日为2019年1月25日，实际可上市流通数量为2,387,360股。

(2) 公司于2019年1月14日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销首期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销第二期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销两期限限制性股票激励计划13名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计129,700股。公司已于2019年4月25日办理完成上述限制性股票的回购注销手续。

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	B-S 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	可解锁的限制性股票数量为本期期末发行在外的数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	45,338,599.95
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	250,000.02

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

十三、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

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	25,772,613.41
经审议批准宣告发放的利润或股利	25,772,613.41

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2017年11月，扬州扬杰电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）出资5,000万元投资了新纪元开元57号单一资产管理计划，该资产管理计划投资于康得投资集团有限公司（以下简称“康得集团”）基于其持有的康得新复合材料集团股份有限公司（股票代码：002450）股票收益权设立的信托计划，原定于2018年11

月13日到期。因康得新股价在2018年下半年大幅下跌和康得集团出现流动性危机，康得集团未能如期向信托计划履行回购义务。截至本公告披露日，公司收回部分本金和全部利息收益合计11,283,493.15元，剩余本金43,160,000元未支付。

基于康得新目前的债务问题，公司预计康得新向信托计划短期还款的可能性较低。经该资产管理计划管理人新纪元期货股份有限公司引荐，公司于2019年3月与上海华沅投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海华沅”）签署了《合伙企业份额转让协议》，上海华沅同意将其持有的南通金信灏华投资中心（有限合伙）（以下简称“南通金信灏华”）4.92%的合伙份额以人民币49,249,689.85元的价格转让给公司，同时公司将前述资管计划100%收益权以人民币49,249,689.85元的价格转让给上海华沅，相互支付的对价等额抵消。

2019年7月2日，南通金信灏华已完成上述股东变更工商登记手续，公司已取得南通金信灏华部分财产份额3,791万元。

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部。以产品分部为基础确定报告分部，分别对半导体器件、半导体芯片的经营业绩进行考核。以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分。由于各分部系混合经营，故无法将资产、负债在不同的分部之间准确分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	612,912,657.77	269,268,752.95		882,181,410.72
主营业务成本	470,545,429.76	178,786,666.19		649,332,095.95

(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

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	494,601.47	0.10%	494,601.47	100.00%	0.00	528,718.57	0.11%	528,718.57	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备	494,601.47	0.10%	494,601.47	100.00%	0.00	528,718.57	0.11%	528,718.57	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	477,331,945.23	99.90%	25,223,638.85	5.28%	452,108,306.38	485,112,465.88	99.89%	24,812,846.65	5.11%	460,299,619.23
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	477,331,945.23	99.90%	25,223,638.85	5.28%	452,108,306.38	485,112,465.88	99.89%	24,812,846.65	5.11%	460,299,619.23
合计	477,826,546.70	100.00%	25,718,240.32	5.38%	452,108,306.38	485,641,184.45	100.00%	25,341,565.22	5.22%	460,299,619.23

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
单项金额不重大但单项计提坏账准备	494,601.47	494,601.47	100.00%	
合计	494,601.47	494,601.47	--	--

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
合计				

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
按信用风险特征组合计提坏账准备	477,331,945.23	25,223,638.85	5.28%
合计	477,331,945.23	25,223,638.85	--

确定该组合依据的说明：

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
合计			

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）	469,657,449.44
1 至 2 年	6,482,518.35
2 至 3 年	198,925.79
3 年以上	993,051.65
3 至 4 年	993,051.65
合计	477,331,945.23

(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	
单项金额不重大但 单项计提坏账准备	528,718.57		34,117.10		494,601.47
按信用风险特征组 合计提坏账准备	24,812,846.65	410,792.20			25,223,638.85
合计	25,341,565.22	410,792.20	34,117.10		25,718,240.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	75,875,168.17	15.88	3,793,758.41
第二名	32,463,691.47	6.79	1,623,184.57
第三名	25,025,214.97	5.24	1,251,260.75
第四名	19,287,974.28	4.04	964,398.71
第五名	14,369,409.29	3.01	718,470.46
小计	167,021,458.18	34.95	8,351,072.91

(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	59,228,655.14	48,104,018.21
合计	59,228,655.14	48,104,018.21

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

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
资金拆借	54,711,646.98	38,887,633.00
押金保证金	6,076,857.74	5,581,241.82
预付进口代理报关税费	1,020,036.74	2,616,962.34
应收暂付款	939,988.10	3,062,707.85
其他	206,395.06	1,156,197.01
合计	62,954,924.62	51,304,742.02

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	3,200,723.81			3,200,723.81
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	525,545.67			525,545.67
2019 年 6 月 30 日余额	3,726,269.48			3,726,269.48

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）	58,134,459.60
1 至 2 年	4,445,465.02
3 年以上	375,000.00
3 至 4 年	375,000.00

合计	62,954,924.62
----	---------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,200,723.81	525,545.67		3,726,269.48
合计	3,200,723.81	525,545.67		3,726,269.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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	资金拆借	15,939,052.51	1 年以内	25.32%	796,952.63
第二名	资金拆借	11,327,400.00	1 年以内	17.99%	566,370.00
第三名	资金拆借	10,000,000.00	1 年以内	15.88%	500,000.00
第四名	资金拆借	9,906,626.99	1 年以内	15.74%	495,331.35
第五名	资金拆借	3,106,511.41	1 年以内	4.93%	155,325.57
合计	--	50,279,590.91	--	79.87%	2,513,979.55

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	282,938,641.41	2,044,509.64	280,894,131.77	271,438,641.41	2,044,509.64	269,394,131.77
对联营、合营企业投资	21,393,995.84		21,393,995.84	21,233,998.69		21,233,998.69
合计	304,332,637.25	2,044,509.64	302,288,127.61	292,672,640.10	2,044,509.64	290,628,130.46

(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		
杰利半导体公司	16,540,000.00					16,540,000.00	
扬杰半导体公司	19,500,000.00					19,500,000.00	
杰盈芯片公司	7,115,196.25					7,115,196.25	
江苏美微科公司	1,500,000.00					1,500,000.00	
深圳美微科公司	4,344,767.90					4,344,767.90	
香港美微科公司	60,785,900.00					60,785,900.00	
扬杰韩国公司	4,383,377.26					4,383,377.26	
上海派骐公司	474,890.36					474,890.36	2,044,509.64
杭州怡嘉公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
无锡中环公司	46,500,000.00	10,500,000.00				57,000,000.00	
宜兴杰芯公司	33,150,000.00					33,150,000.00	
杰瑞置业公司	100,000.00	1,000,000.00				1,100,000.00	
成都青洋公司	72,000,000.00					72,000,000.00	
合计	269,394,131.77	11,500,000.00				280,894,131.77	2,044,509.64

(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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
国宇电子 公司	21,233,99 8.69			159,997.1 5						21,393,99 5.84	
小计	21,233,99 8.69			159,997.1 5						21,393,99 5.84	
合计	21,233,99 8.69			159,997.1 5						21,393,99 5.84	

(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	616,581,934.55	462,790,747.56	568,207,414.78	403,695,637.57
其他业务	50,132,317.87	42,924,297.46	47,021,573.30	39,341,262.71
合计	666,714,252.42	505,715,045.02	615,228,988.08	443,036,900.28

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	11,147,500.00	9,800,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	159,997.15	983,308.42
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		11,755,684.00
理财产品投资收益	10,364,619.72	23,989,410.38

合计	21,672,116.87	46,528,402.80
----	---------------	---------------

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-312,021.32	
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）	7,195,630.79	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,364,619.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,335,949.19	
减：所得税影响额	2,563,100.85	
少数股东权益影响额	-101,274.19	
合计	13,450,453.34	--

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	3.60%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.04%	0.156	0.156

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、载有公司法定代表人签名的半年度报告文本；
- 二、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 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、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。