



苏州固锴电子股份有限公司

SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.

002079

2018 年年度报告



GOOD-ARK

二〇一九年三月二十八日

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)林琳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
陈俊华	董事	工作原因	滕有西
尉洪朝	独立董事	工作原因（出国）	管亚梅

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）人民币升值的风险：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，人民币升值，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 727971487 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项.....	38
第六节 股份变动及股东情况.....	48
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	55
第九节 公司治理.....	63
第十节 公司债券相关情况.....	71
第十一节 财务报告.....	72
第十二节 备查文件目录.....	191

致股东

今年是我给各位股东们写《致股东》信的第九个年头，秉持“企业的价值在于员工的幸福和客户的感动”的核心价值观。公司持续践行八大模块的典范创建，暨“家”文化建设的探索与实践，公司已经初步搭建了全方位成长的平台。

公司全体家人秉持“内求 利他”的家训，坚持“建国君民、教学为先”的理念，倡导全员孝亲、尊师、爱国、爱家，保护生态环境，关注社会弱势群体，为全面打造受世人尊敬的企业奠定了良好的德行基础。

在“新能源”领域实现了较大突破。控股子公司苏州晶银新材料股份有限公司的太阳能正极银浆的各项指标完全达到国际一流水准，2018 年销售实现了逆势增长，年出货量达二百吨。同时，公司也在进行设立新厂房的扩产工作，为成为行业的领跑者迈开了稳健的步伐。

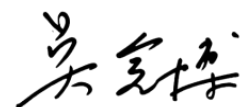
公司在“物联网”领域实现了当初的目标，参股公司苏州明皊传感科技有限公司的加速度传感器销量中国第一，领跑国内重力加速度传感器行业。2018 年公司产品成功转型升级，为今后的发展一直在努力。

为讲好中国故事，并响应习总书记提出的一带一路战略，公司实施集成电路领域的海外并购项目。完成对马来西亚的集成电路封测公司 AIC SEMICONDUCTOR SDN BHD100%收购，把真爱带给 AICS，感恩、尊重每一位 AICS 家人，公司上下同心协力。2018 年下半年我们进行了新项目的投产，这是满足市场的需求和今后快速发展的重大举措。

在企业经营发展的同时，公司“家”文化建设逐步深化“支部建在连队，学堂建在班组”的支部建设。把“人文关怀、人文教育、绿色环保、慈善公益、志工拓展、人文记录、敦伦尽份”八大模块落实到基层员工和员工家庭，并带动社区和谐。苏州固锔秉承“无我、利他”的精神，努力承担社会责任，并无偿分享“家”文化管理心得。

2019 年，翻开苏州固锔的“协同创新、二次创业”的崭新一页，通过“与天地协同、与员工协同、与供应商协同、与客户协同、与政府社区协同、与股东协同、与万物协同……”，公司将用古老智慧与现代管理工具结合的方式把我们存在的问题持续改善，断恶修善。公司将继续加强在电子元器件领域、新型电子材料领域及集成电路封装领域和军工产品领域的创新及拓展。我们还将一如既往的提升客户满意度，提升员工幸福感，让股东得到更多的回报，带动更多企业和团队共同承担起社会责任，为谱写“中国梦的企业篇章”而不断努力！

这是我们希望向长期信任固锔、支持固锔的股东们陈述的心声。





释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	苏州固锔电子股份有限公司
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	《苏州固锔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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	苏州固锝	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	苏州固锝电子股份有限公司		
公司的中文简称	苏州固锝		
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		
注册地址	江苏省苏州市通安开发区通锡路 31 号		
注册地址的邮政编码	215153		
办公地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路 200 号		
办公地址的邮政编码	215153		
公司网址	www.goodark.com		
电子信箱	info@goodark.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部



四、注册变更情况

组织机构代码	91320000608196080H
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2010 年 1 月 12 日，变更后的营业范围为设计、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。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 9 楼
签字会计师姓名	朱育勤、王恺

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,885,325,487.13	1,854,591,461.11	1.66%	1,187,334,429.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	94,550,523.55	104,696,977.01	-9.69%	113,409,678.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	113,203,662.96	89,212,387.97	26.89%	96,721,830.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	142,317,782.85	151,036,844.38	-5.77%	169,066,530.48
基本每股收益（元/股）	0.1299	0.1438	-9.67%	0.156
稀释每股收益（元/股）	0.1299	0.1438	-9.67%	0.156
加权平均净资产收益率	6.00%	7.02%	-1.02%	8.06%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末



总资产（元）	2,054,372,515.16	1,981,009,691.48	3.70%	1,756,030,794.81
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,613,643,258.13	1,532,231,067.07	5.31%	1,464,681,121.03

七、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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	462,230,482.56	482,199,013.41	471,201,711.82	469,694,279.34
归属于上市公司股东的净利润	9,586,789.26	29,766,234.30	30,129,032.28	25,068,467.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,016,181.47	43,406,752.74	40,840,221.87	24,940,506.88
经营活动产生的现金流量净额	-40,560,683.99	27,796,965.87	71,211,107.09	83,870,393.88

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	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）	-89,531.68	483,261.29	-388,662.06	
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）	2,777,549.76	6,919,109.85	6,271,672.38	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		5,141,706.63		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-23,744,903.14	5,638,687.65	18,419,507.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-300,471.50	-557,607.57	-3,541,532.31	
减：所得税影响额	-3,201,034.19	1,947,237.66	3,628,697.87	
少数股东权益影响额（税后）	496,817.04	193,331.15	444,439.50	
合计	-18,653,139.41	15,484,589.04	16,687,847.90	--

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

（一）公司的主要业务情况

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锟公司的员工之手，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。

2018 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，5 30 光伏新政后,根据行业技术路线由多晶为主转向单晶 PERC 发展，公司抓住机会加强研发，在单晶 PERC 浆料上取得突破，销售从以多晶为主转向单多晶并重；营销方面，加强对中大型客户的推广力度，已有数家排名前十的客户进入可靠性测试和中量测试，客户层级得到了提升。

2018 年对马来西亚子公司 AICS 再次收购 8% 的股权，实现对 AICS 公司 100% 的控股，为集团的全面整合资源战略实现迈出了坚实的步伐。



（二）行业发展情况

请详见报告的第四节“经营情况讨论与分析”中的“九、公司未来发展的展望”部分。

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
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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。2018 年，公司及各子公司共申请专利 37 项，其中国家专利 34 项（发明专利 18 项，实用新型 16 项），国际专利 3 项，公司累计有效专利达 167 项。

2018 年度公司被评为“科技工作先进单位”、“中国半导体功率器件十强企业”、“外国专家工作室”、“重合同守信用企业”、“劳动保障守法诚信 A 级企业”。

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，特别是 2018 年我们通过了世界知名汽车客户伟世通，伟创力，海拉，欧姆龙等审核，并顺利拿到了订单。

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。2018 年度，公司策略发展高端产品市场。在 IATF16949 的标准更新后，公司内部也于 2018 年成功升级为 IATF16949 的最新标准，并得到国际汽车电子级客户的认可。

（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，2018 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。

（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”。

公司经过九年多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

公司通过九年多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

创建幸福企业是践行社会主义核心价值观的不二选择。

2009 年底公司提出用中国传统的“家”文化构建幸福企业典范的尝试，探索出了幸福企业八大模块的系统推进模式。公司不断完善“家”文化的中国式管理。九年多来，公司秉持“内求·利他”的固锔家训，公司将幸福企业典范创建的经验予以记录与传播，迄今为止已有数千家国内外企业、学术机构及社会团体前来参访学习，并带动着几十家企业的践行，八大模块正在诸多企业、团体进行传承、推行。2018 年，苏州固锔共计接待近 700 家企业，超 3000 人次的来访。苏州固锔通过幸福企业典范建设，“家”文化创建，由此承担社会责任创新式发展思路，为企业和社会带来了中国式管理的探索。苏州固锔在创新发展的同时，兼顾协调、开放和共享发展的理念和原则，由此构建了苏州固锔与政府、股东、员工、客户、社区、幸福乡村等利益相关方和谐共荣的平等高效的沟通机制，实现了各方利益均衡。

2018 年 1 月，苏州固锔应邀前往印尼分享幸福企业“家”文化实践心得与“家”文化在一带一路中的海外落实探索。

2018 年 7 月，苏州固锔应邀前往韩国首尔出席 ILERA（全球劳资关系）第十八届年会，围绕终身学习标准展开探讨。大家长吴董提出终身学习的主要内容应该以提升人的品德为主，阐明教育的核心应该是德行。

2018 年 8 月，苏州固锔应邀前往国家会议中心参加第二十四届世界哲学大会暨 2018 第六届儒商论坛特邀分会，分享“企业如何培养‘学以成人’”的案例。分享“家”文化的中国式管理，将中华文化介绍给国际社会。

2018 年 8 月，苏州固锔应邀前往韩国，出席联合国契约公约组织中日韩三国圆桌会议，分享与探讨《人口老龄化的问题与应对方案》。

2018 年 10 月，第四届亚洲幸福企业家学习营圆满举办，来自中国、新加坡、马来西亚、印度尼西亚的企业家及管理团队共同聆听圣贤教诲。

2018 年 10 月，苏州固锔应邀前往梵蒂冈，出席【第十届道德履行】会议。公司董事长吴念博就《工

作的未来》进行发言，探讨人工智能时代下的可持续发展目标的落实。

孝悌忠信，礼义廉耻，仁爱和平，是中国文化的大根大本，是祖先留给子孙后代的灿烂瑰宝。承传祖德，继往开来，在学习的道路上，我们固锔家人不疲不倦。《礼记》云：“建国君民，教学为先”，故幸福企业家文化建设，亦是教学为先！春节伊始，为期 6 天人文教育学习营拉开帷幕，老师深入浅出为我们清晰阐述如何提升生命的品质，正、定、净、静的人生态度，让我们更加珍视生命。大家长吴董时时关心员工成长，告诉我们要深耕为人处世的道理。每一期的学习，我们都会蕴含孝道教育，让大家明白勤俭持家、诚信为本，懂得报答父母养育之恩及孝养父母的身、心、智、慧。

2018 年，明德书院学习在各部门的带动下，100%完成。责任需由教育唤醒，成长则以教育支撑。庄严肃穆的祭孔大典让我们的心与圣贤相连，古圣先贤的精神、气节和品格深深地烙印在我们的精神血脉中。

慎终追远，民德归厚。每年三次祭祖典礼，追本溯源，在祭祀典礼中培养仁孝之心，使人心归厚、心存感恩。大家长吴董时时用身教、以最谦卑的虔诚最敬礼让我们体悟“丧尽礼、祭尽诚”，共同呵护孝道之根。

固锔家人越来越注重孩子德行和生活能力的培养，2018 年 7 月，第三届孝亲尊师夏令营如期开启，让孩子们懂得孝亲尊师、懂礼、勤劳、保护地球母亲，做一个有尊严、有担当的好孩子。

2018 年 12 月，苏州高等职业技术学校、苏州固锔电子股份有限公司“现代学徒制”定向培养项目签约及“固锔电子学院”揭牌仪式在公司总部道德讲堂圆满举办，这标志着职业教育校企合作的深度融合，定向培养将开启又一个崭新的人才培养模式。我们期望为社会培养德艺并进，具有工匠精神的人才。

我们不忘初心，幸福前行。广西大新县幸福校园项目，将新组建的民族希望中学建设为留守儿童的大家庭；天等县幸福乡村项目，召唤妈妈回家，恢复自然农耕；传承圣贤文化，振兴中医事业，云南宜良明德苗苗幼儿园建立；“幼吾幼，以及人之幼。”大家长吴董重视学校的同时，更关注乡村儿童的启蒙教育，携手三亲启蒙教育团队，开启师资教育的培养。为了让乡村重新恢复生机和活力，为了让乡村儿童得到良好的启蒙教育，启动了以亲情、亲乡土、亲自然为内容的三亲教育。《三亲教育》项目，培养乡村教师，培养孩子亲情、亲自然、亲乡土。在蕴含教育的关怀中，孩子们一天天在变化、在成长，尤其大家长身教的力量，感动着全体的志愿者和师生们。孝亲尊师，爱护环境的孩子们也让学校老师欣喜地看到圣贤教育的希望，第一批初三毕业生，离校前把整个校园打扫一新，并自发地前往当地敬老院关怀长辈。

“老吾老，以及人之老。2018 年，在江苏民建、苏州政府的支持下，固锔携手通安镇计生委及各相关社区及村委会负责领导持续开展“连心家园”关怀活动，大家长吴董带领各支部志工分批走访关怀了通安各社区、村落共 23 户特殊家庭，并与之“认亲结对”，志工们的爱心接力，让“失独家庭”和空巢老人重拾欢笑，乐观面对生活。付出无所求，还要真感恩，幸福自然来。让我们启动内心的爱，把爱传出去，让世界因为

有我而变得更美丽。

感恩天地恩赐万物，在老院和儿童福利院的常态关怀基础上，各支部自发组织净山、净街、清洁公交站台、清洁公共自行车，呵护工厂周边地区。我们回收废旧电池与灯管，废旧电池，废旧灯管的统一回收处理、资源再利用；全员低碳出行，制作、使用和推广环保酵素，节能减排，尊重自然与生命，心物一体的生态观已落地生根。我们用双手呵护大地母亲，我们用行动感化每一个人。宇宙间唯有一个“爱”，天地万物都需要关怀。当我们做着这一切，爱在瞬间，溢满心田。

在这个世界上，最幸福的人就是懂得付出的人，我们不仅独善其身，更兼济天下带领幸福伙伴的企业家和志愿者们共同创建幸福企业典范。每一个志愿者都在期许自己能够体会圣心、效仿圣行，成为身教的老师。付出的同时，收获的是心灵的成长，是无限的喜悦和感恩，让这个世界，因为我们而变的更美！我们前进的脚步不会停下，幸福的画卷还在继续挥毫泼墨。奔向梦的远方，下一站继续奋斗。不忘初心，乘风破浪，砥砺前行，在奔跑的道路上我们都是追梦人——用心将圣贤文化带给全世界，造福全人类！

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018 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、创建幸福企业的第九个年头。

2018 年，我们始终秉持“内求 利他”的家训，持续实践中国式“家文化”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“减少浪费、降低成本”为主题的“3/5 行动”，通过“反腐倡廉”、“支部建在连队”、技术创新等特色的管理项目，提升了整体管理水平。在董事会的领导下，在全体家人共同努力下，着力发展汽车电子产品以及新能源产品的研发及投入，生产制造上全面加速系统化、信息化、智能化及自动化的进程，汽车客户稳步增长。

2018 年度，公司共实现营业收入：188532.55 万元，比上年同期增长 1.66%，实现利润总额为 14911.44 万元，比上年同期下降 14.07%，实现净利润为 13221.12 万元，比上年同期下降 11.31%，实现归属于上市公司股东的净利润为 9455.05 万元，较去年同期相比降低 9.69%；实现基本每股收益 0.1299 元，较去年同期相比降低 9.67%。

2018 年度公司被评为“科技工作先进单位”、“中国半导体功率器件十强企业”、“外国专家工作室”、“重合同守信用企业”、“劳动保障守法诚信 A 级企业”；公司董事长吴念博先生分别被北京大学高等人文研究院、四川文化艺术学校聘请为“企业家名誉顾问”和“国学院东方管理系主任、教授”；公司常务副总经理吴炆皜先生被评为“2018 年省科技企业家”；公司副总经理、董事会秘书滕有西先生再次当选新财富金牌董秘的专家委员。



二、主营业务分析

1、概述

2018 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 18.85 亿元，同比增加 1.66%；归属于上市公司股东的净利润为 9,455.05 万元，同比减少 9.69%。

单位：元

项目	2018年	2017年	本年比上年增减幅度
营业收入	1,885,325,487.13	1,854,591,461.11	1.66%
营业成本	1,542,387,549.97	1,502,446,165.05	2.66%
销售费用	40,232,459.62	37,047,983.28	8.60%
管理费用	38,555,456.65	46,622,878.14	-17.30%
财务费用	-13,305,195.89	22,792,212.10	-158.38%
研发投入	82,865,887.01	56,902,471.50	45.63%
归属于母公司所有者的净利润	94,550,523.55	104,696,977.01	-9.69%
经营活动产生的现金流量净额	142,317,782.85	151,036,844.38	-5.77%

变动原因分析：

- 1、财务费用同比减少 158.38%，主要是本年汇率变动引起的汇兑收益所致；
- 2、研发投入同比增加 45.63%，主要是本年研发投入力度加大所致；

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		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	1,885,325,487.13	100%	1,854,591,461.11	100%	1.66%
分行业					
工业	1,884,593,978.85	99.96%	1,853,297,173.93	99.93%	1.69%
其他	731,508.28	0.04%	1,294,287.18	0.07%	-43.48%
分产品					
集成电路	227,086,968.58	12.04%	199,392,583.70	10.75%	13.89%
分立器件	860,795,728.74	45.66%	880,339,105.00	47.47%	-2.22%



传感器	614,297.81	0.03%	1,499,238.13	0.08%	-59.03%
新能源材料	796,096,983.72	42.23%	772,066,247.10	41.63%	3.11%
其他	731,508.28	0.04%	1,294,287.18	0.07%	-43.48%
分地区					
中国大陆	1,178,922,242.37	62.53%	1,082,215,747.36	58.35%	8.94%
中国大陆以外的国家或地区	706,403,244.76	37.47%	772,375,713.75	41.65%	-8.54%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	1,884,593,978.85	1,541,537,184.41	18.20%	1.69%	2.65%	-0.77%
分产品						
集成电路	227,086,968.58	203,523,676.11	10.38%	13.89%	15.77%	-1.45%
分立器件	860,795,728.74	697,864,199.93	18.93%	-2.22%	-4.11%	1.60%
传感器	614,297.81	400,976.48	34.73%	-59.03%	-61.93%	4.98%
新能源材料	796,096,983.72	639,748,331.89	19.64%	3.11%	7.14%	-3.02%
分地区						
中国大陆	1,178,190,734.09	923,760,344.54	21.60%	8.97%	10.23%	-0.90%
中国大陆以外的国家或地区	706,403,244.76	617,776,839.87	12.55%	-8.50%	-6.93%	-1.48%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
电子	销售量	千只	9,643,117.2	8,224,573.96	17.25%
	生产量	千只	9,513,864.61	8,174,314.76	16.39%
	库存量	千只	542,375.04	671,627.63	-19.24%
新能源	销售量	公斤	200,889.21	176,744.89	13.66%
	生产量	公斤	196,836.75	182,726.92	7.72%
	库存量	公斤	4,295.37	8,347.83	-48.55%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

新能源材料库存量减少 48.55%，主要是本年销量大幅增加，同时内部加强库存管理；

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	原材料	1,246,334,681.10	80.85%	1,201,176,331.95	79.98%	0.87%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	530,350,080.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	145,179,502.92	7.71%
2	第二名	137,708,884.82	7.31%
3	第三名	89,910,489.10	4.77%
4	第四名	84,002,459.92	4.46%
5	第五名	73,548,743.34	3.90%
合计	--	530,350,080.10	28.15%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	659,670,065.42
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.10%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	501,139,099.86	35.00%
2	第二名	64,029,716.63	4.50%
3	第三名	35,626,801.85	2.50%
4	第四名	29,937,848.27	2.10%
5	第五名	28,936,598.80	2.00%
合计	--	659,670,065.42	46.10%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用



3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	40,232,459.62	37,047,983.28	8.60%	
管理费用	38,555,456.65	46,622,878.14	-17.30%	
财务费用	-13,305,195.89	22,792,212.10	-158.38%	主要是本年汇率变动引起的汇兑收益所致
研发费用	82,865,887.01	56,902,471.50	45.63%	公司持续增加研发投入

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2018年度公司Clip Bond工艺T0-247封装产品开发项目、超薄贴片型桥式整流器件开发（E92）项目、iSGA自动去胶切筋工艺开发项目、iSGP超薄型SOD-323产品开发等项目的研发投入。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	284	275	3.27%
研发人员数量占比	11.89%	21.45%	-9.56%
研发投入金额（元）	82,865,887.01	56,902,471.50	45.63%
研发投入占营业收入比例	4.40%	3.07%	1.33%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

研发投入同比增加 45.63%，主要是本年研发投入力度加大所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,215,220,288.90	1,292,169,245.58	-5.96%



经营活动现金流出小计	1,072,902,506.05	1,141,132,401.20	-5.98%
经营活动产生的现金流量净额	142,317,782.85	151,036,844.38	-5.77%
投资活动现金流入小计	1,128,574,079.39	889,475,536.56	26.88%
投资活动现金流出小计	1,427,854,449.49	838,590,388.75	70.27%
投资活动产生的现金流量净额	-299,280,370.10	50,885,147.81	-688.15%
筹资活动现金流入小计	32,913,680.00	46,762,200.00	-29.61%
筹资活动现金流出小计	59,782,023.53	37,324,780.99	60.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-26,868,343.53	9,437,419.01	-384.70%
现金及现金等价物净增加额	-175,334,993.86	192,198,992.43	-191.23%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、投资活动产生的现金流量净额较去年下降 688.15%，主要是由于本期理财流出的现金较上年增加所致
- 2、筹资活动产生的现金流量净额较去年下降 384.70%，主要是由于子公司偿还借款较上年增加以及上年子公司有收到投资款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-21,935,643.75	-14.71%	主要由外汇期权损失与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	-4,037,490.72	-2.71%	主要由外汇期权产品公允价值变动引起	是
资产减值	10,744,070.12	7.21%	主要由计提的各项准备金构成	是
营业外收入	528,865.59	0.35%	主要由收到其他公司及个人的赔款构成	否



营业外支出	1,529,802.55	1.03%	主要由品质赔偿及非常损失构成	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		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	409,258,245.21	19.92%	600,285,782.68	30.30%	-10.38%	
应收账款	388,563,036.03	18.91%	312,422,036.76	15.77%	3.14%	
存货	189,194,815.05	9.21%	217,503,547.82	10.98%	-1.77%	
投资性房地产	11,638,901.06	0.57%	7,835,314.46	0.40%	0.17%	
长期股权投资	56,299,518.84	2.74%	64,504,347.55	3.26%	-0.52%	
固定资产	467,152,870.76	22.74%	513,717,035.75	25.93%	-3.19%	
在建工程	48,155,808.34	2.34%	6,106,598.44	0.31%	2.03%	
短期借款	13,349,953.98	0.65%	13,502,385.24	0.68%	-0.03%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）							



2.衍生金融资产							
3.可供出售金融资产							
金融资产小计							
投资性房地产							
生产性生物资产							
其他							
上述合计							
金融负债	0	4,037,490.72					4,037,490.72

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末未发生资产权利受限情况

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
84,634,755.92	92,292,815.62	-8.30%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用



公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州晶银新材料股份有限公司	子公司	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。	60,511,716.00	344,176,394.14	283,156,976.18	796,096,983.72	92,383,800.60	82,306,405.43

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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，其中苏州固锴承诺出资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。

截止至2018年12月31日，国润创投实收资本为18856.81万元，其中苏州固锴出资1591.27万元，公司资产总额为19437.28万元，所有者权益为14521.22万元，净利润520.34万元

截止2018年四季度，国润创投累计投资十五个项目，2018年新增项目为速通半导体，截止2018年底神舟高铁、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，其中苏州固锴出资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，苏州固锴和汪山、周欣山、苏州晶讯科技股份有限公司签订《增资扩股协议》，约定由苏州固锴、汪山、周欣山对苏州晶银进行增资，其中苏州固锴增资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，苏州固锴出资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，苏州固锴占苏州晶银的持股比例为52.102%。2017年3月20日，苏州固锴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，苏州固锴共计持有苏州晶银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，苏州固锴占苏州晶银的持股比例为54.799%。2018年销售额79609.7万元，同比增长 3.11%，净利润8230.64万元，同比下降18.26%。

一、2018年经营情况：

1、5 30光伏新政对光伏行业影响巨大，部分中小企业客户或停产或减产，增大了公司销售的难度；与此同时行业技术路线由多晶为主转向单晶PERC发展。公司抓住机会加强研发，在单晶PERC浆料上取得突破。销售成功转型，由多晶为主转向单多晶并重，销售额逆势增长。



2、5 30光伏新政后，公司迎难而上，销售加强了对中大型客户的推广力度，已有数家排名前十的客户进入可靠性测试和中量测试，为2019年销售增长奠定了坚实的基础。

二、2019年工作计划：

- 1、销售收入目标：96000 万元。
- 2、公司新的生产基地主体完工，为扩产和公司新起点做好战略部署。
- 3、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。
- 4、寻找太阳能行业外的产品开发机会，争取改变现在产品单一的局面。
- 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，其中苏州固锔出资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，其中苏州固锔出资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，其中苏州固锔出资1000万元，占比20%。

截止2018年12月31日，该公司资产总额为11576.05万元，其中长期投资为11256.16万元，所有者权益6413.45万元，当年公司净利润为192.88万元。

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，其中苏州固锔以现金出资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。截止2018年12月31日，公司资产总额为2176.89万元，所有者权益为2162.01万元，2018年销售收入为61.43万元，净利润为-194.12万元。

一、2018年经营情况：

- 1、优化三轴加速度计产品后道工艺，异常比例降至5‰以内；
- 2、开拓新产品业务，成立传感器模块研发与应用中心；



- 3、为国内某一线品牌客户开发振动传感器模块，已进入实装测试阶段；
- 4、应某一线品牌客户要求，开发一款通用性振动传感器模块，已完成样品制作并交付客户验证；
- 5、公司开发的“高精度、全温区、快速响应”数字温度传感器，已完成样品制作，并已开始产品推广与应用宣传；
- 6、与国外某知名品牌客户洽谈振动传感器合作，已提交样品；

二、2019年工作计划：

- 1、拓展业务，提升销售额，实现扭亏为盈；
- 2、力争在振动传感器应用领域，开拓1至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，力争开拓1至2家客户，并形成销售；
- 4、积极做好市场调研工作，力争在温湿度、水位、压力等传感器应用方面取得突破。

E、苏州固锴新能源科技有限公司

苏州固锴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。截止2018年12月31日，公司总资产6512.05万元，净资产460.36万元，全年销售收入7341.95万元，净利润51.11万元，同比增长220.58%。

一、2018年经营情况：

2018年以稳健经营为目标，继续调整客户结构，以市场需求旺盛的光伏旁路模块为主产品，围绕著名光伏组件企业和信誉优良的企业开展合作；在常规产品基础上扩大模块产能，增加1款旁路模块新产品的销售，稳定2家新用户，努力弥补今年受政策影响产生的销售波动，完成全年各项目标。

二、2019年工作计划：

随着国家和地方的政策支持、税费改革以及投资环境的改变，非技术成本有望进一步降低，且空间很大。2019年全球装机容量预计已达到110GW以上，较2018年同比预计增长22%以上，整个行业有望从政策驱动转变为市场驱动。公司将围绕著名光伏组件企业和信誉优良的企业开展合作，降本增效，努力完成全年制定的销售收入1亿元，利润200万元等各项目标。

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。

截止2018年12月31日，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%。



截止到2018年12月31日，公司资产总额为6519.22万元，所有者权益为5589.03万元，全年销售收入4366.55万元,同比下降10.02%，净利润为154.93万元,同比下降93.53%。

一、2018年经营情况：

- 1、高精度恒流二极管系列产品完成系列开发，已开始市场推广；
- 2、新型传感天线在客户端完成样品测试评估，2019年启动产品工程化和市场预推广；
- 3、国外市场推广取得一定进展。

二、2019年工作计划：

- 1、销售收入目标：5000万元，净利润 300万元。
- 2、启动一种低温浆料的研发工作
- 3、按计划继续超低容TVS芯片样品制作及测试评估工作；
- 4、继续围绕大客户主要项目开展工作，继续加强海外市场的推广工作。

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%。

一、2018年经营情况：

经过前期市场培育、客户积累，固锔高品质产品、迅速应对、价格合理、及时交付，得到北美市场认可。公司获得多家高端客户优先供应商资格并进入其全球供应链体系，北美业务持续攀升。

2018年公司有效把握行业供应短缺的契机，利用供应链优势，大幅拓展北美客户，成功切入多个量产中项目。通过美国地缘优势和中国生产基地资源优势的无缝对接，美国公司完成业务翻番的目标。

- 1、截止2018年12月31日，公司总资产为2180.19万元，所有者权益为627.5万元。
- 2、2018年销售收入为4,987.56万元，同比增长108.53%，净利润为506.11万元，同比增长241.85%。

二、2019年工作计划：

2019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、深化与行业领军企业和战略客户的合作，拓展供应产品类别，实现业务深耕联动。
- 2、充分利用固锔生产基地的资源优势，进一步优化产品结构，打造高技术含量的特色产品和一站式供应的完美结合。



3、完成海外物流中心设备和人员配置，有效规避关税等不确定因素所带来的风险，应对关税压力、保证利润空间。

4、加强全球代理商渠道的拓展力度，进一步优化供应链体系，利用电商在全球范围拓展固锴品牌的工程设计社区的影响力，进一步拓展固锴产品海外销售渠道。

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，其中苏州固锴出资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，苏州固锴对其增资1000万元人民币，增资后苏州固锴出资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2018年12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%。

截止2018年12月31日，苏州明皜资产总额为6757.07万元，所有者权益为1867.64万元，全年销售收入6067.40万元，实现净利润-1018万元。

一、2018年经营情况：

- 1、公司在2018年整体手机市场饱和的情况下，出货量同比增长17%；
- 2、受益于新产品的导入及产品成本结构的优化，全年毛利率增长8%；
- 3、公司超低功耗新一代的传感器成功导入国内一线OEM，并在蓝牙无线耳机等穿戴设备市场占比不断增加；
- 4、在物联网新兴领域的应用上，公司提供的一些列解决方案受到客户认同，也将成为2019年业务增长的一个新亮点；
- 5、公司在2018年主流品牌手机市场出货量不断增加，产品品质稳定，为2019年扩大手机市场份额打下了基础；

二、2019工作计划：

- 1、销售收入目标：8600万元，净利润：扭亏为赢。
- 2、公司在2019年将持续扩大加速度传感器的出货量，同时加大新产品：硅麦、力度传感器的推广力度，做好生产产能协调，备货和供货工作。



- 3、老产品升级：超低功耗新一代加速度传感器；
- 4、开发新产品：硅麦克风、力度传感器等。

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%。

截止2018年12月31日，资产总额为5257.04万元，所有者权益为4599.47万元；全年销售收入2704.81万元，净利润为140.52万元，增长220.97%。

一、2018年经营情况：

- 1、整合供应链，加强与华虹宏力的合作，积极开发晶圆流片资源。
- 2、开发新的封测资源，降低封装成本，提升封装良率。
- 3、加强与晶圆厂的合作与沟通，产品工艺、制程改善，实现良率及性能持续优化。

二、2019年工作计划：

- 1、销售收入目标：3500万元。
- 2、鉴于FAB厂产能持续紧张，积极开拓新的市场资源，满足客户需求。
- 3、充分利用集团资源，加快推动分立器件的销售。
- 4、优化代理商机制，充分发掘代理商潜质，激励代理商努力深耕市场。

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。截止2018年12月31日，AICS总资产为11,369.92万元，净资产为6,888.74万元，2018年销售收入4,949.72万元，净利润-1,108.92万元。

一、2018年经营情况：

1、经营管理方面

AICS管理层继续通过学习和实践，推行固锴的“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。原材料短缺的情况也有所改善，产量上升的瓶颈也逐步打开，为2019年的发展做好铺垫。



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。公司增资1,000万美金购买设备生产SOT23生产线，满足市场需求。

二、2019年工作计划：

- 1、2019年AICS计划销售目标人民币11,434万元。
- 2、主要措施：抓住SOIC和SOT23、QFN订单需求，尤其是中国市场的增加需求；
- 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、公司未来发展的展望

1、公司所处行业的发展趋势，面临的市场竞争格局及公司发展战略

（1）公司所处行业的发展趋势

受智能手机市场趋于饱和及全球贸易摩擦等影响，全球半导体行业从2018年第二季度开始出现销售额以及半导体设备出货额的同比增速明显放缓，研究机构认为全球半导体行业已经进入下行周期，对于2019年的半导体行业发展不容乐观。

虽然中美的贸易战、技术禁售战、多项半导体产品大幅跌价、新 iPhone 销售不振、美元升值及全球股市修正造成这次令人可畏的半导体下行周期，但明显不同于 1997 年的亚洲金融风暴、2000 年的全球科技泡沫和 2008-2009 年的全球金融危机的是，使用可编程芯片 (FPGA) 及人工智能云端及边缘运算端芯片的新产品开发如火如荼的进行，5G、可折叠屏智能手机、电动/自动驾驶汽车、物联网、光通讯和云计算等新应用正在崛起。再加上国产半导体替代的兴起，将推动国产半导体产业的增长。

（2）中国半导体市场发展趋势

2018年，在存储器市场的带动下，全球半导体市场保持快速增长势头。国内半导体市场依旧保持高速增长，但增速有所放缓。展望2019年，随着存储器市场的供需关系逐渐趋于合理，继而带动全球产业增速逐步回落。我国集成电路产业面临全球市场调整、产业布局不合理、国际环境复杂等严峻挑战。2018年中国集成电路产业在世界经济温和增长中经受贸易单边主义冲击的情况下，仍取得了可喜的成绩。据中国半导体行业协会（CSIA）公布数据，2018年中国集成电路产业销售收入达6532亿元，同比增长20.7%，增速较2017年回落4.1个百分点，属较快的增长。预计2019年中国集成电路产业销售收入可达7764.4亿元，同

比增长18.9%，增长速度逐渐放缓。

(3) 根据IC Insights的最新数据，包括集成电路和光电子、传感器和离散（OSD）设备在内的半导体出货量在2018年增长了10%，并首次突破1万亿单位。中国半导体行业协会（CSIA）公布数据显示：2018年中国集成电路设计业销售同比增长21.5%；集成电路晶圆业销售收同比增长25.6%；集成电路封测业销售收入同比增长16.1%。预计2019年半导体出货量主要来自O-S-D设备，占70%，而IC则为30%。这个比例在过去几年中一直保持稳定。2019年增长最快的半导体类别是智能手机、汽车电子系统，以及用于人工智能、大数据和深度学习的设备。

相关的产业转移在未来的中长期将是一个可预期的趋势，将带动产业规模发展，芯片材料、芯片设计与芯片封装领域都将获得实质性的需求提升，将成为我国做大集成电路产业的催化剂。

此外，新能源、半导体照明、医疗电子和安防电子等新兴领域的发展，将为中国集成电路市场带来新动力，MID、便携式智能产品、智能仪表和能源控制等新产品对市场的影响力将逐渐增强，这些等新兴电子产品市场的发展也将在一定程度上推动半导体市场的发展。

2、公司未来发展战略：

A、公司创立幸福企业，深入探索和推行“家”文化中国式管理模式，全力打造受世人尊敬的企业。

B、公司半导体元器件业务聚焦：二极管行业世界第一的目标，最具特色的SiP/QFN及MEMS封装，加之收购完成的马来西亚的AICS集成电路公司，增加新活力；利用已经取得的全国最完备的宇航级军方认证，晶讯成为航空航天的首选供应商，并扩大产品销售和新品种研发；晶银已经成为银浆国产化的领跑者，不断扩大市场占有率；两翼之传感器：明锐要成为国内MEMS传感器标准的起草者。同时固锴新能源要成为太阳能接线盒及模块的创新者。

C、公司抓住募投项目和国家“02专项”基金项目的建设、投产、量产及新产品的利润增长点，带动公司从芯片设计、芯片制造到封装的全力水平提升，推进智能产品和汽车产品市场占有率，成为半导体行业世界第一集团军主力。

D、公司将充分利用参股公司苏州明碁公司在MEMS-CMOS三维集成制造平台技术及八吋晶圆级封装技术方面130多项专利群的积累，公司产品销售每月数量快速增长，发挥“中国半导体前五强”的优势，完成新一代三轴加速度传感器的市场投放和将投入新产品的开发，包括陀螺、压力传感器、针对穿戴设备的市场需求，提出以公司产品为主体的技术设计和应用方案。

E、公司坚持科技创新，从绿色制造提升为绿色设计，绿色销售、绿色采购，节能降耗，形成从原材料供应商到产品制造再到产品应用的“低碳供应链”，全面施行4G一体绿色经营战略。

F、公司将利用多年形成的快速反应机制，进一步加强市场开拓和新产品开发，不断寻求新的利润增长点，发挥公司的特别效应。

3、公司2019年展望

2019年，公司将继续加强在电子元器件领域、新型电子材料领域及集成电路封装领域和军工产品领域的创新及拓展，以公司主业为龙头、带动对外投资项目共同发展，实现资源共享，共创多赢，以期提高公司的综合效益：

(1) 电子元器件领域：

A、利用公司自有的节能型芯片和高密度引线框绿色封装专利技术，结合自动化封装工艺制作低功耗、低成本，薄型、高效、高品质的二极管产品。其产品广泛应用的智能手机、汽车、家电、仪器仪表、节能LED灯、平板电脑、及通讯等领域； 2019年将完成T0-247封装的新产品量产导入及型号扩展，完成iSGP封装的新产品量产导入及型号扩展；完成D0-218封装系列新产品开发；完成T0-277A产品开发；着力进行eSGC基于国产Trench芯片产品开发；完成MSMB 新工艺开发以及TVS系列的新产品开发，以满足市场的新需求。

B、公司将充分运用参股公司加速度传感器在手机、平板及细分类产品市场都获得良性增长的优势以及在國內行车记录仪的传感器应用上的主导地位，快速扩大份额。同时完成采用加速度传感器和地磁产品在无线空中鼠标、计步器、电子罗盘,可穿戴设备,家用电器等应用项目的开发，提升了公司产品的附加值和竞争力。为满足“中国制造2025和互联网+、5G建设”等国家重大战略发展的各种需求，扩大在中高端手机、平板客户的出货量，加强在传感器细分市场产品研发力度，完成压力传感器、高端智能传感器、超低功耗传感器的市场推广及量产工作；完善公司产品的整体成本结构，导入新供应商。继续扩大主流品牌手机市场的占有率。

(2) 集成电路领域：

公司将在已经开发的近一百五十种的QFN、SiP产品系列及九种T0系列封装产品，深入挖掘现有封装产品的潜力，提升良率及品质水平。2019年公司将会重点推进基于微机电的麦克风传感器的批量化生产。该产品主要用于手机，智能音箱等消费类电子，进一步丰富固锝MEMS产品生产。推进汽车胎压传感器产品批量化生产和T0-220 SOC产品批量化生产；推进0.13MM超薄基板的SiP产品的批量生产；同时利用已经收购的AICS的资源进行整合，发挥海外优势资源。

(3) 新型电子材料领域：

2011年6月，公司设立了控股子公司苏州晶银新材料股份有限公司，该公司以研发、生产、销售太阳能电池正、背面电极用银浆为主要业务。2018年，公司核心产品太阳能正面银浆以高拉力和好塑型为核心竞争力，极具竞争力的价格，满足太阳能电池片行业降本提效的需求。2018年销售实现逆势增长，正面银浆出货量达二百吨。

2019年，公司瞄准新目标，争取销售进一步增长。主要目标为新厂房和研发大楼建成。同时，在半导体材料和新能源材料领域中开辟一到两个新项目。

2019年，正面银浆产品的市场竞争将更加激烈，电池片正处于关键的技术升级时期，预计单晶片份额会进一步提高，多晶PERC，黑硅，多主栅等技术会得到更多的运用，公司已有产品升级计划，并继续保持技术上强大的竞争力，以满足2019年的销售快速增长，特别是全球前十大客户的市场占有率提升。

(4) 军工产品领域：

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，2015年12月份，苏州晶讯已正式通过航天用户对产品认定和质量保证能力，生产供货能力和技术服务能力的审查，取得相应供货资格。2018年军品供货量进一步扩大，2019年充分利用晶讯军工领域的优势，打造从芯片设计到封装测试专用线，扩大集团在军工领域的竞争力，也将对公司业绩有一定提升。

4、公司2019年经营计划：

为全面落实公司2019年的经营目标，为此，公司将采取以下措施：

A、建国君民，教学为先。把中华优秀传统文化的学习作为所有工作最重要的工作。学习和践行全面进行。

B、2019年是“协同创新、二次创业”的开局之年，固锝集团下的各个公司及各部门，做好诚信品质在各个方面落实细化工作。在全面推行幸福典范企业创建与中国式管理模式“家”文化创新的同时，重点落实好电子元器件领域、新型电子材料领域、集成电路封装领域和军工产品领域的创新及拓展。

C、2019年充分利用收购完成的马来西亚的AICS公司资源和晶银公司的快速扩展进行正面银浆产品的制造和新厂房的建立。全面加强子公司的管理和提升子公司的销售和盈利能力。

D、2019年公司抓住聘请松下集团的广森老师团队指导精益改善项目，进一步深化开展“全线良品率99%、效率提升30%、四维一体”改善活动。利用已经取得成效的“支部建在连队，学校建在班组”的学习型组织，抓住人文教育的根本，让全体家人深明因果，深化“家”文化管理模式创新；

E、充分利用参股公司晶讯军工领域的优势，打造从芯片设计到封装测试专用线，扩大集团在军工领域的竞争力。

F、全面推进智能化制造系统，集团内部的管理系统升级。

G、加强对外投资的管理力度，整合公司和被投资单位的优势资源，产生联动效应，拓宽市场面和产业链升级。

H、我们将全面推动工厂“周期缩短”，健全财务“管理会计”制度。完善公司现金流周期、产品流转周期，着手公司早日实现一体化管理。

5、未来面对的风险因素分析及对策

(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。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）人民币升值的风险

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。近期人民币升值会削弱公司的竞争力，同时由于市场变化幅度明显加大，因此，人民币升值，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。



十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018 年 05 月 23 日	实地调研	机构	详见 2018 年 5 月 24 日披露在巨潮资讯网上的《投资者关系活动记录表》
2018 年 09 月 10 日	其他	个人	咨询大股东情况
2018 年 09 月 20 日	其他	个人	咨询公司生产经营情况
2018 年 11 月 05 日	其他	个人	咨询公司子公司、参股公司情况
2018 年 11 月 13 日	其他	个人	咨询公司重大决策情况
2018 年 11 月 15 日	其他	个人	咨询公司未来发展情况
2018 年 11 月 26 日	其他	个人	咨询大股东情况
2018 年 12 月 03 日	其他	个人	咨询子公司未来发展情况

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司章程》及相关要求进行利润分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司 2018 年年度权益分派方案为：以 2018 年 12 月 31 日的公司总股本 727,971,487 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税）；不转增股本。

2、公司 2017 年年度权益分派方案为：以 2017 年 12 月 31 日的公司总股本 727,971,487 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税）；不转增股本。

3、公司 2016 年年度权益分派方案为：以 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 727,971,487 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.33 元（含税）；不转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表



公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	21,839,144.61	94,550,523.55	23.10%			21,839,144.61	23.10%
2017 年	21,839,144.61	104,696,977.01	20.86%			21,839,144.61	20.86%
2016 年	24,023,059.07	113,409,678.07	21.18%			24,023,059.07	21.18%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.30
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	727971487
现金分红金额 (元) (含税)	21,839,144.61
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	21,839,144.61
可分配利润 (元)	486,551,012.72
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2018 年度公司利润分配方案：公司拟按 2018 年底总股本 727,971,487 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计 21,839,144.61 元，尚余 464,711,868.11 元结转下年度。严格履行了《公司章程》中规定的利润分配政策。	



三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	润福贸易有限公司	股份限售承诺	自 2017 年 12 月 2 日至 2018 年 12 月 1 日期间, 12 个月内不再减持苏州固锔电子股份有限公司股票。	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 2 日至 2018 年 12 月 1 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，对一般企业财务报表格式进行了修订。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 528,773,360.16 元，上期金额 437,677,543.11 元；</p> <p>“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 225,798,103.03 元，上期金额 252,923,909.61 元；</p> <p>调增“其他应付款”本期金额 108,593.81 元，上期金额 17,884.18 元；</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	<p>调减“管理费用”本期金额 82,865,887.01 元，上期金额 56,902,471.50 元，重分类至“研发费用”。</p>

2、重要会计估计变更

本报告期末发生重要的会计估计变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。



九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	48
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱育勤、王恺
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用



十五、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。

十六、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。



十七、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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	1,500	1,500	0
银行理财产品	自有资金	3,000	3,000	0
银行理财产品	自有资金	5,000	5,000	0
银行理财产品	自有资金	5,000	5,000	0
银行理财产品	自有资金	2,000	2,000	0



银行理财产品	自有资金	2,000	2,000	0
银行理财产品	自有资金	5,000	5,000	0
银行理财产品	自有资金	600	600	0
银行理财产品	自有资金	1,400	1,400	0
合计		25,500	25,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
交行新区支行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2018年11月27日	2019年05月27日	银行理财资金池	到期一次性支付	4.40%	109.1		未到期		是	是	
中信银行城中支行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2018年12月06日	2019年03月06日	银行理财资金池	到期一次性支付	4.15%	51.16		未到期		是	是	
交行新区支行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2018年12月25日	2019年03月26日	银行理财资金池	到期一次性支付	4.40%	54.85		未到期		是	是	
合计			15,000	--	--	--	--	--	--	215.11	0	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。



4、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

详见公司于 2019 年 3 月 28 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 披露的《苏州固锝电子股份有限公司 2018 年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作。

(3) 精准扶贫成效

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



(4) 后续精准扶贫计划

公司暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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。

十九、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	余额	存续状态	披露索引号
义田基金	自有资金	50,000,000.00	2,342,671.23	1,235,300.00	1,628,087.67	存续	2017-004 2017-007

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

子公司苏州晶银新材料股份有限公司收到苏州市行政审批局核发的《中华人民共和国建设用地规划许可证》（地字第 320505201800062 号），详见公司 2018 年 12 月 3 日于深交所指定网站巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公告，公告编号：2018-034。



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%						1,763,440	0.24%
3、其他内资持股	1,763,440	0.24%						1,763,440	0.24%
其中：境内法人持股	1,763,440	0.24%						1,763,440	0.24%
二、无限售条件股份	726,208,047	99.76%						726,208,047	99.76%
1、人民币普通股	726,208,047	99.76%						726,208,047	99.76%
三、股份总数	727,971,487	100.00%						727,971,487	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、按照相关法规及公司董监高任职情况，每年的第一个交易日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对公司董监高所持公司股份予以解锁和锁定；

2、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予以解锁和锁定。

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用



三、股东和实际控制人情况

1、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	65,508	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	68,682	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
苏州通博电子器材有限公司	境内非国有法人	34.37%	249,577,429			249,577,429		
润福贸易有限公司	境外法人	6.05%	43,910,660			43,910,660	质押	34,000,000
肖孟佳	境内自然人	0.55%	3,972,600			3,972,600		
苗青	境内自然人	0.23%	1,671,100			1,671,100		
陆勇	境内自然人	0.21%	1,543,100			1,543,100		
郎泽清	境内自然人	0.17%	1,268,900			1,268,900		
周子良	境内自然人	0.17%	1,199,412			1,199,412		
梁国光	境内自然人	0.15%	1,100,762			1,100,762		
陈云麟	境内自然人	0.15%	1,088,143			1,088,143		
林主良	境内自然人	0.14%	1,005,249			1,005,249		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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	43,910,660	人民币普通股	43,910,660					
肖孟佳	3,972,600	人民币普通股	3,972,600					



苗青	1,671,100	人民币普通股	1,671,100
陆勇	1,543,100	境外上市外资股	1,543,100
郎泽清	1,268,900	人民币普通股	1,268,900
周子良	1,199,412	人民币普通股	1,199,412
梁国光	1,100,762	人民币普通股	1,100,762
陈云麟	1,088,143	人民币普通股	1,088,143
林主良	1,005,249	人民币普通股	1,005,249
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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 3,572,600 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 1,541,500 股；股东郎泽清通过广发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 1,268,900 股；股东周子良通过华福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 1,199,412 股；股东陈云麟通过西部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 1,037,800 股；股东林主良通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,005,249 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
苏州通博电子器材有限公司	石筱萍	1981 年 03 月 23 日	91320508137692458J	生产销售半导体器材、电子仪器、汽车电器、电脑附件及软件开发；五金加工；经营本企业自产产品及技术的进出口业务；经营本企业生产、可研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营



				和国家禁止进出口商品及技术除外); 经营进料加工和"三来一补"业务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴念博	本人	中国	否
主要职业及职务	现任本公司董事长、总经理，同时兼任苏州晶银新材料股份有限公司、江苏艾特曼电子科技有限公司、固锔半导体美国股份有限公司董事长，苏州晶讯科技股份有限公司、苏州国发创新资本投资有限公司董事。此外，吴念博先生还担任苏州高新区工商联副主席、苏州市残疾人福利基金会副理事长、江苏省残疾人福利基金会荣誉副理事长、苏州市人大常委会委员、中国民主建国会苏州市委副主委、江苏省残疾人福利基金会名誉副理事长、江苏省半导体行业协会常务理事、中国半导体行业协会分立器件分会副理事长、苏州明德公益基金会理事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用



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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
吴念博	董事长	现任	男	62	2005年08月27日	2020年09月14日	1,035,450				1,035,450
吴念博	总经理	现任	男	62	2017年09月15日	2020年09月14日					
吴炆皜	董事	现任	男	36	2017年09月15日	2020年09月14日					
吴炆皜	常务副总经理	现任	男	36	2018年10月26日	2020年09月14日					
滕有西	董事	现任	男	50	2017年09月15日	2020年09月14日	755,580				755,580
滕有西	副总经理、 董事会秘书	现任	男	50	2009年04月18日	2020年09月14日					
陈俊华	董事	现任	男	40	2008年09月13日	2020年09月14日					
管亚梅	独立董事	现任	女	49	2016年04月25日	2020年09月24日					
黄庆安	独立董事	现任	男	55	2013年03月30日	2019年03月29日					
尉洪朝	独立董事	现任	男	49	2014年09月19日	2020年09月14日					



陈愨章	监事主席	现任	女	63	2008年 09月13日	2020年09月 14日					
蒋晓航	监事	现任	男	61	2011年 09月16日	2020年09月 14日					
陆飞敏	监事	现任	女	49	2009年 12月10日	2020年09月 14日					
杨小平	董事	离任	男	57	2005年 08月27日	2017年09月 15日	296,156				296,156
杨小平	副总经理	现任	男	57	2017年 09月15日	2020年09月 14日					
古媚君	副总经理	现任	女	43	2017年 09月15日	2020年09月 14日					
林琳	财务总监	现任	女	50	2017年 09月15日	2020年09月 14日					
谢倩倩	副总经理	现任	女	47	2018年 10月26日	2020年09月 14日	264,068				264,068
合计	--	--	--	--	--	--	2,351,254	0	0	0	2,351,254

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员简介：

吴念博先生，公司董事长兼总经理，1956年出生，硕士研究生，高级经济师。曾任苏州市无线电元件十二厂车间主任、厂长，1990年参与筹建苏州固锔电子有限公司，任副总经理，总经理。现任本公司董事长兼总经理，同时兼任苏州晶银新材料股份有限公司、江苏艾特曼电子科技有限公司、固锔半导体美国股份有限公司董事长，苏州晶讯科技股份有限公司、苏州国发创新资本投资有限公司董事。此外，吴念博先

生还担任苏州高新区工商联副主席、苏州市残疾人福利基金会副理事长、江苏省残疾人福利基金会荣誉副理事长、江苏省半导体行业协会常务理事、中国半导体行业协会分立器件分会副理事长、苏州明德公益基金会理事。

吴焯皛先生，公司董事兼常务副总经理，1982 年出生，日本东京大学硕士。曾担任日本阿尔派株式会社先行共通部项目经理，从事软件架构设计和开发，负责欧洲、日本、中国项目开发协调管控；曾担任苏州明皛传感科技有限公司副总经理，负责三轴微机电加速度传感器的产业化，从事产品开发和市场开发、项目管理等工作；曾担任苏州固锝电子股份有限公司总经理助理等职务。现任公司董事兼常务副总经理，苏州明皛传感科技有限公司、江苏艾特曼电子科技有限公司、苏州硅能半导体科技股份有限公司、AICS SEMICONDUCTOR SDN. BHD. 董事。

滕有西先生，公司董事、副总经理兼董事会秘书，1968 年出生，硕士研究生毕业，高级工程师、连续五届荣获“新财富金牌董秘”并于 2016 年进入新财富“名人堂”，历任公司研发部部长、品质部部长、制造部部长、公司副厂长、监事会主席等职务，现任公司董事、副总经理兼董事会秘书，同时兼任公司管理者代表，苏州固锝新能源科技有限公司、苏州晶讯科技股份有限公司董事长，苏州通博电子器材有限公司、苏州晶银新材料股份有限公司、苏州明皛传感科技有限公司、苏州硅能半导体科技股份有限公司、苏州艾特曼电子科技有限公司、固锝半导体美国股份有限公司、AICS SEMICONDUCTOR SDN. BHD. 董事。

陈俊华先生，公司董事，1978 年出生，工商管理硕士。曾任职鹿门旅游有限公司总经理，2006 年起任香港润福贸易有限公司总经理。

管亚梅女士，公司独立董事，1970 年出生，博士后，教授。历任南京经济学院会计系助教、讲师，南京财经大学会计学院副教授、审计系副主任、审计系主任。自 2011 年至今，担任南京财经大学会计学院教授，同时目前兼任南京红太阳股份有限公司、安徽华茂纺织股份有限公司独立董事。

黄庆安先生，公司独立董事，1963 年出生，博士研究生，教授。历任东南大学电子科学与工程学院讲师、副教授。自 1996 年至今，担任东南大学电子科学与工程学院教授，同时兼任无锡市杰德感知科技有限公司董事长。

尉洪朝先生，公司独立董事，1969 年出生，清华大学管理科学与工程专业硕士研究生，清华大学工业工程硕士、工业工程系工业工程专业、土木工程系项目管理专业工程硕士校外导师、工业工程专家组成员，国内较早赴日本研习精益生产模式和目视化现场管理的学者，6Sigma 黑带。曾任北京电子控股有限公司工程师，富士康科技集团北京组装厂厂长，现任北京和君咨询有限公司高级合伙人。



2、监事简介：

陈愨章女士，公司监事会主席，1955 年出生，中国台湾籍。曾任展翼企业有限公司业务经理、国贸企管中心主任。2002 年起担任润福贸易有限公司执行董事。

陆飞敏女士，公司职工监事，1970 年出生，本科学历，曾就职于苏州富士胶片映像有限公司，1999 年进入苏州固锔电子股份有限公司工作，历任公司国际贸易部经理，部长，现任公司总经理助理，同时兼任固锔半导体美国股份有限公司董事。

蒋晓航先生，公司监事，1957 年出生，大专学历，曾先后在苏州汽车配件厂、苏州第四光学仪器厂、苏州轴承厂、江苏长江节能实业公司任会计。1997 年至 2009 年进入苏州固锔电子股份有限公司，先后担任公司财务部经理，公司总部行政经理等职务。2009 年底开始担任苏州晶讯科技股份有限公司财务负责人。

3、其他高级管理人员简介：

杨小平先生，公司副总经理，1961 年出生，工商管理硕士，高级经济师。曾在苏州缝纫机厂、苏州电镀厂工作，1993 年进入苏州固锔电子有限公司，历任电镀分厂厂长，公司厂长等职务，2017 年 9 月 15 日起担任公司副总经理，同时兼任苏州明皓传感科技有限公司、苏州硅能半导体科技股份有限公司、AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD. 董事长。

古媚君女士，公司副总经理，1975 年出生，本科毕业。曾在昆明市文化局、强生澳斯邦医疗有限公司、希桥酒店管理集团、云南贝潮实业有限公司担任区域代表、销售部经理、公共关系部部长及人力资源部总监等。2002 年进入昆明电视台担任节目主持人、制作人，同时成为慈济慈善事业基金会志愿者，2010 年进入慈济慈善事业基金会担任人文志业推广官员。曾担任苏州固锔电子股份有限公司总经理助理等职务，现任公司副总经理，苏州超樊电子有限公司副董事长。

林琳女士，公司财务总监，1968 年出生，大学学历，会计师职称。1991 年 8 月进入创元科技股份有限公司（原苏州物资集团股份有限公司）财务部工作，1996 年 6 月进入苏州固锔电子股份有限公司财务部，曾担任总账会计、成本会计、信用管理会计，历任公司财务部会计处副经理、财务部经理，现担任公司财务总监、苏州超樊电子有限公司董事。

谢倩倩女士，1972 年出生，本科学历，高级会计师职称。曾在苏州食品商场、苏州市化工物资贸易公司负责财务工作。2004 年进入苏州固锔电子股份有限公司担任财务部总账会计；2005 年 3 月至 2007 年 12 月担任成本处经理；2008 年至 2010 年 5 月担任晶圆汽整事业部部长；2010 年 6 月至 2017 年 9 月担任二极管桥堆事业部副总经理及总经理助理，分管部门包括：制造部、工务部、资材部、IT 部、行政部、忠义部、晶圆部、家文化建设；2017 年 9 月至 2018 年 9 月担任投资管理部总监；2018 年 9 月至今，担任公司副总经理，分管财务部、投资管理部。



在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨小平	苏州通博电子器材有限公司	董事	2016年08月27日	2019年08月26日	否
滕有西	苏州通博电子器材有限公司	董事	2016年08月27日	2019年08月26日	否
陈俊华	润福贸易有限公司	总经理			是
陈愍章	润福贸易有限公司	董事			是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴念博	苏州晶银新材料股份有限公司	董事长			否
吴念博	固锔半导体美国股份有限公司	董事长			否
吴念博	江苏艾特曼电子科技有限公司	董事长			否
吴念博	苏州晶讯科技股份有限公司	董事			否
吴念博	苏州国发创新资本投资有限公司	董事			否
吴念博	苏州市残疾人福利基金会	副理事长			否
吴念博	中国半导体行业协会分立器件协会	副理事长			否
吴念博	苏州明德公益基金会	理事			否
滕有西	苏州晶讯科技股份有限公司	董事长			否
滕有西	苏州固锔新能源科技有限公司	董事长			否
滕有西	苏州晶银新材料股份有限公司	董事			否
滕有西	苏州明皜传感科技有限公司	董事			否
滕有西	苏州硅能半导体科技股份有限公司	董事			否
滕有西	苏州艾特曼电子科技有限公司	董事			否
滕有西	固锔半导体美国股份有限公司	董事			否
滕有西	AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	董事			否
吴炆皜	江苏艾特曼电子科技有限公司	董事			否
吴炆皜	苏州明皜传感科技有限公司	董事			是



吴炫皜	苏州硅能半导体科技股份有限公司	董事			否
吴炫皜	AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	董事			否
管亚梅	南京财经大学会计学院	教授			是
管亚梅	南京红太阳股份有限公司	独立董事			是
管亚梅	安徽华茂纺织股份有限公司	独立董事			是
黄庆安	东南大学电子科学与工程学院	教授			是
黄庆安	无锡市杰德感知科技有限公司	董事长			
尉洪朝	北京和君咨询有限公司	高级合伙人			是
蒋晓航	苏州晶讯科技股份有限公司	财务负责人			是
杨小平	苏州明皜传感科技有限公司	董事长			否
杨小平	苏州硅能半导体科技股份有限公司	董事长			否
杨小平	AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	董事长			否
古媚君	苏州超樊电子有限公司	副董事长			否
林琳	苏州超樊电子有限公司	董事			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司薪酬制度领取报酬。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：在公司任职的董事、监事、高级管理人员依据风险、责任、利益相一致的原则，年底根据经营业绩和个人绩效，按照考核评定程序进行确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴念博	董事长、总经理	男	62	现任	90.98	
吴炫皜	董事、常务副总经理	男	36	现任	64.61	



滕有西	董事、副总经理、 董事会秘书	男	50	现任	97.67	
陈俊华	董事	男	40	现任		
黄庆安	独立董事	男	56	现任	6	
管亚梅	独立董事	女	49	现任	6	
尉洪朝	独立董事	男	49	现任	6	
陈愨章	监事	男	63	现任		
陆飞敏	监事	女	49	现任	49.32	
蒋晓航	监事	男	61	现任		是
杨小平	副总经理	男	57	现任	97.32	
古媚君	副总经理	女	43	现任	54.37	
林琳	财务总监	女	50	现任	29.62	
谢倩倩	副总经理	女	47	现任	44.89	
合计	--	--	--	--	546.78	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,233
主要子公司在职员工的数量（人）	513
在职员工的数量合计（人）	1,746
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,746
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	23
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,038
销售人员	78
技术人员	346
财务人员	33
行政人员	251
合计	1,746
教育程度	



教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	28
本科	150
大专	278
高中	148
中专	381
其它	759
合计	1,746

2、薪酬政策

公司的薪酬政策是以提供公平、均等的机会，促进公司及员工的共同发展与成长为目的。对内，公司以员工的工作能力、工作绩效为依据，实行以岗定薪、以效取酬的动态分配机制；对外，公司每年按照国家及当地政府的相关规定进行薪酬制度的调整。公司与全体员工签署劳动合同，为员工办理了社会保险，同时建立了住房公积金制度，在执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度等方面不存在违法、违规情况。

3、培训计划

公司根据生产经营和发展的需要，在年度培训计划中制定涵盖全体员工工作技能、生产安全、管理知识、中华传统文化等全方位培训内容。采取组织与自学相结合的方式，通过授课、分享、践行、感悟等多种形式深入开展员工培训，人均课时超过 150 小时。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规和现代企业制度的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。截止报告期末，公司治理的实际状况符合上述法律法规及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、股东和股东大会：

作为公司最高权力机构，公司股东大会严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司股东大会议事规则》等规定运作，股东大会会议的召集、召开和表决合法、合规，能够维护全体股东特别是中小股东的平等地位，确保其充分行使自己的权力。2018年度，公司共召开了一次股东大会会议，会议对公司2017年年度报告、利润分配方案、关于选举公司第六届董事会董事（不含独立董事）等议案进行了审议并做出了决议。

2、公司和控股股东：

公司控股股东依法行使其权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动，没有发生控股股东或其他关联方占用上市公司资金的情况。截至2018年12月31日止，公司未发生为控股股东及其他关联方提供担保情况。

3、董事和董事会：

作为公司经营决策机构，公司董事会按照相关法律和公司董事会议事规则以及独立董事制度规范运作。全体董事均能勤勉的履行其职责，积极参加董事会会议和股东大会会议，积极参加业务培训，审慎的行使董事权利，做出科学决策。

公司董事会会议的召集、召开和表决程序规范，日常运作规范，管理效率较高，在资本市场上树立了良好形象。

报告期内，公司共召开6次董事会，全体董事按时出席公司董事会会议，认真审议各项议案。为公司的生产经营管理出谋划策，对董事会的科学决策及公司良性发展发挥了积极的作用，切实维护公司及股东特别是社会公众股股东的利益。

4、董事会专门委员会的设置情况

公司第六届董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。其中：审计委员会由独立董事管亚梅女士、尉洪朝先生、董事滕有西先生三名董事组成，管亚梅女士作为会计专业人士担任主任委员；薪酬与考核委员会由独立董事黄庆安先生、管亚梅女士和董事吴炆皜先生三名董事组成，黄庆安先生担任主任委员；提名委员会由独立董事尉洪朝先生、管亚梅女士、董事陈俊华先生担任，其中尉洪朝先生担任主任委员；战略委员会由独立董事黄庆安先生、尉洪朝先生、管亚梅女士、董事吴念博先生、滕有西先生五名董事担任，其中黄庆安先生担任主任委员。

5、监事和监事会：

公司监事会能认真履行其职责，对公司的重大事项、财务情况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督并发表了意见，维护公司和全体股东的合法权益。报告期内，公司共召开6次监事会，全体监事按时出席公司监事会会议，认真审议各项议案，并履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

6、信息披露和投资者关系管理：

公司严格按照《深圳证券交易所上市规则》、《中小企业板上市公司诚信与规范运作手册》、《公司章程》、《公司信息披露制度》和《公司投资者关系管理制度》等规定履行信息披露义务。公司指定证券部为公司的信息披露专门机构，由董事会秘书负责公司信息披露工作。公司通过积极主动和监管机构沟通，积极向监管机构报告公司相关事项，确保了公司信息披露更加规范，信息披露质量得到提高，保证了公司信息披露公平、真实、准确、及时、完整。所有信息均在公司指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）进行公告，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司指定董事会秘书为投资者关系管理活动负责人，耐心接待投资者来电、来访，并通过交易所信息平台及投资者接待日和券商组织的电话会议等方式与广大投资者畅通沟通，保证了公司投资者关系管理活动的顺利开展，得到了资本市场的好评。2016年，董事会秘书滕有西先生进入“新财富”名人堂，2017年、2018年公司副总经理兼董事会秘书滕有西先生再次当选新财富金牌董秘的专家委员。

7、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法利益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推进公司持续、健康地发展。



公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司拥有生产经营所需的完整的资产，生产经营所需技术为公司合法独立拥有，没有产权争议；公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力；公司的劳动及工资管理独立于控股股东及主要股东；董事、监事以及高级管理人员、核心技术人员不存在法律禁止的交叉任职现象；公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系并具有独立的财务会计制度，开立了独立银行账户并依法独立纳税。具体的独立运营情况如下：

1、业务独立性 本公司是独立从事生产经营的企业法人，拥有独立、完整的科研、生产、采购、销售体系，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，不依赖于股东或其他任何关联方，与控股股东之间无同业竞争，控股股东不存在直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员独立性 本公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员与核心技术人员均专职在本公司工作并领取报酬，没有在股东单位中担任任何行政职务，也没有在股东单位领薪；公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在控股股东越过公司股东大会、董事会、监事会而作出人事任免决定的情况；公司员工独立于股东单位及其关联方，并执行独立的劳动、人事及工资管理制度。

3、资产独立性 本公司与控股股东及主要股东资产权属明确，不存在控股股东及主要股东违规占用本公司资金、资产及其他资源情况。本公司的土地使用权、房产、机器设备、商标、专利、专有技术及其他资产的权属完全由公司独立享有，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。

4、机构独立性 本公司建立健全了股东大会、董事会、监事会、总经理负责的经理层等机构及相应的三会议事规则和《总经理工作细则》，形成完善的法人治理结构；公司适应生产经营需要设置了行政部、新品开发部、证券部、内审部、财务部、品质部、生产部、物流部、法务部、业务部、人事部等职能部门，各职能部门按规定的职责独立运作；公司各职能部门与股东单位及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东单位干预本公司组织机构设立与运作情况。

5、财务独立性 本公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立



进行财务决策；公司独立在银行开设账户，不存在与股东单位共用银行账户的现象，公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务；公司不存在股东单位或其他关联方占用本公司货币资金或其他资产的情形；公司独立对外签订合同。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2017 年年度股东大会	年度股东大会	0.00%	2018 年 04 月 20 日	2018 年 04 月 23 日	2018-017

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄庆安	4	1	3	0	0	否	1
管亚梅	4	1	3	0	0	否	1
尉洪潮	4	0	3	1	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。



3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事认真履行职责，本着诚信勤勉义务，利用各自专业上的优势对关于控股股东及其他关联方非经营性占用公司资金、公司累计和当期对外担保情况、日常关联交易事项、续聘审计机构、利润分配方案、内部控制自我评价报告、重大资产重组方案等重要事项作出独立、客观、公正的判断，发表了独立意见，并根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议，均被采纳，为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司和股东尤其是社会公众股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

报告期内，召开4次审计委员会会议，审议公司定期报告、内审部门日常审计和专项审计等事项。详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内部控制制度及执行情况，并认真听取了公司内审部门2017年年度内审工作总结及2018年内审工作计划，对公司财务状况和经营情况实施了有效的指导和监督。同时，审计委员会也对审计机构2017年度审计工作进行了评价和总结，认为立信会计师事务所有限公司在对公司2017年年度会计报表的审计工作中尽职尽责，遵守会计和审计职业道德，具备专业能力，恪守独立性和保持职业谨慎性，较好的完成了对公司2017年年度财务报告的审计工作。

2、薪酬与考核委员会

报告期内未召开。

3、提名委员会

报告期内，召开1次会议，会议分别审议通过了聘任吴炆皜先生担任公司常务副总经理的议案、聘任谢倩倩女士担任公司副总经理的议案

4、战略委员会

报告期内，召开1次会议，会议同意公司与马来西亚公司签署8%AICS公司股权的转让协议并将该事项提交董事会审议表决。



七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员和核心骨干人员的薪酬采取“年薪+绩效”的制度。根据公司的经营状况和个人经营业绩对董事、监事、高级管理人员进行考核，按照考核情况确定其年薪、绩效和报酬总额。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 03 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：1、董事、监事和高级管理人员舞弊； 2、对已经公告的财务报告出现的重大错报进行差错更正； 3、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 4、董事会及其审计与风险控制委员会和审计部对内部控制的监督无效。重要缺陷：1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；3、对非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有相应的补偿性控	重大缺陷：1、公司缺乏“三重一大”的民主决策程序；2、公司存在重大或灾难性环境损害，职工健康问题突出；3、违犯国家法律、法规并受到处罚； 4、中高级管理人员或核心技术人员流失严重（≥20%）；5、媒体负面新闻频现，涉及面广；6、内部控制重大缺陷未得到整改。7、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。重要缺陷：1、公司民主决策程序存在但不够完善；2、公司决策程序导致出现一般失误；3、违

	<p>制； 4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，应当认定为一般缺陷。</p>	<p>犯企业内部规章形成损失； 4、关键岗位业务人员流失严重； 5、媒体出现负面新闻，涉及局部区域； 6、内部控制重要缺陷未得到整改。 7、重要业务制度或系统存在缺陷。一般缺陷： 1、公司决策程序效率不高； 2、违犯企业内部规章但未形成损失； 3、一般岗位业务人员流失严重； 4、媒体出现负面新闻，但影响不大； 5、内部控制一般缺陷未得到整改。 6、一般业务制度或系统存在缺陷。 7、存在其他缺陷。</p>
<p>定量标准</p>	<p>1、资产、负债总额潜在错报：错报>资产总额 3%且绝对值超过 500 万元为重大缺陷；资产总额 0.5%<错报≤资产总额 3%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元为重要缺陷；错报≤资产总额 0.5%且绝对值小于或等于 100 万元为一般缺陷。 2、净资产总额潜在错报：错报>净资产总额 1%且绝对值超过 500 万元为重大缺陷；净资产总额 0.5%<错报≤净资产总额 1%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元为重要缺陷；错报≤净资产总额 0.5%且绝对值小于或等于 100 万元为一般缺陷。 3、营业收入总额潜在错报：错报>营业收入总额 1%且绝对值超过 500 万元为重大缺陷；营业收入总额 0.5%<错报≤营业收入总额 1%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元为重要缺陷；错报≤营业收入总额 0.5%且绝对值小于或等于 100 万元为一般缺陷。 4、利润总额潜在错报：错报>净利润总额 5%且绝对值超过 500 万元为重大缺陷；净利润总额 3%<错报≤净利润总额 5%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元为重要缺陷；错报≤净利润总额 3%且绝对值小于或等于 100 万元为一般缺陷。</p>	<p>重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高（概率≥50%），会严重降低工作效率或效果；严重加大效果的不确定性，或使之严重偏离预期目标。重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高（5%≤概率≤50%），会显著降低工作效率或效果；显著加大效果的不确定性，或使之显著偏离预期目标。一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较低（概率≤5%），会降低工作效率或效果；或加大效果的不确定性，或使之偏离预期目标。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>



十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用



第十节 公司债券相关情况

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



第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 26 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2019]第 ZA10744 号
注册会计师姓名	朱育勤、王恺

审计报告

信会师报字[2019]第ZA10744号

苏州固锝电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州固锝电子股份有限公司（以下简称苏州固锝）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了苏州固锝2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于苏州固锝，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 营业收入的确认	
参阅收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十五）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十）。于2018年度，苏州固锝销售产品确认的营业收入为人民币 1,884,199,389.40元。苏州固锝对于产品销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的，根据销售合同约定，通常内销业务以客户签收、外销业务以出口报关作为销售收入的确认时点。由于收入是苏州固锝的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将苏州固锝收入确认识别为关键审计事项。	与评价营业收入确认相关的审计程序中包括以下程序： ①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； ②选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； ③结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； ④对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、订单、发票及出库单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； ⑤就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
(二) 应收账款的减值	
参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（十一）所述的会计政策及	①了解、评估并测试管理层对应收账款分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；

<p>“五、合并财务报表项目附注”注释（二）。于2018年12月31日，苏州固锔合并财务报表中应收账款的原值为416,048,304.92元，坏账准备为27,485,268.89元。苏州固锔管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。</p> <p>由于苏州固锔管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p>	<p>②复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>③对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；</p> <p>④对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的应收账款组合划分及坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>⑤实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>⑥结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>
--	---

四、其他信息

苏州固锔管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括苏州固锔2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导

致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估苏州固锔的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏州固锔的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对苏州固锔持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致苏州固锔不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就苏州固锔中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟



通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师： 朱育勤（项目合伙人）

中国注册会计师： 王恺

中国·上海

二〇一九年三月二十六日



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：苏州固锔电子股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	409,258,245.21	600,285,782.68
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	528,773,360.16	437,677,543.11
其中：应收票据	140,210,324.13	125,255,506.35
应收账款	388,563,036.03	312,422,036.76
预付款项	4,784,092.86	6,335,514.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,077,322.15	2,108,293.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	189,194,815.05	217,503,547.82
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	256,790,591.92	58,720,919.30
流动资产合计	1,390,878,427.35	1,322,631,600.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	28,335,237.08	27,788,468.07



持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	56,299,518.84	64,504,347.55
投资性房地产	11,638,901.06	7,835,314.46
固定资产	467,152,870.76	513,717,035.75
在建工程	48,155,808.34	6,106,598.44
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	26,458,246.70	25,124,324.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,295,541.17	337,600.75
递延所得税资产	12,612,964.81	10,682,900.81
其他非流动资产	11,544,999.05	2,281,500.00
非流动资产合计	663,494,087.81	658,378,090.65
资产总计	2,054,372,515.16	1,981,009,691.48
流动负债：		
短期借款	13,349,953.98	13,502,385.24
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4,037,490.72	
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	225,798,103.03	252,923,909.61
预收款项	3,784,287.62	7,955,930.82
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	15,018,658.32	14,193,756.30
应交税费	6,182,735.05	10,223,073.21
其他应付款	14,849,030.92	37,563,953.70
其中：应付利息	108,593.81	17,884.18
应付股利		
应付分保账款		



保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	283,020,259.64	336,363,008.88
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	23,552,202.60	18,258,933.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,552,202.60	18,258,933.00
负债合计	306,572,462.24	354,621,941.88
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	300,949,137.29
减：库存股		
其他综合收益	3,644,748.09	2,457,387.62
专项储备		
盈余公积	94,144,371.82	87,850,549.02
一般风险准备		
未分配利润	479,420,062.28	413,002,506.14
归属于母公司所有者权益合计	1,613,643,258.13	1,532,231,067.07
少数股东权益	134,156,794.79	94,156,682.53



所有者权益合计	1,747,800,052.92	1,626,387,749.60
负债和所有者权益总计	2,054,372,515.16	1,981,009,691.48

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：林琳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	348,159,604.73	497,870,125.62
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	311,110,404.94	282,965,293.91
其中：应收票据	56,833,915.98	40,144,713.15
应收账款	254,276,488.96	242,820,580.76
预付款项	2,759,992.68	4,465,933.54
其他应收款	1,062,692.73	3,141,757.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货	127,829,557.27	155,352,677.29
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	235,085,027.93	56,751,936.39
流动资产合计	1,026,007,280.28	1,000,547,723.96
非流动资产：		
可供出售金融资产	28,335,237.08	27,788,468.07
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	225,136,595.35	227,528,473.78
投资性房地产	11,638,901.06	7,835,314.46
固定资产	392,459,066.20	440,058,356.87
在建工程	13,913,544.17	4,311,347.84



生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	14,028,545.85	14,769,421.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,991,556.16	5,498,365.64
其他非流动资产	17,721,879.05	6,365,780.00
非流动资产合计	709,225,324.92	734,155,527.74
资产总计	1,735,232,605.20	1,734,703,251.70
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4,037,490.72	
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	153,845,749.68	196,505,306.96
预收款项	3,501,022.27	2,224,500.71
应付职工薪酬	8,926,549.70	8,897,302.40
应交税费	2,802,617.10	2,959,042.99
其他应付款	4,949,333.36	6,943,132.47
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	178,062,762.83	217,529,285.53
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		



递延收益	17,143,869.39	17,775,599.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,143,869.39	17,775,599.79
负债合计	195,206,632.22	235,304,885.32
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	1,551,117.54	2,022,594.31
专项储备		
盈余公积	94,130,951.34	87,837,128.54
未分配利润	486,551,012.72	451,745,752.15
所有者权益合计	1,540,025,972.98	1,499,398,366.38
负债和所有者权益总计	1,735,232,605.20	1,734,703,251.70

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,885,325,487.13	1,854,591,461.11
其中：营业收入	1,885,325,487.13	1,854,591,461.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,712,625,535.74	1,691,768,636.13
其中：营业成本	1,542,387,549.97	1,502,446,165.05
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	11,145,308.26	11,077,592.87
销售费用	40,232,459.62	37,047,983.28
管理费用	38,555,456.65	46,622,878.14
研发费用	82,865,887.01	56,902,471.50
财务费用	-13,305,195.89	22,792,212.10
其中：利息费用	1,418,308.61	1,564,238.60
利息收入	5,224,908.76	4,398,679.13
资产减值损失	10,744,070.12	14,879,333.19
加：其他收益	2,777,549.76	6,919,109.85
投资收益（损失以“-”号填列）	-21,935,643.75	-1,282,449.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,228,231.33	-6,921,137.33
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,037,490.72	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	610,933.78	483,261.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	150,115,300.46	168,942,746.44
加：营业外收入	528,865.59	5,149,487.64
减：营业外支出	1,529,802.55	565,388.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	149,114,363.50	173,526,845.50
减：所得税费用	16,903,169.81	24,447,394.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,211,193.69	149,079,451.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	132,211,193.69	149,079,451.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	94,550,523.55	104,696,977.01
少数股东损益	37,660,670.14	44,382,474.34
六、其他综合收益的税后净额	1,279,694.37	2,471,950.21
归属母公司所有者的其他综合收益	1,187,360.47	2,485,637.47



的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,187,360.47	2,485,637.47
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-471,476.77	817,467.72
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	1,658,837.24	1,668,169.75
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	92,333.90	-13,687.26
七、综合收益总额	133,490,888.06	151,551,401.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	95,737,884.02	107,182,614.48
归属于少数股东的综合收益总额	37,753,004.04	44,368,787.08
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1299	0.1438
（二）稀释每股收益	0.1299	0.1438

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

法定代表人：吴念博

主管会计工作负责人：谢倩倩

会计机构负责人：林琳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	999,807,799.39	1,024,137,597.44



减：营业成本	822,314,305.26	859,786,485.31
税金及附加	7,778,923.11	8,432,347.42
销售费用	15,895,443.14	13,826,755.43
管理费用	28,317,778.12	27,920,293.21
研发费用	46,306,147.79	36,482,781.26
财务费用	-14,110,835.09	20,641,311.56
其中：利息费用		
利息收入	4,772,738.64	3,820,006.44
资产减值损失	2,340,377.81	5,422,972.37
加：其他收益	1,745,787.21	6,343,903.89
投资收益（损失以“-”号填列）	-17,252,600.80	5,112,306.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,712,961.79	-485,877.19
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,037,490.72	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,600.00	427,844.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	71,423,954.94	63,508,705.85
加：营业外收入	443,865.59	2,141.01
减：营业外支出	1,372,524.12	424,067.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	70,495,296.41	63,086,779.83
减：所得税费用	7,557,068.43	8,415,582.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	62,938,227.98	54,671,197.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	62,938,227.98	54,671,197.20
（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	-471,476.77	817,467.72
（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		



(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-471,476.77	817,467.72
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-471,476.77	817,467.72
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	62,466,751.21	55,488,664.92
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,161,793,291.72	1,252,192,873.43
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	18,566,819.26	27,739,295.65



收到其他与经营活动有关的现金	34,860,177.92	12,237,076.50
经营活动现金流入小计	1,215,220,288.90	1,292,169,245.58
购买商品、接受劳务支付的现金	704,226,103.91	776,211,174.90
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	220,922,920.21	210,606,394.55
支付的各项税费	57,669,569.99	54,747,637.14
支付其他与经营活动有关的现金	90,083,911.94	99,567,194.61
经营活动现金流出小计	1,072,902,506.05	1,141,132,401.20
经营活动产生的现金流量净额	142,317,782.85	151,036,844.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,115,426,155.94	883,140,673.85
取得投资收益收到的现金	12,345,491.86	5,759,502.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	562,431.59	575,360.01
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	240,000.00	
投资活动现金流入小计	1,128,574,079.39	889,475,536.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,596,845.08	63,149,399.56
投资支付的现金	1,321,494,854.41	693,000,000.00
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		82,440,989.19
支付其他与投资活动有关的现金	26,762,750.00	
投资活动现金流出小计	1,427,854,449.49	838,590,388.75
投资活动产生的现金流量净额	-299,280,370.10	50,885,147.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		20,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资		20,000,000.00



收到的现金		
取得借款收到的现金	32,913,680.00	26,762,200.00
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	32,913,680.00	46,762,200.00
偿还债务支付的现金	32,903,246.66	13,197,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,878,776.87	24,127,180.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,379,880.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	59,782,023.53	37,324,780.99
筹资活动产生的现金流量净额	-26,868,343.53	9,437,419.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,495,936.92	-19,160,418.77
五、现金及现金等价物净增加额	-175,334,993.86	192,198,992.43
加：期初现金及现金等价物余额	576,574,242.38	384,375,249.95
六、期末现金及现金等价物余额	401,239,248.52	576,574,242.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	873,720,432.87	856,093,915.98
收到的税费返还	18,173,999.27	27,739,295.65
收到其他与经营活动有关的现金	22,525,663.80	10,994,016.56
经营活动现金流入小计	914,420,095.94	894,827,228.19
购买商品、接受劳务支付的现金	545,744,712.63	524,614,708.36
支付给职工以及为职工支付的现金	175,398,304.90	170,201,828.27
支付的各项税费	17,928,694.65	18,896,291.79
支付其他与经营活动有关的现金	47,574,967.02	54,332,685.59
经营活动现金流出小计	786,646,679.20	768,045,514.01
经营活动产生的现金流量净额	127,773,416.74	126,781,714.18
二、投资活动产生的现金流量：		



收回投资收到的现金	1,012,000,000.00	880,140,673.85
取得投资收益收到的现金	17,513,265.27	5,718,998.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,500.00	507,849.00
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	240,000.00	
投资活动现金流入小计	1,029,763,765.27	886,367,521.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,236,195.28	56,723,490.97
投资支付的现金	1,198,068,698.47	690,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		95,365,777.06
支付其他与投资活动有关的现金	26,762,750.00	
投资活动现金流出小计	1,281,067,643.75	842,089,268.03
投资活动产生的现金流量净额	-251,303,878.48	44,278,253.41
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	21,738,896.33	24,023,059.07
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	21,738,896.33	24,023,059.07
筹资活动产生的现金流量净额	-21,738,896.33	-24,023,059.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,117,025.91	-20,958,418.73
五、现金及现金等价物净增加额	-139,152,332.16	126,078,489.79
加：期初现金及现金等价物余额	485,210,737.18	359,132,247.39
六、期末现金及现金等价物余额	346,058,405.02	485,210,737.18



7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	727,971,487.00				300,949,137.29		2,457,387.62		87,850,549.02		413,002,506.14	94,156,682.53	1,626,387,749.60
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				300,949,137.29		2,457,387.62		87,850,549.02		413,002,506.14	94,156,682.53	1,626,387,749.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,513,451.65		1,187,360.47		6,293,822.80		66,417,556.14	40,000,112.26	121,412,303.32
（一）综合收益总额							1,187,360.47				94,550,523.55	37,753,004.04	133,490,888.06
（二）所有者投入和减少资本					7,513,451.65							6,626,988.22	14,140,439.87
1. 所有者投入的普通股												20,000,000.00	20,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					7,513,451.65							-13,373,011.78	-5,859,560.13
（三）利润分配									6,293,822.80		-28,132,000.00	-4,379,800.00	-26,219,000.00



									22.80		967.41	80.00	024.61
1. 提取盈余公积									6,293,822.80		-6,293,822.80		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-21,839,144.61	-4,379,880.00	-26,219,024.61
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（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				308,462,588.94		3,644,748.09		94,144,371.82		479,420,062.28	134,156,794.79	1,747,800,052.92

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先		永续	其他											



		股	债										
一、上年期末余额	727,971,487.00				316,558,746.66		-28,249.85		82,383,429.30		337,795,707.92	47,657,631.63	1,512,338,752.66
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				316,558,746.66		-28,249.85		82,383,429.30		337,795,707.92	47,657,631.63	1,512,338,752.66
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-15,609,609.37		2,485,637.47		5,467,119.72		75,206,798.22	46,499,050.90	114,048,996.94
(一)综合收益总额							2,485,637.47				104,696,977.01	44,368,787.08	151,551,401.56
(二)所有者投入和减少资本					-15,609,609.37							2,130,263.82	-13,479,345.55
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					-15,609,609.37							2,130,263.82	-13,479,345.55
(三)利润分配									5,467,119.72		-29,490,178.79		-24,023,059.07
1.提取盈余公积									5,467,119.72		-5,467,119.72		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配											-24,023,059.07		-24,023,059.07
4.其他													



(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(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				300,949,137.29		2,457,387.62		87,850,549.02		413,002,506.14	94,156,682.53	1,626,387,749.60

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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“—”							-471,476.77		6,293,822.80	34,805,260.57	40,627,606.60



号填列)											
(一) 综合收益总额						-471,476.77			62,938,227.98	62,466,751.21	
(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								6,293,822.80	-28,132,967.41	-21,839,144.61	
1. 提取盈余公积								6,293,822.80	-6,293,822.80		
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											
(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	1,551,117.54		94,130,951.34	486,551,012.72	1,540,025,972.98	



上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	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		1,205,126.59		82,370,008.82	426,564,733.74	1,467,932,760.53
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		1,205,126.59		82,370,008.82	426,564,733.74	1,467,932,760.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							817,467.72	5,467,119.72	25,181,018.41	31,465,605.85	
（一）综合收益总额							817,467.72		54,671,197.20	55,488,664.92	
（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								5,467,119.72	-29,490,178.79	-24,023,059.07	
1. 提取盈余公积								5,467,119.72	-5,467,119.72		
2. 对所有者（或股东）的分配									-24,023,059.07	-24,023,059.07	
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											
（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		2,022,594.31		87,837,128.54	451,745,752.15	1,499,398,366.38

三、公司基本情况

（一）公司概况

苏州固锝电子股份有限公司（以下简称“苏州固锝”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，由原苏州固锝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“关于核准苏州固锝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“苏州固锝”，证券代码为“002079”。所属行业为电子元器件制造业。

2012年4月，根据苏州固锝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，根据苏州固锝电子股份有限公司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《苏州固锝电子股份有限公司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，根据苏州固锔电子股份有限公司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《苏州固锔电子股份有限公司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2018年12月31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3月26日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2018年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
苏州固锔（香港）电子股份有限公司（以下简称“香港固锔”）
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”）
固锔半导体美国股份有限公司（以下简称“美国固锔”）
苏州固锔新能源科技有限公司（以下简称“固锔新能源”）
AICS SEMICONDUCTOR SDN. BHD.(以下简称“AICS”)

本期合并财务报表范围详见本附注“九、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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、应收款项坏账准备”、“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可分割的部分）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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，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。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

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

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价

值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

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

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

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

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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款项

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款项

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款项。
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“三、（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“三、（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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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；

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。

详见本附注“七、（二十三）应付职工薪酬”。

（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

1. 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。

2. 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，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
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	公司于 2019 年 3 月 26 日召开的第六届董事第九次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 528,773,360.16 元，上期金额 437,677,543.11 元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 225,798,103.03 元，上期金额 252,923,909.61 元； 调增“其他应付款”本期金额 108,593.81 元，上期金额 17,884.18 元；
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	公司于 2019 年 3 月 26 日召开的第六届董事第九次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	调减“管理费用”本期金额 82,865,887.01 元，上期金额 56,902,471.50 元，重分类至“研发费用”。

1、“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 528,773,360.16 元，上期金额 437,677,543.11 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额



225,798,103.03元，上期金额252,923,909.61元；2、调减“管理费用”本期金额82,865,887.01元，上期金额56,902,471.50元，重分类至“研发费用”。

(2) 重要会计估计变更

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%、16%、17%
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	10,199.82	22,334.81
银行存款	401,229,048.70	576,551,907.57
其他货币资金	8,018,996.69	23,711,540.30
合计	409,258,245.21	600,285,782.68
其中：存放在境外的款项总额	10,751,306.04	12,718,025.29

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	4,207,087.08	21,890,696.00
信用保证金	1,669,322.70	192,852.00
履约保证金	2,142,586.91	1,627,992.30
合计	8,018,996.69	23,711,540.30

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	140,210,324.13	125,255,506.35
应收账款	388,563,036.03	312,422,036.76
合计	528,773,360.16	437,677,543.11

**(1) 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	100,660,910.27	105,807,931.60
商业承兑票据	39,549,413.86	19,447,574.75
合计	140,210,324.13	125,255,506.35

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,807,471.98
合计	12,807,471.98

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	321,613,826.48	
商业承兑票据	500,000.00	
合计	322,113,826.48	

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,450,000.00
合计	1,450,000.00

其他说明

(2) 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	
单项金额重大并单	93,418,7	22.45%	3,592,38	3.85%	89,826,32	108,631	31.55%	10,080,63	9.28%	98,550,508.



独计提坏账准备的应收账款	07.57		5.45		2.12	,146.01		7.04		97
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	322,629,597.35	77.55%	23,892,883.44	7.41%	298,736,713.91	235,629,150.20	68.45%	21,757,622.41	9.23%	213,871,527.79
合计	416,048,304.92	100.00%	27,485,268.89		388,563,036.03	344,260,296.21	100.00%	31,838,259.45		312,422,036.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
信用期内	56,730,422.85	283,652.11	0.50%	信用期内按 0.5% 计提
1 年以内	26,859,490.70	1,342,974.54	5.00%	按账龄计提
1-2 年	9,828,794.02	1,965,758.80	20.00%	按账龄计提
合计	93,418,707.57	3,592,385.45	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	310,416,357.66	15,520,817.88	5.00%
1 年以内小计	310,416,357.66	15,520,817.88	5.00%
1 至 2 年	4,801,467.66	960,293.54	20.00%
2 至 3 年	7,411,772.03	7,411,772.03	100.00%
合计	322,629,597.35	23,892,883.44	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,352,990.56 元。



其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
坏账核销	10,853,919.98

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
山东天信光伏新能源有限公司	货款	10,140,029.58	公司破产重组, 无可执行资产	董事会审核	否
合计	--	10,140,029.58	--	--	--

应收账款核销说明：

公司破产重组，无可执行资产。

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	39,482,330.71	9.49	1,974,116.54
第二名	36,523,621.80	8.78	1,826,181.09
第三名	34,516,044.67	8.30	1,725,802.23
第四名	33,261,899.88	7.99	3,262,441.26
第五名	13,718,712.12	3.30	297,766.50
合计	157,502,609.18	37.86	9,086,307.62

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：



3、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	4,341,006.46	90.74%	5,907,758.82	93.25%
1 至 2 年			209,936.74	3.31%
2 至 3 年	219,838.52	4.60%	48,294.86	0.76%
3 年以上	223,247.88	4.67%	169,524.28	2.68%
合计	4,784,092.86	--	6,335,514.70	--

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	1,843,136.52	38.53
第二名	679,873.31	14.21
第三名	576,016.87	12.04
第四名	219,838.52	4.60
第五名	213,050.00	4.45
合计	3,531,915.22	73.83

其他说明：

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,077,322.15	2,108,293.22
合计	2,077,322.15	2,108,293.22

**(1) 应收利息**

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,274,921.59	100.00%	1,197,599.44	36.57%	2,077,322.15	3,314,143.91	99.80%	1,212,299.13	36.58%	2,101,844.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						6,787.83	0.20%	339.39	5.00%	6,448.44
合计	3,274,921.59	100.00%	1,197,599.44		2,077,322.15	3,320,931.74	100.00%	1,212,638.52		2,108,293.22



	1.59		9.44		.15	31.74		.52		2
--	------	--	------	--	-----	-------	--	-----	--	---

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	2,136,128.58	106,806.43	5.00%
1 年以内小计	2,136,128.58	106,806.43	5.00%
1 至 2 年	60,000.00	12,000.00	20.00%
2 至 3 年	74,718.12	74,718.12	100.00%
3 年以上	1,004,074.89	1,004,074.89	100.00%
合计	3,274,921.59	1,197,599.44	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-15,039.09元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销的其他应收款	21,224.60



其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,036,367.88	1,168,988.46
备用金	338,216.84	299,716.48
其他单位间往来	348,103.39	1,414,420.77
其他个人往来（代扣代缴）	552,233.48	437,806.03
关联方往来款		
合计	3,274,921.59	3,320,931.74

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	3 年以上	18.52%	606,595.89
第二名	押金、保证金	532,000.00	1 年以内	16.24%	26,600.00
第三名	备用金	200,000.00	1 年以内	6.11%	10,000.00
第四名	押金、保证金	185,199.84	1 年以内	5.66%	9,259.99
第五名	押金、保证金	174,000.00	3 年以上	5.31%	174,000.00
合计	--	1,697,795.73	--	51.84%	826,455.88

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：



5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	87,430,048.84	8,055,699.47	79,374,349.37	99,779,167.41	10,866,723.08	88,912,444.33
在产品	31,634,193.54	250,170.28	31,384,023.26	38,483,028.64	188,755.16	38,294,273.48
库存商品	83,805,732.04	5,941,546.22	77,864,185.82	97,313,891.04	7,266,330.92	90,047,560.12
委托加工物资	572,256.60	0.00	572,256.60	249,269.89		249,269.89
合计	203,442,231.02	14,247,415.97	189,194,815.05	235,825,356.98	18,321,809.16	217,503,547.82

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》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	10,866,723.08	1,392,887.01		4,203,910.62		8,055,699.47
在产品	188,755.16	61,415.12		0.00		250,170.28
库存商品	7,266,330.92	996,824.64		2,321,609.34		5,941,546.22
委托加工物资						
合计	18,321,809.16	2,451,126.77	0.00	6,525,519.96	0.00	14,247,415.97

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

6、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费-增值税留抵税额	1,700,542.91	2,720,919.30
应交税费-待认证进项税	90,049.01	
理财产品	255,000,000.00	56,000,000.00
合计	256,790,591.92	58,720,919.30

其他说明：

8、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

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
可供出售权益工具：	28,835,237.08	500,000.00	28,335,237.08	27,788,468.07		27,788,468.07
按成本计量的	28,835,237.08	500,000.00	28,335,237.08	27,788,468.07		27,788,468.07
合计	28,835,237.08	500,000.00	28,335,237.08	27,788,468.07		27,788,468.07

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

**(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产**

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
苏州国发创新资本投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					20.00%	
苏州国润瑞祺创业投资企业(有限合伙)	15,288,468.07	3,150,000.00	2,103,230.99	16,335,237.08					10.00%	467,000.65
江苏中晟智源科技产业有限公司	2,500,000.00			2,500,000.00		500,000.00		500,000.00	0.54%	
合计	27,788,468.07	3,150,000.00	2,103,230.99	28,835,237.08		500,000.00		500,000.00	--	467,000.65

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明



9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州明皊传感科技有限公司	12,143,427.01			-3,801,010.38	-517,858.80				-94,870.80	7,729,687.03	
苏州硅能半导体科技股份有限公司	13,399,689.48			496,392.22						13,896,081.70	
苏州晶讯科技股份有限公司	27,056,725.03			523,344.22	46,382.03		-5,067,000.00			22,559,451.28	
苏州超樊电子有限公司	11,904,506.03			209,792.80						12,114,298.83	
小计	64,504,347.55			-2,571,481.14	-471,476.77		-5,067,000.00		-94,870.80	56,299,518.84	
合计	64,504,347.55			-2,571,481.14	-471,476.77		-5,067,000.00		-94,870.80	56,299,518.84	

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	14,760,564.49			14,760,564.49
2.本期增加金额	6,366,564.47			6,366,564.47
(1) 外购				



(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	6,366,564.47			6,366,564.47
(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	6,925,250.03			6,925,250.03
2.本期增加金额	2,562,977.87			2,562,977.87
(1) 计提或摊销	795,243.11			795,243.11
(2) 由固定资 产转入	1,767,734.76			1,767,734.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,488,227.90			9,488,227.90
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	11,638,901.06			11,638,901.06
2.期初账面价值	7,835,314.46			7,835,314.46



(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	467,152,870.76	513,717,035.75
合计	467,152,870.76	513,717,035.75

(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	193,376,678.57	1,066,160,659.68	5,659,162.16	257,489,337.67	1,522,685,838.08
2.本期增加金额	1,748,342.61	25,792,268.98	641,655.13	23,273,379.78	51,455,646.50
(1) 购置	1,748,342.61	24,787,800.89	258,269.49	15,201,398.31	41,995,811.30
(2) 在建工程转入		1,004,468.09	383,385.64	8,071,981.47	9,459,835.20
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	6,366,564.47	41,439,898.89		4,573,065.39	52,379,528.75
(1) 处置或报废		41,439,898.89		4,573,065.39	46,012,964.28
(2) 转入投资性房地产	6,366,564.47				6,366,564.47
4.期末余额	188,758,456.71	1,050,513,029.77	6,300,817.29	276,189,652.06	1,521,761,955.83
二、累计折旧					
1.期初余额	67,169,104.39	742,352,979.76	4,144,878.23	166,530,714.40	980,197,676.78
2.本期增加金额	7,224,112.86	60,852,568.86	351,218.75	22,349,942.00	90,777,842.47
(1) 计提	7,224,112.86	60,852,568.86	351,218.75	22,349,942.00	90,777,842.47
3.本期减少金额	1,767,734.76	41,180,444.52		4,115,758.56	47,063,937.84



(1) 处置或报废		41,180,444.52		4,115,758.56	45,296,203.08
(2) 转入投资性房地产	1,767,734.76				1,767,734.76
4. 期末余额	72,625,482.49	762,025,104.10	4,496,096.98	184,764,897.84	1,023,911,581.41
三、减值准备					
1. 期初余额	1,076,527.53	27,219,743.27		474,854.75	28,771,125.55
2. 本期增加金额	16,964.83	1,269,221.27		640,192.01	1,926,378.11
(1) 计提		645,636.40		640,192.01	1,285,828.41
(2) 其他	16,964.83	623,584.87			640,549.70
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1,093,492.36	28,488,964.54		1,115,046.76	30,697,503.66
四、账面价值					
1. 期末账面价值	115,039,481.86	259,998,961.13	1,804,720.31	90,309,707.46	467,152,870.76
2. 期初账面价值	125,131,046.65	296,587,936.65	1,514,283.93	90,483,768.52	513,717,035.75

(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	48,155,808.34	6,106,598.44
合计	48,155,808.34	6,106,598.44



(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
国家项目-02 专项设备	0.00		0.00	656,410.24		656,410.24
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
企业文化馆装修改建工程	5,500,500.00		5,500,500.00	0.00	0.00	0.00
其他生产线设备安装工程	10,530,833.64	1,717,388.08	8,813,445.56	5,263,600.85	1,717,388.08	3,546,212.77
厂房改造工程				218,674.02		218,674.02
房屋设备机电改造安装工程				1,576,576.58		1,576,576.58
通安新厂房建设	308,113.21		308,113.21			
AICS 生产线	33,425,024.74		33,425,024.74			0.00
合计	50,851,719.95	2,695,911.61	48,155,808.34	8,802,510.05	2,695,911.61	6,106,598.44

(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
国家项目-02 专项设备	6,313.08	656,410.24	548,717.94	1,205,128.18		0.00	100.00%	完工				其他
通安新厂房建设	10,000.00		308,113.21			308,113.21	0.31%					其他
AICS 生产线	4,804.94		33,425,024.74			33,425,024.74	69.56%					其他
企业文化馆装修改建工程	15,000,000.00		5,500,500.00			5,500,500.00	0.37%	30.00%				其他
												其他



合计	15,021,18.02	656,410.24	39,782,355.89	1,205,128.18	0.00	39,233,637.95	--	--	0.00	0.00	0.00%	--
----	--------------	------------	---------------	--------------	------	---------------	----	----	------	------	-------	----

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	19,716,263.24	23,661,622.92	16,000,000.00	7,379,497.73	66,757,383.89
2.本期增加金额	4,732,580.16	0.00	0.00	0.00	4,732,580.16
(1) 购置	4,732,580.16	0.00	0.00	0.00	4,732,580.16
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	24,448,843.40	23,661,622.92	16,000,000.00	7,379,497.73	71,489,964.05
二、累计摊销					
1.期初余额	5,544,566.37	13,307,836.21	16,000,000.00	6,780,656.49	41,633,059.07
2.本期增加金额	407,471.32	2,643,519.96	0.00	347,667.00	3,398,658.28
(1) 计提	407,471.32	2,643,519.96	0.00	347,667.00	3,398,658.28
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,952,037.69	15,951,356.17	16,000,000.00	7,128,323.49	45,031,717.35
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	18,496,805.71	7,710,266.75	0.00	251,174.24	26,458,246.70
2.期初账面价值	14,171,696.87	10,353,786.71	0.00	598,841.24	25,124,324.82

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

(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：

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	337,600.75	2,883,156.18	1,980,962.88		1,239,794.05
网络建设工程		83,620.69	27,873.57		55,747.12
合计	337,600.75	2,966,776.87	2,008,836.45		1,295,541.17

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	49,127,545.95	7,705,680.04	52,393,524.68	8,147,734.17
可抵扣亏损	11,850,066.04	2,306,365.05	8,407,633.94	1,387,259.60
无形资产摊销	6,893,483.41	1,034,022.51	7,652,713.62	1,147,907.04
公允价值变动损失	4,037,490.72	605,623.61		
递延收益	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		
合计	78,408,586.12	12,626,691.21	68,453,872.24	10,682,900.81

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	13,726.40	12,612,964.81		10,682,900.81

(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	885,191.43
可抵扣亏损——境内子公司	9,172,396.68	7,036,473.87
可抵扣亏损——境外子公司	23,660,977.70	21,441,021.70
合计	34,257,536.00	29,362,687.00

(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	
2024	2,497,843.36	2,497,843.36	
2025	2,226,169.35	2,226,169.35	
2026			
2027	2,248,586.66	2,248,586.66	
2028	2,135,922.81		
合计	9,172,396.68	7,036,473.87	--

其他说明：

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产采购款	11,544,999.05	2,281,500.00
香港固锝应收款	0.00	
合计	11,544,999.05	2,281,500.00

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	309,873.98	433,985.24
信用借款	13,040,080.00	13,068,400.00
合计	13,349,953.98	13,502,385.24

短期借款分类的说明：

19、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	4,037,490.72	
其他	4,037,490.72	
合计	4,037,490.72	

其他说明：

20、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	38,888,662.83	91,190,535.41
应付账款	186,909,440.20	161,733,374.20
合计	225,798,103.03	252,923,909.61

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	38,888,662.83	91,190,535.41
合计	38,888,662.83	91,190,535.41

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

**(2) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料物资采购款	142,057,606.46	149,047,619.88
设备及工程款	44,851,833.74	12,685,754.32
合计	186,909,440.20	161,733,374.20

(3) 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	776,969.69	未付货款
材料采购	666,647.67	未付货款
材料采购	601,241.23	未付货款
合计	2,044,858.59	--

其他说明：

21、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	3,733,234.97	7,775,144.18
租赁费	51,052.65	180,786.64
合计	3,784,287.62	7,955,930.82

22、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	14,182,333.35	204,980,961.30	204,152,188.33	15,011,106.32
二、离职后福利-设定提存计划	11,422.95	16,560,735.30	16,564,606.25	7,552.00



三、辞退福利		87,654.00	87,654.00	
合计	14,193,756.30	221,629,350.60	220,804,448.58	15,018,658.32

(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	12,463,053.99	179,200,182.93	176,704,959.12	14,958,277.80
2、职工福利费	1,667,400.00	8,991,464.11	10,658,864.11	0.00
3、社会保险费	5,423.00	9,153,497.24	9,155,442.24	3,478.00
其中：医疗保险费	4,781.90	8,210,827.37	8,212,549.27	3,060.00
工伤保险费	348.05	272,527.01	272,767.06	108.00
生育保险费	293.05	670,142.86	670,125.91	310.00
4、住房公积金	3,079.00	7,090,329.53	7,093,408.53	
5、工会经费和职工教育经费	43,377.36	545,487.49	539,514.33	49,350.52
合计	14,182,333.35	204,980,961.30	204,152,188.33	15,011,106.32

(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	11,129.90	16,141,500.15	16,145,272.05	7,358.00
2、失业保险费	293.05	419,235.15	419,334.20	194.00
合计	11,422.95	16,560,735.30	16,564,606.25	7,552.00

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,481,530.24	1,106,080.85
企业所得税	2,240,712.54	7,279,076.25
个人所得税	186,141.99	304,613.62
城市维护建设税	498,558.84	632,638.85
土地使用税	75,980.00	121,645.71



房产税	299,995.88	306,842.15
教育费附加	356,113.84	451,884.98
印花税	39,244.30	20,290.80
环境保护税	4,457.42	
合计	6,182,735.05	10,223,073.21

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	108,593.81	17,884.18
其他应付款	14,740,437.11	37,546,069.52
合计	14,849,030.92	37,563,953.70

(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	108,593.81	17,884.18
合计	108,593.81	17,884.18

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) 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	4,564,033.58	7,036,809.47
待支付费用	7,833,392.70	6,111,217.12
预提费用	2,067,618.83	4,150,580.93
押金保证金	275,392.00	247,462.00
苏州晶银暂收增资款（手续未办结）		20,000,000.00



合计	14,740,437.11	37,546,069.52
----	---------------	---------------

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	以前年度计提的奖励尚未付款

其他说明

25、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	18,258,933.00	6,000,000.00	706,730.40	23,552,202.60	
其他					
合计	18,258,933.00	6,000,000.00	706,730.40	23,552,202.60	--

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	1,511,399.79			301,730.40			1,209,669.39	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	150,000.00			60,000.00			90,000.00	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						2,000,000.00	与收益相关
智能制造专项	810,000.00			270,000.00			540,000.00	与资产相关
高效太阳能电池正面电	245,833.21			50,000.00			195,833.21	与资产相关



极银浆的研发与产业化								
苏州高新区科技局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	237,500.00			25,000.00			212,500.00	与资产相关
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	18,258,933.00	6,000,000.00		706,730.40			23,552,202.60	

其他说明：

26、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：

27、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）	211,413,368.53	8,112,604.51	599,152.86	218,926,820.18
其他资本公积	89,535,768.76			89,535,768.76
合计	300,949,137.29	8,112,604.51	599,152.86	308,462,588.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



28、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,457,387.62	1,279,694.37			1,187,360.47	92,333.90	3,644,748.09
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,979,448.60	-471,476.77			-471,476.77		1,507,971.83
外币财务报表折算差额	477,939.02	1,751,171.14			1,658,837.24	92,333.90	2,136,776.26
其他综合收益合计	2,457,387.62	1,279,694.37			1,187,360.47	92,333.90	3,644,748.09

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：

29、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	87,850,549.02	6,293,822.80		94,144,371.82
合计	87,850,549.02	6,293,822.80		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：

30、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	413,002,506.14	337,795,707.92
调整后期初未分配利润	413,002,506.14	337,795,707.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	94,550,523.55	104,696,977.01
减：提取法定盈余公积	6,293,822.80	5,467,119.72
应付普通股股利	21,839,144.61	24,023,059.07
期末未分配利润	479,420,062.28	413,002,506.14

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元。



- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

31、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	1,884,199,389.40	1,541,382,154.56	1,853,133,105.20	1,501,635,683.00
其他业务	1,126,097.73	1,005,395.41	1,458,355.91	810,482.05
合计	1,885,325,487.13	1,542,387,549.97	1,854,591,461.11	1,502,446,165.05

32、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	5,306,105.22	5,154,289.14
教育费附加	3,790,074.05	3,681,635.15
房产税	1,242,391.48	1,250,198.60
土地使用税	304,440.14	486,869.88
车船使用税	10,268.30	10,608.30
印花税	487,571.65	493,991.80
环境保护税	4,457.42	
合计	11,145,308.26	11,077,592.87

其他说明：

33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	2,339,586.52	2,117,106.84
工资薪金	17,118,415.94	14,956,187.03
营销性支出	3,646,467.37	2,846,293.84
佣金	11,236,441.17	12,279,234.12



运输费	4,785,757.63	4,263,864.33
折旧及摊销	124,525.69	174,286.54
其他	981,265.30	411,010.58
合计	40,232,459.62	37,047,983.28

其他说明：

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	21,051,127.04	25,706,703.62
折旧及摊销	4,224,861.91	4,941,586.35
一般行政开支	12,584,664.36	15,217,772.76
其他	694,803.34	756,815.41
合计	38,555,456.65	46,622,878.14

其他说明：

35、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员支出	26,548,894.09	15,169,705.27
直接投入	38,495,279.41	29,471,914.67
折旧与摊销	15,121,673.85	11,218,199.59
委外研发费	593,121.12	
其他费用	2,106,918.54	1,042,651.97
合计	82,865,887.01	56,902,471.50

其他说明：

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,418,308.61	1,564,238.60
减：利息收入	5,224,908.76	4,398,679.13
汇兑损益	-9,881,221.31	24,974,462.84



手续费及其他	382,625.57	652,189.79
合计	-13,305,195.89	22,792,212.10

其他说明：

37、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,507,114.94	13,823,026.18
二、存货跌价损失	2,451,126.77	1,056,307.01
三、可供出售金融资产减值损失	500,000.00	
七、固定资产减值损失	1,285,828.41	
合计	10,744,070.12	14,879,333.19

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
基于 QFN 技术的系统级封装 (SiP) 产品研发及产业化		1,260,000.00
新电镀厂厂房搬迁	301,730.40	301,730.40
专利资助	28,700.00	68,000.00
灵活就业补贴	72,508.35	141,993.52
新能源纯电动汽车补贴	60,000.00	60,000.00
标准化企业达标奖励 (二级)		20,000.00
稳定岗位工作补贴	401,233.20	666,686.93
高新技术产品奖励	60,000.00	60,000.00
人才提升培训补贴	4,150.00	46,220.00
年度优秀企业奖励	200,000.00	100,000.00
苏州市 2016 年度 PCT 奖励		25,000.00
2014 年度知识产权密集型企业项目验收, 配套经费		300,000.00
城乡劳动力职业技能培训补贴		86,640.00
年度科技工作先进单位奖励经费	100,000.00	50,000.00
流动人口计生协“四级示范创建”活动补		30,000.00



助经费		
知名品牌培育扶持资金		300,000.00
2016 国家进口贴息		988,100.00
2017 年省级工业和信息产业转型升级专项资金		110,000.00
2017 年节能与循环经济专项资金		110,000.00
2017 海鸥计划（区政策资助）		30,000.00
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）	270,000.00	540,000.00
苏州高新区财政局/2017 年高新区第二批工业级经济扶持资金		300,000.00
2017 年苏州高新区节能专项资金		105,000.00
2017 年苏州市推进新型工业化专项资金（循环经济示范企业项目）		50,000.00
晶讯投资者奖励		700,000.00
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补贴	25,000.00	12,500.00
2016 江苏省企业研究所工作站奖励资金		200,000.00
高效太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	50,000.00	50,000.00
2016 年度苏州市重点产业技术创新专项高新区配套		175,000.00
2016 年度苏州市科技奖励经费		10,000.00
专利补贴		14,540.00
稳定岗位工作补贴		3,699.00
科技发展专项资助		4,000.00
2017 年度区博士后工作资助经费	120,000.00	
省级专利资助	20,000.00	
2017 年苏州市“海鸥计划”资助资金	9,200.00	
PCT 资助配套资金	20,000.00	
省级服务外包切块资金	200,000.00	
苏州市 2017 年专利导航项目经费	100,000.00	
苏州市 2017 年专利导航项目（一般）配套资金	30,000.00	
创业周十周年高新区杰出落户企业资助	100,000.00	
2018 年各级知识产权项目（第一批）资	180,000.00	



金		
苏州科技城管委会招聘补助费用	2,000.00	
苏州国家高新技术产业收入	4,000.00	
个税手续费返还	50,327.81	
2018 年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金（第一批）	50,000.00	
2018 年苏州市优秀专利奖奖励（一等奖）	100,000.00	
2018 年苏州高新区优秀研发机构项目经费	200,000.00	
2018 年上半年专利资助	18,700.00	
合计	2,777,549.76	6,919,109.85

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	-2,228,231.33	-6,921,137.33
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	363,769.66	1,029,945.94
外汇期权金融产品投资损失	-26,522,750.00	
银行理财产品的投资收益	6,451,567.92	4,608,741.71
合计	-21,935,643.75	-1,282,449.68

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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-4,037,490.72	
合计	-4,037,490.72	

其他说明：

41、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	610,933.78	483,261.29



42、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	2,700.00		2,700.00
赔偿款	522,010.48	640.00	522,010.48
取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		5,141,706.63	
无需支付的款项		7,140.00	
其他	4,155.11	1.01	4,155.11
合计	528,865.59	5,149,487.64	528,865.59

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
基于 QFN 技术的系统级封装（SiP）产品研发及产业化	财政部	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		1,260,000.00	与资产相关
新电镀厂厂房搬迁	苏州高新区通安镇	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	301,730.40	301,730.40	与资产相关
专利资助	苏州高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	28,700.00	68,000.00	与收益相关
灵活就业补贴	苏州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	72,508.35	141,993.52	与收益相关



新能源纯电动 汽车补贴	苏州市财政 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	60,000.00	60,000.00	与资产相关
标准化企业 达标奖励(二 级)	苏州高新区 (虎丘区)党 政办公室	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
稳定岗位工 作补贴	苏州市人力 资源和社会 保障局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	401,233.20	666,686.93	与收益相关
高新技术产 品奖励	苏州高新区 科技局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	60,000.00	60,000.00	与收益相关
人才提升培 训补贴	苏州高新区 工委党校	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	4,150.00	46,220.00	与收益相关
年度优秀企 业奖励	苏州高新区 通安镇人民 政府	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	200,000.00	100,000.00	与收益相关
苏州市 2016 年度 PCT 奖 励	苏州高新区 科技局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		25,000.00	与收益相关
2014 年度知 识产权密集 型企业项目 验收, 配套经 费	苏州知识产 权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
城乡劳动力 职业技能培 训补贴	苏州市人力 资源和社会 保障局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而	是	否		86,640.00	与收益相关



			获得的补助					
年度科技工作先进单位奖励经费	苏州高新区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00	50,000.00	与收益相关
流动人口计生协“四级示范创建”活动补助经费	苏高新区卫生和计划生育局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
知名品牌培育扶持资金	江苏省财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
2016 国家进口贴息	江苏省财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		988,100.00	与收益相关
2017 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	江苏省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		110,000.00	与收益相关
2017 年节能与循环经济专项资金	苏州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		110,000.00	与收益相关
2017 海鸥计划(区政策资助)	苏州高新区人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
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)	苏州高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	270,000.00	540,000.00	与资产相关
苏州高新区财政局/2017 年高新区第	苏州高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否		300,000.00	与收益相关



二批工业级经济扶持资金			的补助					
2017 年苏州高新区节能专项资金	苏州高新区经济发展和改革局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		105,000.00	与收益相关
2017 年苏州市推进新型工业化专项资金(循环经济示范企业项目)	苏州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
晶讯投资者奖励	苏州高新区管委会	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		700,000.00	与收益相关
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补贴	苏州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	25,000.00	12,500.00	与资产相关
2016 江苏省企业研究所工作站奖励资金	苏州高新区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
高效太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	苏州高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00	50,000.00	与资产相关
2016 年度苏州市重点产业技术创新专项高新区配套	苏州高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		175,000.00	与收益相关
2016 年度苏州市科技奖励经费	苏州高新区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否		10,000.00	与收益相关

			的补助					
专利补贴	无锡市人民政府高新区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		14,540.00	与收益相关
稳定岗位工作补贴	无锡市劳动就业管理中心失业保障基金	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		3,699.00	与收益相关
科技发展专项资助	无锡新吴区人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		4,000.00	与收益相关
2017 年度区博士后工作资助经费	苏州高新区通安镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	120,000.00		与收益相关
省级专利资助	苏州高新区通安镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
2017 年苏州市“海鸥计划”资助资金	苏州高新区通安镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	9,200.00		与收益相关
PCT 资助配套资金	苏州高新区通安镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
省级服务外包切块资金	苏州高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
苏州市 2017 年专利导航项目经费	苏州高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
苏州市 2017 年专利导航项目（一般）	苏州科技城管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否	30,000.00		与收益相关



配套资金			的补助					
创业周十周年高新区杰出落户企业资助.	通安镇人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
2018 年各级知识产权项目（第一批）资金	通安镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	180,000.00		与收益相关
苏州科技城管委会招聘补助费用	苏州科技城管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,000.00		与收益相关
苏州国家高新技术产业收入	通安镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	4,000.00		与收益相关
个税手续费返还	江苏省苏州地方税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,327.81		与收益相关
2018 年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金（第一批）	苏州高新区发改局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
2018 年苏州市优秀专利奖奖励（一等奖）	苏州市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
2018 年苏州高新区优秀研发机构项目经费	通安镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
2018 年上半年专利资助	通安镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	18,700.00		与收益相关

其他说明：



43、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	279,000.00	47,906.95	279,000.00
罚款、赔款、违约损失	278,956.54	173,067.54	278,956.54
非常损失	171,882.12	344,414.09	171,882.12
非流动资产毁损损失	703,165.46		703,165.46
其他	96,798.43		96,798.43
合计	1,529,802.55	565,388.58	1,529,802.55

其他说明：

44、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	18,833,233.81	26,291,631.49
递延所得税费用	-1,930,064.00	-1,844,237.34
合计	16,903,169.81	24,447,394.15

(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	149,114,363.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,367,154.53
子公司适用不同税率的影响	-864,384.87
调整以前期间所得税的影响	-108,098.06
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,598,471.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,494,469.79
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	2,843,261.60
研发费用加计扣除影响	-7,438,764.72



所得税费用	16,903,169.81
-------	---------------

其他说明

45、其他综合收益

详见附注七、29。

46、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
收到的利息收入	5,224,908.76	4,398,679.13
收到的各类政府补助，营业外收入	8,441,739.38	5,622,068.90
义田基金运营收款	2,342,671.23	1,035,616.44
收回的保证金	15,738,770.01	
收到的保险理赔款	1,061,777.44	
其他零星收款	2,050,311.10	1,180,712.03
合计	34,860,177.92	12,237,076.50

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	86,063,052.11	81,643,757.57
本期支付受限的保证金		16,892,470.39
义田基金运营付款	1,235,300.00	514,900.00
支付的押金保证金	873,372.64	
支付的营业外支出	784,558.66	344,414.09
支付的小额往来款	1,127,628.53	171,652.56
合计	90,083,911.94	99,567,194.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资外汇期权金融产品收到的款项	240,000.00	
合计	240,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资外汇期权金融产品收到的款项	26,762,750.00	
合计	26,762,750.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、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	132,211,193.69	149,079,451.35
加：资产减值准备	10,744,070.12	14,879,333.19



固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	91,573,085.58	86,949,014.93
无形资产摊销	3,398,658.28	3,428,165.93
长期待摊费用摊销	2,008,836.45	72,610.59
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）	-610,933.78	-483,261.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	700,465.46	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,037,490.72	
财务费用（收益以“-”号填列）	-9,007,639.81	26,538,701.44
投资损失（收益以“-”号填列）	21,935,643.75	1,282,449.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,930,064.00	-1,844,237.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	32,383,125.96	-58,351,049.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-88,593,041.23	-151,767,845.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-56,533,108.34	81,253,510.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	142,317,782.85	151,036,844.38
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	401,239,248.52	576,574,242.38
减：现金的期初余额	576,574,242.38	384,375,249.95
现金及现金等价物净增加额	-175,334,993.86	192,198,992.43

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--



其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	401,239,248.52	576,574,242.38
其中：库存现金	10,199.82	22,334.81
可随时用于支付的银行存款	401,229,048.70	576,551,907.57
三、期末现金及现金等价物余额	401,239,248.52	576,574,242.38

其他说明：

48、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	8,018,996.69	各项保证金
应收票据	12,807,471.98	质押
合计	20,826,468.67	--

其他说明：

49、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	--	--	259,611,001.66
其中：美元	37,308,778.80	6.8632	256,057,610.66



欧元	1,689.16	7.8473	13,255.35
港币	3,194,760.41	0.8762	2,799,249.07
日元	33,934.00	0.0619	2,100.51
马币	448,319.72	1.6479	738,786.07
应收账款	--	--	94,814,617.00
其中：美元	13,463,475.48	6.8632	92,402,524.91
欧元			
港币	2,752,193.56	0.8762	2,411,472.00
马币	376.29	1.6479	620.09
其他应收款			131,499.56
其中：美元	11,960.30	6.8632	82,085.93
马币	29,985.82	1.6479	49,413.63
其他非流动资产			9,757,068.28
其中：美元	1,421,650.00	6.8632	9,757,068.28
短期借款			13,349,953.98
其中：美元	1,900,000.00	6.8632	13,040,080.00
马币	188,041.74	1.6479	309,873.98
应付账款			85,682,920.24
其中：美元	12,429,810.26	6.8632	85,308,273.78
欧元	8,636.50	7.8473	67,773.21
港币	21,381.34	0.8762	18,734.33
日元	3,197,370.00	0.0619	197,917.20
马币	54,749.51	1.6479	90,221.72
其他应付款			5,674,804.59
其中：美元	32,826.02	6.8632	225,291.54
港币	17,000.00	0.8762	14,895.40
马币	3,297,905.00	1.6479	5,434,617.65

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锔（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。

本公司子公司固锔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。

50、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
补助	301,730.40	新电镀厂厂房搬迁	301,730.40
补助	28,700.00	专利资助	28,700.00
补助	72,508.35	灵活就业补贴	72,508.35
补助	60,000.00	新能源纯电动汽车补贴	60,000.00
补助	401,233.20	稳定岗位工作补贴	401,233.20
奖励	60,000.00	高新技术产品奖励	60,000.00
补助	4,150.00	人才提升培训补贴	4,150.00
奖励	200,000.00	年度优秀企业奖励	200,000.00
奖励	100,000.00	年度科技工作先进单位奖励经费	100,000.00
补助	270,000.00	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）	270,000.00
补助	25,000.00	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补贴	25,000.00
补助	50,000.00	高效太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	50,000.00
补助	120,000.00	2017 年度区博士后工作资助经费	120,000.00
补助	20,000.00	省级专利资助	20,000.00
补助	9,200.00	2017 年苏州市“海鸥计划”资助资金	9,200.00



补助	20,000.00	PCT 资助配套资金	20,000.00
补助	200,000.00	省级服务外包切块资金	200,000.00
补助	100,000.00	苏州市 2017 年专利导航项目经费	100,000.00
补助	30,000.00	苏州市 2017 年专利导航项目（一般）配套资金	30,000.00
补助	100,000.00	创业周十周年高新区杰出落户企业资助.	100,000.00
补助	180,000.00	2018 年各级知识产权项目（第一批）资金	180,000.00
补助	2,000.00	苏州科技城管委会招聘补助费用	2,000.00
补助	4,000.00	苏州国家高新技术产业收入	4,000.00
补助	50,327.81	个税手续费返还	50,327.81
补助	50,000.00	2018 年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金（第一批）	50,000.00
补助	100,000.00	2018 年苏州市优秀专利奖奖励（一等奖）	100,000.00
补助	200,000.00	2018 年苏州高新区优秀研发机构项目经费	200,000.00
补助	18,700.00	2018 年上半年专利资助	18,700.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更



九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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
AICS 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%	36,897,134.36	4,379,880.00	127,989,784.80

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	314,893,603.52	29,282,790.62	344,176,394.14	54,611,084.75	6,408,333.21	61,019,417.96	272,168,709.20	25,542,057.56	297,710,766.76	106,376,362.80	483,333.21	106,859,696.01

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	796,096,983.72	82,306,405.43	82,306,405.43	3,022,071.93	772,066,247.10	100,698,662.80	100,698,662.80	29,732,274.75

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

	AICS Semiconductor Sdn. Bhd.
--现金	5,859,560.13
购买成本/处置对价合计	5,859,560.13
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,260,407.27
差额	599,152.86
其中：调整资本公积	599,152.86

其他说明



3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

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	60,128,100.83	37,643,875.98	48,096,058.73	55,896,696.02	77,161,694.35	47,405,566.57	65,178,033.66	49,839,927.79
非流动资产	5,064,094.25	14,926,551.06	19,474,628.36	13,110,327.28	3,195,133.54	7,354,978.36	18,439,466.71	13,034,761.09
资产合计	65,192,195.08	52,570,427.04	67,570,687.09	69,007,023.30	80,356,827.89	54,760,544.93	83,617,500.37	62,874,688.88
流动负债	9,301,942.31	6,557,334.63	47,234,318.67	36,947,686.80	11,153,153.74	10,107,472.79	50,985,330.51	31,453,796.68
非流动负债		18,406.17	1,659,918.74			570,896.86	3,951,685.82	
负债合计	9,301,942.31	6,575,740.80	48,894,237.41	36,947,686.80	11,153,153.74	10,678,369.65	54,937,016.33	31,453,796.68
归属于母公	55,890,252.7	45,994,686.2	18,676,449.6	32,059,336.5	69,203,674.1	44,082,175.2	28,680,484.0	31,420,892.2



司股东权益	7	4	8	0	5	8	4	0
按持股比例计算的净资产份额	18,879,727.39	11,937,920.81	6,968,183.38	10,534,697.97	23,377,001.14	11,441,528.59	10,700,688.60	10,324,905.17
调整事项								
--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			-435,550.39	-69,731.64			-291,499.52	-72,301.86
--其他			1,197,054.04				1,783,418.00	
对联营企业权益投资的账面价值	22,559,451.28	13,896,081.70	7,729,687.03	12,044,567.19	27,056,725.03	13,399,689.48	12,192,607.08	11,832,204.17
营业收入	43,665,455.28	27,048,121.17	60,673,983.17	107,675,680.61	48,527,497.39	38,065,915.73	56,618,078.85	105,557,117.32
净利润	1,549,272.42	1,405,175.19	-10,187,645.08	638,444.30	23,963,826.96	-1,672,468.16	-22,179,040.71	1,495,824.78
其他综合收益	137,306.20		-1,387,989.28		-245,366.47		2,259,440.66	
综合收益总额	1,686,578.62	1,405,175.19	-11,575,634.36	638,444.30	23,718,460.49	-1,672,468.16	-19,919,600.05	1,495,824.78

其他说明

(3) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

十、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2018年12月31日，本公司短期借款余额为13,349,953.98，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	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
短期借款	13,040,080.00	309,873.98	13,349,953.98
应付账款	85,308,273.78	374,646.46	85,682,920.24
外币金融负债小计	98,348,353.78	684,520.44	99,032,874.22

项 目	年初余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	458,586,771.82	7,258,409.65	465,845,181.47
应收账款	83,800,545.87	4,308,564.84	88,109,110.71
外币金融资产小计	542,387,317.69	11,566,974.49	553,954,292.18
短期借款	13,068,400.00	433,985.24	13,502,385.24
应付账款	51,333,488.51	5,985,819.26	57,319,307.77
外币金融负债小计	64,401,888.51	6,419,804.50	70,821,693.01

于2018年12月31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1,251万元。

（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	38,888,662.83		38,888,662.83
应付票据	180,606,856.24	6,302,583.96	186,909,440.20
合计	219,495,519.07	6,302,583.96	225,798,103.03
项目	期初余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	91,190,535.41		91,190,535.41
应付票据	154,973,729.29	6,759,644.91	161,733,374.20
合计	246,164,264.70	6,759,644.91	252,923,909.61

截止2018年12月31日，本公司货币资金余额合计409,258,245.21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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
（五）交易性金融负债	4,037,490.72			4,037,490.72
其他	4,037,490.72			4,037,490.72
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

十二、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九、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九、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

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	采购材料	4,006,445.37	10,000,000.00	否	873,082.69
苏州超燮电子有限公司	采购材料	23,304,539.18	40,000,000.00	否	23,600,474.99
苏州晶讯科技股份有限公司	采购材料	6,986,838.54	8,000,000.00	否	2,303,427.35
苏州明皜传感科技有限公司	采购材料		5,000,000.00	否	158,037.89
苏州明皜传感科技有限公司	技术服务	108,518.00		否	



出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州明皜传感科技有限公司	销售产品、提供加工服务	18,734,900.00	19,586,838.97
苏州硅能半导体科技股份有限公司	销售产品	3,613,141.57	4,867,585.87
苏州晶讯科技股份有限公司	销售产品	1,602,220.00	1,847,165.39

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	35,794.29	

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	5,287,800.00	5,200,010.00

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	33,261,899.88	3,262,441.26	34,686,791.67	3,413,002.39
	苏州硅能半导体科	1,580,236.01	79,011.80	2,906,088.27	145,304.41



	技股份有限公司				
	苏州晶讯科技股份 有限公司	186,687.73	9,334.39	416,372.88	20,818.64

(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	1,857,058.69	2,640,945.12
	苏州晶讯科技股份有限公司	2,506,382.20	812,990.83
	苏州硅能半导体科技股份有限公司	89,747.00	820,780.46
其他应付款	江苏明伦源文化传播有限公司	79,794.46	

7、关联方承诺**8、其他****十三、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

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。



十四、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	21,839,144.61
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,839,144.61

2、其他资产负债表日后事项说明

2019年1月2日，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》，公司决定向AICS SEMICONDUCTOR SDN BHD增资1,000万美元。增资后，公司仍持有 AICS100%的股权，AICS总股本由66,885,000股增加至107,675,000股。公司已于2019年2月完成上述增资。

十五、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	电子元器件	新能源材料	分部间抵销	合计
营业收入	1,089,228,503.41	796,096,983.72		1,885,325,487.13
营业成本	902,639,218.08	639,748,331.89		1,542,387,549.97
营业利润（亏损）	57,731,499.86	92,383,800.60		150,115,300.46
资产总额	1,710,196,121.02	344,176,394.14		2,054,372,515.16
负债总额	245,553,044.28	61,019,417.96		306,572,462.24



(3) 其他说明

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2018年12月31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2018年12月31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。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	56,833,915.98	40,144,713.15
应收账款	254,276,488.96	242,820,580.76
合计	311,110,404.94	282,965,293.91

**(1) 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	17,284,502.12	20,697,138.40
商业承兑票据	39,549,413.86	19,447,574.75
合计	56,833,915.98	40,144,713.15

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	38,412,401.53	
商业承兑票据	500,000.00	
合计	38,912,401.53	

(2) 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	93,418,707.57	34.91%	3,592,385.45	3.85%	89,826,322.12	97,553,612.51	37.87%	3,434,116.94	3.52%	94,119,495.57
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	174,181,252.86	65.09%	9,731,086.02	5.59%	164,450,166.84	160,070,408.82	62.13%	11,369,323.63	7.10%	148,701,085.19
合计	267,599,960.43	100.00%	13,323,471.47		254,276,488.96	257,624,021.33	100.00%	14,803,440.57		242,820,580.76



期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
信用期内	56,730,422.85	283,652.11	0.50%	信用期内按 0.5% 计提
1 年以内	26,859,490.70	1,342,974.54	5.00%	按账龄计提
1-2 年	9,828,794.02	1,965,758.80	20.00%	按账龄计提
合计	93,418,707.57	3,592,385.45	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：1 年以内分项	94,598,661.81	4,729,933.09	5.00%
1 年以内小计	94,598,661.81	4,729,933.09	5.00%
1 至 2 年	1,187,230.23	237,446.05	20.00%
2 至 3 年	4,763,706.88	4,763,706.88	100.00%
合计	100,549,598.92	9,731,086.02	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合并关联方	73,631,653.94		
合计	73,631,653.94		



2) 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	131,590.40

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	59,955,805.03	22.41	
第二名	30,843,114.15	11.53	2,879,616.06
第三名	13,718,712.12	5.13	297,766.50
第四名	12,219,430.21	4.57	61,097.15
第五名	10,931,854.51	4.09	
合计	127,668,916.02	47.73	3,238,479.71

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,062,692.73	3,141,757.21
合计	1,062,692.73	3,141,757.21

(1) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,105,378.82	100.00%	1,042,686.09	49.52%	1,062,692.73	4,246,311.29	100.00%	1,104,554.08	26.01%	3,141,757.21
合计	2,105,378.82	100.00%	1,042,686.09		1,062,692.73	4,246,311.29	100.00%	1,104,554.08		3,141,757.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用



组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	1,118,623.93	55,931.20	5.00%
1 年以内小计	1,118,623.93	55,931.20	5.00%
3 年以上	986,754.89	986,754.89	100.00%
合计	2,105,378.82	1,042,686.09	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额0.00元；本期收回或转回坏账准备金额61,867.99元。

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

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	21,224.60

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：



4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	1,112,598.73	944,576.09
备用金	338,216.84	299,716.48
其他单位间往来	102,441.26	1,257,372.69
其他个人往来（代扣代缴）	552,121.99	437,806.03
关联方往来款		1,306,840.00
合计	2,105,378.82	4,246,311.29

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	3 年以上	28.81%	606,595.89
第二名	备用金	200,000.00	1 年以内	9.50%	10,000.00
第三名	押金、保证金	185,199.84	1 年以内	8.80%	9,259.99
第四名	押金、保证金	174,000.00	3 年以上	8.26%	174,000.00
第五名	备用金	123,182.18	1 年以内	5.85%	6,159.11
合计	--	1,288,977.91	--	61.22%	806,014.99

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	168,906,808.15		168,906,808.15	163,047,248.02		163,047,248.02
对联营、合营企业投资	56,229,787.20		56,229,787.20	64,481,225.76		64,481,225.76



合计	225,136,595.35		225,136,595.35	227,528,473.78		227,528,473.78
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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		
AICS SEMICONDUCTOR SDN.BHD.	68,455,377.06	5,859,560.13		74,314,937.19		
合计	163,047,248.02	5,859,560.13		168,906,808.15		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州明碁传感科技有限公司	12,192.60 7.08			-3,801.01 0.38	-517,858. 80				-144,050. 87	7,729,687 .03	
苏州硅能半导体科技股份有限公司	13,399,68 9.48			496,392.2 2						13,896,08 1.70	



苏州晶讯科技股份有限公司	27,056,725.03			523,344.22	46,382.03			-5,067,000.00			22,559,451.28
苏州超樊电子有限公司	11,832,204.17			209,792.80					2,570.22		12,044,567.19
小计	64,481,225.76			-2,571,481.14	-471,476.77			-5,067,000.00	-141,480.65		56,229,787.20
合计	64,481,225.76			-2,571,481.14	-471,476.77			-5,067,000.00	-141,480.65		56,229,787.20

(3) 其他说明

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	-2,712,961.79	-485,877.19
可供出售金融资产取得的投资收益	363,769.66	
银行理财产品的投资收益	5,998,721.33	1,029,945.94
远期结汇产品投资损失	-26,522,750.00	4,568,237.6
成本法核算的长期股权投资收益	5,620,620.00	
合计	-17,252,600.80	5,112,306.35

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	999,076,291.11	821,463,939.70	1,023,126,826.33	859,085,003.26
其他业务	731,508.28	850,365.56	1,010,771.11	701,482.05
合计	999,807,799.39	822,314,305.26	1,024,137,597.44	859,786,485.31

其他说明：

5、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	-2,712,961.79	-485,877.19
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	363,769.66	1,029,945.94
银行理财产品的投资收益	5,998,721.33	4,568,237.60



外汇期权金融产品投资损失	-26,522,750.00	
成本法核算的长期股权投资收益	5,620,620.00	
合计	-17,252,600.80	5,112,306.35

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-89,531.68	
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）	2,777,549.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-23,744,903.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-300,471.50	
减：所得税影响额	-3,201,034.19	
少数股东权益影响额	496,817.04	
合计	-18,653,139.41	--

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	6.00%	0.1299	0.1299
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.19%	0.1555	0.1555

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

4、其他

第十二节 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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）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。
- （四）载有董事长签名的2018年年度报告文本原件。
- （五）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

二〇一九年三月二十八日