# 扬州扬杰电子科技股份有限公司 2018 年半年度报告

2018-054

2018年08月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人梁勤、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。

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

## 目录

和释义2	第一节
财务指标8	第二节
	第三节
分析15	第四节
45	第五节
情况54	第六节
62	第七节
级管理人员情况63	第八节
65	第九节
	第十节
<u></u> 157	第十一 <sup>=</sup>

## 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		
ERP 系统	指	企业资源计划(Enterprise Resource Planning),指建立在信息技术基础上,以系统化的管理思想,为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台		
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		
IATF	指	国际汽车工作组(International Automotive Task Force),是由世界上主要的汽车制造商及协会于 1996 年成立的一个专门机构		
TVS	指	瞬态抑制二极管(Transient Voltage Suppressor),可有效保护电子线路中的精密元器件免受浪涌脉冲的破坏		
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		
HRBP	指	人力资源业务合作伙伴(Human Resource Business Partner),指企业派驻到各个业务或事业部的人力资源管理者		
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		
上海派骐公司	指	上海派骐微电子有限公司		
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)		
怡嘉半导体公司	指	杭州怡嘉半导体技术有限公司		
扬杰电力公司	指	扬州扬杰电力发展有限公司		
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、杰芯半导体、宜兴杰芯公司	指	宜兴杰芯半导体有限公司		
扬州杰美公司、杰美半导体	指	扬州杰美半导体有限公司		
无锡中环	指	无锡中环扬杰半导体有限公司		

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2018年1月1日至2018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2017年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

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

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□ 适用 √ 不适用

公司注册情况在报告期无变化,具体可参见2017年年报。

#### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

□ 适用 √ 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是√否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入(元)	877,474,807.66	686,860,140.80	27.75%
归属于上市公司股东的净利润(元)	155,869,895.30	135,340,763.89	15.17%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	130,417,997.48	107,152,115.01	21.71%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	61,643,501.83	41,308,967.65	49.23%
基本每股收益(元/股)	0.33	0.29	13.79%
稀释每股收益(元/股)	0.33	0.29	13.79%
加权平均净资产收益率	6.64%	6.48%	0.16%
	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)	3,489,244,613.16	3,289,133,321.74	6.08%
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,368,771,211.27	2,268,652,847.14	4.41%

#### 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: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)	467,122.08	
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)	6,277,740.99	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	23,989,410.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-701,747.27	
减: 所得税影响额	4,539,936.63	
少数股东权益影响额 (税后)	40,691.73	
合计	25,451,897.82	

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11个境内技术服务站,境外设有台湾、韩国、美国、德国、土耳其、意大利、法国、墨西哥、白俄罗斯等9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的集中采购,根据ISO9001质量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原则分级。公司依据科学全面的综合评价指标体系选择战略供应商,培养优秀的合作伙伴,与之建立长期稳定的战略合作关系。对于主要原辅材料,公司每年年初与合作供应商进行洽谈,议定当年意向性采购框架。统购部依据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

公司主要实行"以销定产"的生产模式,即根据客户订单的要求,按照客户提供的产品规格、质量要求和供货时间组织所需产品的生产。为实现生产经营过程的专业化及集约化,公司实行同类职能部门整合,设置运营体系,下设6寸晶圆运营中心、4寸晶圆运营中心、功率器件运营中心、小信号运营中心,以及品质中心、生管部、统购部等生产配套部门。4大中心内设各工厂,各工厂单元实行独立核算,同时作为产品责任中心,对产品开发、生产制造、质量控制实行统一领导。公司新产品开发、中试及量产过程均严格

遵循IATF16949的先期质量策划(APQP)及生产批准(PPAP)程序进行。

#### (3) 销售模式

目前,公司的主要营销模式为直销和代理。公司国内销售主要采用直销模式,通过11个国内技术服务站辐射全国;国际销售采用代理为主、直销为辅的模式,一方面借助DIGI-KEY、Arrow集团、Future集团、Mouser等全球性电子元器件代理商的丰富渠道,持续提升公司品牌在国际市场的占有率,另一方面通过9个国际营销、技术网点,重点深耕当地市场。公司市场部作为产品推广的管理主体,负责每年年初就产品销售价格、品种以及信用账期等关键要素与客户达成初步协议;客户根据实际需求,向公司发出具体采购订单,双方按照既定程序签订销售合同,办理发货及收款等业务。

#### 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
固定资产	固定资产期末数较期初增加 28,259.93 万元,主要系公司募投项目陆续结项,在建工程转入所致。
无形资产	无形资产期末数较期初增加 2,825.19 万元,主要系土地使用权增加所致。
在建工程	在建工程期末数较期初数减少 5,914.98 万元,主要系报告期内部分资产达到预计可使用状态,转为固定资产所致。
货币资金	货币资金期末数较期初减少 21,330.77 万元,主要系报告期内购买的理财产品所致。
预付款项	预付款项期末数较期初数增加 465.34 万元,主要系报告期内预付原材料款增加所致。
存货	存货较期初数增加 9,248.48 万元,主要系报告期内成都青洋、杰芯半导体纳入公司合并报表范围,以及公司销售扩大,备货量增加所致。
长期待摊费用	长期待摊费用较期初增加 1,099.13 万元,主要系报告期内修理工程费用增加所致。

#### 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

#### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求一

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、市场开发方面:

报告期内,公司持续加强国际营销、技术网络建设,打造位于欧洲、美洲、亚洲核心市场区域的技术应用团队,进一步提升公司的国际化服务水平;公司与各行业知名大客户(如飞利浦、台达、松下、LG、海尔、海康威视等)持续深入合作;已成为多家知名系统终端客户(如DELL、联想、OPPO等)的合格供方,为后续发展积蓄了优质、可靠的客户资源。

报告期内,公司顺利开展大客户服务项目,建立大客户经理、项目经理和FAE(售后技术服务工程师) 三剑客服务体系;同时,推行实施产品经理机制,实行精准营销,着力拓展新兴行业及行业TOP10客户, 做到优质资源投向优质客户,为公司赢得较好的毛利回报。

#### 2、技术研发方面:

报告期内,公司新增国家专利32项,其中发明专利5项。

序号	专利名称	专利类型	授权公告日	专利号	取得方	专利权人
1	一种用于框架的锡膏印 刷组件	发明专利	2018.03.09	201510427202.9	申请	扬杰科技
2	一种焊接空洞抑制装置 及其工作方法	发明专利	2018.04.03	201610590565.9	申请	扬杰科技
3	一种框架、包含该框架 的二极管模块及二极管 模块的加工工艺	发明专利	2018.04.13	201510767894.1	申请	扬杰科技
4	一种贴片二极管的折弯 机构及其工作方法	发明专利	2018.06.08	201610986524.1	申请	扬杰科技
5	组合压块	实用新型	2018.03.06	201720768767.8	申请	扬杰科技
6	可控测试笔	实用新型	2018.03.06	201720767444.7	申请	扬杰科技
7	泡片架	实用新型	2018.03.06	201720768739.6	申请	扬杰科技
8	简易散热装置	实用新型	2018.03.06	201720768756.X	申请	扬杰科技
9	光罩	实用新型	2018.03.30	201720768783.7	申请	扬杰科技
10	晶片电性能测试装置	实用新型	2018.03.30	201720768768.2	申请	扬杰科技
11	蒸发台行星架	实用新型	2018.05.04	201721521392.1	申请	扬杰科技
12	芯片势垒前的清洗装置	实用新型	2018.05.04	201721521216.8	申请	扬杰科技
13	显影机的喷液装置	实用新型	2018.05.04	201721521185.6	申请	扬杰科技
14	探针台的载物台	实用新型	2018.05.04	201721521219.1	申请	扬杰科技
15	贴片二极管的波形测试 治具	实用新型	2018.05.04	201721521170.X	申请	扬杰科技
16	全自动晶粒挑选机	实用新型	2018.05.04	201721716204.0	申请	扬杰科技
17	晶片排片舟	实用新型	2018.05.08	201720768785.6	申请	扬杰科技
18	晶舟的组合挡片	实用新型	2018.05.08	201720768766.3	申请	扬杰科技
19	晶片舟排片保护装置	实用新型	2018.05.08	201720768759.3	申请	扬杰科技

20	半导体结温测试装置	实用新型	2018.05.08	201720809530.X	申请	扬杰科技
21	半导体加热炉	实用新型	2018.05.08	201720768737.7	申请	扬杰科技
22	贴片式TO封装框架	实用新型	2018.05.18	201721521093.8	申请	扬杰科技
23	模块外壳封装的工装	实用新型	2018.05.25	201721521304.8	申请	扬杰科技
24	开槽器	实用新型	2018.06.01	201721716584.8	申请	扬杰科技
25	炉管清洗机酸液回收循 环装置	实用新型	2018.06.01	201721521302.9	申请	扬杰科技
26	用于贴片二极管组焊的 一体化生产设备	实用新型	2018.06.08	201721716611.1	申请	扬杰科技
27	双向吹气装置	实用新型	2018.06.08	201721716185.1	申请	扬杰科技
28	切脚材料的加工装置	实用新型	2018.06.19	201721521104.2	申请	扬杰科技
29	一种用于轨道涂胶机背 面清洗的自动化喷头组 件	实用新型	2018.06.22	201721521255.8	申请	扬杰科技
30	激光打标系统	实用新型	2018.06.29	201721779694.9	申请	扬杰科技
31	半导体塑封料自动上料 装置	实用新型	2018.06.29	201721716256.8	申请	扬杰科技
32	一种晶片钝化工艺	发明专利	2018.05.15	2015107721956.0	申请	杰利半导体

截至报告期末,公司获得国家专利192项,其中发明专利32项。

#### 3、人力资源方面

报告期内,公司全面优化组织运营模式,新设立战略企划部、产品部等龙头职能部门;整合生产及供应链单元,成立以四大运营中心为主体、以十三个工厂为核心的运营体系;整合销售体系,成立大客户部,形成以八大销售单位为主体的营销体系;导入FBP(财务业务伙伴)模式,形成以产品经理、财务、人资、采购为主的矩阵式管理架构,更好地为内外部客户提供赋能和服务。

报告期内,公司持续优化人才结构。在小信号、汽车电子、高端芯片等新产品领域,陆续引进业内资深技术人才,密切关注行业前沿动态,大力推进新项目研发及产业化;从国内外同行引进中高端生产管理 类人才,强化各生产单位规范化、精益化管理,为公司的快速发展提供强有力的支持。

公司已连续5年实施"潜龙计划"校招工作,主要面向985、211大学应届毕业生,今年引进应届毕业硕士 及本科生近100名,进一步充实了公司的后备人才梯队力量;公司与扬州高等职业技术学校合作创办的"扬 杰电子科技学院",实行现代学徒制,自主培养技术型一线工人,为公司提供长期、稳定的蓝领人力资源。

## 第四节 经营情况讨论与分析

#### 一、概述

#### (1) 研发技术方面

A、报告期内,公司自主设计研发的8英寸超高密度沟槽功率MOSFET产品实现大批量生产,其中主打 N/P 20V~30V系列产品特征导通电阻达到国内同行先进水平;40V~100V SGT MOS产品特征导通电阻和电容特性参数均达国内同行先进水平,并对标国外先进产品,持续研发下一代技术,为公司未来拓展高端功率半导体市场积蓄力量。

- B、公司积极推进SiC芯片、器件研发及产业化项目,加强碳化硅领域的专利布局,重点研发拥有自主知识产权的碳化硅芯片量产工艺;针对电动汽车、充电桩、光伏逆变等领域,加强与客户的沟通交流,为客户提供切实可行的应用方案。
- C、公司集合4寸晶圆研发力量,改善放电管芯片制程工艺,实现批量生产;持续优化防护类器件产品组合,进一步提升低压TVS平面产品性能,全面拓宽TVS市场;实现6寸普通肖特基芯片的全系列量产、低正向压降肖特基芯片的全系列开发,提升了公司在消费类电子、安防、工控、汽车电子、新能源等下游应用领域的市场竞争力。
- D、公司紧跟市场需求,持续扩大微型贴片封装的研发投入,进一步丰富产品线;重点扩产小信号产品自动生产线,完成18类产品开发并实现量产,持续扩张公司主营产品版图,满足客户多元化需求。
- E、公司于今年3月新设控股子公司杰芯半导体,收购了一条6寸晶圆线,组建了IGBT研发设计团队,已成功研制IGBT芯片并实现量产,进一步增强公司的研发力量,满足公司后续战略发展需求。

#### (2) 市场营销方面

A、报告期内,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,增强德国慕尼黑销售团队力量,在白俄罗斯设立办事处以支持俄罗斯市场;同时,完成海外MCC网站升级,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。

- B、公司以消费类电子、安防、新能源行业为市场发展基础,大力拓展工业变频、伺服马达、网通等工业电子领域,重点布局充电站(桩)、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。
- 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,建立大客户经理、项目经理和FAE(售后技术服务工程师)三剑客服务体系,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、公司新增6寸高压MOSFET产品线,成功研制IGBT芯片并实现量产,多款8寸中低压MOSFET产品成功开发,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,预计未来将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,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、报告期内,公司实施全员品质改善活动,组织全员品质教育培训,持续推进品质专案,并形成长效机制,全面提升精细规范的品质意识;同时,继续加强与专业机构合作,完成TPM(全面设备维护)与PAT(参数一致性管控)在各工厂的全面导入,有效提升产品品质和设备管理水平。

- B、控股子公司成都青洋实施了倒角、研磨工序扩产项目,加大了设备投入,每月新增产能30万片; 完成了钻石线切割工艺试验,大幅提高生产效率,并有效节约耗材成本。
- C、控股子公司杰芯半导体的6寸MOSFET晶圆,已实现批量生产,预计三年内将实现月产4万片,助力公司快速切入新应用领域和新客户;另外,IGBT芯片已研制成功,实现了批量生产和持续销售收入,为公司长远发展奠定坚实的内生基础。
- D、公司持续完善信息化管理系统,SAP系统在子公司成都青洋已实现快速上线,进一步提高各公司之间信息交换及流程处理速度;启动WMS(仓储管理系统)的导入工作,完成以扬杰总部为核心、集中管控的网络体系建设,打造了快速高效、安全稳定的内部IT环境。

#### (4) 人力资源方面

A、报告期内,公司已建立产品经理机制及FBP(财务业务伙伴)机制,人员配置到位,功能发挥初显成效,形成了以产品经理、HRBP、FBP、执行财务为先导的矩阵式运营模式。

- B、公司加强中枢职能部门建设,持续优化组织架构,新成立产品部、战略企划部、研发管理部等部门,调整优化计划管理部、仓储物流部等部门的功能和定位,为公司战略落地及提升客户满意度打下了坚实的基础。
- C、公司积极开展人才梯队建设,完成年度人才盘点、管理干部述职考评、轮岗等工作,新提拔经理人7名,淘汰、降职、转岗经理人5名;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",引进应届毕业硕士及本科生近100名,持续开展"青松计划"人才培养项目,引进大专、技师类毕业生100名,为公司的持续发展提供了全方位、强有力的后备人才保障。
- D、围绕战略落地,公司全面开展组织能力建设,引进台湾顾问公司,开展"大客户营销"专项咨询辅导:导入项目管理专业课程培训,实现课程的全面内化与落地应用,围绕关键战略举措开展项目化管理实

践; 自主开展销售专业序列任职资格体系建设,为销售战略落地及业务人才的培养制定标准和路径。

E、公司与沈阳工业大学签署人才培养合作协议,首批8名微电子专业大三学生已正式加入公司开始联合培养;与扬州工业职业技术学院签订设备类人才合作培养协议,首期"扬杰班"正式组班。

#### (5) 战略合作方面

报告期内,公司与宜兴经济技术开发区、天津中环半导体股份有限公司签订《集成电路器件封装基 地战略合作框架协议》,各方达成战略合作伙伴关系,成立合资公司无锡中环扬杰半导体有限公司,强强 联合在江苏宜兴投资建设集成电路器件封装基地,预计2019年二季度实现一期投产。本次合作有助于各方 在集成电路器件封装领域展开深度合作,实现优势互补、互利共赢,将进一步促进公司的业务发展和产品 延伸。

#### 二、主营业务分析

#### 概述

参见"经营情况讨论与分析"中的"一、概述"相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位:元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	877,474,807.66	686,860,140.80	27.75%	
营业成本	586,582,539.81	449,355,510.77	30.54%	主要系报告期内,随着 公司营业收入增长,营 业成本相应增加。
销售费用	44,541,120.18	32,514,524.00	36.99%	主要系报告期内,销售 人员职工薪酬及运输费 用增加所致。
管理费用	90,873,445.11	66,318,586.51	37.03%	主要系报告期内,研发 投入、行政管理人员职 工薪酬及折旧摊销增加 所致。
财务费用	3,447,879.51	5,407,396.35	-36.24%	主要系报告期内利息收入增加所致。
所得税费用	28,776,674.23	24,204,107.65	18.89%	
研发投入	43,274,817.32	27,278,181.25	58.64%	主要系报告期内公司持续加大新品开发力度所致。
经营活动产生的现金流 量净额	61,643,501.83	41,308,967.65	49.23%	主要系报告期内公司收 到销售款项增加。

投资活动产生的现金流量净额	-182,482,327.63	-217,174,894.79	15.97%	主要系公司上年同期投资北京广盟半导体产业投资中心(有限合伙) 所致。
筹资活动产生的现金流 量净额	-23,758,493.56	202,655,697.78	-111.72%	主要系报告期内公司归 还了短期借款所致。
现金及现金等价物净增 加额	-148,979,453.00	24,001,333.45	-720.71%	主要系报告期内公司归 还了短期借款所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
半导体器件	697,990,089.30	461,823,808.08	33.84%	20.33%	19.38%	0.53%
半导体芯片	171,440,570.37	124,030,716.45	27.65%	95.07%	111.77%	-5.70%
合计	869,430,659.67	585,854,524.53	32.62%	30.17%	31.53%	-0.70%

## 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位:元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	36,728,402.80	19.63%	主要系报告期内理财产品 收益。	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	3,733,975.59	2.00%	主要系报告期内计提的坏 账准备及存货跌价准备。	否
营业外收入	417,945.52	0.22%	主要系报告期内收到的理赔款。	否
营业外支出	791,692.78	0.42%	主要系报告期内质量赔偿款。	否

## 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位:元

	本报告	期末	上年同	期末		
	金额	占总资产比 例	金额	占总资产比 例	比重增减	重大变动说明
货币资金	415,505,016.8	11.91%	241,014,347.95	8.20%		主要系购买的银行理财产品赎回所 致。
应收账款	560,194,969.4	16.05%	424,114,251.19	14.42%	1.63%	
存货	309,323,653.2	8.87%	148,115,998.92	5.04%	3.83%	主要系报告期内成都青洋、杰芯半导体纳入了公司合并报表范围,以及公司销售扩大,备货量增加所致。
长期股权投资	20,504,038.66	0.59%	18,315,113.41	0.62%	-0.03%	
固定资产	841,486,691.5	24.12%	429,873,500.08	14.62%	9.50%	主要系报告期内募投项目陆续结项, 在建工程转固定资产增加所致。
在建工程	158,796,803.8 6	4.55%	206,936,784.25	7.04%	-2.49%	
短期借款	386,650,439.6	11.08%	335,000,000.00	11.39%	-0.31%	主要系报告期内公司取得的1年期借款增加所致。
长期借款			20,427,000.00	0.69%		主要系自 2017 年下半年起,公司分次对长期借款进行了偿还,截至报告期末,长期借款已全部清偿。

#### 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	1,723,052.19	开具信用证及银行承兑汇票保证金存款
应收票据	88,383,683.06	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	36,240,407.81	作为短期融资的抵押物
合计	126,347,143.06	

#### 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
69,150,000.00	257,206,200.00	-73.11%

#### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

#### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

#### 4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

#### 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

募集资金总额	97,386.79
报告期投入募集资金总额	18,503.13
已累计投入募集资金总额	78,658.59
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

#### 募集资金总体使用情况说明

以前年度,公司已使用募集资金 60,155.46 万元,收到的理财产品投资收益和银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 2,960.15 万元;2018 年上半年,公司实际使用募集资金 18,503.13 万元,永久性补充流动资金 11,626.24 万元,收到的理财产品投资收益和银行利息收入扣除银行手续费等的净额为 427.14 万元。

截至 2018 年 6 月 30 日,募集资金账户余额为人民币 10,489.25 万元(包含累计收到的理财产品投资收益和银行利息 扣除银行手续费等的净额)。

## (2) 募集资金承诺项目情况

#### √ 适用 □ 不适用

单位:万元

											型: 刀兀
承诺投资项目和超募资金投向	是否已 变更项 目(含部 分变更)	募集资 金承诺 投资 额	调整后 投资总 额(1)	本报告期投入金额	截至期 末累计 投入金 额(2)	截至期 末投资 进度(3) =(2)/(1)	项到 可状期	本报告期实现的效益	截止报 告期末 累计实 效 益	是否达 到预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大变 化
承诺投资项目											
1. 智慧型电源芯片 封装测试项目	否	26,000	26,000	5,902.4	19,941.1 8	76.70%	2018年 07月10 日	226.06	610.22	否	否
2. 节能型功率器件 芯片建设项目	否	39,000	39,000	9,387.74	28,978.7 6	74.30%	2018年 05月23 日	216.23	252.7	是	否
3. SiC 芯片、器件研 发及产业化建设项 目	否	15,000	15,000	3,212.99	12,339.6		2018年 07月10 日			否	否
补充流动资金	否	20,000	17,386.7 9		17,398.9 7	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计		100,000	97,386.7 9	18,503.1 3	78,658.5 9			442.29	862.92		
超募资金投向											
无											
合计	1	100,000	97,386.7 9	18,503.1 3	78,658.5 9			442.29	862.92		
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重 大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目 实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用										

	适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	为保障募集资金投资项目的顺利进行,在募集资金到位前,公司已使用自筹资金预先投入和实施了部分募集资金项目。根据天健会计师事务所(特殊普通合伙)于 2016 年 9 月 1 日出具的"天健审[2016]7350 号"《关于扬州扬杰电子科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》,截至 2016 年 8 月 22 日,公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 127,353,645.31元。 公司第二届董事会第三十次会议和第二届监事会第二十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金 127,353,645.31 元置换预先投入募集资金投资项目的同等金额的自筹资金。独立董事和保荐机构广发证券股份有限公司均对此明确发表了同意意见。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	适用 截至 2018 年 5 月 23 日,公司非公开发行股票募集资金投资项目之"节能型功率器件芯片建设项目"已建设完毕,达到了预定可使用状态。该项目承诺投资金额 39,000.00 万元,实际使用募集资金 28,978.76 万元,收到的理财产品投资收益和银行存款利息扣除银行手续费等的净额 1,605.00 万元,节余募集资金为 11626.24 万元。募集资金节余的主要原因如下:  (1) 在募投项目建设过程中,公司充分发挥各募投项目的协同效应,对研发和实施环节进行优化,使得基础设施和设备投入较计划有所下降,从而在一定程度上降低了各募投项目的总支出;  (2) 公司在保证项目建设质量的前提下,始终坚持谨慎、节约的原则,对部分设备进行集中采购,并通过市场调研、询价、比价及商务谈判等多种过程控制措施,有效降低了设备的采购成本;  (3) 在募投项目建设过程中,公司严格实施精细化管理,对各项资源进行合理调度和优化配置;持续推行降本增效项目,严控各项支出,合理降低了项目的建设成本,节约了部分募集资金;  (4) 除募集资金在存放过程中产生利息收入外,在不影响项目建设进度的前提下,公司科学、合理地管理募集资金,对暂时闲置的募集资金进行现金管理,有效提高了募集资金的使用效率,获取了较好的投资回报。
尚未使用的募集资 金用途及去向	除"补充流动资金项目"的募集资金和"节能型功率器件芯片建设项目"的节余募集资金永久性补充流动资金外,尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或 其他情况	无

## (3) 募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

#### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### (1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用 报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
其他类	自有资金	46,400	35,900	0
券商理财产品	募集资金	53,000	0	0
信托理财产品	自有资金	17,600	17,600	0
银行理财产品	募集资金	21,500	0	0
银行理财产品	自有资金	6,760.3	0	0
合计		145,260.3	53,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

托机名 或 任 生 人 名	受托 构 或 托 类 人 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	报期际益额	报期益际 回况	计减准金(有)	是否 经过 法定 程序	未是还委理计划	事概及关询引有)
诺正(海金售资问限司亚行上)销投顾有公	其他	契约型基金	5,000		2017 年 10 月 31 日	2018 年 10 月 31 日	投于托款人费款资信贷、消贷	预计 收益 率 7.3%	7.30%	216	182.5	未到 期		是	否	详公于 2016 12 5 在潮讯发的关调闲自资购见司 6 12 5 在潮讯发的关调闲自资购

															买财品资度公(告号: 2016- 095)》
诺正(海金售资问限司亚行上)销投顾有公基		契 基 金	3,000	自 资	2017 年 01 月 09 日	2018 年 01 月 09 日	投于托款人费款资信贷、消贷	预收率 7.2%	7.20%	216	219.12	己回收	是	否	详公于 20年月日巨资网布《于整置有金买财品资度公(告号 20 109 10 16 12 5 在潮讯发的关调闲自资购理产投额的告公编:16-3)
诺亚 正行 (上 海)基 金销	具他	契约型 基金	5,000	白右	2017 年 04 月 10 日	2018 年 04 月 09 日	投资 于信 托贷 款、个	固定 收益 率 7.2%	7.20%	359.01	361.77	已收 回	是	否	详见 公司 于 2016 年 12

售投							费贷								月 5
资顾							款								日在
问有															巨潮
限公															资讯
司															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)》
															详见
															公司
															于
															2016
															年 12
															月 5
江苏															日在
兴佳							p +-								巨潮
利业							具有	77° HB							资讯
股权		+				2018	良好	预期	44.00						网发
投资	其他	契约型	2,000					收益	11.00	220	220	已收	是	否	布的
基金		基金		资金	月 10	月 10	性的	率	%			口			《关
管理					日	日	金融	11%							于调
有限							工具								整闲
公司															置自
															有资
															金购
															买理
															対产
															品投
															资额
			<u> </u>												火 坝

北富大投管有公京国通资理限司	其他	契 基	500	自 资	2017 年 05 月 12 日	2018 年 05 月 12 日	投于金型其类并基向基类为他的购金	预 收 率 9%	9.00%	45	45	己收	是	否	度公(告号 20 95)详公于 20 年月日巨资网布《于整置有金买财品资度公(告号 20 95)的告公编:16-0》 见司   16 12 5 在潮讯发的关调闲自资购理产投额的告公编:16-0》
新紀期份有公司	资管	资管计 划	2,000	白有	2017 年 07 月 26 日	2018 年 07 月 26 日	现 类 产 券 资 金	固定 收益 率 8.4%	8.40%	168	84	未到期	是	否	详见 公司 于 2016 年 12 月 5 日在 巨潮 资讯

															网布《于整置有金买财品资度公(告号2016年发的关调闲自资购理产投额的告公编:6-095)
长基管有公信金理限司	基金	公募基金	3,000	自 资金	2017 年 07 月 13 日	2018 年 07 月 13 日	股固收类具券资金融生货市工票定益工、投基、衍品币场具、证金、	7%+ 浮动	7.00%	210	105	未到	是	否	详公于 20年月日巨资网布《于整置有金买财品资度公(告见司   6 12 5 在潮讯发的关调闲自资购理产投额的告公编

上岩股投基管有公海利权资金理限司	私募	私募基	2,000		2017 年 07 月 20 日	2018 年 07 月 20 日	应账或理产收权收款保资的益	固定	7.80%	156	78	未到	是	否	号: 2016- 095 )》 见司 2016
公司															<ul><li>要理</li><li>财产</li><li>投额</li><li>度公</li><li>告公</li><li>告:</li><li>2016-</li><li>095)》</li></ul>
中民信有公国生托限司	信托	信托产品	3,500	白右		2018 年 11 月 03 日	发信贷用郑市济和林城地项的放托款于州惠区昌与5块目开	固定 收益 率 7.3%	7.30%	255.5	70.7	已收回	是	否	详公于 2016 年月日巨资网布《于

						发建设。							整置有金买财品资度公(告号2016-095)》
浙 东 股 投 基 管 有 公江 融 权 资 金 理 限 司	其他	契约型	5,000	白有	2018 年 11 月 07 日	全用受中东资管公债的限伙业LP额额于让国方产理司权有合企的份。	固定	8.00%	400	未 期	是	否	详公于20年月日巨资网布《于整置有金买财品资度公(告号205见司(6125在潮讯发的关调闲自资购理产投额的告公编:6-095)

新元货份限司纪期股有公	资管	资 划	5,000	自 资	2017 年 11 月 03 日	2018 年 11 月 03 日	证投基契式金募金集信计资管计现类产券资金约基(基)合托划产理划金资	固 收 率 8.8%	8.80%	440	220	未 期	是	否	详公于 2016 12 5 在潮讯发的关调闲自资购理产投额的告公编:16-095)
浙九资管有公工熙产理限司	私募	私募基金	3,400	自有 资金	2017 年 11 月 09 日	2018 年 11 月 09 日	通委贷的式广建集有责公提流性持过托款形向厦设团限任司供动支	固定收益率9.3%	9.30%	316.2	157.67	未到期	是	否	详公于 2016 12 5 在潮讯发的关调闲自资

															金买财品资度公(告号公(告号2016-095)》
金信有公谷托限司	信托	信托产品	1,600	自 资	2017 年 11 月 13 日	2018 年 11 月 13 日	依中信资管股有公及托的业力进的购组目托划金资产托国达产理份限司受人专能所行并重项、计、或管品		6.70%	107.2	53.45	未 期	是	否	详公于 20年月日巨资网布《于整置有金买财品资度公(告号 20 09 50 回 16 12 5 在潮讯发的关调闲自资购理产投额的告公编:16 - 》
国道 资产 管理 (上	私募	私募基金	2,500	自有资金	2017 年 11 月 24	2018 年 11 月 24	股票、债券、基金、期货、	固定 收益 率 8%	8.00%	200	100	未到期	是	否	详见 公司 于 2016

海)有					日	日	银行								年 12
限公					Н	Н	存款、								月 5
司															
印							银行								日在
							理财、								巨潮
							券商								资讯
							资管								网发
							计划、								布的
							信托								《关
							产品、								于调
							基金								整闲
							专项								置自
							专户、								有资
							保险								金购
							资管								买理
							计划、								财产
							期货								品投
							资管								资额
							计划、								度的
							收益								公告
							互换、								(公
							收益								告编
							凭证、								号:
							交易								2016-
							所上								095)》
							市的								
							资产								
							支持								
							证券、								
							上海								
							黄金								
							交易								
							所上								
							市的								
							品种								
															详见
							债券,								
							资金	预期							公司工
招商		注册中			2017	2010									于
银行		活期非 保本浮		白士		2018	逆回	收益				□ ilk			2016
股份	银行		5,288	自有			购、银		3.97%	12.65	12.65	已收回	是	否	年 12
有限		动收益		资金	月 19	月 10		3.97%				回			月 5
公司		型			日	日	款、券								日在
								%							巨潮
							益凭								资讯
							证、信								网发

						托 划、管 理 划								布《于整置有金买财品资度公(告号2016的关调闲自资购理产投额的告公编:6-095)》
交银股有公扬分通行份限司州行	银行	保本 收 型	1 1 000	自有	2018 年 01 月 18 日	固 收 类 币 场 等定 益 货	预期 收率 2.9%	2.90%	2.38	1.59	已收回	是	否	评公于 20年月日巨资网布《于整置有金买财品资度公(告号见司 16 12 5 在潮讯发的关调闲自资购理产投额的告公编:

															2016- 095)》
中农银股有公扬西支国业行份限司州湖行	银行	活保动型非浮益	232.1		2017 年 12 月 19 日	2018 年 01 月 08 日	债基货市基货资市工固收类券金币场金币金场具定益等	预期 收益 3.15%	3.15%	0.4	0.41	已收	是	否	详公于 2016 12 5 在潮讯发的关调闲自资购理产投额的告公编:16-1095)
中农银股有公扬西支国业行份限司州湖行	银行	活期非 保本浮益型	41.2	白右	2017 年 12 月 19 日	2018 年 01 月 08 日	债基货市基货资市工固收类券金币场金币金场具定益等	预期 收益 率 3%	3.00%	0.07	0.07	己收回	是	否	详公于2016年12月日巨资网布《于整网的关调闲

															置有金买财品资度公(告号: 2016- 095)》
中农银股有公扬西支国业行份限司州湖行	银行	活保 动型非浮益	199	自 资	2017 年 12 月 19	2018 年 01 月 08 日	债基货市基货资市工固收类券金币场金币金场具定益等	预期 收益 率 3%	3.00%	0.33	0.18	己收	是	否	详公于 20年月日巨资网布《于整置有金买财品资度公(告号 2016年)2016年,10日,10日,10日,10日,10日,10日,10日,10日,10日,10日
民生财富	信托	信托产	3,000	自有	2018 年 01	2019 年 01	投资 于信	固定 收益	7.50%	225		未到	是	否	详见 公司

投资	뮤	资金 月	30 月 30	托计 率	期	于
有限				划、在 7.5%	//-	2018
公司				基金		年1
				业协		月 19
				会登		日在
				记的		巨潮
				私募		资讯
				基金		网发
				 管理		布的
				人发		《关
				行的		于使
				私募		用闲
				投资		置自
				基金、		有资
				证券		金购
				公司		买理
				及其		财产
				子公		品的
				司发		公告
				行的		(公
				资产		告编
				管理		号:
				计划、		2018-
				基金		006)》
				公司		
				(含		
				基金		
				子公		
				司)特		
				定客		
				户资		
				产管		
				理计		
				划,闲		
				置资		
				金可		
				投资		
				债券		
				回购、		
				货币		
				市场		
				基金、		
				银行		
				存款、		

海财管有公银富理限司	私募	私 豪	2,000	自 资	2018 年 03 月 30 日	2019 年 03 月 30 日	银理产 "金部金用认横裕投基合企(限伙有合份并过合企投于长较的上公股"行财品 基全资将于购琴瑶资金伙业有合)限伙额通该伙业资成性高未市司权。	固 收 率 <b>9%</b>	9.00%	180	45	未 期	是	否	详公于20年月日巨资网布《于用置有金买财品公(告号2018年月日在潮讯发的关使闲自资购理产的告公编:8-2006)
上钜投集有公海派资团限司	私募	私募基金	1,500	自有资金	2018 年 03 月 30 日	2019 年 03 月 30 日	用收项公持的容界游展于购目司有句世旅发有	固定 收益 率 7.8%	7.80%	117	26.61	未到 期	是	否	详见 公于 2018 年 1 月 在 期 讯 図

							限司 78股的益并项公支股收权让款公 %权收权向目司付权益转价。								布《于用置有金买财品公(告号18-006)》
国泰信有公投康托限司	信托	信托产品	1,500	自 资		2019 年 04 月 19 日	本托划集资将于让苏禾游展限司法有标应债信计募的金用受江天旅发有公合享的的收权。	固定	7.80%	117	17.95	未到	是	否	详公于 2018 月日巨资网布《于用置有金买财品公(告号 2018 见司 18 1 19 在潮讯发的关使闲自资购理产的告公编:8-006)
海银财富	私募	私募基	3,000	自有	2018 年 04	2019 年 04	主要 认购	固定 收益	9.00%	270		未到	是	否	详见 公司

管理		金		资金	月 23	月 23	上海	率 9%			期			于
有限				) <u> </u>	日	日	彦坊	, ,,,			//-			2018
公司							资产							年1
4.3							管理							月 19
							合伙							日在
							企业							巨潮
														资讯
							(有四人							
							限合							网发
							伙)的							布的
							有限							《关
							合伙							于使
							份额,							用闲
							资金							置自
							闲置							有资
							可投							金购
							资于							买理
							场外							财产
							货币							品的
							市基							公告
							金、银							(公
							行存							告编
							款、银							号:
							行理							2018-
							财产							006)》
							品及							
							特定							
							资产							
							收益							
							权等							
							产品。							
							/							2수 미
														详见
														公司工
江苏							机次							于
兴佳							投资工具							2016
利业					2010	2010	于具	田士						年 12
股权		T1 =======				2019	有良	固定			-h7-1			月 5
投资	私募	私募基	1,500	自有	年 05		好流	收益	11.00	165	未到	是	否	日在
基金		金		资金	月 16		动性	率	%		期			巨潮
管理					日		的金	11%						资讯
有限							融工							网发
公司							具							布的
														《关
														于调
														整闲

															置有金买财品资度公(告号16号购理产投额的告公编:2016-095)》
中国信有公融际托限司	信托	信托产	1,000	自 资	2018 年 05 月 18 日	2019 年 05 月 18 日	本托划接资地建信计间投 Z3 块设。	固定 收率 8.3%	8.30%	83		待収	是	否	详公于20年月日巨资网布《于用置有金买财品公(告号2000见司 8119在潮讯发的关使闲自资购理产的告公编:18-3
中国 民生 信托 有限	信托	信托计划	1,000	自有资金	2018 年 06 月 08	2019 年 02 月 18	信托 资金 用于 中国	固定 收益	8.20%	57.29	1.6	待收 回	是	否	详见 公司 于 2016

公司					日	日	民生	8.2%							年 12
Z 11					Н	Н	信	0.270							月 5
							托?								日在
							至信								巨潮
							368 号								资讯
							方圆								网发
							合景								布的
							广州								《关
							南沙								于调
							莲溪								整闲
							股权								置自
							投资。								有资
															金购
															买理
															财产
															品投
															资额
															度的
															公告
															(公
															告编
															号:
															2016-
															095)》
															详见
															公司
							信托								于
							资金								2016
							用于								年 12
							中国								月 5
							民生								日在
中国							信								巨潮
民生		0.14.1		, ,	2018	2019	托?	固定				71. 17			资讯
	[1] 注	信托计	2,000			牛 03	至信	收益	7.90%	117.74	3.05	待收	是	否	网发
有限		划		资金	月 08	月 07		率				П			布的
公司					日	日	至信 439 金	7.9%							《关
							凰珠								于调
							宝集								整闲
							合资								置自
							金信								有资
							托。								金购
							1 [ 0								买理
															财产
															品投
															1

																资额 度的 公告 公编 号: 2016- 095)》
安信股有公信托份限司	信托	信托计	4,000	自 资金	2018 年 06 月 08 日	2019 年 06 月 08 日	本托资项公开的地即圳罗区竹道宁金豪城更单项信投于目司发房产深市湖翠街太路钻园市新元目。	固 收 率 9.2%	9.20%	368	22.49	待 回		是	否	详公于 20年月日巨资网布《于用置有金买财品公(告号 2018-2018)
合计			70,760							5,024. 77	2,028. 81		0			

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

# (2) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

# (3) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在委托贷款。

### 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未出售重大资产。

#### 2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

# 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	316,887,220. 43	172,146,491. 27	173,828,673. 92	19,975,192 .94	18,123,879.96
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 出口贸易等	60,785,900.0 0	237,850,975. 64	151,380,994. 22	131,832,960. 84	19,949,354	19,949,354.20

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都青洋公司	非同一控制下企业合并	开拓上游业务
宜兴杰芯公司	新设	研发新产品
扬州杰美公司	新设	拓展销售渠道

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。2018年1-6月,公司实现营业收入17,382.87万元,比上年同期增长71.81%; 净利润为1,812.39万元,比上年同期上升0.14%。

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。2018年1-6月,公司实现营业收入13,183.30万元,比上年同期增长35.83%;净利润为1,994.94万元,比上年同期上升44.25%。

# 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

# 九、对 2018年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明 □ 适用  $\sqrt{}$  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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.94%	2018年02月05日	2018年02月05日	详见公司在巨潮资 讯网 (www.cninfo.com. cn)披露的《2018 年第一次临时股东 大会决议公告》(公 告编号: 2018-011)。
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	59.17%	2018年03月26日	2018年03月26日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com. cn)披露的《2018 年第二次临时股东 大会决议公告》(公 告编号: 2018-023)。
2017年度股东大会	年度股东大会	59.88%	2018年04月23日	2018年04月23日	详见公司在巨潮资 讯网 (www.cninfo.com. cn)披露的《2017 年度股东大会决议 公告》(公告编号: 2018-039)。

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

# 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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

□ 适用 √ 不适用

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
公司因买卖合同 纠纷在扬州市邗 江区人民法院起 诉佛山华谊美光 电科技有限公司	4.97	否	申请强制	光电科技有限公	被告无财产可 供执行,法院裁 定终结执行。		
公司因买卖合同 纠纷在常州市武 进区人民法院起	3.49	否	甲请强制	解,双方自愿达	被告无财产可 供执行,法院裁 定终结执行。		

15 L 英昭明 7 中				高昭明 / 山田 N		
诉上舜照明(中 国) 有四公司				舜照明(中国)		
国)有限公司				有限公司支付货 款 34,880 元。		
公司因买卖合同 纠纷在深圳市宝 安区人民法院起 诉崧顺电子(深 圳)有限公司	11.5	否	二审判决生效	判决崧顺电子	崧顺电子(深圳)有限公司进入破产程序,公司已申报债权。	
公司因买卖合同 纠纷在扬州市邗 江区人民法院起 诉苏州瀚德能源 科技有限公司	124.89	否	申请强制执行	判决苏州瀚德能 源科技有限公司 支付货款 1,248,983.96 元。	被告剩余 30 万元未履行。	
公司因买卖合同 纠纷在海宁市人 民法院起诉浙江 勒托新材料有限 公司	25.79	否	申请破产	判决浙江勒托新 材料有限公司支 付货款 257,900 元。	已向法院申请 强制执行。	
公司因买卖合同 纠纷在邗江法院 诉台州市菱赢新 能源科技有限公 司	43.44	否	申请强制执行	判决台州市菱赢 新能源科技有限 公司支付货款 434482.5 元。	被告无财产可 供执行,法院裁 定终结执行。	
公司因买卖合同 纠纷在邗江法院 诉深圳市粤金彤 科技有限公司	3.19	否	一审判决 生效		已向法院申请 强制执行。	
公司因买卖合同 纠纷在邗江法院 诉准安市金恒泰 科技有限公司	15.56	否	申请强制	判决淮安市金恒 泰科技有限公司 支付货款 155,611 元。		
公司因买卖合同 纠纷在邗江法院 诉深圳市中星启 明电子科技有限 公司	6.82	否	一审判决 生效	判决深圳市中星 启明电子科技有 限公司支付货款 68,285.46 元	已向法院申请 强制执行。	
杰利半导体因买 卖合同纠纷在邗 江法院诉无锡市 三日电子有限公 司	152.65	否	己开庭审 理	法院尚未判决	暂无	

#### 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、首期限制性股票激励计划

2017年11月3日,公司召开第三届董事会第五次会议及第三届监事会第五次会议,审议通过了《关于回购注销首期限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》,同意按照《公司首期限制性股票激励计划(草案)》的相关规定,回购注销5名首次授予限制性股票激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计216,250股,回购价格为5.0728元/股。具体内容详见公司于2017年11月4日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)发布的相关公告。

公司已于2018年3月16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2018年3月20日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)发布的相关公告。

#### 2、第二期限制性股票激励计划

2017年11月3日,公司召开第三届董事会第五次会议及第三届监事会第五次会议,审议通过了《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》,同意按照《第二期限制性股票激励计划(草案修订稿)》的相关规定,回购注销第二期限制性股票激励计划4名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计11,600股,回购价格为7.15元/股。具体内容详见公司于2017年11月4日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)发布的相关公告。

公司已于2018年3月16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2018年3月20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	披露日期	披露索引
扬州电子 不可	公持宇14的权司事经从生宇现事司有电.95%,董、理宁为电任现国子% 公 总刘先国子董	向关联 购 原材料	采购芯片产品	参场价方确市允双商	市场价	414.83	4.08%	1,500	否	按照合 同约定	414.83	2018年 03月28 日	详见公 司潮资 网 (www. cninfo.c om.cn) 披 2018 年 第 易 分 告 编 号: 2018-03 0)。
常州银 股份 以明 化分子	公立于先常河独事独事康为银任董	向关联 购	采购半 导体器 件	参照 场 价 方 确定	市场价	321.45	3.02%	1,000	否	按照合 同约定	321.45	2018年 03月28 日	详见公 司潮资 (www. cninfo.c om.cn) 披 2018 年

													2018-03 0)。
常河微股限州世电份公司	公立于先常河独事建为银任董	向 人 销 高品	销售芯片产品	参场价方确市允双商	市场价	40.55	0.24%	100	否	按照合 同约定	40.55	2018年 03月28 日	详见公 司潮网 (www. cninfo.c om.cn) 披 2018 年 美 易 公 告 编 号: 2018-03 0)。
合计						776.83	-	2,600					
大额销货	<sub>造</sub> 退回的i	羊细情况		不适用									
交易进行		预计的,	的日常关联 的,在报告期 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。 如有)								大差异。		
	各与市场。 国(如适户		差异较	不适用									

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

# 3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

# 4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用 公司报告期无其他重大关联交易。

#### 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

# (1) 托管情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在租赁情况。

#### 2、重大担保

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在担保情况。

#### 3、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在其他重大合同。

### 十五、社会责任情况

#### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位 否

经核查,公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认 真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染 防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规,报告期内未发生重大环保 事故,亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

#### 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、增加经营范围

根据实际经营需要及当地相关监管部门要求,公司于2018年4月23日召开2017年度股东大会,审议通过了《关于增加公司经营范围并修订<公司章程>的议案》,同意经营范围增加"道路普通货物运输"。

#### 2、改选监事

公司于2018年4月10日收到公司监事裘立强先生的辞职报告,其因个人原因申请辞去公司第三届监事会监事职务。辞职后,裘立强先生仍继续担任公司控股子公司扬州杰利半导体有限公司董事、副总经理及重庆杰伟半导体有限公司总经理职务。

公司于2018年4月23日召开2017年度股东大会,选举赵峥女士为公司第三届监事会非职工代表监事,与两名现任监事共同组成公司第三届监事会,任期为股东大会通过之日起至第三届监事会任期届满止。

#### 3、变更会计政策

公司于2018年3月26日召开第三届董事会第九次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,同意公司执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》及修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》,并按照财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》的要求编制2017年度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2018年2月13日股东会审议通过,杰利半导体决定向全体股东按出资比例分配现金红利1,000万元。上述权益分派已于2018年3月24日实施完毕。
- 2、经双方友好协商,成都青洋电子材料有限公司自然人股东王全文先生与唐杉先生于2018年3月8日签订了《股权转让协议》,王全文先生同意以人民币1,132万元将其在成都青洋拥有的40%的股权转让给唐杉先生。成都青洋已于2018年3月14日完成本次股东变更的工商登记手续。

- 3、为进一步推动各合作方优势资源整合,经友好协商,公司与江苏东晨电子科技有限公司于2018年2月25日签订了《合资协议》,双方同意在MOS、IGBT等业务方面进行合作,并设立合资公司。合资公司 宜兴杰芯半导体有限公司注册资本为6,500万元,其中扬杰科技以货币方式出资3,315万元,占注册资本的51%;江苏东晨电子科技有限公司以货币方式出资2,535万元,占注册资本的39%;张帆等5名自然人以货币方式出资650万元,占注册资本的10%。杰芯半导体经营范围:半导体器件、集成电路、电子产品的设计、技术开发、技术推广、制造、销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。杰芯半导体已于2018年3月30日完成工商设立登记手续。
- 4、因公司战略发展需要,香港美微科半导体有限公司在扬州市邗江区设立全资子公司扬州杰美半导体有限公司。杰美半导体注册资本为1,000万美元,经营范围为半导体、集成电路、电子产品科技领域内的研发、设计、技术咨询、技术转让、技术推广;半导体电子商务平台的建设、运营与服务;计算机软硬件的技术开发;计算机技术服务;半导体及配件、电子产品的销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。杰美半导体已于2018年6月25日完成工商设立登记手续。

# 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	を动前		本次变	动增减(+	, -)		本次多	<b> </b>
	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	239,705,4 27	50.73%	0	0	0	-548,050	-548,050	239,157,3 77	50.64%
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	239,395,8 27	50.66%	0	0	0	-460,550	-460,550	238,935,2 77	50.59%
其中:境内法人持股	234,000,0	49.52%	0	0	0	0	0	234,000,0	49.55%
境内自然人持股	5,395,827	1.14%	0	0	0	-460,550	-460,550	4,935,277	1.04%
4、外资持股	309,600	0.07%	0	0	0	-87,500	-87,500	222,100	0.05%
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	309,600	0.07%	0	0	0	-87,500	-87,500	222,100	0.05%
二、无限售条件股份	232,785,4 16	49.27%	0	0	0	320,200	320,200	233,105,6 16	49.36%
1、人民币普通股	232,785,4 16	49.27%	0	0	0	320,200	320,200	233,105,6 16	49.36%
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	472,490,8 43	100.00%	0	0	0	-227,850	-227,850	472,262,9 93	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 因任期届满,自2017年7月24日起,王毅先生和林照煌先生不再担任公司副总经理职务。根据相关规定,董事、监事、高级管理人员自其申报离任日起六个月内,其持有及新增的公司股份全部锁定。2018

年1月24日,上述锁定期届满,王毅先生和林照煌先生分别持有的高管限售股240,700股和87,500股解除限售。

- (2)公司于2017年11月3日召开第三届董事会第五次会议,审议通过了《关于回购注销首期限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》及《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制性股票激励计划9名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计227,850股。公司已于2018年3月16日办理完成上述限制性股票的回购注销手续。
- (3)公司监事裘立强先生因个人原因申请辞去公司第三届监事会监事职务,辞职自2018年4月23日起生效。根据相关规定,董事、监事、高级管理人员自其申报离任日起六个月内,其持有及新增的公司股份全部锁定,因此裘立强先生持有的无限售流通股8,000股自2018年4月23日至2018年10月22日全部锁定。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

见本节"一、股份变动情况"之"1、股份变动情况"。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

#### 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

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	首发前限售股	2019年1月23日
扬州杰杰投资有 限公司	57,500,000	0	0	57,500,000	首发前限售股	2019年1月23日
刘从宁	639,562	0	0	639 562	股权激励限售 股、高管锁定股	首期限制性股票 激励计划首次授 予部分在授予日 2015年2月16 日之后的36个月 内按30%:30%: 40%的比例分三 期解锁;预留部

						分在授予日 2015 年 9 月 22 日之后 的 24 个月内按 50%: 50%的比例 分两期解锁。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。
王毅	550,700	240,700	0	310,000	股权激励限售股	首期限制性股票激励计划首次授予部分在授予日2015年2月16日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁;第二期限制性股票激励计划授予日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	0	0	450,000	股权激励限售股、高管锁定股	首期限制性股票激励计划首次授予部分在授予日2015年2月16日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁;预留部分在授予日2015年9月22日之后的24个月内按50%:50%的比例分两期解锁。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。 首期限制性股票
梁瑶	365,625	0	0	365,625	股权激励限售股、高管锁定股	激励计划首次授予部分在授予日 2015年2月16日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁;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	0	0	365,625	股权激励限售 股、高管锁定股	首期限制性股票激励计划首次授予部分在授予日2015年2月16日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁;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	0	0	140,625	股权激励限售 股、高管锁定股	首期限制性股票 激励计划首次授 予部分在授予日 2015年2月16 日之后的36个月

						内按 30%: 30%: 40%的比例分三 期解锁。
林照煌	187,500	87,500	0	100,000	股权激励限售股	首期限制性股票激励计划首次授予部分在授予日2015年2月16日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁。
周斌	71,100	0	0	71,100	股权激励限售 股、高管锁定股	首期限制性股票激励计划首次授予部分在授予日2015年2月16日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁。
裘立强	175,000	175,000	8,000	8,000	高管锁定股	2018年10月23日
其他激励对象	2,759,690		0		股权激励限售股	首期限制性股票激励计划首次授予部分在授予日2015年2月16日之后的36个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁:预日2015年9月22日之后的24个月内按50%:50%的比例分两期限制性授予日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	239,705,427	556,050	8,000	239,157,377		

# 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

				110 41 1	ter to de vi	- 11 11	tts at	<b>半位:</b> 放
报告期末普通股股	东总数		17,7	报告第 717 股股第 8)	期末表决 东总数()			0
		持股 5%以上的普	通股股东		名股东持	股情况		
			报告期	报告期	持有有	持有无	质押或	东结情况 T
股东名称	股东性质	持股比例	末持股 数量	内增减 变动情 况	限售条 件的股 份数量	限售条 件的股 份数量	股份状态	数量
江苏扬杰投资有 限公司	境内非国有法人	41.61%	196,500 ,000	0	176,500 ,000	20,000, 000	质押	28,540,000
扬州杰杰投资有 限公司	境内非国有法人	16.41%	77,500, 000	0	57,500, 000	20,000,	质押	21,310,000
王艳	境内自然人	2.33%	11,000, 000	10	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	1.14%	5,387,2 78		0	5,387,2 78		
香港中央结算有 限公司	境外法人	1.02%	4,806,9 46		0	4,806,9 46		
中国银行一嘉实 主题精选混合型 证券投资基金	其他	0.83%	3,938,3 65		0	3,938,3 65		
中信证券股份有限公司	境内非国有法人	0.82%	3,883,4 23		0	3,883,4 23		
中国农业银行一 长信双利优选灵 活配置混合型证 券投资基金	其他	0.81%	3,816,9		0	3,816,9		
交通银行一农银 汇理行业领先股 票型证券投资基 金	其他	0.80%	3,795,6 42		0	3,795,6 42		

中国农业银行股份有限公司一宝盈科技 30 灵活配置混合型证券投资基金 其他	参 不适用。  1、江苏扬杰投资  2、王艳女士为第	62 全有限公司 全勤女士酉	司和扬州。	;		的实际控制人均定	为梁勤女士;	
	公司收购管理办 前 10 名							
	則 10 石。	儿似 告求	一			股份	 种类	
股东名称	报告期末	<b>、持有无</b> 阿	限售条件	股份数量		股份种类	数量	
江苏扬杰投资有限公司		20,000,000					20,000,000	
扬州杰杰投资有限公司	·····································				0,000,000	人民币普通股	20,000,000	
王艳	11,000,00				,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技资基金(有限合伙)	Ž			5	5,387,278	人民币普通股	5,387,278	
香港中央结算有限公司		4,806,946 人民币普通股 4,806						
中国银行一嘉实主题精选混合型i 券投资基金	E	3,938,365					3,938,365	
中信证券股份有限公司			人民币普通股	3,883,423				
中国农业银行一长信双利优选灵? 配置混合型证券投资基金	f	3,816,900					3,816,900	
交通银行一农银汇理行业领先股票型证券投资基金	יוםו	3,795,642					3,795,642	
中国农业银行股份有限公司一宝子 科技 30 灵活配置混合型证券投资 金		3,699,962				人民币普通股	3,699,962	
全国社保基金五零四组合		3,247,634 人民币普通股 3,247,634						
及前10名无限售流通股股东和前名股东之间关联关系或一致行动的说明	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 务股东情况说明(如有)(参见注	不话用。							

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  $\square$  是  $\sqrt{}$  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  $\sqrt{}$  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

									半世: 版
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	0	852,750	516,100	0	516,100
陈润生	董事、副总 经理	现任	487,500	0	0	487,500	310,000	0	310,000
周斌	董事	现任	94,800	0	0	94,800	50,000	0	50,000
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	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐萍	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
裘立强	监事	离任	183,000	0	175,000	8,000	175,000	0	0
赵峥	监事	现任	2,000	0	2,000	0	0	0	0
徐小兵	副总经理	现任	187,500	0	0	187,500	100,000	0	100,000
梁瑶	副总经理、 董事会秘 书	现任	487,500	0	0	487,500	310,000	0	310,000
戴娟	副总经理、 财务总监	现任	600,000	0	0	600,000	372,500	0	372,500
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			2,895,050	0	177,000	2,718,050	1,833,600	0	1,658,600

# 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
裘立强	监事	离任	2018年04月23日	裘立强先生因个人原因辞去公司第三届监事会监事职务。辞职后,裘立强先生仍继续担任公司控股子公司扬州杰利半导体有限公司董事、副总经理及重庆杰伟半导体有限公司总经理职务。
赵峥	监事	被选举	2018年04月23日	

# 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

2018年06月30日

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	415,505,016.86	628,812,703.49
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	170,460,218.14	227,324,876.93
应收账款	560,194,969.49	454,997,629.78
预付款项	12,744,266.07	8,090,913.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	12,410,125.00	10,032,750.00
应收股利		
其他应收款	20,212,361.31	19,786,216.19
买入返售金融资产		
存货	309,323,653.21	216,838,882.62

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	507,612,908.16	509,362,258.30
流动资产合计	2,008,463,518.24	2,075,246,231.15
非流动资产:		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	234,000,000.00	234,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	20,504,038.66	19,520,730.24
投资性房地产		
固定资产	841,486,691.50	558,887,401.95
在建工程	158,796,803.86	217,946,556.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	77,985,213.74	49,733,275.87
开发支出		
商誉	105,586,198.45	102,896,800.47
长期待摊费用	32,923,746.61	21,932,400.78
递延所得税资产	9,498,402.10	8,969,925.28
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,480,781,094.92	1,213,887,090.59
资产总计	3,489,244,613.16	3,289,133,321.74
流动负债:		
短期借款	386,650,439.63	335,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	168,718,002.05	216,839,347.12

应付账款	354,133,056.70	303,944,666.54
预收款项	5,199,225.05	2,741,223.20
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	30,825,931.59	40,509,628.86
应交税费	28,885,687.05	9,762,741.98
应付利息	1,748,422.23	454,359.56
应付股利		
其他应付款	51,375,747.09	49,018,529.01
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		19,602,600.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,027,536,511.39	977,873,096.27
非流动负债:		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	23,875,177.51	26,394,018.50
递延所得税负债	14,417,408.19	11,425,005.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,292,585.70	37,819,023.56
负债合计	1,065,829,097.09	1,015,692,119.83
所有者权益:		
股本	472,262,993.00	472,490,843.00
其他权益工具		

其中: 优先股		
永续债		
资本公积	1,009,890,442.10	1,009,057,925.12
减: 库存股	28,965,928.80	30,200,710.80
其他综合收益	332,935.01	-569,569.80
专项储备		
盈余公积	73,082,177.86	73,082,177.86
一般风险准备		
未分配利润	842,168,592.10	744,792,181.76
归属于母公司所有者权益合计	2,368,771,211.27	2,268,652,847.14
少数股东权益	54,644,304.80	4,788,354.77
所有者权益合计	2,423,415,516.07	2,273,441,201.91
负债和所有者权益总计	3,489,244,613.16	3,289,133,321.74

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: 佘静

# 2、母公司资产负债表

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	344,689,835.90	587,616,105.12
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	145,361,184.54	168,786,685.39
应收账款	415,097,487.42	363,150,092.84
预付款项	10,147,301.18	5,964,430.78
应收利息	12,410,125.00	10,032,750.00
应收股利		
其他应收款	17,995,232.01	17,279,577.97
存货	168,214,797.79	139,815,029.94
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	500,000,000.00	506,414,593.45
流动资产合计	1,613,915,963.84	1,799,059,265.49

非流动资产:		
可供出售金融资产	234,000,000.00	234,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	204,983,535.43	134,850,227.01
投资性房地产		
固定资产	699,319,964.77	511,213,719.88
在建工程	151,191,531.48	207,678,674.13
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	29,537,056.03	27,983,107.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	26,963,161.71	18,637,596.98
递延所得税资产	6,831,063.06	6,505,123.04
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,352,826,312.48	1,140,868,448.04
资产总计	2,966,742,276.32	2,939,927,713.53
流动负债:		
短期借款	295,000,000.00	320,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	168,308,520.15	216,413,403.43
应付账款	292,861,236.16	234,935,586.42
预收款项	1,736,479.99	25,624,415.63
应付职工薪酬	18,671,410.59	26,891,836.41
应交税费	19,769,796.79	5,798,218.95
应付利息	1,429,857.34	423,339.58
应付股利		
其他应付款	35,889,687.09	36,256,789.38
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	833,666,988.11	866,343,589.80
非流动负债:		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	19,972,203.29	22,134,658.26
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,972,203.29	22,134,658.26
负债合计	853,639,191.40	888,478,248.06
所有者权益:		
股本	472,262,993.00	472,490,843.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	1,006,465,316.73	1,005,632,799.75
减: 库存股	28,965,928.80	30,200,710.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	73,082,177.86	73,082,177.86
未分配利润	590,258,526.13	530,444,355.66
所有者权益合计	2,113,103,084.92	2,051,449,465.47
负债和所有者权益总计	2,966,742,276.32	2,939,927,713.53

# 3、合并利润表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	877,474,807.66	686,860,140.80
其中: 营业收入	877,474,807.66	686,860,140.80
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	733,100,874.73	559,828,877.33
其中: 营业成本	586,582,539.81	449,355,510.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,921,914.53	3,636,223.08
销售费用	44,541,120.18	32,514,524.00
管理费用	90,873,445.11	66,318,586.51
财务费用	3,447,879.51	5,407,396.35
资产减值损失	3,733,975.59	2,596,636.62
加:公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
投资收益(损失以"一"号填 列)	36,728,402.80	26,513,564.80
其中:对联营企业和合营企业 的投资收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
资产处置收益(损失以"-"号填 列)	467,122.08	-267,613.43
其他收益	5,949,740.99	5,377,854.82
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	187,519,198.80	158,655,069.66
加:营业外收入	417,945.52	1,945,313.17
减:营业外支出	791,692.78	578,450.55
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	187,145,451.54	160,021,932.28
减: 所得税费用	28,776,674.23	24,204,107.65
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	158,368,777.31	135,817,824.63

(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	158,368,777.31	135,817,824.63
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	155,869,895.30	135,340,763.89
少数股东损益	2,498,882.01	477,060.74
六、其他综合收益的税后净额	902,504.81	187,422.97
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	902,504.81	187,422.97
(一)以后不能重分类进损益的其 他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净 负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不 能重分类进损益的其他综合收益中享 有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他 综合收益	902,504.81	187,422.97
1.权益法下在被投资单位以 后将重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价 值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为 可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效 部分		
5.外币财务报表折算差额	902,504.81	187,422.97
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额		
七、综合收益总额	159,271,282.12	136,005,247.60
归属于母公司所有者的综合收益 总额	156,772,400.11	135,528,186.86
归属于少数股东的综合收益总额	2,498,882.01	477,060.74
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.33	0.29
(二)稀释每股收益	0.33	0.29
(二)	0.33	0.29

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: 佘静

## 4、母公司利润表

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	615,228,988.08	513,295,718.99
减:营业成本	443,036,900.28	354,759,415.89
税金及附加	2,016,192.63	2,586,193.04
销售费用	16,358,118.65	13,900,573.12
管理费用	68,323,796.18	51,411,030.67
财务费用	1,622,799.87	4,057,595.36
资产减值损失	2,229,092.37	2,636,958.04
加:公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
投资收益(损失以"一"号填 列)	46,528,402.80	34,843,564.80
其中:对联营企业和合营企 业的投资收益		
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	5,994,010.95	-267,613.43
其他收益	3,593,354.97	4,756,468.80
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	137,757,856.82	123,276,373.04
加:营业外收入	14,149.16	6,898,076.16
减:营业外支出	699,399.60	507,089.68
三、利润总额(亏损总额以"一"号填 列)	137,072,606.38	129,667,359.52
减: 所得税费用	18,764,950.95	16,978,717.74
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	118,307,655.43	112,688,641.78
(一)持续经营净利润(净亏损 以"一"号填列)	118,307,655.43	112,688,641.78
(二)终止经营净利润(净亏损 以"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一)以后不能重分类进损益的 其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划		
净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位		
不能重分类进损益的其他综合收益中		
享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其		
他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		
以后将重分类进损益的其他综合收益		
中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允		
价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类		
为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有		
效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	118,307,655.43	112,688,641.78
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

项目	本期发生额	上期发生额				
一、经营活动产生的现金流量:						
销售商品、提供劳务收到的现金	707,846,308.80	453,052,241.10				
客户存款和同业存放款项净增加						
额						
向中央银行借款净增加额						
向其他金融机构拆入资金净增加						
额						
收到原保险合同保费取得的现金						
收到再保险业务现金净额						
保户储金及投资款净增加额						

处置以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	27,177,589.11	4,032,921.34
收到其他与经营活动有关的现金	8,630,825.14	8,028,942.07
经营活动现金流入小计	743,654,723.05	465,114,104.51
购买商品、接受劳务支付的现金	444,699,513.79	228,253,817.62
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加 额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	172,747,750.77	115,288,080.96
支付的各项税费	29,899,511.38	30,288,850.59
支付其他与经营活动有关的现金	34,664,445.28	49,974,387.69
经营活动现金流出小计	682,011,221.22	423,805,136.86
经营活动产生的现金流量净额	61,643,501.83	41,308,967.65
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	27,375,205.50	18,255,983.31
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额	31,000.00	103,480.00
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	822,600,000.00	725,000,000.00
投资活动现金流入小计	850,006,205.50	743,359,463.31
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	179,067,534.90	39,345,948.63
投资支付的现金		236,088,409.47
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	853,420,998.23	685,100,000.00
投资活动现金流出小计	1,032,488,533.13	960,534,358.10
投资活动产生的现金流量净额	-182,482,327.63	-217,174,894.79
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	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	259,650,439.64	285,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	285,000,439.64	285,000,000.00
偿还债务支付的现金	241,622,689.08	20,418,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付 的现金	67,136,244.12	61,926,302.22
其中:子公司支付给少数股东的 股利、利润	200,000.00	170,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	308,758,933.20	82,344,302.22
筹资活动产生的现金流量净额	-23,758,493.56	202,655,697.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	-4,382,133.64	-2,788,437.19
五、现金及现金等价物净增加额	-148,979,453.00	24,001,333.45
加:期初现金及现金等价物余额	457,761,417.67	110,086,276.58
六、期末现金及现金等价物余额	308,781,964.67	134,087,610.03

## 6、母公司现金流量表

项目	本期发生额	上期发生额				
一、经营活动产生的现金流量:						
销售商品、提供劳务收到的现金	474,052,312.70	547,124,012.26				
收到的税费返还	25,753,949.51	3,323,747.03				
收到其他与经营活动有关的现金	7,076,918.98	5,821,041.71				
经营活动现金流入小计	506,883,181.19	556,268,801.00				
购买商品、接受劳务支付的现金	324,176,309.77	341,872,244.77				
支付给职工以及为职工支付的现	108,700,127.12	85,438,583.03				

金		
支付的各项税费	13,022,146.86	18,382,758.10
支付其他与经营活动有关的现金	4,000,722.56	78,794,345.36
经营活动现金流出小计	449,899,306.31	524,487,931.26
经营活动产生的现金流量净额	56,983,874.88	31,780,869.74
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	37,175,205.50	26,585,983.31
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额	31,000.00	4,000,000.00
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	820,279,000.00	725,000,000.00
投资活动现金流入小计	857,485,205.50	755,585,983.31
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	109,744,645.67	37,453,607.38
投资支付的现金	33,150,000.00	257,206,200.00
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	856,000,000.00	685,100,000.00
投资活动现金流出小计	998,894,645.67	979,759,807.38
投资活动产生的现金流量净额	-141,409,440.17	-224,173,824.07
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	175,000,000.00	270,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	175,000,000.00	270,000,000.00
偿还债务支付的现金	200,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付 的现金	65,495,600.73	61,294,502.73
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	265,495,600.73	61,294,502.73
筹资活动产生的现金流量净额	-90,495,600.73	208,705,497.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	-3,676,869.57	-294,484.05

五、现金及现金等价物净增加额	-178,598,035.59	16,018,058.89
加: 期初现金及现金等价物余额	416,564,819.30	83,889,560.45
六、期末现金及现金等价物余额	237,966,783.71	99,907,619.34

# 7、合并所有者权益变动表

本期金额

		本期											<b>平似</b> : 九
		归属于母公司所有者权益											
项目	股本	其他 优先 股	也权益 永续 债	其他	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	少数股东权益	所有者 权益合 计
一、上年期末余额	472,49 0,843. 00				1,009,0 57,925.	30,200, 710.80	-569,56 9.80		73,082, 177.86		744,792 ,181.76		2,273,4 41,201. 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	472,49 0,843. 00				1,009,0 57,925. 12	30,200, 710.80	-569,56 9.80		73,082, 177.86		744,792 ,181.76		2,273,4 41,201. 91
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)	-227,8 50.00				832,516 .98	-1,234,7 82.00	902,504				97,376, 410.34		149,974 ,314.16
(一)综合收益总 额							902,504				155,869 ,895.30	2,498,8 82.01	159,271 ,282.12
(二)所有者投入 和减少资本	-227,8 50.00					-1,234,7 82.00							49,396, 517.00
1. 股东投入的普通股	-227,8 50.00				-952,08 3.00	-1,234,7 82.00						47,557, 068.02	
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					1,784,5 99.98								1,784,5 99.98

额									
4. 其他									
(三) 利润分配							-58,493, 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							-58,493, 484.96	-200,00 0.00	-58,693, 484.96
4. 其他									
(四)所有者权益 内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	472,26 2,993. 00		1,009,8 90,442. 10	28,965, 928.80	332,935	73,082, 177.86	842,168 ,592.10		2,423,4 15,516. 07

上年金额

		上期											
		归属于母公司所有者权益											
项目     其他       股本     优先       股     股	其他权益工具		资本公	减: 库	其他综	专项储	盈余公	一桩冈	未分配	少数股	所有者 权益合		
	股本		永续债	其他	积		合收益	各	积	险准备	利润	东权益	计
一、上年期末余额	472,49 0,843. 00				991,616		-2,191,3 10.33		53,512, 702.46		554,491 ,436.25	4,093,9 85.63	2,025,2 03,043. 57
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	472,49 0,843. 00			48,810, 744.00	-2,191,3 10.33	53,512, 702.46	554,491 ,436.25	4,093,9 85.63	2,025,2 03,043. 57
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)				-18,610, 033.20		19,569, 475.40	190,300 ,745.51		248,238
(一)综合收益总 额					1,621,7 40.53		266,556 ,925.90		269,043 ,035.57
(二)所有者投入 和减少资本				-18,610, 033.20					36,051, 827.76
1. 股东投入的普通股				-18,610, 033.20					18,610, 033.20
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			11,017, 899.97						11,017, 899.97
4. 其他			6,423,8 94.59						6,423,8 94.59
(三)利润分配						19,569, 475.40	-76,256, 180.39		-56,856, 704.99
1. 提取盈余公积						19,569, 475.40	-19,569, 475.40		
2. 提取一般风险 准备									
3. 对所有者(或股东)的分配							-56,686, 704.99	-170,00 0.00	-56,856, 704.99
4. 其他									
(四)所有者权益 内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增									

资本 (或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	472,49 0,843. 00		1,009,0 57,925.	30,200, 710.80	-569,56 9.80	73,082, 177.86	744,792 ,181.76	

# 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						本期					平匹: 九
项目	股本	其	他权益工	具	资本公积	减: 库存	其他综合	土面は夕	两人八和	未分配	所有者权
	<b>双</b> 平	优先股	永续债	其他	页平公依	股	收益	々坝陥奋	盈余公积	利润	益合计
一、上年期末余额	472,490,				1,005,632	30,200,71			73,082,17	530,444	2,051,449
<u> </u>	843.00				,799.75	0.80			7.86	,355.66	,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,				1,005,632	30,200,71			73,082,17	530,444	2,051,449
一、平中别仍示领	843.00				,799.75	0.80			7.86	,355.66	,465.47
三、本期增减变动	-227,85				832,516.9	-1,234,78				59,814,	61,653,61
金额(减少以"一" 号填列)	0.00				8	2.00				170.47	9.45
(一)综合收益总										118,307	118,307,6
额										,655.43	55.43
(二)所有者投入	-227,85				832,516.9	-1,234,78					1,839,448
和减少资本	0.00				8	2.00					.98
1. 股东投入的普	-227,85				-952,083.						54,849.00
通股	0.00				00	2.00					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
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					1,784,599
4. 其他								
(三)利润分配							-58,493, 484.96	-58,493,4 84.96
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者(或 股东)的分配							-58,493, 484.96	-58,493,4 84.96
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. 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	28,965,92 8.80		73,082,17 7.86	590,258 ,526.13	

上年金额

						上期					
项目			其他权益工具		资本公积	减: 库存	其他综合	土面は夕	盈余公积	未分配	所有者权
	股本	优先股	永续债	其他	贝平公伙	股	收益	マヅ油苗	盆木公伙	利润	益合计
一、上年期末余额	472,490,				988,191,0	48,810,74			53,512,70	411,005	1,876,389
、工牛朔不示硕	843.00				05.19	4.00			2.46	,782.06	,588.71
加: 会计政策											
变更											
前期差											
错更正											

其他								
二、本年期初余额	472,490,		988,191,0	48,810,74		53,512,70	411,005	1,876,389
_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	843.00		05.19	4.00		2.46	,782.06	,588.71
三、本期增减变动			17,441,79	-18,610,0		19,569,47	119,438	175,059,8
金额(减少以"一" 号填列)			4.56	33.20			,573.60	
(一)综合收益总							105 604	195,694,7
额							,753.99	
(二)所有者投入			17,441,79	-18,610,0				36,051,82
和减少资本			4.56	33.20				7.76
1. 股东投入的普				-18,610,0				18,610,03
通股				33.20				3.20
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入			11,017,89					11,017,89
所有者权益的金			9.97					9.97
额								
4. 其他			6,423,894					6,423,894
			.59			10.560.45	76.056	.59
(三)利润分配							-76,256, 180.39	-56,686,7 04.99
						19,569,47		0,
1. 提取盈余公积						5.40		
2. 对所有者(或							-56,686,	-56,686,7
股东)的分配							704.99	04.99
3. 其他								
(四)所有者权益 内部结转								
1. 资本公积转增								
资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补								
亏损								
4. 其他								
(五) 专项储备					 			
1. 本期提取								
2. 本期使用								

(六) 其他								
四、本期期末余额	472,490,		1,005,632	30,200,71		73,082,17	530,444	2,051,449
四、平期期不宗领	843.00		,799.75	0.80		7.86	,355.66	,465.47

### 三、公司基本情况

扬州扬杰电子科技股份有限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472,262,993.00元,股份总数472,262,993股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份: A股239,157,377股,无限售条件的流通股份: A股233,105,616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2018年8月16日第三届董事会第十三次会议批准对外报出。

本公司将扬州杰利半导体有限公司、江苏扬杰半导体有限公司、扬州杰盈汽车芯片有限公司、扬州扬杰电力发展有限公司、江苏美微科半导体有限公司、深圳市美微科半导体有限公司、香港美微科半导体有限公司(原扬杰科技(香港)有限公司)、CASWELL INDUSTRIES LIMITED、Micro Commercial Components Corporation、美微科半导体股份有限公司、扬杰电子韩国株式会社、杭州怡嘉半导体技术有限公司、上海派骐微电子有限公司、重庆杰伟半导体有限公司、成都青洋电子材料有限公司、宜兴杰芯半导体有限公司、扬州杰美半导体有限公司等17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个月内的持续经营假设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

会计年度自公历1月1日起至6月30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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 8、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。

## 9、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。

### 10、金融工具

#### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(包括交易性金融资产和在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资产)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类: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和在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)、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量,且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用,

但下列情况除外: (1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法,按摊余成本计量; (2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。

公司采用实际利率法,按摊余成本对金融负债进行后续计量,但下列情况除外: (1) 以公允价值计量 且其变动计入当期损益的金融负债,按照公允价值计量,且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费 用; (2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算 的衍生金融负债,按照成本计量; (3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的 财务担保合同,或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承 诺,在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: 1) 按照《企业会计准则第13号——或有 事项》确定的金额; 2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额 后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失,除与套期保值有关外,按照如下方法处理: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失,计入公允价值变动收益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利,确认为投资收益;处置时,将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益;持有期间按实际利率法计算的利息,计入投资收益;可供出售权益工具投资的现金股利,于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益;处置时,将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时,终止确认该金融资产;当金融负债的现时义务全部或部分解除时,相应终止确认该金融负债或其一部分。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的,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,继续确认所转移的金融资产,并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理: (1)放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产; (2)未放弃对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产的账面价值; (2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之

- 间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。
  - 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和 金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。
  - 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法
- (1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查,如有客观证据表明该金融资产发生减值的,计提减值准备。
- (2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款,先将单项金额重大的金融资产区分开来,单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,可以单独进行减值测试,或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试;单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的,根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。
  - (3) 可供出售金融资产
  - 1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括:
  - ① 债务人发生严重财务困难;
  - ② 债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期;
  - ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
  - ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
  - ⑤ 因债务人发生重大财务困难,该债务工具无法在活跃市场继续交易;
  - ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。
  - 2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时

性下跌,以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资,若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%(含50%)或低于其成本持续时间超过12个月(含12个月)的,则表明其发生减值;若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%(含20%)但尚未达到50%的,或低于其成本持续时间超过6个月(含6个月)但未超过12个月的,本公司会综合考虑其他相关因素,诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资,公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化,判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时,原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时,将该权益工具投资的账面价值,与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额,确认为减值损失,计入当期损益,发生的减值损失一经确认,不予转回。

#### 11、应收款项

#### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 300 万元以上(含)且占应收款项账面余额 10%以上的 款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价 值的差额计提坏账准备

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内(含1年)	5.00%	5.00%

1-2年	10.00%	10.00%
2-3年	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

□ 适用 √ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

□ 适用 √ 不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应 收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价 值的差额计提坏账准备

#### 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求否

#### 1. 存货的分类

存货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。

#### 13、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。

### 14、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。

### 15、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%

#### 16、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。

### 17、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。

### 18、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			

#### (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。

### 19、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。

#### 20、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。

### 21、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。

#### 22、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。

### 23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求否

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,也不再对己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。

#### 24、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。

### 25、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。

#### 26、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。

#### 27、其他重要的会计政策和会计估计

### 28、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
--------------	------	----

本公司编制2018年半年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号),将原列报于"营业外收入"和"营业外支出"的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于"资产处置收益"。此项会计政策变更采用追溯调整法,调增2017年半年度营业外支出267,613.43元,调减资产处置收益267,613.43元。

#### (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

## 29、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	17%、16%; 出口退税率为 17%		
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%		
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%		
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%		

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、杰盈芯片公司、扬杰电力公司、深圳美微 科公司、江苏美微科公司、重庆杰伟公司、怡嘉半导体公司、 宜兴杰芯公司、扬州杰美公司			
上海派骐公司	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2016年至2018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.根据四川省科学技术厅《关于领取2016年第二批高新技术企业认定证书的通知》,子公司成都青洋公司通过高新技术企业认定,认定期自2016年至2018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,子公司上海派骐公司为小微企业,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。

#### 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	49,754.68	105,574.63	
银行存款	308,732,209.99	457,655,843.04	
其他货币资金	106,723,052.19	171,051,285.82	
合计	415,505,016.86	628,812,703.49	
其中: 存放在境外的款项总额	17,497,325.08	33,587,986.88	

其他说明

期末其他货币资金中105,000,000.00元为用于取得借款的保证金,1,723,052.19元为票据保证金。

## 2、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

### 3、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	136,646,137.57	177,385,094.47
商业承兑票据	33,279,978.49	49,682,322.04
台湾银行支票	534,102.08	257,460.42
合计	170,460,218.14	227,324,876.93

## (2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额		
银行承兑票据	88,383,683.06		
合计	88,383,683.06		

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	305,574,913.31	
合计	305,574,913.31	

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目
----

其他说明

## 4、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位: 元

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备		账面	ī余额	坏则	<b>长准备</b>	
JC///s	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款	594,467, 502.69	100.00%	34,272,5 33.20	5.77%	560,194,9 69.49	Í	100.00%	24,689,85 5.67	5.15%	454,997,62 9.78
合计	594,467, 502.69	100.00%	34,272,5 33.20	5.77%		479,687 ,485.45	100.00%	24,689,85 5.67	5.15%	454,997,62 9.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□ 适用 √ 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√ 适用 □ 不适用

1117 华人	期末余额					
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例			
1年以内分项						
一年以内	586,637,594.72	29,331,879.74	5.00%			
1年以内小计	586,637,594.72	29,331,879.74	5.00%			
1至2年	2,517,320.97	251,732.10	10.00%			

2至3年	1,247,331.26	623,665.63	50.00%
3年以上	4,065,255.74	4,065,255.74	100.00%
合计	594,467,502.69	34,272,533.20	5.77%

确定该组合依据的说明:

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□ 适用 √ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,034,820.80 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

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	21,815,510.41	3.67	1,090,775.52
第二名	20,560,139.62	3.46	1,028,006.98
第三名	19,803,825.24	3.33	990,191.26
第四名	16,803,408.66	2.83	840,170.43
第五名	13,339,267.37	2.24	666,963.37
小 计	92,322,151.30	15.53	4,616,107.56

## (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:

## 5、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		
火穴 四寸	金额	比例	金额	比例	
1年以内	11,396,666.07	89.43%	7,062,382.14	87.29%	
1至2年	1,347,600.00	10.57%	1,028,531.70	12.71%	
合计	12,744,266.07		8,090,913.84		

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	3,189,688.59	25.03
第二名	1,912,500.00	15.01
第三名	800,000.00	6.28
第四名	478,710.91	3.76
第五名	369,927.91	2.90
小 计	6,750,827.41	52.97

其他说明:

## 6、应收利息

## (1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
保证金存款利息	12,410,125.00	10,032,750.00
合计	12,410,125.00	10,032,750.00

## 7、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位: 元

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备		账面	ī余额	坏则	<b>长准备</b>	
XM.	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款	22,551,4 14.88	100.00%	2,339,05 3.57	10.37%	20,212,36		100.00%	2,766,720	12.27%	19,786,216. 19
合计	22,551,4 14.88	100.00%	2,339,05 3.57	10.37%	20,212,36	22,552, 936.78	100.00%	2,766,720	12.27%	19,786,216. 19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□ 适用 √ 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

IIIV JEA	期末余额					
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例			
1年以内分项						
1 年以内	20,175,390.85	1,008,769.54	5.00%			
1年以内小计	20,175,390.85	1,008,769.54	5.00%			
1至2年	184,600.00	18,460.00	10.00%			
2至3年	1,759,200.00	879,600.00	50.00%			
3 年以上	432,224.03	432,224.03	100.00%			
合计	22,551,414.88	2,339,053.57	10.37%			

确定该组合依据的说明:

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□ 适用 √ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□ 适用 √ 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元;本期收回或转回坏账准备金额 458,265.63 元。其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位名称	单位名称
------	------

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交
平位石协	共他应収款任则	<b>妆</b>	1次的床凸	/接刊 印列久 11月至/77	易产生

其他应收款核销说明:

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额	
预付进口代理报关税费	5,155,943.65	9,698,916.47	
押金保证金	8,837,608.70	8,559,228.38	
资金拆借	1,600,000.00	1,600,000.00	
应收暂付款	5,346,282.90	721,863.63	
其他	1,611,579.63	1,972,928.30	
合计	22,551,414.88	22,552,936.78	

# (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
上海海关	预付代理报关税费	5,155,943.65	1年以内	22.86%	484,945.82
CYPRESS POINTE SIMI VALLEY LLC.	仓库押金	3,340,637.77	1-2 年	14.81%	326,710.00
浙江人和光伏科技 有限公司	质量保证金	2,000,000.00	1年以内	8.87%	100,000.00
邗江国土局	土地保证金	1,740,000.00	1年以内	7.72%	87,000.00
安徽钜芯半导体科 技有限公司	资金拆借	1,600,000.00	1年以内	7.09%	80,000.00
合计		13,836,581.42		61.36%	1,078,655.82

## (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:

## 8、存货

## (1) 存货分类

单位: 元

项目 -	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	66,066,844.24	2,597,409.90	63,469,434.34	41,318,235.00	813,368.09	40,504,866.91
在产品	65,331,224.62	798,945.74	64,532,278.88	61,512,331.99	901,694.10	60,610,637.89
库存商品	189,657,690.54	9,081,983.17	180,575,707.37	121,370,646.99	7,471,680.87	113,898,966.12
委托加工物资	746,232.62		746,232.62	1,824,411.70		1,824,411.70
合计	321,801,992.02	12,478,338.81	309,323,653.21	226,025,625.68	9,186,743.06	216,838,882.62

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

项目 期初余额	#0 >1 人 公石	本期增加金额		本期减少金额		₩ ÷ ∧ %¤
	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额	
原材料	813,368.09	342,584.25	1,441,457.56			2,597,409.90
在产品	901,694.10			102,748.36		798,945.74
库存商品	7,471,680.87	557,429.82	1,052,872.48			9,081,983.17

合计 9,186,743.06 900,014.07 2,494,330.04 102,748.36 12,494,330.04	12,478,338.81
--	---------------

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102,748.36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:

### 9、其他流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额		
保本固定收益型理财产品		52,321,000.00		
投资基金及资产管理计划	500,000,000.00	450,282,000.00		
可抵扣增值税额	6,447,875.52	5,298,484.46		
预缴企业所得税	1,165,032.64	1,460,773.84		
合计	507,612,908.16	509,362,258.30		

其他说明:

### 10、可供出售金融资产

#### (1) 可供出售金融资产情况

项目		期末余额		期初余额			
<b>坝</b> 日	账面余额 减值准备		账面价值	账面余额 减值准备		账面价值	
可供出售权益工具:	234,000,000.00		234,000,000.00	234,000,000.00		234,000,000.00	
按成本计量的	234,000,000.00		234,000,000.00	234,000,000.00		234,000,000.00	
合计	234,000,000.00		234,000,000.00	234,000,000.00		234,000,000.00	

### (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位: 元

被投资单		账面	账面余额 减值准备						在被投资	本期现金
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股 比例	红利
北京广盟 半导体产 业投资中 心(有限 合伙)	234,000,00			234,000,00					88.32%	11,755,684 .00
合计	234,000,00			234,000,00						11,755,684

### (3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位: 元

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

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

单位: 元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	***************************************	己计提减值金额	未计提减值原因
-------------	------	--------	--------------------	---	---------	---------

其他说明

本公司作为北京广盟半导体产业投资中心(有限合伙)的有限合伙人,不执行有限合伙企业事务,故分类为可供出售金融资产反映。

### 11、长期股权投资

											1 12.	
					本期增	减变动						
被投资单 位	期初余额	追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值	其他	期末余额	减值准备 期末余额	
一、合营	一、合营企业											
二、联营	企业											
扬州国宇 电子有限 公司	19,520,73 0.24			983,308.4						20,504,03		

小计	19,520,73		983,308.4			20,504,03	
7) N	0.24		2			8.66	
合计	19,520,73		983,308.4			20,504,03	
合订	0.24		2			8.66	

其他说明

# 12、固定资产

# (1) 固定资产情况

					₽似: 刀
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	218,072,829.45	17,209,342.65	535,511,826.59	9,363,806.69	780,157,805.38
2.本期增加金额	35,440,444.23	1,796,831.82	309,316,591.09	993,669.92	347,547,537.05
(1) 购置	7,038,755.51	1,583,875.11	68,310,318.04	218,913.92	77,151,862.57
(2) 在建工程 转入	4,421,688.72	0.00	221,168,967.58	0.00	225,590,656.30
(3) 企业合并 增加	23,980,000.00	212,956.71	19,778,949.35	774,756.00	44,746,662.06
3.本期减少金额	0.00	0.00	5,542,064.64	324,378.32	5,866,442.96
(1) 处置或报 废	0.00	0.00	5,542,064.64	324,378.32	5,866,442.96
4.期末余额	253,513,273.68	19,006,174.47	839,286,353.04	10,033,098.29	1,121,838,899.47
二、累计折旧					
1.期初余额	29,759,996.86	9,329,270.31	175,662,673.03	6,518,463.23	221,270,403.43
2.本期增加金额	8,352,445.43	1,466,328.02	50,836,887.32	905,330.61	61,560,991.38
(1) 计提	5,889,265.21	1,380,742.82	42,731,118.10	204,894.41	50,206,020.54
企业合并增加	2,463,180.22	85,585.20	8,072,394.94	700,436.20	11,321,596.56
3.本期减少金额	0.00	0.00	2,171,027.43	308,159.41	2,479,186.84
(1)处置或报 废	0.00	0.00	2,171,027.43	308,159.41	2,479,186.84
4.期末余额	38,112,442.29	10,795,598.33	224,328,532.92	7,115,634.43	280,352,207.97
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	215,400,831.39	8,210,576.14	614,957,820.12	2,917,463.86	841,486,691.50
2.期初账面价值	188,312,832.59	7,880,072.34	359,849,153.56	2,845,343.46	558,887,401.95

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位: 元

# (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
----

# (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	14,783,891.20	因房屋建造较原规划有变更,正在办理 过程中
新厂区 8#楼	5,826,551.70	因房屋建造较原规划有变更,正在办理 过程中
小 计	20,610,442.90	

其他说明

# 13、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位: 元

<b>福口</b>		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
节能型功率器件 芯片建设项目				45,816,757.61		45,816,757.61	
SiC 芯片、器件 研发及产业化建 设项目	35,266,884.14		35,266,884.14	61,098,450.25		61,098,450.25	
智慧型电源芯片 封装测试项目	79,490,829.18		79,490,829.18	59,985,575.02		59,985,575.02	
其他零星工程建 设	2,968,460.62		2,968,460.62	1,316,488.43		1,316,488.43	
其他设备安装工程	12,031,582.83		12,031,582.83	17,129,102.97		17,129,102.97	
预付购房款	29,039,047.09		29,039,047.09	32,600,181.72		32,600,181.72	
合计	158,796,803.86		158,796,803.86	217,946,556.00		217,946,556.00	

# (2) 重要在建工程项目本期变动情况

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
节能型 功率器 件芯片 建设项 目	359,280, 000.00		87,590,0 62.21	129,361, 057.60		0.00	80.65%	80%				募股资金
SiC 芯 片、器件 研发及 产业化 建设项 目	152,334, 000.00		38,203,0 37.96				81.00%	81%				募股资 金
智慧型	247,011,	59,985,5	43,714,7	22,631,2	1,578,23	79,490,8	80.73%	80%				募股资

电源芯	400.00	75.02	23.28	30.14	8.98	29.18			金
片封装									
测试项									
目									
其他零		1 217 40	2.010.02	267.040		2.060.46			
星工程		8.43	2,019,92	367,948. 72	0.00	2,968,46			其他
建设		0.43	0.91	12		0.62			
其他设		17 120 1	11.050.2	5 (17 21	11 420 5	12 021 5			
备安装				5,617,31					其他
工程		02.97	97.01	1.19	05.96	82.83			
预付购		32,600,1	860,554.	4,421,68	0.00	29,039,0			++ /
房款		81.72	09	8.72	0.00	47.09			其他
A.I.	758,625,	217,946,	184,338,	225,590,	17,897,6	158,796,			
合计	400.00	556.00	595.46	656.30	91.30	803.86	 		

# (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
· · · · ·	1 // 4 - 1 4 4 - 1 - 1 / 4	

其他说明

# 14、无形资产

# (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	44,787,235.20			12,708,689.53	57,495,924.73
2.本期增加金 额	23,975,648.56		5,000,000.00	883,221.40	29,858,869.96
(1) 购置	18,475,447.50			883,221.40	19,358,668.90
(2) 内部研					
发					
(3) 企业合 并增加	5,500,201.06		5,000,000.00		10,500,201.06
3.本期减少金额				_	
(1) 处置					

4.期末余	额	68,762,883.76	5,000,000.00	13,591,910.93	87,354,794.69
二、累计摊销	i				
1.期初余	额	3,938,399.49		3,824,249.37	7,762,648.86
2.本期增加额	加金	616,219.23	250,000.00	740,712.86	1,606,932.09
(1) t	十提	303,983.90	250,000.00	740,712.86	1,294,696.76
企业合并增加		312,235.33			312,235.33
3.本期减额	少金				
(1) 友	<b>心置</b>				
4.期末余	额	4,554,618.72	250,000.00	4,564,962.23	9,369,580.95
三、减值准备					
1.期初余	额				
2.本期增加额	加金				
(1) t	十提				
3.本期减额	少金				
(1) 处显	置				
4.期末余	额				
四、账面价值					
1.期末账	面价	64,208,265.04	4,750,000.00	9,026,948.70	77,985,213.74
2.期初账	面价	40,848,835.71		8,884,440.16	49,733,275.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

# (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位: 元

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

其他说明:

#### 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		2,689,397.98				2,689,397.98
合计	104,841,539.66	2,689,397.98				107,530,937.64

#### (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		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
合计	1,944,739.19			1,944,739.19

说明商誉减值测试过程、参数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6年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率12.00%,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相关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) 本公司2017年收购上海派骐公司全部股权,该公司为新设公司,经营成果具有不确定性,故对其商 誉全额计提减值准备。 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	21,534,175.13	18,370,272.67	7,325,593.50		32,578,854.30
房租	398,225.65		53,333.34		344,892.31
合计	21,932,400.78	18,370,272.67	7,378,926.84		32,923,746.61

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

福口	期末余额		期初余额	
项目	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	39,288,625.92	4,866,123.73	28,659,712.20	4,540,552.63
内部交易未实现利润	5,916,184.96	887,427.74	8,389,073.66	1,258,361.05
可抵扣亏损	1,787,731.44	446,932.86	563,135.33	140,783.83
股权激励费用	21,986,118.45	3,297,917.77	20,201,518.47	3,030,227.77
合计	68,978,660.77	9,498,402.10	57,813,439.66	8,969,925.28

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位: 元

番口	期末	余额	期初余额	
项目	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
香港美微科公司实现的 净利润	96,116,054.60	14,417,408.19	76,166,700.40	11,425,005.06
合计	96,116,054.60	14,417,408.19	76,166,700.40	11,425,005.06

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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		9,498,402.10		8,969,925.28

递延所得税负债		14,417,408.19		11,425,005.06
---------	--	---------------	--	---------------

# (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	7,104,879.53	7,161,625.72
可抵扣亏损	20,706,183.64	17,791,887.27
合计	27,811,063.17	24,953,512.99

# (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

年份	期末金额	期初金额	备注
2028 年	2,142,035.09		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	2,698,337.56	2,698,337.56	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	2,168,947.21	2,168,947.21	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	2,426,428.49		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	1,852,623.89		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。
2021 年	4,720,654.87	4,720,654.87	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	1,678,324.83	1,678,324.83	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	2,488,337.54	2,488,337.54	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。
2018年	530,494.16	2.184.661.37	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	20,706,183.64	17,791,887.27	-

其他说明:

### 18、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	15,000,000.00
抵押借款	21,650,439.63	
保证借款	50,000,000.00	80,000,000.00
信用借款	220,000,000.00	240,000,000.00
保理借款	30,000,000.00	
保函借款	50,000,000.00	
合计	386,650,439.63	335,000,000.00

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:

## 19、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	265,422.90	425,943.69
银行承兑汇票	168,452,579.15	216,413,403.43
合计	168,718,002.05	216,839,347.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

### 20、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	280,011,682.81	235,114,884.10
工程设备款	74,121,373.89	68,829,782.44
合计	354,133,056.70	303,944,666.54

## 21、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
货款	5,199,225.05	2,461,192.40
预收设备处置款		280,030.80
合计	5,199,225.05	2,741,223.20

# (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:

## 22、应付职工薪酬

# (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,399,653.72	147,635,900.25	157,323,351.09	30,712,202.88
二、离职后福利-设定提 存计划	109,975.14	10,145,491.11	10,141,737.54	113,728.71

合计	40,509,628.86	157,781,391.36	167,465,088.63	30,825,931.59

## (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	35,398,378.18	126,767,952.48	136,643,352.70	25,522,977.96
2、职工福利费		7,375,003.53	7,375,003.53	
3、社会保险费	74,184.69	4,608,790.61	4,535,133.95	147,841.35
其中: 医疗保险费	65,622.31	4,072,952.55	4,011,701.09	126,873.77
工伤保险费	6,561.16	350,790.11	342,079.57	15,271.70
生育保险费	2,001.22	185,047.95	181,353.29	5,695.88
4、住房公积金	26,230.00	5,590,191.80	4,761,708.60	854,713.20
5、工会经费和职工教育 经费	4,900,860.85	3,293,961.83	4,008,152.31	4,186,670.37
合计	40,399,653.72	147,635,900.25	157,323,351.09	30,712,202.88

# (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	103,719.31	9,785,188.56	9,785,424.65	103,483.22
2、失业保险费	6,255.83	360,302.55	356,312.89	10,245.49
合计	109,975.14	10,145,491.11	10,141,737.54	113,728.71

其他说明:

# 23、应交税费

		, , , , , ,
项目	期末余额	期初余额
增值税	5,709,069.27	161,395.90
企业所得税	16,242,885.08	3,549,413.72
个人所得税	5,268,611.37	5,381,019.85
城市维护建设税	520,870.65	84,856.15
房产税	469,282.31	332,128.90
土地使用税	172,684.44	148,855.41

教育费附加	273,546.31	37,529.96
地方教育附加	182,364.20	25,019.97
印花税	46,373.42	42,522.12
合计	28,885,687.05	9,762,741.98

其他说明:

# 24、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	1,748,422.23	394,543.59
长期借款应付利息		59,815.97
合计	1,748,422.23	454,359.56

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:

# 25、应付股利

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因:

## 26、其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	28,965,928.80	30,200,710.80
收购股权应付款	1,448,500.00	1,448,500.00
应付暂收款	4,431,770.08	1,581,459.38
押金保证金	18,562.20	155,922.70
购房款	13,084,600.00	13,084,600.00
其他	3,426,386.01	2,547,336.13
合计	51,375,747.09	49,018,529.01

# (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

## 27、持有待售的负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

## 28、一年内到期的非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		19,602,600.00
合计		19,602,600.00

其他说明:

### 29、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	26,394,018.50		2,518,840.99	23,875,177.51	与资产相关
合计	26,394,018.50		2,518,840.99	23,875,177.51	

涉及政府补助的项目:

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	2,143,073.09			331,386.02			1,811,687.07	与资产相关
战略性新兴 产业发展专 项资金项目	5,516,532.62			532,173.02			4,984,359.60	与资产相关
江苏省战略 性新兴产业 项目	3,901,026.95			390,866.28			3,510,160.67	与资产相关

扬州市科技 计划项目	358,333.29		25,000.00		333,333.29	与资产相关
企业技术改 造专项政府 补贴	1,380,130.88		88,093.44		1,292,037.44	与资产相关
工业和信息 产业转型升 级专项补贴	663,207.51		70,188.72		593,018.79	与资产相关
大功率 MOSFET 芯 片及封装产 业化项目	1,490,714.16		99,231.77		1,391,482.39	与资产相关
碳化硅功率 器件研发与 产业化项目	8,000,000.00		818,551.74		7,181,448.26	与资产相关
SiC 芯片、器件研发及产业化建设项目	2,615,000.00		130,750.00		2,484,250.00	与资产相关
智能集成系 统控制补贴	326,000.00		32,600.00		293,400.00	与资产相关
合计	26,394,018.5 0		2,518,840.99		23,875,177.5	

其他说明:

## 30、股本

单位:元

	- 田知   公館		期士公笳				
;	期初余额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额
股份总数	472,490,843.00				-227,850.00	-227,850.00	472,262,993.00

其他说明:

# 31、资本公积

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)	982,432,512.06		952,083.00	981,480,429.06
其他资本公积	26,625,413.06	1,784,599.98		28,410,013.04

合计 1	009,057,925.12	1,784,599.98	952,083.00	1,009,890,442.10
------	----------------	--------------	------------	------------------

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

### 32、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	30,200,710.80		1,234,782.00	28,965,928.80
合计	30,200,710.80		1,234,782.00	28,965,928.80

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

### 33、其他综合收益

单位: 元

			本期发生额					
项目	期初余额	本期所得 税前发生 额	减:前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东	期末余额	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-569,569.80	902,504.81			902,504.81		332,935.0	
外币财务报表折算差额	-569,569.80	902,504.81			902,504.81		332,935.0	
其他综合收益合计	-569,569.80	902,504.81			902,504.81		332,935.0	

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:

### 34、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	73,082,177.86			73,082,177.86
合计	73,082,177.86			73,082,177.86

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

### 35、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	744,792,181.76	554,491,436.25

调整后期初未分配利润	744,792,181.76	554,491,436.25
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	155,869,895.30	266,556,925.90
减: 提取法定盈余公积		19,569,475.40
应付普通股股利	58,493,484.96	56,686,704.99
期末未分配利润	842,168,592.10	744,792,181.76

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。

## 36、营业收入和营业成本

单位: 元

福口	本期发生额		上期发生额	
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	869,430,659.67	585,854,524.53	667,944,613.03	445,429,096.27
其他业务	8,044,147.99	728,015.28	18,915,527.77	3,926,414.50
合计	877,474,807.66	586,582,539.81	686,860,140.80	449,355,510.77

## 37、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,118,381.35	1,393,616.71
教育费附加	553,252.79	640,721.12
房产税	1,196,297.84	701,983.70
土地使用税	382,661.89	299,703.91
印花税	230,750.46	173,050.23
地方教育费附加	440,570.20	427,147.41
合计	3,921,914.53	3,636,223.08

其他说明:

# 38、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	22,749,826.99	15,817,827.83
运输费	5,348,197.68	3,603,928.00
差旅费	2,628,662.86	2,210,869.72
办公费用	5,639,061.54	4,984,815.55
广告宣传费	1,105,442.64	598,496.57
业务招待费	1,972,160.56	1,475,784.76
其他	5,097,767.91	3,822,801.57
合计	44,541,120.18	32,514,524.00

其他说明:

# 39、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	43,274,817.32	27,278,181.25
职工薪酬	28,556,026.06	19,692,879.57
折旧及摊销	8,266,749.26	5,482,799.15
中介机构服务费	2,072,682.36	2,003,109.22
办公费	4,232,200.48	4,043,824.95
业务招待费	1,151,814.14	1,008,449.73
差旅费	542,740.21	695,652.29
股权激励费用摊销	1,784,599.98	5,508,949.99
其他	991,815.30	604,740.36
合计	90,873,445.11	66,318,586.51

其他说明:

# 40、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,059,357.48	5,069,597.43
利息收入	-4,225,321.74	-2,745,133.65
汇兑损益	-1,952,346.88	2,335,918.03

其他	566,190.65	747,014.54
合计	3,447,879.51	5,407,396.35

其他说明:

# 41、资产减值损失

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,936,709.88	2,478,215.23
二、存货跌价损失	797,265.71	118,421.39
合计	3,733,975.59	2,596,636.62

其他说明:

# 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	983,308.42	-258,810.44
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	23,989,410.38	26,772,375.24
合计	36,728,402.80	26,513,564.80

其他说明:

# 43、资产处置收益

单位: 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	467,122.08	-267,613.43
合 计	467,122.08	-267,613.43

# 44、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补贴	5,949,740.99	5,377,854.82
合计	5,949,740.99	5,377,854.82

# 45、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	328,000.00	50,000.00	328,000.00
其他	89,945.52	1,895,313.17	89,945.52
合计	417,945.52	1,945,313.17	417,945.52

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
其他各项奖励		奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	328,000.00	50,000.00	与收益相关
合计						328,000.00	50,000.00	

其他说明:

# 46、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	183,749.30	66,000.00	183,749.30
其他	607,943.48	512,450.55	607,943.48
合计	791,692.78	578,450.55	791,692.78

其他说明:

# 47、所得税费用

# (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,950,192.18	23,138,726.84
递延所得税费用	3,826,482.05	1,065,380.81
合计	28,776,674.23	24,204,107.65

### (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	187,145,451.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,277,411.73
子公司适用不同税率的影响	465,738.93
调整以前期间所得税的影响	-273,666.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,802,841.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-413,541.80
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	428,632.53
研发费加计扣除的影响	-2,791,955.98
其他调整事项的影响	1,281,214.29
所得税费用	28,776,674.23

其他说明

## 48、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。

### 49、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	3,765,900.00	4,365,000.00
利息收入	1,590,735.29	545,028.47
其他	3,274,189.85	3,118,913.60
合计	8,630,825.14	8,028,942.07

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

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	6,065,818.48	8,587,453.77

运输费用	5,667,887.92	4,601,792.46
技术开发费		
支付各类保证金	834,692.62	1,044,609.02
业务招待费	3,056,044.01	1,910,547.57
差旅费	3,577,312.54	3,044,021.17
中介机构服务费	2,721,345.14	2,370,019.19
业务宣传费	1,130,202.64	722,375.97
其他	11,611,141.93	27,693,568.54
合计	34,664,445.28	49,974,387.69

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	822,600,000.00	725,000,000.00
合计	822,600,000.00	725,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	820,000,000.00	685,100,000.00
股权收购款	33,420,998.23	
合计	853,420,998.23	685,100,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

# (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收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

项目 本期发生额 上期发生额
----------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

## 50、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	158,368,777.31	135,817,824.63
加:资产减值准备	3,733,975.59	2,596,636.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,206,020.54	28,025,798.66
无形资产摊销	1,306,173.70	473,580.18
长期待摊费用摊销	7,378,926.84	2,992,243.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	-467,122.08	267,613.43
财务费用(收益以"一"号填列)	3,447,879.51	5,407,396.35
投资损失(收益以"一"号填列)	-36,728,402.80	-26,513,564.80
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-528,476.82	-1,037,377.05
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	2,992,403.13	2,102,757.86
存货的减少(增加以"一"号填列)	-93,855,397.23	-24,292,812.92
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-53,412,178.27	-61,134,995.14
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	11,235,515.37	-35,413,875.65
其他	7,965,407.04	12,017,742.26
经营活动产生的现金流量净额	61,643,501.83	41,308,967.65
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	308,781,964.67	134,087,610.03
减: 现金的期初余额	457,761,417.67	110,086,276.58
现金及现金等价物净增加额	-148,979,453.00	24,001,333.45

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

	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	36,000,000.00
其中:	
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,579,001.77
其中:	
加: 以前期间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:	
取得子公司支付的现金净额	33,420,998.23

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	项目 期末余额	
一、现金	308,781,964.67	457,761,417.67
其中: 库存现金	49,754.68	105,574.63
可随时用于支付的银行存款	308,732,209.99	457,655,843.04
三、期末现金及现金等价物余额	308,781,964.67	457,761,417.67

其他说明:

## 51、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:

## 52、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因	
货币资金	1,723,052.19	开具信用证及银行承兑汇票保证金存款	

应收票据	88,383,683.06	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	36,240,407.81	抵押用于银行短期借款
合计	126,347,143.06	

其他说明:

# 53、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			44,060,277.16
其中:美元	6,393,811.00	6.6166	42,305,289.86
港币	105,751.77	0.8431	89,159.32
新台币	7,449,478.00	0.2145	1,597,571.95
韩元	11,479,982.00	0.0059	68,256.03
应收账款			174,852,825.11
其中:美元	23,532,399.21	6.6166	155,704,472.61
港币	4,442,097.44	0.8431	3,745,132.35
新台币	70,866,720.00	0.2145	15,197,666.74
韩元	34,572,028.00	0.0059	205,553.41
应付账款			43,083,087.66
其中: 美元	4,941,851.88	6.6166	32,698,257.15
新台币	45,900,717.00	0.2145	9,843,602.19
日元	9,188,000.00	0.0589	541,228.33

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

## 54、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位: 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确 定依据	购买日至期 末被购买方 的收入	购买日至期 末被购买方 的净利润
成都青洋公司	2018年01月 04日	36,000,000.0	60.00%		2018年01月 04日	完成股权交割	72,301,727.8 7	5,976,454.64

其他说明:

### (2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	
现金	36,000,000.00
合并成本合计	36,000,000.00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	33,310,602.02
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金 额	2,689,397.98

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

## (3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

		1 12. /.
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:	109,001,222.10	94,574,853.33
货币资金	2,579,001.77	2,579,001.77
应收款项	25,572,469.37	25,572,469.37
存货	23,601,808.75	23,601,808.75
固定资产	40,657,336.94	33,265,414.15

无形资产	10,511,544.66	5,215,265.60
负债:	53,483,552.06	53,983,112.06
借款	12,000,000.00	12,000,000.00
应付款项	33,396,319.77	33,396,319.77
净资产	55,517,670.04	40,591,741.27
减:少数股东权益	22,207,068.02	16,236,696.51
取得的净资产	33,310,602.02	24,355,044.76

可辨认资产、负债公允价值的确定方法: 企业合并中承担的被购买方的或有负债: 其他说明:

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易  $\square$  是  $\sqrt{}$  否

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

### (6) 其他说明

#### 2、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:

公司名称	股权取得方式    股权取得时点		出资额	出资比例%
宜兴杰芯公司	新设	2018年3月30日	33,150,000.00	51.00
扬州杰美公司[注]	新设	2018年6月25日	19,849,800.00	100.00

[注]:扬州杰美公司系香港美徽科公司出资设立,注册资本1,000万元美元,香港美徽科公司认缴其注册资本的100.00%,截至资产负债表日出资300万美元。

### 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	取得方式	
丁公可石仦	上安红苔地 	土加地	(工加地 业务任从			
杰利半导体公司	扬州	扬州	电子元器件制造 业	98.00%		设立
杰盈芯片公司	扬州	扬州	电子元器件制造	72.00%		设立

			业			
扬杰半导体公司	扬州	扬州	电子元器件制造 业	100.00%		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
成都青洋公司	成都	成都	电子元器件制造 业	60.00%		收购
宜兴杰芯公司	宜兴	宜兴	电子元器件制造 业	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

# (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告分 派的股利	期末少数股东权益余额
杰利半导体公司	2.00%	362,477.60	200,000.00	3,442,929.83
杰盈芯片公司	28.00%	-342,886.91		769,704.75
成都青洋公司	40.00%	2,390,581.86		24,597,649.87
宜兴杰芯公司	49.00%	-754,385.55		24,595,614.45

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

スムヨ			期末	余额					期初	余额		
子公司名称	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合
113	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
杰利半	264,237,	52,649,4	316,887,	140,837,	3,902,97	144,740,	190,606,	51,151,6	241,757,	73,475,8	4,259,36	77,735,2
导体公	744.43	76.00	220.43	754.94	4.22	729.16	130.77	86.17	816.94	45.39	0.24	05.63

司										
杰盈芯	5,246,18	9,922,35	15,168,5	8,919,58	8,919,58	6,753,94	9,546,25	16,300,2	8,826,66	8,826,66
片公司	0.99	4.07	35.06	9.55	9.55	7.58	8.03	05.61	3.99	3.99
成都青	71,751,4	52,212,7	123,964,	62,470,0	62,470,0					
洋公司	50.21	28.73	178.94	54.26	54.26					
宜兴杰	15,207,4	58,975,5	74,182,9	17,222,5	17,222,5					
芯公司	38.54	51.23	89.77	52.11	52.11					

单位: 元

		本期別	<b></b>		上期发生额				
子公司名称	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	173,828,673. 92	18,123,879.9 6	18,123,879.9 6	-30,499,932.2 2	101,176,898. 42	18,098,730.9 2	18,098,730.9 2	-6,405,293.89	
杰盈芯片公 司	5,337,624.66	-1,224,596.11	-1,224,596.11	-1,213,294.35	7,917,579.77	-96,990.90	-96,990.90	762,947.78	
成都青洋公司	72,301,727.8 7	5,976,454.64	5,976,454.64	-10,176,656.7 0					
宜兴杰芯公 司	9,958,052.65	-1,539,562.34	-1,539,562.34	-7,584,002.12					

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:	Л

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 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:	1	-		
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	20,504,038.66	19,520,730.24		
下列各项按持股比例计算的合计数				
净利润	983,308.42	-1,731,173.61		
综合收益总额	983,308.42	-1,731,173.61		

其他说明

### (2) 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

### (3) 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

### (4) 与合营企业投资相关的未确认承诺

### (5) 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		
<b>兴</b> 问红吕石柳	土女红吕地	在加地	业分丘灰	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多个合作方和多个客户,截至2018年06月30日,本公司应收账款 15.53%(2017年12月31日:14.92%)源于前五大客户,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:

			期末数		
项 目	未逾期未减值		合 计		
		1年以内			
应收票据	170,460,218.14				170,460,218.14
小 计	170,460,218.14				170,460,218.14

#### (续上表)

			期初数			
项 目	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计	
		1年以内	1-2年	2年以上		
应收票据	227,324,876.93				227,324,876.93	
小 计	227,324,876.93				227,324,876.93	

(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

话 日	期末数						
项 目	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							
短期借款	386,650,439.63	394,499,460.40	394,499,460.40				
应付票据	168,718,002.05	168,718,002.05	168,718,002.05				
应付账款	354,133,056.70	354,133,056.70	354,133,056.70				
应付利息	1,748,422.23	1,748,422.23	1,748,422.23				
其他应付款	51,375,747.09	51,375,747.09	51,375,747.09				
一年内到期的其							
他非流动负债							
小 计	962,625,667.70	970,474,688.47	970,474,688.47				

#### (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								
短期借款	335,000,000.00	341,876,625.00	341,876,625.00					
应付票据	216,839,347.12	216,839,347.12	216,839,347.12					
应付账款	303,944,666.54	303,944,666.54	303,944,666.54					
应付利息	454,359.56	454,359.56	454,359.56					
其他应付款	49,018,529.01	49,018,529.01	49,018,529.01					
一年内到期的 其他非流动负债	19,602,600.00	19,829,442.59	19,829,442.59					
小 计	924,859,502.23	931,962,969.82	931,962,969.82					

#### (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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年06月30日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币0.00元(2017年12月31日:人民币139,602,600.00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

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临 的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡 情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

### 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
扬杰投资公司	江苏扬州	实业投资	2,000万	41.59%	41.59%

本企业的母公司情况的说明

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。

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

于燮康先生自2016年10月起任常州银河公司独立董事,自2017年6月19日起任公司第三届董事会独立

董事。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2014年修订)》,自2017年6月19日起,常州银河公司成公司的关联人,公司及子公司与常州银河公司之间的交易事项构成关联交易。

### 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	向关联人采购原 材料	4,148,275.67	15,000,000.00	否	7,435,814.07
常州银河公司	向关联人采购商 品	3,214,509.68	10,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州银河公司	向关联人销售商品	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	受托方/承包方名	受托/承包资产类	受托/承包起始日	巫红/承白幼上口	托管收益/承包收	本期确认的托管
称	称	型	文化/承包起始日	文允/承包公正日	益定价依据	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	受托方/承包方名	委托/出包资产类	委托/出包起始日	禾红/山石	托管费/出包费定	本期确认的托管
称	称	型	安17/山已起知口	安17/山巴公山口	价依据	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
扬杰投资公司	80,000,000.00	2017年02月07日	2020年01月12日	否

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

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	2,513,506.00	1,891,220.00

# (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	期末	余额	期初余额		
<b>坝日石</b> 柳	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
应收票据	常州银河公司	320,000.00		530,000.00		
应收账款	常州银河公司	156,341.15	7,817.06	535,625.89	26,781.29	
合计		476,341.15	7,817.06	1,065,625.89	26,781.29	

### (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	2,115,926.31	3,081,258.64
应付账款	常州银河公司	980,229.70	3,359,237.32
合计		3,096,156.01	6,440,495.96

### 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

### 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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,410,013.04
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,784,599.98

#### 其他说明

### (1) 首期限制性股票激励计划

根据公司第二届董事会第五次会议、2015年度第一次临时股东决议和第二届董事会第七次会议,本公司向刘从宁等143名激励对象授予限制性人民币普通股(A股)2,730,000股,增加注册资本人民币2,730,000元,增加股本2,730,000股。2015年3月6日本公司向刘从宁等143名激励对象定向增发人民币普

通股(A股)股票2,730,000股,每股面值1元,每股授予价格为人民币13.30元。限制性股票自授予日起12个月内为锁定期,锁定期后36个月为解锁期,在满足激励计划规定的解锁条件时,激励对象可分三次申请限制性股票解锁,分别自授予日起12个月后、24个月后及36个月后申请所授予的限制性股票总量的30%、30%、40%。

根据公司第二届董事会第五次、第七次、第八次、第十六次、第十七次会议决议和2015年第一次临时股东大会决议,本公司向刘从宁、戴娟和王冬艳3名激励对象授予限制性人民币普通股(A股)500,000股,增加注册资本人民币500,000.00元,增加股本500,000股。2015年9月22日本公司向刘从宁、戴娟和王冬艳3名激励对象定向增发人民币普通股(A股)股票500,000股,每股面值1元,每股授予价格为人民币6.99元。限制性股票自授予日起12个月内为锁定期,锁定期后24个月为解锁期,在满足激励计划规定的解锁条件时,激励对象可分两次申请限制性股票解锁,分别自授予日起12个月后及24个月后申请所授予的限制性股票总量的50%、50%。

根据B-S期权定价模型,按照授予日权益工具的公允价值、授予价格计算确认的上述授予日权益工具公允价值总额合计为30,027,312.50元。根据《企业会计准则—股份支付》的相关规定,本公司按照限制性股票的等待解锁期持有数量进行分期摊销,本期确认以权益结算的股份支付换取的职工服务金额为4,822,299.97元(累计29,411,899.97元),计入管理费用4,822,299.97元,同时增加资本公积。

#### (2) 第二期限制性股票激励计划

根据贵公司第二届董事会第二十三次、第二十四次、第二十六次、第二十七次会议决议和2016年第三次临时股东大会决议,贵公司申请以定向增发的方式向刘从宁等112名激励对象授予限制性人民币普通股(A股)2,737,200股,增加注册资本人民币2,737,200.00元,增加股本2,737,200股。2016年5月5日公司向刘从宁等112名激励对象定向增发人民币普通股(A股)股票2,737,200.00股,每股面值1元,每股授予价格为人民币7.27元。限制性股票自授予日起12个月内为锁定期,锁定期后36个月为解锁期,在满足激励计划规定的解锁条件时,激励对象可分三次申请限制性股票解锁,分别自授予日起12个月后、24个月后及36个月后申请所授予的限制性股票总量的30%、30%、40%。

根据B-S期权定价模型,按照授予日权益工具的公允价值、授予价格计算确认的上述授予日权益工具公允价值总额合计为17,289,980.00元。根据《企业会计准则—股份支付》的相关规定,本公司按照限制性股票的等待解锁期持有数量进行分期摊销,本期确认以权益结算的股份支付换取的职工服务金额为6,195,600.00元(累计13,760,000.00元),计入管理费用6,195,600.00元,同时增加资本公积。

#### 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

### 十三、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

截至资产负债表日,本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

#### 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日,本公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十四、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

#### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

2018年6月21日,扬杰科技与宜兴经济技术开发区、天津中环半导体股份有限公司签订了《集成电路器件封装基地战略合作框架协议》,同意联合在江苏宜兴投资建设集成电路器件封装基地;扬杰科技和中环股份拟在宜兴成立合资公司,合资公司成立后负责集成电路器件封装基地的建设和运营。合资公司无锡中环扬杰半导体有限公司注册资本为1,000万元,扬杰科技持有其60%的股权。无锡中环于2018年7月11日

完成工商设立登记手续。

# 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

						归属于母公司所
项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	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	594,678,804.36	274,751,855.31		869,430,659.67
主营业务成本	406,581,785.77	179,272,738.76		585,854,524.53

### (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

	期末余额			期初余额						
类别	账面	余额	坏账	准备		账面	ī余额	坏则	<b>长准备</b>	
X	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款	437,215, 483.99	100.00%	22,117,9 96.57	5.06%	415,097,4 87.42	,	100.00%	19,914,60 2.49	5.20%	363,150,09 2.84
合计	437,215, 483.99	100.00%	22,117,9 96.57	5.06%	415,097,4 87.42	-	100.00%	19,914,60 2.49	5.20%	363,150,09 2.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□ 适用 √ 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√ 适用 □ 不适用

账龄		期末余额	
火 <u>厂</u> 凶寸	应收账款	坏账准备	计提比例

1年以内分项			
一年以内	435,914,210.65	21,795,710.53	5.00%
1年以内小计	435,914,210.65	21,795,710.53	5.00%
1至2年	820,876.57	82,087.66	10.00%
2至3年	480,396.77	240,198.39	50.00%
合计	437,215,483.99	22,117,996.57	5.06%

确定该组合依据的说明:

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□ 适用 √ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,203,394.08 元;本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目              核销金额
----------------------

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	21,815,510.41	4.99	1,090,775.52
第二名	19,803,825.24	4.53	990,191.26
第三名	13,913,517.71	3.18	695,675.89
第四名	11,375,458.84	2.60	568,772.94
第五名	10,722,671.97	2.45	536,133.60
小 计	77,630,984.17	17.76	3,881,549.21

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

### 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位: 元

	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备		账面	ī余额	坏则	<b>长准备</b>	
J.A.	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款	19,393,3 84.04	100.00%	1,398,15 2.03	7.21%	17,995,23 2.01	18,641, 110.73	100.00%	1,361,532 .76	7.30%	17,279,577. 97
合计	19,393,3 84.04	100.00%	1,398,15 2.03	7.21%	17,995,23 2.01	18,641, 110.73	100.00%	1,361,532 .76	7.30%	17,279,577. 97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□ 适用 √ 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

사나 내	期末余额				
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例		
1年以内分项					
1 年以内	18,757,360.01	937,868.00	5.00%		
1至2年	184,600.00	18,460.00	10.00%		
2至3年	19,200.00	9,600.00	50.00%		
3 年以上	432,224.03	432,224.03	100.00%		
合计	19,393,384.04	1,398,152.03	7.21%		

确定该组合依据的说明:

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□ 适用 √ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□ 适用 √ 不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 36,619.27 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

平位名称 按回以收回金额 收回方式		单位名称	转回或收回金额	收回方式
-------------------	--	------	---------	------

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付进口代理报关税费	5,008,428.48	9,698,916.47
押金保证金	3,508,034.00	3,107,298.00
应收暂付款	3,720,921.23	2,163,706.22
资金拆借	6,381,598.12	1,500,000.00
其他	774,402.21	2,171,190.04
合计	19,393,384.04	18,641,110.73

### (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
上海海关	预付代理报关税费	5,008,428.48	1年以内	25.83%	250,421.42
浙江人和光伏科技有 限公司	质量保证金	2,000,000.00	1年以内	10.31%	100,000.00
宜兴杰芯公司	资金拆借	4,745,576.35	1年以内	24.47%	237,278.82
安徽钜芯半导体科技 有限公司	资金拆借	1,500,000.00	1年以内	7.73%	75,000.00

邗江区建设领域民工 工资保证金	保证金	369,764.00	3年以上	1.91%	369,764.00
合计		13,623,768.83		70.25%	1,032,464.24

### (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
<b>半</b> 位石柳	以州平助坝日石桥	<b>州</b> 本示领	<i>荆</i> 木灰岭	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			
坝日	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	186,524,006.41	2,044,509.64	184,479,496.77	117,374,006.41	2,044,509.64	115,329,496.77	
对联营、合营企 业投资	20,504,038.66		20,504,038.66	19,520,730.24		19,520,730.24	
合计	207,028,045.07	2,044,509.64	204,983,535.43	136,894,736.65	2,044,509.64	134,850,227.01	

# (1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准 备	减值准备期末余 额
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		
扬杰电力公司	4,500,000.00			4,500,000.00		
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	568,742.26			568,742.26		

上海派骐公司	2,519,400.00		2,519,400.00	2,044,509.64
成都青洋公司		36,000,000.00	36,000,000.00	
宜兴杰芯公司		33,150,000.00	33,150,000.00	
合计	117,374,006.41	69,150,000.00	186,524,006.41	2,044,509.64

### (2) 对联营、合营企业投资

单位: 元

		本期增减变动									
投资单位期初余额			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	期末余额	減值准备 期末余额
一、合营	一、合营企业										
二、联营	二、联营企业										
国宇电子	19,520,73			983,308.4						20,504,03	
公司	0.24			2						8.66	
J. 21.	19,520,73			983,308.4						20,504,03	
小计	0.24			2						8.66	
A.H.	19,520,73			983,308.4						20,504,03	
合计	0.24			2						8.66	

### (3) 其他说明

# 4、营业收入和营业成本

单位: 元

福口	本期為	发生额	上期发生额		
项目	收入 成本 收入		收入	成本	
主营业务	568,207,414.78	403,695,637.57	487,048,775.53	336,697,146.67	
其他业务	47,021,573.30	39,341,262.71	26,246,943.46	18,062,269.22	
合计	615,228,988.08	443,036,900.28	513,295,718.99	354,759,415.89	

其他说明:

# 5、投资收益

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	9,800,000.00	8,330,000.00	

权益法核算的长期股权投资收益	983,308.42	-258,810.44
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	23,989,410.38	26,772,375.24
合计	46,528,402.80	34,843,564.80

### 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	467,122.08	
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)	6,277,740.99	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保 值业务外,持有交易性金融资产、交易性 金融负债产生的公允价值变动损益,以及 处置交易性金融资产、交易性金融负债和 可供出售金融资产取得的投资收益	23,989,410.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-701,747.27	
减: 所得税影响额	4,539,936.63	
少数股东权益影响额	40,691.73	
合计	25,451,897.82	

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

扣 生 扣 利 沿	加权亚特洛次之此关荥	每股收益			
报告期利润	加权平均净资产收益率	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	6.64%	0.33	0.33		
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	5.56%	0.2760	0.2760		

- 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。