

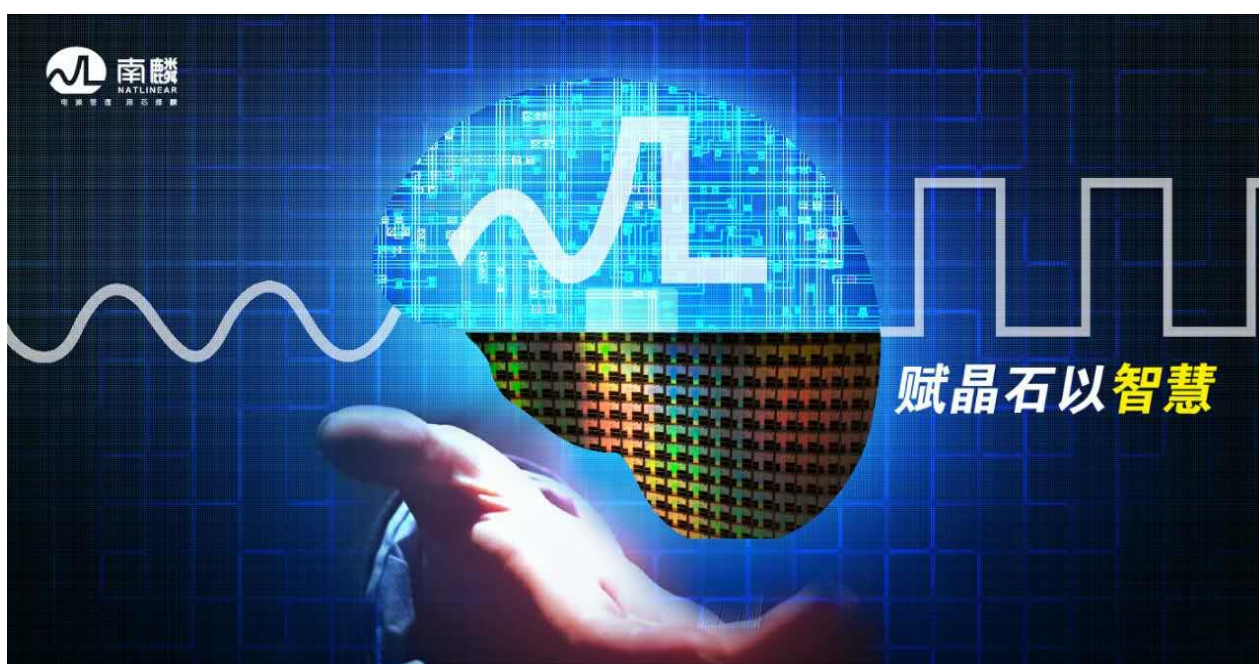


南 麟 电 子

NEEQ: 831394

上海南麟电子股份有限公司

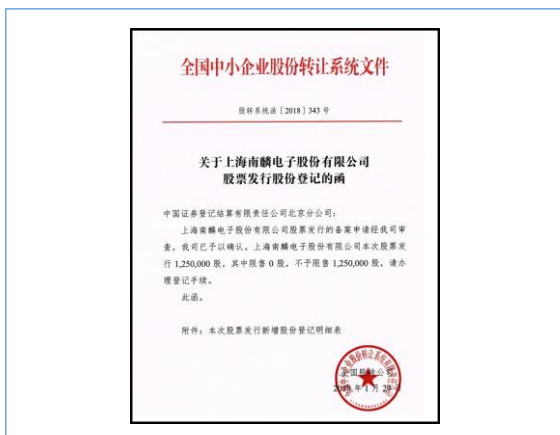
(Shanghai Natlinear Electronics Co.,Ltd)



半年度报告

2018

公司半年度大事记



2018年1月24日，公司取得股转系统股票发行股份登记函，新增125万股股份于2018年3月6日在中国结算完成登记并在股转系统挂牌转让。公司于2018年4月24日办理完毕增加注册资本的工商变更登记手续并取得新的营业执照。



2018年4月19日，公司办公地址搬迁，注册地址变更至“中国（上海）自由贸易试验区碧波路500号307室”。



2018年2月24日公司再次收到上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。高新技术企业证书编号：GR201731000261。



子公司麟力科技全新集成电路成测车间正式投入运行，占地1200平方米，可容纳100套转塔式集成电路成测系统，满足日益增长的芯片产能需求。

目 录

公司半年度大事记.....	2
声明与提示.....	6
第一节 公司概况.....	7
第二节 会计数据和财务指标摘要.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 重要事项.....	14
第五节 股本变动及股东情况.....	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	20
第七节 财务报告.....	24
第八节 财务报表附注.....	34

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、本公司、南麟电子	指	上海南麟电子股份有限公司
子公司	指	上海南麟电子股份有限公司全资控股的以下公司：无锡矽林威电子有限公司、无锡麟力科技有限公司、深圳市善点微电子有限公司、矽林(香港)电子有限公司
高级管理人员	指	公司的总经理、董事会秘书、财务负责人
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2018年1月1日至2018年6月30日
国金证券、主办券商	指	国金证券股份有限公司
公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
集成电路(Integrated Circuit, 简称“IC”)、芯片	指	将一个电路的大量元器件集合于一个单晶片上所制成的器件。集成电路制造商采用一定的工艺, 把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起, 制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上, 然后封装在一个管壳内, 成为具有所需电路功能的微型结构; 其中所有元件在结构上已组成一个整体, 使电子元件向着微小型化、低功耗和高可靠性方面迈进了一大步。
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料
集成电路布图设计权	指	集成电路布图设计权是一项独立的知识产权, 是权利持有人对其布图设计进行复制和商业利用的专有权利。我国《集成电路布图设计保护条例》第十二条规定, 布图设计专有权的保护期为10年, 自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算, 以较前日期为准。
模拟集成电路	指	由电容、电阻、晶体管等集成在同一半导体芯片上用来处理模拟信号的集成电路。
晶圆、圆片	指	硅半导体集成电路制作所用的硅晶片, 由于其形状为圆形, 故称为晶圆; 在硅晶片上可加工制作成各种电路元件结构, 而成为有特定电性功能之 IC 产品。
SOT	指	英文 Small Out-Line Transistor 的缩写, 中文名称为小外形晶体管。一种表面贴装的封装形式, 一般引脚小于等于6个。
SOP	指	英文 Small Outline Package 的缩写, 中文名称小外形封装, 是一种很常见的表面贴装型元器件封装形式, 引脚从封装两侧引出呈海鸥翼状(L字形)。
DFN/QFN	指	英文 Dual/Quad Flat No-lead Package 的缩写, 一种先进的双边或方形扁平无引脚封装形式。
Fabless	指	即无生产线设计公司模式, 采用该模式的 IC 设计公司自身不具备晶圆制造和封装生产线, 专注于技术和工艺研发, 将生产环节全部外包。

IDM	指	垂直整合制造模式,指从设计,制造,封装测试到销售自有品牌 IC 都一手包办的半导体垂直整合型公司。半导体这条产业链主要分前段设计、后端制造、封装测试,最后投向消费市场。从头到尾都做的公司叫 IDM(Integrated Design and Manufacture)公司。
SIP 封装	指	将多个具有不同功能的有源电子元件与可选无源器件,以及诸如 MEMS 或者光学器件等其他器件优先组装到一起,实现一定功能的单个标准封装件,从而形成一个系统或者子系统。
TS16949	指	国际标准化组织(ISO)于 2002 年 3 月公布了一项行业性的质量体系要求,它的全名是“质量管理体系—汽车行业生产件与相关服务件的组织实施 ISO9001:2008 的特殊要求”,英文为 ISO/TS16949,该标准高于 ISO9001。
ERP	指	企业资源计划(Enterprise Resource Planning),是 MRP II(企业制造资源计划)下一代的制造业系统和资源计划软件。除了 MRP II 已有的生产资源计划、制造、财务、销售、采购等功能外,还有质量管理,实验室管理,业务流程管理,产品数据管理,存货、分销与运输管理,人力资源管理和定期报告系统。
RoHS	指	RoHS 是由欧盟立法制定的一项强制性标准,它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准已于 2006 年 7 月 1 日开始正式实施,主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准,使之更加有利于人体健康及环境保护。
无卤(Halogen Free)	指	Halogen(卤素)是第 VIIA 族非金属元素,除放射性元素砷以外,人们通常所指的卤素是氟、氯、溴、碘四种元素。卤素化合物经常作为一种阻燃剂:PBB、PBDE、TBBP-A、PCB、六溴十二烷,三溴苯酚,短链氯化石蜡等,应用于电子零组件与材料、产品外壳、塑胶等。此种阻燃剂无法回收使用,而且在燃烧与加热过程中会释放有害物质,威胁到人类身体的健康、环境和下一代子孙。目前对于无卤的要求,不同的产品有不同的限量标准。

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘桂芝、主管会计工作负责人何云及会计机构负责人（会计主管人员）刘礼慧保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会办公室
备查文件	1. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 2. 半年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海南麟电子股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Natlinear Electronics Co.,Ltd
证券简称	南麟电子
证券代码	831394
法定代表人	刘桂芝
办公地址	上海市张江高科技园区碧波路 500 号 307 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	何云
是否通过董秘资格考试	是
电话	021-50275851
传真	021-50275852
电子邮箱	heyun@LN-ic.com
公司网址	http://www.natlinear.com
联系地址及邮政编码	上海市张江高科技园区碧波路 500 号 307 室（邮政编码：201203）
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 4 月 16 日
挂牌时间	2014 年 12 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-电子器件制造-集成电路制造
主要产品与服务项目	模拟集成电路与数模混合类集成电路的设计与研究，为客户提供高效，稳定的集成电路产品。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	15,175,900
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘桂芝
实际控制人及其一致行动人	刘桂芝

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000761199990K	否
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区碧波路 500 号 307 室	是
注册资本（元）	15,175,900	是

五、 中介机构

主办券商	国金证券
主办券商办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹大厦 23 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	58,821,369.98	42,583,207.63	38.13%
毛利率	37.00%	36.78%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7,188,182.36	2,373,538.96	202.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,508,503.90	1,810,205.60	259.55%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	8.43%	4.15%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.63%	3.17%	-
基本每股收益	0.47	0.17	176.47%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	149,380,988.63	127,364,170.48	17.29%
负债总计	61,365,016.69	45,708,340.28	34.25%
归属于挂牌公司股东的净资产	88,015,971.94	81,655,830.20	7.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.80	5.38	7.81%
资产负债率（母公司）	34.77%	30.19%	-
资产负债率（合并）	41.08%	35.89%	-
流动比率	1.66	2.01	-
利息保障倍数	9.20	7.64	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-8,776,752.91	1,313,806.20	-768.04%
应收账款周转率	3.06	3.19	-
存货周转率	0.94	0.94	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	17.29%	0.55%	-

营业收入增长率	38.13%	36.98%	-
净利润增长率	202.85%	30.39%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	15,175,900	13,925,900	8.98%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司主要从事电子元器件、集成电路及产品的研发、设计、生产、销售及相关技术服务。根据上市公司行业分类指引（2012年修订）公司属于C39计算机、通信和其他电子设备制造业；根据国民经济行业分类（GB/T4754-2011）公司属于C3963单片集成电路、混合式集成电路的制造业。

公司具有典型的“轻资产”特征，销售收入增长不与固定资产投资成线性比例，其盈利核心要素是通过将知识、技术、人力资本创新性地转化为符合各类市场需求的电源管理集成电路，通过外包或自主加工的方式，获得所需的成品电路；同时，以自行设计的集成电路为核心，向客户提供合适的电源解决方案，取得客户系统方案的认可，从而实现向客户销售成品集成电路，并通过销售收入与成本总和之差，实现公司盈利与资金回笼。

不同于IDM公司，公司作为IC设计公司，主要负责芯片产品的定义和方案数据设计，另有一条自有封测生产线，封装形式目前主要有SOT、SOP，正在筹建DFN/QFN生产线，公司采用Fabless+（Fabless设计公司+自建封装测试工厂+可靠性实验室+产业链上游参股投资+信息管理系统+质量管理体系）的商业模式。根据产品的情况，确定选择外包封装和自主封装两种模式。公司一般将价格竞争激烈、通过自主封装可获得成本优势的产品自主封装，同时公司也注重封装技术的研发，如SIP封装等。公司销售模式与行业内的其他公司一样，采取以通过经销商销售为主，直销为辅的销售模式，不存在对经销商的重大依赖。传统的销售结算模式一般为月结，但本期新设立的智能驱动事业部，销售结算模式采取的是客户先预付款后发货开票。

公司产品主要为混合类的器件，既包括数字电路与模拟电路的混合，亦包括控制芯片与功率器件的混合，通过不同工艺或者不同功能的集成电路之间的整合，从而提高产品附加值，降低客户应用的复杂程度。

公司与主要经销商之间实行在销售代理协议框架基础上的订单销售。此外，还有部分的销售通过公司直销，公司直销模式主要目的是为公司市场部和设计部提供第一手的市场信息。

报告期内，除销售结算模式方面有所调整以外，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

报告期内，公司的商业模式较上年度在销售结算模式方面发生了较大的变化，变化的情况是传统的销售结算模式一般为月结，但本期新设立的智能驱动事业部，销售结算模式采取的是客户先预付款后发货开票。

二、 经营情况回顾

公司2018年1至6月实现销售发货数量5.05亿只，营业收入58,821,369.98元，较2017年同期42,583,207.63元，增长38.13%，由于上半年包含春节，销售发货的有效时间比较短，从以往经验来看，预计下半年营业收入将明显超过上半年；公司2018年1至6月营业成本37,056,002.24元，较2017年同期26,922,661.94元，增长37.64%；公司2018年1至6月净利润7,188,182.36元，较2017年同期2,373,538.96元，增长202.85%。

报告期内，毛利37.00%，与上年同期36.78%小幅提升，2017年起至今，全球电子元器件供应链吃紧、产能紧张、硅材料及被动元器件涨价、中美贸易战升级的背景下，公司通过加大市场与研发力量，提升产品功能及品质，维持了产品毛利稳定。

2018 年上半年，公司加大研发投入和知识产权积累，研发费用 7,487,624.78 元，较 2017 年同期 7,116,745.09 元，增加 5.21%。报告期内公司新增集成电路布图设计权登记 17 个，实用新型专利 12 个。公司为提升市场力量，按照产品线重新构筑市场部架构，将原有的市场部分拆为智能驱动、通用电源和车用专用三大事业部，并配备了专职的产品经理和产品推广人员，报告期内各事业部均取得不错的销售业绩，尤其是新设立的智能驱动事业部成绩斐然，智能驱动类产品销售发货大幅增长，电机驱动、无线充电等智能驱动类产品取得突破，为未来业绩增长奠定了基础。

自建封测生产线年产能已达 15 亿只，DFN/QFN 生产线已经完成设备采购和工厂规划，预计 2018 年 10 月份完成样品调试，新建集成电路测试车间正式投入运行，可容纳上百套转塔式集成电路成测系统，满足日益增长的芯片产能需求。

三、 风险与价值

1、技术研发风险

主要体现在对市场需求判断失误的风险和对企业自身实力判断失误的风险。

应对措施：针对以上风险，公司要求市场部首先进行充分调研，并提交完备的市场调研报告，然后在此基础上依据 TS16949 体系的要求，成立 APQP（产品质量先期策划与控制计划）多功能小组进行项目立项，研发启动前充分做好 DFMEA（设计阶段的潜在失效模式分析）和 PFMEA（制造阶段的潜在失效模式分析），并做好控制计划。

2、行业周期性风险

半导体行业本身有较大的周期性波动态势，公司的经营业绩及营业效益，可能会因为半导体行业本身周期性波动较大的特性，而产生较大的波动。

应对措施：公司战略上充分利用淡旺季周期性规律，利用淡季集中采购降低成本、加强研发、加强设备维护，旺季重点加强产品制造、加强服务，保障供货。

3、供应商风险

无晶圆厂运营模式中，芯片制造、封装和测试必须依托晶圆代工厂和封装测试厂。同时，晶圆是公司产品的主要原材料，由于晶圆加工对技术及资金规模的要求极高，合适的晶圆代工厂商选择范围有限，导致公司的晶圆代工厂较为集中。在 IC 生产旺季，可能会存在晶圆代工厂和封装测试厂产能饱和，不能保证公司产品及时供应的风险。

应对措施：公司通过周密制定晶圆采购计划，保证晶圆供应，并通过产业链参股投资、产能保证金及关联担保抵押等方式，从供应商处获得足够产能。同时，公司为了降低晶圆供应商依赖风险，积极寻求更多代工厂。自建封装测试厂的商业模式也有效降低了封装和测试端的供应商风险。

4、存货跌价风险

公司所属的集成电路行业，各类技术更新换代快，市场竞争激烈，存货存在跌价风险，若公司的研发不能及时跟上新技术变革的步伐、产品不能适应市场的变化，公司存货将面临跌价风险。

应对措施：公司通过每周召开市场销售运营多部门会议，分析市场动向，梳理存货，加强市场定义的准确性，同时也降低存货跌价风险。

四、 企业社会责任

1、对员工的责任：

公司提供有竞争力的工资与福利，并致力于打造“幸福大家庭”的企业文化，也积极鼓励和引导员工自主创业，自我实现价值。公司鼓励员工积极参与内部和外部组织的培训，并建立了报销员工学历学位教育和专业培训费用的制度并严格参照执行。公司关心员工身心健康，按期组织员工体检，积极开展各项有益于公司、社会、家庭的员工活动，为社会稳定、健康、发挥有限的力量。

2、对客户的责任：

公司致力于“赋晶石以智慧”，努力为客户创造具有性价比的产品，公司以 ISO9001 和 TS16949 质量体系为准绳，严抓产品质量，做到“万无一失”，在质量、成本、交期、服务方面致力于为客户提供最佳体验，完成所有的合同义务，诚信经营，合法经营。

3、对社会的责任：

公司在遵纪守法方面做出表率，遵守各项法律法规，包括环境保护法、消防法、消费者权益法和劳动法保护法，积极参与园区组织的消防演习，增强公司员工的防灾意识和救灾技能。公司致力于为构建和谐社会作贡献。

4、对国家的责任：

公司为国家经济的快速稳定发展发挥自己应有的作用。我们的责任就是提高效益和人均产值，尽可能的扩大销售，降低成本，正确决策，保证利益相关者的合法权益。2017 年公司遵守各项法律法规，照章纳税。公司致力于加速产品技术升级和产业结构的优化，大力发展高科技产品和智能化工厂，增强企业创新驱动能力和吸纳就业的能力。

5、对人类的责任：

公司坚持可持续发展道路，产品生产上严格按照 RoHS 指令规范电子电气产品的材料及工艺标准，限制有害成分，在集成电路制造材料选择上，不惜增加成本大量使用无卤 (Halogen Free) 材料，致力于保障人体健康及环境保护，造福子孙后代。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
刘桂芝、万元姣、无锡麟力科技有限公司、无锡矽林威电子 有限公司	2018年1月19日，刘桂芝和万元姣为公司借款担保与上海农商银行上海张江科技支行签订个人保证担保函，合同标的为4,000,000.00元，编号为：31440184290012。无	4,000,000.00	是	2018年3月14日	2018-016

	锡麟力科技有限公司和无锡矽林威电子有限公司为公司借款担保与上海农商银行上海张江科技支行签订保证合同,合同标的分别为4,000,000.00元,合同编号分别为:31440184070012(A)和31440184070012(B)。				
刘桂芝、万元姣、无锡麟力科技有限公司、无锡矽林威电子有限公司	2018年5月28日收到通知,本公司与宁波银行股份有限公司上海分行于上海就最高债权额达成一致,最高债权额为2000万元,债权确定期间为2018年3月13日至2024年12月31日。2018年3月13日,刘桂芝、万元姣、无锡麟力科技有限公司和无锡矽林威电子有限公司为公司担保与宁波银行股份有限公司上海分行分别签订《最高额保证合同》,合同编号分别为07000KB20188383、07000KB20188384、07000KB20188385。合同项下被担保的主债权期间均为自2018年3月13日起至2024年12月31日起止,合同标的均为20,000,000.00元。	20,000,000.00	是	2018年5月29日	2018-052
深圳市诺泰自动化设备有限公司	根据公司发展需要,全资子公司无锡麟	5,072,000.00	是	2018年5月29日	2018-053

	力科技有限公司拟与关联方深圳市诺泰自动化设备有限公司签订《采购合同》购买测试机，合同总金额预计5,072,000.00元。后续合同在实际履行过程中，合同各方可能因国家产业政策、合作方式变动、汇率变动、经营策略等因素进行调整。				
刘桂芝、万元姣	2018年6月29日收到通知，子公司无锡麟力科技有限公司与江苏银行股份有限公司无锡科技支行于2018年6月25日于无锡签订《流动资金借款合同》，交易标的5,000,000元人民币。借款期限为2018年6月25日至2019年6月20日，并由刘桂芝、万元姣提供保证担保。2018年6月22日，刘桂芝和万元姣为子公司担保与江苏银行股份有限公司无锡科技支行签订《最高额个人连带责任保证书》，合同编号为苏银锡科技高保合字第2018062566号。合同项下被担保的主债权期间为自2018年6月22日起至2019年6月21日止，合同标的为5,000,000元人民币。	5,000,000.00	是	2018年6月29日	2018-055

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：**1、必要性、持续性**

上述关联交易的发生有助于公司从银行或大股东取得借款，补充公司流动资金；以及有助于公司采购相关集成电路生产设备，是公司日常经营所需，是合理、必要的。

2、以上关联交易对公司生产经营的影响

上述关联交易的发生有助于公司从银行或大股东取得借款以及采购相关集成电路生产设备，缓解公司流动资金的短缺、提高公司的制造产能，促进公司业务的发展。

(二) 承诺事项的履行情况

持有公司 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》。

持有公司 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员签署了《关于规范关联交易的承诺函》、《避免占用资金承诺函》的书面承诺。

公司高级管理人员签署了《关于独立性的书面声明》，承诺“1、在公司任职的同时不在股东单位担任除董事、监事以外的职务；2、公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理，不受股东单位影响。3、在公司领取薪酬，同时不在股东单位领取薪酬。”

经自查，上述人员均未违反所作出的承诺。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	质押	6,244,686.36	4.18%	票据保证金
固定资产	抵押	4,239,946.64	2.84%	以自有封装测试设备为子公司向中国工商银行借款提供抵押担保。
知识产权	质押	0.00	0.00%	以自有两个发明专利为公司向南京银行借款提供质押担保。
总计	-	10,484,633.00	7.02%	-

(四) 报告期内的普通股股票发行情况

单位：元或股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2017年11月14日	2018年3月6日	16.00	1,250,000	20,000,000.00	对子公司无锡麟力科技有限公司增资，补充子公司流动资金

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例		数量	比例	
无限售条件股份	无限售股份总数	6,873,900	49.36%	2,142,850	9,016,750	59.41%
	其中：控股股东、实际控制人	1,259,500	9.04%	15,000	1,274,500	8.40%
	董事、监事、高管	480,800	3.45%	128,425	609,225	4.01%
	核心员工	640,000	4.60%	-11,250	628,750	4.14%
有限售条件股份	有限售股份总数	7,052,000	50.64%	-892,850	6,159,150	40.59%
	其中：控股股东、实际控制人	3,838,500	27.56%	-15,000	3,823,500	25.19%
	董事、监事、高管	3,213,500	23.08%	-877,850	2,335,650	15.39%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		13,925,900	-	1,250,000	15,175,900	-
普通股股东人数						23

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘桂芝	5,098,000	-	5,098,000	33.59%	3,823,500	1,274,500
2	上海矽麟投资管理中心（有限合伙）	1,784,400	5,000	1,789,400	11.79%	-	1,789,400
3	吴国平	954,400	-	954,400	6.29%	715,800	238,600
4	万元姣	925,000	-	925,000	6.10%	-	925,000
5	吴春达	691,100	-	691,100	4.55%	518,325	172,775
合计		9,452,900	5,000	9,457,900	62.32%	5,057,625	4,400,275

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

1、刘桂芝与万元姣系夫妻关系。

2、上海矽麟投资管理中心（有限合伙）是由公司挂牌时的 15 名发起人股东共同设立的投资平台，成立于 2016 年 1 月 4 日。前五大股东中的刘桂芝、吴国平、万元姣、吴春达均为上海矽麟投资管理中心（有限合伙）合伙人，其中刘桂芝为执行事务合伙人。

除此之外，公司前五名股东之间不存在关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东、实际控制人为刘桂芝先生，截至报告期期末，刘桂芝先生持有本公司股份 509.8 万股，占公司股本总额的 33.59%，是公司第一大股东，能够对公司经营决策产生实质性影响，是控股股东和实际控制人。

刘桂芝：1966 年生，中国国籍，无境外永久居住权，1988 年毕业于东南大学，获学士学位，2011 年获复旦大学工商管理硕士学位。1988 年 7 月至 1997 年 10 月任衡阳晶体管厂主任工程师；1997 年 10 月至 2001 年 2 月任衡阳科晶微电子有限公司副总经理；2002 年 9 月至 2004 年 4 月任南京微盟电子有限公司设计二部副经理；2004 年 4 月至 2014 年 7 月任上海南麟电子有限公司董事长、总经理；2013 年 3 月至 2015 年 3 月任无锡麟力科技有限公司董事长、总经理；2015 年 3 月至今任无锡麟力科技有限公司董事长；2014 年 7 月 3 日被股份公司第一届董事会选举为董事长，任期三年；2017 年 7 月 2 日被股份公司第二届董事会继续选举为董事长，任期三年。2018 年 4 月 25 日被公司第二届董事会任命为董事长兼总经理，任期至第二届董事会届满。

公司控股股东、实际控制人在报告期内未发生变化。

(二) 实际控制人情况

控股股东与实际控制人一致，合并披露。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
刘桂芝	董事长、总经理	男	1966-02-24	硕士	2017年7月3日至2020年7月2日	是
吴国平	董事	男	1974-09-23	硕士	2017年7月3日至2020年7月2日	是
吴春达	董事	男	1981-06-01	本科	2017年7月3日至2020年7月2日	是
黄年亚	董事	男	1979-09-14	硕士	2017年7月3日至2020年7月2日	是
何云	董事、财务负责人、 董事会秘书	男	1984-01-19	硕士	2017年7月3日至2020年7月2日	是
马丙乾	监事会主席	男	1985-11-27	本科	2017年7月3日至2020年7月2日	是
郭姣	职工代表监事	女	1986-01-15	本科	2017年7月3日至2020年7月2日	是
刘礼慧	职工代表监事	女	1991-07-16	本科	2017年7月3日至2020年7月2日	是
朱训青	董事	男	1972-11-08	硕士	2017年7月3日至2020年7月2日	否
董事会人数：						6
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

刘桂芝先生与刘礼慧女士为叔侄关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
刘桂芝	董事长、总经理	5,098,000	-	5,098,000	33.59%	-
吴国平	董事	954,400	-	954,400	6.29%	-
吴春达	董事	691,100	-	691,100	4.55%	-
黄年亚	董事	459,000	-3,000	456,000	3.00%	-
何云	董事、财务负责人、 董事会秘书	323,400	-6,000	317,400	2.09%	-
马丙乾	监事会主席	45,000	-	45,000	0.30%	-
郭姣	职工代表监事	-	-	-	-	-
刘礼慧	职工代表监事	-	-	-	-	-
朱训青	董事	-	-	-	-	-
合计	-	7,570,900	-9,000	7,561,900	49.82%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
吴国平	董事、总经理	离任	董事	个人原因
刘桂芝	董事长	新任	董事长、总经理	公司董事会任命

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

刘桂芝：1966年生，中国国籍，无境外永久居住权，1988年毕业于东南大学，获学士学位，2011年获复旦大学工商管理硕士学位。1988年7月至1997年10月任衡阳晶体管厂主任工程师；1997年10月至2001年2月任衡阳科晶微电子有限公司副总经理；2002年9月至2004年4月任南京微盟电子有限公司设计二部副经理；2004年4月至2014年7月任上海南麟电子有限公司董事长、总经理；2013年3月至2015年3月任无锡麟力科技有限公司董事长、总经理；2015年3月至今任无锡麟力科技有限公司董事长；2014年7月3日被股份公司第一届董事会选举为董事长，任期三年；2017年7月2日被股份公司第二届董事会继续选举为董事长，任期三年。2018年4月25日被公司第二届董事会任命为董事长兼总经理，任期至第二届董事会届满。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	15	15
生产人员	55	59
销售人员	5	5
技术人员	56	59
财务人员	3	3
员工总计	134	141

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	9	10
本科	41	48
专科	21	22
专科以下	63	61
员工总计	134	141

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

为了促进公司更快更好发展、提高公司效率、增强员工主人翁意识、有效评价员工业绩、有效识别“奋斗型”员工、实现员工收入与贡献挂钩，公司制定了《职工薪酬与绩效管理制度》，将绩效考核推广到全公司，公司以年度经营计划中各部门关键目标考核部门总监，部门总监将本部门关键目标细化成部门分目标并考核本部门员工，且按照计件性岗位与计时性岗位的不同特点，分别制定细则，实现全员参与。

公司制定了年度培训计划，培训范围涵盖公司所有部门，新录用人员或转岗人员坚持做到岗前培训合格方可上岗。岗前培训既包含系统性培训（质量培训、ERP培训、企业文化培训等），也包含具体岗位的技能培训。

公司目前没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
付强	子公司常务副总经理	45,000
马丙乾	质量总监	45,000
殷明	销售经理	20,000
李栋栋	销售经理	20,000
吴艳	研发总监助理	510,000

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

无

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	-
审计报告编号	-
审计机构名称	-
审计机构地址	-
审计报告日期	-
注册会计师姓名	-
审计报告正文：	-

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	一（一）	11,919,157.73	32,141,173.09
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			
应收票据及应收账款	一（二）	22,431,080.30	19,824,246.34
预付款项	一（三）	12,602,176.54	6,963,443.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一（四）	2,593,172.14	2,969,017.26
买入返售金融资产			
存货	一（五）	49,563,334.08	29,355,319.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一（六）	2,589,257.63	182,757.53
流动资产合计		101,698,178.42	91,435,957.37
非流动资产：			

发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	一（七）	44,039,931.20	31,761,905.53
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	一（八）	186,465.57	222,008.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一（九）	978,984.26	614,728.99
递延所得税资产	一（十）	2,477,429.18	3,329,569.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		47,682,810.21	35,928,213.11
资产总计		149,380,988.63	127,364,170.48
流动负债：			
短期借款	一（十一）	30,000,000.00	23,000,000.00
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			
应付票据及应付账款	一（十二）	25,705,685.15	15,710,435.04
预收款项	一（十三）	3,019,693.00	44,575.97
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	一（十四）	1,244,925.95	3,797,442.70
应交税费	一（十五）	963,398.00	2,200,813.66
其他应付款	一（十六）	171,314.59	655,072.91
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		61,105,016.69	45,408,340.28
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			
预计负债			
递延收益	一（十七）	260,000.00	300,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		260,000.00	300,000.00
负债合计		61,365,016.69	45,708,340.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一（十八）	15,175,900.00	15,175,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（十九）	47,504,493.37	48,378,096.60
减：库存股			
其他综合收益	一（二十）	-105,486.01	-151,048.62
专项储备			
盈余公积	一（二十一）	2,437,377.12	2,437,377.12
一般风险准备			
未分配利润	一（二十二）	23,003,687.46	15,815,505.10
归属于母公司所有者权益合计		88,015,971.94	81,655,830.20
少数股东权益			
所有者权益合计		88,015,971.94	81,655,830.20
负债和所有者权益总计		149,380,988.63	127,364,170.48

法定代表人：刘桂芝 主管会计工作负责人：何云 会计机构负责人：刘礼慧

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		7,552,614.07	28,419,435.67
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			
应收票据及应收账款	七（一）	19,401,778.66	18,748,162.18
预付款项		3,384,536.67	2,601,197.02
其他应收款	七（二）	638,802.14	92,116.14
存货		20,559,174.68	16,702,979.38
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		51,536,906.22	66,563,890.39
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七（三）	63,518,400.00	43,518,400.00
投资性房地产			
固定资产		11,469,548.58	7,626,696.14
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		54,015.41	59,503.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		84,855.91	
递延所得税资产		1,322,034.66	915,507.24
其他非流动资产			
非流动资产合计		76,448,854.56	52,120,106.63
资产总计		127,985,760.78	118,683,997.02
流动负债：			
短期借款		20,000,000.00	18,000,000.00
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			
应付票据及应付账款		23,714,763.74	14,762,574.79
预收款项		137,310.00	12,010.97
应付职工薪酬		276,289.60	940,226.64
应交税费		349,562.92	1,700,679.04
其他应付款		21,745.76	412,569.68
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		44,499,672.02	35,828,061.12
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			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		44,499,672.02	35,828,061.12
所有者权益：			
股本		15,175,900.00	15,175,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		47,547,255.16	48,420,858.39
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,322,548.84	2,322,548.84
一般风险准备			
未分配利润		18,440,384.76	16,936,628.67
所有者权益合计		83,486,088.76	82,855,935.90
负债和所有者权益合计		127,985,760.78	118,683,997.02

法定代表人：刘桂芝

主管会计工作负责人：何云

会计机构负责人：刘礼慧

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		58,821,369.98	42,583,207.63
其中：营业收入	一（二十三）	58,821,369.98	42,583,207.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		51,665,399.44	40,153,077.57
其中：营业成本	一（二十三）	37,056,002.24	26,922,661.94
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	一（二十四）	91,975.24	60,143.32
销售费用	一（二十五）	1,577,990.86	1,042,641.19
管理费用	一（二十六）	4,130,851.57	5,054,200.48
研发费用	一（二十七）	7,487,624.78	7,116,745.09

财务费用	一（二十八）	969,978.56	580,062.15
资产减值损失	一（二十九）	350,976.19	-623,376.60
加：其他收益	一（三十）	671,600.00	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,827,570.54	2,430,130.06
加：营业外收入	一（三十一）	148,312.10	663,156.89
减：营业外支出	一（三十二）	20,290.38	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,955,592.26	3,093,286.95
减：所得税费用	一（三十三）	767,409.90	719,747.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,188,182.36	2,373,538.96
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		7,188,182.36	2,373,538.96
2.终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		7,188,182.36	2,373,538.96
六、其他综合收益的税后净额		45,562.61	-30,161.26
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		45,562.61	-30,161.26
（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		45,562.61	-30,161.26
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		45,562.61	-30,161.26
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		7,233,744.97	2,343,377.70
归属于母公司所有者的综合收益总额		7,233,744.97	2,343,377.70
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益		0.47	0.17
(二) 稀释每股收益		0.43	0.13

法定代表人：刘桂芝

主管会计工作负责人：何云

会计机构负责人：刘礼慧

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七（四）	48,657,174.51	42,171,081.58
减：营业成本	七（四）	41,827,661.92	31,451,110.51
税金及附加		601.26	20,833.54
销售费用		576,803.74	234,740.21
管理费用		846,657.78	1,427,238.19
研发费用		4,368,916.78	3,582,089.02
财务费用		569,492.69	481,104.87
其中：利息费用		594,661.66	483,632.00
利息收入		131,166.11	60,183.42
资产减值损失		17,101.15	-1,514,948.52
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		449,939.19	6,488,913.76
加：营业外收入		108,312.10	101,656.89
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		558,251.29	6,590,570.65
减：所得税费用		-945,504.80	919,363.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,503,756.09	5,671,206.67
（一）持续经营净利润		1,503,756.09	5,671,206.67
（二）终止经营净利润			
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		1,503,756.09	5,671,206.67
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：刘桂芝

主管会计工作负责人：何云

会计机构负责人：刘礼慧

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		52,021,019.08	51,063,036.20
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		2,899.22	3,401.35
收到其他与经营活动有关的现金	一（三十四）	1,219,168.79	6,366,183.05
经营活动现金流入小计		53,243,087.09	57,432,620.60
购买商品、接受劳务支付的现金		41,698,667.63	34,491,177.24
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		10,886,366.85	8,493,016.78
支付的各项税费		1,410,813.97	1,343,505.82
支付其他与经营活动有关的现金		8,023,991.55	11,791,114.56
经营活动现金流出小计		62,019,840.00	56,118,814.40
经营活动产生的现金流量净额		-8,776,752.91	1,313,806.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,973,022.52	10,123,651.60
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,973,022.52	10,123,651.60
投资活动产生的现金流量净额		-18,973,022.52	-10,123,651.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,000,000.00
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		16,000,000.00	
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		16,000,000.00	11,000,000.00
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	7,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		726,695.00	574,172.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	一（三十四）	84,524.00	
筹资活动现金流出小计		9,811,219.00	8,074,172.43
筹资活动产生的现金流量净额		6,188,781.00	2,925,827.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-105,486.01	27,322.73
五、现金及现金等价物净增加额		-21,666,480.44	-5,856,695.10
加：期初现金及现金等价物余额		27,340,951.81	13,682,606.06
六、期末现金及现金等价物余额		5,674,471.37	7,825,910.96

法定代表人：刘桂芝 主管会计工作负责人：何云 会计机构负责人：刘礼慧

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		47,364,963.05	49,613,883.72
收到的税费返还		2,899.22	3,401.35
收到其他与经营活动有关的现金		239,478.21	7,531,614.55
经营活动现金流入小计		47,607,340.48	57,148,899.62
购买商品、接受劳务支付的现金		36,029,981.81	40,933,891.71

支付给职工以及为职工支付的现金		2,584,485.42	2,079,071.61
支付的各项税费		792,853.37	778,407.37
支付其他与经营活动有关的现金		5,731,119.49	10,909,611.64
经营活动现金流出小计		45,138,440.09	54,700,982.33
经营活动产生的现金流量净额		2,468,900.39	2,447,917.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			3,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			3,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,101,001.41	3,878,396.11
投资支付的现金		20,000,000.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		26,101,001.41	13,878,396.11
投资活动产生的现金流量净额		-26,101,001.41	-10,878,396.11
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		6,000,000.00	6,000,000.00
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		6,000,000.00	6,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	7,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		594,661.66	483,632.00
支付其他与筹资活动有关的现金		84,524.00	
筹资活动现金流出小计		4,679,185.66	7,983,632.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,320,814.34	-1,983,632.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-22,311,286.68	-10,414,110.82
加：期初现金及现金等价物余额		25,119,214.39	13,154,637.12
六、期末现金及现金等价物余额		2,807,927.71	2,740,526.30

法定代表人：刘桂芝

主管会计工作负责人：何云

会计机构负责人：刘礼慧

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 企业经营季节性或者周期性特征

受芯片发展规律的影响，IC 行业具有技术呈周期性发展和市场呈周期性波动的特点。半导体产品主要应用于各类电子终端产品，如 PC、手机、平板、移动电源等，这类产品大部分属于可选消费品，消费需求弹性较大。因此，半导体产业也随着宏观经济的波动而波动，且波动幅度要大很多。半导体行业本身有较大的周期性波动态势，公司的经营业绩会因为整体半导体市场的周期性波动，而产生一定的影响。公司需要积极瞄准市场前沿，以产品多样化抵消这部分影响。

除了周期性波动以外，电子产品还具有典型的节日行情，在国庆、圣诞、春节前，对集成电路的采购需求激增。

二、 报表项目注释

一、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	1.85	1.85
银行存款	5,674,469.52	27,340,949.96
其他货币资金	6,244,686.36	4,800,221.28
合 计	11,919,157.73	32,141,173.09

货币资金期末余额 11,919,157.73 元，较年初减少 20,222,015.36 元，减少 62.92%，主要原因一是设备和原材料预付款增加，二是存货增加。

注：截至 2018 年 06 月 30 日，除其他货币资金中的票据保证金 6,244,686.36 元外无其他受限事项。

(二) 应收票据及应收账款

应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,104,058.97	721,344.50
合 计	3,104,058.97	721,344.50

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

类 别	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	7,002,549.77	12,324,170.98
合 计	7,002,549.77	12,324,170.98

注：截至 2018 年 06 月 30 日本公司不存在已贴现未到期的票据。

应收账款

1、应收账款分类

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	23,400,379.92	100.00	4,073,358.59	17.41
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	23,400,379.92	100.00	4,073,358.59	17.41

类 别	期初数
-----	-----

	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	22,987,892.63	100.00	3,884,990.79	16.90
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	22,987,892.63	100.00	3,884,990.79	16.90

按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	19,513,690.53	5.00	975,684.43	18,926,199.85	5.00	946,574.60
1至2年	525,464.47	20.00	105,092.81	737,691.68	20.00	147,538.34
2至3年	737,286.16	50.00	368,642.57	1,066,246.50	50.00	533,123.25
3年以上	2,623,938.77	100.00	2,623,938.77	2,257,754.60	100.00	2,257,754.60
合 计	23,400,379.92		4,073,358.59	22,987,892.63		3,884,990.79

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为 188,367.80 元。

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
深圳市朗华兴电子有限公司	2,937,250.00	12.55	146,862.50
深圳市祺浩达科技有限公司	1,527,002.00	6.53	76,350.10
方鑫电子(上海)有限公司	1,171,851.60	5.01	58,592.58
中山市天健光电科技有限公司	1,129,630.97	4.83	56,481.55
深圳市艾微电子有限公司	773,520.00	3.31	38,676.00
合 计	7,539,254.57	32.22	376,962.73

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	12,578,140.14	99.81	6,779,906.89	97.36
1至2年			159,500.00	2.29
2至3年				
3年以上	24,036.40	0.19	24,036.40	0.35
合 计	12,602,176.54	100	6,963,443.29	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
先域微电子技术服务(上海)有限公司	2,581,014.00	20.48
Matfron International Trading Limited	2,248,084.80	17.84
韩国东部高科株式会社	2,202,536.81	17.48
先进太平洋(香港)有限公司	904,982.40	7.18
Synic solution Co., Ltd	565,310.42	4.49
合 计	8,501,928.43	67.46

预付款项期末余额 12,602,176.54 元，较期初增加 5,638,733.25 元，增长 80.98%，主要原因是由于销量和产能增加，需要增加设备和原材料晶圆的采购，从而产生预付款项增加。

(四) 其他应收款

1、其他应收款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,593,172.14	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	2,593,172.14	100.00		

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,969,017.26	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	2,969,017.26	100.00		

按组合计提坏账准备的其他应收款

采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
无风险组合	2,593,172.14	100.00		2,969,017.26	100.00	
合计	2,593,172.14	100.00		2,969,017.26	100.00	

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	2,266,930.00	2,617,000.00
代扣代缴		5,531.12
押金	326,242.14	346,486.14
合计	2,593,172.14	2,969,017.26

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
无锡华润上华科技有限公司	保证金	1,700,000.00	1-2年	65.56	
美阔贸易（上海）有限公司	保证金	566,930.00	1年以内	21.86	
江苏德康物业管理公司	押金	200,000.00	1-2年	7.71	
上海张江高科技园区开发股份有限公司	押金	71,872.14	1年以内	2.77	
永利泰投资有限公司	押金	28,522.00	1年以内	1.10	
合计		2,567,324.14		99.00	

(五) 存货

1、存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	12,071,983.69	1,883,408.04	10,188,575.65	10,222,656.01	2,237,048.88	7,985,607.13
半成品	11,280,639.93	1,386,001.40	9,894,638.53	5,885,809.03	1,421,855.51	4,463,953.52
在产品	4,009,911.52		4,009,911.52	4,282,262.59		4,282,262.59
发出商品	3,677,750.89		3,677,750.89	3,592,039.50		3,592,039.50
原材料	22,283,982.94	2,356,355.25	19,927,627.69	9,669,766.46	1,886,465.85	7,783,300.61
包装物	629,906.18	20,302.58	609,603.60	557,820.79		557,820.79
低值易耗品	792,095.02	62,388.45	729,706.57	298,961.74		298,961.74
委托加工物资	525,519.63		525,519.63	391,373.98		391,373.98
合计	55,271,789.80	5,708,455.72	49,563,334.08	34,900,690.10	5,545,370.24	29,355,319.86
合计	55,271,789.80	5,708,455.72	49,563,334.08	34,900,690.10	5,545,370.24	29,355,319.86

2、存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
				转回	
库存商品	2,237,048.88			353640.84	1,883,408.04
半成品	1,421,855.51		35,854.11		1,386,001.40
原材料	1,886,465.85	469,889.39			1,999,062.80
包装物		20,302.59			20,302.59
低值易耗品		62,388.45			62,388.45
合计	5,545,370.24	552,580.42	35,854.11	353,640.84	5,708,455.72

存货期末余额 49,563,334.08 元，较期初增加 20,208,014.22 元，增长 68.84%，主要原因是销量大幅增加以及公司在本期原材料紧张的背景下加强了备货。

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	2,589,257.63	182,757.53
合计	2,589,257.63	182,757.53

其他流动资产期末余额 2,589,257.63 元，较期初增加 2,406,500.10 元，增长 1,316.77%，主要原因是预缴税费增加。

(七) 固定资产

1、固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	工具器具	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	45,778,984.11	2,690,935.29	4,171,947.62	5,239,730.78	201,958.56	58,083,556.36
2. 本期增加金额	13,963,295.02		279,748.18	1,237,723.26	32,059.81	15,512,826.27
(1) 购置	13,963,295.02		279,748.18	1,237,723.26	32,059.81	15,512,826.27
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	59,742,279.13	2,690,935.29	4,451,695.80	6,477,454.04	234,018.37	73,596,382.63
二、累计折旧						
1. 期初余额	17,754,820.36	2,560,571.89	2,909,608.21	2,943,221.44	153,428.93	26,321,650.83
2. 本期增加金额	2,135,467.30	23,395.32	231,544.82	838,488.14	5,905.02	3,234,800.60
(1) 计提	2,135,467.30	23,395.32	231,544.82	838,488.14	5,905.02	3,234,800.60
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	19,890,287.66	2,583,967.21	3,141,153.03	3,781,709.58	159,333.95	29,556,451.43
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	39,851,991.47	106,968.08	1,310,542.77	2,695,744.47	74,684.42	44,039,931.20
2. 期初账面价值	29,286,503.16	130,363.40	1,262,339.41	2,296,509.34	48,529.63	31,761,905.53

固定资产期末余额 44,039,931.20 元，较期初增加 12,278,025.67 元，增长 38.66%，主要原因是销量增加需要扩大封测产能，新购置了封装测试设备。

(八) 无形资产

项目	财务软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	887,244.50	887,244.50
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	887,244.50	887,244.50
二、累计摊销		
1. 期初余额	665,235.71	665,235.71
2. 本期增加金额	35,543.22	35,543.22
(1) 计提	35,543.22	35,543.22
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	700,778.93	700,778.93
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	186,465.57	186,465.57
2. 期初账面价值	222,008.79	222,008.79

注：无形资产期末不存在减值迹象。

(九) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
----	------	-------	-------	-------	------

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	614,728.99	623,841.29	259,586.02		978,984.26
合计	614,728.99	623,841.29	242,164.82		978,984.26

长期待摊费用期末余额 978,984.26 元，较期初增加 364,255.27 元，增长 59.25%，主要原因是本期增加了装修费 623,841.29 元。

(十) 递延所得税资产、递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	1,553,322.98	10,721,672.36	1,447,001.76	9,937,491.07
可抵扣亏损	633,323.35	3,661,173.68	1,481,153.44	8,280,384.48
内部交易未实现利润	290,782.86	2,560,597.78	401,414.60	3,834,475.06
合计	2,477,429.18	16,943,443.82	3,329,569.80	22,052,350.61

注：本期无未确认的递延所得税资产。

(十一) 短期借款

1、短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
保证+质押借款	25,000,000.00	18,000,000.00
合计	30,000,000.00	23,000,000.00

短期借款期末余额 30,000,000.00 元，较期初增加 7,000,000.00 元，增长 30.43%，主要是公司由于销量和产能增加，从银行获取更多的短期借款补充流动资金。

(十二) 应付票据及应付账款

1、应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,988,581.73	6,109,256.71
合计	10,988,581.73	6,109,256.71

2、应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	14,717,103.42	9,364,962.04
1年以上		236,216.29

项 目	期末余额	期初余额
合 计	14,717,103.42	9,601,178.33

应付票据和应付账款期末余额 25,705,685.16 元，较期初增加 9,995,250.12 元，增长 63.62%，主要原因是由于销量和产能增加，需要增加设备和原材料晶圆的采购，从而产生的应付增加。

注：无账龄超过 1 年的大额应付账款。

(十三) 预收账款

1、预收账款明细情况

项 目	期末余额	期初余额
预收购货款	3,019,693.00	44,575.97
合 计	3,019,693.00	44,575.97

预收账款期末余额 3,019,693.00 元，较期初增加 2,975,117.03 元，增长 6,674.26%，主要原因是本期新设立的智能驱动事业部，销售结算模式采取的是客户先预付款后发货，从而预收账款大幅增加。

注：无超过 1 年的重要预收账款。

(十四) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,548,811.08	6,093,354.97	8,651,361.58	990,804.47
二、职工福利费		4,667.00	4,667.00	0.00
三、社会保险费	178,209.62	1,110,051.50	1,045,511.64	242,749.48
其中：1、医疗保险费	50,851.12	288,943.98	291,260.26	48,534.84
2、基本养老保险费	113,009.46	671,361.13	668,122.20	116,248.39
3、补充养老保险	3,020.70	18,080.76	17,974.04	3,127.42
4、失业保险费	6,554.54	39,188.53	39,179.10	6,563.97
5、工伤保险费	4,773.80	29,194.10	28,922.04	5,045.86
四、住房公积金	70,422.00	241,780.00	237,601.00	74,601.00
五、职工教育经费		9,207.55	9,207.55	0.00
六、因解除劳动关系给予的补偿		49,230.00	49,230.00	0.00
合 计	3,797,442.70	7,445,008.02	9,997,524.77	1,244,925.95

应付职工薪酬期末余额 1,244,925.95 元，较期初减少 2,552,516.75 元，减少 67.22%，

主要原因是期初的应付职工薪酬包含了 2017 年年终奖金。

(十五) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	835,375.91	1,497,767.94
企业所得税	91,147.66	595,797.05
城市维护建设税	13,348.91	34,744.28
教育费附加	14,115.31	43,257.89
地方教育费附加	9,410.21	24,300.49
其他税费	0.00	4,946.01
合 计	963,398.00	2,200,813.66

应交税费期末余额 963,398.00 元，较期初减少 1,237,415.66 元，减少 56.23%，主要原因是增值税和企业所得税较期初有所下降。

(十六) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
股票发行费		375,000.00
担保费	105,000.00	210,000.00
代扣代缴社保、公积金	66,314.59	70,072.91
合 计	171,314.59	655,072.91

其他应付款期末余额 171,314.59 元，较期初减少 483,758.32 元，减少 73.85%，主要原因是期初余额包含了一笔股票发行费 375,000.00 元。

(十七) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
设备补贴款	300,000.00		40,000.00	260,000.00	资产相关的政府补助
合 计	300,000.00		40,000.00	260,000.00	

2、政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2016 年度无锡市技术改造引导资金项	300,000.00		40,000.00		260,000.00	与资产相关
合 计	300,000.00		40,000.00		260,000.00	

(十八) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	15,175,900.00						15,175,900.00

(十九) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	48,378,096.60		873,603.23	47,504,493.37
合 计	48,378,096.60		873,603.23	47,504,493.37

(二十) 其他综合收益

项 目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益	-151,048.62	45,562.61			45,562.61		-105,486.01
其中：外币财务报表折算差额	-151,048.62	45,562.61			45,562.61		-105,486.01
其他综合收益合计	-151,048.62	45,562.61			45,562.61		-105,486.01

(二十一) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	2,437,377.12			2,437,377.12
合 计	2,437,377.12			2,437,377.12

(二十二) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	15,815,505.10	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	15,815,505.10	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,188,182.36	
减：提取法定盈余公积		10%
应付普通股股利		
期末未分配利润	23,003,687.46	

未分配利润期末余额 23,003,687.46 元，较期初增加 7,188,182.36 元，增加 45.45%，主要原因是本期产生了净利润 7,188,182.36 元，且尚未进行权益分派。

(二十三) 营业收入和营业成本

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
营业收入	58,821,369.98	42,583,207.63
其中：主营业务收入	58,821,369.98	42,583,207.63
其他业务收入		
营业成本	37,056,002.24	26,922,661.94
其中：主营业务成本	37,056,002.24	26,922,661.94
其他业务成本		

营业收入本期发生额 58,821,369.98 元，较上年同期增加 16,238,162.35 元，增长 38.13%，主要原因是公司加强了市场和销售队伍建设，加强研发，提升了产品交期、品质和服务，且市场需求增加，从而引起销售收入的增长。

营业成本本期发生额 37,056,002.24 元，较上年同期增加 10,133,340.30 元，增长 37.64%，主要原因是营业收入增长了 38.13%且毛利率保持了稳定。

(二十四) 税金及附加

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
城市维护建设税	21,278.48	25,906.93
教育费附加	24,201.74	18,756.10
地方教育税附加	10,719.06	12,504.07
河道管理费	1,059.76	2,976.22
印花税	34,716.20	
车船使用税		
合 计	91,975.24	60,143.32

税金及附加本期发生额 91,975.24 元，较上年同期增加 31,831.92 元，增长 52.93%，主要原因是本期增加了一笔印花税 34,716.20 元。

(二十五) 销售费用

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
房租及物业费	326,641.05	312,797.04
工资及福利	655,429.59	338,085.81
招待费	20,123.00	7,382.00
广告及业务宣传费	2,863.25	4,224.38
差旅费及通讯费	86,942.53	120,246.30

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
运输费及汽耗费	337,085.25	247,949.70
办公费	13,499.31	6,507.64
其他	135,406.88	5,448.32
合 计	1,577,990.86	1,042,641.19

销售费用本期发生额 1,577,990.86 元,较上年同期增加 535,349.67 元,增长 51.35%,主要原因是由于营业收入增长,公司加大了销售队伍建设,增加了销售人员,且大幅提高了销售人员的工资和福利。

(二十六) 管理费用

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
工资及福利	1,647,124.21	2,082,392.12
折旧及摊销	1,324,995.41	1,355,807.22
房租及物业费	51,466.93	29,719.31
业务招待费	148,265.98	210,747.63
办公费	201,435.71	121,956.17
交通费	136,276.42	183,473.72
咨询费	170,698.15	539,688.64
中介费	309,640.09	328,566.19
其他	140,948.67	201,849.48
合 计	4,130,851.57	5,054,200.48

(二十七) 研发费用

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
人员工资及福利	3,914,597.97	4,058,630.80
材料费	3,205,327.02	2,906,443.01
设备折旧费	68,636.08	41,531.74
无形资产摊销	30,055.38	25,553.96
新品设计费	90,134.11	42,828.30
其他	178,874.22	41,757.28
合 计	7,487,624.78	7,116,745.09

(二十八) 财务费用

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
利息支出	726,695.00	574,172.43
减：利息收入	152,907.82	62,854.01
汇兑损失	159,019.66	452.86
减：汇兑收益		
手续费及其他	237,171.72	68,290.87
合 计	969,978.56	580,062.15

财务费用本期发生额 969,978.56 元，较上年同期增加 389,916.41 元，增长 67.22%，主要原因是利息支出的增加以及人民币贬值导致的汇兑损失大幅增加。

(二十九) 资产减值损失

项 目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
坏账损失	187,890.71	768,466.32
存货跌价损失	163,085.48	-1,391,842.92
合 计	350,976.19	-623,376.60

资产减值损失本期发生额 350,976.19 元，较上年同期增加 974,352.79 元，主要原因是坏账损失较上年同期大幅下降，且本期存货跌价损失较上年同期增加了 1,554,928.40 元。

(三十) 其他收益

项 目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	与资产相关/与收益相关
企业研究开发费用省级财政奖励	138,900.00		与收益相关
工业企业发展扶持金	391,500.00		与收益相关
开发区科技经费	141,200.00		与收益相关
合 计	671,600.00		

其他收益本期发生额 671,600.00 元，较上年同期增加 671,600.00 元，主要原因是根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》，本期将企业研究开发费用省级财政奖励、工业企业发展扶持金、开发区科技经费等政府补助列入了其他收益。

(三十一) 营业外收入

1、营业外收入分项列示

项 目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	122,285.00	663,156.89	122,285.00
其他	26,027.10		26,027.10
合 计	148,312.10	663,156.89	148,312.10

2、计入营业外收入的政府补助

项 目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	与资产相关/与收益相关
代扣个税补贴	721.1	956.89	与收益相关
科技发展专项		2,000.00	与收益相关
无锡市第二批专利资助		1,000.00	与收益相关
省“双创计划”创业类资金		150,000.00	与收益相关
工业发展扶持资金		29,600.00	与收益相关
科技经费补贴		58,900.00	与收益相关

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月	与资产相关/与收益相关
无锡市技术改造引导资金 (第一批)扶持项目	20,000.00	320,000.00	与资产相关
地方教育附加专项资金		17,680.00	与收益相关
创新领导力科技发展基金	82,285.00	80,500.00	与收益相关
专利补贴		2,520.00	与收益相关
其他	25,306.00		与收益相关
合 计	148,312.10	663,156.89	

营业外收入本期发生额 148,312.10 元,较上年同期减少 514,844.79 元,下降 77.64%,主要原因是根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》,本期将企业研究开发费用省级财政奖励、工业企业发展扶持金、开发区科技经费等政府补助列入了其他收益,而不体现在营业外收入。

(三十二) 营业外支出

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
其他支出	20,290.38		20,290.38
合 计	20,290.38		20,290.38

(三十三) 所得税费用

1、所得税费用明细

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	1,337,660.68	613,583.78
递延所得税费用	-570,250.78	106,164.21
合 计	767,409.90	719,747.99

(三十四) 现金流量表

1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
收到其他与经营活动有关的现金	1,219,168.79	6,366,183.05
其中：收到其他往来款项	286,342.88	1,283,778.69
利息收入	152,913.81	62,854.01
营业外收入	108,312.10	663,156.89
其他收益	671,600.00	
支付其他与经营活动有关的现金	8,023,991.55	11,791,114.56
其中：期间费用	6,177,464.72	6,466,701.05
其他往来款支付	1,826,236.45	5,324,413.51
营业外支出	20,290.38	

2、收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
支付其他与筹资活动有关的现金	84,524.00	
其中：股票发行费		
融资担保费	84,524.00	

(三十五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	7,188,182.36	2,373,538.96
加：资产减值准备	351,453.28	-623,376.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,234,800.59	3,305,807.81
无形资产摊销	35,543.22	52,867.86
长期待摊费用摊销	259,586.02	30,565.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,095,789.77	574,172.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	852,140.63	106,164.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,422,417.15	-2,742,969.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,381,532.44	3,432,165.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,009,700.81	-5,195,130.12
经营活动产生的现金流量净额	-8,776,752.91	1,313,806.20
2. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	5,674,471.37	7,825,910.96
减：现金的期初余额	27,340,951.81	13,682,606.06
现金及现金等价物净增加额	-21,666,480.44	-5,856,695.10

2、现金及现金等价物

项 目	2018年1-6月	2017年1-6月
一、现金	5,674,471.37	13,682,606.06
其中：库存现金	1.85	1.85
可随时用于支付的银行存款	5,674,469.52	13,682,604.21
二、期末现金及现金等价物余额	5,674,471.37	13,682,606.06

(三十六) 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	6,244,686.36	票据保证金

固定资产	3,892,986.66	抵押
合计	10,137,673.02	--

固定资产抵押明细：

固定资产名产	购入日期	原值	账面净值
测量显微镜 OLYMPUS	2016/06/30	123,600.00	43,589.74
矩形引线框架设计高速弯脚成形分离系统及冲模	2013/06/28	1,089,743.56	66,447.86
探针台 PT-903	2015/01/30	193,162.40	102,153.84
SOP-8L 8*32 自动塑封模盒	2014/12/31	153,846.15	102,153.84
SOP-8L 8*32 自动塑封模盒	2014/12/31	153,846.15	102,153.85
SOP-8L 8*32 自动塑封模盒	2014/12/31	153,846.16	102,153.84
SOP-8L 8*32 自动塑封系统产品转换套件	2014/12/31	153,846.15	81,367.49
模拟集成电路测试系统及软件	2015/02/28	119,658.12	81,367.49
模拟集成电路测试系统及软件	2015/02/28	119,658.12	81,367.49
模拟集成电路测试系统及软件	2015/02/28	119,658.12	84,239.28
模拟集成电路测试系统及软件	2015/05/29	119,658.12	84,239.28
模拟集成电路测试系统及软件	2015/05/29	119,658.12	99,282.02
测试机	2015/05/29	141,025.64	1,846,877.76
AUTO MOLDING SYSTEM	2015/08/26	2,536,920.00	150,960.68
SOT-23/25/26 12*40 自动塑封模盒	2015/12/7	198,632.48	100,683.75
ESOP-8L 弯脚成形冲模	2015/12/24	132,478.63	131,323.05
滚轮成型机	2016/02/29	169,230.76	132,676.90
滚轮成型机	2016/03/31	169,230.76	367,760.26
SOP8 转塔式测试分选编带机 NTH-1518	2016/08/31	398,290.40	87,692.24
贴片机设备 HTC-E20000	2015/12/23	115,384.56	44,496.00
合计		6,481,374.40	3,892,986.66

二、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

企业集团的构成：

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
无锡矽林威电子有限公司	无锡	无锡	制造	100.00		设立
无锡麟力科技有限公司	无锡	无锡	制造	100.00		设立
深圳市善点微电子有限公司	深圳	深圳	销售	100.00		设立
矽林（香港）电子有限公司	香港	香港	销售	100.00		设立

三、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、银行借款、应收账款项以及应付款项等，各项金

融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

本公司持续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。

对应收款项，金融资产的风险来自交易对手违约，本公司仅与认可的、信誉良好的第三方进行交易，按照本公司的营销策略，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用评估，为监控本公司的信用风险，本公司采用账龄等要素对本公司客户欠款进行分析和分类，截止 2018 年 06 月 30 日，本公司已将应收款项按风险分类计提了减值准备。

3. 流动性风险

流动性风险，是指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。

公司制定了资金管理相关内部控制制度，定期编制资金预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标时运用银行借款、商业信用等手段以保证融资的持续性与灵活性平衡。

(二) 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。本公司不存在重大的市场利率变动风险。

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。

四、关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

实际控制人名称	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
刘桂芝	33.59	33.59

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“二、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市诺泰自动化设备有限公司	受同一控制人控制
上海矽麟投资管理中心（有限合伙）	受同一控制人控制
万元姣	实际控制人配偶
何云	董事、高管
黄年亚	董事
吴春达	董事
吴国平	董事
朱训青	董事
马丙乾	监事
郭姣	监事
刘礼慧	监事

(四) 关联交易情况

1、关联方担保情况

担保方	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
刘桂芝/万元姣/无锡麟力科技有限公司	本公司	1,000,000.00	2017/03/20	2018/03/19	是
刘桂芝/万元姣/无锡麟力科技有限公司	本公司	1,000,000.00	2017/05/23	2018/05/22	是
刘桂芝/万元姣/无锡麟力科技有限公司	本公司	3,000,000.00	2017/09/01	2018/08/31	否
刘桂芝/万元姣/无锡麟力科技有限公司	本公司	5,000,000.00	2017/09/21	2018/09/20	否

担保方	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
刘桂芝/万元姣/无锡麟力科技有限公司	本公司	3,000,000.00	2017/11/06	2018/11/05	否
刘桂芝	本公司	3,000,000.00	2017/11/29	2018/11/29	否
刘桂芝/万元姣/无锡麟力科技有限公司	本公司	4,000,000.00	2018/01/19	2019/01/18	否
刘桂芝/万元姣/无锡麟力科技有限公司	本公司	20,000,000.00	2018/03/13	2024/12/31	否
刘桂芝/万元姣/无锡麟力科技有限公司	本公司	2,000,000.00	2018/05/31	2019/05/30	否
刘桂芝/万元姣	子公司	5,000,000.00	2018/06/22	2019/06/21	否
何云/吴春达/黄年亚	子公司	6,000,000.00	2017/01/01	2020/01/01	否

注：何云、黄年亚、吴春达是本公司股东，也是董事，以自有房产为麟力公司向无锡华润采购提供抵押担保，担保额为每人 200 万元。根据合同约定自 2017 年 1 月 1 日至 2020 年 1 月 1 日三年间麟力公司每年支付担保费 70,000 元/人。

（五）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	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	深圳市诺泰自动化设备有限公司	936,000.00		788,400.00	
合计		936,000.00		788,400.00	

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	吴春达	35,000.00	70,000.00
其他应付款	何云	35,000.00	70,000.00
其他应付款	黄年亚	35,000.00	70,000.00

五、 承诺及或有事项

（一）承诺事项

本公司无应披露未披露的承诺事项。

（二）或有事项

本公司无应披露未披露的重大或有事项。

六、 资产负债表日后事项

本公司无应披露未披露的资产负债表日后事项。

七、 母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据及应收账款

应收票据

类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	661,669.00	504,144.50
合计	661,669.00	504,144.50

应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	21,082,193.05	100.00	2,342,083.39	11.11
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	21,082,193.05	100.00	2,342,083.39	11.11

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	20,599,871.34	100.00	2,355,853.66	11.44
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	20,599,871.34	100.00	2,355,853.66	11.44

按组合计提坏账准备的应收账款

① 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1年以内	17,474,527.68	5	873,726.38	15,395,466.95	5.00	769,773.35
1至2年	255,796.86	20	51,159.37	401,329.82	20.00	80,265.96
2至3年	537,525.06	50	268,762.53	751,296.30	50.00	375,648.15
3年以上	1,148,435.10	100	1,148,435.10	1,130,166.20	100.00	1,130,166.20
合计	19,416,284.70		2,342,083.39	17,678,259.27		2,355,853.66

② 采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款情况

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
关联方组合	1,665,908.35			2,921,612.07		
合计	1,665,908.35			2,921,612.07		

2、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
深圳市朗华兴电子有限公司	2,937,250.00	13.93	146,862.50
深圳市善点微电子有限公司	1,665,908.35	7.90	
深圳市祺浩达科技有限公司	1,527,002.00	7.24	76,350.10
方鑫电子(上海)有限公司	1,171,851.60	5.56	58,592.58
中山市天健光电科技有限公司	1,129,630.97	5.36	56,481.55
合计	8,431,642.92	39.99	338,286.73

(二) 其他应收款

1、其他应收款

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	638,802.14	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	638,802.14	100.00		

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	92,116.14	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	92,116.14	100.00		

按组合计提坏账准备的其他应收款

采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
无风险组合	638,802.14	100.00		92,116.14	100.00	
合计	638,802.14	100.00		92,116.14	100.00	

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额

款项性质	期末余额	期初余额
押金	71,872.14	92,116.14
保证金	566,930.00	
合计	638,802.14	92,116.14

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
上海张江高科技园区开发股份有限公司	押金	71,872.14	1年以内	11.25	
美阔贸易(上海)有限公司	保证金	566,930.00	1年以内	88.75	
合计		638,802.14		---	---

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	63,518,400.00		63,518,400.00	43,518,400.00		43,518,400.00
合计	63,518,400.00		63,518,400.00	43,518,400.00		43,518,400.00

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
无锡矽林威电子有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
无锡麟力科技有限公司	30,000,000.00	20,000,000.00		50,000,000.00		
深圳市善点微电子有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
矽林(香港)电子有限公司	3,518,400.00			3,518,400.00		
合计	43,518,400.00	20,000,000.00		63,518,400.00		

(四) 营业收入和营业成本

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
营业收入	48,657,174.51	42,171,081.58
其中：主营业务收入	48,657,174.51	42,171,081.58
其他业务收入		
营业成本	41,827,661.92	31,451,110.51
其中：主营业务成本	41,827,661.92	31,451,110.51
其他业务成本		

八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 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）	819,912.10	
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,290.38	
3. 所得税影响额	-119,943.26	
合 计	679,678.46	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	2018年1-6月			
	净资产收益率		每股收益	
	全面摊薄	加权平均	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润（I）		8.43%	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润（II）		7.63%	0.43	0.43

报告期利润	2017年1-6月			
	净资产收益率		每股收益	
	全面摊薄	加权平均	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润（I）		4.15%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润（II）		3.17%	0.13	0.13

上海南麟电子股份有限公司

二〇一八年八月二十八日