

苏州固锔电子股份有限公司

SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.

002079

2024 年年度报告



二〇二五年四月十五日

2024 年年度报告

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。

公司负责人吴炆皜、主管会计工作负责人谢倩倩及会计机构负责人（会计主管人员）谢倩倩声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、目标、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、目标、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司在本报告“公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 810,015,416 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.19 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 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	38
第五节 环境和社会责任	66
第六节 重要事项	71
第七节 股份变动及股东情况	115
第八节 优先股相关情况	123
第九节 债券相关情况	124
第十节 财务报告	125

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （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）载有董事长签名的公司 2024 年年度报告的原件。
- （五）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	苏州固锝电子股份有限公司
苏州晶银/晶银新材	指	苏州晶银新材料科技有限公司
会计师事务所/注册会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《苏州固锝电子股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
MEMS	指	微机电系统（Microelectro Mechanical Systems）
QFN	指	方形扁平无引脚封装（Quad Flat No-leads Package）
MOSFET	指	金属-氧化物半导体场效应晶体管
TOPCon	指	一种基于选择性载流子原理的隧穿氧化层钝化接触的太阳能电池。
HJT	指	Heterojunction，异质结电池
PERC	指	Passivated Emitter and Rear Cell，即钝化发射极和背面电池，其与常规电池最大的区别在于背表面介质膜钝化，采用局域金属接触，有效降低背表面的电子复合速度，同时提升了背表面的光反射
XBC	指	全背电极接触晶硅太阳能电池
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管，是由 BJT（双极结型晶体三极管）和 MOS（绝缘栅型场效应管）组成的复合全控型-电压驱动式-功率半导体器件
SMx	指	一类表面贴装型封装设计的总称
TOLL	指	一种表面贴装型封装设计
T0220/252	指	一种插入式封装设计
DFN	指	Dual Flat No-leads（双面无引线封装）

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
变更前的股票简称（如有）	无		
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	吴旻皓		
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		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	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	李莎	
联系地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路 200 号	
电话	0512-66069609	
传真	0512-68189999	
电子信箱	lisha@goodark.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》；巨潮资讯网网址 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省苏州市高新区通安镇华金路 200 号，苏州固锝证券法务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	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 4 楼
签字会计师姓名	江强、刘煦

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	5,637,955,445.62	4,087,354,532.52	37.94%	3,268,199,300.82
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,690,959.92	153,288,440.18	-51.93%	371,020,218.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	50,876,153.01	138,070,828.10	-63.15%	223,318,560.15
经营活动产生的现金流量净额（元）	82,011,041.04	217,525,301.03	-62.30%	151,486,030.88
基本每股收益（元/股）	0.0913	0.1901	-51.97%	0.4601
稀释每股收益（元/股）	0.0914	0.1907	-52.07%	0.4604
加权平均净资产收益率	2.49%	5.45%	-2.96%	14.57%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	4,170,231,669.53	3,926,079,717.36	6.22%	3,418,464,418.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,026,106,811.16	2,908,082,300.37	4.06%	2,731,479,978.93

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

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。

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	1,140,156,793.52	1,631,386,584.48	1,613,723,849.97	1,252,688,217.65
归属于上市公司股东的净利润	7,428,910.41	3,622,461.51	29,355,145.44	33,284,442.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,337,504.74	3,441,021.14	-12,977,337.69	33,074,964.82
经营活动产生的现金流量净额	-270,904,400.81	-106,353,184.85	160,979,639.35	298,288,987.35

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-167,212.96	328,560.72	-1,464,814.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,351,271.00	6,081,505.29	8,594,329.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金	-14,298,073.84	10,382,210.80	163,018,706.95	

融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	29,814,270.53	1,874,352.02	2,911,494.35	
债务重组损益	1,040,632.35	1,661.15	929,876.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	507,016.85	-657,232.33	-456,227.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,094,193.05			
减：所得税影响额	3,612,242.82	2,737,856.77	25,754,898.73	
少数股东权益影响额（税后）	-84,952.75	55,588.80	76,809.47	
合计	22,814,806.91	15,217,612.08	147,701,658.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司主营业务涉及半导体行业和光伏行业：

1、半导体行业发展情况：

2024 年全球半导体行业在技术迭代、地缘博弈与市场需求分化中呈现复杂变局。根据 Gartner 数据，全球市场规模预计突破 6,800 亿美元，年增长率约 9.2%。全球市场在 AI 算力爆发、智能汽车革命与能源转型的驱动下加速分化，传统消费电子温和回暖，而高性能计算、车规芯片及第三代半导体赛道持续高景气。行业竞争进一步向技术纵深化、供应链韧性化、生态协同化方向演进，地缘博弈叠加产能区域化重构，迫使企业以创新突围构建核心壁垒。

2、光伏行业发展情况：

2024 年我国光伏产业链主要环节产量持续增长。光伏多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超过 10%，行业产值保持万亿规模。在出口方面，光伏电池、组件出口量分别增长超过 40%和 12%。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司目前的业务主要集中在半导体领域及光伏领域：

1、半导体领域：

公司自成立以来，专注于半导体分立器件和集成电路封装测试领域，目前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，在二极管制造方面具有世界一流水平，整流二极管销售额连续十多年居中国前列。

公司拥有多类半导体功率分立器件、多规格晶元及集成电路的封装测试技术和智能化生产线，产品主要包括整流二极管、肖特基二极管、TVS、ESD 保护二极管、开关二极管、稳压二极管、三极管、MOSFET、IGBT、SiC 器件、整流桥堆、光伏旁路模块、无引脚集成电路、及 MEMS 传感器等，共有 50 多个系列、7000 多个品种。产品广泛应用在航空航天、汽车、逆变储能、清洁能源、绿色照明、IT、工业家电、各类电源模块、以及消费类电子等许多领域。

公司长期倡导“绿色经营”的发展理念，坚持技术创新，不断推出满足市场需求、高科技产品，使公司产品技术继续保持行业领先水平。

2、光伏领域：

公司全资子公司晶银新材是国际知名的光伏电池导电浆料供应商，也是太阳能电池银浆全面国产化的先行者。导电银浆作为太阳能光伏电池制造的关键原材料，在提升太阳能光伏电池的转换效率方面起着重要的作用，是光伏电池技术发展及转换效率不断提升的主要推动力。目前，公司的主要产品及其应用情况如下：

产品名称	系列	应用及优势
PERC 太阳能电池正面银浆	FC2X、FC3X、FC4X、FC5X、FC6X	适用于普通单多晶、PERC 单晶、PERC 多晶电池的正面。具备优异的细线印刷、高焊接拉力、耐乙酸等特点。其中高拉力款可以作为单次印刷使用。
太阳能电池正面主栅银浆	FBS 系列	适用于普通单多晶、PERC、SE 及 N 型 TOPCON 电池，匹配 TOPCON 激光烧结技术，对氮化硅腐蚀低，效率高，焊接窗口宽，焊接拉力优势明显，单耗低等优点。
PERC 太阳能电池用背面电极银浆	BC 系列	针对 PERC 电池工艺设计，可用于普通单多晶、单面和双面 PERC 及 SE 电池。对 PERC 电池钝化膜具有选择性腐蚀能力，具有高效、低耗量和稳定的老化焊接拉力。
异质结电池用低温银浆与银包铜浆料	HC5X、HC6X、HAC5X、HBC5X、HAC8X、HAC9X、HBCA5X	适用于异质结电池正面和背面，二次印刷工艺的主栅和细栅，以及分步印刷工艺的细栅。具备与 TCO 优异的接触性能，具有高效、低耗量、超细线印刷能力和高焊接拉力的特点。
N 型 TOPCon 电池用浆料	LN 系列、TLF 系列、BN 系列	适应于 N 型 TOPCon 电池激光增强工艺的正面细栅、背面细栅。正面细栅适用于不同的方阻、不同的激光设备，银粉多元化，印刷窗口宽，适配 7 μm 以下常规丝印和钢版印刷工艺，满足客户提效降本的需求；背面细栅适应不同的 poly 工艺、厚度及结构，腐蚀深度可控，印刷窗口宽，配合客户降本增效需求。
BC 太阳能电池用背面银浆	XBC 系列	适用于 N 型/P 型 BC 工艺电池背面，可匹配 P-poly 和 N-poly 钝化接触，拥有优良的窄线宽印刷能力和良好欧姆接触性能，较低的电流复合，具有高转化效率。

三、核心竞争力分析

（一）技术研发优势

公司以“自主研发，内生增长”作为总准则，加大精力聚焦于产品技术创新研发和拓展。为了不断提高产品的科技含量、增强品牌竞争力，公司持续完善创新体系，形成完备的创新研发生态，加大研发投入，提高技术水平。

公司始终秉持“自主创新，内生驱动”的发展理念，将战略重心聚焦于核心技术攻关与产品迭代升级。通过构建“基础研究-应用开发-成果转化”三位一体的创新生态，持续优化研发管理体系，强化创新资源整合能力。2022 年-2024 年，公司研发投入分别为 1.17 亿元、1.46 亿元和 2.01 亿元，保持稳定的增长。截至 2024 年 12 月 31 日，公司合计拥有境内外发明专利 79 项。这种以“技术筑基、创新赋能”的模式，不仅显著提升了产品附加值与解决方案的科技含量，更构筑起差异化的市场竞争壁垒，为企业高质量发展注入持续动能。

在半导体封测业务方面，公司目前拥有完整的半导体封装测试技术，掌握了高密度框架设计、低应力封装设计、跳线焊接工艺、芯片预焊堆叠、灌通式串胶设计、2.5D/3D 封装、系统级封装（SiP）、混合键合（Hybrid Bonding）、高密度测试（HDT）、基于 DFEMA 的产品设计运用、产品特性数据分析、制程 DOE 工艺优化、模拟仿真全自动多芯片装片、陶瓷产品封装防碎裂、MEMS 产品高精度贴盖、高精度激光印字、MEMS 高精度加速度计封装、MEMS 加速度计测试、MEMS 滤波器的产品封装等多项核心技术。公司具备多种规格晶圆的全流程封测能力，能够满足客户对分立器件、集成电路的多样化封装测试需求。在电子浆料业务方面，晶银新材全方位掌握目前市场上主流太阳能电池技术的浆料技术，不断对现有 PERC、TOPCon、HJT、BC 光伏银浆产品进行研发改良，提高产品性能和光电转换效益，协助客户提效降本。晶银新材持续研发并升级的 HJT 低温银浆，凭借优异的技术性能领跑行业，出货量大幅提升，性能与纯银相当，在业内首家实现批量供货，并获得客户认可，实现产业化应用，加快银包铜浆料代替纯银浆料的进程。

（二）产品市场优势

在半导体封测业务方面，公司拥有先进的半导体自动化生产线，在分立器件、集成电路等产品领域不断拓展产品系列。目前，公司半导体封测产品包括整流二极管芯片、硅整流二极管、开关二极管、稳压二极管、微型桥堆、光伏旁路模块、无引脚集成电路封装、小信号功率器件及传感器封装等各个品类，累计涵盖 50 多个系列、7000 多个品种类型。公司产品结构多样、产品覆盖领域广，可以有效满足客户多层次、一站式的采购要求。公司连续多年被中国半导体行业协会评为“中国半导体功率器件十强企业”，整流二极管销售额连续十多年居中国前列。未来随着半导体行业周期的恢复及“AI 智能”“国产替代”的阶段进展，公司将进一步巩固现有半导体封测业务市场份额，并以存量带动增量，不断提升公司的产品市场优势。

在光伏浆料业务方面，公司子公司晶银新材目前已经拥有了包括高效 PERC、TOPCon 电池用高温银浆、HJT 电池用低温银浆及银包铜浆料和 BC 电池银浆等在内的全系列化产品，是光伏银浆国产化的先行者，已在业内成功树立了“晶银”品牌，晶银新材 PERC、TOPCon、HJT、BC 等全系列光伏银浆产品的稳定量产及销售额的快速增长，为公司经营业绩的增长奠定了坚实的基础。此外，晶银新材与上下游公司紧密合作，未来将持续不断完善产品品类，匹配契合市场需求及国家战略发展。

（三）客户合作优势

在半导体封测领域，公司依托数十年深耕积累，构建了覆盖全球的多元化客户生态体系，与欧美日韩顶尖 IDM 厂商、国内龙头芯片设计公司、新能源、汽车电子等下游头部企业形成深度绑定。凭借高可靠性封装技术、敏捷化交付能力及全流程品控体系，公司连续五年获得全球头部功率半导体客户的“优

秀供应商”殊荣，并与全球 Top 级别半导体企业建立战略合作，协同开发多款定制化封测解决方案。近年来，公司紧抓能源革命与汽车智能化机遇，重点攻坚工业控制与能源领域（如数字电源、储能系统、光伏逆变器）及智能汽车电子板块（涵盖电驱系统、域控制器、车载传感器），自主研发的车规级封装产品良率突破新高，工业产品方面持续和相关龙头企业深化供应链合作，为后续提升半导体业务销售规模，拓展半导体、光电器件等业务奠定基础。

在光伏新材料业务方面，契合全球加速推进“碳中和”战略的背景下，以清洁能源转型的核心赛道将会迎来爆发式增长。作为行业先行者，晶银新材深耕光伏银浆领域十余年，依托纳米银粉制备、低温固化工艺及高精度印刷适配性等核心技术突破，实现产品性能提升的同时成本优势显著。目前公司银浆产品已覆盖 TOPCon、HJT、BC 等主流及前沿电池技术路线，量产浆料助力客户提升电池转换效率同时降低成本。凭借“技术迭代+快速响应”的双轮驱动，晶银新材连续多年国内市场占有率稳居前列，核心客户涵盖全球头部电池厂商，并成功建立东南亚光伏供应链。随着 N 型电池技术迭代加速，前瞻布局的银包铜浆料、低成本 TOPCon 成套银浆、BC 银浆，为下一代低成本、高效率光伏组件量产奠定产业化基础，持续巩固行业领军地位。

（三）质量管理优势

公司长期深耕国际和国内头部客户市场，并积极提升产品品质和自身质量管理优势，公司半导体封测和光伏银浆业务均通过了 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理、ISO45001 职业健康安全管理等质量认证体系，有效保障了公司产品的技术领先、质量稳定、绿色环保、生产安全等，并将各项管理体系真正融入公司的日常经营管理活动，从而不断提升产品品质和工作质量。此外，苏州固锔还通过了 IATF16949 汽车管理体系认证并进军车规级半导体市场。

报告期内，公司在质量管理过程中增加了 AOI 检测设备、框架尺寸自动检验设备、非接触式芯片检测设备；在生产过程中增加 SPC 软件系统、在线 PM 软件系统、核心耗材 Tooling 的 Barcode 二维码系统；品质前移增加了过程 SYL、程序自动下载功能、相关质量管理能力卓越提升；同时持续开展“质量月活动”，全员聚焦品质、聚焦工艺的执行要求，落实生产质量管理执行力，为后续的质量管理奠定长效基础。同时公司持续提升现有实验室能力以满足客户需求、匹配客户各类相关项目的快速启动、评估、测试、认证和量产；目前公司实验室已经具备 100 多台/套的测试设备和软件测试平台以及行业最先进的失效分析能力，同时搭建了可靠性和失效分析的综合质量管理体系平台，场地面积约 600 平方米，并通过了 CNAS 实验室认证资质。

（四）幸福企业“家文化”的优势

公司一直以中华优秀传统文化作为根基打造幸福企业。公司通过幸福企业典范建设、“家文化”创建，由此承担社会责任的创新式发展思路，为企业和社会带来了中国式管理的探索。公司在创新发展的同时，兼顾协调、开放和共享发展的理念和原则，由此构建了企业与政府、股东、员工、客户、社区、幸福乡村等利益相关方和谐共荣、平等高效的沟通机制，实现了各方利益均衡。

苏州固锴一直以“企业的价值在于员工的幸福和客户的感动”作为企业价值观，并用中国传统的“家”文化构建幸福企业典范的尝试，探索出八大模块体系在企业中的应用。在探索幸福企业“家文化”十余年的实践中，公司将中华优秀传统文化的时代价值与企业经营完美融合，诠释了把企业的每个人都当成“自己的孩子”，每件产品、机器、物品等当成自己的孩子，找回生命的价值和意义，实现企业治理的跨越，让员工的生命品质得到提升。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，半导体领域，公司推动双轮驱动战略：一方面加速功率模块、集成电路等车规级产品迭代，突破部分产品高压平台热管理技术，实现 MOSFET 量产；另一方面依托工业自动化与新能源领域布局，开发光伏逆变器专用 IGBT，精准匹配客户定制化需求。同时公司构建“本土化+东南亚”双循环产能体系，马来西亚公司顺应全球化趋势，顺利搭建了汽车产品的先进封测线，并顺利通过一线客户正式审核，抵御地缘风险冲击。光伏领域，公司 PERC、TOPCon 和 HJT 用浆料量质齐发，PERC 电池正银持续保持精细线印刷稳定性和低耗量下高接触性能优势；HJT 低温银浆和银包铜浆料也保持优异的技术领先及品质稳定优势，同时，公司积极推进低银含浆料在 TOPCON 和 XBC 电池上的产业化应用，XBC 电池用浆料销量实现翻番。

2024 年，公司获批苏州市创新联合体、江苏省智能制造示范车间，荣获了重点客户颁发的“卓越质量奖”；子公司“晶银新材”在新能源、新材料领域不断突破，荣获“江苏省三星级上云企业”称号。同时，公司半导体领域共申请专利 17 项，其中发明专利 6 项，共获得授权专利 13 项，其中发明专利 8 项。新材料领域共申请专利 4 项，均为发明专利，共获得授权专利 4 项，其中发明专利 2 项和实用新型 2 项。公司董事长吴旻皓获评中国半导体行业协会集成电路分会人才储备基地专家委员会特邀专家。

2024 年的破局之战，既夯实了高端制造能力，更锻造出跨地域发展的核心竞争力，为迎接智能 AI 与能源革命的产业浪潮筑牢根基。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 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	5,637,955,445.62	100%	4,087,354,532.52	100%	37.94%
分行业					
工业	5,596,441,032.32	99.26%	4,065,837,415.53	99.47%	37.65%
租赁	1,874,950.99	0.03%	1,659,015.35	0.04%	13.02%
其他	39,639,462.31	0.70%	19,858,101.64	0.49%	99.61%
分产品					
半导体	987,648,394.37	17.52%	1,001,915,276.85	24.51%	-1.42%
新能源材料	4,608,792,637.95	81.75%	3,063,922,138.68	74.96%	50.42%
租赁	1,874,950.99	0.03%	1,659,015.35	0.04%	13.02%
其他	39,639,462.31	0.70%	19,858,101.64	0.49%	99.61%
分地区					
中国大陆	4,643,405,921.72	82.36%	3,192,377,898.49	78.10%	45.45%
中国大陆以外的国家或地区	994,549,523.90	17.64%	894,976,634.03	21.90%	11.13%
分销售模式					
直销	5,160,571,758.98	91.53%	3,609,318,008.27	88.30%	42.98%
经销	477,383,686.64	8.47%	478,036,524.25	11.70%	-0.14%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	5,596,441,032.32	5,033,786,332.28	10.05%	37.65%	44.26%	-4.12%
分产品						
半导体	987,648,394.37	867,309,462.16	12.18%	-1.42%	4.42%	-4.92%
新能源材料	4,608,792,637.95	4,166,476,870.12	9.60%	50.42%	56.70%	-3.62%
分地区						
中国大陆	4,604,120,718.92	4,166,408,608.82	9.51%	45.20%	51.36%	-3.68%
中国大陆以外的国家或地区	992,320,313.40	867,377,723.46	12.59%	10.88%	17.74%	-5.09%
分销售模式						

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	2024 年	2023 年	同比增减
半导体	销售量	千只	8,896,228.33	7,810,896.47	13.90%
	生产量	千只	8,864,132.26	7,864,384.65	12.71%

新能源材料	库存量	千只	580,252.53	612,348.6	-5.24%
	销售量	千克	743,253.1	576,424.14	28.94%
	生产量	千克	743,967.66	580,451.79	28.17%
	库存量	千克	15,709.38	14,994.83	4.77%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增 减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
半导体	原材料	520,079,352.09	59.96%	491,026,442.99	59.10%	5.92%
半导体	人工工资	101,617,952.93	11.72%	108,770,969.40	13.10%	-6.58%
半导体	制造费用	245,612,157.15	28.32%	230,775,623.45	27.80%	6.43%
新能源材料	原材料	4,134,238,916.33	99.23%	2,634,164,854.10	99.10%	56.95%
新能源材料	人工工资	7,167,521.75	0.17%	5,689,806.74	0.20%	25.97%
新能源材料	制造费用	25,070,432.04	0.60%	18,968,340.20	0.70%	32.17%

说明

报告期内，公司新能源材料收入同比增长，原材料、人工工资及制造费用相应增加。

(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）	3,658,272,805.95
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	64.88%
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	1,056,054,661.98	18.73%

2	第二名	984,850,774.88	17.47%
3	第三名	730,813,661.04	12.96%
4	第四名	534,047,069.93	9.47%
5	第五名	352,506,638.12	6.25%
合计	--	3,658,272,805.95	64.88%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

上表前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东，实际控制人和其他关联方在主要客户中未直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,544,787,207.09
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	71.44%
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	1,721,473,857.07	34.69%
2	第二名	659,767,057.42	13.30%
3	第三名	521,310,401.42	10.51%
4	第四名	344,421,276.41	6.94%
5	第五名	297,814,614.77	6.00%
合计	--	3,544,787,207.09	71.44%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

上表前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东，实际控制人和其他关联方在主要供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	81,895,502.94	111,654,081.75	-26.65%	
管理费用	115,209,832.85	110,572,007.89	4.19%	
财务费用	10,532,590.01	10,278,897.04	2.47%	
研发费用	200,689,265.93	146,091,249.20	37.37%	公司持续加大研发投入

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
eSGA-N 高密度 SOD-	OEM 客户需求，GA 定	小批量完成	产品符合客户开发需	提高原物料利用率和

123W 产品开发	制开发		求，同时新的设计降低了封装成本	生产效率，提升企业竞争力
eSGX 高密度新工艺开发	提高单位材料的利用率，降低产品封装成本，节能减排，减少自然资源耗用。	P3 Qual Lot 验证阶段	完成新工艺开发，预计封装成本降低 15% 左右	引入创新工艺，降低成本提高原物料利用率，符合绿色设计理念，有助于公司推进双碳认证进度，提高国际竞争力。
LFPK56(D)封装功率 MOS 产品开发	拓展 PPAK 线表面贴装产品系列，开发车规级 MOSFET 产品	P4 小批量生产	开发新封装 MOS 产品，内部铜夹片连接，寄生电感降低 60%分布式散热面，更低的寄生电感支持更高的效率，应用于汽车动力传动系统应用、燃料、燃油和水泵、电机控制、直流-直流	提升企业的创新能力和技术竞争力，从而增加企业的市场价值；增加公司产品类别，提高市场竞争力；
SMD 产品成型工艺升级开发	本项目为了提升效率，成型工序引进机器人作业，替代现有有人工作业	项目进行中，SMA 已进入应用阶段，SMB 在商务洽谈阶段。	设备产能从原来的 500K/班提升到 650K/班，效率提升 30%。手工作业，每台机器需要人员一名，采用机器人作业后，每 3 台机器，只需要人员一名，节省成型人数三分之二，共计节省人员 8 名。	效率提升和少人化有助于提升我司产品的竞争力。
T0247 IGBT 产品工艺设计开发	本项目主要为 T0247-3L 产品品质达到车规级要求，650V/1200V 平台，实现应用频率全覆盖	在研中	基于 T0247 封装技术，增加多芯片单管封装开发；提高 IGBT 的工作频率，减少开关损耗，通过优化驱动信号，降低开关过程中的电压和电流应力，延长 IGBT 寿命，智能保护功能：集成过流、过压、欠压等多种保护机制，增强系统的可靠性和安全性；	产品品质提升，扩展公司车规产品系列，提升产品市场竞争力，布局未来车规产品推广。
TOLL-8L 封装功率 MOS 产品开发	拓展 PPAK 线表面贴装产品系列	P3 Qual Lot 验证阶段	开发中低压功率 MOS 产品，改善焊接面积，分布式散热，适用于大电流、低封装寄生效应、高可靠性应用的封装，应用于轻型电动车、负载点 (POL) 电源、电信 5G 开关电源、太阳能微型逆变器	提升企业的创新能力和技术竞争力，从而增加企业的市场价值；增加公司产品类别，提高市场竞争力；
采用高密度框架的封装产品研发	利用国产化条件下高密度框架加工的技术提升机会，提升产品单位材料的利用率，降低封装成本，达到降低成本、节能减排、提升自然资源利	典型产品的小批量已经完成	符合客户的产品技术要求，满足产品的可靠性，降低封装的单位成本	提升企业的工艺技术水平、生产效率，提高对原材料的利用率，符合公司绿色产品的理念，推进公司的双碳认证，为公司带来更多利润

	用率，提升企业高密度框架封装工艺的技术能力			
氮化镓大功率多芯片 SiP 功率集成封装工艺的研发	开发氮化镓功率集成模块，掌握氮化镓封装的相关工艺，达到氮化镓功率集成稳定量产的目的。	P4 小批量生产	1) 实现铜材框架的塑封，满足高频高功率要求 2) 多芯片精准装片，满足多路芯片电特性对称镜像 3) 高导热的银浆，满足高功率散热要求 4) 新芯片多路键合，满足键合线定长要求，使得电特性精准匹配	使得固锝发展出特色功率集成模块开发手段与封装工艺，跟上目前时代发展的潮流，填补目前氮化镓功率封装的技术方案，同时也为国产框架、功率银浆等的供应链，为中国绿色能源的发展贡献出一份力量。
基于先进封装电镀工艺的超薄芯片封装工艺的研发	开发采用电镀工艺的超薄型先进封装工艺，满足电子产品更轻、更薄、更小的要求	P1 研发认证阶段	根据客户的要求，开发出一个满足客户要求的典型产品，掌握基于电镀工艺的超薄封装工艺流程	为公司 IC 封装切入一个更新的封装细分领域，为公司在该细分领域内占据一定的市场份额，提升公司产品的技术档次，提高产品的利润率。
基于高灵敏度惯性传感器系列封装工艺的研发	开发惯性传感器系列封装的多芯片集成 SiP 的加速度计、惯性传感组合与力敏型 3D 传感器产品。完成低应力的 MEMS 加速多轴传感器系列产品的封装设计开发与产业化，力敏型 3D 智能传感已经进行了先期的研发。	P3 试生产阶段	开发出多芯片的 MEMS 惯性 SiP 封装的传感器，形成新型的力敏金属盖子控制，带塑封凸点的高灵敏度高可靠性的惯性力敏的两种传感器，为今后拓展出进一步的新型分支传感器提供坚实的工艺基础。	涵盖 MEMS 惯性传感器先进封装与测试主要环节，建立完备的国内领先的 MEMS 惯性传感器代工封装设计与加工平台，为更多的国内客户服务，提升国内 MEMS 传感器封装的整体水平。
汽车整流管芯片开发项目	通过该项目的实施，完成汽车整流二极管芯片的研发，实现公司在汽整管领域的业务拓展与技术积累，进一步增强公司在汽车产业链中的技术水平与市场份额，提升在国内外市场中的品牌影响力。	目前芯片初版设计，工艺初始设计已经完成，设备购置进行中，预计 6 月份开始进行设备工艺调试，满足新产品开发需求	本项目达到的技术水平：1) 完成自制汽车整流二极管芯片的研发、批量生产；2) 通过优化芯片结构设计提升芯片可靠性；3) 通过工艺优化降低生产成本。	随着海外大厂陆续退出中低端功率半导体市场而专攻汽车电子和新能源等领域的高利润产品，本司凭借成本优势和更贴近本土市场的区位优势，有望率先在此产业链中取得突破，持续提升市场份额。
PERC 电池高性能正面银浆研发与产业化	PERC 电池与传统晶硅电池技术变化导致常规银浆不适用，随着进一步提效降本需求，研究开发超细线印刷、高焊接拉力、耐乙酸性的 PERC 电池适用的正面电极银浆。	量产	产品适用于 PERC 电池、普通电池的正面电极银浆，提升转化效率和超细线印刷能力、提高焊接拉力、耐乙酸性。	产品性能提升，提高市场占有率，提升竞争力
异质结电池用精细线印刷低温固化银浆的研发与产业化	异质结电池为低温工艺，需要固化烧结温度低的银浆，开发适用于异质结电池正面和背面，二次印刷工艺的主栅和细栅，以及分步印刷工艺的细	量产	产品适用于异质结电池正面和背面，二次印刷工艺的主栅和细栅，以及分步印刷工艺的细栅。实现与 TCO 优异的接触性能，具有高效、低耗	产品性能提升，提高市场占有率，提升竞争力

	栅低温银浆。		量、超细线印刷能力和高焊接拉力的特点	
N 型 TOPCon 电池用正面浆料的研发与产业化	TOPCON 电池由于激光工艺的推进，效率有了迅猛提升。但激光工艺形成的接触为浅接触，一方面需要在保证开压的情况下，形成稳定接触，保证电池片的可靠性；另一方面，在行业整体都面临降本需求的情况，细线、超细栅印刷成为新的难题，需要有机体系做出很大的改善，同时银粉和无机材料的粒径也变得至关重要。	量产	适用于 N 型 TOPCon 电池激光工艺正面印刷，拥有优异的精细线印刷能力和良好欧姆接触性能，具有高转化效率和宽泛的工艺窗口优势，适应不同激光设备，具备高可靠性。	提高新产品市场占有率，提升竞争力
N 型 TOPCon 电池用背面浆料的研发与产业化	TOPCON 电池是最新一代的 N 型高效电池技术，其在背面采用超薄二氧化硅隧道层和掺杂非晶硅钝化背面，需要开发能够腐蚀表面钝化层，与 POLY 层接触良好及烧结及工艺窗口宽的新型浆料。	量产	具有高效低耗量、低接触电阻，不同厚度 POLY 层有优异接触性能，优异的细线印刷特性，适应不同的 POLY 工艺和烧结温度。	提高新产品市场占有率，提升竞争力
异质结电池用银包铜导电浆料的研发与产业化	银为贵金属，成本高，采用银包铜粉代替部分纯银，保证性能同时，降低成本。需要开发全新匹配特定有机树脂体系，解决银包铜粉分散性差、易氧化等难点，开发满足异质结电池要求的低成本高效型银包铜浆料。	量产	实现银包铜部分替代纯银，低银含浆料具备较高的导电性以及稳定性，可以匹配窄开口网版，具备良好的印刷性，性能上可以媲美纯银浆料。	提高异质结电池用浆料市场占有率，提升竞争力
太阳能电池正面主栅银浆的研发与产业化	鉴于贵金属银材料带来的成本压力，降低银含量成为节约成本的重要途径。本项目致力于开发银含量低于 80% 的新型主栅浆料，同时保证高附着力和可靠性，降低对氮化硅的腐蚀性。针对 SE 工艺，开发高方阻适用主栅浆料。	量产	适用于普通单多晶、PERC、SE 及 N 型 TOPCon、BC 电池主栅，实现对氮化硅低腐蚀、高焊接拉力和降低单耗等。	提高产品性能，提高市场占有率，提升竞争力
TBC 电池高性能背面 P/N 银浆研发与产业化	TBC 电池是最新一代的 N 型高效电池技术，其在背面由一层超薄氧化硅 (1~2nm) 与一层磷/硼掺杂的微晶非晶混合 Si 薄膜组成，对应 N/P-poly 层，需要开发能够腐	中试阶段	具有高效低耗量、低接触电阻，针对不同厚度不同种类 POLY 层有优异接触性能，优异的细线印刷特性，适应不同的 POLY 工艺和烧结温度。	提高 TBC 电池用浆料市场占有率，提升竞争力

	蚀表面 Al ₂ O ₃ /SiN _x 钝化层，与 POLY 层接触良好及烧结及工艺窗口宽的新型浆料。			
--	--	--	--	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	301	249	20.88%
研发人员数量占比	13.78%	11.65%	2.13%
研发人员学历结构			
本科	137	100	37.00%
硕士	26	19	36.84%
博士	1	1	0.00%
其他	137	129	6.20%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	86	78	10.26%
30~40 岁	129	105	22.86%
大于 40 岁	86	66	30.30%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	200,689,265.93	146,091,249.20	37.37%
研发投入占营业收入比例	3.56%	3.57%	-0.01%
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%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,206,145,837.08	3,731,109,085.27	12.73%
经营活动现金流出小计	4,124,134,796.04	3,513,583,784.24	17.38%
经营活动产生的现金流量净额	82,011,041.04	217,525,301.03	-62.30%
投资活动现金流入小计	688,225,043.01	944,143,291.37	-27.11%
投资活动现金流出小计	701,934,018.02	1,128,862,469.36	-37.82%
投资活动产生的现金流量净额	-13,708,975.01	-184,719,177.99	92.58%
筹资活动现金流入小计	773,665,897.74	326,742,176.40	136.78%
筹资活动现金流出小计	553,150,313.94	276,832,710.90	99.81%



筹资活动产生的现金流量净额	220,515,583.80	49,909,465.50	341.83%
现金及现金等价物净增加额	296,382,634.43	79,723,088.88	271.77%

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

经营活动产生的现金流量净额减少主要是支付的款项增加所致。

投资活动产生的现金流量净额增加主要是投资减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额增加主要是银行贷款增加所致。

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

五、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	4,483,653.62	5.76%	主要由长期股权投资和投资的金融产品的收益构成	否
公允价值变动损益	-37,983,192.62	-48.84%	主要由投资的金融产品公允价值波动引起	否
资产减值	-28,644,597.61	-36.83%	主要由计提的存货减值准备金构成	是
营业外收入	6,312,849.08	8.12%	主要由收到赔偿款、违约金构成	否
营业外支出	5,997,083.35	7.71%	主要由支付赔偿款、违约金构成	否
信用减值	-47,530,245.63	-61.11%	主要由计提的信用减值准备金构成	是
其他收益	29,882,883.86	38.42%	主要由收到增值税加计抵扣构成	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	686,355,624.73	16.46%	389,626,171.30	9.92%	6.54%	主要系贷款增加所致
应收账款	995,951,814.27	23.88%	947,000,235.82	24.12%	-0.24%	
存货	550,057,413.19	13.19%	473,139,917.56	12.05%	1.14%	
投资性房地产	10,136,715.14	0.24%	11,308,499.62	0.29%	-0.05%	
长期股权投资	267,352,981.06	6.41%	240,699,923.97	6.13%	0.28%	
固定资产	675,353,890.43	16.19%	625,152,812.77	15.92%	0.27%	
在建工程	90,698,400.74	2.17%	68,782,827.11	1.75%	0.42%	主要系子公司

						新增二期厂房建设所致
使用权资产	6,532,302.50	0.16%	8,059,917.81	0.21%	-0.05%	
短期借款	339,942,625.42	8.15%	265,161,809.08	6.75%	1.40%	主要系银行贷款增加所致
合同负债	14,504,662.90	0.35%	8,130,260.61	0.21%	0.14%	主要系预收客户的款项增加所致
租赁负债	7,857,551.09	0.19%	8,722,632.31	0.22%	-0.03%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	287,861,353.84	-788,760.50			353,500,000.00	548,500,000.00		92,072,593.34
2. 衍生金融资产	0.00	1,912,908.71			0.00	0.00		1,912,908.71
4. 其他权益工具投资	0.00							0.00
5. 其他非流动金融资产	206,408,655.31	-10,462,385.96			3,000,000.00	9,440,000.00	13,099,745.37	176,406,523.98
金融资产小计	494,270,009.15	9,338,237.75	0.00	0.00	356,500,000.00	557,940,000.00	13,099,745.37	270,392,026.03
应收款项融资	79,680,869.57	0.00			2,156,493,219.58	2,156,840,598.30		79,333,490.85
上述合计	573,950,878.72	9,338,237.75	0.00	0.00	2,512,993,219.58	2,714,780,598.30	13,099,745.37	349,725,516.88
金融负债	45,245,475.00					45,245,475.00		0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
银行存款		
其他货币资金	11,352,288.34	各项保证金、质押的定期存单、司法冻结
应收票据		
固定资产		
无形资产		
合计	11,352,288.34	

七、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
673,973,325.33	684,288,501.28	-1.51%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动	计入权益的累计公	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公
---------	--------	------	----------	----------	----------	----------	------	----------

			损益	允价值变动				司报告期 末净资产 比例
参益盈	0	0	0	0	575.07	575.07	0	0.00%
参益盈	0	0	0	0	359.42	359.42	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	718.84	718.84	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
买权	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
买权	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	1,437.68	1,437.68	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	129.23	129.23	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	118.58	118.58	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	1,118.93	1,118.93	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	1,437.68	1,437.68	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	1,437.68	1,437.68	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	2,156.52	2,156.52	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	1,437.68	1,437.68	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	359.42	359.42	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	359.42	359.42	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	359.42	359.42	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
卖权	0	0	0	0	359.42	0	359.42	0.12%
参益盈	0	0	0	0	237.22	237.22	0	0.00%
参益盈	0	0	0	0	93.45	93.45	0	0.00%
掉期	0	0	35.14	0	6,930	0	6,930	2.27%
美元买入 看跌+卖出 看跌价差 期权	0	0	0	0	3,594.2	3,594.2	0	0.00%
结汇+期权	0	0	0	0	4,313.04	4,313.04	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	503.19	503.19	0	0.00%
掉期	0	0	156.15	0	6,930	0	6,930	2.27%
期货期权	0	0	0	0	180	180	0	0.00%
合计	0	0	191.29	0	70,369.25	53,274.47	17,094.78	5.62%
报告期内 套期保值 业务的会 计政策、 会计核算 具体原 则，以及 与上一报 告期相比	不适用							

是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期公司开展外汇衍生品交易，计入当期损益的金额约为 351.64 万元。
套期保值效果的说明	公司以锁定成本、规避和防范汇率或利率风险为目的，禁止任何风险投机行为，进一步提高公司应对外汇波动风险的能力，更好的规避和防范外汇汇率、利率波动风险，增强公司财务稳健性。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险分析 1、汇率波动风险：人民币对外汇期权组合业务实质上是一种人民币外汇交割权利的交易。期权到期日，如果公司和银行均选择放弃行权，公司只能按照到期当日的即期汇率做结售汇业务，从而损失期初支付的期权费；如果银行选择行权，公司须按照银行买入期权的执行价格与银行进行交割，造成一定的损失。2、内部控制风险：远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，远期结售汇业务会因为延期交割导致公司损失。若实时汇率在人民币对外汇期权组合业务锁定的区间范围内，公司可以放弃行权，不会因为回款期不及时产生影响；若实时汇率低于人民币对外汇期权组合业务锁定的范围区间下限，可以去获取产生的汇兑收益；若实时汇率超出人民币对外汇期权组合业务锁定的范围区间上限，将强制行权，将产生汇兑损失。4、回款预测风险：公司根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整订单，造成公司回款预测不准，导致延期交割风险。5、公允价值确定的风险：公司需要定期跟踪产品的公允价值，及时平仓或对冲可能导致亏损的风险，但这一操作依赖于对产品的公允价值确定。目前该等产品的公允价值依赖于诸如银行提供的远期汇率、期权报价或估值信息等。控制措施：1、当汇率发生巨幅波动，如果远期结售汇汇率已经远低于对客户报价汇率，公司会提出要求，与客户协商调整价格。2、公司已制定《远期结售汇业务内控管理制度》、《衍生金融工具控制制度》对远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务的操作原则、审批权限、内部操作流程、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定以控制业务风险。3、公司财务部会定期获得银行提供的远期汇率、估值结果等，另外寻求其他交易对手的不同报价并进行交叉核对，并会定期回顾已执行合同的结果，及时调整远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务。4、为防止远期结售汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。5、公司内部审计部门将会定期、不定期对实际交易合约签署及执行情况进行核查。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>公司按照《企业会计准则第 22 条—金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行确认计量，公允价值基本按照银行等金融机构提供或获得的价格确定。本公司对衍生品公允价值的核算主要是报告期本公司与银行签订的外汇期权交易未到期合同，根据银行提供的期末公允价值确认为交易性金融资产或负债。</p>
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2024 年 03 月 30 日

(如有)	
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2024 年 05 月 11 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、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：万元

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
苏州晶银新材料科技有限公司	子公司	研发、生产、销售：太阳能电池用浆料及其他电子材料；研发、销售、安装：电池片、电池组件；电子浆料、电池片、电池组件领域内的	9318.17	192,760.55	118,030.11	463,749.26	20,696.79	19,742.78

		技术开发、转让、咨询和服务，以及相关产品和技术的进出口业务						
苏州明瑞传感科技股份有限公司	参股公司	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	7860.2289	39,078.20	36,837.39	13,131.23	-5,300.96	-5,295.83
AIC SEMI CONDUCTOR SDN. BHD.	子公司	半导体器件封装	4085.1086 1	15,855.14	12,875.22	2,803.37	-5,209.42	-5,179.07
宿迁固德半导体有限公司	子公司	半导体器件专用设备制造；半导体分立器件制造；半导体器件专用设备销售；半导体分立器件销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；变压器、整流器和电感器制造；机械电气设备制造；机械电气设备销售；汽车零部件	10000	6,971.15	2,592.96	6,024.92	-1,522.26	-1,718.84

		件及配件制造；汽车零部件批发；汽车零部件零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。						
苏州德信芯片科技有限公司	参股公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机系统服务；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路销售；半导体分立器件制造；半导体分立器件销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子元器件制造；电子产品销售；电	52800	70,868.76	46,582.83	48.30	-4,144.14	-4,154.57

		子专用材料销售。						
--	--	----------	--	--	--	--	--	--

注：1 该金额单位为美元

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

（1）苏州晶银新材料科技有限公司

苏州晶银新材料科技有限公司（以下简称“苏州晶银”）成立于 2011 年 8 月，注册资本 9318.1716 万元人民币，是苏州固锔全资子公司。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。

2024 年度，苏州晶银紧密跟踪行业动态，提前布局，研发团队在 TOPCON、HJT、BC 和钙钛矿叠层浆料领域均取得显著进步；光伏领域低成本化，低银和无银浆料已形成系列，公司可根据客户需求提供配套解决方案；苏州晶银下属的马来西亚新厂已投产，为苏州晶银海外扩张打开了广阔的发展空间。

（2）苏州明皜传感科技股份有限公司

苏州明皜传感科技股份有限公司（以下简称“苏州明皜”）成立于 2011 年 9 月，注册资本 7,860.2289 万元人民币，其中苏州固锔出资 1,700 万元，占注册资本总额的 21.63%。公司主要经营 MEMS 传感器的芯片设计、工艺开发、封测及系统解决方案。

2024 年度，苏州明皜核心产品 MEMS 加速度计完成迭代优化并实现量产，并稳步提升毛利率；自研车规级加速度计通过 AECQ100 符合性验证，已批量交付，广泛应用于车钥匙、T-BOX、TPMS 等智能汽车场景。惯性测量单元（IMU）完成研发，完成了验证平台的搭建，并在晶圆厂实现了工艺标准化，预计 2025 年二季度实现量产并投入市场。力传感器在可穿戴设备、平板电脑、电脑、智能座舱等领域实现量产，展现出体积和成本的双重优势，2025 年开始在行业头部客户稳定供货。受宏观经济和市场竞争影响，再加上公司在技术创新和产品研发方面的持续投入及前期筹划上市摊销的费用，苏州明皜本期营业收入和利润有所下滑，公司将持续加大研发投入，积极横向丰富产品矩阵并纵向深化技术布局，优化供应链和成本结构，提升运营效率，凭借产品性能和服务优势稳固现有市场，并加速拓展海内外业务。

（3）AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.

AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.（以下简称“AICS”）成立于 1995 年，位于马来西亚库林高科技工业园区，注册资本 4085.1 万美元，主要经营半导体封装测试业务。2017 年 3 月由公司收购，2021 年 3 月，AICS 变更为公司全资孙公司。

2024 年度，为适应客户需求，公司陆续加大对 AICS 的投资力度，新项目布局处于投入期，效益尚未显现。SMA/SMB 系列产品开始量产并通过知名厂商审核；TOLL/T0252 产品线所投资的新设备完成建线并于 2025 年上半年进入量产；公司购买的 BOSCH 生产线具备了从晶圆生产到封测加工的制程能力及专利授权。未来，车规级产品作为 AIC 的核心业务将不断显现优势，成为公司主要利润增长点。

（4）宿迁固德半导体有限公司

宿迁固德半导体有限公司（以下简称“宿迁固德”）成立于 2021 年 12 月 31 日，注册资本 10,000 万元，其中苏州固锔认缴出资 8,200 万元，占注册资本总额的 82%，主要经营半导体整流器件及相关产品的封测业务。

2024 年度，受市场需求及新工厂客户认证周期长的影响，公司产能利用率下降，同时由于原材料价格上涨及产品价格不断下调，进一步压缩利润空间。2025 年度，公司将加强精益管理，降本增效，加大重点客户的开发。

（5）苏州德信芯片科技有限公司

苏州德信芯片科技有限公司（以下简称“德信芯片”）成立于 2022 年 2 月，注册资本 52,800 万元，其中苏州固锔认缴出资 9,200 万元，占德信芯片注册资本的 17.42%，经营范围包括：集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路销售；半导体分立器件制造和销售等。

2024 年度，德信芯片正在建设中的半导体晶圆制造厂已在第四季度完成基本建设，2025 年 3 月达到工艺设备的搬入条件，2025 年下半年将完成 6 吋试验线的设备调机、工艺试流通工作，达到每月 5000 片的生产能力。同时为产品尽快进入市场，公司将推行落实 ISO9001 体系贯标认证，同步做好 IATF16949、ISO14001、ISO45001 体系标准的培训工作，推动客户完成产品认证。后续公司将在 6 吋产线的基础上，完成 8 吋产线的可行性方案认证，做好 6 吋扩量生产、8 吋研发试生产的前期准备。

十、公司控制的结构化主体情况

☒适用 ☐不适用

2021 年 3 月 26 日，公司作为有限合伙人与基金管理人暨普通合伙人国润创业投资（苏州）管理有限公司（以下简称“国润创投”）签署了《苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议书》（以下简称“合伙协议”），各合伙人共计承诺出资 1 亿元人民币共同设立苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“国润固祺”），其中苏州固锔承诺出资 9,900 万元，出资比例为 99%。公司的经营范围为创业投资（限投资未上市企业），专注于半导体、新材料、环保、节能、文化等相关绿色、健康、国家鼓励发展的产业等。

截至 2024 年 12 月 31 日，国润固祺实收资本为 10,000 万元，其中苏州固锴出资 9900 万元，公司资产总额为 8759.74 万元，所有者权益为 8759.74 万元，报告期内实现净利润 -1191.36 万元。

截至报告期末，国润固祺累计投资十一个项目，分别为洪滨丝画、莱弗利、泰伯科技、永鑫精尚、南慧兑禾、特亿智能、苏州泽昌、苏州泽盈、通通科技、明芯微，皓峰泉电子。其中，皓峰泉电子为 2024 年度新增项目。

十一、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的发展趋势

1、半导体行业发展情况：

2024 年全球半导体行业在技术迭代、地缘博弈与市场需求分化中呈现复杂变局。根据 Gartner 数据，全球市场规模预计突破 6,800 亿美元，年增长率约 9.2%。全球市场在 AI 算力爆发、智能汽车革命与能源转型的驱动下加速分化，传统消费电子温和回暖，而高性能计算、车规芯片及第三代半导体赛道持续高景气。行业竞争进一步向技术纵深化、供应链韧性化、生态协同化方向演进，地缘博弈叠加产能区域化重构，迫使企业以创新突围构建核心壁垒。

2、光伏行业发展情况：

2024 年我国光伏产业链主要环节产量持续增长。光伏多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超过 10%，行业产值保持万亿规模。在出口方面，光伏电池、组件出口量分别增长超过 40%和 12%。

（二）公司面临的市场格局

1、半导体领域市场趋势：

世界半导体贸易统计组织（WSTS）预计 2025 年全球半导体市场规模将达到 6971 亿美元，同比增长 11%。该机构指出，随着生成式人工智能服务的正式启动，市场需求将得到显著提升，从而推动行业增长。中国市场方面，在新能源汽车、电子电气等行业持续发展的背景下，半导体分立器件行业下游需求空间规模扩增的长远趋势较为明确，在国产化替代的背景下，多因素叠加将促进中国半导体分立器件行业规模稳步增长。公司专注于市场份额较大的功率二极管生产研发，在 DFN、QFN、SMD 等封装基础上兼顾 MOSFET 与 IGBT 封装，具有较好的市场前景。

根据中商产业研究院发布的《2025-2030 年中国集成电路市场调研及发展趋势预测报告》显示，2025 年中国集成电路行业销售规模将达到 13535.3 亿元。未来随着消费电子、汽车电子以及智能终端等集成电路应用的重要领域升级换代进程加快，以及大模型时代加速来临，AI 行业发展全球算力需求

快速增长。然而，行业发展也面临着一些挑战，国际贸易摩擦和技术封锁等外部因素可能会带来一些困难。但国内企业也在不断努力，加大研发投入，提升技术创新能力，许多企业在先进制程技术和封装测试环节都取得了突破，为中国半导体企业发展提供了窗口期，有助于加快半导体国产替代的步伐 2、光伏领域市场趋势：

2025 年，预计光伏行业将迎来深度整合与洗牌，在竞争加剧的背景下，二三线企业面临前所未有的压力，兼并重组将成为行业发展的必然趋势。具备资金、技术、品牌优势的头部企业，将通过收购整合，进一步扩大市场份额，提升行业集中度，重塑竞争格局。在行业自律以及头部企业带头减产控产的推动下，供需格局有望得到改善。随着市场供需关系的逐步平衡，光伏产品价格有望回稳，行业盈利能力也将得到修复。

效率提升始终是光伏行业发展的核心驱动力。2025 年，TOPCon 技术路线的市场占比将继续提升，而 BC、HJT 等新兴技术路线也将迎来发展机遇。技术融合将成为行业新趋势。

（三）公司未来发展战略

1、持续推动功率器件：面向未来汽车产业电动化、智能化与高效化的发展趋势，公司将聚焦功率半导体核心技术突破，强化在硅基 MOS、SiC 器件、IGBT 模组等核心产品的技术迭代与产能升级，加速建设全流程车规级产线，布局高压快充、电驱系统等场景的产品开发，逐步推进车规级高密度封装工艺的突破。通过智能化制造与数字化品控，实现汽车电子产品良率与交付效率的提升。以全球头部 Tier1 供应商为对标，深度嵌入新能源汽车与智能驾驶供应链推动汽车电子业务向高附加值领域跃迁。

2、制造降本及研发集成电路：加速推进金线转铜线键合、高密度框架设计、SOP 模块化升级及 QFN 背膜优化等关键技术突破，构建从材料替代到封装重构的全链条降本增效体系。

3、面向国家“双碳”战略与制造强国目标：以智能化工厂建设为目标载体，推进“智造+低碳”示范产线，整合绿色技术实现能耗优化。构建数字化质量追溯系统，通过工艺参数优化严控产品品质，同步深化绿色供应链体系建设。

4、应对技术迭代加速与产业边界融合的管理范式变革：公司将构建协同型创新平台，推动新材料研发与相关高校、科研院所形成“基础研究-工程转化”双循环机制；加速新封装技术导入实现工艺创新与市场需求的快速迭代。借助新的可靠性实验室平台完善现有产品开发体系，打通从新材料特性分析、工艺仿真验证到产品快速原型化的协同，强化技术预研与产业化落地的闭环。

5、聚焦营收支柱产品的质量提升以及成本下降：建立支柱产品生命周期管理，整合供应链推进成本设计与制造自动化升级。平衡定制化交付与降本增效，强化产品质量溢价能力。

6、聚焦汽车电子、工业控制、机器人等高增长领域，建立技术-产品-场景敏捷响应体系。强化跨部门协同机制，提升新能源汽车、智能机器人场景的产品开发能力。

7、推进以光伏技术路线多元化布局为战略支点，聚焦 HJT、TOPCon、PERC 及 XBC 全赛道浆料体系研发，垂直整合材料基础研究与工艺工程能力，实现多技术路线产品矩阵与全球市场拓展双轮驱动。

（四）公司 2025 年工作计划

2025 年度，公司经营计划目标为全年实现销售收入 60 亿元。上述经营计划目标不构成对本公司的盈利预测，能否实现取决于市场需求、产品价格及客户经营状况等多种因素，具有不确定性，提请投资者注意投资风险。

2025 年，公司将继续瞄准“半导体”+“新材料”两大赛道，公司将积极响应国家号召，加快落实新型制造业发展目标及相关举措，坚持以聚焦主业为发展原则，并将持续加大技术积累及市场拓展，进一步增强公司的核心竞争力，实现高质量发展。同时持续提升供应链相关的环境、社会和治理（ESG）水平，发挥行业龙头效应，实现资源共享，共创多赢。

1、半导体分立器件领域：

一方面积极推动传统市场如手机和服务器中的价值持续提升，另一方面积极迎合新兴领域如人工智能、5G/6G 通信技术和智能汽车等需求增长的发展趋势。聚焦功率半导体核心技术突破，持续强化在硅基 MOS、SiC 器件、IGBT 模组等核心产品的技术迭代与产能升级，加速建设全流程车规级智造产线，深度布局半导体在高压快充、电驱系统等前沿场景的应用开发。

2025 年重点开发计规划相关新产品：高密度 ASMA 产品、T2APK 产品、IPM 模块产品、ACEPAK SMIT 顶部散热产品等，并持续完善现有车规产品系列化，开发多个新封装二极管系列；利用 OEM 代工优势结合宿迁工厂能力，设计提升桥类产品自研能力；同时继续开发车用半导体新型模块，在原有基础上，继续加大车用半导体 SiP 封装与电源功率模块的封装研发力度，并持续上量。

2、集成电路领域：

2025 年，公司将持续聚焦半导体集成电路技术创新和工艺优化，加速推进金线转铜线键合、高密度框架设计、SOP 模块化升级的关键技术突破，构建从材料到封装重构的全链条降本增效体系，满足客户产品和封装多样化的需求。在 MEMS 领域，公司将持续优化先进封装技术，布局系统级封装、高可靠性气密封装，推进传感器的封装迭代，构建覆盖汽车、工业、消费电子的全生态传感器解决方案。

2、光伏电池银浆新材料领域：

2024 年，晶银新材在 TOPCon、HJT 和 PERC 电池用浆料上三箭齐发，销售收入实现大幅增长，同时公司加大研发力度，在光伏未来比较重要的方向如低成本光伏浆料等方面取得了很大的进展。2025 年苏州晶银二期厂房将开工建设，晶银马来工厂基础设施进一步完善，公司在 TOPCon、BC、HJT 和 PERC 电池浆料紧密跟踪行业最新技术进步，实现四箭齐发，在光伏电池各个赛道齐头并进。

（四）未来面对的风险因素分析与对策

1、半导体行业景气状况及市场竞争的风险：

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，随着越来越多国内外厂商的加入，封装测试产业市场竞争将更为激烈。尽管本公司是国内重要的整流器件厂商，但是如果品质技术支撑不足，会降低竞争优势，面对日益加大的市场竞争压力，能否在以后的国内外市场竞争中取得相对优势，抓住市场机会，将对公司的生存及发展具有重大影响。

对策：

本公司长期以来积累了丰富的国内外市场开发经验。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。公司建立了长期的培训策略，培养了一批批适应国内外发展趋势的市场、管理及技术人才，同时公司将与周边优势企业一起为全球竞争做好充分的准备。

2、人民币升值的风险

风险因素：

本公司出口产品较多，主要面向美国、日本、欧洲等地市场，如果人民币升值，会削弱公司的竞争力。因此，汇率的波动将对公司的经营业绩产生一定的影响。

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，公司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。

4、应收账款信用风险

公司全资子公司晶银新材由于光伏行业应收账款回收的风险相较于半导体行业而言有所增加，公司应收账款管理压力也将随之增大，如果晶银新材的应收账款持续增加且不能按期收回或发生坏账，对公司的业绩将产生不利影响。

应对策略：

针对上述风险，晶银新材将加强对应收账款的管理及催收力度，注重客户的选择和优化，同时积极开拓新客户，分散信用风险。

5、国际贸易摩擦的风险

风险因素：

由于国际地缘政治的变化以及中美贸易摩擦的加剧，特别是美国关税政策的变化，将对半导体行业景气度产生较大不确定性，从而对公司半导体出口业务造成不利影响。

应对策略：

公司将积极实施海外产能布局，并密切关注国际贸易政策动向，采取灵活应对策略，最大限度降低国际贸易政策及关税政策变动对公司业务发展的不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 02 月 21 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况	不适用
2024 年 02 月 23 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	子公司日常经营情况	不适用
2024 年 02 月 28 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司回购情况	不适用
2024 年 03 月 06 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司分红情况	不适用
2024 年 03 月 27 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	联营公司情况	不适用
2024 年 04 月 03 日	公司会议室	电话沟通	机构	机构投资者	公司及子公司经营情况	2024 年 4 月 3 日投资者关系活动记录表
2024 年 04 月 10 日	公司会议室	网络平台线上交流	个人	投资者	公司 2023 年度业绩说明会	002079 苏州固锝投资者关系管理信息 20240410
2024 年 04 月 26 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司季度经营情况	不适用
2024 年 06 月 17 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	子公司经营情况	不适用
2024 年 08 月 30 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	子公司上半年经营情况	不适用
2024 年 09 月 18 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司上半年经营情况	不适用
2024 年 11 月 06 日	公司会议室	网络平台线上交流	个人	投资者	公司 2024 年前三季度业绩说明会	2024 年 11 月 6 日投资者关系活动记录表
2024 年 11 月 27 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	咨询和公司的信息沟通渠道	不适用
2024 年 12 月	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	问股东户数	不适用

02 日						
------	--	--	--	--	--	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 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》、《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》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》、《苏州固锔电子股份有限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。2024 年度，公司共召开了 3 次股东大会，会议分别对公司 2023 年度董事会工作报告、2023 年度监事会工作报告、2023 年度报告全文及摘要、2023 年度财务决算事项、2023 年度利润分配预案、2024 年度日常关联交易预计、使用自有资金购买理财产品、开展外汇衍生品业务、2024 年度拟向银行申请授信总量及授权、续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)担任 2024 年度审计机构、修订《公司章程》、会计政策变更、修订《独立董事工作制度(2023 年 4 月)》、延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期、提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券具体事宜、独立董事辞职及补选独立董事、关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案、公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案、公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案、公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的论证分析报告的议案、公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案、前次募集资金使用情况报告的议案、公司本次向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案、公司未来三年(2024 年-2026 年)股东回报规划的议案、关于提请股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行股票相关事项的议案进行了审议并经由股东大会投票表决通过。

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 2024 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《苏州固锔电子股份有限公司董事会议事规则》以及《苏州固锔电子股份有限公司独立董事工作制度》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 13 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

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。截至本报告期末：审计委员会由陈春华、朱良保、张杰 3 名独立董事组成，其中陈春华先生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张杰、陈春华和非独立董事王懿 3 名组成，其中独立董事张杰先生担任主任委员；提名委员会由独立董事朱良保、陈春华和非独立董事滕有西 3 名组成，其中独立董事朱良保先生担任主任委员；战略委员会由独立董事朱良保、张杰、陈春华和非独立董事吴炆皜、吴念博 5 名组成，其中独立董事朱良保先生担任主任委员。

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 13 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、高级管理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《深圳证券交易所股票上市规则（2024 年 4 月修订）》《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作指引（2023 年 12 月修订）》《苏州固锔电子股份有限公司章程（2024 年

3 月修订)》《苏州固锔电子股份有限公司信息披露管理制度》《苏州固锔电子股份有限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的公平、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、现场调研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。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益,积极与相关利益者合作,加强与各方的沟通与交流,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法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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财经中心、人事部、内部审计部、证券法务部、业务部、新品开发部、品质部、生产部、物流部、行政部等职能部门，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经中心，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

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人	新硅能微电子（苏州）有限公司	其他	1、2024 年 11 月 16 日，公司的控股股东苏州通博电子器材有限公司发生股权结构变更暨实际控制人变更的事项，具体详见公司于 2024 年 11 月 19 日披露的相关公	实控人吴炫畴承诺：将在 2026 年 6 月 30 日前，按照相关证券监管部门的要求，在符合相关法律法规及规范性文件的前提下，本着有利于公司发展和维护股东利益	2024 年 12 月 27 日，公司召开的第八届董事会第十一次临时会议、第八届监事会第十一次临时会议审议通过了《关于收购新硅能微电子（苏州）有限公司股权暨关

				<p>告（公告编号：2024-081），自 2024 年 11 月 16 日起公司实际控制人变更为吴炫皓先生。</p> <p>2、截至 2024 年 11 月 16 日，吴炫皓实际控制的企业“新硅能微电子（苏州）有限公司”与公司业务范围存在少量重合，鉴于新硅能微电子（苏州）有限公司销售收入占公司同类业务收入比例不足 2%，因此不构成重大不利影响的同业竞争。</p>	<p>尤其是中小股东利益的原则，综合运用包括但不限于股权收购或转让、业务调整等多种方式解决新硅能微电子（苏州）有限公司与公司及其控股子公司之间的同业竞争问题。</p>	<p>联交易的议案》，通过股权收购方式消除同业竞争、减少关联交易，实控人的承诺履行完毕。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 31 日披露的相关公告（公告编号：2024-084、085、086）。</p>
--	--	--	--	---	---	---

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	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	24.12%	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 11 日	2024-020
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.79%	2024 年 07 月 11 日	2024 年 07 月 12 日	2024-036
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.26%	2024 年 09 月 11 日	2024 年 09 月 12 日	2024-059

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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）	股份增减变动的原因
吴炫	男	42	董事	现任	2020	2026						

瞿			长		年 09 月 15 日	年 09 月 10 日						
吴念博	男	68	董事	现任	2020 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 10 日	589, 1 50				589, 1 50	
滕有西	男	56	董事	现任	2017 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 10 日	276, 7 64				276, 7 64	
王懿	男	38	董事	现任	2019 年 09 月 12 日	2026 年 09 月 10 日						
张杰	男	56	独立 董事	现任	2019 年 05 月 08 日	2026 年 09 月 10 日						
朱良保	男	58	独立 董事	现任	2020 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 10 日						
叶玲	女	42	独立 董事	离任	2022 年 04 月 19 日	2024 年 06 月 01 日						
陈春华	男	46	独立 董事	现任	2024 年 07 月 11 日	2026 年 09 月 10 日						
蒋晓航	男	67	监事	现任	2011 年 09 月 16 日	2026 年 09 月 10 日						
陆飞敏	女	54	监事	现任	2009 年 12 月 10 日	2026 年 09 月 10 日						
葛永明	男	54	监事	现任	2023 年 09 月 11 日	2026 年 09 月 10 日	9				9	
滕有西	男	56	总经 理	现任	2020 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 10 日						
古媚君	女	49	副总 经理	现任	2013 年 10 月 24 日	2026 年 09 月 10 日						
谢倩倩	女	52	副总 经理 兼财 务总 监	现任	2018 年 10 月 24 日	2026 年 09 月 10 日	148, 5 38				148, 5 38	
杨朔	女	45	董事	离任	2021	2024						

			会秘书		年 04 月 22 日	年 11 月 11 日						
李莎	女	35	副总经理兼董事会秘书	现任	2024 年 11 月 11 日	2026 年 09 月 10 日						
合计	--	--	--	--	--	--	1,014,461	0	0	0	1,014,461	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

- 1、独立董事叶玲女士于 2024 年 6 月 1 日因个人原因辞去公司第八届董事会独立董事职务，同时一并辞去其任职的所有董事会专门委员会委员职务；
- 2、公司于 2024 年 6 月 25 日召开的第八届董事会提名委员会第二次会议和第八届董事会第六次临时会议、2024 年 7 月 11 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于独立董事辞职及补选独立董事的议案》，选举陈春华先生担任公司第八届董事会独立董事，同时担任董事会审计委员会主任委员、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会委员的职务，任期自股东大会审议通过之日起至第八届董事会届满之日止，具体详见 2024 年 6 月 26 日、2024 年 7 月 12 日披露的相关公告（编号：2024-028、2024-030、2024-036）。
- 3、杨朔女士因个人原因于 2024 年 11 月 11 日辞去公司第八届董事会秘书职务，辞职后继续在公司担任其他职务。
- 4、公司于 2024 年 11 月 11 日召开的第八届董事会提名委员会第三次会议和第八届董事会第十次临时会议，审议通过《关于聘任高级管理人员及变更董事会秘书的议案》，同意聘任李莎女士担任公司副总经理兼董事会秘书，任期自本次董事会审议通过之日起至第八届董事会届满之日止，具体详见 2024 年 11 月 12 日披露的相关公告（编号：2024-074、2024-077）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
叶玲	独立董事	离任	2024 年 06 月 01 日	个人原因
陈春华	独立董事	被选举	2024 年 07 月 11 日	个人原因
杨朔	董事会秘书	离任	2024 年 11 月 11 日	工作调动
李莎	副总经理兼董事会秘书	聘任	2024 年 11 月 11 日	个人原因

2、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）董事简介

吴炆皜，男，1982 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，日本东京大学硕士研究生学历。2008 年 4 月至 2011 年 1 月，担任日本阿尔派株式会社先行共通部项目经理；2011 年 1 月至 2016 年 9 月，任苏州明皜传感科技有限公司董事兼副总经理；2016 年 9 月至 2020 年 9 月，历任公司总经理助理、副总经理、常务副总经理、总经理、董事。2020 年 9 月至今，担任公司董事长；2024 年 11 月 16 日起，担任苏州通博执行公司事务的董事、总经理。此外，吴炆皜先生目前还兼任苏州明皜传感科技股份有限公司、苏州晶银新材料科技有限公司、马来西亚 ISILVER MATERIALS (MALAYSIA) SDN. BHD. 公司、马来西亚 AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD. 公司董事长，苏州硅能半导体科技股份有限公司、苏州华锔半导体有限公司董事，新硅能微电子（苏州）有限公司、新硅能半导体（苏州）有限公司执行董事，苏州璞佑投资管理企业（有限合伙）、苏州萤火企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，苏州汇明创业投资管理有限公司、江苏明伦源文化传播有限公司监事等职务。

吴念博，男，1956 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。1973 年 6 月至 1990 年 12 月，任苏州市无线电元件十二厂车间主任、厂长；1990 年 11 月至 2020 年 9 月，历任公司副总经理，总经理、董事长。2020 年 9 月至今，担任公司董事。目前，吴念博先生还兼任苏州通博电子器材有限公司董事长，固锔半导体美国股份有限公司、江苏圣源序文化传播有限公司、苏州至善治理文化发展有限公司、马鞍山洪滨丝画手工艺有限公司董事长，苏州晶讯科技股份有限公司、苏州礼乐乐器股份有限公司董事，江苏明伦源文化传播有限公司执行董事兼总经理，苏州硅能半导体科技股份有限公司、有道至成（北京）文化传播有限公司监事。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、苏州明德公益基金会理事等职务。

滕有西，男，1968 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1997 年 7 月至 2020 年 8 月，历任公司研发部部长、品质部部长、制造部部长、副厂长、监事会主席、副总经理、董事会秘书、董事。2020 年 9 月至今，任公司董事、总经理，兼任苏州固锔新能源科技有限公司董事长，苏州通博电子器材有限公司、苏州晶银新材料科技有限公司、苏州硅能半导体科技股份有限公司、固锔半导体美国股份有限公司、苏州晶讯科技股份有限公司、苏州明皜传感科技股份有限公司、苏州德信芯片科技有限公司、苏州工业园区达科诚通棉麻材料有限公司董事，固锔电子科技（苏州）有限公司总经理，江苏明伦源文化传播有限公司监事、新财富金牌董秘“名人堂专家委员”等职务。

王懿，男，1986 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾担任江苏英特神斯科技术有限公司市场工程师、苏州明皜传感科技股份有限公司市场工程师、上海新微电子有限公司项目经理、上海硅知识产权交易中心有限公司资深分析师，从事 MEMS 传感器产业研究、行业培训、市场服务等工

作。现担任无锡麦姆斯咨询有限公司董事长兼总经理，兼任上海传感信息科技有限公司执行董事兼总经理，2019 年 9 月至今，任公司董事。此外，还担任中国半导体行业协会 MEMS 分会副秘书长、无锡市智能传感器联盟副秘书长、上海市物联网行业协会智能传感器专委会秘书长等社会职务。

张杰，男，1968 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京大学法学院法学理论专业硕士研究生。曾担任苏州市第一律师事务所专职律师、江苏正华正律师事务所合伙人和副主任，曾兼任苏州钟山明镜商务咨询有限公司执行董事兼总经理，苏州福田激光精密仪器有限公司监事。现任江苏钟山明镜（苏州）律师事务所负责人，2019 年 5 月至今，任公司独立董事。

陈春华，男，1978 年出生，南京大学管理学（会计学专业）博士，研究员。2014 年 11 月至 2022 年 5 月期间，历任上海立信会计学院学报编辑部主任、上海立信会计金融学院学术期刊编辑部副主任、上海立信会计金融学院学术期刊编辑部主任；2022 年 6 月至今，任上海立信会计金融学院学术期刊中心主任。2024 年 7 月至今，任公司独立董事。

（2）监事简介

陆飞敏，女，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾就职于苏州富士胶片映像有限公司，1999 年至今，历任公司国际贸易部经理、部长、总经理助理、事业部副总经理。2013 年 5 月至今，任固锔半导体美国股份有限公司董事；2021 年 3 月至今，任固锔电子科技（苏州）有限公司监事；2021 年 12 月至今，任宿迁固德半导体有限公司董事长。2009 年 12 月至今，任公司职工代表监事。

蒋晓航，男，1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，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 2 月至 2009 年 3 月，历任公司财务部经理，行政经理；2009 年 3 月至今，任苏州晶讯科技股份有限公司财务负责人；2010 年 10 月至今，任苏州晶讯科技股份有限公司监事；2016 年 7 月至今，任苏州通博电子器材有限公司监事；2011 年 9 月至今，任公司监事。

葛永明，男，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1989 年至 1997 年，任苏州电子自动控制设备厂工程师；1997 年至今，历任公司工程师、项目经理、工务经理、研发经理、研发部长、品质部长、品质研发总监、智数运营总监。2023 年 9 月至今，任公司监事。

(3) 其他高级管理人员简介

谢倩倩，女，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，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 3 月至 2018 年 10 月，历任公司财务部总账会计、成本处经理、晶圆汽整事业部部长、二极管桥堆事业部副总经理及总经理助理、投资管理部总监。2018 年 10 月至今，任公司副总经理；2019 年 3 月至今，任公司财务总监。

古媚君，女，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，公司副总经理、资深媒体人。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；2015 年 7 月至今，任苏州超樊电子有限公司副董事长。2013 年 5 月至 2013 年 10 月，任公司总经理助理；2013 年 10 月至今，任公司副总经理。

李莎，女，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融学本科学历，具有深圳证券交易所董事会秘书资格证书。2011 年 7 月至 2013 年 2 月，在苏州禾盛新型材料股份有限公司担任证券事务代表助理；2013 年 2 月至 2018 年 1 月，在公司担任证券事务代表；2018 年 1 月至 2024 年 8 月，在牙博士医疗控股集团股份有限公司担任证券事务代表、董事会秘书；2024 年 9 月再次加入公司，现担任副总经理兼董事会秘书。

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
吴炫晴	苏州通博电子器材有限公司	执行事务董事、总经理	2024 年 11 月 16 日		否
吴念博	苏州通博电子器材有限公司	董事长	2021 年 08 月 12 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		否
蒋晓航	苏州通博电子器材有限公司	监事	2016 年 08 月 27 日		否

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	固锔半导体美国股份有限公司	董事长			否
吴念博	江苏圣源岸文化传播有限公司	董事长			否
吴念博	苏州至善治理文	董事长			否

	化发展有限公司				
吴念博	马鞍山洪滨丝画 手工艺术有限公 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	苏州工业园区达 科诚通棉麻材料 有限公司	董事			否
吴念博	苏州礼乐乐器股 份有限公司	董事			否
吴念博	江苏明伦源文化 传播有限公司	执行董事兼总经 理			否
吴念博	苏州硅能半导体 科技股份有限公 司	监事			否
吴念博	有道至成（北 京）文化传播有 限公司	监事			否
吴念博	苏州高新区工商 联	副主席			否
吴念博	苏州市残疾人福 利基金会	副理事长			否
吴念博	江苏省残疾人福 利基金会	副理事长			否
吴念博	苏州明德公益基 金会	理事			否
吴炫皜	苏州明皜传感科 技股份有限公司	董事长			否
吴炫皜	苏州晶银新材料 科技有限公司	董事长	2024 年 05 月 22 日		否
吴炫皜	马来西亚 ISILVER MATERIALS (MALAY SIA) SDN. BHD 公 司	董事长			否
吴炫皜	马来西亚 AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD. 公司	董事长			否
吴炫皜	苏州硅能半导体 科技股份有限公 司	董事			否
吴炫皜	苏州华锝半导体 有限公司	副董事长、董事			否
吴炫皜	新硅能微电子 （苏州）有限公 司	执行董事			否
吴炫皜	新硅能半导体 （苏州）有限公 司	执行董事			否
吴炫皜	苏州璞佑投资管 理企业（有限合 伙）	执行事务合伙人			否
吴炫皜	苏州萤火企业管 理合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人			否
吴炫皜	苏州汇明创业投	监事			否

	资管理有限公司				
吴炫晴	江苏明伦源文化传播有限公司	监事			否
吴炫晴	苏州明锔管理咨询有限公司	执行董事、总经理			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	固锔半导体美国股份有限公司	董事			否
滕有西	苏州晶讯科技股份有限公司	董事			否
滕有西	苏州明皓传感科技股份有限公司	董事			否
滕有西	苏州德信芯片科技有限公司	董事			否
滕有西	苏州工业园区达科诚通棉麻材料有限公司	董事			否
滕有西	固锔电子科技（苏州）有限公司	总经理			否
滕有西	江苏明伦源文化传播有限公司	监事			否
王懿	无锡麦姆斯咨询有限公司	董事长兼总经理			
王懿	上海传感信息科技有限公司	执行董事兼总经理			
王懿	中国半导体行业协会 MEMS 分会	副秘书长			
王懿	无锡市智能传感器联盟	副秘书长			
王懿	上海市物联网行业协会智能传感器专委会	秘书长			
张杰	江苏钟山明镜（苏州）律师事務所	负责人			是
朱良保	苏州高兆管理咨询有限公司	执行董事			
朱良保	江苏赛菲新材料有限公司	总经理			
朱良保	无锡保瑞特万邦油气防腐有限公司	董事			
朱良保	江苏德晴新材股份有限公司	董事			
朱良保	新疆隆炬新材料有限公司	董事长兼总经理	2021 年 06 月 10 日	2024 年 10 月 10 日	
朱良保	新疆隆炬贸易有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 06 月 10 日	2024 年 10 月 10 日	
朱良保	威腾电气集团股份有限公司	董事	2015 年 09 月 10 日	2024 年 10 月 10 日	否

陈春华	上海立信会计金融学院学术期刊中心	主任			是
陆飞敏	固锝半导体美国股份有限公司	董事			否
陆飞敏	固锝电子科技（苏州）有限公司	监事			否
陆飞敏	宿迁固德半导体有限公司	董事长			否
蒋晓航	苏州晶讯科技股份有限公司	财务负责人			是
蒋晓航	苏州晶讯科技股份有限公司	监事			否
蒋晓航	苏州通博电子器材有限公司	监事			否
古媚君	苏州超樊电子有限公司	副董事长			否

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

3、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：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	性别	年龄	职务	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
吴炫皛	男	42	董事长	现任	100.26	否
吴念博	男	68	董事	现任	76.36	否
滕有西	男	56	董事兼总经理	现任	122.57	否
王懿	男	38	董事	现任	2.38	否
张杰	男	56	独立董事	现任	6	否
朱良保	男	58	独立董事	现任	6	否
叶玲	女	42	独立董事	离任	3	否
陈春华	男	46	独立董事	现任	3	否
蒋晓航	男	67	监事	现任	0	是
陆飞敏	女	54	监事	现任	50.48	否
葛永明	男	54	监事	现任	43.08	否
古媚君	女	49	副总经理	现任	48.04	否
谢倩倩	女	52	副总经理兼财务总监	现任	59.76	否
杨朔	女	45	董事会秘书	离任	47.85	否
李莎	女	35	副总经理兼董事会秘书	现任	10.63	否
合计	--	--	--	--	579.41	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第三次会议	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》的公司《第八届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-002）
第八届董事会第三次临时会议	2024 年 04 月 15 日	2024 年 04 月 17 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》的公司《第八届董事会第三次临时会议决议公告》（公告编号：2024-016）
第八届董事会第四次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》的公司《第八届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-019）
第八届董事会第四次临时会议	2024 年 05 月 29 日	2024 年 05 月 31 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》的公司《第八届董事会第四次临时会议决议公告》（公告编号：2024-021）
第八届董事会第五次临时会议	2024 年 06 月 20 日	2024 年 06 月 22 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》的公司《第八届董事会第五次临时会议决议公告》（公告编号：2024-024）
第八届董事会第六次临时会议	2024 年 06 月 25 日	2024 年 06 月 26 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》的公司《第八届董事会第六次临时会议决议公告》（公告编号：2024-028）
第八届董事会第五次会议	2024 年 08 月 14 日	2024 年 08 月 16 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》的公司《第八届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-038）
第八届董事会第七次临时会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 27 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》的公司《第八届董事会第七次临时会议决议公告》（公告编号：2024-041）

			2024-042)
第八届董事会第八次临时会议	2024 年 09 月 05 日	2024 年 09 月 07 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 和 《证券时报》的公司《第八 届董事会第八次临时会议决 议公告》(公告编号: 2024-051)
第八届董事会第九次临时会议	2024 年 10 月 21 日	2024 年 10 月 22 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 和 《证券时报》的公司《第八 届董事会第九次临时会议决 议公告》(公告编号: 2024-063)
第八届董事会第六次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 31 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 和 《证券时报》的公司《第八 届董事会第六次会议决议公 告》(公告编号: 2024- 069)
第八届董事会第十次临时会议	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 12 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 和 《证券时报》的公司《第八 届董事会第十次临时会议决 议公告》(公告编号: 2024-074)
第八届董事会第十一次临时会议	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 31 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 和 《证券时报》的公司《第八 届董事会第十一次临时会议 决议公告》(公告编号: 2024-084)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
吴念博	13	3	8	2	0	否	2
吴炫皓	13	3	10	0	0	否	3
滕有西	13	3	10	0	0	否	3
王懿	13		13	0	0	否	2
张杰	13		13	0	0	否	3
朱良保	13		13	0	0	否	3
叶玲	6		6	0	0	否	2
陈春华	7		7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	叶玲、朱良保、张杰	6	2024 年 03 月 27 日	审议《苏州固锔电子股份有限公司 2023 年第四季度关联方资金往来内审报告》 《苏州固锔电子股份有限公司 2023 年第四季度内审执行情况报告》 《苏州固锔电子股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》 《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任 2024 年度审计机构的议案》 《关于会计政策变更的议案》 《关于 2023 年年度报告全文及摘要的议案》 《对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见等	无
审计委员会	叶玲、朱良		2024 年 04	审议《关于			

	保、张杰		月 24 日	2024 年第一 季度报告的 议案》《苏 州固锔电 子股份有 限公司 2024 年 第一季度关 联交易内 审报告》《苏 州固锔电 子股份有 限公司 2023 年 第一季度内 审执行情况 报告》			
审计委员会	叶玲、朱良 保、张杰		2024 年 05 月 28 日	审议《关于 2024 年度部 分坏账核销 的议案》			
审计委员会	叶玲、朱良 保、张杰		2024 年 06 月 19 日	审议《关于 子公司开展 金融衍生品 交易的议 案》			
审计委员会	陈春华、朱 良保、张杰		2024 年 08 月 13 日	审议《苏州 固锔电子股 份有限公司 2024 年第二 季度关联交 易内审报 告》《苏州 固锔电子股 份有限公司 2024 年第二 季度内审执 行情况报 告》《关于 2024 年半年 度报告全文 及摘要的议 案》《关于 2024 年上半 年计提资产 减值准备的 议案》			
审计委员会	陈春华、朱 良保、张杰		2024 年 10 月 19 日	审议《关于 2024 年第三 季度报告的 议案》 《2024 年第三 季度关联 方往来内 审报告》 《第三季度 内审执行 情况报告》			
战略委员会	朱良保、张 杰、叶玲、	4	2024 年 04 月 15 日	审议《关于 向参股公司	根据公司实 际情况充分	按照《公司 法》、证监	无

	吴念博、吴 炆皓			增资暨关联 交易的议 案》	沟通讨论， 审议通过相 关议案	会规则、 《公司章 程》《董事 会战略委员 会议事规 则》等开展 工作，勤勉 尽责，根据 公司的实际 情况，充分 沟通讨论， 提出意见	
战略委员会	朱良保、张 杰、叶玲、 吴念博、吴 炆皓		2024 年 06 月 25 日	审议《关于 入伙投资基 金暨关联交 易的议案》			
战略委员会	朱良保、张 杰、陈春 华、吴念 博、吴炆皓		2024 年 08 月 23 日	审议《关于 终止向不特 定对象发行 可转换公司 债券的议 案》《关于 公司符合向 特定对象发 行股票条件 的议案》 《关于公司 2024 年度向 特定对象发 行 A 股股票 方案的议 案》《关于 公司 2024 年度向特定 对象发行 A 股股票预案 的议案》 《关于公司 2024 年度向 特定对象发 行 A 股股票 方案的论证 分析报告的 议案》《关 于公司 2024 年度向特定 对象发行 A 股股票募集 资金使用的 可行性分析 报告的议 案》			
战略委员会	朱良保、张 杰、陈春 华、吴炆 皓、吴念博		2024 年 12 月 26 日	审议《关于 收购新硅能 微电子（苏 州）有限公 司股权暨关 联交易的议			

				案》			
提名委员会	朱良保、叶玲、滕有西	2	2024 年 06 月 25 日	审议《关于独立董事辞职及补选独立董事的议案》	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会议事规则》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见	无
提名委员会	朱良保、陈春华、滕有西		2024 年 11 月 11 日	审议《关于聘任高级管理人员及变更董事会秘书的议案》			
薪酬与考核委员会	张杰、陈春华、王懿	4	2024 年 09 月 05 日	审议《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于注销部分股票期权的议案》《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》《关于 2022 年员工持股计划预留授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》	根据公司的实际情况，通过充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》、《董事会议事规则》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见等	无
薪酬与考核委员会	张杰、陈春华、王懿		2024 年 10 月 21 日	审议《关于注销部分股票期权的议案》《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》《关于 2022 年员工持股计划首次授予部分第二个			

				解锁期解锁条件成就的议案》			
薪酬与考核委员会	张杰、陈春华、王懿		2024 年 10 月 29 日	审议《关于注销 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期已到期未行权的股票期权的议案》			
薪酬与考核委员会	张杰、陈春华、王懿		2024 年 11 月 11 日	审议《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》			

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,428
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	676
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,185
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,185
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	90
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,250
销售人员	96
技术人员	619
财务人员	35
行政人员	185
合计	2,185
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	51
本科	391
本科以下	1,743
合计	2,185

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、品质工艺、体系管理、中华优秀传统文化等全方位培训内容。采取集中授课与自学相结合的方式，通过心得分享、践行、感悟等多种形式深入开展员工培训，人均课时约 80 个小时。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内公司普通股利润分配政策、现金分红政策未有调整。

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司第八届董事会第三次会议、第八届监事会第三次会议、2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，截止 2023 年 12 月 31 日，以公司总股本 808,085,816 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 0.38 元（含税），共分配现金股利 30,707,261.01 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度。上述利润分配预案自披露至实施期间，公司股本如因可转债转股、股份回购、股权激励行权，再融资新增股份上市等原因发生变动的，依照变动后的股本为基数实施并保持上述分配比例不变。

公司按照“分配比例不变，调整分配总额”的原则对 2023 年度利润分配方案进行相应调整：按利润分配预案实施前总股本 808,086,116 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.38 元（含税），共计 30,707,272.41 元（含税）。

公司 2023 年度利润分配预案符合公司的实际情况及未来经营发展需要，符合《公司法》和《公司章程》等有关规定，具备合法性、合规性、合理性。

2024 年 7 月 2 日公司在指定媒体《证券时报》和巨潮资讯网披露了《苏州固锝电子股份有限公司 2023 年度权益分派实施公告》（公告号：2024-033），2024 年 7 月 8 日完成了权益分派事项。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.19
分配预案的股本基数（股）	810,015,416
现金分红金额（元）（含税）	15,390,292.90
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）	15,390,292.90
可分配利润（元）	1,272,813,296.67
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	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2024 年度利润分配预案：拟按 2024 年末总股本 810,015,416 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.19 元（含税），共计 15,390,292.90 元，尚余可分配利润 1,272,813,296.67 元结转下年度，不以公积金转增股本。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

（1）审议程序

公司于 2022 年 9 月 23 日至 2022 年 10 月 28 日期间，按相关规定切实履行了包括董事会、监事会、股东大会在内的各项审议程序并及时披露，详见公司于 2023 年 8 月 25 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《苏州固锔电子股份有限公司 2023 年半年度报告》全文中“第四节（四）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之（1）股权激励”的相关描述。

（2）报告期内具体实施情况

2024 年 9 月 5 日，公司召开的第八届董事会第八次临时会议和第八届监事会第八次临时会议，审议通过《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于注销部分股票期权的议案》《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，具体内容详见 2024 年 9 月 7 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》的《第八届董事会第八次临时会议决议公告（2024-051）》《第八届监事会第八次临时会议决议公告（2024-052）》《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的公告（2024-053）》《关于注销部分股票期权的公告（2024-054）》《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的公告（2024-055）》，同时披露了监事会关于第八届监事会第八次临时会议相关事项的核查意见、2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期可行权激励对象名单、江苏竹辉律师事务所关于苏州固锔电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期限行权条件成就及调整行权价格、注销部分股票期权之法律意见书、深圳价值在线咨询顾问有限公司关于苏州固锔电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就之独立财务顾问报告，供投资者查阅。

2024 年 10 月 15 日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告（2024-061）》

2024 年 10 月 16 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告（2024-062）》

2024 年 10 月 21 日，公司召开的第八届董事会第九次临时会议和第八届监事会第九次临时会议，审议通过《关于注销部分股票期权的议案》《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》，具体内容详见 2024 年 10 月 22 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》的《第八届董事会第九次临时会议决议公告（2024-063）》《第八届监事会第九次临时会议决议公告（2024-064）》《关于注销部分股票期权的公告（2024-065）》《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件成就的公告（2024-066）》，同时披露了监事会关于第八届监事会第九次临时会议相关事项的核查意见、2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期可行权激励对象名单、江苏竹辉律师事务所关于苏州固锔电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期限行权条件成就及注销部分股

票期权之法律意见书、深圳价值在线咨询顾问有限公司关于苏州固锔电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件成就之独立财务顾问报告，供投资者查阅。

2024 年 10 月 26 日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告（2024-068）》

2024 年 10 月 29 日，公司召开的第八届董事会第六次会议和第八届监事会第六次会议，审议通过《关于注销 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期已到期未行权的股票期权的议案》，具体内容详见 2024 年 10 月 31 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》的《第八届董事会第六次会议决议公告（2024-069）》《第八届监事会第六次会议决议公告（2024-070）》《关于注销 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期已到期未行权的股票期权的公告（2024-072）》，同时披露了江苏竹辉律师事务所关于苏州固锔电子股份有限公司注销 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期已到期未行权的股票期权之法律意见书，供投资者查阅。

2024 年 11 月 11 日，公司召开的第八届董事会第十次临时会议和第八届监事会第十次临时会议，审议通过《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，具体内容详见 2024 年 11 月 12 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》的《第八届董事会第十次临时会议决议公告（2024-074）》《第八届监事会第十次临时会议决议公告（2024-075）》《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分股票期权的公告（2024-076）》，同时披露了江苏竹辉律师事务所关于苏州固锔电子股份有限公司注销 2022 年股票期权激励计划部分股票期权之法律意见书，供投资者查阅。

2024 年 11 月 14 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告（2024-079）》

2024 年 11 月 15 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告（2024-080）》

截至 2024 年 12 月 31 日，本次股票期权计划下激励对象自主行权合计 1,929,600 股，公司总股本变更为 810,015,416 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
-------	------	----------------	------	------------------	---------------

本员工持股计划的参与对象为对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用和影响的公司（含分公司及控股子公司）任职的董事、监事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	178	2,827,500.00	报告期内，员工持股计划通过集中竞价方式共计减持公司股份 2,002,500 股，占公司截至 2024 年 12 月 31 日总股本的 0.25%	0.35%	自有资金
---	-----	--------------	--	-------	------

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
吴念博	董事	150,000	90,000	0.01%
吴炫皊	董事长	250,000	150,000	0.02%
滕有西	董事兼总经理	250,000	150,000	0.02%
谢倩倩	副总经理兼财务总监	150,000	90,000	0.01%
古媚君	副总经理	150,000	90,000	0.01%
陆飞敏	监事	120,000	72,000	0.01%
葛永明	监事	100,000	60,000	0.01%
杨朔	董事会秘书（于 2024.11.11 离任）	100,000	60,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司 2022 年员工持股计划（以下简称“本次员工持股计划”）共有 9 名持有人因与公司解除劳动合同、退休等原因，已不再符合公司本次员工持股计划的参与条件，其所持有的共计 86,200 股未解锁股票由管理委员会收回并按照《苏州固锝电子股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》的相关规定进行处理。

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第十节 财务报告之 十五 股份支付”

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第十节 财务报告之 十五 股份支付”

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内为贯彻落实《关于深交所主板与中小板合并后原中小板上市公司实施企业内部控制规范体系的通知》要求，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合内外部环境、内部机构及管理要求的改变对内部控制体系进行适时的更新和完善，全面梳理、修订公司各部门及各业务模块作业流程和内控制度，补充完善《内部控制管理手册》、更新《内部审计制度》的相关内容，建立一套科学有效的内部控制体系。同时，由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日
内部控制评价报告全文披露索引	《苏州固锔电子股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》于 2025 年 4 月 15 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合	100.00%

并财务报表资产总额的比例		
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	<p>重大缺陷：1、公司董事、监事和高级管理人员舞弊； 2、公司对已经公告的财务报告出现的重大错报进行差错更正； 3、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告存在的重大错报； 4、审计委员会和审计部门对公司财务报告内部控制的监督无效。</p> <p>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；</p> <p>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实施且没有相应的的补偿性控制；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。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>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。</p> <p>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>
定量标准	<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>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，苏州固锔于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	《苏州固锔电子股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》于 2025 年 4 月 15 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司依照以下标准执行环境保护相关工作：

- 1、《污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015》
- 2、《大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021》
- 3、《电镀污染物排放标准 GB21900-2008》
- 4、《锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014》
- 5、《饮食业油烟排放标准 GB18483-2001》
- 6、《工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008》
- 7、《危险废物贮存污染控制标准》
- 8、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》

环境保护行政许可情况

公司建设项目严格按照环境保护管理条例开展建设项目“三同时”工作，公司已经按照地方环保部门的要求，申报且已经核发国家排污许可证，并严格按照排污许可证制度进行管理。

公司环保信用评价结果为蓝色等级。

公司已经完成新一轮的清洁生产活动并通过专家以及环保部门验收，通过不断改进设计，使用清洁的能源和原料，采用先进的工艺技术与设备，改善管理，综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或者避免生产过程中污染物的产生和排放。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州固锔电子股份有限公司	废水	化学需氧量	处理达标后，接入市政管网	1	厂区围墙和通锡路交界处	22mg/L	500mg/L	0.99t/a	100.32t/a	0
苏州固锔电子股份有限公司	废水	悬浮物	处理达标后，接入市政管网	0	厂区围墙和通锡路交界处	54mg/L	400mg/L	1.09t/a	80.25t/a	0

苏州固锝电子股份有限公司	废水	氨氮	处理达标后，接入市政管网	0	厂区围墙和通锡路交界处	8.05mg/L	45mg/L	0.43t/a	9.02t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	总磷	处理达标后，接入市政管网	0	厂区围墙和通锡路交界处	1.04mg/L	8mg/L	0.077t/a	1.6t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	镍	处理达标后，接入市政管网	0	厂区围墙和通锡路交界处	ND	0.1mg/L	ND	0.02t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	氟化物	处理达标后，接入市政管网	0	厂区围墙和通锡路交界处	10. mg/L	20mg/L	1.23t/a	3.2t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	非甲烷总烃	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	15.9mg/m ³	60mg/m ³	3.74t/a	8.19t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	氟化物	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	ND	3mg/m ³	0.048t/a	0.383t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	氮氧化物	处理达标后，25 米排气筒排放	0	生产楼楼顶	15mg/m ³	200mg/m ³	0.28t/a	12.87t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	饮食业油烟	处理达标后，25 米排气筒排放	1	食堂楼顶	1.0mg/m ³	2mg/m ³	0.006t/a	0.14t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	化学需氧量	处理达标后，接入市政管网	1	南门卫和华金路交界处	16mg/L	500mg/L	5.56t/a	25.14t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	悬浮物	处理达标后，接入市政管网	0	南门卫和华金路交界处	10mg/L	400mg/L	4.7t/a	21.72t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	氨氮	处理达标后，接入市政管网	0	南门卫和华金路交界处	4.43mg/L	45mg/L	0.46t/a	9.64t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	总磷	处理达标后，接入市政管网	0	南门卫和华金路交界处	0.40mg/L	8mg/L	0.022t/a	1.71t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	锡及其化合物	处理达标后，25 米排气筒排放	0	生产楼楼顶	ND	5mg/m ³	ND	0.00005t/a	0

苏州固锝电子股份有限公司	废气	二氧化硫（锅炉废气）	处理达标后，16 米排气筒排放	1	动力楼楼顶	ND	50mg/m ³	0.018t/a	0.37t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	氮氧化物（锅炉废气）	处理达标后，16 米排气筒排放	0	动力楼楼顶	35mg/m ³	150mg/m ³	0.23t/a	1.998t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	食堂油烟	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	0.1mg/m ³	2mg/m ³	0.028t/a	0.23t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	化学需氧量	处理达标后，接市政管网	1	门卫和同心路交界处	10mg/L	350mg/L	1.32t/a	10.72t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	悬浮物	处理达标后，接市政管网	0	门卫和同心路交界处	9mg/L	400mg/L	0.25t/a	6.32t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	氨氮	处理达标后，接市政管网	0	门卫和同心路交界处	3.92mg/L	45mg/L	0.034t/a	0.364t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	总磷	处理达标后，接市政管网	0	门卫和同心路交界处	0.02mg/L	8mg/L	0.001t/a	0.062t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	镍	处理达标后，接市政管网	0	门卫和同心路交界处	0.05mg/L	0.1mg/L	ND	0.0000728t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	氟化物	处理达标后，接市政管网	0	门卫和同心路交界处	5.16mg/L	20mg/L	0.06t/a	0.62t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水	铜	处理达标后，接市政管网	0	门卫和同心路交界处	0.41mg/L	0.5mg/L	0.002t/a	0.011t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	氟化物	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	ND	3mg/m ³	0.017t/a	0.098t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	硫酸雾	处理达标后，25 米排气筒排放	0	生产楼楼顶	1.24mg/m ³	5mg/m ³	0.033t/a	1.09t/a	0

对污染物的处理

公司环境保护设施均和建设项目同时设计、同时施工、同时验收，按照环境保护管理条例的规范要求 and 标准验收后投入使用，并开展正常的运行维护保养等工作，确保环保设施正常运行、达标排放。废水设施口、总排口均设置了污染物在线监测设备，并和当地环保部门联网，由第三方专业单位运维。废气设施均安装了运行工况在线监控系统，和当地的环保部门联网，由第三方专业单位运维。危险废弃物均委托第三方资质单位处置。

环境自行监测方案

公司分别开展自行检测、监督检测和委托检测，检测周期严格按照排污许可证和地方环保规章对污染物因子进行检测。

突发环境事件应急预案

公司各厂区均编制了突发环境事件应急预案，并在当地环保部门进行备案，每年定期开展突发环境事件应急演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年度，公司分厂表面科技厂污水站提标改造日处理 500 吨污水项目及生活污水管道改造项目完成，提升污水处理相关因子能力及处理效率，确保生活污水达标排放。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
宿迁固德半导体有限公司(子公司)	工业污水处理不当，导致污染物超标，违反《中华人民共和国水污染防治法》第三十九条规定	员工误操作，导致污水处理设施没有正常运行，电镀废水未按照环评要求处理后排放	1、责令改正 2、处罚款人民币 10 万元整	对上市公司生产经营未产生重大影响。	1、对误操作环节进行整改，具备预防性和防呆管理功能 2、增加污染物在线仪器，具备定时检测功能

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用

二、社会责任情况

具体详见公司于 2025 年 4 月 15 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《苏州固锔电子股份有限公司 2024 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	苏州通博电子器材有限公司;吴念博	其他承诺	1、本公司/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。 2、自本承诺函出具日至本次向特定对象发行股票实施完毕前，若证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足证券监管部门该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。 3、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意将在股东大会及	2024 年 08 月 23 日	长期有效	正常履行中

			中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受中国证监会和/或深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出的处罚或采取的相关监管措施。若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。			
	陈春华;古媚君;滕有西;王懿;吴念博;吴炆皜;谢倩倩;杨朔;张杰;朱良保	其他承诺	1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。4、本人承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、如果上市公司未	2024 年 08 月 23 日	长期有效	正常履行中

			<p>来筹划实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司筹划的股权激励行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩。7、自本承诺函出具日至本次向特定对象发行股票实施完毕前，若证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足证券监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。8、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受中国证监会和/或深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			若本人违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。			
	苏州通博电子器材有限公司;吴念博	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、截至本函出具日，本承诺人（包括本承诺人控制的企业，上市公司及其控制的企业除外）未直接或间接从事任何与上市公司（包括其控制的企业，下同）主营业务相同或类似的业务，与上市公司不构成同业竞争。</p> <p>2、本承诺人保证未来不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事与上市公司主营业务相同或类似的业务，以避免与上市公司生产经营构成直接的或间接的业务竞争。</p> <p>3、若本承诺人有上市公司主营业务相同或类似的业务机会（以下简称“业务机会”），应立即通知上市公司，并尽最大努力按上市公司可接受的合理条款与条件向其优先提供上述业务机会。若因本承诺人或上市公司的业务发展，导致本承诺人经营的业</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>务与上市公司的业务发生重合而可能构成竞争，本承诺人同意由上市公司在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，和/或通过合法途径促使本承诺人关联企业向上市公司转让该等资产或股权，和/或通过其他公平、合理的途径对本承诺人经营的业务进行调整以避免与上市公司的业务构成同业竞争。4、本承诺人保证，将促使本承诺人控制的企业（上市公司及其控制的企业除外）亦遵守上述承诺。除非本承诺人不再作为上市公司的控股股东/实际控制人，本承诺始终有效。若因违反上述承诺而给上市公司造成实际损失，本承诺人将承担赔偿责任。</p>			
	<p>苏州通博电子器材有限公司；吴念博</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本承诺人及本承诺人控制的其他企业将严格遵循相关法律、法规、规章及规范性文件、《苏州固锔电子股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）等有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对涉及</p>	<p>2020 年 04 月 24 日</p>	<p>9 长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>本承诺人及本承诺人控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。</p> <p>2、本承诺人及本承诺人控制的其他企业将尽可能避免或减少与上市公司及其控制企业之间发生关联交易；对无法避免或者有合理原因发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并按相关法律、法规、规章及规范性文件、《公司章程》的规定等履行关联交易及信息披露义务；保证不通过与上市公司及其控制企业的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>3、不利用控股股东/实际控制人地位影响或谋求上市公司及其控制企业在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不利用控股股东/实际控制人地位及影响谋求与上市公司及其控制企业达成交易的优先权利。</p> <p>4、本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			资金、资产的行为。除非本承诺人不再作为上市公司的控股股东/实际控制人，本承诺始终有效。若因违反上述承诺而给上市公司造成实际损失，本承诺人将承担赔偿责任。			
	苏州固锔电子股份有限公司;苏州晶银新材料科技有限公司	其他承诺	1、本承诺人已向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件资料（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件。2、在本次交易期间，本承诺人将依照相关法律法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时披露有关本次交易的信息并提交有关申报文件，并保证信息披露和申请文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			遗漏，并依法承担个别及连带的赔偿责任。			
	包娜;陈华卫;陈愍章;段俊松;方惠;古媚君;管亚梅;蒋晓航;昆山双禺投资企业(有限合伙);陆飞敏;苏州阿特斯阳光电力科技有限公司;唐再南;滕有西;汪山;王懿;尉洪朝;吴念博;吴炆皜;谢倩倩;辛兴惠;苑红;张杰;周丽;周欣山;朱功香	其他承诺	1、本承诺人已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件资料(包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等),本承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致,且该等文件资料的签字与印章都是真实的,该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件。2、在本次交易期间,本承诺人将依照相关法律法规、中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)和深圳证券交易所(以下简称“深交所”)的有关规定,及时向上市公司披露有关本次交易的信息,并保证本次交易信息披露和申请文件的真实性、准确性和完整性,保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并依法承担个别及连带的赔偿责任。3、	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本承诺人不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本承诺人向深交所和中国登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中登公司”）申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本承诺人授权上市公司董事会核实后直接向深交所和中登公司报送本承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向深交所和中登公司报送本承诺人的身份信息和账户信息的，本承诺人授权深交所和中登公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	苏州通博电子器材有限公司;吴念博	其他承诺	<p>1、本承诺人保证本次交易的信息披露和申请文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本承诺人不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本承诺人向深交所和中国登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中登公司”）申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本承诺人授权上市公司董事会核实后直接向深交所和中登公司报送本承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向深交所和中登公司报送本承诺人的身份信息和账户信息的，本承诺人授权深交所和</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中
--	------------------	------	--	------------------	------	-------

			中登公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	包娜;陈华卫;段俊松;方惠;昆山双禺投资企业(有限合伙);苏州阿特斯阳光电力科技有限公司;苏州固锔电子股份有限公司;苏州通博电子器材有限公司;唐再南;汪山;辛兴惠;苑红;周丽;周欣山;朱功香	其他承诺	本承诺人及本承诺人董事、监事、高级管理人员，本承诺人控股股东、实际控制人及其控制的企业均不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。前述各相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条不得参与重大资产重组的情形。	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中
	苏州固锔电子股份有限公司	其他承诺	1、截至本函出具日，本承诺人及本承诺人现任董事、监事和高级管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查的情况。 2、截至本函出具日，本承	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>诺人及本承诺人现任董事、监事和高级管理人员最近 3 年内未受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外），不存在刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁案件；最近 3 年内诚信情况良好，不存在重大失信情况，未被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>3、本承诺人及控股股东、实际控制人最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。4、自上市之日起至本承诺函出具之日，本承诺人及本承诺人的控股股东、实际控制人、本公司的董事、监事、高级管理人员及相关主体均按时履行承诺，不存在不规范履行承诺、违背承诺或承诺未履行的情形。</p> <p>5、最近三十六个月内，本承诺人不存在违规对外担保等情形，不存在重大违法违规行为。</p>			
	陈愍章;古媚君;管亚梅;蒋晓航;陆飞敏;滕有西;王懿;尉洪朝;吴念	其他承诺	<p>1、截至本函出具日，本承诺人及本承诺人现任董事、监事和高级管</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

	博;吴炆皜;谢倩倩;张杰		<p>理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查的情况。</p> <p>2、截至本函出具日，本承诺人及本承诺人现任董事、监事和高级管理人员最近 3 年内未受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外），不存在刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁案件；最近 3 年内诚信情况良好，不存在重大失信情况，未被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>3、本承诺人及控股股东、实际控制人最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。</p> <p>4、自上市之日起至本承诺函出具之日，本承诺人及本承诺人的控股股东、实际控制人、本公司的董事、监事、高级管理人员及相关主体均按时履行承诺，不存在不规范履行承诺、违背承诺或承诺未履行的情形。</p> <p>5、最近三十六个月内，本</p>			
--	--------------	--	---	--	--	--

			承诺人不存在违规对外担保等情形，不存在重大违法违规行为。			
	古媚君;管亚梅;滕有西;王懿;尉洪朝;吴念博;吴炆皊;谢倩倩;张杰	其他承诺	<p>1、本人承诺将不会无偿或以不公平条件直接或间接向其他单位或者个人输送利益，也不会单独及/或其他单位或个人共同以直接或间接方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，严格遵守及执行公司相关制度及规定，对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺将严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则以及公司规章制度关于董事和高级管理人员行为规范的要求，不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺将全力支持公司董事会或薪酬与审核委员会在制定及/或修订薪酬制度时，将相关薪酬安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>投赞成票（如有投票/表决权）； 5、本人进一步承诺，若公司未来实施员工股权激励，将全力支持公司将该员工股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。若违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和深圳证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。</p>			
	苏州通博电子器材有限公司;吴念博	其他承诺	<p>本承诺人保证将不会越权干预公司经营管理活动，不会无偿或以不公平条件直接或间接向其他单位或者个人输送利益，也不会单独及/或其他单位或个人共同以直接或间接方式侵占公司利益。若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承</p>	2020 年 05 月 29 日	长期有效	正常履行中

			<p>诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本承诺人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。若违反或拒不履行上述承诺，本承诺人愿意根据中国证监会和深圳证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应补偿责任。</p>			
	<p>苏州通博电子器材有限公司;吴念博</p>	<p>其他承诺</p>	<p>苏州固锔发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目中控股股东和实控人关于保持上市公司独立性的承诺：1、关于上市公司人员独立；2、关于上市公司财务独立；3、关于上市公司机构独立；4、关于上市公司资产独立、完整；5、关于上市公司业务独立。本承诺人保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利以外的任何方式，干预上市公司的重大决策事项，影响上市公司在人员、财务、机构、资产、业务方面的独立性；保证上市公司在其他方面与本承诺人及本承诺人控制的其他企业保持独立。除非本承诺人</p>	<p>2020 年 04 月 24 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			不再作为上市公司的控股股东/实际控制人，本承诺始终有效。若因违反上述承诺给上市公司造成损失，本承诺人将承担赔偿责任。			
	苏州通博电子器材有限公司;吴念博	其他承诺	一、对本次交易的原则性意见本承诺人原则性同意本次交易。二、上市公司控制权稳定本次交易前，（1）苏州通博持有上市公司 34.28% 股份，系上市公司控股股东；（2）吴念博直接持有上市公司 0.11% 股份，通过苏州通博间接持有上市公司 34.28% 股权，为上市公司实际控制人。本次交易完成后，苏州通博仍为上市公司控股股东，吴念博仍为公司的实际控制人。本次交易前后，上市公司实际控制人未发生变化。三、履行保密义务本承诺人对所知悉的本次交易信息履行了保密义务，不存在利用本次交易信息从事内幕交易、操纵证券市场等违法活动。如违反上述承诺，由此给上市公司或其他投资者造成损失的，本承诺人承诺向上市公司或	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			其他投资者依法承担赔偿责任。			
	苏州晶银新材料科技有限公司	其他承诺	<p>1、本公司为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在根据相关法律、法规、规范性文件及公司章程规定需予终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。2、本公司的注册资本均已实缴到位；本公司的历次股权变动均已履行或正在履行相应的程序；本公司的现有股东及股权比例均合法有效。3、本公司股东合法持有本公司股权，不存在任何形式的委托持股、信托持股等情形，不存在出资不实、虚假出资或抽逃出资的情形；该等股权不存在纠纷或潜在纠纷。本公司股东持有的本公司股权不存在其他质押、查封、冻结及其他任何限制性权利或任何权利负担导致限制转让的情形，亦不存在与权属相关的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序。4、本公司自设立起至今均守法经营，在登记或核准（如有）的经营范围内</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>开展业务活动，不存在违反法律、法规从事经营活动的情况。5、</p> <p>本公司的主要土地使用权和房屋所有权等资产权属明晰，均已办理或正在办理权属证明文件；</p> <p>本公司租赁使用的土地及房屋均与出租人签署相关租赁协议，可合法占有及使用该等物业，不存在任何现时或可预见的限制或障碍。6.、</p> <p>本公司合法拥有与业务经营相关的知识产权，该等资产权属清晰，不存在质押等权利负担情形。</p> <p>7、本公司的主要经营性资产不存在被采取查封、扣押等强制性措施的情形，本公司使用生产经营性资产不存在法律障碍。</p> <p>8、本公司近三年不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全 and 人身权利等原因而产生的侵权之债。</p> <p>9、本公司会计基础工作规范，财务报表的编制符合企业会计准则和相关会计制度的规定，在所有重大方面公允地反映财务状况、经营成果和现金流量，且严格按</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>照国家及地方适用法律法规缴纳各种税款。10、本公司近三年不存在因违反工商、税务、土地、环保、社保等方面的法律法规而受到重大行政处罚的情形。11、本公司不存在尚未了结或可预见的、足以影响公司存续及持续经营的重大诉讼、仲裁案件。12、本公司不存在资金被股东及其关联方、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，亦不存在对外担保或为关联方提供担保的情形。13、本公司有效存续并正常、持续运营，不存在任何第三方向法院或者政府主管部门申请破产、清算、解散、接管或者其他足以导致本公司终止或者丧失经营能力的情形。</p>			
	苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	其他承诺	<p>苏州阿特斯就本次交易相关事项作出声明及承诺如下：</p> <p>1、关于主体资格本承诺人为依法设立并有效存续的有限责任公司，不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程需予以终止的情形，具备参与、实施本次交易及</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>享有/承担与本次交易相关的权利义务的合法主体资格。2、关于标的公司出资本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，未抽回出资。本承诺人及上层出资人（直至最终实益持有人）均不存在委托持股、信托持股等安排，亦不存在资产管理计划、信托计划、契约型基金或其他具有杠杆融资性质的结构化产品等安排。3、关于标的公司业务经营在本次交易完成之前，本承诺人将尽最大努力保持标的公司股权结构的完整性，促使标的公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，使标的公司现有相关负责人和主要员工继续为标的公司提供服务，并保持标的公司同客户、供应商、债权人（如有）、商业伙伴和其它与其有业务联络的人的重大现有关系，确保标的公司的商誉和业务的连续性不会受到破坏。4、关于合法合规</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>情况截至本函出具日，本承诺人及本承诺人董事、监事、高级管理人员（如有）最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形（除已经披露的情形外）。截至本函出具日，本承诺人及本承诺人董事、监事、高级管理人员（如有）最近 5 年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等不良诚信情况或重大失信行为。</p> <p>5、关于内幕交易情况本次交易期间，本承诺人及本承诺人相关人员不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形。</p> <p>6、关于股东特殊权利本承诺人作为标的公司股东，按持股比例享有并承担股东权利及义务，不享有任何优先或区别于其他股东的特殊权利；本承诺人与其他</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>股东也不存在有关股份收益权、处置权等特别约定或安排。7、其他</p> <p>本承诺人承诺，本次交易申报及审核过程中，如根据监管要求或其他客观情况等需对本次交易方案作出合理调整，本承诺人将尽力配合上市公司进行相应调整以推进及实施本次交易。</p>			
	<p>昆山双禺投资企业（有限合伙）</p>	<p>其他承诺</p>	<p>昆山双禺就本次交易相关事项作出声明及承诺如下：</p> <p>1、关于主体资格本承诺人为依法设立并有效存续的有限合伙企业，不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程需予以终止的情形，具备参与、实施本次交易及享有/承担与本次交易相关的权利义务的主体资格。2、关于标的公司出资及资金来源本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，其中用于出资的货币资金来源合法，来源于本承诺人的自有资金或自筹资金。本承诺人及上层出资人（直至最终实益持有人）均不存在委托持股、信托持股等安排，亦不</p>	<p>2020 年 04 月 24 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>存在资产管理计划、信托计划、契约型基金或其他具有杠杆融资性质的结构化产品等安排。3、关于标的公司业务经营本承诺人将尽最大努力保持标的公司股权结构的完整性，促使标的公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，使标的公司现有相关负责人和主要员工继续为标的公司提供服务，并保持标的公司同客户、供应商、债权人（如有）、商业伙伴和其它与其有业务联络的人的重大现有关系，确保标的公司的商誉和业务的连续性不会受到破坏。4、关于合法合规情况截至本函出具日，本承诺人及本承诺人董事、监事、高级管理人员（如有）最近5年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。截至本函出具日，本承诺人及本承诺人董事、监</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>事、高级管理人员（如有）最近 5 年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等不良诚信情况或重大失信行为。</p> <p>5、关于内幕交易情况本次交易期间，本承诺人及本承诺人相关人员不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形。</p> <p>6、关于股东特殊权利本承诺人作为标的公司股东，按持股比例享有并承担股东权利及义务，不享有任何优先或区别于其他股东的特殊权利；本承诺人与其他股东也不存在有关股份收益权、处置权等特别约定或安排。</p> <p>7、其他本承诺人承诺，本次交易申报及审核过程中，如根据监管要求或其他客观情况等需对本次交易方案作出调整，本承诺人将尽力配合上市公司进行相应调整以推进及实施本次交易。</p>			
	汪山;周欣山	其他承诺	汪山、周欣山就本次交易相	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>关事项作出声明及承诺如下：1、关于主体资格本承诺人为具有中华人民共和国国籍的自然人，具备参与、实施本次交易及享有/承担与本次交易相关的权利义务的主体资格。2、关于标的公司出资及资金来源本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，其中用于出资的货币资金来源合法，来源于本承诺人的自有资金或自筹资金；用于出资的无形资产为本承诺人合法拥有，相关财产权转移手续已办理完毕。本承诺人持有的标的公司股权不存在委托持股、信托持股等安排。3、关于标的公司业务经营本承诺人将尽最大努力保持标的公司股权结构的完整性，促使标的公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，使标的公司现有相关负责人和主要员工继续为标的公司提供服务，并保持标的公司同客户、供应商、债权人</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>(如有)、商业伙伴和其它与其有业务联络的人的重大现有关系,确保标的公司的商誉和业务的连续性不会受到破坏。</p> <p>4、关于合法合规情况截至本函出具日,本承诺人最近 5 年内未受到过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。截至本函出具日,本承诺人最近 5 年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况,亦不存在被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等不良诚信情况或重大失信行为。</p> <p>5、关于内幕交易情况本次交易期间,本承诺人不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形。</p> <p>6、关于股东特殊权利本承诺人作为标的公司股东,按持股比例享有并承担股东权利及义务,不享有任何优先或区别于其他股东的特殊权利;本承诺人与其他股东也</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>不存在有关股份收益权、处置权等特别约定或安排。</p> <p>7、其他本承诺人承诺，本次交易申报及审核过程中，如根据监管要求或其他客观情况等需对本次交易方案作出调整，本承诺人将尽力配合上市公司进行相应调整以推进及实施本次交易。</p>			
	<p>包娜;陈华卫;段俊松;方惠;唐再南;辛兴惠;苑红;周丽;朱功香</p>	<p>其他承诺</p>	<p>唐再南、周丽、苑红、朱功香、方惠、陈华卫、辛兴惠、包娜、段俊松就本次交易相关事项作出声明及承诺如下： 1、关于主体资格本承诺人为具有中华人民共和国国籍的自然人，具备参与、实施本次交易及享有/承担与本次交易相关的权利义务的主体资格。2、关于标的公司出资及资金来源本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，用于出资的货币资金来源合法，来源于本承诺人的自有资金或自筹资金。本承诺人不存在委托持股、信托持股等安排。3、关于标的公司业务经营本承诺人将尽最大努力保持标的公司股权结构</p>	<p>2020 年 04 月 24 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>的完整性，促使标的公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，使标的公司现有相关负责人和主要员工继续为标的公司提供服务，并保持标的公司同客户、供应商、债权人（如有）、商业伙伴和其它与其有业务联络的人的重大现有关系，确保标的公司的商誉和业务的连续性不会受到破坏。</p> <p>4、关于合法合规情况截至本函出具日，本承诺人最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。截至本函出具日，本承诺人最近 5 年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等不良诚信情况或重大失信行为。</p> <p>5、关于内幕交易情况本次交易期间，本承诺人不存在</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形。</p> <p>6、关于股东特殊权利本承诺人作为标的公司股东，按持股比例享有并承担股东权利及义务，不享有任何优先或区别于其他股东的特殊权利；本承诺人与其他股东也不存在有关股份收益权、处置权等特别约定或安排。</p> <p>7、其他本承诺人承诺，本次交易申报及审核过程中，如根据监管要求或其他客观情况等需对本次交易方案作出调整，本承诺人将尽力配合上市公司进行相应调整以推进及实施本次交易。</p>			
	苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	其他承诺	<p>苏州阿特斯关于标的资产完整权利承诺如下：1、本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东应承担的义务及责任的行为。2、本承诺人依法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分等完整权利；标的资产权属清晰，截至本函</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>出具之日，不存在任何现时或潜在的权属纠纷或争议，不存在质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，亦不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁、司法强制执行等情形。3、本承诺人真实持有标的资产，不存在任何形式的委托持股、信托持股、期权安排的情形，亦不存在与任何第三方就所持标的公司股权行使表决权的协议或类似安排。4、本承诺人向上市公司转让标的资产符合相关法律法规及标的公司章程规定，并已获得必要的许可、授权及批准，不存在法律障碍。</p>			
	<p>昆山双禺投资企业（有限合伙）</p>	<p>其他承诺</p>	<p>昆山双禺关于标的资产完整权利承诺如下：1、本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响标的公司合法存续的情况。2、本承诺人依法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不</p>	<p>2020 年 04 月 24 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>限于占有、使用、收益及处分等完整权利；标的资产权属清晰，不存在任何现时或潜在的权属纠纷或争议，不存在质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，亦不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁、司法强制执行等程序或任何妨碍权属转移的其他情形。</p> <p>3、本承诺人真实持有标的资产，不存在任何形式的委托持股、信托持股、期权安排或其他代表第三方利益的情形，亦不存在与任何第三方就所持标的公司股权行使表决权的协议或类似安排。</p> <p>4、本承诺人进一步确认，不存在因自身原因导致任何第三方有权（无论是现在或将来）根据任何选择权或协议（包括转换权及优先购买权）要求发行、转换、分配、出售或转让标的股权，从而获取标的资产或对应的利润分配权。</p> <p>5、本承诺人向上市公司转让标的资产符合相关法律法规及标的公司章程规定，并已获得必要的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			许可、授权及批准，不存在法律障碍。			
	包娜;陈华卫;段俊松;方惠;唐再南;汪山;辛兴惠;苑红;周丽;周欣山;朱功香	其他承诺	汪山、周欣山、唐再南、周丽、苑红、朱功香、方惠、陈华卫、辛兴惠、包娜、段俊松关于标的资产完整权利承诺如下：1、本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响标的公司合法存续的情况。2、本承诺人依法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分等完整权利；标的资产权属清晰，不存在任何现时或潜在的权属纠纷或争议，不存在质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，亦不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁、司法强制执行等程序或任何妨碍权属转移的其他情形。3、本承诺人真实持有标的资产，不存在任何形式的委托持股、信托持股、期权安排或其他代表第三方利益的	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中

			<p>情形，亦不存在与任何第三方就所持标的公司股权行使表决权的协议或类似安排。</p> <p>4、本承诺人进一步确认，不存在因自身原因导致任何第三方有权（无论是现在或将来）根据任何选择权或协议（包括转换权及优先购买权）要求发行、转换、分配、出售或转让标的股权，从而获取标的资产或对应的利润分配权。</p> <p>5、本承诺人向上市公司转让标的资产符合相关法律法规及标的公司章程规定，不存在法律障碍。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	苏州通博电子器材有限公司;吴念博;吴炆皓	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于减少和规范关联交易的承诺：1、本企业/本人在作为公司的控股股东、实际控制人及其一致行动人期间，本企业/本人及本企业/本人控制（含共同控制）或施加重大影响的企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金，不与公司之间发生非交易性资金往来。在任何情况下，不要求公司向本企业/本人及本企业/本人控制</p>	2024 年 11 月 20 日	长期有效	正常履行中

			<p>（含共同控制）或施加重大影响的企业提供任何形式的担保。2、本企业/本人及本企业/本人控制（含共同控制）或施加重大影响的企业将尽量避免和减少与公司之间发生关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业/本人及本企业/本人控制（含共同控制）或施加重大影响的企业承诺将遵循市场化的定价原则，依法签订协议，严格按照公司《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》等有关规定履行关联交易审议程序，履行回避表决和信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他权益。</p>			
	苏州通博电子器材有限公司;吴念博;吴炆皜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺：截至本承诺函出具之日，吴炆皜实际控制的企业新硅能微电子（苏州）有限公司与公司业务范围存在少量重合，鉴于新硅能微电子（苏州）有限公司销售收入占公司同类业务收入比例不足</p>	2024 年 11 月 20 日	2026-06-30	正常履行中

			2%，因此不构成重大不利影响的同业竞争。吴炫皓将在 2026 年 6 月 30 日前，按照相关证券监管部门的要求，在符合相关法律法规及规范性文件的前提下，本着有利于公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用包括但不限于股权收购或转让、业务调整等多种方式解决新硅能微电子（苏州）有限公司与公司及其控股子公司之间的同业竞争问题。			
	苏州通博电子器材有限公司；吴念博；吴炫皓	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免资金占用的承诺： 1、本企业/本人声明目前不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为。2、本企业/本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，侵害公司财产权利，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。3、本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等	2024 年 11 月 20 日	长期有效	正常履行中

			声明与承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害的情况，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	苏州通博电子器材有限公司;吴念博;吴炆皜	其他承诺	本企业/本人将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证监会、深圳证券交易所相关规定及公司《公司章程》的要求，依法履行应尽的诚信勤勉职责，对公司实施规范化管理，充分尊重公司的独立法人地位，严格遵守公司的《公司章程》，保证公司独立经营、自主决策，保证公司人员、资产、财务、机构和业务独立。	2024 年 11 月 20 日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、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。

八、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）	112
境内会计师事务所审计服务的连续年限	19
境内会计师事务所注册会计师姓名	江强、刘煦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	江强 2 年，刘煦 1 年

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

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行内部控制审计，支付内部控制审计费用 26 万元。

报告期内，公司因向特定对象发行股票项目，聘请广发证券股份有限公司作为保荐机构，报告期内，支付保荐承销费 0 元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告未达到重大诉讼（仲裁）标准的事项汇总	5.5	否	已结案	对公司无重大影响	已执行完毕	2025 年 04 月 15 日	
公司作为原告未达到重大诉讼（仲裁）标准的事项汇总	7,590.95	否	未结案	审理中	审理中	2025 年 04 月 15 日	
公司作为被告未达到重大诉讼（仲裁）标准的事项汇总	170.78	否	已结案	对公司无重大影响	已执行完毕	2025 年 04 月 15 日	
公司作为被告未达到重大诉讼（仲裁）标准的事项汇总	1,496.48	否	未结案	审理中	审理中	2025 年 04 月 15 日	

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

（1）关于向参股公司增资暨关联交易事项

2024 年 4 月 15 日下午，公司第八届董事会第三次临时会议、第八届监事会第三次临时会议审议通过了《关于向参股公司增资暨关联交易的议案》。关联董事滕有西先生回避了表决。董事会同意对苏州德信芯片科技有限公司以现金方式增资 2,000 万元人民币。公司独立董事第二次专门会议事前审议通过了上述议案，相关事项详见 2024 年 4 月 17 日披露于巨潮资讯网的公告（公告编号：2024-017）。

（2）关于入伙投资基金暨关联交易事项

2024 年 6 月 25 日下午，公司第八届董事会第六次临时会议、第八届监事会第六次临时会议审议通过了《关于入伙投资基金暨关联交易的议案》。关联董事吴念博先生、吴炆喆先生回避了表决。董事会同意公司认缴出资 3000 万元，投资入伙苏州汇明创芯创业投资合伙企业（有限合伙）。公司独立董事第五次专门会议事前审议通过了上述议案，相关事项详见 2024 年 6 月 26 日披露于巨潮资讯网的公告（公告编号：2024-031）。

(3) 关于收购新硅能微电子（苏州）有限公司股权暨关联交易事项

2024 年 12 月 27 日，公司召开第八届董事会第十一次临时会议、第八届监事会第十一次临时会议审议通过了《关于收购新硅能微电子（苏州）有限公司股权暨关联交易的议案》，关联董事吴炆皜先生、吴念博先生对该议案回避表决，同意公司以自有资金 1150 万元收购新硅能微电子（苏州）有限公司 100.00%的股权。公司独立董事第七次专门会议事前审议通过了上述议案，相关事项详见 2024 年 12 月 31 日披露于巨潮资讯网的公告（公告编号：2024-086）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于参与设立投资基金暨关联交易的公告	2024 年 04 月 17 日	巨潮资讯网
关于入伙投资基金暨关联交易的公告	2024 年 06 月 26 日	巨潮资讯网
关于收购新硅能微电子（苏州）有限公司股权暨关联交易的公告	2024 年 12 月 31 日	巨潮资讯网

十五、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										



担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宿迁固德半导体有限公司	2024 年 08 月 16 日	1,000	2024 年 01 月 23 日	1,000				一年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		1,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		1,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		1,000				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		1,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		1,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,000				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.33%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	14,250	5,400	0	0
银行理财产品	自有资金	3,000	3,000	0	0
银行理财产品	自有资金	13,800	0	0	0
银行理财产品	自有资金	150	0	0	0
银行理财产品	自有资金	3,350	0	0	0
银行理财产品	自有资金	800	800	0	0
合计		35,350	9,200	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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）
苏州农商银行	银行	保本浮动收益	5,350	自有资金	2024年05月16日	2024年11月16日	其他	到期一次性支付	0.03%		83.6	83.6		是	是	
中信苏州分行	银行	保本浮动收益	5,400	自有资金	2024年11月25日	2025年02月25日	其他	到期一次性支付	0.02%	28.89		0		是	是	
合计			10,750	--	--	--	--	--	--	28.89	83.6	--		--	--	--

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。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 6 月 20 日，公司召开的第八届董事会第五次临时会议和第八届监事会第五次临时会议审议通过了《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》，内容详见

2024 年 6 月 22 日刊载于《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《苏州固锔电子股份有限公司关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期及相关授权有效期的公告》（公告编号：2024-027）。2024 年 7 月 11 日，公司召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案，详见 2024 年 7 月 12 日披露的《苏州固锔电子股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）。

2024 年 8 月 23 日，公司召开第八届董事会第七次临时会议及第八届监事会第七次临时会议审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券的议案》，同意公司终止经 2023 年第一次临时股东大会及 2024 年第一次临时股东大会批准的公司向不特定对象发行可转换公司债券事项，同时将融资方式调整为向特定对象发行 A 股股票。并于 2024 年 8 月 27 日，公司发布《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券的公告》（公告编号：2024-049）。

2024 年 8 月 23 日，公司第八届董事会第七次临时会议及第八届监事会第七次临时会议审议通过了关于向特定对象发行 A 股股票的相关议案，并进行了公告，详见《关于向特定对象发行 A 股股票预案披露的提示性公告》（公告编号：2024-047）及相关文件。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

2024 年 1 月 9 日，苏州固锔控股子公司江苏固德电子元器件有限公司（苏州固锔持有 90%的股权）召开股东会会议，同意为苏州固锔控股子公司宿迁固德半导体有限公司（苏州固锔持有 82%的股权，截至 2023 年 12 月 31 日资产负债率为 49.84%）在江苏银行股份有限公司宿迁分行申请的本金金额为 1000 万元人民币贷款及其相应的利息、罚息、违约金、应付费等提供不可撤销的连带责任保证担保。

2024 年 1 月 23 日，江苏固德电子元器件有限公司签署《最高额连带责任保证书》，担保期限自 2024 年 1 月 23 日至 2025 年 1 月 21 日。

2024 年 9 月 20 日，江苏银行股份有限公司宿迁分行向江苏固德电子元器件有限公司出具《担保责任解除证明》，宿迁固德半导体有限公司)于 2024 年 9 月 20 日将《最高额连带责任保证书》项下的主债权 1000 万元人民币贷款全部结清，该笔担保责任全部解除。

第七节 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	995,455	0.12%				-234,617	-234,617	760,838	0.09%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	995,455	0.12%				-234,617	-234,617	760,838	0.09%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	995,455	0.12%				-234,617	-234,617	760,838	0.09%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	807,090,361	99.88%	1,929,600			234,617	2,164,217	809,254,578	99.91%
1、人民币普通股	807,090,361	99.88%	1,929,600			234,617	2,164,217	809,254,578	99.91%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									



他									
三、股份总数	808,085,816	100.00%	1,929,600	0	0	0	1,929,600	810,015,416	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，下述情况形成公司有限售条件股份和无限售条件股份数量有所变动：

- 1、董监高持股每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的 25%；
- 2、报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划下符合条件的激励对象自主行权合计股份数 1,929,600 股，公司总股本由 808,085,816 股变更至 810,015,416 股。

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

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
滕有西	257,823.00		50,250	207,573.00	高管锁定股	按照高管锁定股解锁的规定解除限售
谢倩倩	148,538.00		37,135	111,403.00	高管锁定股	按照高管锁定股解锁的规定解除限售
吴念博	589,087.00		147,225	441,862.00	高管锁定股	按照高管锁定股解锁的规定解除限售
葛永明	7		7	0	高管锁定股	按照高管锁定股解锁的规定解除限售
合计	995,455	0	234,617	760,838	—	—

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

报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划下符合条件的激励对象自主行权合计股份数 1,929,600 股，公司总股本由 808,085,816 股变更至 810,015,416 股。

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	128,390	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	120,233	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（不含通过转融通出借股份）							
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、标记或冻结情况 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	23.13%	187,344,255.00	0.00	0	187,344,255.00	不适用 0.00
秦皇岛宏 兴钢 铁集团有 限公 司	境内非国 有法人	1.86%	15,045,914.00	-385000.00	0	15,045,914.00	不适用 0.00
苏州阿特 斯阳 光电力科 技有 限公司	境内非国 有法人	1.18%	9,537,601.00	0.00	0	9,537,601.00	不适用 0.00
润福贸易 有限公司	境外法人	1.02%	8,247,745.00	0.00	0	8,247,745.00	不适用 0.00
招商银行 股份 有限公司 一南 方中证 100 0 交易型开 放 式指数证 券投	其他	0.66%	5,358,600.00	4560200.00	0	5,358,600.00	不适用 0.00

资基金								
王爱军	境内自然人	0.61%	4,903,327.00	0.00	0	4,903,327.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.47%	3,808,998.00	-5479480.00	0	3,808,998.00	不适用	0.00
郭乔坡	境内自然人	0.36%	2,923,350.00	2923350.00	0	2,923,350.00	不适用	0.00
招商银行股份有限公司一华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.35%	2,864,035.00	2204600.00	0	2,864,035.00	不适用	0.00
王贺军	境内自然人	0.35%	2,846,103.00	2846103.00	0	2,846,103.00	不适用	0.00
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东之中，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。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）		不适用						
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	187,344,255.00					人民币普通股	187,344,255.00	
秦皇岛宏兴钢铁集团有限公司	15,045,914.00					人民币普通股	15,045,914.00	
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	9,537,601.00					人民币普通股	9,537,601.00	
润福贸易有限公司	8,247,745.00					人民币普通股	8,247,745.00	
招商银行股份有限公司一南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	5,358,600.00					人民币普通股	5,358,600.00	
王爱军	4,903,327.00					人民币普通股	4,903,327.00	
香港中央结算有限公司	3,808,998.00					人民币普通股	3,808,998.00	
郭乔坡	2,923,350.00					人民币普通股	2,923,350.00	
招商银行股份有限公司一华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基	2,864,035.00					人民币普通股	2,864,035.00	

金			
王贺军	2,846,103.00	人民币普通股	2,846,103.00
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）	股东王爱军通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,903,327 股；股东郭乔坡通过财达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 2,923,350 股；股东王贺军通过财达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 2,845,103 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	798,400.00	0.10%	171,200	0.02%	5,358,600.0	0.66%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	659,435.00	0.08%	141,500	0.02%	2,864,035.0	0.35%	0	0.00%
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	10,073,083	1.25%	898,300	0.11%	0	0.00%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐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	吴炫皜	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出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、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。（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）
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
吴炫皜	本人	中国	否
主要职业及职务	2011 年 1 月至 2016 年 9 月，任苏州明皜传感科技有限公司董事兼副总经理；2016 年 9 月至 2020 年 9 月，历任公司总经理助理、副总经理、常务副总经理、总经理、董事。2020 年 9 月至今，担任公司董事长；2024 年 11 月 16 日起，担任苏州通博执行公司事务的董事、总经理。此外，吴炫皜先生目前还兼任苏州明皜传感科技股份有限公司、苏州晶银新材料科技有限公司、马来西亚 ISILVER MATERIALS (MALAYSIA) SDN. BHD. 公司、马来西亚 AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD. 公司董事长，苏州硅能半导体科技股份有限公司、苏州华锔半导体有限公司董事，新硅能微电子（苏州）有限公司、新硅能半导体（苏州）有限公司执行董事，苏州璞佑投资管理企业（有限合伙）、苏州萤火企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，苏州汇明创业投资管理有限公司、江苏明伦源文化传播有限公司监事等职务。		

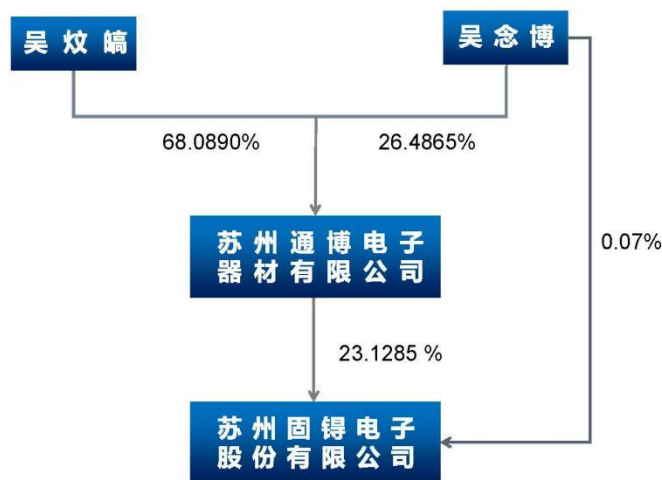
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

实际控制人报告期内变更

☒适用 ☐不适用

原实际控制人名称	吴念博
新实际控制人名称	吴炫崎
变更日期	2024 年 11 月 16 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《苏州固锔电子股份有限公司详式权益变动报告书》 《苏州固锔电子股份有限公司简式权益变动报告书》
指定网站披露日期	2024 年 11 月 20 日

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 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	2025 年 04 月 11 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[2025]第 ZA10766 号
注册会计师姓名	江强、刘煦

审计报告正文

审 计 报 告

信会师报字[2025]第 ZA10766 号

苏州固锔电子股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了苏州固锔电子股份有限公司（以下简称苏州固锔）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了苏州固锔 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

- 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，我们独立于苏州固锔，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。

- 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
主营业务收入的确认	
<p>参阅财务报表附注“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”注释（四十五）。</p> <p>于 2024 年度，苏州固锔销售产品确认的主营业务收入为人民币 559,644.10 万元。苏州固锔对于产品销售产生的收入是在商品控制权发生转移时确认。</p> <p>由于主营业务收入是苏州固锔的关键业绩指标之一，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，因此，我们将主营业务收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对主营业务收入确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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，识别与商品控制权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，判断本期收入及毛利率变动原因； 4、对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同或订单、发票、出库单、报关单、货运提单、签收记录，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 5、对本年记录的收入交易和应收款按客户汇总选取样本，对交易金额及应收款进行函证，对函证收发过程予以控制，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对； 6、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。 7、检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

• 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 2024 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。年度报告预期将在审计报告日后提供给我们。

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。

- 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。

- 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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。

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

（六）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，以对合并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：江强
(项目合伙人)

中国注册会计师：刘煦

中国·上海

二〇二五年四月十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2024 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	686,355,624.73	389,626,171.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	93,985,502.05	287,861,353.84
衍生金融资产		
应收票据	67,206,826.51	121,887,906.31
应收账款	995,951,814.27	947,000,235.82
应收款项融资	79,333,490.85	79,680,869.57
预付款项	22,072,898.49	78,511,116.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,861,744.78	6,834,567.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	550,057,413.19	473,139,917.56
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	75,991,780.00	37,866,260.00
其他流动资产	18,758,781.70	14,927,629.28
流动资产合计	2,598,575,876.57	2,437,336,027.63
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	230,213,820.29	237,179,922.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	267,352,981.06	240,699,923.97
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	176,406,523.98	206,408,655.31
投资性房地产	10,136,715.14	11,308,499.62
固定资产	675,353,890.43	625,152,812.77

在建工程	90,698,400.74	68,782,827.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,532,302.50	8,059,917.81
无形资产	34,594,475.14	27,971,529.95
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	227,231.14	227,231.14
长期待摊费用	5,827,719.16	6,404,303.91
递延所得税资产	20,044,782.85	19,056,828.63
其他非流动资产	54,266,950.53	37,491,237.51
非流动资产合计	1,571,655,792.96	1,488,743,689.73
资产总计	4,170,231,669.53	3,926,079,717.36
流动负债：		
短期借款	339,942,625.42	265,161,809.08
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		45,245,475.00
衍生金融负债		
应付票据	184,760,625.49	171,551,303.05
应付账款	205,263,145.91	187,261,370.12
预收款项	265,654.13	245,215.92
合同负债	14,504,662.90	8,130,260.61
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	38,034,558.37	38,631,649.85
应交税费	8,287,722.76	27,999,926.87
其他应付款	66,092,524.40	67,929,514.79
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	231,279,525.30	60,527,747.03
其他流动负债	1,558,412.01	79,542,569.52
流动负债合计	1,089,989,456.69	952,226,841.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,857,551.09	8,722,632.31
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,416,596.51	17,181,536.92
递延所得税负债	1,792,955.58	9,718,182.95
其他非流动负债	8,875,973.96	4,960,230.44
非流动负债合计	31,943,077.14	40,582,582.62
负债合计	1,121,932,533.83	992,809,424.46
所有者权益：		
股本	810,015,416.00	808,085,816.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	800,086,717.20	756,570,919.31
减：库存股	15,143,162.26	29,723,552.26
其他综合收益	6,015,133.92	-8,999,901.47
专项储备		
盈余公积	152,319,409.63	152,319,409.63
一般风险准备		
未分配利润	1,272,813,296.67	1,229,829,609.16
归属于母公司所有者权益合计	3,026,106,811.16	2,908,082,300.37
少数股东权益	22,192,324.54	25,187,992.53
所有者权益合计	3,048,299,135.70	2,933,270,292.90
负债和所有者权益总计	4,170,231,669.53	3,926,079,717.36

法定代表人：吴旻皓 主管会计工作负责人：谢倩倩 会计机构负责人：谢倩倩

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	169,731,132.18	124,291,997.69
交易性金融资产	54,351,408.71	173,645,542.00
衍生金融资产		
应收票据	41,632,831.46	95,907,889.08
应收账款	205,447,950.76	218,811,850.59
应收款项融资	51,489,253.61	18,775,664.42
预付款项	1,609,123.26	6,582,289.18
其他应收款	124,833,998.24	37,488,139.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	128,464,940.93	131,339,382.48
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	75,991,780.00	37,866,260.00
其他流动资产	593,950.46	1,921,224.98
流动资产合计	854,146,369.61	846,630,240.08
非流动资产：		
债权投资	168,928,142.00	237,179,922.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,496,846,392.67	1,417,690,273.44
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	119,814,671.20	139,746,970.00
投资性房地产	5,934,643.21	6,885,352.86
固定资产	462,257,315.67	451,565,879.63
在建工程	24,696,408.41	33,769,268.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,056,750.96	1,628,316.96
无形资产	13,715,098.26	14,362,822.34
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	20,896,999.92	13,464,009.99
非流动资产合计	2,314,146,422.30	2,316,292,815.81
资产总计	3,168,292,791.91	3,162,923,055.89
流动负债：		
短期借款	95,306,439.72	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	71,909,007.51	82,664,269.28
应付账款	163,636,837.12	154,492,712.21
预收款项	265,654.13	208,896.85
合同负债	10,433,906.59	6,876,507.23
应付职工薪酬	9,524,473.17	11,625,441.98
应交税费	2,682,877.82	13,243,943.07
其他应付款	30,924,714.87	35,840,409.04
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	875,256.40	10,305,991.28
其他流动负债	1,330,218.31	79,370,177.39
流动负债合计	386,889,385.64	394,628,348.33
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	243,434.83	839,608.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	533,247.74	1,363,135.59
递延所得税负债	1,729,352.90	8,204,637.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,506,035.47	10,407,381.32
负债合计	389,395,421.11	405,035,729.65
所有者权益：		
股本	810,015,416.00	808,085,816.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,018,775,061.69	975,176,390.71
减：库存股	15,143,162.26	29,723,552.26
其他综合收益	-4,338,117.71	-4,328,983.11
专项储备		
盈余公积	152,305,989.15	152,305,989.15
未分配利润	817,282,183.93	856,371,665.75
所有者权益合计	2,778,897,370.80	2,757,887,326.24
负债和所有者权益总计	3,168,292,791.91	3,162,923,055.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	5,637,955,445.62	4,087,354,532.52
其中：营业收入	5,637,955,445.62	4,087,354,532.52
利息收入	0.00	0.00
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,480,728,409.45	3,893,496,563.87
其中：营业成本	5,061,065,348.23	3,500,336,724.54
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,335,869.49	14,563,603.45
销售费用	81,895,502.94	111,654,081.75
管理费用	115,209,832.85	110,572,007.89
研发费用	200,689,265.93	146,091,249.20
财务费用	10,532,590.01	10,278,897.04
其中：利息费用	19,200,980.89	13,278,628.33
利息收入	7,638,185.99	4,027,976.38
加：其他收益	29,882,883.86	6,226,068.51
投资收益（损失以“-”号填列）	4,483,653.62	77,018,711.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,242,097.51	-15,802,896.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-37,983,192.62	-82,437,736.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-47,530,245.63	-11,845,963.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-28,644,597.61	-8,462,414.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,038.16	147,304.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	77,459,575.95	174,503,938.14
加：营业外收入	6,312,849.08	3,727,448.04
减：营业外支出	5,997,083.35	4,203,423.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	77,775,341.68	174,027,962.43
减：所得税费用	6,575,317.72	18,446,464.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	71,200,023.96	155,581,497.68
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	71,200,023.96	155,581,497.68
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	73,690,959.92	153,288,440.18
2.少数股东损益	-2,490,935.96	2,293,057.50
六、其他综合收益的税后净额	15,177,430.27	1,402,322.48
归属母公司所有者的其他综合收益	15,015,035.39	1,229,243.04

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		3,780,610.52
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		3,780,610.52
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	15,015,035.39	-2,551,367.48
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-9,134.60	120,020.37
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	15,024,169.99	-2,671,387.85
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	162,394.88	173,079.44
七、综合收益总额	86,377,454.23	156,983,820.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	88,705,995.31	154,517,683.22
归属于少数股东的综合收益总额	-2,328,541.08	2,466,136.94
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0913	0.1901
（二）稀释每股收益	0.0914	0.1907

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：吴炫晴 主管会计工作负责人：谢倩倩 会计机构负责人：谢倩倩

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	857,683,710.81	870,559,551.33
减：营业成本	742,936,916.18	744,460,189.29
税金及附加	6,153,095.28	8,683,925.86
销售费用	27,707,378.05	18,695,769.39
管理费用	55,908,315.25	66,356,198.16
研发费用	49,925,900.25	43,335,088.03
财务费用	-4,743,356.53	2,808,227.06
其中：利息费用	2,526,230.21	2,870,079.29
利息收入	4,854,856.71	1,370,062.00
加：其他收益	6,581,748.73	2,507,492.61
投资收益（损失以“-”号填列）	23,949,884.55	77,163,836.20
其中：对联营企业和合营企	-19,911,743.93	-15,570,602.29

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-9,757,051.71	-80,596,178.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）	299,764.52	-2,366,946.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,866,924.04	-3,903,190.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	93,083.32	3,517,946.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-11,904,032.30	-17,456,886.24
加：营业外收入	3,899,960.70	2,563,024.41
减：营业外支出	5,642,280.83	3,922,502.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13,646,352.43	-18,816,364.61
减：所得税费用	-5,264,143.02	-1,968,760.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,382,209.41	-16,847,604.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,382,209.41	-16,847,604.12
（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	-9,134.60	3,900,630.89
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		3,780,610.52
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		3,780,610.52
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-9,134.60	120,020.37
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-9,134.60	120,020.37
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-8,391,344.01	-12,946,973.23
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,118,633,786.13	3,640,319,182.16
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	55,323,075.09	54,229,586.81
收到其他与经营活动有关的现金	32,188,975.86	36,560,316.30
经营活动现金流入小计	4,206,145,837.08	3,731,109,085.27
购买商品、接受劳务支付的现金	3,575,975,866.67	2,935,702,271.82
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	367,090,519.73	324,268,276.00
支付的各项税费	42,468,888.51	61,359,190.91
支付其他与经营活动有关的现金	138,599,521.13	192,254,045.51
经营活动现金流出小计	4,124,134,796.04	3,513,583,784.24
经营活动产生的现金流量净额	82,011,041.04	217,525,301.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	675,143,838.38	804,655,430.98
取得投资收益收到的现金	9,827,626.62	94,461,026.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,553,578.01	44,523,083.71
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	1,700,000.00	503,750.00
投资活动现金流入小计	688,225,043.01	944,143,291.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	168,463,694.76	116,372,469.36
投资支付的现金	530,861,178.32	1,012,490,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,609,144.94	
投资活动现金流出小计	701,934,018.02	1,128,862,469.36
投资活动产生的现金流量净额	-13,708,975.01	-184,719,177.99
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	20,329,703.26	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	753,106,997.26	326,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	229,197.22	742,176.40
筹资活动现金流入小计	773,665,897.74	326,742,176.40
偿还债务支付的现金	508,877,455.98	241,076,769.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,966,346.71	34,666,980.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,306,511.25	1,088,961.13
筹资活动现金流出小计	553,150,313.94	276,832,710.90
筹资活动产生的现金流量净额	220,515,583.80	49,909,465.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,564,984.60	-2,992,499.66
五、现金及现金等价物净增加额	296,382,634.43	79,723,088.88
加：期初现金及现金等价物余额	377,654,703.07	297,931,614.19
六、期末现金及现金等价物余额	674,037,337.50	377,654,703.07

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	875,617,431.72	979,767,602.56
收到的税费返还	11,738,441.29	8,407,594.55
收到其他与经营活动有关的现金	19,954,437.07	9,130,494.33
经营活动现金流入小计	907,310,310.08	997,305,691.44
购买商品、接受劳务支付的现金	588,204,004.45	535,165,314.01
支付给职工以及为职工支付的现金	233,784,564.56	210,920,233.67
支付的各项税费	17,852,170.59	19,754,741.62
支付其他与经营活动有关的现金	56,218,780.63	48,632,577.02
经营活动现金流出小计	896,059,520.23	814,472,866.32
经营活动产生的现金流量净额	11,250,789.85	182,832,825.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	306,883,838.38	745,855,430.98
取得投资收益收到的现金	41,351,311.55	93,687,392.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,790,670.28	61,155,827.81
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	40,000,000.00	80,000,000.00
投资活动现金流入小计	419,025,820.21	980,698,651.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	91,485,138.75	68,653,697.37
投资支付的现金	218,953,000.00	980,490,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	150,000,000.00	80,000,000.00
投资活动现金流出小计	460,438,138.75	1,129,143,697.37
投资活动产生的现金流量净额	-41,412,318.54	-148,445,046.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,294,703.26	
取得借款收到的现金	205,590,497.26	80,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		642,176.40
筹资活动现金流入小计	225,885,200.52	80,642,176.40
偿还债务支付的现金	119,452,836.68	87,089,626.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,135,489.56	24,072,504.94
支付其他与筹资活动有关的现金	657,648.00	670,944.00
筹资活动现金流出小计	152,245,974.24	111,833,074.96
筹资活动产生的现金流量净额	73,639,226.28	-31,190,898.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,972,730.78	-2,267,423.23
五、现金及现金等价物净增加额	45,450,428.37	929,456.97
加：期初现金及现金等价物余额	123,401,474.79	122,472,017.82
六、期末现金及现金等价物余额	168,851,903.16	123,401,474.79

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	808,085,816.00				756,570,919.31	29,723,552.26	-8,999,901.47		152,319,409.63		1,229,829,609.16		2,908,082,300.37	25,187,992.53	2,933,270,292.90
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	808,085,816.00				756,570,919.31	29,723,552.26	-8,999,901.47		152,319,409.63		1,229,829,609.16		2,908,082,300.37	25,187,992.53	2,933,270,292.90
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “一” 号 填	1,929,600.00				43,515,797.89	-14,580,390.00	15,015,035.39				42,983,687.51		118,024,510.79	-2,995,667.99	115,028,842.80

列)																
(一) 综合收益总额							15,0 15,0 35.3 9					73,6 90,9 59.9 2		88,7 05.9 95.3 1	- 2,32 8,54 1.08	86,3 77,4 54.2 3
(二) 所有者投入和减少资本	1,92 9,60 0.00				43,5 15,7 97.8 9	- 14,5 80,3 90.0 0							60,0 25,7 87.8 9	82,8 73.0 9	60,1 08,6 60.9 8	
1. 所有者投入的普通股	1,92 9,60 0.00				32,1 72,9 87.4 4								34,1 02,5 87.4 4		34,1 02,5 87.4 4	
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					17,7 37,5 94.8 1								17,7 37,5 94.8 1	82,8 73.0 9	17,8 20,4 67.9 0	
4. 其他					- 6,39 4,78 4.36	- 14,5 80,3 90.0 0							8,18 5,60 5.64		8,18 5,60 5.64	
(三) 利润分配											- 30,7 07,2 72.4 1		- 30,7 07,2 72.4 1	- 750, 000. 00	- 31,4 57,2 72.4 1	
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3.											-		-	-	-	

对所有者（或股东）的分配											30,707,272.41		30,707,272.41	750,000.00	31,457,272.41
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	810,015,416.00				800,086,717.20	15,143,162.26	6,015,133.92		152,319,409.63		1,272,813,296.67		3,026,106,811.16	22,192,324.54	3,048,299,135.70

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	807,886,616.00				726,684,279.03	45,151,052.26	-6,448,533.99		152,318,678.40		1,096,013,978.37		2,731,303,965.55	22,700,644.93	2,754,004,610.48
加：会 计政 策变 更									731.23		175,282.15		176,013.38	21,210.66	197,224.04
期差 错更 正															
他															
二、本年 期初 余额	807,886,616.00				726,684,279.03	45,151,052.26	-6,448,533.99		152,319,409.63		1,096,189,260.52		2,731,479,978.93	22,721,855.99	2,754,201,834.52
三、本期 增减 变动 金额（减 少以“—	199,200.00				29,886,640.28	-15,427,500.00	-2,551,367.48				133,640,348.64		176,602,321.44	2,466,136.94	179,068,458.38

”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							1,22 9,24 3.04				153, 288, 440. 18		154, 517, 683. 22	2,46 6,13 6.94	156, 983, 820. 16
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	199, 200. 00				29,8 86,6 40.2 8	- 15,4 27,5 00.0 0							45,5 13,3 40.2 8		45,5 13,3 40.2 8
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	199, 200. 00				2,73 6,43 8.67								2,93 5,63 8.67		2,93 5,63 8.67
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					32,9 74,6 97.3 2								32,9 74,6 97.3 2		32,9 74,6 97.3 2
4. 其 他					- 5,82 4,49 5.71	- 15,4 27,5 00.0 0							9,60 3,00 4.29		9,60 3,00 4.29
(三) 利 润 分 配											- 23,4 28,7 02.0 6		- 23,4 28,7 02.0 6		- 23,4 28,7 02.0 6
1. 提 取 盈 余 公 积															
2. 提 取 一 般 风 险															

准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 23,428,702.06		- 23,428,702.06		- 23,428,702.06
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							- 3,780,610.52				3,780,610.52				
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他							- 3,780,610.52				3,780,610.52				
（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	808,085,816.00				756,570,919.31	29,723,552.26	-8,990,901.47		152,319,409.63		1,229,829,609.16		2,908,082,300.37	25,187,992.53	2,933,270,290.90

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	808,085,816.00				975,176,390.71	29,723,552.26	-4,328,983.11		152,305,989.15	856,371,665.75		2,757,887,326.24
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	808,085,816.00				975,176,390.71	29,723,552.26	-4,328,983.11		152,305,989.15	856,371,665.75		2,757,887,326.24
三、本期	1,929,600.				43,598,670	-14,580.	-9,134			-39,080.		21,010,044

增减变动金额（减少以“－”号填列）	00				.98	0,390.00	.60			9,481.82		.56
（一）综合收益总额							－ 9,134.60			－ 8,382,209.41		－ 8,391,344.01
（二）所有者投入和减少资本	1,929,600.00				43,598,670.98	－ 14,580,390.00						60,108,660.98
1. 所有者投入的普通股	1,929,600.00				32,172,987.44							34,102,587.44
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					17,820,467.90							17,820,467.90
4. 其他					－ 6,394,784.36	－ 14,580,390.00						8,185,605.64
（三）利润分配										－ 30,707,272.41		－ 30,707,272.41
1. 提取盈余公积												
2. 对所有										－ 30,70		－ 30,70

者 (或 股 东) 的 分 配										7,272 .41		7,272 .41
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其 他												
(五) 专												



项储 备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
（六 ）其 他												
四、 本期 期末 余额	810,0 15,41 6.00				1,018 ,775, 061.6 9	15,14 3,162 .26	- 4,338 ,117. 71		152,3 05,98 9.15	817,2 82,18 3.93		2,778 ,897, 370.8 0

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	807,8 86,61 6.00				945,2 89,75 0.43	45,15 1,052 .26	- 4,449 ,003. 48		152,3 05,25 7.92	892,8 60,78 0.25		2,748 ,742, 348.8 6
加 ：会 计政 策变 更									731.2 3	6,581 .16		7,312 .39
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	807,8 86,61 6.00				945,2 89,75 0.43	45,15 1,052 .26	- 4,449 ,003. 48		152,3 05,98 9.15	892,8 67,36 1.41		2,748 ,749, 661.2 5
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）	199,2 00.00				29,88 6,640 .28	- 15,42 7,500 .00	120,0 20.37			- 36,49 5,695 .66		9,137 ,664. 99

(一) 综合收益总额							3,900,630.89				-16,847,604.12	-12,946,973.23
(二) 所有者投入和减少资本	199,200.00				29,886,640.28	-15,427,500.00						45,513,340.28
1. 所有者投入的普通股	199,200.00				2,736,438.67							2,935,638.67
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					32,974,697.32							32,974,697.32
4. 其他					-5,824,495.71	-15,427,500.00						9,603,004.29
(三) 利润分配											-23,428,702.06	-23,428,702.06
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-23,428,702.06	-23,428,702.06
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转							- 3,780 ,610. 52			3,780 ,610. 52		
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他							- 3,780 ,610. 52			3,780 ,610. 52		
(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	808,085.816.00				975,176.390.71	29,723,552.26	-4,328,983.11		152,305.989.15	856,371.665.75		2,757,887,326.24

三、公司基本情况

苏州固锔电子股份有限公司（以下简称“苏州固锔”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，由原苏州固锔电子有限公司转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“关于核准苏州固锔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“苏州固锔”，证券代码为“002079”。

2012 年 4 月，根据苏州固锔 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》，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。

2020 年，经本公司第六届董事会第十三次会议、第十五次会议，2020 年第一次临时股东大会会议审议通过发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的议案。2020 年 9 月 30 日，中国证监会核发《关于核准苏州固锔电子股份有限公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]2474 号），核准苏州固锔向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等交易对方发行合计 40,893,186 股股份购买相关资产，核准苏州固锔非公开发行股份募集配套资金不超过 30,124.94 万元。2020 年 11 月苏州固锔已收到苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等交易对方持有的苏州晶银新材料科技有限公司 45.20%股权缴纳的注册资本人民币 40,893,186 元，苏州固锔变更后的累计注册资本为人民币 768,864,673.00 元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 11 月 25 日出具信会师报字[2020]第 ZA15937 号验资报告审验。

2021 年 5 月 24 日，苏州固锔已收到 JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION、国泰君安证券股份有限公司、诺德基金管理有限公司、北京益安资本管理有限公司、湖南轻盐创业投资管理有限公司、淄博驰泰诚运证券投资合伙企业（有限合伙）、苏州高新投资管理有限公司、上海纯达资产管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、上海铂绅投资中心（有限合伙）、中国银河证券股份有限公司、财通基金管理有限公司以现金出资缴纳的新增注册资本（股本）人民币叁仟玖佰零贰万壹仟玖佰肆拾叁元（小写：39,021,943.00 元）。截至 2021 年 5 月 24 日止，变更后的累计注册资本人民币 807,886,616.00 元，股本 807,886,616.00 元。

2022 年经公司 2022 年第一次临时股东大会、2022 年第七届董事会第十一次临时会议及第七届监事会第六次临时会议决议，公司拟实施苏州固锔电子股份有限公司 2022 年员工持股计划（以下简称“员工持股计划”）。截至 2022 年 12 月 7 日止，公司回购专用证券账户中回购的苏州固锔 A 股普通股股票累计 483.00 万股，全部用于员工持股计划，本次员工持股计划（含预留份额）受让公司回购专用证券账户股份的价格为 4.68 元/股，募集资金总额为人民币 22,604,400.00 元。公司实施员工持股计划后，增加注册资本人民币 0.00 元，变更后的注册资本为人民币 807,886,616.00 元。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 12 月 15 日出具信会师报字[2022]第 ZA16240 号验资报告审验。

2024 年 11 月 16 日，公司控股股东苏州通博电子器材有限公司（以下简称“苏州通博”）的实际控制人吴念博先生与吴炆皜先生签订了《股权转让协议》，根据协议约定，吴念博先生将其持有的苏州通博 68.0890%的股权以人民币 0 元的价格转让给吴炆皜先生。2024 年 11 月 26 日，苏州通博电子器材有限公司完成股权变更的工商登记手续。吴念博先生持有苏州通博 26.4865%的股权，吴炆皜先生持有苏州通博 68.0890%的股权，从而间接控制公司，成为公司的实际控制人。

截止 2024 年 12 月 31 日，公司总股本为人民币 810,015,416.00 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炆皜。

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董事会于 2025 年 4 月 15 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。重要会计政策及会计估计详见本附注“三、（九）金融工具 6、金融资产减值准备的测试方法及会计处理方法”、“三、（二十五）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。

AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD. 及晶银新材料（马来西亚）有限公司的记账本位币为令吉；苏州固锔（香港）电子股份有限公司的记账本位币为港币；固锔半导体美国股份有限公司的记账本位币为美元；GOOD-ARK JAPAN K. K. 的记账本位币为日元。

本财务报表以人民币列示。

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：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率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，采用交易发生日的即期汇率折算。

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。

9、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）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

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. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票、财务公司承兑汇票、商业承兑汇票	承兑人信用风险
应收账款、其他应收款	外部客户款项组合、合并范围内关联方款项组合	历史信用损失经验

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验及承兑人信用等级，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

10、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

11、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、委托加工物资、在产品、库存商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 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。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
半导体材料库龄组合	存货应用类别及库龄	库龄与可变现净值对照表
银浆材料库龄组合	存货应用类别及库龄	库龄与可变现净值对照表
引线框架材料	存货应用类别及库龄	可变现净值
单项计提	呆滞品或发出商品负毛利	可变现净值

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

12、持有待售资产

1. 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2. 终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

13、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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本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一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。

15、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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（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 年	5%	4.75-1.58%
房屋、建筑物装修改造	年限平均法	5-10 年	0%	20-10%
机器设备	年限平均法	3-10 年	2%	32.67-9.80%
电子设备、器具及家具	年限平均法	5 年	0%	20%
运输工具	年限平均法	5 年	0%	20%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限

确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

（3） 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	（1）实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；（2）继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生（3）所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符（4）建设工程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，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。

17、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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。

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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

（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	摊销方法	残值率（%）
土地使用权	权利证书证载年限	年限平均法	0
专有技术及商标权	3-5 年	年限平均法	0
非专利技术	3-5 年	年限平均法	0

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、股权激励费用、材料投入费用、折旧费用与摊销费用、委托外部研究开发费用等。

2. 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。

3. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

（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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、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。

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) 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。

(2) 厂房绿化扩容等施工工程，按尚可使用年限平均摊销。

21、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

23、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （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。

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。

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。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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和以现金结算的股份支付。

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可

变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司产品销售收入分内销产品收入和外销产品收入。

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货运提单，相关收入和成本能可靠计量。

26、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

27、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或非货币性资产，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：相关政府文件规定的补助对象与资产相关；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：相关政府文件规定的补助对象与费用相关。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

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。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

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；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联

营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

29、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

30、套期会计

1. 套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

1. 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

2. 套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则

原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

31、回购本公司股份

本公司回购自身权益工具（库存股）支付的对价和交易费用，直接减少所有者权益。

32、债务重整

1. 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

33、分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

34、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于等于 100 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于等于 100 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额大于等于 100 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 500 万元
重要的债权投资	单个投资金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上
重要投资活动	单项累计投资活动金额大于等于 1000 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值超过 1000 万或 长期股权投资权益法下投资损益超过 1000 万

35、主要会计估计及判断

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

1. 金融资产的终止确认

如果本集团已转让其自该项资产收取现金流量的权利，但并无转让或保留该项资产的绝大部分风险及回报，或并无转让该项资产的控制权，则该项资产将于本集团持续涉及该项资产情况下确认入账。本集团是否转让或保留绝大部分资产的风险及回报或转让资产的控制权，往往需要作出重大的判断，以及估计本集团持续涉及资产的程度。

2. 存货跌价准备

存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3. 非上市股权投资之公允价值评估

本集团采用近期融资价格法、市场法等确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、波动率、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。以公允价值计量且其变动计入损益的非上市股权投资之公允价值利用近期融资价格法、市场法基础估算，所依据的假设为不可观察输入值。

36、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制

的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

37、其他

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	3%、5%、6%、13%
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	见下表

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
苏州固锔电子股份有限公司	15%
苏州晶银新材料科技有限公司	15%
苏州固锔新能源科技有限公司	25%
江苏固德电子元器件有限公司	20%
苏州固锔创新科技开发有限公司	20%
苏州固锔（香港）电子股份有限公司	16.50%
固锔半导体美国股份有限公司（联邦税、州税）	28%
AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	24%
晶银新材料（马来西亚）有限公司	24%
固锔电子科技（苏州）有限公司	25%
锔盛易（苏州）精密科技有限公司	25%
宿迁固德半导体有限公司	25%
GOOD-ARK JAPAN K.K.（法人税、事业税）	33.58%
苏州国润固锔创业投资合伙企业（有限合伙）	适用合伙企业税收

2、税收优惠

1、2023 年 11 月 6 日，苏州固锔电子股份有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为 GR202332006014 号高新技术企业证书（有效期三年）。本年度执行的企业所得税税率为 15%。

2、2023 年 11 月 6 日，苏州晶银新材料科技有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为 GR202332008313 号高新技术企业证书（有效期三年）。本年度执行的企业所得税税率为 15%。

3、依据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号，财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告，江苏固德电子元器件有限公司、苏州固锔创新科技开发有限公司适用小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。本年度实际的企业所得税税负为 5%。

4、依据财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号，财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告，苏州固锔电子股份有限公司和苏州晶银新材料科技有限公司按照当期可抵扣进项税额的 5% 计提当期加计抵减额。

3、其他

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	41,561.26	266,171.54
银行存款	495,697,974.60	380,398,376.11
其他货币资金	190,616,088.87	8,961,623.65
合计	686,355,624.73	389,626,171.30
其中：存放在境外的款项总额	92,538,669.62	34,469,912.54

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	期初余额
银行承兑汇票保证金	8,508,881.05	7,048,637.04
期货期权保证金	101,293.27	
履约保证金	1,862,925.90	1,772,765.23
信用保证金		
用于担保的定期存款或通知存款		
诉讼冻结资金	879,188.12	879,188.12
合计	11,352,288.34	9,700,590.39

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	93,985,502.05	287,861,353.84
其中：		
银行理财、结构性存款	92,072,593.34	287,861,353.84
衍生金融资产	1,912,908.71	
其中：		
合计	93,985,502.05	287,861,353.84

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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	20,986,984.22	21,800,657.37
商业承兑票据	46,815,454.87	100,998,376.89
财务公司承兑汇票	340,696.52	1,108,839.59
坏账准备	-936,309.10	-2,019,967.54
合计	67,206,826.51	121,887,906.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	68,143,135.61	100.00%	936,309.10	1.37%	67,206,826.51	123,907,873.85	100.00%	2,019,967.54	1.63%	121,887,906.31
其中：										
信用风险特征组合	68,143,135.61	100.00%	936,309.10	1.37%	67,206,826.51	123,907,873.85	100.00%	2,019,967.54	1.63%	121,887,906.31
合计	68,143,135.61	100.00%	936,309.10		67,206,826.51	123,907,873.85	100.00%	2,019,967.54		121,887,906.31

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	46,815,454.87	936,309.10	2.00%
银行承兑汇票	20,986,984.22		
财务公司承兑汇票	340,696.52		
合计	68,143,135.61	936,309.10	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,019,967.54	- 1,083,658.44				936,309.10
合计	2,019,967.54	- 1,083,658.44				936,309.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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	1,376,950,558.05	
商业承兑票据		26,277,939.72
合计	1,376,950,558.05	26,277,939.72

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,069,614,098.87	990,855,691.00
1 至 2 年	12,487,291.93	800,043.54
2 至 3 年	35,721,576.03	39,217,951.91
合计	1,117,822,966.83	1,030,873,686.45

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	321,149,330.79	28.73%	80,406,264.95	25.04%	240,743,065.84	28,568,615.28	2.77%	28,568,615.28	100.00%	0.00
其中：										
单项计提	321,149,330.79	28.73%	80,406,264.95	25.04%	240,743,065.84	28,568,615.28	2.77%	28,568,615.28	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	796,673,636.04	71.27%	41,464,887.61	5.20%	755,208,748.43	1,002,305,071.17	97.23%	55,304,835.35	5.52%	947,000,235.82
其中：										
信用风险特征组合	796,673,636.04	71.27%	41,464,887.61	5.20%	755,208,748.43	1,002,305,071.17	97.23%	55,304,835.35	5.52%	947,000,235.82
合计	1,117,822,966.83	100.00%	121,871,152.56		995,951,814.27	1,030,873,686.45	100.00%	83,873,450.63		947,000,235.82

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一			97,641,825.10	13,521,718.22	13.85%	预计无法收回
客户二			91,343,633.24	12,649,526.66	13.85%	预计无法收回
客户三			41,757,550.53	5,782,704.61	13.85%	预计无法收回
客户四	22,746,729.11	22,746,729.11	22,746,729.11	22,746,729.11	100.00%	预计无法收回
客户五			13,008,484.00	9,105,938.80	70.00%	预计无法收回
客户六			12,757,508.44	1,275,750.84	10.00%	预计无法收回
客户七			12,186,255.24	3,655,876.57	30.00%	预计无法收回
客户八			11,305,073.20	1,130,507.32	10.00%	预计无法收回
客户九			4,510,704.47	451,070.45	10.00%	预计无法收回
客户十	2,796,810.16	2,796,810.16	2,796,810.16	2,796,810.16	100.00%	预计无法收回
客户十一			2,593,454.00	1,815,417.80	70.00%	预计无法收回
客户十二			2,512,822.30	347,982.79	13.85%	预计无法收回
客户十三			961,151.38	961,151.38	100.00%	预计无法收回
客户十四	907,485.90	907,485.90	921,028.90	921,028.90	100.00%	预计无法收回
客户十五			909,004.35	909,004.35	100.00%	预计无法收回
客户十六			794,740.88	79,474.09	10.00%	预计无法收回
客户十七	584,821.25	584,821.25	584,821.25	584,821.25	100.00%	预计无法收回
客户十八			499,206.84	499,206.84	100.00%	预计无法收回
客户十九	475,475.10	475,475.10	475,475.10	475,475.10	100.00%	预计无法收回



客户二十	311,572.97	311,572.97	311,572.97	311,572.97	100.00%	预计无法收回
客户二十一	177,325.84	177,325.84	177,325.84	177,325.84	100.00%	预计无法收回
客户二十二	163,335.50	163,335.50	163,335.50	163,335.50	100.00%	预计无法收回
客户二十三			163,313.99	16,331.40	10.00%	预计无法收回
客户二十四			14,060.00	14,060.00	100.00%	预计无法收回
客户二十五			13,444.00	13,444.00	100.00%	预计无法收回
合计	28,163,555.83	28,163,555.83	321,149,330.79	80,406,264.95		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	785,498,958.71	32,112,032.33	4.09%
1-2 年	3,643,644.13	1,821,822.08	50.00%
2 年以上	7,531,033.20	7,531,033.20	100.00%
合计	796,673,636.04	41,464,887.61	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	83,873,450.63	78,375,584.50	29,814,270.53	10,580,308.43	16,696.39	121,871,152.56
合计	83,873,450.63	78,375,584.50	29,814,270.53	10,580,308.43	16,696.39	121,871,152.56

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	9,225,120.62	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
客户二	2,923,089.56	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
客户三	7,487,025.41	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
客户四	5,206,156.68	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
客户五	1,710,438.22	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
合计	26,551,830.49			

(4) 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	10,580,308.43

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
客户一	货款	4,482,737.78	债务重组	管理层审批	否
客户二	货款	1,618,736.34	债务重组	管理层审批	否
客户三	货款	2,478,299.72	债务重组	管理层审批	否
合计		8,579,773.84			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	97,641,825.10		97,641,825.10	8.73%	13,521,718.23
第二名	91,343,633.24		91,343,633.24	8.17%	12,649,526.66
第三名	82,176,003.14		82,176,003.14	7.35%	4,108,800.16
第四名	81,928,378.24		81,928,378.24	7.33%	4,096,418.92
第五名	58,055,566.00		58,055,566.00	5.19%	2,902,778.30
合计	411,145,405.72		411,145,405.72	36.77%	37,279,242.27

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	77,087,209.47	79,680,869.57
应收账款	2,246,281.38	
合计	79,333,490.85	79,680,869.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

（4）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5）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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	77,087,209.47	
合计	77,087,209.47	

（6）本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据— 银行承兑汇 票	79,680,869.57	2,146,915,498.00	2,149,509,158.10		77,087,209.47	
应收账款		9,577,721.58	7,331,440.20		2,246,281.38	
合计	79,680,869.57	2,156,493,219.58	2,156,840,598.30	0.00	79,333,490.85	0.00

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,861,744.78	6,834,567.12
合计	8,861,744.78	6,834,567.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	5,256,150.48	1,801,454.12
备用金	275,000.00	0.00
其他单位间往来	3,064,343.12	4,478,207.75
其他个人往来（含代扣代缴社保公积金）	1,009,461.39	1,244,731.27
合计	9,604,954.99	7,524,393.14

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,721,691.41	6,264,442.99
1 至 2 年	1,493,077.63	1,003,588.27
2 至 3 年	390,185.95	256,361.88
合计	9,604,954.99	7,524,393.14

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,604,954.99	100.00%	743,210.21	7.74%	8,861,744.78	7,524,393.14	100.00%	689,826.02	9.17%	6,834,567.12
其中：										
信用风险特征组合	9,604,954.99	100.00%	743,210.21	7.74%	8,861,744.78	7,524,393.14	100.00%	689,826.02	9.17%	6,834,567.12



合计	9,604,954.99	100.00%	743,210.21	7.74%	8,861,744.78	7,524,393.14	100.00%	689,826.02	9.17%	6,834,567.12
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	--------------	---------	------------	-------	--------------

按组合计提坏账准备：2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金组合	5,256,150.48	262,807.52	5.00%
账龄组合	4,348,804.51	480,402.69	11.05%
合计	9,604,954.99	743,210.21	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	689,826.02			689,826.02
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-404,555.84	404,555.84		0.00
——转入第三阶段		-404,555.84	404,555.84	0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	52,590.10			52,590.10
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动	794.09			794.09
2024 年 12 月 31 日余额	338,654.37	0.00	404,555.84	743,210.21

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	689,826.02	52,590.10			794.09	743,210.21
押金组合	0.00					0.00
合计	689,826.02	52,590.10	0.00	0.00	794.09	743,210.21

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 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	1,796,000.00	1 年以内、1-2 年	18.70%	89,800.00
第二名	股票期权行权款	1,532,375.00	1 年以内	15.95%	30,647.50
第三名	其他个人往来 (含代扣代缴社保公积金)	957,111.23	1 年以内	9.96%	19,142.22
第四名	押金、保证金	956,000.00	1 年以内、1-2 年	9.95%	47,800.00
第五名	押金、保证金	500,000.00	1 年以内	5.21%	25,000.00
第五名	押金、保证金	500,000.00	1 年以内	5.21%	25,000.00
合计		6,241,486.23		64.98%	237,389.72

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	21,852,447.42	99.00%	78,294,989.76	99.72%
1 至 2 年	4,324.00	0.02%	0.00	0.00%
2 至 3 年	0.00	0.00%		0.00%
3 年以上	216,127.07	0.98%	216,127.07	0.28%

合计	22,072,898.49		78,511,116.83	
----	---------------	--	---------------	--

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	6,458,671.32	29.26
第二名	3,837,661.17	17.39
第三名	3,025,854.14	13.71
第四名	1,294,391.15	5.86
第五名	1,043,289.09	4.73
合计	15,659,866.87	70.95

其他说明:

10、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	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	345,305,911.96	16,604,805.70	328,701,106.26	302,365,778.42	14,886,876.14	287,478,902.28
在产品	28,963,300.62	392,615.02	28,570,685.60	27,566,945.75	12,891.90	27,554,053.85
库存商品	179,349,661.99	13,604,807.29	165,744,854.70	159,621,983.34	5,647,349.49	153,974,633.85
发出商品	20,458,588.48		20,458,588.48			
委托加工物资	6,582,178.15		6,582,178.15	4,132,327.58		4,132,327.58
合计	580,659,641.20	30,602,228.01	550,057,413.19	493,687,035.09	20,547,117.53	473,139,917.56

(2) 确认为存货的数据资源

单位: 元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	14,886,876.14	9,626,973.95		7,909,044.39		16,604,805.70
在产品	12,891.90	379,723.12				392,615.02
库存商品	5,647,349.49	10,875,566.27		2,918,108.47		13,604,807.29
合计	20,547,117.53	20,882,263.34		10,827,152.86		30,602,228.01

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	75,991,780.00	37,866,260.00
合计	75,991,780.00	37,866,260.00

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、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	16,802,767.47	7,643,245.56
应交税费-待认证进项税	7,924.53	6,336,653.05
应交税费-预交所得税	272,717.93	342,486.83
待摊费用	1,675,371.77	605,243.84
合计	18,758,781.70	14,927,629.28

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
银行大额存单	290,000,000.00		290,000,000.00	265,000,000.00		265,000,000.00
银行大额存单 应收利息	16,205,600.29		16,205,600.29	10,046,182.00		10,046,182.00
减：一年内到 期部分	-75,991,780.00		-75,991,780.00	-37,866,260.00		-37,866,260.00
合计	230,213,820.29		230,213,820.29	237,179,922.00		237,179,922.00

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
农业银行 新区 支行大 额存单	20,000,000.00	2.35%		2027年 07月18 日						
农业银行 新区 支行大 额存单	20,000,000.00	2.35%		2027年 07月19 日						
中国银行 新区 支行大 额存单	20,000,000.00	2.90%		2026年 07月07 日						
光大银行 大额 存单	40,000,000.00	3.30%		2026年 02月15 日		40,000,000.00	3.30%		2026年 02月15 日	
光大银行 大额 存单	60,000,000.00	3.30%		2026年 06月09 日		60,000,000.00	3.30%		2026年 06月09 日	
光大银行 大额 存单	20,000,000.00	3.15%		2026年 07月14 日		20,000,000.00	3.15%		2026年 07月14 日	
苏州农 商银行 科技城 大额存 单	40,000,000.00	3.45%		2026年 03月20 日		40,000,000.00	3.45%		2026年 03月20 日	



苏州农商银行科技城大额存单	30,000,000.00	3.50%		2025年07月08日		30,000,000.00	3.50%		2025年07月08日	
苏州农商银行科技城大额存单	40,000,000.00	3.45%		2025年07月08日		40,000,000.00	3.45%		2025年07月08日	
中信城中支行大额存单						35,000,000.00	3.55%		2024年09月08日	
合计	290,000,000.00					265,000,000.00				

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
江苏中晟智源科技产业有限公司						5,000,000.00		非交易目的持有



合计						5,000,000.00		
----	--	--	--	--	--	--------------	--	--

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州硅能半导体科技股份有限公司		1,326,336.42										1,326,336.42
苏州超樊电子有限公司	13,536,828.37				992,980.58					-2,341.18	14,527,467.77	
苏州	91.16				-	-	156.2			-	79.33	

明皏 传感 科技 有限 公司	4,457 .96				11,89 1,052 .72	9,134 .60	93.50			85,84 3.39	4,720 .75	
江苏 圣源 庠文 化传 播有 限公 司	2,634 ,022. 36				- 339,4 33.23						2,294 ,589. 13	
苏州 华锔 半导 体有 限公 司	32,07 7,609 .53				14,09 3.82						32,09 1,703 .35	
马鞍 山洪 滨丝 画手 工艺 术有 限公 司	29,25 5,208 .16				- 416,1 96.98						28,83 9,011 .18	
苏州 德信 芯片 科技 有限 公司	72,03 1,797 .59		20,00 0,000 .00		- 8,335 ,724. 51		14,83 6,180 .28				98,53 2,253 .36	
苏州 汇明 创芯 创业 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)			12,00 0,000 .00		- 266,7 64.48						11,73 3,235 .52	
小计	240,6 99,92 3.97	1,326 ,336. 42	32,00 0,000 .00		- 20,24 2,097 .52	- 9,134 .60	14,99 2,473 .78			- 88,18 4.57	267,3 52,98 1.06	1,326 ,336. 42
合计	240,6 99,92 3.97	1,326 ,336. 42	32,00 0,000 .00		- 20,24 2,097 .52	- 9,134 .60	14,99 2,473 .78			- 88,18 4.57	267,3 52,98 1.06	1,326 ,336. 42

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：对合伙企业投资	147,242,944.07	163,746,970.00
权益工具投资	29,163,579.91	42,661,685.31
合计	176,406,523.98	206,408,655.31

其他说明：

20、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	25,696,848.89	463,132.10		26,159,980.99
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	25,696,848.89	463,132.10		26,159,980.99
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,773,006.05	78,475.32		14,851,481.37
2. 本期增加金额	1,156,347.05	15,437.43		1,171,784.48
（1）计提或摊销	1,156,347.05	15,437.43		1,171,784.48
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转				

出				
4. 期末余额	15,929,353.10	93,912.75		16,023,265.85
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	9,767,495.79	369,219.35		10,136,715.14
2. 期初账面价值	10,923,842.84	384,656.78		11,308,499.62

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	675,353,890.43	625,152,812.77
固定资产清理		
合计	675,353,890.43	625,152,812.77

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物及装 修改造	机器设备	电子设备、器具 及家具	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	317,137,728.45	807,203,379.52	381,928,008.04	7,246,724.38	1,513,515,840.39
2. 本期增加 金额	14,730,746.53	113,938,601.26	32,996,793.51	854,742.26	162,520,883.56
(1) 购置	-53,976.58	32,674,628.22	16,300,206.82	327,503.00	49,248,361.46
(2) 在建工 程转入	11,418,178.55	79,503,847.10	16,988,064.73	271,712.92	108,181,803.30
(3) 企业合 并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
一汇率变动	3,366,544.56	1,760,125.94	-291,478.04	255,526.34	5,090,718.80
3. 本期减少 金额		7,692,363.89	5,938,521.73	419,501.70	14,050,387.32
(1) 处置或 报废		7,692,363.89	5,938,521.73	419,501.70	14,050,387.32
4. 期末余额	331,868,474.98	913,449,616.89	408,986,279.82	7,681,964.94	1,661,986,336.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	116,142,191.68	515,244,342.84	243,295,727.14	4,470,238.05	879,152,499.71
2. 本期增加 金额	16,786,258.29	42,175,031.99	38,033,205.13	151,483.80	97,145,979.21
(1) 计提	14,861,342.60	42,835,440.01	37,573,084.13	381,667.89	95,651,534.63
(2) 汇率变 动	1,924,915.69	-660,408.02	460,121.00	-230,184.09	1,494,444.58
3. 本期减少 金额		2,090,488.84	4,027,756.67	291,607.46	6,409,852.97
(1) 处置或 报废		2,090,488.84	4,027,756.67	291,607.46	6,409,852.97
4. 期末余额	132,928,449.97	555,328,885.99	277,301,175.60	4,330,114.39	969,888,625.95
三、减值准备					
1. 期初余额	1,049,250.70	7,886,752.48	274,524.73	0.00	9,210,527.91
2. 本期增加 金额	32,599.65	7,500,692.69	0.00	0.00	7,533,292.34
(1) 计提	0.00	6,924,543.21	0.00	0.00	6,924,543.21
(2) 汇率变 动	32,599.65	576,149.48	0.00	0.00	608,749.13
3. 本期减少 金额					

(1) 处置 或报废					
4. 期末余额	1,081,850.35	15,387,445.17	274,524.73	0.00	16,743,820.25
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	197,858,174.66	342,733,285.73	131,410,579.49	3,351,850.55	675,353,890.43
2. 期初账面 价值	199,946,286.07	284,072,284.20	138,357,756.17	2,776,486.33	625,152,812.77

(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
电子设备、器具 及家具	997,135.17	690,472.79	206,948.75	99,713.63	
机器设备	6,708,102.73	4,618,896.82	1,418,395.63	670,810.28	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
商品房	11,513,413.96	开发商涉诉，暂未办理

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	90,698,400.74	68,782,827.11
合计	90,698,400.74	68,782,827.11

(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
其他生产线设备安装工程	25,259,524.29		25,259,524.29	20,727,299.18	1,717,388.08	19,009,911.10
苏州固锔设备安装	10,881,383.51		10,881,383.51	15,283,978.79		15,283,978.79
马来西亚 SMB 产线迁移	7,663,986.13		7,663,986.13	7,803,129.16		7,803,129.16
江苏固德 SOT 产线设备工程	11,200,454.66		11,200,454.66	23,377,744.67		23,377,744.67
宿迁固德工厂工程及设备	2,389,941.84		2,389,941.84	3,308,063.39		3,308,063.39
晶银马来西亚工厂改造	4,552,398.49		4,552,398.49			0.00
晶银新材料通安二期厂房	5,306,047.41		5,306,047.41			0.00
马来西亚 BOSCH 项目	14,758,859.36		14,758,859.36			0.00
马来西亚 AICS 产线	8,685,805.05		8,685,805.05			0.00
合计	90,698,400.74		90,698,400.74	70,500,215.19	1,717,388.08	68,782,827.11

(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
宿迁固德工厂装修工程、GBU 组装机、光伏组装机及产线配套工程	1,930.00	1,408,545.20	248,346.09	1,240,833.19		416,058.10	100.33%	主体装修产线已完工				其他
宿迁固德工厂堆桥堆	880.00	1,183,280.75		1,183,280.75		0.00	98.45%	已完工转固				其他

组装线及产线配套工程												
苏州固锔铝线焊接机设备	1,860.25	5,073,515.04		5,073,515.04		0.00	56.32%	已完工转固				其他
苏州固锔120吨自动封装系统设备	590.00	2,256,637.17		2,256,637.17		0.00	38.25%	已完工转固				其他
苏州固锔分选机设备	704.10	3,139,823.03	914,159.30	1,663,716.82		2,390,265.51	57.58%	设备已经到位,正在调试中				其他
苏州固锔ST测试机设备	571.38	4,421,083.20	1,254,867.26	5,056,481.43		619,469.03	99.34%	设备已经到位,正在调试中				其他
苏州固锔二极管产线技改搬迁工程	5,500.00	392,920.35	5,833,443.10	5,675,021.77	64,081.71	487,259.97	69.53%	主体装修已完工				其他
苏州固锔自动焊接设备	857.00		7,384,389.00			7,384,389.00	86.17%	设备已经到位,正在调试中				其他
马来西亚SMB产线迁移	2,400.00	7,803,129.16	5,167,744.98	5,306,888.01		7,663,986.13	87.85%	设备已经到位,正在调试中				其他
江苏固德SOT产	15,000.00	23,377,744.67	6,664,674.81	18,841,964.82		11,200,454.66	20.03%	厂房装修中,				其他



线设备工程								设备暂未安装				
晶银马来西亚工厂改造	2,455.24		4,552,398.49			4,552,398.49	18.54%	已购置待装修				其他
晶银新材料通安二期厂房	50,000.00		5,306,047.41			5,306,047.41	1.06%	施工中				其他
马来西亚BOSCH项目	7,087.52		14,758,859.36			14,758,859.36	20.82%	设备部分到位				其他
马来西亚AICS产线	9,618.22		8,685,805.05			8,685,805.05	9.03%	施工中				其他
合计	99,453.71	49,056,678.57	60,770,734.85	46,298,339.00	64,081.71	63,464,992.71						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,661,622.42	10,661,622.42
2. 本期增加金额	128,550.60	128,550.60
— 汇率变动	128,550.60	128,550.60
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	10,790,173.02	10,790,173.02
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,601,704.61	2,601,704.61
2. 本期增加金额	1,656,165.91	1,656,165.91
(1) 计提	1,633,033.51	1,633,033.51
(2) 汇率变动	23,132.40	23,132.40
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,257,870.52	4,257,870.52
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	6,532,302.50	6,532,302.50
2. 期初账面价值	8,059,917.81	8,059,917.81

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	33,118,978.30	23,661,622.92	16,000,000.00	12,395,593.60	85,176,194.82
2. 本期增加金额	8,001,826.51			469,438.57	8,471,265.08
(1) 购置	8,001,826.51			178,730.61	8,180,557.12
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				290,707.96	290,707.96
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产					
4. 期末余额	41,120,804.81	23,661,622.92	16,000,000.00	12,865,032.17	93,647,459.90
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,710,062.82	23,661,622.92	16,000,000.00	8,832,979.13	57,204,664.87
2. 本期增加金额	874,893.36			973,426.53	1,848,319.89
(1) 计提	874,893.36			973,426.53	1,848,319.89
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产					
4. 期末余额	9,584,956.18	23,661,622.92	16,000,000.00	9,806,405.66	59,052,984.76
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	31,535,848.63			3,058,626.51	34,594,475.14
2. 期初账面价值	24,408,915.48			3,562,614.47	27,971,529.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
晶银马来西亚土地使用权	4,918,832.01	正在与政府办理移交手续及相关权证，截止 2024 年 12 月 31 日，公司尚未获取权证
合计	4,918,832.01	

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、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
		企业合并形成的		处置		
苏州固锝新能源科技有限公司	36,294.32					36,294.32
锝盛易（苏州）精密科技有限公司	227,231.14					227,231.14
合计	263,525.46					263,525.46

(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
		计提		处置		
苏州固锝新能源科技有限公司	36,294.32					36,294.32
合计	36,294.32					36,294.32

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
锝盛易（苏州）精密科技有限公司资产组	子公司独立产生现金流	半导体	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不存在相关的业绩承诺。

28、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
新厂房 2 路电力扩容工程	300,943.35		124,528.32		176,415.03
绿化工程费	179,233.50		71,693.40		107,540.10
电缆通道工程费	261,642.29		98,115.85		163,526.44
环氧地坪工程费	97,614.68		20,917.43		76,697.25
晶银马来西亚厂房装修费		844,030.66	243,046.35		600,984.31
宿迁固德厂房装修费	5,564,870.09	296,517.78	1,158,831.84		4,702,556.03

合计	6,404,303.91	1,140,548.44	1,717,133.19		5,827,719.16
----	--------------	--------------	--------------	--	--------------

其他说明：

29、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	151,998,908.74	23,566,580.32	108,825,784.30	16,736,555.48
内部交易未实现利润	1,273,922.24	318,480.56		
可抵扣亏损	37,216,349.04	5,565,566.33	14,957,965.12	2,964,705.94
无形资产摊销	2,533,373.33	380,006.00	3,855,133.33	578,270.00
公允价值变动损失	11,708,147.22	1,756,222.08	1,604,250.00	240,637.50
递延收益	10,820,848.77	1,623,127.32	15,730,901.33	2,159,635.20
股份支付	5,897,143.17	887,668.46	11,558,065.24	1,742,049.34
租赁负债税会差异	1,209,420.01	190,485.88	7,844,563.93	1,791,864.66
合计	222,658,112.52	34,288,136.95	164,376,663.25	26,213,718.12

(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
公允价值变动损益	80,013,653.50	12,002,048.03	86,349,312.10	12,975,771.82
使用权资产税会差异	1,144,024.86	180,331.12	6,289,050.64	1,409,430.97
固定资产折旧	25,571,722.34	3,853,930.53	16,423,749.93	2,489,869.66
合计	106,729,400.70	16,036,309.68	109,062,112.67	16,875,072.45

(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	14,243,354.10	20,044,782.85	7,156,889.49	19,056,828.63
递延所得税负债	14,243,354.10	1,792,955.58	7,156,889.49	9,718,182.95

(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	24,483,940.19	360,528.44
可抵扣亏损——境内子公司	38,478,077.91	522,951.91
可抵扣亏损——境外子公司	126,584,913.25	72,333,834.59
合计	189,546,931.35	73,217,314.94

(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
2025 年度			
2026 年度		119,751.99	
2027 年度		2,191.92	
2028 年度	394,727.21	401,008.00	
2029 年度	38,083,350.70		
2030 年度	41,509,937.50	39,500,937.50	
2031 年度	9,934,846.70	9,454,019.50	
2032 年度	16,051,589.10	15,274,723.50	
2033 年度	8,516,327.74	8,104,154.09	
2034 年度	50,572,212.21		
合计	165,062,991.16	72,856,786.50	

其他说明：

30、其他非流动资产

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
预付长期资产采购款	54,266,950.53		54,266,950.53	37,426,530.45		37,426,530.45
处理盗窃存货				64,707.06		64,707.06
合计	54,266,950.53		54,266,950.53	37,491,237.51		37,491,237.51

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
银行承兑汇票保证金	8,508,881.05	8,508,881.05	保证	保证	7,048,637.04	7,048,637.04	保证	保证
期货期权证金	101,293.27	101,293.27	保证	保证				
履约保证金	1,862,925.90	1,862,925.90	保证	保证	1,772,765.23	1,772,765.23	保证	保证
诉讼冻结资金	879,188.12	879,188.12	诉讼	诉讼	879,188.12	879,188.12	诉讼	诉讼
合计	11,352,288.34	11,352,288.34			9,700,590.39	9,700,590.39		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	138,709,524.45	
信用借款	175,276,161.25	265,161,809.08
未到期已贴现票据	25,956,939.72	
合计	339,942,625.42	265,161,809.08

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		45,245,475.00
其中：		
贵金属租赁		45,245,475.00
其中：		
合计		45,245,475.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	184,760,625.49	171,551,303.05
合计	184,760,625.49	171,551,303.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料物资采购款	161,467,823.36	151,102,072.09
设备及工程款	43,795,322.55	36,159,298.03
合计	205,263,145.91	187,261,370.12

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	66,092,524.40	67,929,514.79
合计	66,092,524.40	67,929,514.79

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他待支付款项	32,178,351.12	5,277,517.57
待支付费用	22,871,591.38	35,799,646.62

押金保证金	3,531,692.50	5,440,721.94
股权激励认购款	7,510,889.40	15,183,626.40
暂收设备款	0.00	6,228,002.26
合计	66,092,524.40	67,929,514.79

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、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		36,319.07
租赁费	265,654.13	208,896.85
合计	265,654.13	245,215.92

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售合同款	14,504,662.90	8,130,260.61
合计	14,504,662.90	8,130,260.61

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
杰华特微电子（杭州）有限公司	-3,192,346.93	来料加工费
合计	-3,192,346.93	——

40、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	38,323,647.81	334,530,630.96	335,140,691.58	37,713,587.19
二、离职后福利-设定提存计划	308,002.04	34,393,807.90	34,380,838.76	320,971.18
三、辞退福利		439,844.91	439,844.91	
合计	38,631,649.85	369,364,283.77	369,961,375.25	38,034,558.37

(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	38,133,968.10	293,081,076.66	294,177,812.21	37,037,232.55
2、职工福利费	0.00	11,100,170.05	10,544,774.95	555,395.10
3、社会保险费	37,312.10	15,772,886.75	15,761,883.30	48,315.55
其中：医疗保险费	2,948.80	13,076,250.74	13,033,816.52	45,383.02
工伤保险费	34,052.90	1,264,974.88	1,297,200.23	1,827.55
生育保险费	310.40	1,431,661.13	1,430,866.55	1,104.98
4、住房公积金	1,574.00	12,408,789.11	12,410,363.11	
5、工会经费和职工教育经费	150,793.61	2,163,972.98	2,242,755.37	72,011.22
6、短期带薪缺勤		3,735.41	3,102.64	632.77
合计	38,323,647.81	334,530,630.96	335,140,691.58	37,713,587.19

(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	307,985.54	33,473,973.39	33,461,489.84	320,469.09
2、失业保险费	16.50	919,834.51	919,348.92	502.09
合计	308,002.04	34,393,807.90	34,380,838.76	320,971.18

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	860,715.02	6,978,735.74

企业所得税	4,458,236.52	18,613,075.31
个人所得税	883,455.40	489,638.30
城市维护建设税	279,187.18	264,228.51
土地使用税	107,836.43	58,633.36
房产税	669,018.53	545,535.16
教育费附加	199,419.41	183,222.10
印花税	748,563.61	768,487.79
其他	81,290.66	98,370.60
合计	8,287,722.76	27,999,926.87

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	230,134,266.67	59,473,114.46
一年内到期的应付债券	0.00	0.00
一年内到期的长期应付款	0.00	0.00
一年内到期的租赁负债	1,145,258.63	1,054,632.57
合计	231,279,525.30	60,527,747.03

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已贴现背书票据	321,000.00	78,578,095.54
待申报销项税	1,237,412.01	964,473.98
合计	1,558,412.01	79,542,569.52

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	9,445,876.83	10,633,867.51
租赁负债未确认融资费用	-443,067.11	-856,602.63
重分类至一年内到期的非流动负债	-1,145,258.63	-1,054,632.57
合计	7,857,551.09	8,722,632.31

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	17,181,536.92		3,764,940.41	13,416,596.51	与资产相关的政府补助
合计	17,181,536.92		3,764,940.41	13,416,596.51	--

其他说明：

涉及政府补助的项目：						
负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国产集成电路封测关键设备与材料量产应用工程	1,363,135.59		829,887.85		533,247.74	与资产相关
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	87,500.00		25,000.00		62,500.00	与资产相关
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	2,598,953.13		511,954.96		2,086,998.17	与资产、收益相关
基于新一代高效光伏电池技术的高性能银浆的研发及产业化	8,631,948.20		1,319,018.40		7,312,929.80	与资产、收益相关
低成本高性能异质结电池用低温电子浆料的技术研究与攻关	1,500,000.00		579,079.20		920,920.80	与资产、收益相关
第三十四批科技发展计划-TOPCon 电池用高效电子银浆的研发	1,000,000.00		500,000.00		500,000.00	与资产、收益相关
小信号项目装修补贴	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
合计	17,181,536.92		3,764,940.41		13,416,596.51	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合伙企业中不具有控制权的合伙人所享有的权益	875,973.96	960,230.44
宿迁固德政府投资款	8,000,000.00	4,000,000.00
合计	8,875,973.96	4,960,230.44

其他说明：

53、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	808,085,816.00	1,929,600.00				1,929,600.00	810,015,416.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	546,392,446.33	32,172,987.44		578,565,433.77
其他资本公积	210,178,472.98	32,730,068.59	21,387,258.14	221,521,283.43
合计	756,570,919.31	64,903,056.03	21,387,258.14	800,086,717.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	29,723,552.26		14,580,390.00	15,143,162.26
合计	29,723,552.26	0.00	14,580,390.00	15,143,162.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	4,250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,250,000.00
其中：重新计量设定受益计	0.00					0.00		0.00

划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00					0.00		0.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 4,250,000.00					0.00		- 4,250,000.00
企业自身信用风险公允价值变动	0.00					0.00		0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 4,749,901.47	15,177,430.27	0.00	0.00	0.00	15,015,035.39	162,394.88	10,265,133.92
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 122,128.82	-9,134.60				-9,134.60		- 131,263.42
其他债权投资公允价值变动	0.00					0.00		0.00
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00					0.00		0.00
其他债权投资信用减值准备	0.00					0.00		0.00
现金流量套期储备	0.00					0.00		0.00
外币财务报表折算差额	- 4,627,772.65	15,186,564.87				15,024,169.99	162,394.88	10,396,397.34
其他综合收益合计	- 8,999,901.47	15,177,430.27	0.00	0.00	0.00	15,015,035.39	162,394.88	6,015,133.92

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：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	152,319,409.63			152,319,409.63
合计	152,319,409.63			152,319,409.63

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	1,229,829,609.16	1,096,013,978.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		175,282.15
调整后期初未分配利润	1,229,829,609.16	1,096,189,260.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,690,959.92	153,288,440.18
应付普通股股利	30,707,272.41	23,428,702.06
加：前期计入其他综合收益当期转入留存收益		3,780,610.52
期末未分配利润	1,272,813,296.67	1,229,829,609.16

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。

61、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	5,596,441,032.32	5,033,786,332.28	4,065,837,415.53	3,489,396,036.88
其他业务	41,514,413.30	27,279,015.95	21,517,116.99	10,940,687.66
合计	5,637,955,445.62	5,061,065,348.23	4,087,354,532.52	3,500,336,724.54

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部间抵销		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中:								
半导体	987,648,394.37	867,510,264.98				200,802.82	987,648,394.37	867,309,462.16
新能源材料	0.00		4,608,870,514.06	4,166,554,746.23	77,876.11	77,876.11	4,608,792,637.95	4,166,476,870.12
租赁	1,199,204.52	1,136,223.31	1,351,486.27	430,793.92	675,739.80	209,718.76	1,874,950.99	1,357,298.47
其他	12,381,695.74	4,491,650.12	27,270,558.63	21,430,067.36	12,792.06		39,639,462.31	25,921,717.48
按经营地区分类								
其中:								
中国大陆	616,133,808.25	542,535,753.76	4,028,038,521.44	3,651,484,224.94	766,407.97	488,397.69	4,643,405,921.72	4,193,531,581.01
中国大陆以外的国家、地区（含中国台湾、中国香港、中国澳门）	385,095,486.38	330,602,384.65	609,454,037.52	536,931,382.57			994,549,523.90	867,533,767.22
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	523,901,767.81	452,673,222.88	4,637,436,399.14	4,188,372,920.31	766,407.97	488,397.69	5,160,571,758.98	4,640,557,745.50
经销	477,327,526.82	420,464,915.53	56,159.82	42,687.20			477,383,686.64	420,507,602.73
合计	1,001,229,294.63	873,138,138.41	4,637,492,558.96	4,188,415,607.51	766,407.97	488,397.69	5,637,955,445.62	5,061,065,348.23

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,726,790.02	5,383,951.63
教育费附加	1,947,234.77	3,845,141.97
房产税	2,445,589.29	2,194,178.73
土地使用税	573,275.23	355,908.78
车船使用税	7,714.57	9,914.88
印花税	3,444,312.80	2,743,707.38
环境保护税	2,436.86	
销售服务税	188,515.95	30,800.08
合计	11,335,869.49	14,563,603.45

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	53,130,244.94	48,932,231.12
折旧及摊销	12,565,814.40	9,022,245.57
一般行政开支	33,001,887.46	30,696,381.08
其他	5,522,643.85	1,070,829.87
股权激励	10,989,242.20	20,850,320.25
合计	115,209,832.85	110,572,007.89

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	5,029,810.11	4,408,127.53
工资薪金	41,757,043.40	41,313,872.58
营销性支出	11,698,710.10	12,614,692.74
业务推广费	21,322,934.39	52,414,718.69
运输费、运杂费	464,539.51	263,207.73
折旧及摊销	604,441.56	270,333.71



其他	1,018,023.87	369,128.77
合计	81,895,502.94	111,654,081.75

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	73,700,220.72	58,214,031.85
物料投入	106,221,966.83	65,426,119.89
折旧与摊销	7,700,195.68	4,742,532.81
委外研发费	124,491.14	881,183.93
差旅费	2,944,491.83	2,375,343.16
其他	3,166,674.00	2,327,660.49
股权激励	6,831,225.73	12,124,377.07
合计	200,689,265.93	146,091,249.20

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	19,200,980.89	13,278,628.33
减：利息收入	-7,638,185.99	-4,027,976.39
汇兑损益	-1,971,364.64	511,007.65
银行手续费	941,159.75	517,237.45
合计	10,532,590.01	10,278,897.04

其他说明：

67、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
政府补助	7,961,717.78	5,916,905.29
先进制造业进项税加计抵减	21,556,957.45	
代扣个人所得税手续费	143,287.86	144,563.22
债务重组收益		
重点群体减免增值税及城建税	220,920.77	164,600.00
产教融合抵教育费		

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,466,625.33	-2,806,018.29
交易性金融负债	-17,271,525.00	-2,228,486.14
其他非流动金融资产	-23,178,292.95	-77,403,232.41
合计	-37,983,192.62	-82,437,736.84

其他说明：

70、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	-20,242,097.51	-15,802,896.99
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		311,120.92
债权投资在持有期间取得的利息收入	8,601,240.00	7,927,559.39
债务重组收益	1,040,632.35	1,661.15
银行理财产品的投资收益	676,295.04	7,799,285.15
外汇期权金融产品的投资收益	178,299.40	-48,049.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	560,000.00	76,263,489.38
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	3,842,639.08	566,541.80
处置交易性金融负债取得的投资收益	9,826,645.26	
合计	4,483,653.62	77,018,711.80

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,083,658.44	-515,478.71
应收账款坏账损失	-48,561,313.97	-11,095,164.90
其他应收款坏账损失	-52,590.10	-235,320.12
合计	-47,530,245.63	-11,845,963.73

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-21,720,054.40	-6,453,575.93
二、长期股权投资减值损失		-1,326,336.42
四、固定资产减值损失	-6,924,543.21	-682,502.00
合计	-28,644,597.61	-8,462,414.35

其他说明：

73、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	24,038.16	73,579.13
使用权资产处置损益		73,724.97

74、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
资产报废净收益	496,317.23	435,010.19	496,317.23
质量赔偿款	3,718,683.41	2,607,550.77	3,718,683.41
其他	2,097,848.44	684,887.08	2,097,848.44
合计	6,312,849.08	3,727,448.04	6,312,849.08

其他说明：

75、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
非货币性资产交换损失	687,568.35	253,753.57	687,568.35
对外捐赠	138,000.00	690,000.00	138,000.00
罚款、赔款、违约损失	4,930,330.34	3,181,809.27	4,930,330.34
其他	241,184.66	77,860.91	241,184.66
合计	5,997,083.35	4,203,423.75	5,997,083.35

其他说明：

76、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	15,454,321.12	33,557,140.94
递延所得税费用	-8,879,003.40	-15,110,676.19
合计	6,575,317.72	18,446,464.75

(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	77,775,341.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,666,301.25
子公司适用不同税率的影响	738,571.76

调整以前期间所得税的影响	1,331,184.83
非应税收入的影响	-1,620,279.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-24,435,621.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-54,398.63
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	18,949,559.05
所得税费用	6,575,317.72

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
1、收回往来款、代垫款	17,330,711.83	22,730,053.62
2、专项补贴、补助款	8,196,777.37	10,622,157.22
3、租赁收入		
4、利息收入	6,483,441.85	3,208,105.46
5、营业外收入	178,044.81	
6、其他		
合计	32,188,975.86	36,560,316.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
1、企业间往来	27,005,261.13	5,590,360.39
2、各项费用支出	111,140,197.87	182,715,169.36
3、营业外支出	454,062.13	3,948,515.76
合计	138,599,521.13	192,254,045.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
大额存单到期收回受让时支付的现金利息		503,750.00
子公司借款		
期货期权保证金	1,700,000.00	
合计	1,700,000.00	503,750.00

收到的重要的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
银行理财、大额存单	664,760,000.00	800,800,000.00
其他非流动金融资产投资项目退出款	10,383,838.38	1,855,430.98
处置长期股权投资收回款		2,000,000.00
合计	675,143,838.38	804,655,430.98

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
手续费和平仓损失	13,034.94	
购买定期存款超额部分	896,110.00	
期货期权保证金	1,700,000.00	
合计	2,609,144.94	

支付的重要的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
银行理财、大额存单	495,861,178.32	953,100,000.00
其他非流动金融资产项目投资款	3,000,000.00	44,290,000.00
长期股权投资投资款	32,000,000.00	15,100,000.00
合计	530,861,178.32	1,012,490,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
股权激励认购款		502,106.40
政府贴息	229,197.22	
员工持股计划账户分红		140,070.00
子公司借款		
国润固祺管理人投资款（不满足权益定义的投资款）		100,000.00
合计	229,197.22	742,176.40

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
员工持股计划退款	154,440.00	
租赁付款额	1,152,071.25	1,088,961.13
合计	1,306,511.25	1,088,961.13

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	8,722,632.31		228,324.26		1,093,405.48	7,857,551.09
一年内到期的租赁负债	1,054,632.57		1,242,697.31	1,152,071.25		1,145,258.63
短期借款-银行借款	265,161,809.08	497,341,500.00	8,713,421.61	449,376,994.50	7,854,050.49	313,985,685.70
短期借款-应收票据（未到期已贴现）		25,765,497.26	191,442.46			25,956,939.72
长期借款						
一年内到期的长期借款	59,473,114.46	230,000,000.00	113,988.89	59,452,836.68		230,134,266.67
其他应付款	202,064.80			202,064.80		
合计	334,614,253.22	753,106,997.26	10,489,874.53	510,183,967.23	8,947,455.97	579,079,701.81

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	71,200,023.96	155,581,497.68
加：资产减值准备	28,644,597.61	8,462,414.35
信用减值损失	47,530,245.63	11,845,963.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	96,867,298.07	88,302,217.07
使用权资产折旧	2,204,599.51	1,565,661.86
无形资产摊销	1,848,319.89	1,496,883.38
长期待摊费用摊销	1,717,133.19	504,822.64
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）	-24,038.16	-147,304.10
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	191,251.12	-181,256.62
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	37,983,192.62	82,437,736.84

财务费用（收益以“－”号填列）	20,907,197.19	17,726,041.24
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,582,310.19	-77,018,711.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-987,954.22	1,523,157.11
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-7,925,227.37	-16,657,919.05
存货的减少（增加以“－”号填列）	-154,496,297.78	-94,969,579.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	7,132,632.64	-127,590,768.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-83,052,863.83	131,669,746.91
其他	16,853,241.16	32,974,697.32
经营活动产生的现金流量净额	82,011,041.04	217,525,301.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	674,037,337.50	377,654,703.07
减：现金的期初余额	377,654,703.07	297,931,614.19
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	296,382,634.43	79,723,088.88

（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	674,037,337.50	377,654,703.07
其中：库存现金	41,561.26	266,171.54
可随时用于支付的银行存款	493,852,787.59	377,248,310.15
可随时用于支付的其他货币资金	180,142,988.65	140,221.38
三、期末现金及现金等价物余额	674,037,337.50	377,654,703.07

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	10,473,100.22	8,821,362.04	保证金
诉讼冻结资金	879,188.12	879,228.35	诉讼冻结
计提的定存利息	965,998.89	2,270,877.84	计提的存款利息
合计	12,318,287.23	11,971,468.23	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			272,903,490.13
其中：美元	26,513,056.12	7.1884	190,586,452.61
欧元		7.5257	
港币	55,569.27	0.9260	51,459.37
日元	65,405,484.00	0.0462	3,023,891.74
马来西亚林吉特	48,917,640.85	1.6199	79,241,686.41
应收账款			192,446,052.28

其中：美元	25,623,894.16	7.1884	184,194,800.78
欧元		7.5257	
港币	23,334.88	0.9260	21,609.03
马来西亚林吉特	5,080,339.82	1.6199	8,229,642.47
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			793,068.58
其中：美元	48,844.30	7.1884	351,112.37
日元	1,789,736.00	0.0462	82,744.86
马来西亚林吉特	221,749.09	1.6199	359,211.35
短期借款			138,699,000.00
其中：日元	3,000,000,000.00	0.0462	138,699,000.00
应付账款			75,408,683.84
其中：美元	9,677,928.27	7.1884	69,568,819.58
日元	4,543,500.00	0.0462	210,059.64
马来西亚林吉特	3,475,402.57	1.6199	5,629,804.62
其他应付款			26,670,055.09
其中：美元	322,989.39	7.1884	2,321,776.93
港币	1,310,000.00	0.9260	1,213,112.40
日元	655,610.00	0.0462	30,310.82
马来西亚林吉特	14,263,136.58	1.6199	23,104,854.94

(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址位于香港，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址位于美国，以美元作为记账本位币。

本公司孙公司 AICS、晶银新材料（马来西亚）有限公司主要经营地址位于马来西亚，以马来西亚林吉特作为记账本位币。

本公司孙公司 GOOD-ARK JAPAN K. K. 主要经营地址位于日本，以日元作为记账本位币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	290,631.44
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	1,152,071.25
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	1,145,258.63
1 至 2 年	4,899,790.87
2 至 3 年	1,145,489.51
3 年以上	2,255,337.82
合计	9,445,876.83

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,874,950.99	0.00
合计	1,874,950.99	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,736,502.73	1,859,355.39
第二年	834,959.44	1,059,260.05
第三年		622,032.00
第四年		38,400.00
五年后未折现租赁收款额总额	2,571,462.17	3,579,047.44

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	200,689,265.93	146,091,249.20
合计	200,689,265.93	146,091,249.20
其中：费用化研发支出	200,689,265.93	146,091,249.20

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至	购买日至
------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润	期末被购买方的现金流
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------	------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日		上期期末	
资产：				
货币资金				

应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州固锔新能源科技有限公司	5,000,000.00	苏州	苏州	制造	85.00%		非同一控制下企业合并

苏州晶银新材料科技有限公司	93,181,716.00	苏州	苏州	制造	100.00%		投资设立
固锝电子科技（苏州）有限公司	206,200,000.00	苏州	苏州	制造	100.00%		投资设立
锝盛易（苏州）精密科技有限公司	20,000,000.00	苏州	苏州	制造	51.00%		非同一控制下企业合并
苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	苏州	苏州	投资	99.00%		投资设立
苏州固锝（香港）电子股份有限公司	100,000.00 ⁰¹	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
固锝半导体美国股份有限公司	2,500,000.00 ⁰²	美国	美国	贸易	59.00%		投资设立
AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	40,851,086.00 ⁰³	马来西亚	马来西亚	制造		100.00%	非同一控制下企业合并
宿迁固德半导体有限公司	100,000,000.00	宿迁	宿迁	制造	89.13%		投资设立
江苏固德电子元件有限公司	100,000,000.00	宿迁	宿迁	制造	100.00%		投资设立
苏州固锝创新科技开发有限公司	30,000,000.00	苏州	苏州	集成电路设计	100.00%		投资设立
晶银新材料（马来西亚）有限公司	14,500,000.00 ⁰⁴	马来西亚	马来西亚	制造		100.00%	投资设立
GOOD-ARK JAPAN K. K.	5,000,000.00 ⁰⁵	日本	日本	服务		100.00%	投资设立

注：

001 单位：美元

002 单位：美元

003 单位：美元

004 单位：美元

005 币值：日元

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

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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额						期初余额/上期发生额					
	苏州超樊电子有限公司	苏州明皓传感科技有限公司	苏州汇明创芯创业投资企业(有限合伙)	苏州华得半导体有限公司	马鞍山洪滨丝画手工艺有限公司	苏州德信芯片科技有限公司	苏州超樊电子有限公司	苏州明皓传感科技有限公司	苏州汇明创芯创业投资企业(有限合伙)	苏州华得半导体有限公司	马鞍山洪滨丝画手工艺有限公司	苏州德信芯片科技有限公司
流动资产	85,232,708.95	367,218,933.87	5,813,143.95	36,450,368.77	11,973,756.42	372,038,347.69	72,789,731.36	407,288,821.41		25,735,103.15	11,842,588.57	122,261,194.59
非流动资产	13,959,158.97	23,563,047.59	20,000,000.00	44,079,454.88	33,264,725.84	336,649,248.71	14,314,360.88	30,792,330.75		46,733,897.19	33,892,624.90	80,680,225.84
资产合计	99,191,867.92	390,781,981.46	25,813,143.95	80,529,823.65	45,238,482.26	708,687,596.40	87,104,092.24	438,081,152.16	0.00	72,469,000.34	45,735,213.47	202,941,420.43
流动负债	59,788,742.80	21,716,361.95		14,536,278.42	11,740,973.46	27,788,252.20	50,715,694.45	13,827,986.59		5,846,082.34	11,314,016.97	5,567,382.07
非流动负债		691,716.04		500,273.08	946,824.00	215,071,015.55		1,171,644.40		1,158,408.76	946,824.00	0.00
负债合计	59,788,742.80	22,408,077.99	0.00	15,036,551.50	12,687,797.46	242,859,267.75	50,715,694.45	14,999,630.99	0.00	7,004,491.10	12,260,840.97	5,567,382.07
少数股东权益		1,160,423.93						1,291,329.52				
归属于母公司股东权益	39,403,125.12	367,213,479.54	25,813,143.95	65,493,272.15	32,550,684.80	465,828,328.65	36,388,397.79	421,790,191.65		65,464,509.24	33,474,372.50	197,374,038.36
按持股比例计算的净资产份额	12,947,866.91	79,420,564.15	11,733,235.52	32,091,703.35	14,657,312.96	81,166,859.64	11,957,227.51	91,224,360.86	0.00	32,077,609.53	15,073,509.94	47,848,203.88
调整事项	1,579,600.86	-85,843.40	0.00	0.00	14,181,698.22	17,365,393.72	1,579,600.86	-59,902.90	0.00	0.00	14,181,698.22	24,183,593.71
一商誉	1,579,600.86				14,181,698.22		1,579,600.86				14,181,698.22	
一内		-				-		-				

部交易未实现利润		85,843.40				58,806.28		59,902.90				
一其他						17,424,200.00						24,183,593.71
对联营企业权益投资的账面价值	14,527,467.77	79,334,720.75	11,733,235.52	32,091,703.35	28,839,011.18	98,532,253.36	13,536,828.37	91,164,457.96	0.00	32,077,609.53	29,255,208.16	72,031,797.59
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值												
营业收入	116,869,304.83	131,312,276.89		51,451,239.21	1,600,807.90	483,049.50	85,119,611.78	253,146,987.29		33,296,784.05	1,896,875.28	95,283.02
净利润	3,014,727.33	52,958,293.11	586,856.05	28,762.91	923,687.70	41,545,709.71	695,254.01	21,262,134.62		726,089.50	648,895.41	32,527,951.17
终止经营的净利润												
其他综合收益		42,235.28						554,933.05				
综合收益总额	3,014,727.33	53,000,528.39	586,856.05	28,762.91	923,687.70	41,545,709.71	695,254.01	21,817,067.67	0.00	726,089.50	648,895.41	32,527,951.17
本年度收到的来自联营企业的股利												

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	2, 294, 589. 13	2, 634, 022. 36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-339, 433. 23	573, 579. 72
--综合收益总额	-339, 433. 23	573, 579. 72

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	17,181,536.92			3,764,940.41		13,416,596.51	与资产、收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,196,777.37	2,905,058.40
财务费用	389,553.22	1,000,000.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

流动性风险

流动性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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

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					
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款+一年内到期的长期借款		570,076,892.09				570,076,892.09
应付票据		184,760,625.49				184,760,625.49
应付账款		184,030,006.91	21,233,139.00			205,263,145.91
其他应付款		51,358,436.21	14,734,088.19			66,092,524.40
租赁负债（含一年内到期）		1,145,258.63	8,300,618.20			9,445,876.83
其他流动负债		1,558,412.01				1,558,412.01
合计		992,929,631.34	44,267,845.39			1,037,197,476.73
项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款+一年内到期的长期借款		324,634,923.54				324,634,923.54
应付票据		171,551,303.05				171,551,303.05
应付账款		165,736,933.89	21,524,436.23			187,261,370.12
其他应付款		64,998,175.64	2,931,339.15			67,929,514.79
租赁负债（含一年内到期）		933,342.59	9,700,524.92			10,633,867.51
其他流动负债		79,542,569.52				79,542,569.52
合计		807,397,248.23	34,156,300.30			841,553,548.53

1. 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司几乎没有以浮动利率计算的银行借款，故如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，对本公司报告期内的净利润几乎无影响。

（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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	190,586,452.61	82,317,037.52	272,903,490.13	136,057,584.06	22,977,996.01	159,035,580.07
应收账款	184,194,800.78	8,251,251.50	192,446,052.28	138,081,525.36	9,447,340.00	147,528,865.36
其他应收款	351,112.37	441,956.21	793,068.58			
合计	375,132,365.76	91,010,245.23	466,142,610.99	274,139,109.42	32,425,336.01	306,564,445.43
短期借		138,699,000.00	138,699,000.00			

款						
应付账款	69,568,819.58	5,839,864.26	75,408,683.84	34,382,273.28	10,092,387.92	44,474,661.20
其他应付款	2,321,776.93	24,348,278.16	26,670,055.09	12,945,158.31	808,090.29	13,753,248.60
合计	71,890,596.51	168,887,142.42	240,777,738.93	47,327,431.59	10,900,478.21	58,227,909.80

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 2,558.87 万元（2023 年 12 月 31 日：2,397.57 万元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司权益工具投资、其他非流动金融资产合计为 170,406,523.98 元。如果公司参与投资的苏州国润瑞琪创业投资企业（有限合伙）所持有的苏州纳芯微电子股份有限公司其二级市场股票价格变动 50%，则公司将增加或减少税前利润 3,382.90 万元。管理层认为 50%合理反映了苏州纳芯微电子股份有限公司其二级市场股票价格可能发生变动的合理范围。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允	套期有效性和套期无 效部分来源	套期会计对公司的财 务报表相关影响
----	--------------------	---------------------------------	--------------------	----------------------

		价值套期调整		
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、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	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		93,985,502.05		93,985,502.05
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		93,985,502.05		93,985,502.05
(1) 债务工具投资		92,072,593.34		92,072,593.34
(3) 衍生金融资产		1,912,908.71		1,912,908.71
1.1 其他非流动金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）		67,658,113.43	108,748,410.55	176,406,523.98
(二) 其他债权投资		79,333,490.85		79,333,490.85
持续以公允价值计量的资产总额		240,977,106.33	108,748,410.55	349,725,516.88

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

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
银行理财、结构性存款	92,072,593.34	期末银行估值表		产品净值
应收款项融资	79,333,490.85	承兑汇票面值		承兑汇票面值
其他非流动金融资产苏州国润瑞祺创业投资企业（有限合伙）-苏州纳芯微电子股份有限公司	67,658,113.43	期末收盘价结合大宗交易折扣		市值+大宗交易折价
外汇期权	1,912,908.71	银行提供的资产负债表日产品市值通知书		产品估值

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

其他非流动金融资产是对合伙企业投资及非上市公司股权投资，按照对外投资的底层资产情况分别进行估值确定公允价值。然后按照本公司在合伙企业中或直接所享有的份额计算本公司应享有的底层资产市值份额，确认公允价值。底层资产主要系非上市公司股权，对于非上市公司股权采用最近融资价格及流动性折扣进行估值，对于无最近融资的非上市公司股权选择与目标公司重要财务指标类似的同行业的可比公司，以可比公司市盈率和市净率等指标为基础考虑流动性折扣进行估值。对于无法找到合适可比公司的非上市公司股权，通过查阅企业的经营情况、财务状况、行业现状、发展趋势、涉诉事项、融资记录等信息，综合考虑成本价值、净资产价值、回购价折现作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、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	4406 万	23.13%	23.13%
--------------	----	----------------------	--------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是：吴炆皜。

本企业最终控制方是。

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十、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十、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
苏州超樊电子有限公司	本公司之联营企业
苏州明皜传感科技股份有限公司	本公司之联营企业
江苏圣源库文化传播有限公司	本公司之联营企业
苏州华锝半导体有限公司	本公司之联营企业
马鞍山洪滨丝画手工艺艺术有限公司	本公司之联营企业
苏州德信芯片科技有限公司	本公司之联营企业
苏州至善治理文化发展有限公司	本公司之联营企业之子公司
江苏艾特曼电子科技有限公司	本公司之联营企业之子公司

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州晶讯科技股份有限公司	本公司母公司之联营企业
江苏明伦源文化传播有限公司	受同一母公司控制
苏州汇明创业投资管理有限公司	最终控制方参股公司
新硅能微电子（苏州）有限公司	公司董事长担任执行董事
深圳市皓峰泉电子有限公司	子公司之参股公司
苏州谱曜能源科技有限公司	员工投资的公司

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



苏州晶讯科技股份有限公司	采购材料、产品	10,418,827.57	15,000,000.00	否	7,606,361.86
新硅能微电子（苏州）有限公司	采购材料、产品	938,630.77		否	330,586.35
苏州至善治理文化发展有限公司	培训服务	1,349,009.90	4,500,000.00	否	1,232,817.95
苏州硅能半导体科技股份有限公司	采购材料、产品			否	974,302.25
苏州超樊电子有限公司	采购材料、产品	19,387,717.84	15,000,000.00	是	17,671,760.36
江苏明伦源文化传播有限公司	培训服务			否	259,900.98
江苏圣源库文化传播有限公司	培训服务			否	2,801,880.00
苏州华锝半导体有限公司	采购材料、产品			否	12,503.36
苏州德信芯片科技有限公司	接受服务	415,018.87	10,500,000.00	否	
苏州谱曜能源科技有限公司	水电费	1,384,867.82		否	187,903.63

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
苏州硅能半导体科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务		7,145.35
苏州超樊电子有限公司	销售产品、提供加工服务	1,706,473.57	127,247.01
苏州晶讯科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	5,098,388.17	4,012,034.50
江苏艾特曼电子科技有限公司	销售产品、提供加工服务	1,268,564.75	380,425.16
苏州明皊传感科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	23,215,443.09	35,162,348.86
新硅能微电子（苏州）有限公司	销售产品、提供加工服务	59,885.45	7,903.19
苏州华锝半导体有限公司	提供服务		61,415.61
苏州德信芯片科技有限公司	销售产品、提供加工服务	4,579.80	
苏州德信芯片科技有限公司	提供服务	70,754.72	9,199,811.35
苏州谱曜能源科技有限公司	销售产品、提供加工服务	816,661.05	
深圳市皓峰泉电子有限公司	销售产品、提供加工服务	285,178.59	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
苏州华锔半导体有限公司	租赁房屋及设备	713,922.96	773,214.68
江苏圣源库文化传播有限公司	房屋建筑物	24,380.95	36,571.43
苏州德信芯片科技有限公司	房屋建筑物	429,936.42	367,721.16

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州德信芯片科技有限公司	转让 6 寸晶圆生产线		37,246,861.78
苏州德信芯片科技有限公司	转让设备		669,282.85
苏州华锴半导体有限公司	转让设备		938,052.50

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,794,069.51	6,073,400.00

（8）其他关联交易

2024 年公司与苏州汇明创业投资管理有限公司共同投资设立苏州汇明创芯创业投资合伙企业(有限合伙)，支付投资款 1,200 万元。

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	苏州硅能半导体科技股份有限公司			3,864.00	77.28
应收账款	苏州晶讯科技股份有限公司	312,695.63	6,498.71	2,236,421.90	44,728.44
应收账款	苏州明皜传感科技股份有限公司	1,304,982.47	26,099.65	3,813,504.98	76,270.10
应收账款	苏州超樊电子有限公司	1,745,395.00	34,907.90		
应收账款	江苏艾特曼电子科技有限公司	163,327.60	3,266.55	61,924.44	1,238.49
应收账款	深圳市皓峰泉电子有限公司	1,860.00	37.20		
应收账款	苏州德信芯片科技有限公司	5,175.17	103.50		
应收账款	苏州谱曜能源科技有限公司	921,864.20	46,093.22		
应收账款	新硅能微电子（苏州）有限公司	451.50	9.03	4,565.00	91.30
其他应收款	苏州德信芯片科技有限公司	39,139.48	782.79	903,216.77	45,160.84
其他应收款	江苏明伦源文化传播有限公司	28,812.61	14,406.31	28,812.61	1,440.63

（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	苏州晶讯科技股份有限公司	2,969,834.53	2,138,309.20
应付账款	苏州超樊电子有限公司	2,035,205.58	1,827,998.75
应付账款	新硅能微电子（苏州）有限公司	229,707.00	111,919.89
预收账款	江苏圣源库文化传播有限公司	12,190.47	18,285.71
预收账款	苏州德信芯片科技有限公司	32,866.07	
其他应付款	江苏圣源库文化传播有限公司	6,400.00	6,400.00
其他应付款	苏州德信芯片科技有限公司	439,920.00	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2022 年度员工持股计划					1,206,900.00	9,868,260.00	65,700.00	527,448.00
2022 年度员工持股计划预留部分					352,500.00	2,738,925.00	20,500.00	159,285.00
2022 年度股票期权计划			1,741,100.00	8,157,080.64	1,223,400.00	6,747,197.66	244,700.00	1,254,659.81
2022 年度股票期权计划预留部分			188,500.00	622,992.50	550,500.00	1,819,402.50	105,000.00	406,854.00
合计			1,929,600.00	8,780,073.14	3,333,300.00	21,173,785.16	435,900.00	2,348,246.81

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2022 年度员工持股计划	4.68 元/股	9.5 个月		
2022 年度员工持股计划预留部分	4.90 元/股	8 个月		
2022 年度股票期权计划	10.32 元/股	10 个月		

2022 年度股票期权计划预留部分	10.29 元/股	9 个月		
-------------------	-----------	------	--	--

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	苏州固锔 2022 年第一次临时股东大会决议审议通过关于《苏州固锔电子股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》当日的股票收盘价：13.00 元
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,524,738.90
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,203,543.84

其他说明：

2022 年度员工持股计划预留部分	
授予日权益工具公允价值的确定方法	以苏州固锔董事会薪酬与考核委员会：《关于 2022 年员工持股计划预留份额分配的议案》当日的股票收盘价：12.67 元
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,458,685.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3089222.5
2022 年度期权激励计划	
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔斯期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	名义价值 12.53 元 行权价 10.32 回收期 1.5 年，2.5 年，3.5 年 可比公司历史平均波动率 55.91%，58.75%，59.52% 国债到期收益率 2.22%，2.34%，2.47% 股息率 0%
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。



本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19736662.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5041184.38
2022 年度期权激励计划预留部分	
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔斯期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	名义价值 11.60 元 行权价 10.29 回收期 1.5 年, 2.5 年 可比公司历史平均波动率 46.20%, 51.49% 国债到期收益率 2.17%, 2.27% 股息率 0%
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日, 公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3310992.19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2486517.18

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2022 年度员工持股计划	7,203,543.84	
2022 年度员工持股计划预留部分	3,089,222.50	
2022 年度股票期权计划	5,041,184.38	
2022 年度股票期权计划预留部分	2,486,517.18	
合计	17,820,467.90	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.19
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	15,390,292.90
利润分配方案	2025 年 4 月 11 日，公司召开第八届董事会第七次会议，审议通过了《关于 2024 年度利润分配方案的议案》。拟以公司截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 810,015,416 股为基数，向全体股东每 10 股派送 0.19 元人民币（含税），合计派发现金红利人民币 15,390,292.90 元。上述利润分配方案自披露至实施期间，公司股本如因可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变动的，依照变动后的股本为基数实施并保持上述分配比例不变。基于公司发展长远考虑，剩余利润作为未分配利润留存，公司本期不进行资本公积转增股本、不送红股。分红方案尚需公司年度股东大会审议。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

2024 年，本公司子公司苏州晶银新材料科技有限公司与江苏润阳新能源科技股份有限公司下属的江苏润阳光伏科技有限公司等 6 家子公司签订采购合同，购买太阳能电池片及组件，产生的 7,822.34 万元应付账款抵冲本公司对各公司的应收账款 7,718.28 万元（账面原值为 8,576.25 万元），形成债务重组收益 104.06 万元计入投资收益。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	半导体	新能源材料	分部间抵销	合计
对外交易收入	1,001,178,326.08	4,636,777,119.54		5,637,955,445.62
分部间交易收入	50,968.55	715,439.42	766,407.97	
对联营和合营企业的投资收益	-20,242,097.51			-20,242,097.51
信用减值损失	-846,499.68	-46,683,745.95		-47,530,245.63
资产减值损失	-25,208,643.21	-3,435,954.40		-28,644,597.61
折旧费和摊销费	91,071,053.48	11,566,297.18		102,637,350.66
利润总额（亏损总额）	-129,588,232.32	207,434,761.54	71,187.54	77,775,341.68
所得税费用	-3,431,615.71	10,006,933.43		6,575,317.72
净利润（净亏损）	-126,156,616.61	197,427,828.11	71,187.54	71,200,023.96
资产总额	2,342,698,154.01	1,927,894,094.94	100,360,579.42	4,170,231,669.53
负债总额	374,916,732.37	847,376,380.88	100,360,579.42	1,121,932,533.83
其他重要的非现金项目				
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	10,886,604.14	6,933,863.76	82,873.09	17,737,594.81
对联营和合营企业的长期股权投资	268,679,317.48			268,679,317.48
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-20,136,702.92	76,395,749.06		56,259,046.14

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	208,798,401.29	221,307,200.27
1 至 2 年	102,587.20	686,870.34
2 至 3 年	3,865,035.94	4,969,370.76

3 年以上	0.00	0.00
合计	212,766,024.43	226,963,441.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,409,927.71	0.66%	1,409,927.71	100.00%		1,396,384.71	0.62%	1,396,384.71	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	1,409,927.71		1,409,927.71			1,396,384.71		1,396,384.71		
按组合计提坏账准备的应收账款	211,356,096.72	99.34%	5,908,145.96	2.80%	205,447,950.76	225,567,056.66	99.38%	6,755,206.07	2.99%	218,811,850.59
其中：										
信用风险特征组合	211,356,096.72		5,908,145.96		205,447,950.76	225,567,056.66	99.38%	6,755,206.07	2.99%	218,811,850.59
合计	212,766,024.43	100.00%	7,318,073.67		205,447,950.76	226,963,441.37	100.00%	8,151,590.78		218,811,850.59

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方组合	30,487,065.75		
信用风险特征组合	180,869,030.97	5,908,145.95	3.27%
合计	211,356,096.72	5,908,145.95	

确定该组合依据的说明：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	208,798,401.29	3,570,289.83	1.71
1-2 年	102,587.20	16,683.51	16.26
2 年以上	2,455,108.23	2,321,172.62	94.54
合计	211,356,096.72	5,908,145.96	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	8,151,590.78	698,029.00		1,531,546.11		7,318,073.67
合计	8,151,590.78	698,029.00		1,531,546.11		7,318,073.67

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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	1,531,546.11

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	28,300,202.28		28,300,202.28	13.30%	566,004.05
第二名	16,812,366.49		16,812,366.49	7.90%	336,247.33
第三名	8,524,170.99		8,524,170.99	4.01%	170,483.42
第四名	7,517,221.69		7,517,221.69	3.53%	150,344.43
第五名	6,624,355.52		6,624,355.52	3.11%	132,487.11
合计	67,778,316.97		67,778,316.97	31.85%	1,355,566.34

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	124,833,998.24	37,488,139.66
合计	124,833,998.24	37,488,139.66

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	4,077,588.40	1,473,108.06
其他单位间往来	120,157,640.76	35,415,416.97
其他个人往来（代扣代缴）	1,277,570.69	1,244,731.27
合计	125,512,799.85	38,133,256.30

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	123,884,159.31	36,970,087.37
1 至 2 年	1,324,950.01	1,003,588.27
2 至 3 年	303,690.53	159,580.66
合计	125,512,799.85	38,133,256.30

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	125,512,799.85	100.00%	678,801.61	0.54%	124,833,998.24	38,133,256.30	100.00%	645,116.64	1.69%	37,488,139.66
其中：										
信用风险特征组合	125,512,799.85	100.00%	678,801.61	0.54%	124,833,998.24	38,133,256.30	100.00%	645,116.64	1.69%	37,488,139.66
合计	125,512,799.85	100.00%	678,801.61	0.54%	124,833,998.24	38,133,256.30	100.00%	645,116.64	1.69%	37,488,139.66

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方组合	117,354,552.07		
押金组合	4,077,588.40	203,879.42	5.00%
账龄组合	4,080,659.38	474,922.19	11.64%
合计	125,512,799.85	678,801.61	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	645,116.64			645,116.64
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-404,435.84	404,435.84		



——转入第三阶段		-404,435.84	404,435.84	
本期计提	33,684.97			33,684.97
2024 年 12 月 31 日余额	274,365.77		404,435.84	678,801.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款项 账龄组合	645,116.64	33,684.97				678,801.61
合计	645,116.64	33,684.97				678,801.61

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	-------------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 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	其他单位间往来	100,038,194.47	1 年以内	79.70%	
第二名	其他单位间往来	10,075,000.00	1 年以内	8.03%	
第三名	其他单位间往来	6,981,014.00	1 年以内	5.56%	
第四名	押金、保证金	1,796,000.00	1 年以内	1.43%	89,800.00
第五名	其他单位间往来	1,532,375.00	1 年以内、1-2 年	1.22%	30,647.50

合计		120,422,583.47		95.94%	120,447.50
----	--	----------------	--	--------	------------

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	1,258,336,406.58		1,258,336,406.58	1,206,251,882.60		1,206,251,882.60
对联营、合营企业投资	239,836,322.51	1,326,336.42	238,509,986.09	212,764,727.26	1,326,336.42	211,438,390.84
合计	1,498,172,729.09	1,326,336.42	1,496,846,392.67	1,419,016,609.86	1,326,336.42	1,417,690,273.44

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州固锝（香港）电子股份有限公司	688,000.00						688,000.00	
苏州固锝新能源科技有限公司	4,803,405.64					209,811.78	5,013,217.42	
固锝半导体美国股份有限公司	9,055,320.00						9,055,320.00	
苏州晶银新材料股份有限公司	757,173,368.82					6,933,863.76	764,107,232.58	
江苏艾特曼电子科技有限公司								
固锝电子科技（苏州）有限公司	274,975,303.45					178,851.80	275,154,155.25	
锝盛易（苏州）精密科技有限公司	10,572,224.68					131,308.49	10,703,533.17	

苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）	95,547,000.00		3,453,000.00				99,000,000.00	
宿迁固德半导体有限公司	35,285,228.01		10,000,000.00			119,041.89	45,166,186.12	
江苏固德电子器件有限公司	15,152,032.00		24,000,000.00			296,730.04	39,448,762.04	
苏州固锔创新科技开发有限公司	3,000,000.00		7,000,000.00				10,000,000.00	
合计	1,206,251,882.60		44,453,000.00			7,631,523.98	1,258,336,406.58	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州硅能半导体科技股份有限公司		1,326,336.42										1,326,336.42
苏州超樊电子有限公司	13,471,697.12				992,980.58						14,464,677.70	
苏州明皜传感科技有限公司	91,164,457.96				-11,976,896.11	-9,134.60	156,293.50				79,334,720.75	
江苏圣源庠文化传播有限公司	2,634,022.36				-339,433.23						2,294,589.13	

限公司												
苏州华锝半导体有限公司	32,077,609.53				14,093.82						32,091,703.35	
苏州德信芯片科技有限公司	72,090,603.87		20,000,000.00		-8,335,724.51		14,836,180.28				98,591,059.64	
苏州汇明创芯创业投资合伙企业（有限合伙）			12,000,000.00		-266,764.48						11,733,235.52	
小计	211,438,390.84	1,326,336.42	32,000,000.00		-19,911,743.93	-9,134.60	14,992,473.78				238,509,986.09	1,326,336.42
合计	211,438,390.84	1,326,336.42	32,000,000.00		-19,911,743.93	-9,134.60	14,992,473.78				238,509,986.09	1,326,336.42

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	853,621,211.61	741,215,882.34	856,931,733.29	741,536,176.04
其他业务	4,062,499.20	1,721,033.84	13,627,818.04	2,924,013.25
合计	857,683,710.81	742,936,916.18	870,559,551.33	744,460,189.29

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	857,683,710.81						857,683,710.81	742,936,916.18
其中:								
电子元器件	853,621,211.61	741,215,882.34					853,621,211.61	741,215,882.34
其他	4,062,499.20	1,721,033.84					4,062,499.20	1,721,033.84
按经营地区分类								
其中:								
中国大陆	587,235,435.91	513,503,370.30					587,235,435.91	513,503,370.30
中国大陆以外的国家、地区（含中国台湾、中国香港、中国澳门）	270,448,274.90	229,433,545.88					270,448,274.90	229,433,545.88
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认	856,599,363.05	741,991,823.79					856,599,363.05	741,991,823.79
在某一时段内确认	1,084,347.76	945,092.39					1,084,347.76	945,092.39
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	857,683,710.81	742,936,916.18					857,683,710.81	742,936,916.18

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及
----	-----------	---------	-------------	----------	--------------	--------------



					户的款项	相关义务
--	--	--	--	--	------	------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,713,607.34	
权益法核算的长期股权投资收益	-19,911,743.93	-15,570,602.29
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	3,842,639.08	566,541.80
银行理财产品的投资收益	144,142.06	7,731,846.07
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	560,000.00	76,229,870.35
债权投资持有期间取得的利息收入	8,601,240.00	7,895,059.35
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		311,120.92
合计	23,949,884.55	77,163,836.20

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	-167,212.96	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,351,271.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-14,298,073.84	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	29,814,270.53	

债务重组损益	1,040,632.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	507,016.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,094,193.05	
减：所得税影响额	3,612,242.82	
少数股东权益影响额（税后）	-84,952.75	
合计	22,814,806.91	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.49%	0.0913	0.0914
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.72%	0.0630	0.0631

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

苏州固锴电子股份有限公司

董事长：吴旻崎

二〇二五年四月十五日