



苏州固锴电子股份有限公司

SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.

002079

2019 年半年度报告



二〇一九年八月二十七日

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴念博、主管会计工作负责人谢倩倩及会计机构负责人(会计主管人员)谢倩倩声明：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。

本报告中涉及的未来发展陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。(1) 半导体行业景气状况及全球化竞争的风险:公司所处行业受半导体行业的景气状况影响较大，半导体行业是周期性行业，公司经营状况与半导体行业的周期特征紧密相关，半导体行业发展过程中的波动将使公司面临一定的行业经营风险。同时，由于全球化竞争日益激烈，面对国际巨头的竞争压力，能否在以后的全球化竞争中取得相对竞争优势，抓住市场机会，将对公司的生存及发展具有重大影响。(2) 人民币贬值的风险:本公司产品大部分出口，主要面向美国、日本、欧洲等地市场，主要的机器设备、部分原材料也从美国、日本、欧洲等地采购。因此，人民币贬值，汇率的波动将对公司的生产经营产生一定的影响。(3) 技术创新速度的风险:目前全球技术更新日新月异，我们有可能面临行业技术完全被替代的风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	29
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 优先股相关情况	39
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第九节 公司债相关情况	42
第十节 财务报告	43
第十一节 备查文件目录	146



释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	苏州固锝电子股份有限公司
会计师事务所/注册会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《苏州固锝电子股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人/保荐机构	指	中泰证券股份有限公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	苏州固锴	股票代码	002079
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州固锴电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	苏州固锴		
公司的外文名称（如有）	SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SUZHOU GOOD-ARK		
公司的法定代表人	吴念博		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	滕有西	
联系地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路 200 号	
电话	0512-68188888-2079	
传真	0512-68189999	
电子信箱	y.x.teng@goodark.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用



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

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
营业收入（元）	911,125,514.36	944,429,495.97	-3.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	45,073,801.28	39,353,023.56	14.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	39,161,106.91	47,422,934.21	-17.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	29,708,089.45	-12,763,718.12	332.75%
基本每股收益（元/股）	0.0619	0.054	14.63%
稀释每股收益（元/股）	0.0619	0.054	14.63%
加权平均净资产收益率	2.73%	2.53%	0.20%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减
总资产（元）	2,042,958,173.49	2,054,372,515.16	-0.56%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,637,800,569.02	1,613,643,258.13	1.50%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用



单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	503,830.19	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,021,014.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,456,057.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-428,036.34	
减：所得税影响额	1,092,119.87	
少数股东权益影响额（税后）	548,051.36	
合计	5,912,694.37	--

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

适用 不适用

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



第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司自成立以来，专注于半导体整流器件芯片、功率二极管、整流桥和 IC 封装测试领域。公司已经拥有从产品设计到最终产品研发、制造的整套解决方案。整流二极管全球第一梯队的公司的部分二极管出自于苏州固锴公司的员工之手，在二极管制造方面公司具有世界一流水平，其芯片两千多种规格的核心技术掌握在公司手中。整流二极管销售额连续十多年居中国前列。

公司在半导体整流器件二极管企业中具有从前端芯片的自主开发到后端成品的各种封装技术，形成了一个完整的产业链。主要产品包括汽车整流二极管、功率模块、整流二极管芯片、硅整流二极管、开关二极管、稳压二极管、微型桥堆、军用熔断丝、光伏旁路模块、无引脚集成电路产品和分立器件产品等。共有 50 多个系列、3000 多个品种。产品广泛应用在航空航天、汽车、绿色照明、IT、家用电器以及大型设备的电源装置等许多领域。设计、研发太阳能电池用银浆以及各种电子浆料，研发并规模化生产物联网领域各种新型传感器。

公司拥有 MEMS-CMOS 三维集成制造平台技术及八吋晶圆级封装技术从而增强公司的研发实力，将公司技术水平由目前的国内先进提升至国际先进水平。

公司遵循“半导体一站式超市”的经营模式，倡导“绿色经营”的发展理念，长期采取自主销售、代理商销售和 OEM/ODM 的销售经营模式相结合的营销模式。坚持技术创新，不断推出满足市场需求、高科技及高附加价值产品，使公司产品技术继续保持行业领先水平。

2019 年控股子公司苏州晶银新材料股份有限公司运营情况良好，在市场竞争激烈的情况下，公司的销售额保持逆势增长，出货量同比提升。新厂房和研发大楼已经开工。

2019 年对全资子公司马来西亚的 AICS 再次增资 1000 万美金，新增设备已投入 S0T23 生产线，满足市场需求，为公司的发展奠定了坚实的基础。



二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
AIC Semiconductor Sdn. Bhd. 股权	增资	15,395.49 万元	马来西亚	生产制造	通过内控管理制度保障资产安全	-493.17 万元	7.54%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）品牌优势和创新优势

公司拥有行业内最完整的质量、环境、信息安全、职业安全健康等管理体系。ISO9001、ISO14000、OHSAS18000、IATF16949、QC080000、ISO27001 质量认证体系，保证了产品技术领先和质量稳定。

在二极管制造能力方面公司具有世界水平，其芯片两千多种规格的核心技术掌握在公司手中。公司拥有大批自主知识产权的专利技术。2019 年，公司及各子公司申请专利 28 项，其中国家专利 25 项（发明专利 12 项，实用新型 13 项），国际专利 3 项，公司累计有效专利达 149 项。

报告期内，公司被评为“2018 年功率器件十强”、“2018 年综合贡献特等奖”；董事长吴念博先生被评为 2019 年博鳌儒商卓越人物。

公司是中国半导体功率器件十强企业、中国电子行业半导体十大知名企业、中国电子信息行业创新能



力 50 强企业、江苏省高新技术企业以及中国半导体分立器件协会副理事长企业。世界前十位公司的部分二极管产品来自于“苏州固锔”，在二极管制造方面公司具有世界一流水平，在集成电路制造方面最具特色。公司掌握了两千多种规格的芯片核心技术。据中国半导体行业协会（CSIA）统计，公司二极管销量连续十年居中国第一。公司早在 2009 年就已被评为科技型创新企业，IC 封装的 QFN、SiP 最具特色，品牌影响力进一步增强，行业优势地位日益巩固，无论在成本、规模上都将逐步成为中国第一，业务覆盖国际、国内外高端民用客户，国际领先半导体同行（代工），世界知名汽车客户等，在 2018 年我们通过了世界知名汽车客户伟世通，伟创力，海拉，欧姆龙的审核，并顺利拿到了订单的基础上，2019 年上半年再引入世界知名汽车客户 APTIV、矢崎的审核，为汽车市场的占有率提升奠定基础。

公司于 2007 年就已拥有行业内最完整的质量（包括汽车质量管理体系）、环境、信息安全、职业安全健康以及环境物质等管理体系，保证了产品的技术领先、质量稳定及绿色环保、信息的安全和员工的健康。

（二）创新和技术研发的优势

随着中国经济的高速发展，我国高端半导体、集成电路人才短缺现状已经凸显。企业竞争实际就是科技创新的竞争，而科技创新的竞争根本就在于人才的创新，2019 年度我们在注重人才培养和使用的同时，更加着力去培养一支有知识、有创新的人才队伍，公司领导班子统一思想果断决策，大胆实施人才工程。积极引进各类专业技术人员，成立汽车电子专项技术小组。率先进军“汽车电子产品”行业并不断扩大市场占有率。

（三）产品市场的优势

公司秉承吴念博董事长“只有疲软的观念，没有疲软的市场”的理念，积极开拓市场、抢抓机遇，奉行企业价值观“企业的价值在于员工的幸福和客户的感动”。

公司经过十多年幸福企业典范的创建以及中国传统文化的学习，在公司经营的理念里没有对手只有作为学习对象或合作伙伴。

公司目前 70% 以上的销售市场在美国、日本、韩国、欧洲等，同时公司积极发展开拓国内市场。依据公司具备做海外市场的经验、“固锔”品牌以及良好的口碑，国内市场应该前景广阔。

（四）对外合作的优势

当前全球集成电路产业竞争格局，正逐渐由寡头垄断转变为寡头联盟，公司紧紧抓住国际产业调整的难得机遇，充分发挥技术水平和产业规模优势，全力推进对外合作向更深层次发展。多年前，公司就与欧美及日本同行世界一流企业建立了长期的合作关系，并已与行业内世界前三大生产商建立了 OEM/ODM 合作关系，拥有整合半导体行业的必备资源优势。公司先后被松下、索尼、比亚迪、飞利浦、佳能、伟世通、伟创力以及三星等多家国内外知名公司评为优秀供应商或合作伙伴。

（五）固锔工匠精神

公司通过十多年中华优秀传统文化的教育、熏陶以及家文化管理模式的探索，固锔人深刻地认知“一个没有持续改善的企业是没有生命力的”。因此我们以“弘扬工匠精神，培育固锔工匠”为己任，以幸福企业家文化为依托，做好顶层设计，扎实打造精益改善文化，将“答案在现场”、“精益从心出发，改善从我做起”等理念植入每个员工的头脑，使精益在固锔落地生根并结出丰硕的成果而无愧于“中国精益企业”的光荣称号。

（六）创幸福企业“家”文化的优势

习近平总书记高度重视中华优秀传统文化，并将其作为治国理政的重要思想文化资源。他强调，“中华优秀传统文化是中华民族突出优势，是我们最深厚的文化软实力”。“要加强对中华优秀传统文化的挖掘和阐发，努力实现中华传统美德的创造性转化、创新性发展，把跨越时空、超越国度、富有永恒魅力，具有当代价值的文化精神弘扬起来，把继承优秀传统文化又弘扬时代精神、立足本国又面向世界的当代中国文化创新成果传播出去”。苏州固锔用近十年的实践，将中华优秀传统文化的时代价值和永恒魅力做出了充分的诠释，把总书记的文化思想落到了实处。

“尧舜之道，孝悌而已”，中华文化根植于家文化，家庭中无我利他的真爱是中华文化的根脉和精髓，将真爱由家庭扩展到更广的范围，最终形成中华文化“万物一体”、“天下一家”的世界观。固锔认为，工作之道在明明德，企业之道在明明德，所有的一切都应服务于人的心灵品质的提升，即“历事炼心”。固锔希望通过传统文化教育，让员工们明因果，断恶修善，不履邪径，不欺暗室；让员工明白提升生活的质量，并不只依靠外在的物质，更重要的是心性的提升；亲情、友情和无私的爱才是活着的动力，才是创造力的源泉。

苏州固锔，创建幸福企业典范十年来，继承中国传统的“家”的精神和功能，以道义来经营企业。以孝道教育作为根基，持续深入完善“家”文化在企业的落实。固锔还将“家”文化带入偏远地区幸福校园、幸福乡村建设实践中，为解决留守儿童问题，促进精准扶贫提供了有益借鉴；公司还积极参与“一带一路”战略，把“家”文化带出国门，为多元文化和谐共存做出了积极探索。

2019年3月21日，全国工商联专题调研组赵秘书长一行莅临苏州固锔。赵秘书长谈到：“幸福，实际上是就触及到办企业的终极问题。开始办企业的时候都知道为了什么，但是企业发展到一定的程度后，办企业的真正目的是什么？吴董办企业不是为了自己而是为了员工的幸福、客户的幸福、社会的幸福。实际上幸福这个词就像总书记在十八大的时候提出的，人民群众对幸福美好生活的向往，就是我们党奋斗的目标。我们企业的理念和我们党倡导的和传统文化的教诲的是一脉相承的，也是一致的。固锔在董事长吴念博的带领下把传统文化和社会主义核心价值观很好的结合在一起，吴董将‘以人为本，以文化为魂’落到

了实处，使企业、家庭、社会三者关系中得到了很好的融合，大家长吴董所倡导的做法非常值得大家来学习。工商联在企业文化方面也是一项任务，固锔给我们一个很好的范例，值得我们来关注和总结。”

2019年4月23日，央视综艺频道、《星光大道》节目组工作人员及演职人员等20余人莅临公司参访，了解公司幸福企业“家”文化创建及中华优秀传统文化如何在企业中落实。

2019年6月16日，第二届海峡两岸青少年国学教育论坛在苏州固锔召开。鉴于苏州固锔在推进国学教育方面的典范案例，汤用彤学术奖评委会秘书长雷原教授代表汤用彤书院授予苏州固锔为汤用彤书院国学教育示范基地。同时，由于苏州固锔以传统文化管理企业的实践和成就，雷原教授又代表西安交通大学东方管理研究院授予苏州固锔东方管理示范企业称号。

2019年6月14日，吴董应邀出席由中国工业和信息化部部长苗圩、马来西亚国际贸易和工业部部长达尔雷金主持的“中国-马来西亚制造业圆桌会议”，吴董作为中方企业代表发言。

建国君民，教学为先。人文教育是幸福企业“家”文化建设的根本。通过教育学习，可以让我们读懂更多，看得更远！请不要怀疑教育学习的价值。如果育人像栽树，一年的树丛只能用作柴火，十年的树木却可能成为栋梁。十年给您带来的不仅是智慧的增长，它打开的更是一个人认知与能力的大门，是站在前人的肩膀上指出了一条继续向上攀登的路径。

请不要误解善良。它就像一束光，把生活里每一个角落时刻照亮。钱，可以花光；财，可以用尽。唯有善良和爱，是最顽强最旺盛的种子，可以永世流传，永不消散！善良的固锔人正在用另一种方式温暖着世界，踏进幸福校园，走进幸福乡村，改变发生在这片土地。

失去健康有时是不可逆的过程。身体被透支，后面用再多时间和金钱也很难调理。“身体发肤，受之父母，不敢毁伤，孝之始也。”《孝经》里的这句话让固锔家人懂得，要照顾好自己的身体，不让父母担心。持续的人文教育学习，也让全体固锔家人明白“上医治未病”的道理。健康促进、保重自己，我们一直在努力。

为大自然绘就美丽底色，让子孙后代能遥望星空，一代人有一代人的使命。建设生态文明，功在当代，利在千秋。让我们从自己、从现在做起，把接力棒一棒一棒传下去。我们走进小区倡导绿色环保、垃圾分类；我们爱护公物，我们用环保酵素洁净这片土地。让我们一起，许下绿色约定，共建绿色家园。

岁月如歌，初心如磐。奋斗创造历史，实干成就未来，幸福不会凭空出现，笃行才能收获成功。这是一个属于奋斗者的时代，每个为梦想而奋斗的人，都是这个时代最美的代言。逐梦之旅——用心将圣贤文化带给全世界，造福全人类。无限华美！让我们怀揣希望，笃定前行。



第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年集团公司继续践行“诚信·品质年”。同时也是公司实践中国式管理——“家”文化管理模式、创建幸福企业的第十个年头。

我们始终坚定“企业的价值在于员工的幸福和客户的感动”的信念，秉持“内求·利他”的家训，在大胆探索和推行“家”文化中国式管理模式的同时，全面落实吴念博董事长倡导的“人人是安全员、人人是工程师、人人是品管员、人人是工务员、人人是清洁工”的五个人人活动，通过“提升品质、提升良率、提升效率”为主题的“四维一体”的项目改善活动，全面推进“家”文化建设+精益管理模式；同时公司整合集团资源进一步优化产品结构，聚焦汽车电子产品以及新能源产品的研发及投入；管理上全面加速系统化、信息化、智能化及自动化的进程。2019年上半年，公司实现营业收入911,125,514.36元，较同期下降3.53%，实现营业利润74,694,185.49元，较去年同期增长8.36%；实现利润总额74,186,962.11元，较去年同期增长8.45%；实现归属于上市公司股东的净利润为45,073,801.28元，较去年同期增长14.54%；实现基本每股收益0.0619元，较去年同期增长14.63%。

报告期内，公司被评为“2018年功率器件十强”、“2018年综合贡献特等奖”；董事长吴念博先生被评为2019年博鳌儒商卓越人物。

二、主营业务分析

概述：2019年上半年度，公司主营业务仍是分立器件和集成电路封装。全年实现营业收入9.11亿元，同比下降3.53%；归属于上市公司股东的净利润为4507.38万元，同比增长14.54%。

主要财务数据同比变动情况：

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	911,125,514.36	944,429,495.97	-3.53%	
营业成本	752,200,631.67	778,617,501.92	-3.39%	
销售费用	20,343,515.14	19,490,195.50	4.38%	
管理费用	20,185,418.22	22,891,630.59	-11.82%	
财务费用	-419,742.75	-1,870,550.18	77.56%	主要是汇率变动引起的汇兑收益较去年同期减少及利息支出较去年同



				期增加所致
所得税费用	9,531,818.40	9,343,851.47	2.01%	
研发投入	38,108,122.38	33,762,556.24	12.87%	
经营活动产生的现金流量净额	29,708,089.45	-12,763,718.12	332.75%	主要是本期购买原材料较去年同期减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-124,071,277.35	-301,708,210.48	58.88%	主要是本期收到理财到期款较去年同期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-31,401,408.62	-18,999,875.16	-65.27%	主要是本期子公司借款较去年同期减少所致
现金及现金等价物净增加额	-126,068,110.49	-334,334,515.98	62.29%	主要是本期购买原材料较去年同期减少及本期收到理财到期款较去年同期增加所致

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。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	911,125,514.36	100%	944,429,495.97	100%	-3.53%
分行业					
工业	910,767,971.57	99.96%	943,764,129.70	99.93%	-3.50%
其他	357,542.79	0.04%	665,366.27	0.07%	-46.26%
分产品					
集成电路	117,739,735.35	12.92%	106,105,716.20	11.23%	10.96%
分立器件	364,743,904.36	40.03%	416,083,909.25	44.06%	-12.34%
传感器	179,985.77	0.02%	475,475.28	0.05%	-62.15%
太阳能电池银浆	428,104,346.09	46.99%	421,099,028.97	44.59%	1.66%
其他	357,542.79	0.04%	665,366.27	0.07%	-46.26%
分地区					
中国大陆	613,890,179.63	67.38%	565,515,523.41	59.88%	8.55%
中国大陆以外的国家或地区	297,235,334.73	32.62%	378,913,972.56	40.12%	-21.56%



占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	910,767,971.57	751,350,266.11	17.50%	-3.50%	-3.42%	-0.07%
分产品						
集成电路	117,739,735.35	106,774,416.34	9.31%	10.96%	11.71%	-0.60%
分立器件	364,743,904.36	295,892,017.97	18.88%	-12.34%	-14.49%	2.04%
传感器	179,985.77	140,813.98	21.76%	-62.15%	-60.40%	-3.46%
太阳能电池银浆	428,104,346.09	348,543,017.82	18.58%	1.66%	3.74%	-1.63%
分地区						
中国大陆	613,532,636.84	494,989,693.50	19.32%	8.58%	15.78%	-5.02%
中国大陆以外的国家或地区	297,235,334.73	256,360,572.61	13.75%	-21.52%	-26.85%	6.28%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

传感器营业收入同比减少 62.15%及营业成本同比减少 60.40%，是因为子公司艾特曼销售客户变化所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,062,312.02	4.13%	主要由银行理财收益及对参股公司投资损失构成	是
公允价值变动损益	-119,295.90	-0.16%	主要由外汇期权产品公允价值变动引起	是
资产减值	-7,020,295.41	-9.46%	主要由计提的各项准备金构成	是



营业外收入	30,576.00	0.04%	主要由收到其他公司及个人的赔款构成	否
营业外支出	537,799.38	0.72%	主要由双方协议补偿及对外捐赠构成	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	281,258,106.56	13.77%	259,648,174.56	13.07%	0.70%	
应收账款	415,497,708.00	20.34%	389,089,065.51	19.59%	0.75%	
存货	191,925,223.21	9.39%	196,832,360.63	9.91%	-0.52%	
投资性房地产	11,163,546.26	0.55%	7,503,201.80	0.38%	0.17%	
长期股权投资	58,053,637.53	2.84%	57,911,784.60	2.92%	-0.08%	
固定资产	453,103,363.34	22.18%	491,222,446.21	24.73%	-2.55%	
在建工程	51,283,219.02	2.51%	6,201,838.39	0.31%	2.20%	
短期借款	10,242,255.41	0.50%	20,375,579.77	1.03%	-0.53%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
上述合计	0.00	0.00					0.00
金融负债	4,037,490.72	119,295.90					4,156,786.62

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

**3、截至报告期末的资产权利受限情况**

不适用。

五、投资状况分析**1、总体情况** 适用 不适用**2、报告期内获取的重大的股权投资情况** 适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况** 适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产** 适用 不适用**5、证券投资情况** 适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况 适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
金融机构	无	否	卖出外汇期权	1,000	2018年06月26日	2019年12月24日	1,000		1,000	4.34%	-11.93

合计	1,000	--	--	1,000		1,000	4.34%	-11.93
衍生品投资资金来源	自有资金							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2018 年 03 月 30 日							
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2018 年 04 月 23 日							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险分析 1、汇率波动风险：人民币对外汇期权组合业务实质上是一种人民币外汇交割权利的交易。期权到期日，如果公司和银行均选择放弃行权，公司只能按照到期当日的即期汇率做结售汇业务，从而损失期初支付的期权费；如果银行选择行权，公司须按照银行买入期权的执行价格与银行进行交割，造成一定的损失。</p> <p>2、内部控制风险：远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，远期结售汇业务会因为延期交割导致公司损失。若实时汇率在人民币对外汇期权组合业务锁定的区间范围内，公司可以放弃行权，不会因为回款期不及时产生影响；若实时汇率低于人民币对外汇期权组合业务锁定的范围区间下限，可以去获取产生的汇兑收益；若实时汇率超出人民币对外汇期权组合业务锁定的范围区间上限，将强制行权，将产生汇兑损失。4、回款预测风险：公司根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整订单，造成公司回款预测不准，导致延期交割风险。5、公允价值确定的风险：公司需要定期跟踪产品的公允价值，及时平仓或对冲可能导致亏损的风险，但这一操作依赖于对产品的公允价值确定。目前该等产品的公允价值依赖于诸如银行提供的远期汇率、期权报价或估值信息等。控制措施：1、当汇率发生巨幅波动，如果远期结售汇汇率已经远低于对客户报价汇率，公司会提出要求，与客户协商调整价格。2、公司已制定《远期结售汇业务内控管理制度》、《衍生金融工具控制制度》对远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务的操作原则、审批权限、内部操作流程、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定以控制业务风险。3、公司财务部会定期获得银行提供的远期汇率、估值结果等，另外寻求其他交易对手的不同报价并进行交叉核对，并会定期回顾已执行合同的结果，及时调整远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务。4、为防止远期结售汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。5、公司内部审计部门将会定期、不定期对实际交易合约签署及执行情况进行核查。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司按照《企业会计准则第 22 条-金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行确认计量，公允价值基本按照银行等金融机构提供或获得的价格确定。本公司对衍生品公允价值的核算主要是报告期本公司与银行签订的外汇期权交易未到期合同，根据银行提供的期末公允价值确认为交易性金融资产或负债。							
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无							
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务可以减轻或避免汇率变动对公司进出口业务效益的影响，降低汇率风险。董事会对上述事							



	项的决策程序符合相关法律、法规及公司内控制度的规定，不存在损害公司和全体股东尤其是中小股东利益的情形。
--	---

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州晶银新材料股份有限公司	子公司	研发、生产、销售太阳能电池用浆料及其他电子材料；研发、销售、安装电池片、电池组件；电子浆料、电	60511716.00	340,985,346.29	309,784,653.82	428,104,346.09	46,506,626.29	41,627,926.92



		池片、电池组件领域内的技术开发、转让、咨询和服务，以及相关产品和技术的进出口业务。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况说明

A、苏州国润瑞祺创业投资企业（有限合伙）

2012年8月27日，公司与苏州国润瑞祺创业投资企业（有限合伙）（以下简称“国润创投”）股东秦素珍签订了《苏州国润瑞祺创业投资企业（有限合伙）合伙人出资份额转让协议书》，以自有资金受让秦素珍所持有的国润创投中认缴的3000万元的出资份额（其中实缴1510万元），受让价格为1587.9394万元。

国润创投创立于2011年4月，各合伙人共计承诺出资3亿元人民币，其中苏州固锔承诺出资3000万元人民币，公司的经营范围为创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；为创业投资企业提供管理服务业务；参与设立创业投资企业与企业投资管理顾问机构。

截至2019年6月30日，国润创投实收资本为14911.72万元，其中苏州固锔出资1496.77万元，公司资产总额为18059.85万元，所有者权益为13743.79万元，净利润167.66万元。

截至2019年二季度，国润创投累计投资十五个项目，截至2019年第二季度神舟高铁、海聆梦、和氏、金利福已全部退出；纳芯、金龙、合基项目部分退出。

B、苏州晶银新材料股份有限公司

苏州晶银新材料股份有限公司（以下简称“苏州晶银”）成立于2011年8月10日，注册资本4500万元人民币，其中苏州固锔出资2826万元，占注册资本总额的62.8%。公司经营范围：研发、生产、销售各类电子浆料以及电子浆料领域内的技术开发、转让、咨询和服务（“四技”服务），以及相关产品与技术的进出口业务。

2012年4月25日，苏州固锔和汪山、周欣山、苏州晶讯科技股份有限公司签订《增资扩股协议》，约定由苏州固锔、汪山、周欣山对苏州晶银进行增资，其中苏州固锔增资248万元，汪山增资100万元，周欣山



增资47万元。本次增资后，苏州晶银注册资本由4500万元增至4895万元，其中，苏州固锔出资3074万元，占注册资本4895万元的62.80%。2015年8月31日，苏州晶银与苏州阿特斯阳光电力科技有限公司签订《苏州阿特斯阳光电力科技有限公司对苏州晶银新材料股份有限公司首轮增资协议》，阿特斯以现金及无形资产对苏州晶银增资885万股，苏州晶银员工增资120万股。本轮增资完成后，苏州固锔占苏州晶银的持股比例为52.102%。2017年3月20日，苏州固锔与苏州晶讯签订协议，受让苏州晶讯持有的苏州晶银4.102%股权、共计242万股股份，股份转让完成后，苏州固锔共计持有苏州晶银3316万股，占苏州晶银总股本的56.204%，同时苏州晶讯不再持有苏州晶银的股份。2017年12月27日，苏州晶银与昆山双禹投资企业（有限合伙）（以下简称“双禹投资”）签署了《昆山双禹投资企业（有限合伙）对苏州晶银新材料股份有限公司增资协议》。协议规定双禹投资将对苏州晶银增资2000万元。截止2018年12月31日，苏州晶银注册资本为6051.17万元，苏州固锔占苏州晶银的持股比例为54.799%。

截至2019年6月30日，公司资产总额为34098.53万元，所有者权益为30978.47万元，主营业务收入为42810.43万元，较去年同期增长1.66%，净利润为4162.79万元，较去年同期下降6.87%。

一、2019年半年度经营情况：

- 1、公司加大市场推广力度，向市场推出定制化服务，依靠产品的差异化和精细化取得竞争优势，保持了公司销售的平稳发展，2019年上半年销量和销售额均实现同比增长；
- 2、加强销售队伍管理，依靠主要力量进行大客户拓展取得了一定进展，为三季度发展奠定了基础；
- 3、完成新生产基地主体建设工程招标工作，办妥开工建设所需《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》、《建筑工程施工许可证》等证书；
- 4、开展新产品项目拓展和人员招聘工作。

二、2019年第三季度工作计划：

- 1、加强产品的研发工作，强化对新型PERC电池的技术提高；加快HIT和叠瓦银浆的开发；
- 2、强化生产管理和人员培训，预计第三季度销量会稳步增加；
- 3、公司新生产基地开工建设；
- 4、寻找太阳能行业外的产品开发机会，争取改变现在产品行业单一的局面；
- 5、进一步推进公司幸福企业“家”文化建设。

C、苏州国发创新资本有限公司

苏州国发创新资本投资有限公司（以下简称“苏州国发”）成立于2007年1月18日，主营创业企业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业投资企业提供创业



管理服务业务。

2013年6月，苏州国发股东会决议减少注册资本及实收资本人民币3000万元，各股东持股比例不变。减资后，苏州国发注册资本由1.2亿元变更为9000万元，其中苏州固锴出资1500万元。2013年10月，公司收到苏州国发支付的减资款500万元。2014年6月，苏州国发股东会决议减资3000万元，注册资本由9000万元变更为6000万元，其中苏州固锴出资1000万元。2014年8月，公司收到苏州国发支付的减资款500万元。截止2017年12月31日，苏州国发注册资本为5000万元，其中苏州固锴出资1000万元，占比20%。

截至2019年6月30日，该公司资产总额为11576.3万元，其中长期投资为11256.16万元，所有者权益6413.7万元，净利润为3263.34元。

D、江苏艾特曼电子科技有限公司

江苏艾特曼电子科技有限公司成立于2012年9月17日，注册资本3100万元，其中苏州固锴以现金出资1350万元，以设备出资950万元，共计出资2300万元，占注册资本的74.19%；江苏中科物联网科技创业投资有限公司以现金出资800万元，占注册资本的25.81%。公司主要从事晶圆级MEMS器件封装工艺及相关核心技术的开发、代工服务，以及物联网传感器系统技术的开发和应用推广，以专业的技术、优质的服务，为客户提供多领域智能化传感器系统应用解决方案。

截至2019年6月30日，公司资产总额为2044.71万元，所有者权益为2013.96万元，主营业务收入为18万元，较去年同期下降62.15%，净利润为-148.05万元，较去年同期下降39.83%。

一、2019年上半年经营情况：

- 1、为国内某一线品牌客户开发的两款振动传感器模块，已实现小批量出货；
- 2、为国外某一线品牌客户定制开发的振动传感器模块，客户正在进行实装测试和技术评估；
- 3、积极推广公司的“高精度、全温区、快速响应”数字温度传感器，目前已在2家一线品牌客户现场进行实装测试。

二、2019年下半年工作计划：

- 1、拓展业务，扩大振动传感器模块的应用领域，销售额争取较上半年提升20%以上；
- 2、力争在振动传感器应用领域，继续开拓1-2家新的客户；
- 3、针对公司开发的“高精度、全温区、快速响应”数字温度传感器力争在小家电、卫浴等领域有所突破并形成销售；
- 4、积极推广公司新开发的液位传感器，协助客户完成产品设计定型，力争实现小批量出货。



E、苏州固锔新能源科技有限公司

苏州固锔新能源科技有限公司成立于2010年9月26日，该公司经营范围：光伏二极管模块产品销售及其相关的研发和技术配套应用服务，新能源产品及技术的研发、销售、咨询服务。

截至2019年6月30日，公司总资产8709.7万元，净资产541.25万元，销售收入5357.72万元，较去年同期增长38.40%；净利润80.89万元，较去年同期增长186.84%。

一、2019年上半年经营情况：

随着国家税费改革以及投资环境的改变，光伏行业非技术成本有望进一步降低，公司上半年紧紧抓住光伏技术进步导致平价上网实现的契机，内部降本增效，提高产品竞争力以满足市场需求，全力推进公司SKY二极管及模块等产品进入市场主流组件厂，优化客户结构，围绕著名光伏组件企业和信誉优良的企业开展合作，顺利实现时间过半，任务过半，完成既定目标。

二、2019年下半年经营规划：

开启平价上网后，光伏发电未来发展前景空间巨大；根据《能源生产和消费革命战略（2016—2030）》的目标，到2030年我国非化石能源发电量占全部发电量的比重力争达到50%，而在可再生能源中，光伏产业是我国为数不多的，可同步参与国际竞争并在产业化方面取得领先优势的产业，公司将顺势而为，在既有产品基础上加大新产品的开发，增加2款P600新封装产品的销售，稳定2家新用户，完成全年各项指标。

F、苏州晶讯科技股份有限公司

苏州晶讯科技股份有限公司（以下简称“苏州晶讯”）成立于2008年4月1日，公司主营业务为：半导体器件和高分子、陶瓷新材料器件的研发设计，及相关电子元器件和模组的研发、加工、制造及销售；电子元器件专业领域内的技术开发、转让、咨询和服务，以及相关产品与技术的进出口业务，产品主要为新型纳米材料制造的防静电保护元器件、瞬态电压抑制器以及新型电子材料。苏州晶讯注册资本3020万元，其中本公司出资1020万元，占注册资本的33.78%。

截至2019年6月30日，公司资产总额为6717.32万元，所有者权益为5673.73万元，销售收入2216.89万元，较去年同期下降6.08%，净利润为90.13万元，较去年同期下降61.66%。

2019年第三季度经营计划：

- 1、启动超低容阵列TVS芯片系列产品研制工作
- 2、一种新型大电流多端口晶闸管产品的开发调研及立项工作
- 3、继续围绕大客户主要项目开展工作，加强海外市场的推广



G、固锔半导体美国股份有限公司

固锔半导体美国股份有限公司于2013年6月7日获得商务部颁发的《企业境外投资证书》，获准成立。公司注册资本100万美元，其中苏州固锔出资59万美元，占注册资本的59%。基于拓展北美市场的信心及进一步拓宽销售渠道、营建北美客户营销平台，2015年6月15日公司股东按原出资比例进行增资，增资后公司注册资本由100万美元增至250万美元，其中苏州固锔增资88.5万美元，占注册资本的59%。

截至2019年6月30日，公司总额为2359.77万元，所有者权益为882.54万元。2019年上半年营业收入为2,613.62万元，较去年同期增长59.72%，净利润为250.22万元，较去年同期增长216.77%。

一、2019年上半年经营情况：

固锔美国2019年上半年呈现稳健增长：

1、为有效规避关税等不确定因素所带来的风险，应对关税压力，公司已完成海外物流中心设备、人员的基本配置，通过试运营阶段，预计第三季度正式投入使用；

2、以市场为导向，加大研发投入，迅速跟进安防、通信行业标杆客户需求，推出对应产品，拓展高端市场多样化客户群；

3、为进一步拓展产品海外销售渠道，扩大原始设计和有效跟进量产环节，公司加大拓展全球代理商渠道的力度，挖掘新的利润增长点。

二、2019年下半年工作计划：

2019年下半年公司将保持增长态势的同时积极应对中美贸易战的挑战与机遇——：

1、着眼未来，进一步营建销售研发一体化平台，充分利用固锔生产基地的资源优势，优化产品结构，打造高技术含量的特色产品，形成核心竞争力。

2、持续优化供应链管理，降低运作成本。拓展销售、研发和技术团队的同时保持盈利。

3、加大全球代理商渠道的拓展力度，进一步拓展产品海外销售渠道。

H、苏州明皜传感科技有限公司

苏州明皜传感科技有限公司（以下简称“苏州明皜”）成立于2011年10月，注册资本1000万元人民币，其中苏州固锔出资700万元，占注册资本总额的70%。公司经营范围：微机电传感器芯片和器件的工艺开发、设计（限于电脑开发及设计），并提供相关技术转让、技术咨询、技术服务；相关工艺软件开发。2014年3月6日，苏州明皜完成了注册资本变更的工商登记手续，苏州明皜注册资本由1000万元人民币调整为800万元人民币后，苏州固锔对其增资1000万元人民币，增资后苏州固锔出资1700万元人民币，占注册资本的94.44%。2015年12月10日，苏州明皜与通博电子、怡和联创、天津泰达全资子公司新疆泰达新源股权投资



有限公司签署正式投资协议书。2016年1月15日苏州明皜完成工商变更登记手续，本次增资完成后，苏州明皜注册资本变为4078.17万人民币，其中苏州固锴占比41.69%。截止2019年3月31日，苏州明皜注册资本4556.17万元，其中苏州固锴占比37.31%。

截至2019年06月30日，苏州明皜资产总额为7102.94万元，所有者权益为1240.24万元，上半年销售收入3070.22万元，较去年同期增长3.78%，净利润-618.74万元，较去年同期增长10.99%。

一、2019年上半年经营情况：

1、第二季度公司在手机、穿戴设备的客户订单大幅增长，整体营业收入相较第一季度增长93.32%，亏损大幅下降；

2、公司在蓝牙耳机市场推出的一系列解决方案得到市场的认可，为公司在该领域下半年的业务增长打下了坚实基础。

二、2019年下半年工作计划：

1、在公司业务稳定增长的同时，把握好出货品质，服务好各类客户；

2、做好产能协调及生产管理工作；

3、做好新产品硅麦克风市场推广和客户导入工作。

I、苏州硅能半导体科技股份有限公司

苏州硅能半导体科技股份有限公司（以下简称“苏州硅能”）成立于2007年11月12日，主营集成电路、功率半导体芯片和器件的工艺开发、设计、生产、销售及上述产品的进出口业务；相关工艺软件的引进、开发、销售及相关技术的进出口业务。公司注册资本4450万元，其中本公司出资1155万元，占总股本的25.955%。

截至2019年6月30日，资产总额为5249.04万元，所有者权益为4618.21万元，上半年度销售收入730.91万元，较去年同期下降55.86%，净利润为18.74万元，较去年同期下降83.47%。

一、2019年上半年度经营情况：

1、重塑硅能品牌影响力，加强新产品开发及优化力度，制定了研发的短、中、长期新品开发计划；

2、加强与晶圆厂、封装厂的合作与沟通，产品工艺、制程改善，实现良率及性能持续优化；

3、开发了20V新一代版本产品，替代09年的旧版本，晶圆单颗成本下降48%，目前工程晶圆已按计划完成并成功产出。

二、2019年第三季度工作计划：



- 1、销售收入目标：500万元；
- 2、加快新代理商的扶植，加强与代理商、客户的高效沟通，定期拜访，及时了解最前端的客户需求信息；
- 3、充分利用集团资源，顺应当下国产化推进，加快配合集团在现有客户中的MOS推进速度，加快提升分立器件的销售；
- 4、优化代理商机制，充分发掘代理商潜质，优胜劣汰，激励代理商努力深耕市场；
- 5、60V新一代产品开发中，预计8月底晶圆产出。

J、AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.

AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.（以下简称“AICS”）成立于1995年，经营范围为半导体封装测试业务，位于马来西亚库林高科技工业园区。2017年3月正式被公司收购，目前主要提供SOIC、PDIP、QFN、Smart Card、气压传感器等产品封装测试业务。2017年4月1日开始，AICS正式纳入公司合并报表范围。

截至2019年6月30日，AICS总额为15395.49万元，净资产为13205.19万元，销售收入2653.85万元，较去年同期增长15.09%，净利润-493.17万元，较去年同期增长0.16%。

一、2019年第二季度经营情况：

1、经营管理方面：

AICS管理层继续通过学习和实践，推行固锝的“家”文化管理模式。公司的幸福企业建设初见成效，员工对企业的认同感有了很大提升。第二季度市场持续疲软，尤其是中国市场受到中美贸易战影响，客户们谨慎减持库存影响对SOT23需求，所以公司未能达到预期的业绩。

第三季度市场虽然疲软和前景未明朗化，可是公司已经开拓台湾客户对SOT23需求，量产也有所增长。此外，公司将专注于成本控制和过程改进活动，预计第三季度业绩将会有所提升。

2、市场销售方面：

公司采用策略性的优势对原有客户和新客户开拓更多元化产品的订单，客户已经实现批量生产。公司已经增资1,000万美金，新增设备已投入SOT23生产线，满足市场需求。

二、2019年第三季度工作计划：

- 1、2019年AICS计划销售目标人民币1,968.5万元；
- 2、主要措施：抓住SOIC和SOT23、QFN订单需求，尤其是中国和台湾市场的增加需求；
- 3、加大美国客户气压传感器和SOIC产品的销售。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

(1) 半导体行业景气状况及全球化竞争的风险

风险因素：

公司所处行业受半导体行业的景气状况影响较大，半导体行业是周期性行业，公司经营状况与半导体行业的周期特征紧密相关，半导体行业发展过程中的波动将使公司面临一定的行业经营风险。

目前，全球顶级的半导体企业都已在中国布点，如美国的威旭半导体，美国的英特尔、AMD，日本的日立、东芝、三菱，韩国的现代、LG 等。这些企业资金实力雄厚、拥有相对先进的封装、测试技术，又可利用我国较为丰富且相对廉价的劳动力资源，具有较强的竞争优势。因此，随着越来越多国际厂商的加入，封装测试产业市场竞争将更为激烈。加之中美贸易摩擦的不确定性因素增加和日韩贸易摩擦的不断升级，尽管本公司是国内最大的整流器件厂商和国内集成电路 QFN/DFN 最大的企业，MEMS 属于高投入高技术密集型产业，国内品质技术支撑不足，会带来竞争优势的弱势，面对国际巨头的竞争压力，能否在以后的全球化竞争中取得相对竞争优势，抓住市场机会，将对公司的生存及发展具有重大影响。

对策：

本公司长期以来的国际市场开发经验。从创立初期开始，就以国外市场为主要方向，一直在踢“世界杯”，并以之作为公司长期发展战略，以超前的意识，以 OEM/ODM 和自有品牌，主动融入全球半导体产业链。目前，本公司已有二十多年国际市场开发的经验，建立了长期的培训策略，培养了一批批适应国际发展趋势的市场、管理及技术人才，同时公司将与周边优势企业一起为国际化竞争做好充分的准备。

(2) 人民币贬值的风险

风险因素：

公司产品大部分出口，主要面向美国、日本、欧洲等地市场，主要的机器设备、部分原材料也从美国、日本、欧洲等地采购。近期人民币贬值会增强公司的竞争力，同时由于市场变化幅度明显加大，因此，

人民币贬值，汇率的波动将对公司的生产经营产生一定的影响。

对策：针对外汇汇率变动可能对公司造成的影响，本公司今后将持续关注外汇市场的动态，保持与经营外汇业务金融机构的紧密合作，加强对汇市的研究，及时、准确地把握汇率变化趋势，并通过与主要大客户采取签订汇率补差合约，在设备、原料进口合同中安排有利的结算条款，或在国家金融外汇政策许可的范围内，运用适当的金融工具规避汇率风险。

(3) 技术创新速度的风险

风险因素：

目前全球技术更新日新月异，我们有可能面临行业技术完全被替代的风险。

对策：

不断加大技术更新的研发力度和速度，加大与行业第一集团军的合作。



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 年年度股东大会	年度股东大会	40.39%	2019 年 05 月 08 日	2019 年 05 月 09 日	2019-022

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、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用



六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。



十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

2、履行精准扶贫社会责任情况

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

单位：元

项目名称	资金来源	投资金额	投资收益	员工关怀支出 2019年1-6 月	员工关怀支出 累计	余额	存续状态	披露 索引号
义田基金	自有资金	50,000,000.00	1,090,958.90	157,800.00	1,914,000.00	2,561,246.57	存续	2017-004 2017-007

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

经公司第六届董事会第八次会议审议通过《关于对马来西亚全资子公司 AICS 进行增资的议案》，具体内容详见公司于 2019 年 1 月 3 日在证券时报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊载的公告（公告编号：2019-003）。



第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,763,440	0.24%				74,039	74,039	1,837,479	0.25%
3、其他内资持股	1,763,440	0.24%				74,039	74,039	1,837,479	0.25%
境内自然人持股	1,763,440	0.24%				74,039	74,039	1,837,479	0.25%
二、无限售条件股份	726,208,047	99.76%				-74,039	-74,039	726,134,008	99.75%
1、人民币普通股	726,208,047	99.76%				-74,039	-74,039	726,134,008	99.75%
三、股份总数	727,971,487	100.00%				0	0	727,971,487	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

按照相关法规，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对离任的公司董监高人员所持公司股份自申报离任日起六个月内予以全部锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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



务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

3、证券发行与上市情况

不适用。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	71,251		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 普通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
苏州通博电子 器材有限公司	境内非国有法人	34.28%	249,577,4 29			249,577,42 9		
润福贸易有限 公司	境外法人	5.07%	36,930,66 0			36,930,660	质押	34,000,000
肖孟佳	境内自然人	0.64%	4,624,182			4,624,182		
陆勇	境内自然人	0.30%	2,200,000			2,200,000		
胡青春	境内自然人	0.18%	1,327,900			1,327,900		
朱春义	境内自然人	0.17%	1,251,967			1,251,967		
郑松明	境内自然人	0.15%	1,122,100			1,122,100		
李勇	境内自然人	0.15%	1,101,400			1,101,400		
梁国光	境内自然人	0.15%	1,100,762			1,100,762		
吴念博	境内自然人	0.14%	1,035,450		776,587	258,863		
战略投资者或一般法人因配售新 股成为前 10 名普通股股东的情况	无							



(如有)(参见注3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名普通股股东之中,吴念博先生持有苏州通博电子器材有限公司73.31%的股份,为苏州固锝电子股份有限公司实际控制人,吴念博先生和苏州通博电子器材有限公司互为一致行动人;其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人。		
前10名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
苏州通博电子器材有限公司	249,577,429	人民币普通股	249,577,429
润福贸易有限公司	36,930,660	人民币普通股	36,930,660
肖孟佳	4,624,182	人民币普通股	4,624,182
陆勇	2,200,000	人民币普通股	2,200,000
胡青春	1,327,900	人民币普通股	1,327,900
朱春义	1,251,967	人民币普通股	1,251,967
郑松明	1,122,100	人民币普通股	1,122,100
李勇	1,101,400	人民币普通股	1,101,400
梁国光	1,100,762	人民币普通股	1,100,762
曹国成	1,030,000	人民币普通股	1,030,000
前10名无限售条件普通股股东之间,以及前10名无限售条件普通股股东和前10名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名无限售条件流通股股东之中,苏州通博电子器材有限公司与其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人;未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。		
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注4)	股东肖孟佳通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份3,972,600股;股东陆勇通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份2,200,000股;股东朱春义通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,251,967股;股东胡青春通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,154,700股;股东李勇通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,101,400股;股东曹国成通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,030,000股。		

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

是 否

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

单位:股

报告期末普通股股东总数	71,251	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况			



股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
苏州通博电子器材有限公司	境内非国有法人	34.28%	249,577,429			249,577,429		
润福贸易有限公司	境外法人	5.07%	36,930,660			36,930,660	质押	34,000,000
肖孟佳	境内自然人	0.64%	4,624,182			4,624,182		
陆勇	境内自然人	0.30%	2,200,000			2,200,000		
胡青春	境内自然人	0.18%	1,327,900			1,327,900		
朱春义	境内自然人	0.17%	1,251,967			1,251,967		
郑松明	境内自然人	0.15%	1,122,100			1,122,100		
李勇	境内自然人	0.15%	1,101,400			1,101,400		
梁国光	境内自然人	0.15%	1,100,762			1,100,762		
吴念博	境内自然人	0.14%	1,035,450		776,587	258,863		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况(如有)(参见注3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名普通股股东之中,吴念博先生持有苏州通博电子器材有限公司73.31%的股份,为苏州固锝电子股份有限公司实际控制人,吴念博先生和苏州通博电子器材有限公司互为一致行动人;其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人。							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
苏州通博电子器材有限公司	249,577,429	人民币普通股	249,577,429					
润福贸易有限公司	36,930,660	人民币普通股	36,930,660					
肖孟佳	4,624,182	人民币普通股	4,624,182					
陆勇	2,200,000	人民币普通股	2,200,000					
胡青春	1,327,900	人民币普通股	1,327,900					
朱春义	1,251,967	人民币普通股	1,251,967					
郑松明	1,122,100	人民币普通股	1,122,100					
李勇	1,101,400	人民币普通股	1,101,400					
梁国光	1,100,762	人民币普通股	1,100,762					
曹国成	1,030,000	人民币普通股	1,030,000					
前10名无限售条件普通股股东之间,以及前10名无限售条件普通	前十名无限售条件流通股股东之中,苏州通博电子器材有限公司与其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人;未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属							



股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	于一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东肖孟佳通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,972,600 股；股东陆勇通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,200,000 股；股东朱春义通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,251,967 股；股东胡青春通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,154,700 股；股东李勇通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,101,400 股；股东曹国成通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,030,000 股。

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

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）
吴念博	董事长	现任	1,035,450	0	0	1,035,450	0	0	0
滕有西	董事、副总经理、董事会秘书	现任	755,580	0	100,000	655,580	0	0	0
吴炆皝	董事、总经理	现任							
陈俊华	董事	离任							
管亚梅	独立董事	现任							
黄庆安	独立董事	离任							
尉洪朝	独立董事	现任							
张杰	独立董事	现任							
陈愨章	监事会主席	现任							
蒋晓航	监事	现任							
陆飞敏	监事	现任							
杨小平	副总经理	离任	296,156	0	0	296,156	0	0	0
古媚君	副总经理	现任							
林琳	财务总监	离任							
谢倩倩	副总经理、财务总监	现任	264,068			264,068			
合计	--	--	2,351,254	0	100,000	2,251,254	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----



吴念博	董事长、总经理	离任	2019年03月26日	主动离职（辞去总经理事务、继续担任董事长）
吴炆晴	董事、副总经理	任免	2019年03月26日	由副总经理升任总经理
陈俊华	董事	离任	2019年04月28日	主动离职
黄庆安	独立董事	任期满离任	2019年05月08日	任期届满离职
张杰	独立董事	被选举	2019年05月08日	补选独立董事



第九节 公司债相关情况

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

否



第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州固锝电子股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	281,258,106.56	409,258,245.21
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	131,828,211.64	140,210,324.13
应收账款	415,497,708.00	388,563,036.03
应收款项融资		
预付款项	13,632,747.92	4,784,092.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,630,881.16	2,077,322.15



其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	191,925,223.21	189,194,815.05
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	359,908,552.17	256,790,591.92
流动资产合计	1,396,681,430.66	1,390,878,427.35
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	58,053,637.53	56,299,518.84
其他权益工具投资	27,390,237.08	28,335,237.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,163,546.26	11,638,901.06
固定资产	453,103,363.34	467,152,870.76
在建工程	51,283,219.02	48,155,808.34
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,828,965.44	26,458,246.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	0.00	1,295,541.17
递延所得税资产	12,907,037.66	12,612,964.81
其他非流动资产	7,546,736.50	11,544,999.05
非流动资产合计	646,276,742.83	663,494,087.81
资产总计	2,042,958,173.49	2,054,372,515.16
流动负债：		



短期借款	10,242,255.41	13,349,953.98
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	4,156,786.62	4,037,490.72
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	27,640,546.79	38,888,662.83
应付账款	157,981,228.21	186,909,440.20
预收款项	5,887,804.56	3,784,287.62
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	8,360,401.06	15,018,658.32
应交税费	5,625,209.49	6,182,735.05
其他应付款	15,326,866.08	14,849,030.92
其中：应付利息	86,737.34	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	235,221,098.22	283,020,259.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		



长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,958,837.40	23,552,202.60
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,958,837.40	23,552,202.60
负债合计	258,179,935.62	306,572,462.24
所有者权益：		
股本	727,971,487.00	727,971,487.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	308,462,588.94	308,462,588.94
减：库存股		
其他综合收益	4,567,402.31	3,644,748.09
专项储备		
盈余公积	94,144,371.82	94,144,371.82
一般风险准备		
未分配利润	502,654,718.95	479,420,062.28
归属于母公司所有者权益合计	1,637,800,569.02	1,613,643,258.13
少数股东权益	146,977,668.85	134,156,794.79
所有者权益合计	1,784,778,237.87	1,747,800,052.92
负债和所有者权益总计	2,042,958,173.49	2,054,372,515.16

法定代表人：吴念博

主管会计工作负责人：谢倩倩

会计机构负责人：谢倩倩

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	198,511,069.14	348,159,604.73
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		



应收票据	47,427,253.10	56,833,915.98
应收账款	260,110,344.28	254,276,488.96
应收款项融资		
预付款项	3,740,068.47	2,759,992.68
其他应收款	1,248,267.30	1,062,692.73
其中：应收利息		
应收股利		
存货	128,696,749.36	127,829,557.27
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	350,209,533.64	235,085,027.93
流动资产合计	989,943,285.29	1,026,007,280.28
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	294,032,850.82	225,136,595.35
其他权益工具投资	27,390,237.08	28,335,237.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,163,546.26	11,638,901.06
固定资产	380,107,072.17	392,459,066.20
在建工程	16,008,752.37	13,913,544.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,799,900.93	14,028,545.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,823,653.33	5,991,556.16
其他非流动资产	13,733,966.50	17,721,879.05



非流动资产合计	762,059,979.46	709,225,324.92
资产总计	1,752,003,264.75	1,735,232,605.20
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	4,156,786.62	4,037,490.72
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	27,317,386.79	15,886,278.89
应付账款	138,005,420.69	137,959,470.79
预收款项	4,255,597.89	3,501,022.27
合同负债		
应付职工薪酬	3,976,429.91	8,926,549.70
应交税费	1,639,780.96	2,802,617.10
其他应付款	4,195,427.69	4,949,333.36
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	183,546,830.55	178,062,762.83
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,588,004.19	17,143,869.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,588,004.19	17,143,869.39



负债合计	200,134,834.74	195,206,632.22
所有者权益：		
股本	727,971,487.00	727,971,487.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	229,821,404.38	229,821,404.38
减：库存股		
其他综合收益	1,500,448.39	1,551,117.54
专项储备		
盈余公积	94,130,951.34	94,130,951.34
未分配利润	498,444,138.90	486,551,012.72
所有者权益合计	1,551,868,430.01	1,540,025,972.98
负债和所有者权益总计	1,752,003,264.75	1,735,232,605.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	911,125,514.36	944,429,495.97
其中：营业收入	911,125,514.36	944,429,495.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	834,950,055.72	858,610,360.92
其中：营业成本	752,200,631.67	778,617,501.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,532,111.06	5,719,026.85
销售费用	20,343,515.14	19,490,195.50



管理费用	20,185,418.22	22,891,630.59
研发费用	38,108,122.38	33,762,556.24
财务费用	-419,742.75	-1,870,550.18
其中：利息费用	1,092,321.21	271,453.42
利息收入	2,169,514.01	2,252,122.29
加：其他收益	2,021,014.11	836,809.56
投资收益（损失以“-”号填列）	3,062,312.02	295,270.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,204,075.38	-1,160,107.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-119,295.90	-11,586,613.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,020,295.41	-6,958,816.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	574,992.03	525,738.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	74,694,185.49	68,931,523.28
加：营业外收入	30,576.00	350,989.48
减：营业外支出	537,799.38	874,597.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	74,186,962.11	68,407,915.71
减：所得税费用	9,531,818.40	9,343,851.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	64,655,143.71	59,064,064.24
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	45,073,801.28	39,353,023.56



2.少数股东损益	19,581,342.43	19,711,040.68
六、其他综合收益的税后净额	942,402.74	1,118,710.77
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	922,654.22	1,098,479.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	922,654.22	1,098,479.61
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-50,669.15	-245,959.62
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	973,323.37	1,344,439.23
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	19,748.52	20,231.16
七、综合收益总额	65,597,546.45	60,182,775.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,996,455.50	40,451,503.17
归属于少数股东的综合收益总额	19,601,090.95	19,731,271.84



八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0619	0.054
（二）稀释每股收益	0.0619	0.054

法定代表人：吴念博

主管会计工作负责人：谢倩倩

会计机构负责人：谢倩倩

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入	427,911,101.17	493,191,676.85
减：营业成本	355,532,909.67	415,698,431.22
税金及附加	3,074,064.49	3,839,234.25
销售费用	6,354,986.64	7,600,758.32
管理费用	14,609,685.61	12,763,522.62
研发费用	18,758,602.90	21,796,845.84
财务费用	-1,299.09	-2,012,771.62
其中：利息费用		
利息收入	1,644,735.01	1,978,790.48
加：其他收益	1,347,533.11	629,623.83
投资收益（损失以“-”号填列）	11,141,480.57	5,499,126.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,204,075.38	-1,319,766.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-119,295.90	-11,586,613.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,286,732.24	201,059.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-40,684.30	4,100.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,624,452.19	28,252,952.51



加：营业外收入	29,966.36	265,989.48
减：营业外支出	476,806.49	757,190.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	38,177,612.06	27,761,751.97
减：所得税费用	4,445,341.27	2,990,189.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	33,732,270.79	24,771,562.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	33,732,270.79	24,771,562.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-50,669.15	-245,959.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-50,669.15	-245,959.62
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-50,669.15	-245,959.62
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		



9.其他		
六、综合收益总额	33,681,601.64	24,525,602.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	570,635,767.91	588,194,106.15
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,404,847.01	3,716,688.94
收到其他与经营活动有关的现金	17,210,718.26	12,037,789.63
经营活动现金流入小计	594,251,333.18	603,948,584.72
购买商品、接受劳务支付的现金	380,805,277.44	434,657,513.04
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		



支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	112,786,608.74	113,863,332.54
支付的各项税费	26,453,560.71	30,502,815.33
支付其他与经营活动有关的现金	44,497,796.84	37,688,641.93
经营活动现金流出小计	564,543,243.73	616,712,302.84
经营活动产生的现金流量净额	29,708,089.45	-12,763,718.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	785,945,000.00	322,080,000.00
取得投资收益收到的现金	5,655,023.56	6,522,377.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,147,300.00	636,961.21
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	792,747,323.56	329,239,338.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,488,600.91	31,647,548.74
投资支付的现金	891,330,000.00	599,300,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	916,818,600.91	630,947,548.74
投资活动产生的现金流量净额	-124,071,277.35	-301,708,210.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,066,957.00	20,000,000.00
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	10,066,957.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	13,103,100.34	13,017,468.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,365,265.28	25,982,406.70



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		
筹资活动现金流出小计	41,468,365.62	38,999,875.16
筹资活动产生的现金流量净额	-31,401,408.62	-18,999,875.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-303,513.97	-862,712.22
五、现金及现金等价物净增加额	-126,068,110.49	-334,334,515.98
加：期初现金及现金等价物余额	401,239,248.52	576,574,242.38
六、期末现金及现金等价物余额	275,171,138.03	242,239,726.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	371,438,069.16	412,932,716.50
收到的税费返还	6,319,749.64	3,716,688.94
收到其他与经营活动有关的现金	4,132,170.70	8,961,464.35
经营活动现金流入小计	381,889,989.50	425,610,869.79
购买商品、接受劳务支付的现金	198,529,679.32	262,598,522.29
支付给职工以及为职工支付的现金	85,494,045.04	91,287,846.12
支付的各项税费	9,021,093.89	7,230,861.25
支付其他与经营活动有关的现金	23,190,145.72	22,207,211.01
经营活动现金流出小计	316,234,963.97	383,324,440.67
经营活动产生的现金流量净额	65,655,025.53	42,286,429.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	736,945,000.00	322,080,000.00
取得投资收益收到的现金	13,345,555.95	11,885,893.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,000.00	147,800.00
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		
投资活动现金流入小计	750,347,555.95	334,113,693.22



购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,676,987.59	28,199,325.64
投资支付的现金	921,081,000.00	591,000,000.00
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	943,757,987.59	619,199,325.64
投资活动产生的现金流量净额	-193,410,431.64	-285,085,632.42
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		
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		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,153,532.35	21,420,105.58
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	21,153,532.35	21,420,105.58
筹资活动产生的现金流量净额	-21,153,532.35	-21,420,105.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,370,175.09	-815,317.90
五、现金及现金等价物净增加额	-150,279,113.55	-265,034,626.78
加：期初现金及现金等价物余额	346,058,405.02	485,210,737.18
六、期末现金及现金等价物余额	195,779,291.47	220,176,110.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余	727,971,48				308,462,588.		3,644,	94,144,371.8		479,420,062.		1,613,643,25	134,156,794.	1,747,800,05



额	7.00				94		748.09		2		28		8.13	79	2.92
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	727,971,487.00				308,462,588.94		3,644,748.09		94,144,371.82		479,420,062.28		1,613,643,258.13	134,156,794.79	1,747,800,052.92
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							922,654.22				23,234,656.67		24,157,310.89	12,820,874.06	36,978,184.95
(一)综合收益总额							922,654.22				45,073,801.28		45,996,455.50	19,601,090.95	65,597,546.45
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配											-21,839,144.61		-21,839,144.61	-6,780,216.89	-28,619,361.50
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-21,839,144.61		-21,839,144.61	-6,780,216.89	-28,619,361.50



差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	727,971,487.00			300,949,137.29		2,457,387.62		87,850,549.02		413,002,506.14		1,532,231.067.07	94,156,682.53	1,626,387,749.60	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				8,228,123.55		1,098,479.61				17,513,878.95		26,840,482.11	27,101,499.98	53,941,982.09	
（一）综合收益总额						1,098,479.61				39,353,023.56		40,451,503.17	19,731,271.84	60,182,775.01	
（二）所有者投入和减少资本				8,228,123.55								8,228,123.55	7,370,228.14	15,598,351.69	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他				8,228,123.55								8,228,123.55	7,370,228.14	15,598,351.69	
（三）利润分配										-21,839,144.61		-21,839,144.61		-21,839,144.61	
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										-21,839,144.61		-21,839,144.61		-21,839,144.61	
4. 其他															



前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	727,971,487.00				229,821,404.38		1,551,117.54		94,130,951.34	486,551,012.72		1,540,025,972.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-50,669.15			11,893,126.18		11,842,457.03
（一）综合收益总额							-50,669.15			33,732,270.79		33,681,601.64
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-21,839,144.61		-21,839,144.61
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,839,144.61		-21,839,144.61
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												



4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	727,971,487.00				229,821,404.38		1,500,448.39		94,130,951.34	498,444,138.90		1,551,868,430.01

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	727,971,487.00				229,821,404.38		2,022,594.31		87,837,128.54	451,745,752.15		1,499,398,366.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	727,971,487.00				229,821,404.38		2,022,594.31		87,837,128.54	451,745,752.15		1,499,398,366.38
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-245,959.62			2,932,417.82		2,686,458.20
(一)综合收益总额							-245,959.62			24,771,562.43		24,525,602.81
(二)所有者投入和减少资本												



1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-21,839,144.61			-21,839,144.61
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-21,839,144.61			-21,839,144.61
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	727,971,487.11				229,821.00		1,776,600.00		87,837,454,678.11			1,502,084,800.00



额	00			,404.38		34.69		128.54	69.97		24.58
---	----	--	--	---------	--	-------	--	--------	-------	--	-------

三、公司基本情况

苏州固锴电子股份有限公司（以下简称“苏州固锴”或“公司”）系经中华人民共和国对外贸易经济合作部(外经贸资二函[2002]765号文件)批准，由原苏州固锴电子有限公司改制设立的外商投资股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]97号文“关于核准苏州固锴电子股份有限公司公开发行股票的通知”核准，向社会公开发行人民币普通股 3,800 万股，发行后公司的股本总额为 13,800 万元。2006 年 11 月 16 日公司 3,800 万 A 股在深圳证券交易所挂牌上市，证券简称为“苏州固锴”，证券代码为“002079”。所属行业为电子元器件制造业。

2012 年 4 月，根据苏州固锴 2011 年度股东会决议和修改后章程的规定，公司新增注册资本人民币 321,359,832.00 元，公司按每 10 股转增 8 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 321,359,832.00 股，每股面值 1 元，共计增加股本 321,359,832.00 元，变更后的注册资本为人民币 723,059,622.00 元。

2013 年 3 月，根据苏州固锴电子股份有限公司 2009 年第三届董事会第七次会议、2010 年第一次临时股东大会审议通过的《苏州固锴电子股份有限公司 A 股股票期权激励计划（2009）《修订稿》，由谢倩倩等 56 名股票期权激励对象行权，增加注册资本 3,227,065.00 元，变更后的注册资本为人民币 726,286,687.00 元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2013 年 3 月 20 日出具信会师报字[2013]第 110675 号验资报告审验。

2013 年 7 月，根据苏州固锴电子股份有限公司 2009 年第三届董事会第七次会议、2010 年第一次临时股东大会审议通过的《苏州固锴电子股份有限公司 A 股股票期权激励计划（2009）（修订稿）》、2012 年第四届董事会第十一次会议通过的《关于 A 股股票期权激励计划激励对象第二个行权期可行权的议案》、2013 年第四届董事会第十七次会议通过的《关于调整公司 A 股股票期权激励计划行权价格的议案》及《关于调整公司 A 股股票期权授予数量的议案》，由吴念博等 4 名股票期权激励对象行权，增加注册资本 1,684,800.00 元，变更后的注册资本为人民币 727,971,487.00 元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2013 年 7 月 18 日出具信会师报字[2013]第 113595 号验资报告审验。

截止 2019 年 6 月 30 日，公司总股本为人民币 72,797.1487 万元。

本公司的母公司为苏州通博电子器材有限公司，本公司的实际控制人为吴念博。

公司注册地：江苏省苏州市通安开发区通锡路 31 号。

公司的经营范围包括：设计、制造和销售各类半导体芯片、各类二极管、三极管；生产加工汽车整流

器、汽车电器部件、大电流硅整流桥堆及高压硅堆；集成电路封装；电镀加工电子元件以及半导体器件相关技术的开发、转让和服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2019 年 8 月 23 日批准报出。

截至2019年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
苏州固锝（香港）电子股份有限公司（以下简称“香港固锝”）
苏州晶银新材料股份有限公司（以下简称“苏州晶银”）
江苏艾特曼电子科技有限公司（以下简称“艾特曼”）
固锝半导体美国股份有限公司（以下简称“美国固锝”）
苏州固锝新能源科技有限公司（以下简称“固锝新能源”）
AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.(以下简称“AICS”)

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自资产负债表日起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（11）应收账款”、“五、（25）收入”。



1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司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

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方分

割的部分)均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属

当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。



(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日当月月初的人民币市场汇价（中间价）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购

建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当年12个月月初汇率与月末汇率加权平均确认的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

自2019年1月1日起适用的会计政策

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- （1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- （2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融

资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产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、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动



损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金

融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，在组合基础上评估其信用风险是否显著增加。本公司以共同风险特征（包括：金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限等）为依据，将金融工具分为不同组别。

当出现以下一项或多项可观察信息时，本公司认为相关金融资产已发生信用减值：

- （1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何情况下都不会做出的让步；

- (4) 债务人很可能破产或进行其他债务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

7、 衍生金融工具

本公司使用远期外汇合约、利率掉期和股指期货合约等衍生金融工具分别规避汇率、利率和证券价格变动等风险。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。公允价值从活跃市场上的公开市场报价中取得（包括最近的市场交易价格等），或使用估值技术确定（例如：现金流量折现法、期权定价模型等）。本公司对场外交易的衍生工具作出了信贷估值调整及债务估值调整，以反映交易对手和公司自身的信用风险。

8、 可转换债券

本公司发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。

9、 金融工具的抵销

当依法有权抵销债权债务且该法定权利现在是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在财务报表中列示。

11、 应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收账款余额10%以上或余额前十名的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。单独测试未发生减值的应收账款，信用期内的按0.5%计提坏账准备；非信用期内的采用账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款



组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并关联方组合	其他方法

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	20.00%	20.00%
2—3年	100.00%	100.00%
3年以上	100.00%	100.00%
3—4年	100.00%	100.00%
4—5年	100.00%	100.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	客户信用状况恶化、涉及法律诉讼款项的应收账款。
坏账准备的计提方法	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

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。



2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础，并考虑存货项目的库龄长短确认。若资产负债表日的市场价格低于存货项目成本，则对存货项目计提存货跌价准备。若资产负债表日的市场价格高于存货项目成本，则考虑存货项目的库龄因素，库龄越长其可变现净值越低，并以库龄的长短对存货项目计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将

在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期应收款账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相

同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。



16、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-60	10	4.5-1.5
机器设备	年限平均法	3-10	10	30-9
电子设备、器具及家具	年限平均法	5	10	18
运输工具	年限平均法	5	10	18

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其

他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	权利证书证载年限	土地使用权证
计算机软件	5年	尚可使用年限
专利权、专有技术	3-5年	尚可使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

20、长期资产减值

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，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，

在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修等。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

(1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

(2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

23、预计负债

本公司涉及未决诉讼或仲裁、债务担保、产品质量保证或承诺、亏损合同、重组、环境污染整治等事项时，可能产生预计负债。

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

销售商品收入的确认一般原则：

（1）销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

1、自制产品销售收入

自制产品在同时满足自制产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的自制产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

2、外购商品销售收入

外购商品包括外购电子原器件等。在同时满足外购商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的外购商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认外购商品销售收入的实现。

（2）让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（3）其他业务收入

根据相关合同、协议的约定，与交易相关的经济利益能够流入企业，与收入相关的成本能够可靠地计量时，确认其他业务收入的实现。

具体原则

公司产品销售收入分内销产品收入和外销产品收入。其中：

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已按照合约将产品交付给购货方，客户收到商品后签回收货单，且产品销售收入金额确定，已经收到货款或取得收款凭据，相关经济利益很可能流入。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已按合约将产品出口报关，并拿到物流公司出具的进舱单，相关收入和成本能可靠计量。

26、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：按上述区分标准来判断是属于与资产相关或与收益相关政府补助。

2. 确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入

营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:商誉的初始确认;除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为



租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

29、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会【2019】6 号)(以下简称“财会【2019】6 号”)，要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会【2019】6 号通知的要求编制财务报表，企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按财会【2019】6 号通知要求编制执行；	公司于 2019 年 8 月 23 日召开的公司第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”和“应收账款”两个项目列示，上期金额分别为 140, 210, 324.13 元和 388,563,036.03 元，本期金额分别为 131,828,211.64 元和 415, 497, 708.00 元。
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布关于印发修订《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》(财会【2019】8 号)，对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行修订；	公司于 2019 年 8 月 23 日召开的公司第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布关于印发修订《企业会计准则第 12 号—债务重	公司于 2019 年 8 月 23 日召开的公司第六届董事会第十一次会议，审议通过	

组》(财会【2019】9号),对准则体系内 部协调与债务重组定义进行了修订。	了《关于会计政策变更的议案》。	
---	-----------------	--

“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”和“应收账款”两个项目列示,上期金额分别为 140,210,324.13 元和 388,563,036.03 元,本期金额分别为 131,828,211.64 元和 415,497,708.00 元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	6%、13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏艾特曼电子科技有限公司	25%
苏州固锝新能源科技有限公司	25%
苏州固锝(香港)电子股份有限公司	16.5%
固锝半导体美国股份有限公司	21%
AICS	24%



2、税收优惠

1、2017 年 11 月 7 日，公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的编号为 GR201732001646 号高新技术企业证书（有效期三年）。本年度公司执行的企业所得税税率为 15%。

2、2017 年 12 月 7 日，苏州晶银新材料股份有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的编号为 GR201732003478 号高新技术企业证书（有效期三年）。本年度苏州晶银执行的企业所得税税率为 15%。

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	38,216.55	10,199.82
银行存款	275,132,921.48	401,229,048.70
其他货币资金	6,086,968.53	8,018,996.69
合计	281,258,106.56	409,258,245.21

其他说明：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	2,842,142.65	4,207,087.08
履约保证金	3,244,825.88	2,142,586.91
信用保证金	0.00	1,669,322.70
合计	6,086,968.53	8,018,996.69

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	84,373,663.10	100,660,910.27
商业承兑票据	47,454,548.54	39,549,413.86
合计	131,828,211.64	140,210,324.13



确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 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	377,979,614.24	
合计	377,979,614.24	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	102,677,339.17	22.95%	5,159,111.76	5.02%	97,518,227.41	93,418,707.57	22.45%	3,592,385.45	3.85%	89,826,322.12
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	344,708,714.49	77.05%	26,729,233.90	7.75%	317,979,480.59	322,629,597.35	77.55%	23,892,883.44	7.41%	298,736,713.91
其中：										
合计	447,386,053.66	100.00%	31,888,345.66		415,497,708.00	416,048,304.92	100.00%	27,485,268.89		388,563,036.03

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
信用期内	59,095,550.05	295,477.75	0.50%	
1年以内	25,811,572.63	1,290,578.63	5.00%	
1-2年	17,746,451.39	3,549,290.28	20.00%	



2 年以上	23,765.10	23,765.10	100.00%	
合计	102,677,339.17	5,159,111.76	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	331,574,236.98	16,584,428.62	5.00%
其中: 1 年以内分项	331,574,236.98	16,584,428.62	5.00%
....			
1 年以内小计	331,574,236.98	16,584,428.62	5.00%
1 至 2 年	4,083,439.19	1,093,766.96	26.79%
2 至 3 年	9,051,038.32	9,051,038.32	100.00%
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	344,708,714.49	26,729,233.90	--

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	314,989,808.36
1 年以内	314,989,808.36
1 至 2 年	2,989,672.23
合计	317,979,480.59

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:



单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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
实际核销的应收账款	54,157.55

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	48,351,977.78	10.81	2,417,598.89
第二名	39,632,876.82	8.86	4,539,335.74
第三名	27,097,426.62	6.06	1,354,871.33
第四名	25,292,634.91	5.65	1,264,631.75
第五名	24,998,145.07	5.59	1,249,907.25
合计	165,373,061.20	36.96	10,826,344.96

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,189,661.52	96.75%	4,341,006.46	90.73%
2 至 3 年			219,838.52	4.60%



3年以上	443,086.40	3.25%	223,247.88	4.67%
合计	13,632,747.92	--	4,784,092.86	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	5,619,021.06	41.22%
第二名	2,813,454.97	20.64%
第三名	1,313,604.06	9.64%
第四名	879,961.60	6.45%
第五名	655,000.00	4.80%
合计	11,281,041.69	82.75%

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,630,881.16	2,077,322.15
合计	2,630,881.16	2,077,322.15

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	1,970,224.20	1,981,307.45
备用金	617,048.00	338,216.84
其他单位间往来	982,016.57	320,458.58
其他个人往来(代扣代缴)	590,399.32	552,852.79
关联方往来款		
合计	4,159,688.09	3,192,835.66

2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额



第一名	押金、保证金	606,595.89	5年以上	15.56%	606,595.89
第二名	其他	500,000.00	一年以内	12.83%	25,000.00
第三名	备用金	200,000.00	1年以内	5.13%	10,000.00
第四名	押金、保证金	174,000.00	5年以上	4.46%	174,000.00
第五名	其他	135,832.63	一年以内	3.49%	6,791.63
合计	--	1,616,428.52	--	41.48%	822,387.52

6、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	88,790,051.98	8,601,650.53	80,188,401.45	87,430,048.84	8,055,699.47	79,374,349.37
在产品	31,378,907.36	296,913.13	31,081,994.23	31,634,193.54	250,170.28	31,384,023.26
库存商品	85,987,890.75	7,415,902.74	78,571,988.01	83,805,732.04	5,941,546.22	77,864,185.82
委托加工物资	2,082,839.52	0.00	2,082,839.52	572,256.60	0.00	572,256.60
合计	208,239,689.61	16,314,466.40	191,925,223.21	203,442,231.02	14,247,415.97	189,194,815.05

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,055,699.47	545,951.06		0.00		8,601,650.53
在产品	250,170.28	46,742.85		0.00		296,913.13
库存商品	5,941,546.22	1,901,605.20		427,248.68		7,415,902.74
委托加工物资	0.00					0.00
合计	14,247,415.97	2,494,299.11	0.00	427,248.68	0.00	16,314,466.40



7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费-增值税留抵税额	2,301,050.60	1,700,542.91
应交税费-待认证进项税	207,501.57	90,049.01
理财产品	357,400,000.00	255,000,000.00
应交税费-预交所得税		
合计	359,908,552.17	256,790,591.92

其他说明：

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州明碁 传感科技 有限公司	7,729,687 .03			-2,308,52 6.04	-32,336.0 4					-10,049.4 1	5,378,775 .54	
苏州硅能 半导体科 技股份有 限公司	13,896,08 1.70			48,644.16							13,944,72 5.86	
苏州晶讯 科技股份 有限公司	22,559,45 1.28			304,451.6 2	-18,333.1 1						22,845,56 9.79	
苏州超樊 电子有限 公司	12,114,29 8.83			-229,732. 49							11,884,56 6.34	
江苏圣源 庠文化传 播有限公 司	0.00	4,000,000 .00									4,000,000 .00	



小计	56,299,518.84	4,000,000.00		-2,185,162.75	-50,669.15				-10,049.41	58,053,637.53	
合计	56,299,518.84	4,000,000.00		-2,185,162.75	-50,669.15				-10,049.41	58,053,637.53	

其他说明：

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏中晟智源科技产业有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
苏州国发创新资本投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
苏州国润瑞祺创业投资企业(有限合伙)	15,390,237.08	16,335,237.08
合计	27,390,237.08	28,335,237.08

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	21,127,128.96			21,127,128.96
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				



(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	21,127,128.96			21,127,128.96
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	9,488,227.90			9,488,227.90
2.本期增加金额	475,354.80			475,354.80
(1) 计提或摊销	475,354.80			475,354.80
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,963,582.70			9,963,582.70
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,163,546.26			11,163,546.26
2.期初账面价值	11,638,901.06			11,638,901.06

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	453,103,363.34	467,152,870.76
合计	453,103,363.34	467,152,870.76



(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备、器具及家具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	188,758,456.71	1,050,513,029.77	6,300,817.29	276,189,652.06	1,521,761,955.83
2.本期增加金额	488,507.04	13,469,807.47	600,162.03	11,489,159.21	26,047,635.75
(1) 购置	488,507.04	12,807,828.04	600,162.03	9,227,178.81	23,123,675.92
(2) 在建工程转入		661,979.43		2,261,980.40	2,923,959.83
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		858,895.29	1,627,845.77	1,025,295.34	3,512,036.40
(1) 处置或报废		858,895.29	1,627,845.77	1,025,295.34	3,512,036.40
4.期末余额	189,246,963.75	1,063,123,941.95	5,273,133.55	286,653,515.93	1,544,297,555.18
二、累计折旧					
1.期初余额	72,625,482.49	762,025,104.10	4,496,096.98	184,764,897.84	1,023,911,581.41
2.本期增加金额	3,227,231.84	23,648,764.47	308,505.68	12,129,084.32	39,313,586.31
(1) 计提	3,227,231.84	23,648,764.47	308,505.68	12,129,084.32	39,313,586.31
3.本期减少金额		567,919.36	1,416,771.53	922,765.78	2,907,456.67
(1) 处置或报废		567,919.36	1,416,771.53	922,765.78	2,907,456.67
4.期末余额	75,852,714.33	785,105,949.21	3,387,831.13	195,971,216.38	1,060,317,711.05
三、减值准备					
1.期初余额	1,093,492.36	28,488,964.54		1,115,046.76	30,697,503.66
2.本期增加金额	4,740.18	174,236.95			178,977.13
(1) 计提	4,740.18	174,236.95			178,977.13
3.本期减少金额					
(1) 处置或报					



废					
4.期末余额	1,098,232.54	28,663,201.49		1,115,046.76	30,876,480.79
四、账面价值					
1.期末账面价值	112,296,016.88	249,354,791.25	1,885,302.42	89,567,252.79	453,103,363.34
2.期初账面价值	115,039,481.86	259,998,961.13	1,804,720.31	90,309,707.46	467,152,870.76

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	8,983,862.39	5,987,272.68	2,098,203.42	898,386.29	
电子设备、器具及家具	3,184,919.19	1,891,500.98	974,926.18	318,492.03	
合计	12,168,781.58	7,878,773.66	3,073,129.60	1,216,878.32	

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	51,283,219.02	48,155,808.34
合计	51,283,219.02	48,155,808.34

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
NS 生产设备	1,087,248.36	978,523.53	108,724.83	1,087,248.36	978,523.53	108,724.83
企业文化馆建设	11,039,802.85		11,039,802.85	5,500,500.00	0.00	5,500,500.00
其他生产线设备安装工程	6,386,531.83	1,717,388.08	4,669,143.75	10,530,833.64	1,717,388.08	8,813,445.56
IC 厂一楼改造工程	706,174.96		706,174.96	0.00		0.00
通安新厂房建设	1,103,117.05		1,103,117.05	308,113.21		308,113.21
AIC 生产线	33,656,255.58		33,656,255.58	33,425,024.74		33,425,024.74
合计	53,979,130.63	2,695,911.61	51,283,219.02	50,851,719.95	2,695,911.61	48,155,808.34



(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
通安新厂房建设	100,000,000.00	308,113.21	795,003.84			1,103,117.05	1.10%	5.00%				其他
AIC生产线	48,049,400.00	33,425,024.74	231,230.84			33,656,255.58	70.05%	70.00%				其他
企业文化馆建设	15,000,000.00	5,500,500.00	5,539,302.85			11,039,802.85	73.60%	70.00%				其他
合计	163,049,400.00	39,233,637.95	6,565,537.53			45,799,175.48	--	--				--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,448,843.40	23,661,622.92	16,000,000.00	7,379,497.73	71,489,964.05
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	71,551.72	71,551.72
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	71,551.72	71,551.72
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	24,448,843.40	23,661,622.92	16,000,000.00	7,451,049.45	71,561,515.77
二、累计摊销					



1.期初余额	5,952,037.69	15,951,356.17	16,000,000.00	7,128,323.49	45,031,717.35
2.本期增加金额	276,039.00	1,321,759.98	0.00	103,034.00	1,700,832.98
(1) 计提	276,039.00	1,321,759.98	0.00	103,034.00	1,700,832.98
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,228,076.69	17,273,116.15	16,000,000.00	7,231,357.49	46,732,550.33
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	18,220,766.71	6,388,506.77	0.00	219,691.96	24,828,965.44
2.期初账面价值	18,496,805.71	7,710,266.75	0.00	251,174.24	26,458,246.70

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。

14、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
苏州固锝新能源 科技有限公司	36,294.32					36,294.32

合计	36,294.32					36,294.32
----	-----------	--	--	--	--	-----------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
苏州固锝新能源 科技有限公司	36,294.32					36,294.32

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

苏州固锝新能源科技有限公司已连续亏损，未达到公司预期盈利水平，故本公司于 2013 年已全额计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明：

15、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	1,239,794.05	23,300.97	1,263,095.02		0.00
网络建设工程	55,747.12		55,747.12		0.00
合计	1,295,541.17	23,300.97	1,318,842.14		0.00

其他说明：

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,013,478.14	8,612,877.43	49,127,545.95	7,705,680.04
可抵扣亏损	14,787,999.40	2,289,083.86	11,850,066.04	2,306,365.05
无形资产摊销	6,747,879.87	1,012,181.98	6,893,483.41	1,034,022.51
公允价值变动损失	119,295.90	17,894.39	4,037,490.72	605,623.61



递延收益	6,000,000.00	900,000.00	6,000,000.00	900,000.00
可供出售金融资产减值准备	500,000.00	75,000.00	500,000.00	75,000.00
合计	83,168,653.31	12,907,037.66	78,408,586.12	12,626,691.21

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧			65,363.81	13,726.40
合计			65,363.81	13,726.40

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		12,907,037.66	13,726.40	12,612,964.81

(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		1,424,161.62
可抵扣亏损——境内子公司	11,885,968.90	9,172,396.68
可抵扣亏损——境外子公司	21,158,819.27	23,660,977.70
合计	33,044,788.17	34,257,536.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023	63,874.50	63,874.50	境内子公司
2024	2,497,843.36	2,497,843.36	境内子公司
2025	2,226,169.35	2,226,169.35	境内子公司
2026			
2027	2,248,586.66	2,248,586.66	境内子公司



2028	3,369,006.33	2,135,922.81	境内子公司
2029	1,480,488.70		境内子公司
2036 年 12 月 31 日	548,533.97	3,050,692.40	境外子公司
2025 年	20,610,285.30	20,610,285.30	境外子公司
合计	33,044,788.17	32,833,374.38	--

其他说明：

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产采购款	7,546,736.50	11,544,999.05
合计	7,546,736.50	11,544,999.05

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
抵押借款	242,255.41	309,873.98
信用借款	10,000,000.00	13,040,080.00
合计	10,242,255.41	13,349,953.98

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

**19、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	4,156,786.62	4,037,490.72
其中：		
发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他	4,156,786.62	4,037,490.72
其中：		
合计	4,156,786.62	4,037,490.72

其他说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	27,640,546.79	38,888,662.83
合计	27,640,546.79	38,888,662.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
物资采购款	149,988,460.91	142,057,606.46
设备及工程款	7,992,767.30	44,851,833.74
合计	157,981,228.21	186,909,440.20

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
材料采购	752,307.91	根据公司资金安排计划进行偿还
材料采购	667,764.70	根据公司资金安排计划进行偿还



材料采购	650,377.76	根据公司资金安排计划进行偿还
合计	2,070,450.37	--

其他说明：

22、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	5,778,904.56	3,733,234.97
租赁费	108,900.00	51,052.65
合计	5,887,804.56	3,784,287.62

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,011,106.32	99,177,683.29	105,838,635.47	8,350,154.14
二、离职后福利-设定提存计划	7,552.00	7,842,364.98	7,839,670.06	10,246.92
合计	15,018,658.32	107,020,048.27	113,678,305.53	8,360,401.06

(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	14,958,277.80	89,301,414.31	95,935,300.76	8,324,391.35
2、职工福利费		1,488,458.57	1,488,458.57	
3、社会保险费	3,478.00	4,261,185.52	4,261,302.52	3,361.00
其中：医疗保险费	3,060.00	3,823,903.22	3,824,020.22	2,943.00
工伤保险费	108.00	103,400.52	103,400.52	108.00



生育保险费	310.00	333,881.78	333,881.78	310.00
4、住房公积金		3,750,688.34	3,750,688.34	
5、工会经费和职工教育经费	49,350.52	375,936.55	402,885.28	22,401.79
合计	15,011,106.32	99,177,683.29	105,838,635.47	8,350,154.14

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	7,358.00	7,633,672.02	7,630,977.10	10,052.92
2、失业保险费	194.00	208,692.96	208,692.96	194.00
合计	7,552.00	7,842,364.98	7,839,670.06	10,246.92

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	717,781.16	2,481,530.24
企业所得税	3,664,382.94	2,240,712.54
个人所得税	164,309.87	186,141.99
城市维护建设税	58,066.72	498,558.84
土地使用税	52,398.40	75,980.00
教育费附加	41,476.23	356,113.84
印花税	33,672.20	39,244.30
环境保护税		4,457.42
代扣代缴	591,757.88	
房产税	301,364.09	299,995.88
合计	5,625,209.49	6,182,735.05

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



应付利息	86,737.34	108,593.81
其他应付款	15,240,128.74	14,740,437.11
合计	15,326,866.08	14,849,030.92

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	86,737.34	108,593.81
合计	86,737.34	108,593.81

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他待支付款项	1,530,134.28	4,564,033.58
待支付费用	13,263,641.82	7,833,392.70
预提费用	58,149.97	2,067,618.83
押金保证金	351,622.00	275,392.00
个税手续费返还	36,580.67	0.00
合计	15,240,128.74	14,740,437.11

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



高级管理人员奖励基金	834,018.10	奖励基金
合计	834,018.10	--

其他说明：

26、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,552,202.60	0.00	593,365.20	22,958,837.40	补助
合计	23,552,202.60	0.00	593,365.20	22,958,837.40	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
动迁补偿-电镀厂	1,209,669.39			150,865.20			1,058,804.19	与资产相关
国产集成电路封测关键设备与材料量产应用工程	13,304,200.00						13,304,200.00	与资产相关
新能源纯电动汽车补贴	90,000.00			30,000.00			60,000.00	与资产相关
面向移动智能终端的新型片式器件研发及产业化	2,000,000.00			240,000.00			1,760,000.00	与收益相关
智能制造专项	540,000.00			135,000.00			405,000.00	与资产相关
高效太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	195,833.21			25,000.00			170,833.21	与资产相关
苏州高新区科技局环境友好型无铅太阳能电池	212,500.00			12,500.00			200,000.00	与资产相关



正面电极银浆的研发与产业化								
江苏省科技成果转化专项资金项目-新型 PERC 高效光伏电池正面用高性能电子银浆研发及产业化	6,000,000.00						6,000,000.00	与资产相关
合计	23,552,202.60			593,365.20			22,958,837.40	

其他说明：

27、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	727,971,487.00						727,971,487.00

其他说明：

28、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	218,926,820.18			218,926,820.18
其他资本公积	89,535,768.76			89,535,768.76
合计	308,462,588.94			308,462,588.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

29、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	



		额	益当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,644,748.09	942,402.74				922,654.22	19,748.52	4,567,402.31
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,507,971.83	-50,669.15				-50,669.15		1,457,302.68
外币财务报表折算差额	2,136,776.26	993,071.89				973,323.37	19,748.52	3,110,099.63
其他综合收益合计	3,644,748.09	942,402.74				922,654.22	19,748.52	4,567,402.31

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：

30、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	94,144,371.82			94,144,371.82
合计	94,144,371.82			94,144,371.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	479,420,062.28	413,002,506.14
调整后期初未分配利润	479,420,062.28	413,002,506.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,073,801.28	39,353,023.56
应付普通股股利	21,839,144.61	21,839,144.61
期末未分配利润	502,654,718.95	430,516,385.09

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。

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	910,729,400.46	751,678,053.12	943,763,224.53	778,285,389.26
其他业务	396,113.90	522,578.55	666,271.44	332,112.66
合计	911,125,514.36	752,200,631.67	944,429,495.97	778,617,501.92

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,097,281.17	2,709,703.40
教育费附加	1,498,057.98	1,935,502.37
房产税	629,949.44	625,971.51
土地使用税	108,709.09	177,031.42
车船使用税	3,764.88	6,348.30
印花税	192,643.90	264,469.85
环境保护税	1,704.60	
合计	4,532,111.06	5,719,026.85

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	1,111,502.42	941,353.09
工资薪金	9,498,225.60	7,790,921.34
其他	679,802.72	1,480,849.08



营销性支出	1,380,086.92	991,941.72
佣金	6,083,928.45	6,148,959.79
运输费	1,563,373.79	2,046,370.53
折旧及摊销	26,595.24	89,799.95
合计	20,343,515.14	19,490,195.50

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	10,388,047.97	12,682,064.39
其他	603,286.52	1,305,770.43
一般行政开支	7,169,430.29	6,532,922.64
折旧及摊销	2,024,653.44	2,370,873.13
合计	20,185,418.22	22,891,630.59

其他说明：

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员支出	14,105,734.19	9,756,070.13
直接投入	16,728,331.37	16,499,520.64
折旧与摊销	5,798,856.43	7,112,833.47
委外研发费	35,226.79	
其他费用	1,439,973.60	394,132.00
合计	38,108,122.38	33,762,556.24

其他说明：

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,168,908.55	271,453.42
减：利息收入	2,169,523.09	2,252,122.29



汇兑损益	400,608.11	-123,231.71
手续费及其他	180,263.68	233,350.40
合计	-419,742.75	-1,870,550.18

其他说明：

38、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
新电镀厂厂房搬迁	150,865.20	150,865.20
灵活就业补贴	13,798.48	47,433.02
新能源纯电动汽车补贴	30,000.00	30,000.00
城乡劳动力职业技能培训补贴	50,640.00	
2017 年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金第二批（智能制造专项）	135,000.00	135,000.00
2018 年度区博士后工作资助经费	230,000.00	
2018 年苏州市“海鸥计划”资助资金	10,000.00	
PCT 资助配套资金	50,000.00	
面向移动智能终端的新型片式器件研发及产业化	240,000.00	
2018 年度通安镇综合贡献特等奖	300,000.00	
2018 年度专利导航项目经费	100,000.00	
2018 年苏州市优秀人才贡献奖励经费	29,209.07	
年度优秀企业奖励		200,000.00
2017 年度科技工作先进单位奖励经费		50,000.00
苏州市 2017 年专利导航项目经费		100,000.00
苏州市 2017 年科技工作先进单位奖励经费		50,000.00
苏州市 2017 年高品奖励		20,000.00
递延收益（环境友好型无铅太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化）	12,500.00	6,250.00
高效太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	25,000.00	25,000.00
2018 年度通安镇科技创新奖	50,000.00	
2018 年度科技工作现金单位奖励经费	50,000.00	
2019 年市级打造先进制造业基地专项资	500,000.00	



金		
收 2017 年度 PCT 专利奖励资金	10,000.00	
收 2018 年度 PCT 专利奖励资金	10,000.00	
个税手续费返还转收益	2,495.00	
稳定岗位工作补贴	3,304.36	18,111.34
区产业人才培养补贴款	18,202.00	4,150.00

39、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	-2,513,041.52	-1,160,107.05
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		455,057.65
银行理财产品的投资收益	5,575,353.54	1,000,319.40
合计	3,062,312.02	295,270.00

其他说明：

40、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	-119,295.90	-11,586,613.43
合计	-119,295.90	-11,586,613.43

其他说明：

41、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-4,525,996.30	-6,194,888.46
二、存货跌价损失	-2,494,299.11	-763,928.31
合计	-7,020,295.41	-6,958,816.77

其他说明：



42、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	574,992.03	525,738.87

43、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
资产报废收益		130,586.93	
赔偿款	26,000.00	115,272.55	
无需支付的款项	1,368.60		
其他	3,207.40	105,130.00	
合计	30,576.00	350,989.48	

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

其他说明：

44、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	151,000.00	277,000.00	
罚款、赔款、违约损失	253,644.65	69,748.58	
非常损失		128,949.96	
非流动资产毁损损失	71,161.84	398,898.51	
其他	61,992.89		
合计	537,799.38	874,597.05	

其他说明：



45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,672,215.12	10,071,668.20
递延所得税费用	-140,396.72	-727,816.73
合计	9,531,818.40	9,343,851.47

(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	74,186,962.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,128,044.32
子公司适用不同税率的影响	-462,084.93
调整以前期间所得税的影响	-183,637.16
非应税收入的影响	-1,233,004.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,029,435.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,430,451.16
研发费用加计扣除影响	-4,177,385.50
所得税费用	9,531,818.40

其他说明：

46、其他综合收益

详见附注七、31。

47、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,102,610.34	2,248,852.70



收到的各类政府补助款、营业外收入	1,427,798.61	582,923.36
本期收到受限的保证金	2,575,522.32	2,606,001.23
其他零星	10,013,828.09	5,485,697.27
义田基金	1,090,958.90	1,114,315.07
合计	17,210,718.26	12,037,789.63

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用性支出	43,709,418.88	37,196,441.93
本期支付受限的保证金	630,577.96	
义田基金运营付款	157,800.00	492,200.00
其他		
合计	44,497,796.84	37,688,641.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

48、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	64,655,143.71	59,064,064.24
加：资产减值准备	7,076,883.29	6,958,816.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,076,545.60	40,798,002.12
无形资产摊销	1,700,832.98	1,694,488.17
长期待摊费用摊销	1,318,842.14	766,724.22
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）	-574,992.03	-55,017.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	71,161.84	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	119,295.90	11,586,613.43
财务费用（收益以“-”号填列）	1,260,900.41	184,096.30



投资损失（收益以“-”号填列）	-3,062,312.02	-295,270.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-280,602.68	-727,816.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,730,408.16	23,802,953.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-36,033,320.38	-47,910,153.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-49,889,881.15	-108,631,219.64
经营活动产生的现金流量净额	29,708,089.45	-12,763,718.12
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	275,171,138.03	242,239,726.40
减：现金的期初余额	401,239,248.52	576,574,242.38
现金及现金等价物净增加额	-126,068,110.49	-334,334,515.98

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	275,171,138.03	401,239,248.52
其中：库存现金	38,216.55	10,199.82
可随时用于支付的银行存款	275,132,921.48	401,229,048.7
三、期末现金及现金等价物余额	275,171,138.03	401,239,248.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	6,086,968.53	20,826,468.67

其他说明：

49、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：

不适用

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,086,968.53	各项保证金



合计	6,086,968.53	--
----	--------------	----

其他说明：

51、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	--	--	220,845,871.92
其中：美元	31,158,329.70	6.8747	214,204,169.19
欧元	614.08	7.8170	4,800.26
港币	2,647,343.90	0.8797	2,328,762.54
日元	33,934.00	0.0638	2,165.53
马币	2,595,054.78	1.6593	4,305,974.40
应收账款	--	--	100,405,032.97
其中：美元	14,245,365.51	6.8747	97,932,614.27
港币	2,810,652.64	0.8797	2,472,418.70
预付账款			481,519.32
其中：美元	70,042.23	6.8747	481,519.32
其他应收款			465,397.91
其中：美元	6,279.78	6.8747	43,171.60
马币	254,460.50	1.6593	422,226.31
其他非流动资产			6,372,503.17
其中：美元	926,950.00	6.8747	6,372,503.17
短期借款			242,255.41
其中：马币	145,998.56	1.6593	242,255.41
预收账款			3,424,389.92
其中：美元	423,580.55	6.8747	2,911,989.21



港币	582,498.59	0.8797	512,400.71
应付账款			45,667,575.40
其中：美元	5,079,170.30	6.8747	34,917,772.06
日元	637,500.00	0.0638	40,682.70
马币	6,453,999.06	1.6593	10,709,120.64
其他应付款			7,209,137.18
其中：美元	146,862.73	6.8747	1,009,637.21
马币	3,736,214.05	1.6593	6,199,499.97
欧元	18.00	7.8170	140.71
新币	11,630.00	5.0805	59,086.22
日元	70,690.00	0.0638	4,511.15

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

本公司子公司苏州固锝（香港）电子股份有限公司主要经营地位于香港，以美元作为记账本位币。

本公司子公司固锝半导体美国股份有限公司主要经营地位于美国，以美元作为记账本位币。

本公司子公司 AICS 主要经营地位于马来西亚，以马来西亚林吉特作为记账本位币。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州固锝（香港） 电子股份有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
苏州晶银新材料 股份有限公司	苏州	苏州	制造	54.80%		投资设立



江苏艾特曼电子科技有限公司	无锡	无锡	制造	74.19%		投资设立
固锝半导体美国股份有限公司	美国	美国	贸易	59.00%		投资设立
苏州固锝新能源科技有限公司	苏州	苏州	制造	85.00%		非同一控制下企业合并
AIC Semiconductor Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	制造	100.00%		非同一控制下企业合并

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
苏州晶银新材料股份有限公司	45.20%	18,816,239.25	6,780,216.88	146,977,668.85

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州晶银新材料股份有限公司	313,983,431.83	27,001,914.46	340,985,346.29	24,829,859.26	6,370,833.21	31,200,692.47	314,893,603.52	29,282,790.62	344,176,394.14	54,611,084.75	6,408,333.21	61,019,417.96

单位：元



子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州晶银新材料股份有限公司	428,104,346.09	41,627,926.92	41,627,926.92	-107,871.13	421,099,028.97	44,698,143.28	44,698,143.28	-49,366,712.24

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州晶讯科技股份有限公司	苏州	苏州高新区昆仑山路 189 号	加工制造及销售	33.78%		权益法
苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州	苏州工业园区星龙街 428 号苏春工业坊 11A 单元	加工制造及销售	25.96%		权益法
苏州明皜传感科技有限公司	苏州	苏州工业园区星湖街 218 号生物纳米园 A4 楼 509 室	加工制造及销售	37.31%		权益法
苏州超樊电子有限公司	苏州	苏州高新区通安镇 81 号	加工制造及销售	32.86%		权益法
江苏圣源库文化传播有限公司	苏州	苏州市高新区通安镇华金路 200 号 9 号楼 1 楼 106	文化传播	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	苏州晶讯科技股份有限公司	苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州明皜传感科技有限公司	苏州超樊电子有限公司	苏州晶讯科技股份有限公司	苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州明皜传感科技有限公司	苏州超樊电子有限公司

流动资产	53,797,377.91	45,745,039.97	51,605,239.07	55,771,010.30	60,128,100.83	37,643,875.98	48,096,058.73	55,896,696.02
非流动资产	13,375,778.24	6,745,382.62	19,424,120.44	12,426,858.35	5,064,094.25	14,926,551.06	19,474,628.36	13,110,327.28
资产合计	67,173,156.15	52,490,422.59	71,029,359.51	68,197,868.65	65,192,195.08	52,570,427.04	67,570,687.09	69,007,023.30
流动负债	10,435,897.71	6,289,912.89	57,043,106.56	36,576,312.75	9,301,942.31	6,557,334.63	47,234,318.67	36,947,686.80
非流动负债		18,406.17	1,583,890.87			18,406.17	1,659,918.74	
负债合计	10,435,897.71	6,308,319.06	58,626,997.43	36,576,312.75	9,301,942.31	6,575,740.80	48,894,237.41	36,947,686.80
归属于母公司股东权益	56,737,258.44	46,182,103.53	12,402,362.08	31,621,555.90	55,890,252.77	45,994,686.24	18,676,449.68	32,059,336.50
按持股比例计算的净资产份额	19,165,845.90	11,986,564.97	4,627,321.29	10,390,843.27	18,879,727.40	11,937,920.81	6,968,183.38	10,534,697.96
调整事项	3,679,723.89	1,958,160.89	751,454.25	1,415,128.21	3,679,723.89	1,958,160.89	761,503.65	1,509,869.22
--商誉	3,679,723.89	1,958,160.89		1,579,600.86	3,679,723.89	1,958,160.89		1,579,600.86
--内部交易未实现利润			-445,599.79	-164,472.65			-435,550.39	-69,731.64
--其他			1,197,054.04				1,197,054.04	
对联营企业权益投资的账面价值	22,845,569.79	13,944,725.86	5,378,775.54	11,805,971.48	22,559,451.29	13,896,081.70	7,729,687.03	12,044,567.18
营业收入	22,168,582.99	7,309,055.70	30,702,230.67	38,735,321.85	23,604,833.16	16,558,914.66	29,583,519.50	55,703,497.70
净利润	901,277.75	187,417.29	-6,187,419.03	-437,089.15	2,350,537.30	1,151,090.82	-6,951,022.63	260,411.09
综合收益总额	901,277.75	187,417.29	-6,187,419.03	-437,089.15	2,350,537.30	1,151,090.82	-6,951,022.63	260,411.09

其他说明：

九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程

序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（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。

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司短期借款余额为 14.6 万马币，故本公司管理层认为本公司所承担的利率风险较低。

（2）汇率风险

汇率风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元	其他外币	合计

货币资金	214,204,169.19	6,641,702.73	220,845,871.92
应收账款	97,932,614.27	2,472,418.70	100,405,032.97
外币金融资产小计	312,136,783.46	9,114,121.43	321,250,904.89
应付账款	34,917,772.06	10,749,803.34	45,667,575.40
短期借款	0.00	242,255.41	242,255.41
外币金融负债小计	34,917,772.06	10,992,058.75	45,909,830.81

项目	期初余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	256,057,610.66	3,553,391.00	259,611,001.66
应收账款	92,402,524.91	2,412,092.09	94,814,617.00
外币金融资产小计	348,460,135.57	5,965,483.09	354,425,618.66
应付账款	85,308,273.78	374,646.46	85,682,920.24
短期借款	13,040,080.00	309,873.98	13,349,953.98
外币金融负债小计	98,348,353.78	684,520.44	99,032,874.22

于 2019 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元贬值或升值 5%，则公司的税前利润影响约为 1,386 万元。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	150,934,596.61	7,046,631.60	157,981,228.21
应付票据	27,640,546.79		27,640,546.79
合计	178,575,143.40	7,046,631.60	185,621,775.00

项目	年初余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	180,606,856.24	6,302,583.96	186,909,440.20
应付票据	38,888,662.83		38,888,662.83
合计	219,495,519.07	6,302,583.96	225,798,103.03

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司货币资金余额合计 281,258,106.56 元，故本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响。



十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-119,295.90			-119,295.90
持续以公允价值计量的负债总额	-119,295.90			-119,295.90
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价

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
苏州通博电子器材有限公司	苏州	生产销售半导体器件、电子仪器、汽车电器等	4,617 万元	34.28%	34.28%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴念博。

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八、在其他主体中的权益。



3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州硅能半导体科技股份有限公司	本公司之联营企业
苏州晶讯科技股份有限公司	本公司之联营企业
苏州超燮电子有限公司	本公司之联营企业
苏州明皜传感科技有限公司	本公司之联营企业
江苏圣源庠文化传播有限公司	本公司之联营企业
明锐光电股份有限公司	本公司之联营企业全资子公司

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
苏州国发创新资本投资有限公司	本公司之参股公司
苏州国润瑞安祺创业投资企业（有限合伙）	本公司之参股公司
江苏中晟智源科技产业有限公司	本公司之参股公司
江苏明伦源文化传播有限公司	受同一母公司控制

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
苏州硅能半导体科技股份有限公司	采购商品	213,002.94	10,000,000.00	否	1,956,537.06
苏州超燮电子有限公司	采购商品	8,983,529.41	60,000,000.00	否	12,222,160.61
苏州晶讯科技股份有限公司	采购商品	739,559.46	8,000,000.00	否	2,171,052.64



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
苏州明皜传感科技有限公司	销售商品	8,160,580.50	7,736,574.77
苏州硅能半导体科技股份有限公司	销售商品	2,007,673.35	1,632,438.12
苏州晶讯科技股份有限公司	销售商品	518,859.81	832,641.68

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
江苏明伦源文化传播有限公司	房屋及建筑物	71,588.58	0.00

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：

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,879,810.00	2,765,332.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州明皜传感科技有限公司	42,224,383.47	5,556,116.92	33,261,899.88	3,262,441.26
应收账款	苏州硅能半导体科	1,263,182.16	63,159.11	1,580,236.01	79,011.80



	技股份有限公司				
应收账款	苏州晶讯科技股份有限公司	433,605.86	21,680.29	186,687.73	9,334.39

(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	苏州超燮电子有限公司	1,354,166.77	1,857,058.69
应付账款	苏州晶讯科技股份有限公司	241,891.72	2,506,382.20
应付账款	苏州硅能半导体科技股份有限公司	81,035.37	89,747.00
其他应付款	江苏明伦源文化传播有限公司	32,776.35	79,794.46

十二、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

公司没有需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

公司没有需要披露的重大或有事项。

(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。

十三、资产负债表日后事项**1、利润分配情况**

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了经营分部。

由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子器件	新能源材料	分部间抵销	合计
一、营业收入	483,021,168.27	428,104,346.09		911,125,514.36
其中：对外交易收入	483,021,168.27	428,104,346.09		911,125,514.36
分部间交易收入				
二、营业成本	403,657,613.85	348,543,017.82		752,200,631.67
三、营业利润（亏损）	28,248,535.26	46,445,650.23		74,694,185.49
四、资产总额	1,701,972,827.20	340,985,346.29		2,042,958,173.49
五、负债总额	226,979,243.15	31,200,692.47		258,179,935.62

2、其他

1、公司2006年12月与VISHAY GENERAL SEMICONDUCTOR LLC.（以下简称“VGSLLC”）续签《所有权标签协议》（PRIVATE LABEL AGREEMENT），由VGSLLC将所拥有的专用生产设备（以下简称“VGSLL设备”）存放于公司，公司应采用VGSLLC设备同时采用VGSLLC提供原材料专门用于为VGSLLC指定的客户生产产品，协议对原材料和产品价格进行了约定。公司对VGSLLC设备负有保管、维护、办理保险义务，公司在VGSLLC设备上标贴证明归属VGSLLC所有的专门标签。

上述协议有效期为五年，协议期满后双方对原材料和产品价格协商一致的可延期一年。协议到期后，届时如VGSLLC提出要求公司须将VGSLLC设备运回VGSLLC。

截至2019年6月30日，上述专用生产设备报关价值共计845,465.39美元，仍存放于公司，公司已记录在备查账中，未予入公司账反映。

2、公司2008年6月与Vishay Semiconductor GmbH（以下简称“VSA”）签订《外包生产设备协议》

(Consignment Agreement of Assembly Equipment), 双方约定由VSA免费提供其部分专用生产设备(以下简称“VSA设备”)由本公司负责生产产品, 协议期限五年。

所有由VSA设备生产的产品价格需要经过VSA与本公司协商, 并以最优惠价格销售给VSA。

VSA设备的所有权归属于VSA, 本公司对VSA设备负有保管、办理保险义务。

截至2019年6月30日, VSA设备报关价值共计2,893,499 美元, 公司已记录在备查账中, 未予入公司账反映。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	102,677,339.17	37.43%	5,159,111.76	5.02%	97,518,227.41	93,418,707.57	34.91%	3,592,385.45	3.85%	89,826,322.12
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	171,637,840.05	62.57%	9,045,723.18	5.27%	162,592,116.87	174,181,252.86	65.09%	9,731,086.02	5.59%	164,450,166.84
其中:										
--账龄组合分析法组合	77,772,403.33	28.35%	9,045,723.18	11.63%	68,726,680.15	100,549,598.92	37.57%	9,731,086.02	9.68%	90,818,512.90
--合并关联方组合	93,865,436.72	34.22%			93,865,436.72	73,631,653.94	27.52%			73,631,653.94
合计	274,315,179.22	100%	14,204,834.94		260,110,344.28	267,599,960.43	100%	13,323,471.47		254,276,488.96

按单项计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
信用期内	59,095,550.05	295,477.75	0.50%	按比例计提
1年以内	25,811,572.63	1,290,578.63	5.00%	按比例计提



1-2年	17,746,451.39	3,549,290.28	20.00%	按比例计提
2年以上	23,765.10	23,765.10	100.00%	按比例计提
合计	102,677,339.17	5,159,111.76	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	72,083,735.08	3,604,186.75	5.00%
其中: 1年以内分项	72,083,735.08	3,604,186.75	5.00%
1年以内小计	72,083,735.08	3,604,186.75	5.00%
1至2年	308,914.78	61,782.96	20.00%
2年以上	5,379,753.47	5,379,753.47	100.00%
合计	77,772,403.33	9,045,723.18	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并关联方	93,865,436.72		0.00%

确定该组合依据的说明:

合并关联方不计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	68,479,548.33
1 至 2 年	247,131.82
合计	68,726,680.15

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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
实际核销的应收账款	54,157.55

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	80,702,349.80	29.42	
第二名	39,632,876.82	14.45	4,539,335.74
第三名	13,382,275.26	4.88	151,058.54
第四名	10,477,573.47	3.82	52,387.87



第五名	9,027,120.01	3.29	161,321.02
合计	153,222,195.36	55.86	4,904,103.17

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,248,267.30	1,062,692.73
合计	1,248,267.30	1,062,692.73

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款**

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	917,778.89	1,112,598.73
备用金	607,048.00	338,216.84
其他单位间往来	185,494.26	102,441.26
其他个人往来（代扣代缴）	590,399.32	552,121.99
合计	2,300,720.47	2,105,378.82

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,248,267.30
3年以上	0.00
3至4年	0.00
合计	1,248,267.30

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式



4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金	606,595.89	5年以上	26.37%	606,595.89
第二名	备用金	200,000.00	1年以内	8.69%	10,000.00
第三名	押金、保证金	174,000.00	5年以上	7.56%	174,000.00
第四名	备用金	131,208.34	1年以内	5.70%	6,560.42
第五名	备用金	100,000.00	1年以内	4.35%	5,000.00
合计	--	1,211,804.23	--	52.67%	802,156.31

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

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	236,057,808.15		236,057,808.15	168,906,808.15		168,906,808.15
对联营、合营企业投资	57,975,042.67		57,975,042.67	56,229,787.20		56,229,787.20
合计	294,032,850.82		294,032,850.82	225,136,595.35		225,136,595.35

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州固锝(香港)电子股份有限公司	688,000.00					688,000.00	
苏州固锝新能源科技有限公司	4,198,150.96					4,198,150.96	
苏州晶银新材料股份有限公司	57,650,400.00					57,650,400.00	
江苏艾特曼电子科技有限公司	23,000,000.00					23,000,000.00	
固锝半导体美国股份有限公司	9,055,320.00					9,055,320.00	
AIC SEMICONDUCTOR SDN.BHD.	74,314,937.19	67,151,000.00				141,465,937.19	
合计	168,906,808.15	67,151,000.00				236,057,808.15	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州明皊传感科技有限公司	7,729,687.03			-2,308,526.04	-32,336.04				-10,049.41	5,378,775.54	
苏州硅能半导体科技股份有限公司	13,896,081.70			48,644.16						13,944,725.86	



苏州晶讯科技股份有限公司	22,559,451.28			304,451.62	-18,333.11					22,845,569.79	
苏州超樊电子有限公司	12,044,567.19			-143,627.49					-94,968.22	11,805,971.48	
江苏圣源庠文化传播		4,000,000.00								4,000,000.00	
小计	56,229,787.20	4,000,000.00		-2,099,057.75	-50,669.15				-105,017.63	57,975,042.67	
合计	56,229,787.20	4,000,000.00		-2,099,057.75	-50,669.15				-105,017.63	57,975,042.67	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	427,553,558.38	355,048,916.88	492,712,985.44	415,366,318.56
其他业务	357,542.79	483,992.79	478,691.41	332,112.66
合计	427,911,101.17	355,532,909.67	493,191,676.85	415,698,431.22

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	8,220,032.40	5,620,620.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,204,075.38	-1,319,766.85
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		455,057.65
银行理财产品的投资收益	5,125,523.55	743,215.57
合计	11,141,480.57	5,499,126.37



十六、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	503,830.19	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,021,014.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,456,057.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-428,036.34	
减：所得税影响额	1,092,119.87	
少数股东权益影响额	548,051.36	
合计	5,912,694.37	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.73%	0.0619	0.0619
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.37%	0.054	0.054



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

不适用

第十一节 备查文件目录

- （一）载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）载有董事长签名的2019年半年度报告文本原件。
- （四）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

苏州固锔电子股份有限公司

董事长：吴念博

二〇一九年八月二十七日