



苏州固锴电子股份有限公司

SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.

002079

2023 年半年度报告



二〇二三年八月二十五日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴炫皜、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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。

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等。请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
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.....	9
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任.....	28
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况.....	40
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告.....	47



备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 载有董事长签名的 2023 年半年度报告文本原件。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	苏州固锴电子股份有限公司
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	《苏州固锴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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
QFN	指	方形扁平无引脚封装（Quad Flat No-leads Package）
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
S01C	指	Small Outline Integrated Circuit Package（小外形集成电路封装）
S0T23	指	Small Out-Line Transistor（小外形晶体管）



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨朔	
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	shuo.yang@goodark.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用



四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,713,585,468.45	1,670,993,244.25	2.55%
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,473,240.63	140,915,081.49	-60.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	58,929,699.07	133,033,429.17	-55.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	50,067,550.94	-32,604,438.94	253.56%
基本每股收益（元/股）	0.0687	0.1746	-60.65%
稀释每股收益（元/股）	0.0687	0.1746	-60.65%
加权平均净资产收益率	2.00%	5.74%	-3.74%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,424,857,481.62	3,418,267,194.73	0.19%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,784,502,342.18	2,731,303,965.55	1.95%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,439,740.79	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,319,175.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-6,615,977.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,363,008.66	



减：所得税影响额	-771,376.34	
少数股东权益影响额（税后）	7,764.14	
合计	-3,456,458.44	

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司主要业务领域

1、半导体领域：

公司自成立以来，专注于功率半导体封测、器件和集成电路封装测试代工领域，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。

公司具有从前端芯片的自主开发到后端成品封装测试的各种核心技术，形成了一个完整的产业链，主要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、桥堆、光伏旁路模块、集成电路封装、小信号分立器件及传感器封装等产品线，共有 50 多个系列、3000 多个品种。产品广泛应用在航空航天、汽车、逆变储能、清洁能源、绿色照明、IT、工业家电以及大型设备的电源装置等诸多领域。

公司长期采取自主销售、代理商销售和 OEM/ODM 相结合的营销模式，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、高科技及高附加价值产品，使公司产品技术继续保持行业领先水平。

2、光伏领域：

苏州固锴全资子公司晶银新材是国际知名的导电银浆供应商，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与转换效率不断提升的主要推动力，同时也是影响光伏电池成本的重要原辅材料之一。

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。
太阳能电池主栅银浆	FBS 系列	适用于普通单多晶、PERC、SE 电池正面及 N 型 TOPCon 电池，对氮化硅腐蚀低，焊接拉力优势明显，具有单耗低的优点。
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	HC3X、HC4X、HC5X、 HC6X、HAC5X	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	FN 系列、BN 系列	适用于 N 型 SE 或非 SE 工艺 TOPCon 电池正面和背面，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。

（二）报告期内公司主要业务的发展情况：

报告期内，半导体市场周期下行，国内外客户需求减少，公司半导体营收下降。公司在市场遇到瓶颈的同时，积极寻求突破，大力开发汽车、光伏、工业控制、电源市场，提高相关产品的销售占比。面对国际地缘关系的变化，公司积极开拓海外生产基地，以确保与国际标杆客户的长期合作关系；面对客户业务连续性的需求，公司将部分产线转移至宿迁，并与当地产业展开合作，已实现公司走出苏州的一步。

报告期内，公司继续聚焦汽车领域，布局车规系列产品，增加产品品类，产品被广泛使用在车身控制，信息系统，底盘系统，安全系统上，在汽车电子中的极性保护，抛负载保护，信号保护，二次保护整流，电池平衡，续流等各类应用中发挥作用。同时，公司积极扩展国内外车企客户，并持续在多家头部客户取得突破。此外，公司新增车规产品专线，截至 2023 年 6 月 30 日，专线已初步建成并陆续迎接客户审核。

报告期内，公司光伏浆料业务快速发展，出货量持续上升，并在 N 型浆料领域再次实现突破。2023 年上半年，公司 TOPCon 银浆性能突破，即将完成近十家的测试，出货量逐月激增。在低温浆料领域，公司 HJT 低温银浆保持技术领先地位，银包铜浆料持续提效降本，同时也创造性推出新一代 HJT 电池不含铜合金低银主栅浆料，为 HJT 电池提效降本提供了新的选择。同时，低温浆料同比去年上半年增长数倍，再创历史新高，特别是 HJT 低温银包铜浆料产品出货量在第二季度出现大幅增长，超出预期。公司在 TOPCon 和 HJT 浆料进步的同时，还继续保持对目前主流 PERC 浆料的研发力度，产品性能近一步提高，并获得了更强的竞争力。公司下半年将在 TOPCon、HJT、PERC 浆料三箭齐发，出货量获得较大的提升。

二、核心竞争力分析

（一）品牌优势

公司长期深耕品牌市场，并积极提升品牌服务和自身创新优势。公司成立三十多年来一直注重技术的积累和创新、产品的品质提升。致力于不断提高产品质量和客户服务，以满足客户的需求，并继续推动行业技术的发展。公司经营业务覆盖国际、国内行业头部客户，并拥有行业内最完整健全的质量（包括汽车质量管理体系）、信息安全、环境健康安全以及有害物质等管理体系，有效保证了公司产品的技术领先、质量稳定、绿色环保、信息安全、员工健康等在各个方面得到准确的控制和管理。

公司全资子公司苏州晶银以匠心精神打造晶银产品和企业品牌，基于“呵护客户，实现双赢”的经营理念，推广客户定制化服务，能够对客户需求迅速识别并响应，提供 24 小时全方位服务，为客户量身打造提效降本整体解决方案。公司光伏电池正银产品国内首批实现商业化，低温异质结浆料国内首家实现批量应用，全球销量第一，银包铜低温浆料产品全球首家实现量产应用，是国内行业领头羊，并具有最全产品线。

（二）技术创新的优势

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。此外，公司一直与多所高校建立科研合作关系，促进企业科技的成果转化和高层次人才孵化，为企业高质量发展积蓄动能。

在新材料领域，苏州晶银自成立以来，专注光伏电池卡脖子金属化浆料领域，紧跟光伏电池前沿技术布局开发新产品，逐步从前期的跟随者走向新技术领航者。目前，苏州晶银建有先进的独立浆料开发平台，材料基础性能测试、浆料基础性能和应用性能测试、组件可靠性测试等测试平台，完全实现原材料-浆料-电池-组件一整套的检测分析，能够实现银浆产品的快速评估，加快研发进度。公司建有“国家博士后科研工作站”、“江苏省工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省企业研究生工作站”和“江苏省博士后创新实践基地”等多个省级及以上研发中心，拥有一支稳定的业内领先水平硕博研发队伍，能够快速识别客户电池技术特点，定向开发高性能浆料产品，为客户提供全面解决方案。公司研发团队获得多项个人和集体荣誉，先后获评“江苏省创新创业领军人才”、“江苏省科技企业家”、“姑苏创新创业领军人才”、“姑苏重点产业紧缺人才”、“知识产权领军人才”和“重点产业紧缺人才”等称号。同时，公司还是国家高新技术企业、国家专精特新小巨人企业、省创新创业领军人才企业、江苏省科技企业家企业、江苏省民营科技型企业、苏州市瞪羚计划企业，多个项目获评国家、省市级奖项，其中“异质结（HJT）太阳能电池用高性能低成本银包铜电子浆料项目”荣获全国颠覆性技术创新大赛优秀项目。

（三）成本优势

苏州晶银生产的光伏浆料原材料以国产化为主，在技术上首批实现国产银粉替代进口银粉，并能有效提升产品性能，在降低银浆成本同时也有效规避了使用进口银粉带来的风险，真正实现银浆国产化。晶银首家实现异质结电池银包铜低温浆料的量产应用，有效降低异质结电池成本，助推高效异质结电池规模化发展。

（四）产品市场的优势

公司一直以“客户的感动”作为企业经营的核心价值，以“国际+国内”双经营模式为驱动。在国际市场上“固锝”、“晶银”产品销售遍布美国、欧洲、亚洲等国家和地区，在国内市场上公司借助“国产代替进口”的行业大势积极拓展优质客户。

（五）对外合作的优势

全球工业智能化、数字化的转型发展，拉动了半导体数量的增加和高价值芯片的迭代。同时，在国家政策的大力支持下，中国半导体产业已经取得了较大的发展，基本上建立了一个完整的产业链，同时，产业链中重点领域和关键环节的受制也带来了影响。但是，这也将为中国半导体产业的发展带来机遇，“中国芯”替代的趋势成为洪流。

公司紧紧抓住国际、国内行业变化的难得机遇，充分发挥技术水平和产业规模优势，全力推进对外合作向更深层次发展。由于公司注重品质管理，自成立伊始就与世界一流半导体公司形成合作，与欧美及日韩标杆企业保持了长期的共生关系，经过历年发展与行业内世界前十大生产商建立了 OEM/ODM 的稳定合作，先后被多家国内外知名公司评为优秀供应商或合作伙伴。2023 年，公司将一方面依托优质客户资源继续加大在汽车电子、通讯电源、光伏逆变、工业电源、光伏储能等领域的产品开发力度，提升产品质量水准和客户服务水平，与重点客户建立长期的战略合作关系，另一方面，积极配合“国产化”趋势，合作国内优质客户共同开发新产品，融入国产半导体新浪潮。

（六）至善治理，创幸福企业“家文化”的优势

公司通过十多年中华优秀传统文化的教育、熏陶以及家文化管理模式的探索，深刻地认知“一个没有持续改善的企业是没有生命力的”，公司持续以生命品质提升为核心，围绕“产品、工作、生活”品质的提升，将固锝家文化与精益管理融合并打造成具有固锝特色的“至善治理”。

苏州固锝一直以“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。2009 年底，苏州固锝提出“大爱文化”，开始从七大模块发展到八大模块，并逐渐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”近十年的实践中，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，把企业的每个人都当成“家人”，把天地万物当成家人，通过圣贤教育找回传统文化的孝道和爱心，找到生命的价值和意义，实现企业管理的跨越。



三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,713,585,468.45	1,670,993,244.25	2.55%	
营业成本	1,464,369,716.64	1,386,757,360.71	5.60%	
销售费用	51,472,098.88	46,467,269.55	10.77%	
管理费用	47,572,923.53	27,060,911.05	75.80%	主要系股份支付所致
财务费用	1,019,457.10	-7,736,935.29	113.18%	主要系汇率波动所致
所得税费用	5,932,400.55	23,164,579.82	-74.39%	主要系利润减少所致
研发投入	59,471,756.12	54,956,678.14	8.22%	
经营活动产生的现金流量净额	50,067,550.94	-32,604,438.94	253.56%	主要系去年同期扩产所致
投资活动产生的现金流量净额	-88,107,140.88	-211,544,009.74	58.35%	主要系去年同期固定资产投资增多所致
筹资活动产生的现金流量净额	-40,545,994.03	27,188,737.41	-249.13%	主要系去年同期贷款增多所致
现金及现金等价物净增加额	-82,717,778.28	-210,218,276.01	60.65%	主要系去年同期扩产固定资产投资增多所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,713,585,468.45	100%	1,670,993,244.25	100%	2.55%
分行业					
工业	1,702,991,518.44	99.38%	1,669,974,358.51	99.94%	1.98%
其他	10,593,950.01	0.62%	1,018,885.74	0.06%	939.76%
分产品					
半导体	494,868,996.46	28.88%	678,927,277.81	40.63%	-27.11%
新能源材料	1,207,755,544.59	70.48%	991,047,080.70	59.31%	21.87%
其他	10,960,927.40	0.64%	1,018,885.74	0.06%	975.78%
分地区					
中国大陆	1,324,709,377.69	77.31%	1,242,706,860.20	74.37%	6.60%
中国大陆以外的国家或地区	388,876,090.76	22.69%	428,286,384.05	25.63%	-9.20%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元



	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	1,702,624,541.05	1,463,834,688.86	14.02%	1.96%	5.59%	-2.97%
分产品						
半导体	494,868,996.46	419,941,075.47	15.14%	-27.11%	-21.84%	-5.72%
新能源材料	1,207,755,544.59	1,043,893,613.39	13.57%	21.87%	22.96%	-0.76%
分地区						
中国大陆	1,313,748,450.29	1,132,880,721.99	13.77%	5.80%	10.17%	-3.42%
中国大陆以外的国家或地区	388,876,090.76	330,953,966.87	14.89%	-9.20%	-7.55%	-1.52%

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

适用 不适用

四、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	61,556,835.26	97.33%	主要金融资产投资收益和银行理财产品收益构成	否
公允价值变动损益	-74,223,823.52	-117.35%	主要是金融资产估值变动引起	是
资产减值	-1,577,045.22	-2.49%	主要由计提的存货减值准备金构成	是
营业外收入	339,320.31	0.54%	主要由收到的赔偿款和资产报废收益构成	否
营业外支出	2,032,467.80	3.21%	主要由资产报废损失、质量赔偿及对外捐赠构成	否
其他收益	2,443,212.93	3.86%	主要由收到的政府补助构成	是
信用减值	-6,030,501.52	-9.53%	主要由子公司计提的信用减值准备金构成	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	221,868,507.92	6.48%	321,394,158.22	9.40%	-2.92%	主要是支付银行保证金、应收款项增加所致
应收账款	793,061,276.93	23.16%	674,733,019.78	19.74%	3.42%	
合同资产					0.00%	
存货	382,910,049.74	11.18%	384,970,309.28	11.26%	-0.08%	



投资性房地产	12,217,385.03	0.36%	12,480,284.49	0.37%	-	0.01%	
长期股权投资	250,334,244.60	7.31%	230,257,937.99	6.74%	0.57%		
固定资产	609,009,045.33	17.78%	604,308,551.34	17.68%	0.10%		
在建工程	88,893,410.93	2.60%	111,566,772.14	3.26%	-	0.66%	主要是母公司在建工程出售给联营公司所致
使用权资产	8,687,922.26	0.25%	8,481,002.64	0.25%	0.00%		
短期借款	92,486,683.54	2.70%	120,981,030.47	3.54%	-	0.84%	
合同负债	9,458,541.93	0.28%	14,012,054.48	0.41%	-	0.13%	主要是期末未履行完的合同减少所致
长期借款	54,759,862.79	1.60%	39,476,170.01	1.15%	0.45%		主要是银行贷款增加所致
租赁负债	9,493,205.18	0.28%	8,898,229.80	0.26%	0.02%		

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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）	439,667,139.78	-73,945,085.55			354,000,000.00	287,000,000.00	558,465.68	432,163,588.55
2. 衍生金融资产	75,858.56	-75,858.56						0.00
3. 其他债权投资	159,464,913.26				139,054,813.01	159,464,913.26		139,054,813.01
5. 其他非流动金融资产	0.00							0.00
金融资产小计	599,207,911.60	-74,020,944.11	0.00	0.00	493,054,813.01	446,464,913.26	558,465.68	571,218,401.56
上述合计	599,207,911.60	-74,020,944.11	0.00	0.00	493,054,813.01	446,464,913.26	558,465.68	571,218,401.56
金融负债	10,997,293.93	0.00			17,506,069.41	443,190.00		28,060,173.34

其他变动的内容



公司参与投资的结构化主体减资所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,011,537.11	银行承兑汇票保证金及履约、保函保证金
应收票据		
合计	22,011,537.11	

六、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
694,858,591.15	260,409,530.64	166.83%

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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报



			值变动				告期末净资产比例
参益盈	120	0	0	0	120	0	0.00%
参益盈	0	0	0	97.04	97.04	0	0.00%
参益盈	0	0	0	86.16	86.16	0	0.00%
参益盈	0	0	0	100	100	0	0.00%
参益盈	0	0	0	100	100	0	0.00%
参益盈	0	0	0	100	100	0	0.00%
参益盈	0	0	0	40	40	0	0.00%
参益盈	0	0	0	55	55	0	0.00%
参益盈	0	0	0	25	25	0	0.00%
参益盈	0	0	0	80	80	0	0.00%
参益盈	0	-18.72	0	50	0	50	0.13%
参益盈	0	0	0	100	100	0	0.00%
参益盈	0	0	0	25	25	0	0.00%
期权	0	0	0	50	50	0	0.00%
期权	0	0	0	50	50	0	0.00%
期权	0	0	0	50	50	0	0.00%
参益盈	0	-35.42	0	50	0	50	0.13%
参益盈	0	-3.77	0	15	0	15	0.04%
参益盈	0	-16.09	0	64	0	64	0.16%
参益盈	0	-5.81	0	23	0	23	0.06%
参益盈	0	-6.76	0	28	0	28	0.07%
参益盈	0	-5.03	0	22	0	22	0.06%
合计	120	-91.6	0	1,210.2	1,078.2	252	0.65%
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是否发生重大变化的说明	不适用						
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 2.31 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</p>						



	<p>结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（如有）	2023 年 04 月 08 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 05 月 11 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>公司开展外汇衍生产品业务可以减轻或避免汇率变动对公司进出口业务效益的影响，降低汇率风险。董事会对上述事项的决策程序符合相关法律、法规及公司内控制度的规定，不存在损害公司及全体股东尤其是中小股东利益的情形。独立董事同意公司开展外汇衍生产品业务。</p>

注：上述衍生品投资情况表格中，衍生品投资初始投资金额、报告期内购入金额、报告期内售出金额、期末投资金额的单位为万美元。

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。



七、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

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州晶银新材料科技有限公司	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。	9318.17	1,135,331,136.59	878,975,680.71	1,208,787,255.94	76,958,796.79	71,186,328.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

A、苏州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 10 日，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。



截至 2023 年 6 月 30 日，公司资产总额为 113533.11 万元，所有者权益为 87897.57 万元，2023 年半年度实现营业收入为 120878.73 万元，同比增长 21.88%，净利润为 7118.63 万元。

2023 年上半年度经营情况：

- 1、进一步加强浆料研发投入，产品性能显著提升；
- 2、加快 HJT 的技术升级进度，进一步扩大 TOPCon 的业务群和业务量。

B、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成立于 2011 年 9 月，公司经营范围：微机电传感器芯片和器件的工艺开发、设计（限于电脑开发及设计），并提供相关技术转让、技术咨询、技术服务；相关工艺软件开发。2022 年 11 月 3 日，苏州明皜召开首次股东大会，与会股东一致同意将苏州明皜传感科技有限公司整体变更设立为股份公司，即“苏州明皜传感科技股份有限公司”（以下简称“苏州明皜”）。截止报告期末，苏州明皜注册资本 7860.2289 万元人民币，其中苏州固锝出资 1700 万元，占注册资本总额的 21.63%。

截至 2023 年 06 月 30 日，苏州明皜资产总额为 43,347.61 万元，所有者权益为 41,371.02 万元；营业收入 11,091.82 万元，较去年同期增长 1.86%；净利润 1,246.39 万元，较去年同期有所下降，主要是报告期内消费电子行业景气度下降所致。目前公司及经销商在深耕原有市场的同时，继续拓展智慧畜牧、智能家居等新兴市场的应用。公司目前非功能安全类车规级芯片已经量产，正在市场拓展期，已进入比亚迪的合格供应商体系，预计将于 2023 年实现批量销售。

C、固锝半导体美国股份有限公司

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

截至 2023 年 6 月 30 日，公司资产总额为 4,195.17 万元，所有者权益为 2,495.59 万元，营业收入 5,052 万元，较去年同期下降 38%，净利润为 118.16 万元。

伴随全球半导体行业处于周期底部，整体需求疲软，供应链库存高位，导致 2023 年上半年公司收入和利润均有所下滑。

D、苏州固锝新能源科技有限公司



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

截至 2023 年 6 月 30 日，公司总资产 13295.79 万元，所有者权益为 2857.82 万元，营业收入 10008.35 万元，较去年同期增长 14.21%，净利润 378.82 万元，较去年同期下降 11.30%。

2023 年，我国光伏行业继续保持良好发展态势，光伏已经跃升为我国第二大电源，但行业同质化竞争更加明显，公司从内部挖掘潜力，努力应对成本压力，提升效率，满足市场需求，完成了预期目标。

E、AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.

AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.（以下简称“AICS”）成立于 1995 年，经营范围为半导体封装测试业务，位于马来西亚库林高科技工业园区。2017 年 3 月正式被公司收购，目前主要提供 SOIC、QFN、SOT23, TOP3, Smart Card、气压传感器等产品封装测试业务。2017 年 4 月 1 日开始，AICS 正式纳入公司合并报表范围；经 2021 年 3 月 15 日召开的第七届董事会第二次临时会议审议决议，AICS 变更为公司全资孙公司，同时注册资本增加至 2866 万美元。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司资产总额为 11420.62 万元，所有者权益为 8135.22 万元，营业收入为 2194.39 万元，净利润为-863.58 万元。主要原因是 SOIC 和 QFN 产品市场疲软，以及新项目的前期设备和人员投入导致公司净利润较去年同期下降。

2023 年 6 月 TOP3 产品达到项目量产每月 1kk 的目标，8 月 SMA 将开始小批量量产，SMB/SMC 投资的新设备年底前完成建线。新产品以车规产品为主，订单量稳定，是 AIC 未来的主要利润增长点。

F、苏州华锝半导体有限公司.

苏州华锝半导体有限公司成立于 2021 年 7 月 1 日，注册资本 10000 万元，其中苏州固锝出资 4900 万元，占注册资本的 49%，公司经营范围包括集成电路制造、集成电路芯片及产品制造、集成电路销售、集成电路芯片及产品销售、集成电路设计、集成电路芯片设计及服务、电子元器件制造；货物进出口、技术进出口、进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司资产总额为 7,436.17 万元，所有者权益为 6,640.80 万元，营业收入为 1,515.57 万元，较去年同期增加 142.46%，净利润为 19.09 万元，较去年同期增加 108.79%，实现扭亏为盈。

G、锝盛易（苏州）精密科技有限公司

锝盛易（苏州）精密科技有限公司成立于 2020 年 4 月 13 日，注册资本 2000 万元人民币，公司出资 1020 万元，占注册资本的 51%。该公司经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，机械零件、零部件加工。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司总资产 3133.61 万元，所有者权益为 2156.92 万元，销售收入 2890.24 万元，较去年同期增长 521.05%；净利润 202.36 万元，同比增长 1064.11%。

2023 年上半年克服基础原材料铜价波动频繁的困难，新开产品系列 11 款，其中 T0 系列 5 款，ASMA 系列 4 款，开发新客户 3 家，顺利完成了扭亏为盈的突破。

H、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 10000 万元，其中苏州固锝认缴出资 8200 万元，占宿迁固德注册资本的 82%，经营范围包括：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；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；汽车零配件零售；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。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司资产总额为 5164.28 万元，所有者权益为 2009.30 万元，营业收入 595.65 万元，净利润为-186.32 万元。

2023 年度上半年主要经营情况：

- 1、桥堆功率器件实现量产；
- 2、光伏旁路二极管达到月产出 2KK；
- 3、GBU 新品研发进行试生产。

I、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 22 日，注册资本 10000 万元。截止 2023 年 5 月 11 日，德信芯片注册资本增加至 28000 万元并完成工商变更，其中苏州固锝出资 8000 万元，占德信芯片注册资本的 28.57%，经营范围包括：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；电子专用材料销售。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司资产总额 16530.37 万元，所有者权益 16389.92 万元，营业收入 9.95 万元，净利润-1610.08 万元。

2023 年上半年度主要情况：

- 1、试验线情况：试验线产品已通线，设备基本达到性能，暂未达到量产；



2、新厂建设情况：首期土地款已支付；EPC 招标、监理招标进行中；

九、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”），其中苏州固锴承诺出资 9900 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 2023 年 6 月 30 日，国润固祺实收资本为 9251.2 万元，其中苏州固锴出资 9158.7 万元，公司资产总额为 9190.88 万元，所有者权益为 9190.88 万元，净利润-1.86 万元。

截至 2023 年第二季度，国润固祺累计投资十个项目，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，2023 年上半年度无新增和退出项目。

十、公司面临的风险和应对措施

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。

应对策略：

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。

应对策略：

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。

应对策略：

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

2020 年，公司收购了控股子公司苏州晶银新材股份有限公司 45.2% 的股权，苏州晶银新材股份有限公司成为公司全资子公司。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，公司全资子公司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、公允价值波动的风险

2022 年，公司参与的基金所投资的标的公司上市，相应的公允价值增加已计入本报告期的非经常性收益。2023 年，随着对应上市公司股价的变化，相应公允价值变动也将影响公司各期非经常性损益的金额。如果相关上市公司的股价下降，将对公司的非经常性损益金额产生不利影响。

应对策略：

针对上述风险，公司将在持有的相关上市公司股份限售期届满后，以合适价格出售或变更为长期投资，以减少非经常性损益对公司利润的影响。



第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	27.08%	2023 年 05 月 10 日	2023 年 05 月 11 日	2023-033

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 9 月 23 日，公司分别召开了七届董事会第十一次临时会议和第七届监事会第六次临时会议，审议通过了《关于〈苏州固锔电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等与股权激励事项相关的各项议案。公司独立董事、监事会、江苏竹辉律师事务所、深圳价值在线咨询顾问有限公司对相关事项都发表了专门意见及独立财务顾问报告。

(2) 自 2022 年 9 月 26 日至 2022 年 10 月 5 日，公司在内部对激励计划的激励对象名单进行了公示。在公示期限内，公司监事会未收到针对本次激励计划首次授予激励对象名单人员的异议。此外，公司监事会对本激励计划激励对象名单进行了核查，并于 2022 年 10 月 14 日出具了《监事会关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(3) 2022 年 10 月 19 日，公司召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈苏州固锔电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈苏州固锔电子



股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》的议案 及《关于提请股东大会授权董事会办理苏州固锝电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司 2022 年股票期权激励计划获得批准，股东大会授权公司董事会办理本次激励计划相关事宜。2022 年 10 月 20 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2022 年 10 月 28 日，公司召开了第七届董事会第四次会议和第七届监事会第四次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。公司独立董事就上述事项出具了独立意见。公司监事会对股票期权授予日授予的激励对象名单进行了核实并发表了意见。江苏竹辉律师事务所就授予相关事项出具了法律意见书，深圳价值在线咨询顾问有限公司就授予相关事项出具了独立财务顾问报告。

(5) 截止本报告期末，本次股权激励计划尚未开始行权。

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	133	4,830,000	不适用	0.60%	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	150,000	0.02%
吴焯晴	董事长	250,000	250,000	0.03%
滕有西	总经理	250,000	250,000	0.03%
谢倩倩	副总经理兼财务总监	150,000	150,000	0.02%
古媚君	副总经理	150,000	150,000	0.02%
陆飞敏	监事	120,000	120,000	0.01%
杨朔	董事会秘书	100,000	100,000	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

本报告期内，共有 5 名持有人因与公司解除劳动合同等原因，已不再符合公司员工持股计划持有条件。其所持有的共计 100000 股未解锁股票已被收回。截至本报告期末，已收回份额尚未完成转让。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内未发生股东行权的情况。

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

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

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

本报告期摊销股份支付费用 17,024,656.59 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

- 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	厂区围墙和通锡路交界处	22mg/L	500mg/L	4.724t/a	100.32t/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		厂区围墙和通锡路交界处	54mg/L	400mg/L	12.14t/a	80.25t/a	
苏州固锝电子	废水	氨氮	处理达标后，		厂区围墙和通	8.05mg/L	45mg/L	1.786t/a	9.02t/a	



股份有限公司			接入市政管网		锡路交界处					
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		厂区围墙和通锡路交界处	1.04mg/L	8mg/L	0.241t/a	1.6t/a	
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		厂区围墙和通锡路交界处	ND	0.1mg/L	ND	0.02t/a	
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		厂区围墙和通锡路交界处	10. mg/L	20mg/L	1.11t/a	3.2t/a	
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	4.47t/a	8.19t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	挥发性有机物	处理达标后, 25 米排气筒排放		生产楼楼顶	4.38mg/m ³	/	0.552t/a	6.82t/a	
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	ND	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		生产楼楼顶	15 mg/m ³	200mg/m ³	0.078 t/a	12.87t/a	
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	ND	2.01t/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		生产楼楼顶	ND	200mg/m ³	ND	53.81t/a	
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	0.07t/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	南门卫和金江路交界处	16mg/L	500mg/L	3.05t/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		南门卫和金江路交界处	10mg/L	400mg/L	0.1775t/a	21.72t/a	



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		南门卫和华金路交界处	4.43mg/L	45mg/L	0.848t/a	9.64t/a	
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		南门卫和华金路交界处	0.40mg/L	8mg/L	0.789t/a	1.71t/a	
苏州固锝电子股份有限公司	废气	挥发性有机物	处理达标后,25米排气筒排放	1	生产楼楼顶	1.58mg/m ³	/	0.091t/a	0.1t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气	异丙醇	处理达标后,25米排气筒排放		生产楼楼顶	0.911mg/m ³	/	0.003t/a	0.0173t/a	
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		生产楼楼顶	ND	5mg/m ³	ND	0.00005t/a	
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	ND	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		动力楼楼顶	35mg/m ³	150mg/m ³	0.737t/a	1.998t/a	
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	0.098t/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	0.481t/a	10.72t/a	
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		门卫和同心路交界处	9mg/L	400mg/L	0.574t/a	6.32t/a	
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		门卫和同心路交界处	3.92mg/L	45mg/L	0.235t/a	0.364t/a	
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		门卫和同心路交界处	0.02mg/L	8mg/L	0.001t/a	0.062t/a	
苏州固锝电子股份有限公司	废水	镍	处理达标后,接市政		门卫和同心路交界处	0.05mg/L	0.1mg/L	0.0000036t/a	0.0000728t/a	



限公司			管网						
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		门卫和同心路交界处	5.16mg/L	20mg/L	0.32t/a	0.62t/a
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		门卫和同心路交界处	0.41mg/L	0.5mg/L	0.008t/a	0.011t/a
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	ND	0.098t/a
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		生产楼楼顶	1.24mg/m ³	5mg/m ³	0.556t/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。

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

公司 2023 年上半年度在环境保护和污水处理方面的投入, 总计 3406589.27 元; 环境保护税未达到需缴纳的标准。

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。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无



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

公司在华金路 200 号工厂房顶建设了 1MW 分布式光伏发电项目，年发电量约 110 万 KW，自发自用，余电上网。有效减少了企业的碳排放。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

大自然是人类赖以生存发展的基本条件。报告期内，公司积极推动“双碳”战略，走进小区倡导绿色环保，净街、净山。倡导低碳出行，少开一天车；践行节水、节电、节气、化学品减量；安装了 1 兆瓦的太阳能电站，减少地球资源消耗。

报告期内，公司持续开展“延续物命 让爱传递”等活动。5 月 24 日，为助力苏州高新区通安镇新街社区的文化建设与发展，由公司党支部、团委、家文化治理中心举办的以“社企爱心接力，共建书香园地”为主题的公益捐书活动在公司总部举行，共捐书籍合计 200 多本。6 月 8 日，公司家文化治理中心与小红帽义工协会在总部联合举办以“公益爱心接力，共建娃娃天地”为主题的玩具公益捐赠。

报告期内，公司积极开展爱国主义教育。五四青年节前夕，公司党支部、团委与苏州高新区通安镇新街社区党总支、团委在通安新街社区青年之家联合举办迎接“五四”青年节以“学思践悟守初心，青春逐梦正当时”为主题的知识竞赛。7 月 1 日前夕，公司党支部组织“迎‘七一’系列活动之‘走红色基地，做时代先锋’红色文化学习”；举办“‘永远跟党走，再创固锝辉煌’升旗仪式”；举行“忆初心，颂党恩”迎七一党史知识竞答暨演讲比赛等系列活动。

报告期内，公司向“广西留守儿童关爱、助学公益计划”项目捐款 22 万元，用于天等母村等区内留守儿童的教育学习。同时，向苏州高新区慈善总会捐款 20 万，其中 10 万定向捐给苏州慈善总会帮助需要帮助的人，10 万定向捐赠给广西留守儿童专项。



第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用



诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
李培胜因苏州名桥市政工程工程有限公司未支付其与苏州晶银新厂房建设相关的工程款,对苏州名桥市政工程工程有限公司提起诉讼,要求苏州名桥承担付款责任,同时将苏州晶银作为第二被告,要求苏州晶银在应付苏州名桥市政工程工程有限公司工程款的范围内承担付款责任;同时将苏州固锝作为第三被告,要求苏州固锝作为股东承担连带责任。	1,335.71	否	法院于2022年9月至今进行多次调查听证,并于2023年1月立案,目前原告已撤回对第三被告苏州固锝的起诉。虎丘区人民法院于2023年6月20日作出《民事判决书》(2023)苏0505民初836号,认定第一被告苏州名桥欠李培胜工程款1746907.5元,第二被告苏州晶银欠付第一被告苏州名桥工程款3022934.30元,判决第一被告苏州名桥市政工程工程有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告李培胜支付工程款1746907.5元,第二被告苏州晶银新材料科技有限公司在欠付苏州名桥市政工程工程有限公司工程价款范围内对李培胜承担责任。	报告期内,苏州晶银按照法院判决,在苏州名桥欠付李培胜1746907.5元的范围内,已于2023年7月24日向李培胜支付上述款项。剩余费用由于苏州名桥已申请破产,公司将依照管理人通知和工程款支付情况支付。剩余新厂房建设相关的未付质保金等工程款已全额划入应付款项,故本案的费用支付对于公司的经营成果没有影响,未来苏州晶银将按照法院认定的事实及工程实际质保进度支付。	本案已判决,苏州晶银已向原告支付判决书中确定的金额。		
苏州固锝电子股份有限公司(以下简称苏州固锝)于2023	86.3	否	2023年7月7日苏州固锝收到苏州工业园区人民法院民事	案件审理中;苏州固锝已将474312.42元货款划入	案件审理中		



<p>年 6 月 7 日收到苏州工业园区人民法院邮寄的起诉状、传票和相关材料，苏州莱创宇精密机械有限公司（以下简称莱创宇）向苏州工业园区人民法院起诉，要求苏州固锔支付货款，后苏州固锔向园区法院提起管辖权异议和反诉，因莱创宇向苏州固锔提供的货物存在重大质量问题，苏州固锔要求莱创宇返还货款并赔偿损失。（莱创宇起诉金额 86.3 万元；苏州固锔反诉金额 762.3 万元）</p>			<p>裁定书，裁定案件移送苏州市虎丘区人民法院，目前正在等待虎丘法院开庭通知。</p>	<p>应付款项，故本案的审理结果对于公司的经营成果没有影响。</p>			
--	--	--	---	------------------------------------	--	--	--

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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



公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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

2023年4月27日，苏州固锝电子股份有限公司（以下简称“苏州固锝”或“公司”）第七届董事会第十二次会议以6票同意，0票反对，0票弃权的表决结果审议通过了公司《关于和苏州德信芯片科技有限公司发生关联交易的议案》，关联董事滕有西先生回避了表决，独立董事对关联交易发表了同意的事前认可和独立意见。董事会同意苏州德信芯片科技有限公司以人民币3791.61万元向公司购买部分在建工程和设备用于日常生产经营，具体内容详见公司于2023年4月29日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于和苏州德信芯片科技有限公司发生关联交易的公告》（公告编号：2023-032）。

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
关于和苏州德信芯片科技有限公司发生关联交易的公告	2023年04月29日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）



十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

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	24,000	17,000	0	0
银行理财产品	自有资金	4,400	0	0	0
合计		28,400	17,000	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	本年度计提减值准备金额（	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（
----------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	--------------	----------	--------------	--------------

名)													如有)			如有)
苏州农商银行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2022年10月17日	2023年10月16日	其他	到期一次性支付	3.30%	103.43	0	未到期		是	否	
苏州农商银行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2023年02月01日	2023年11月11日	其他	到期一次性支付	3.20%	122.73	0	未到期		是	否	
江苏信托	信托	非保本理财	3,000	自有资金	2023年03月17日	2023年07月03日	其他	到期一次性支付	4.20%	37.62	37.62	未到期		是	否	
江苏信托	信托	非保本理财	4,000	自有资金	2023年03月22日	2023年07月17日	其他	到期一次性支付	4.20%	54.31	54.31	未到期		是	否	
江苏信托	信托	非保本理财	8,000	自有资金	2023年06月10日	2023年09月11日	其他	到期一次性支付	3.80%	74.95	0	未到期		是	否	
中国建设银行	银行	非保本浮动收益型	900	自有资金	2023年01月19日	2023年02月01日	其他	到期一次性支付	2.00%		0.71	已到期		是	待定	
中国建设银行	银行	非保本浮动收益型	2,500	自有资金	2023年03月23日	2023年03月30日	其他	到期一次性支付	1.84%		0.65	已到期		是	待定	
中国银	银行	保本保	490	自有资	2023年04	2023年04	其他	到期一	1.39%		1.32	已到期		是	待定	

行		最低收益型		金	月 03 日	月 27 日		次 性 支 付								
中国 银行	银行	保本 保最 最低 收益 型	510	自有 资金	202 3年 04月 03日	202 3年 04月 28日	其他	到 期 一 次 性 支 付	1.4 0%		0.4 6	已 到 期	是	待 定		
合计			28, 400	--	--	--	--	--	--	393 .04	95. 07	--	--	--	--	--

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

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

2023年6月30日公司召开的第七届董事会第十四次临时会议和第七届监事会第九次临时会议，审议通过了向不特定对象发行总额不超过人民币11.2亿元的可转换公司债券的各项议案，具体情况详见公司于2023年7月3日刊载于《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第七届董事会第十四次临时会议决议公告》等相关公告（公告编号：2023-041到048）。

2023年7月18日公司召开的2023年第一次临时股东大会审议通过了上述事项的各项议案，具体详见7月19日披露的公司《2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-051）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于2023年6月7日下午召开的第七届董事会第十三次临时会议和第七届监事会第八次临时会议，审议通过了《关于清算注销参股公司暨关联交易的议案》，同意参股公司苏州硅能半导体科技股份有限公司的清算注销事项，独立董事就该事项发表了同意的事前认可和独立意见，关联董事吴念博先生、吴炫畴先生、滕有西先生回避表决，具体内容详见6月9日刊载于《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告（公告编号：2023-037、2023-038、2023-039）。



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	9,576,485	1.19%				-18,750	-18,750	9,557,735	1.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	9,576,485	1.19%				-18,750	-18,750	9,557,735	1.18%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	9,576,485	1.19%				-18,750	-18,750	9,557,735	1.18%
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	798,310,131	98.81%				18,750	18,750	798,328,881	98.82%
1、人民币普通股	798,310,131	98.81%				18,750	18,750	798,328,881	98.82%
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	807,886,616	100.00%				0	0	807,886,616	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

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%；

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

苏州固锝电子股份有限公司(以下简称“公司”)于 2022 年 4 月 26 日召开第七届董事会第八次会议,审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日和 5 月 7 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于回购公司股份方案的公告》及《回购报告书》。公司计划以自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式回购部分公司股份用于实施员工持股计划或者股权激励,回购价格不超过人民币 12.90 元/股,回购金额不低于人民币 4500 万元(含本数)且不超过人民币 9000 万元(含本数),回购实施期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。

截至 2023 年 4 月 14 日,公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份 4,830,000 股,约占公司总股本的 0.598%,最高成交价为 10.14 元/股,最低成交价为 8.75 元/股,成交总金额 4515.1052 元(不含交易费用),上述情况符合公司既定的回购方案及法律法规的要求,本次回购股份计划已实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
滕有西	276,573	18,750		257,823	高管锁定股	按照高管锁定



						股解锁的规定解除限售
周欣山	3,141,481			3,141,481	公司 2020 年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项目中交易对手方关于股份锁定的承诺	2021 年 12 月 11 日解除限售 4,188,642 股, 2022 年 12 月 11 日解除限售 3,141,481 股, 2023 年 12 月 11 日解除限售 3,141,481 股。
谢倩倩	148,538			148,538	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			589,087	高管锁定股	按照高管锁定股解锁的规定解除限售
汪山	5,420,806			5,420,806	公司 2020 年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项目中交易对手方关于股份锁定的承诺	2021 年 12 月 11 日解除限售 7,227,742 股, 2022 年 12 月 11 日解除限售 5,420,806 股, 2023 年 12 月 11 日解除限售 5,420,806 股。
合计	9,576,485	18,750	0	9,557,735	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	143,757	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、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	23.77%	191,996,352.00	-11,505,600		191,996,352.00		
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	境内非国有法人	1.91%	15,430,914.00			15,430,914.00		
苏州阿特斯阳	境内非国有	1.1	9,362,101			9,362,101.		

光电力科技有限公司	法人	6%	.00			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	其他	1.07%	8,662,083.00			8,662,083.00		
润福贸易有限公司	境外法人	1.02%	8,247,745.00			8,247,745.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.02%	8,236,397.00			8,236,397.00		
北京益安资本管理有限公司—益安富家 14 号私募证券投资基金	其他	1.01%	8,185,600.00			8,185,600.00		
汪山	境内自然人	0.91%	7,382,587.00		5,420,806.00	1,961,781		
王爱军	境内自然人	0.62%	5,032,427.00			5,032,427.00		
苏州固锝电子股份有限公司—2022 年员工持股计划	其他	0.60%	4,830,000.00			4,830,000.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东是否存在属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。							
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 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
苏州通博电子器材有限公司	191,996,352.00		人民币普通股	191,996,352.00				
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	15,430,914.00		人民币普通股	15,430,914.00				
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	9,362,101.00		人民币普通股	9,362,101.00				
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	8,662,083.00		人民币普通股	8,662,083.00				
润福贸易有限公司	8,247,745.00		人民币普通股	8,247,745.00				
香港中央结算有限公司	8,236,397.00		人民币普通股	8,236,397.00				
北京益安资本管理有限公司—益安富家 14 号私募证券投资基金	8,185,600.00		人民币普通股	8,185,600.00				



王爱军	5,032,427.00	人民币普通股	5,032,427.00
苏州固锴电子股份有限公司—2022 年员工持股计划	4,830,000.00	人民币普通股	4,830,000.00
中国建设银行股份有限公司—创金合信新能源汽车主题股票型发起式证券投资基金	3,489,729.00	人民币普通股	3,489,729.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名无限售条件流通股股东之中，苏州通博电子器材有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（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。		

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
吴念博	董事	现任	785,450.00	0	196,300	589,150.00	0	0	0
滕有西	董事兼总经理	现任	343,764.00	0	67,000	276,764.00	0	0	0
谢倩倩	副总经理兼财务总监	现任	198,051	0	49,513	148,538	0	0	0
合计	--	--	1,327,265	0	312,813	1,014,452	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



第八节 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州固锝电子股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	221,868,507.92	321,394,158.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	244,220,496.01	188,420,679.64
衍生金融资产		
应收票据	47,755,432.25	103,169,015.88
应收账款	793,061,276.93	674,733,019.78
应收款项融资	139,054,813.01	159,464,913.26
预付款项	71,326,475.80	75,545,994.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,786,785.07	5,120,626.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	382,910,049.74	384,970,309.28
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		11,137,499.96
其他流动资产	15,219,913.06	6,244,267.56
流动资产合计	1,957,203,749.79	1,930,200,484.04
非流动资产：		



发放贷款和垫款		
债权投资	250,581,254.00	215,630,855.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	250,334,244.60	230,257,937.99
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	193,943,092.54	251,322,318.70
投资性房地产	12,217,385.03	12,480,284.49
固定资产	609,009,045.33	604,308,551.34
在建工程	88,893,410.93	111,566,772.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,687,922.26	8,481,002.64
无形资产	19,201,448.89	19,011,665.65
开发支出		
商誉	227,231.14	227,231.14
长期待摊费用	1,049,538.39	1,036,156.70
递延所得税资产	24,218,705.08	20,382,761.70
其他非流动资产	9,290,453.64	13,361,173.20
非流动资产合计	1,467,653,731.83	1,488,066,710.69
资产总计	3,424,857,481.62	3,418,267,194.73
流动负债：		
短期借款	92,486,683.54	120,981,030.47
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	28,060,173.34	10,997,293.93
衍生金融负债		
应付票据	78,714,958.45	96,385,950.54
应付账款	168,730,746.01	203,076,670.54
预收款项	249,214.34	611,522.36
合同负债	9,458,541.93	14,012,054.48
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	19,421,169.92	28,302,315.69
应交税费	22,106,539.44	15,400,418.22
其他应付款	90,196,702.19	71,779,614.50
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	8,793,902.37	7,637,587.54
其他流动负债	1,179,108.51	2,018,962.61
流动负债合计	519,397,740.04	571,203,420.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	54,759,862.79	39,476,170.01
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,493,205.18	8,898,229.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		1,006,002.83
递延收益	15,632,818.26	16,443,383.81
递延所得税负债	15,250,715.49	26,376,102.00
其他非流动负债	919,088.45	859,274.92
非流动负债合计	96,055,690.17	93,059,163.37
负债合计	615,453,430.21	664,262,584.25
所有者权益：		
股本	807,886,616.00	807,886,616.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	745,078,317.30	726,684,279.03
减：库存股	45,151,052.26	45,151,052.26
其他综合收益	-3,688,734.20	-6,448,533.99
专项储备		
盈余公积	152,318,678.40	152,318,678.40
一般风险准备		
未分配利润	1,128,058,516.94	1,096,013,978.37
归属于母公司所有者权益合计	2,784,502,342.18	2,731,303,965.55
少数股东权益	24,901,709.23	22,700,644.93
所有者权益合计	2,809,404,051.41	2,754,004,610.48
负债和所有者权益总计	3,424,857,481.62	3,418,267,194.73

法定代表人：吴焱晴 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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	94,787,908.95	122,472,057.38
交易性金融资产	242,478,898.94	183,702,211.62
衍生金融资产		
应收票据	14,278,706.44	75,402,174.53



应收账款	248,412,950.51	241,804,830.74
应收款项融资	2,776,798.15	15,084,153.89
预付款项	6,636,693.65	6,254,891.41
其他应收款	73,999,555.71	11,803,001.46
其中：应收利息		
应收股利		
存货	142,256,587.49	175,451,284.45
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	268,586.74	1,101,276.92
流动资产合计	825,896,686.58	833,075,882.40
非流动资产：		
债权投资	250,581,254.00	215,630,855.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,294,314,439.18	1,255,161,498.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	131,687,607.55	195,066,833.71
投资性房地产	7,683,700.63	7,836,062.51
固定资产	430,652,085.86	433,843,380.40
在建工程	49,727,600.79	93,340,806.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,914,099.96	2,199,882.96
无形资产	14,639,443.34	14,271,381.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,187,935.02	4,727,064.91
其他非流动资产	10,779,753.19	13,575,737.20
非流动资产合计	2,198,167,919.52	2,235,653,503.04
资产总计	3,024,064,606.10	3,068,729,385.44
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	915,993.34	269,923.93
衍生金融负债		
应付票据	43,375,147.05	55,348,714.85
应付账款	144,668,478.05	155,368,397.06
预收款项	207,033.80	223,707.03
合同负债	8,384,118.89	11,857,762.28
应付职工薪酬	5,653,903.82	11,552,216.75



应交税费	14,290,322.75	3,333,935.27
其他应付款	31,666,533.39	33,162,202.54
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	8,930,633.40	7,918,402.52
其他流动负债	1,039,433.51	1,393,454.05
流动负债合计	259,131,598.00	280,428,716.28
非流动负债：		
长期借款	4,726,418.34	9,452,836.68
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,314,360.22	1,419,855.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,897,034.85	2,433,681.90
递延所得税负债	15,056,865.69	26,251,946.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,994,679.10	39,558,320.30
负债合计	282,126,277.10	319,987,036.58
所有者权益：		
股本	807,886,616.00	807,886,616.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	963,683,788.70	945,289,750.43
减：库存股	45,151,052.26	45,151,052.26
其他综合收益	-542,496.26	-4,449,003.48
专项储备		
盈余公积	152,305,257.92	152,305,257.92
未分配利润	863,756,214.90	892,860,780.25
所有者权益合计	2,741,938,329.00	2,748,742,348.86
负债和所有者权益总计	3,024,064,606.10	3,068,729,385.44

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,713,585,468.45	1,670,993,244.25
其中：营业收入	1,713,585,468.45	1,670,993,244.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,632,693,194.84	1,510,901,137.82



其中：营业成本	1,464,369,716.64	1,386,757,360.71
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,787,242.57	3,395,853.66
销售费用	51,472,098.88	46,467,269.55
管理费用	47,572,923.53	27,060,911.05
研发费用	59,471,756.12	54,956,678.14
财务费用	1,019,457.10	-7,736,935.29
其中：利息费用	5,586,825.01	5,812,058.54
利息收入	1,915,927.61	3,597,908.00
加：其他收益	2,443,212.93	5,105,645.91
投资收益（损失以“-”号填列）	61,556,835.26	10,582,884.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,991,861.12	4,689,131.07
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）	-74,223,823.52	-1,057,901.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,030,501.52	-5,495,930.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,577,045.22	-2,256,261.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,879,559.98	-17,137.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,940,511.52	166,953,405.82
加：营业外收入	339,320.31	772,716.14
减：营业外支出	2,032,467.80	1,462,873.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,247,364.03	166,263,248.19
减：所得税费用	5,932,400.55	23,164,579.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	57,314,963.48	143,098,668.37
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	57,314,963.48	143,098,668.37
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 (净亏损以“-”号填列)	55,473,240.63	140,915,081.49
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	1,841,722.85	2,183,586.88
六、其他综合收益的税后净额	3,119,141.24	-661,748.61
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	2,759,799.79	-783,834.52
(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	-1,020,810.73	-783,834.52
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益	125,896.70	-421,440.37
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	-1,146,707.43	-362,394.15
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额	359,341.45	122,085.91
七、综合收益总额	60,434,104.72	142,436,919.76
归属于母公司所有者的综合收益总 额	58,233,040.42	140,131,246.97
归属于少数股东的综合收益总额	2,201,064.30	2,305,672.79
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0687	0.1746
(二) 稀释每股收益	0.0687	0.1746

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	426,362,589.09	584,844,925.68
减：营业成本	360,358,182.49	464,708,730.07
税金及附加	5,384,168.18	1,834,837.13
销售费用	8,143,165.06	7,448,766.12
管理费用	30,658,299.15	17,432,258.70
研发费用	18,075,469.79	21,849,390.41



财务费用	454,067.92	-5,970,817.45
其中：利息费用	1,215,319.53	316,772.32
利息收入	792,676.36	2,685,630.01
加：其他收益	1,280,743.35	3,127,049.45
投资收益（损失以“-”号填列）	61,171,505.45	8,618,460.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,991,861.12	4,270,849.14
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）	-74,690,142.57	-605,171.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-400,307.27	198,854.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-660,963.51	-1,774,004.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,450,555.11	-17,137.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-6,559,372.94	87,089,811.58
加：营业外收入	314,005.67	622,687.42
减：营业外支出	1,536,410.84	1,462,525.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-7,781,778.11	86,249,973.80
减：所得税费用	-2,105,914.82	10,511,442.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,675,863.29	75,738,531.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,675,863.29	75,738,531.64
（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	3,906,507.22	-421,440.37
（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	125,896.70	-421,440.37
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	125,896.70	-421,440.37
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	-1,769,356.07	75,317,091.27
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,423,888,822.87	1,364,515,432.46
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	21,858,193.51	24,114,539.77
收到其他与经营活动有关的现金	44,288,037.26	27,247,327.14
经营活动现金流入小计	1,490,035,053.64	1,415,877,299.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,168,128,894.30	1,210,361,180.92
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	162,474,757.18	164,729,973.45
支付的各项税费	42,455,050.40	23,723,944.97
支付其他与经营活动有关的现金	66,908,800.82	49,666,638.97
经营活动现金流出小计	1,439,967,502.70	1,448,481,738.31
经营活动产生的现金流量净额	50,067,550.94	-32,604,438.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	359,530,468.48	471,744,044.85
取得投资收益收到的现金	27,899,170.37	5,312,585.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,782,397.37	-287,168.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1.00	
投资活动现金流入小计	438,212,037.22	476,769,462.16



购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,199,178.10	115,201,370.90
投资支付的现金	485,120,000.00	573,112,101.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	526,319,178.10	688,313,471.90
投资活动产生的现金流量净额	-88,107,140.88	-211,544,009.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		34,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	125,000,000.00	164,392,720.00
收到其他与筹资活动有关的现金	180,000.00	30,000.00
筹资活动现金流入小计	125,180,000.00	198,422,720.00
偿还债务支付的现金	137,938,743.01	85,473,962.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,584,451.02	40,604,446.83
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	202,800.00	45,155,572.97
筹资活动现金流出小计	165,725,994.03	171,233,982.59
筹资活动产生的现金流量净额	-40,545,994.03	27,188,737.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,132,194.31	6,741,435.26
五、现金及现金等价物净增加额	-82,717,778.28	-210,218,276.01
加：期初现金及现金等价物余额	297,931,614.19	657,842,781.23
六、期末现金及现金等价物余额	215,213,835.91	447,624,505.22

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	489,758,623.79	514,431,811.99
收到的税费返还	7,028,788.17	16,735,165.59
收到其他与经营活动有关的现金	98,932,672.44	9,069,599.58
经营活动现金流入小计	595,720,084.40	540,236,577.16
购买商品、接受劳务支付的现金	252,981,405.00	329,991,318.87
支付给职工以及为职工支付的现金	105,388,635.78	120,867,002.45
支付的各项税费	15,165,069.35	11,234,279.46
支付其他与经营活动有关的现金	103,675,324.91	30,811,097.70
经营活动现金流出小计	477,210,435.04	492,903,698.48
经营活动产生的现金流量净额	118,509,649.36	47,332,878.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	302,530,468.48	225,413,376.30
取得投资收益收到的现金	26,700,009.96	3,765,206.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	54,293,476.43	-287,168.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	383,523,954.87	228,891,414.61
购建固定资产、无形资产和其他长	55,452,111.68	99,936,820.45



期资产支付的现金		
投资支付的现金	445,940,000.00	345,592,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	501,392,111.68	445,528,920.45
投资活动产生的现金流量净额	-117,868,156.81	-216,637,505.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	80,000,000.00	34,392,720.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	80,000,000.00	34,392,720.00
偿还债务支付的现金	83,544,813.01	8,032,768.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,623,306.25	35,214,423.59
支付其他与筹资活动有关的现金	202,800.00	45,155,572.97
筹资活动现金流出小计	107,370,919.26	88,402,765.34
筹资活动产生的现金流量净额	-27,370,919.26	-54,010,045.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-964,545.52	3,798,338.47
五、现金及现金等价物净增加额	-27,693,972.23	-219,516,334.03
加：期初现金及现金等价物余额	122,472,017.82	483,041,412.41
六、期末现金及现金等价物余额	94,778,045.59	263,525,078.38

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	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		152,318,784.40		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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	807,886,616.00				726,684,279.03	45,151,052.26	-6,448,533.99		152,318,784.40		1,096,013,978.37		2,731,303,965.55	22,700,644.93	2,754,004,610.48



	6,616.00				4,279.03	,052.26	48,533.99		8,678.40		013,978.37		303,965.55	,644.93	004,618.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					18,394.03		2,759,799.79				32,044.53		53,198.37	2,201,064.30	55,399.44
（一）综合收益总额							2,759,799.79				55,473.24		58,233.04	2,201,064.30	60,434.10
（二）所有者投入和减少资本					18,394.03								18,394.03		18,394.03
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,024.65								17,024.65		17,024.65
4. 其他					1,369.381								1,369.381		1,369.381
（三）利润分配											23,428.70		23,428.70		23,428.70
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											23,428.70		23,428.70		23,428.70
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	807 ,88 6,6 16. 00				745 ,07 8,3 17. 30	45, 151 ,05 2.2 6	- 3,6 88, 734 .20		152 ,31 8,6 78. 40		1,1 28, 058 ,51 6.9 4		2,7 84, 502 ,34 2.1 8	24, 901 ,70 9.2 3	2,8 09, 404 ,05 1.4 1

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期 末余额	807 ,88 6,6 16. 00				681 ,58 2,8 65. 31		11, 202 ,70 4.5 2		126 ,89 7,5 88. 13		764 ,70 4,1 13. 90		2,3 92, 273 ,88 7.8 6	20, 527 ,92 0.3 9	2,4 12, 801 ,80 8.2 5	
加：会 计政策变更																
前 期差错更正																
同 一控制下企 业合并																



其他															
二、本年期初余额	807,886,616.00				681,582,865.31	11,202,704.52			126,897,588.13			764,704,113.90	2,392,273,887.6	20,527,920.39	2,412,801,808.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,520.70	45,151,052.26	-783,834.52					105,368,680.86	59,429,273.38	9,305,672.78	68,734,946.16
（一）综合收益总额							-783,834.52					140,915,081.49	140,131,246.97	9,305,672.78	149,436,919.75
（二）所有者投入和减少资本					-4,520.70	45,151,052.26							-45,155,572.96		-45,155,572.96
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-4,520.70	45,151,052.26							45,155,572.96		45,155,572.96
（三）利润分配												-35,546,400.63	-35,546,400.63		-35,546,400.63
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配												-35,546,400.63	-35,546,400.63		-35,546,400.63



											3		3		3	
4. 其他					45,151,052.26											
(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	807,886,616.00				681,578,344.61	45,151,052.26	10,418,870.00		126,897,588.13		870,072,794.76		2,451,703,161.24	29,833,593.17		2,481,536,754.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	807,886,616.00				945,289,750.43	45,151,052.26	-4,449,003.		152,305,257.92	892,860,780.25		2,748,742,348.8



							48					6
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	807,886,616.00				945,289,750.43	45,151,052.26	-4,449,003.48		152,305,257.92	892,860,780.25		2,748,742,348.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					18,394,038.27		3,906,507.22			-29,104,565.35		-6,804,019.86
（一）综合收益总额							3,906,507.22			-5,675,863.29		-1,769,356.07
（二）所有者投入和减少资本					18,394,038.27							18,394,038.27
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,024,656.59							17,024,656.59
4. 其他					1,369,381.68							1,369,381.68
（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												
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	807,886,616.00				963,683,788.70	45,151,052.26	-542,496.26		152,305,257.92	863,756,214.90		2,741,938,329.00

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	807,886,616.00				900,188,336.71		16,475,015.99		126,884,167.65	699,617,368.44		2,551,051,504.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	807,886,616.00				900,188,336.71		16,475,015.99		126,884,167.65	699,617,368.44		2,551,051,504.79
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-4,520.70	45,151,052.26	-421,440.37			40,192,131.01		-5,384,882.32
(一) 综合										75,73		75,31



收益总额							421,440.37			8,531.64		7,091.27
(二) 所有者投入和减少资本					-4,520.70	45,151,052.26						-45,155,572.96
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-4,520.70	45,151,052.26						-45,155,572.96
(三) 利润分配										-35,546,400.63		-35,546,400.63
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-35,546,400.63		-35,546,400.63
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	807,886,616.00				900,183,816.01	45,151,052.26	16,053,575.62		126,884,167.65	739,809,499.45		2,545,666,622.47

三、公司基本情况

(一) 公司概况

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

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

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

2013 年 7 月，根据苏州固锝电子股份有限公司 2009 年第三届董事会第七次会议、2010 年第一次临时股东大会审议通过的《苏州固锝电子股份有限公司 A 股股票期权激励计划（2009）（修订稿）》、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。业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。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司总股本为人民币 807,886,616.00 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念博。

公司注册地：江苏省苏州市通安开发区通锡路 31 号。

公司的经营范围包括：设计、制造和销售各类半导体芯片、各类二极管、三极管；生产加工汽车整流器、汽车电器部件、大电流硅整流桥堆及高压硅堆；集成电路封装；电镀加工电子元件以及半导体器件相关技术的开发、转让和服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2023 年 8 月 23 日批准报出。



（二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

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。

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 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年上半年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。

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、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日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，采用当年 12 个月月初汇率与月末汇率加权平均确认的平均汇率折算。

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

10、金融工具

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。

(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

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。

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) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

公司按照类似信用风险特征对应收票据、应收账款、其他应收款进行分组：

(1) 应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否包含重大融资成分，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。

① 应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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，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。

② 应收账款

应收账款组合 1：外部客户款项

应收账款组合 2：合并范围内关联方款项

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。

（2）其他应收款

对于其他应收款，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2：押金

其他应收款组合 3：其他应收款项

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，通过违约风险敞口和未来 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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

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。

11、应收票据

公司按照类似信用风险特征对应收票据、应收账款、其他应收款进行分组：

1) 应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否包含重大融资成分，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。

①应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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，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。

②应收账款

应收账款组合 1：外部客户款项

应收账款组合 2：合并范围内关联方款项

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。

12、应收账款

公司按照类似信用风险特征对应收票据、应收账款、其他应收款进行分组：

1) 应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否包含重大融资成分，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。

①应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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，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。

②应收账款

应收账款组合 1：外部客户款项

应收账款组合 2：合并范围内关联方款项

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。

13、应收款项融资

本公司根据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进行初始分类。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2：押金

其他应收款组合 3：其他应收款项

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，通过违约风险敞口和未来 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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

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。

15、存货

(1) 存货的分类和成本

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

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) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

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。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法;
- 2) 包装物采用一次转销法。

16、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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、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。

18、持有待售资产

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。

19、债权投资

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，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。

20、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。

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。

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。

21、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—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。

22、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	5%	4.75-1.58%
房屋、建筑物装修改造	年限平均法	5-10	0%	20-10%
机器设备	年限平均法	3-10	2%	32.67-9.80%
电子设备、器具及家具	年限平均法	5	0%	20%
运输工具	年限平均法	5	0%	20%

23、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。

24、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。

25、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：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 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；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(3) 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。

26、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	权利证书证载年限	权利证书证载年限
计算机软件	5 年	5 年
专利权、专有技术	3-5 年	3-5 年

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

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。

27、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。

28、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) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

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

29、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。

30、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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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。

31、租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- （1）固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- （4）购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- （5）行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

32、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。

33、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。

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。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

34、收入

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。

(2) 具体原则

公司产品销售收入分内销产品收入和外销产品收入。

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

35、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。

(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，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。

36、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)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。

37、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

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“三、（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) 租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。

38、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

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

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

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。

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。

(2) 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。

(3) 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。

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。

39、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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

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
苏州固锝电子股份有限公司	15%
苏州晶银新材料科技有限公司	15%



苏州固锝新能源科技有限公司	25%
苏州固锝（香港）电子股份有限公司	16.50%
固锝半导体美国股份有限公司（联邦税、州税）	28%
AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	24%
固锝电子科技（苏州）有限公司	25%
锝盛易（苏州）精密科技有限公司	25%
苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）	适用合伙企业税收
宿迁固德半导体有限公司	25%
江苏固德电子元器件有限公司	25%

2、税收优惠

1、2020 年 12 月 2 日，苏州固锝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 GR202032006443 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、2020 年 12 月 2 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 GR202032007482 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%。

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	37,453.82	19,943.29
银行存款	214,896,478.79	294,502,805.38
其他货币资金	6,934,575.31	26,871,409.55
合计	221,868,507.92	321,394,158.22
其中：存放在境外的款项总额	185,313,69.96	12,685,081.68
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	4,792,877.51	22,011,537.11

其他说明

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	244,220,496.01	188,420,679.64
其中：		
衍生金融资产		75,858.56
银行理财	244,220,496.01	188,344,821.08



其中：		
合计	244,220,496.01	188,420,679.64

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,390,290.09	29,449,062.69
商业承兑票据	41,004,525.67	75,224,442.02
坏帐准备	-2,026,749.76	-1,504,488.83
融易单	4,387,366.25	
合计	47,755,432.25	103,169,015.88

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：										

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

□适用 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	657,897,851.60	
商业承兑票据	60,332,962.51	
合计	718,230,814.11	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	



按单项计提坏账准备的应收账款	27,730,491.54	3.18%	27,730,491.54	100.00%		30,129,911.12	4.02%	30,129,911.12	100.00%	
其中:										
按单项计提坏账准备	27,730,491.54		27,730,491.54			30,129,911.12		30,129,911.12		
按组合计提坏账准备的应收账款	844,016,769.33	96.82%	50,955,492.39	6.04%	793,061,276.93	718,903,788.16	95.98%	44,170,768.38	6.14%	674,733,019.78
其中:										
外部客户账龄组合	844,016,769.33	96.82%	50,955,492.39	6.04%	793,061,276.93	718,903,788.16	94.90%	44,170,768.38	6.47%	674,733,019.78
合计	871,747,260.87	100.00%	78,685,983.93		793,061,276.93	749,033,699.28	100.00%	74,300,679.50		674,733,019.78

按单项计提坏账准备: 10

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海旭统精密电子有限公司	311,572.97	311,572.97	100.00%	预计无法收回
广州番禺旭东阪田电子有限公司	177,325.84	177,325.84	100.00%	预计无法收回
南通苏民新能源科技有限公司	22,746,729.11	22,746,729.11	100.00%	预计难以收回
阜宁苏民绿色能源科技有限公司	2,796,810.16	2,796,810.16	100.00%	预计难以收回
张家港长丰能源有限公司	163,335.50	163,335.50	100.00%	预计难以收回
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	11,388.10	11,388.10	100.00%	预计难以收回
润峰电力有限公司	491,942.32	491,942.32	100.00%	预计难以收回
Tactilis	364,276.92	364,276.92	100.00%	预计难以收回
Green Solution	521,649.95	521,649.95	100.00%	预计难以收回
ALL SENSORS	145,460.68	145,460.68	100.00%	预计难以收回
合计	27,730,491.54	27,730,491.54		

按组合计提坏账准备: 3

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(含1年)	828,406,814.87	35,833,291.12	4.33%
1-2年	1,055,202.02	567,448.83	53.78%
2年以上	14,554,752.44	14,554,752.44	100.00%
合计	844,016,769.33	50,955,492.39	



确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	827,128,989.80
1 至 2 年	1,007,364.04
2 至 3 年	43,610,907.03
合计	871,747,260.87

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	30,129,911.12	- 1,060,296.35	704,117.49	635,005.74		27,730,491.54
按组合计提坏账准备	44,170,768.38	7,315,638.62	8,251.17	522,663.44		50,955,492.39
合计	74,300,679.50	6,255,342.27	712,368.66	1,157,669.18		78,685,983.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,140,383.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	95,286,856.14	10.93%	4,764,342.81
第二名	72,209,940.00	8.28%	3,610,497.00
第三名	61,486,320.00	7.05%	3,074,316.00
第四名	54,832,100.86	6.29%	2,741,605.04
第五名	45,129,148.33	5.18%	2,256,457.42
合计	328,944,365.33	37.73%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	139,054,813.01	159,464,913.26
合计	139,054,813.01	159,464,913.26

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

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	159,464,913.26	139,054,813.01	159,464,913.26		139,054,813.01	
					0.00	
					0.00	
合计	159,464,913.26	139,054,813.01	159,464,913.26	0.00	139,054,813.01	0.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

6、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	71,110,348.73	99.70%	75,329,866.99	99.71%
1 至 2 年	0.00	0.00%	0.28	0.00%
2 至 3 年		0.00%		0.00%
3 年以上	216,127.07	0.30%	216,127.07	0.29%
合计	71,326,475.80		75,545,994.34	



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	18,848,116.90	26.43
第二名	15,539,472.01	21.79
第三名	11,203,317.84	15.71
第四名	7,078,446.46	9.92
第五名	4,497,454.96	6.31
合计	57,166,808.17	80.16

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	41,786,785.07	5,120,626.12
合计	41,786,785.07	5,120,626.12

(1) 应收利息

(2) 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	854,872.82	1,229,015.22
备用金	292,557.70	240,062.83
其他单位间往来	40,354,621.34	2,204,449.98
其他个人往来(代扣代缴)	927,226.01	741,056.91
艾特曼股权应收款		2,000,000.00
合计	42,429,277.87	6,414,584.94

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	



		值)	值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,293,958.82			1,293,958.82
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	20,581.85			20,581.85
本期转回	65,451.98			65,451.98
本期核销	606,595.89			606,595.89
2023 年 6 月 30 日余 额	642,492.80			642,492.80

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

其他应收款项账面余额 变动如下：				
账面余额	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)	
上年年末余额	6,414,584.94			6,414,584.94
上年年末余额在本期	6,414,584.94			6,414,584.94
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	233,851,559.37			233,851,559.37
本期终止确认	197,836,866.44			197,836,866.44
其他变动				
期末余额	42,429,277.87			42,429,277.87

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	41,689,051.39
1 至 2 年	167,610.98
2 至 3 年	423,650.66
合计	42,280,313.03

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	
账龄组合	1,289,793.88	24,746.79	65,451.98	606,595.89		642,492.80
押金组合	4,164.94	-4,164.94				
合计	1,293,958.82	20,581.85	65,451.98	606,595.89		642,492.80



其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	606,595.89

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他应付-代扣代缴	684,971.82	1 年以内	10.68%	34,248.59
第二名	备用金	225,000.00	1 年以内	3.51%	11,250.00
第三名	押金、保证金	220,000.00	1 年以内	3.43%	11,000.00
第四名	其他应收款一个人	174,147.33	1 年以内	2.71%	8,707.37
第五名	押金、保证金	174,000.00	5 年以上	2.71%	174,000.00
合计		1,478,119.15		23.04%	239,205.96

8、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	188,380,238.42	11,986,432.45	176,355,993.32	213,795,975.47	11,283,102.87	202,512,872.60
在产品	26,550,617.29	5,381.41	26,545,235.88	31,177,297.01	5,628.12	31,171,668.89
库存商品	158,271,296.20	4,119,692.29	154,189,416.56	147,858,454.48	3,569,409.96	144,289,044.52
委托加工物资	27,025,145.54	1,205,741.56	25,819,403.98	7,341,496.75	344,773.48	6,996,723.27
合计	400,227,297.45	17,317,247.71	382,910,049.74	400,173,223.71	15,202,914.43	384,970,309.28

(2) 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	11,283,102.87	884,829.49		181,499.91		11,986,432.45
在产品	5,628.12			246.71		5,381.41
库存商品	3,569,409.96	938,972.36		388,690.03		4,119,692.29
委托加工物资	344,773.48	860,968.08		0.00		1,205,741.56
合计	15,202,914.43	2,684,769.93	0.00	570,436.65	0.00	17,317,247.71

41

9、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		11,137,499.96
合计		11,137,499.96

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
其他说明：								

10、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	11,768,539.77	4,763,294.28
应交税费-待认证进项税	3,313,478.73	1,373,832.71
应交税费-预交所得税		107,140.57
待摊费用	25,471.70	
待处理资产损益	112,422.86	
合计	15,219,913.06	6,244,267.56



其他说明：

11、债权投资

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
银行大额存单	250,581,254.00		250,581,254.00	215,630,855.00		215,630,855.00
合计	250,581,254.00		250,581,254.00	215,630,855.00		215,630,855.00

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州硅能半导体科技股份有限公司	12,466,032.44			-3,969,947.74							8,496,084.70	
苏州超樊电子有限公司	13,294,547.19			102,388.83					-47,080.56		13,349,855.44	



苏州明 皓传感 科技有 限公司	85,630 ,854.0 8			2,971, 317.41	125,89 6.70	127,21 8.12				88,855 ,286.3 1	
江苏圣 源库文 化传播 有限公 司	1,970, 744.84			186,59 4.08						2,157, 338.92	
苏州华 锝半导 体有限 公司	32,446 ,364.1 5			93,568 .17						32,539 ,932.3 2	
马鞍山 洪滨丝 画手工 艺术有 限公司	29,547 ,405.7 6									29,547 ,405.7 6	
苏州德 信芯片 科技有 限公司	54,901 ,989.5 3	25,000 ,000.0 0		- 5,755, 811.94		1,242, 163.56				75,388 ,341.1 5	
小计	230,25 7,937. 99	25,000 ,000.0 0		- 6,371, 891.19	125,89 6.70	1,369, 381.68			- 47,080 .57	250,33 4,244. 60	
合计	230,25 7,937. 99	25,000 ,000.0 0		- 6,371, 891.19	125,89 6.70	1,369, 381.68			- 47,080 .57	250,33 4,244. 60	

其他说明

13、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	193,943,092.54	251,322,318.70
合计	193,943,092.54	251,322,318.70

其他说明：

14、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	1,360,436.76	0.00		1,360,436.76



(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,360,436.76	0.00	1,360,436.76
(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	27,057,285.65	463,132.10	27,520,417.75
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	13,616,659.00	63,037.50	13,679,696.50
2. 本期增加金额	1,615,617.34	7,718.88	1,623,336.22
(1) 计提或摊销	1,615,617.34	7,718.88	1,623,336.22
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	15,232,276.34	70,756.38	15,303,032.72
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	11,825,009.31	392,375.72	12,217,385.03
2. 期初账面价值	12,080,189.89	400,094.60	12,480,284.49

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	609,009,045.33	604,308,551.34



合计	609,009,045.33	604,308,551.34
----	----------------	----------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备、器具及家具	运输设备	房屋建筑物装修改造	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	258,172,410.77	1,060,286,128.59	394,017,107.16	6,252,498.83	21,872,776.74	1,740,600,922.07
2. 本期增加金额	0.00	53,523,450.92	14,503,273.70	391,545.17	5,444,569.04	73,862,838.83
(1) 购置	0.00	34,334,784.91	10,753,772.63	391,545.17	113,944.95	45,594,047.66
(2) 在建工程转入	0.00	19,188,666.01	3,700,771.20	0.00	5,330,624.09	28,220,061.30
(3) 企业合并增加						
—汇率变动	0.00	0.00	48,729.87	0.00	0.00	48,729.87
3. 本期减少金额	2,476,893.84	70,901,936.42	35,572,828.44	0.00	0.00	108,951,658.70
(1) 处置或报废	0.00	65,495,051.99	35,190,288.84	0.00	0.00	100,685,340.83
—转入投房	1,360,436.75	5,406,884.43	382,539.60	0.00	0.00	7,149,860.78
—汇率变动	1,116,457.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1,116,457.09
4. 期末余额	255,695,516.93	1,042,907,643.09	372,947,552.42	6,644,044.00	27,317,345.78	1,705,512,102.22
二、累计折旧						
1. 期初余额	100,508,778.64	745,543,677.66	241,877,452.17	3,511,982.59	4,949,136.53	1,096,391,027.56
2. 本期增加金额	5,150,612.05	20,362,815.86	17,799,020.91	366,820.41	1,193,683.97	44,872,953.20
(1) 计提	5,150,612.05	20,362,815.86	17,775,989.61	366,820.41	1,193,683.97	44,849,921.90
—企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—汇率变动	0.00	0.00	23,031.30	0.00	0.00	23,031.30
3. 本期减少金额	1,458,089.96	21,200,469.16	31,355,199.87	0.00	0.00	54,013,758.99
(1) 处置或报废	1,037,443.84	16,896,995.52	31,001,390.88	0.00	0.00	48,935,830.24
—汇率变动	420,646.12	4,303,473.64	353,808.99	0.00	0.00	5,077,928.75
—企业合并范围减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	104,201,300.73	744,706,024.36	228,321,273.21	3,878,803.00	6,142,820.50	1,087,250,221.81
三、减值准备						

1. 期初余额	1,064,094.94	38,562,723.49	274,524.73	0.00	0.00	39,901,343.18
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提						
— 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
— 汇率变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	655,807.11	29,992,700.96	0.00	0.00	0.00	30,648,508.07
(1) 处置或报废	644,996.72	29,386,744.08	0.00	0.00	0.00	30,031,740.80
— 汇率变动	10,810.39	605,956.88	0.00	0.00	0.00	616,767.27
4. 期末余额	408,287.83	8,570,022.53	274,524.73	0.00	0.00	9,252,835.09
四、账面价值						
1. 期末账面价值	151,085,928.37	289,631,596.20	144,351,754.47	2,765,241.01	21,174,525.28	609,009,045.33
2. 期初账面价值	156,599,537.19	276,179,727.44	151,865,130.25	2,740,516.25	16,923,640.21	604,308,551.34

(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	
合计	7,705,237.90	5,309,369.61	1,625,344.38	770,523.91	

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	88,893,410.93	111,566,772.14
合计	88,893,410.93	111,566,772.14

(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
生产线设备安装工程	51,444,988.87	1,717,388.08	49,727,600.79	103,195,442.56	1,717,388.08	101,478,054.48
宿迁工厂工程及设备	18,334,311.27		18,334,311.27	10,088,717.66		10,088,717.66
新厂房待安装设备一批	178,353.14		178,353.14			0.00
SOT23 设备	20,653,145.73		20,653,145.73			

合计	90,610,799.01	1,717,388.08	88,893,410.93	113,284,160.22	1,717,388.08	111,566,772.14
----	---------------	--------------	---------------	----------------	--------------	----------------

(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
宿迁工厂工程及设备	31,207,000.00	10,088,717.66	12,285,669.80	632,743.35		21,741,644.11	69.67%	产线安装中				其他
芯片焊接机	45,719,318.88	16,384,014.06		5,875,936.20		10,508,077.86	22.98%	设备已经到位，正在调试中				其他
铝线焊接机	18,602,500.00	5,402,654.84				5,402,654.84	29.04%	设备已经到位，正在调试中				其他
总厂搬迁工程	55,000,000.00	7,444,794.21	3,722,258.71	1,469,357.80		9,697,695.12	17.63%	厂房装修中				其他
SMT产线搬迁工程	6,000,000.00	5,330,624.09		5,330,624.09		0.00		完成				其他
6寸芯片生产设备	52,646,000.00	37,351,578.76			37,351,578.76	0.00		完成				其他
						0.00						其他
合计	209,174,818.88	82,002,383.62	16,007,928.51	13,308,661.44	37,351,578.76	47,350,071.93						

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	13,274,646.02	10,416,816.10



2. 本期增加金额	1,917,486.22	1,917,486.22
—新增租赁	1,326,162.54	1,326,162.54
—企业合并增加	0.00	0.00
—重估调整	591,323.68	591,323.68
3. 本期减少金额	275,601.25	275,601.25
—转出至固定资产	0.00	0.00
—处置	275,601.25	275,601.25
4. 期末余额	14,916,530.99	12,058,701.07
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,593,760.42	1,935,813.46
2. 本期增加金额	1,801,883.05	1,516,100.05
(1) 计提	1,767,524.52	1,481,741.52
—汇率变动	34,358.53	34,358.53
3. 本期减少金额	81,134.70	81,134.70
(1) 处置	81,134.70	81,134.70
4. 期末余额	4,314,508.77	3,370,778.81
三、减值准备		
1. 期初余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,602,022.22	8,687,922.26
2. 期初账面价值	10,680,885.60	8,481,002.64

其他说明：

18、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	23,624,964.19	23,661,622.92	16,000,000.00	11,072,112.92	7,435,870,003.00
2. 本期增加金额	340,543.37			869,270.66	1,209,814.03
(1) 购置	340,543.37			869,270.66	1,209,814.03
(2) 内					



部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	23,965,507.56	23,661,622.92	16,000,000.00	11,941,383.58	75,568,514.06
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,048,210.37	23,661,622.92	16,000,000.00	7,948,846.47	55,658,679.76
2. 本期增加金额	297,218.11			411,167.30	708,385.41
(1) 计提	297,218.11			411,167.30	708,385.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,345,428.48	23,661,622.92	16,000,000.00	8,360,013.77	56,367,065.17
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	15,620,079.08	0.00	0.00	3,581,369.81	19,201,448.89
2. 期初账面价值	15,888,399.20	0.00	0.00	3,123,266.45	19,011,665.65

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

19、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		
苏州固锔新能源科技有限公司	36,294.32					36,294.32
锔盛易（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		
苏州固锔新能源科技有限公司	36,294.32					36,294.32
合计	36,294.32					36,294.32

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

20、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	425,471.67		62,264.16		363,207.51
厂房绿化工程	250,926.90		35,846.70		215,080.20
工厂电缆通道工程	359,758.13		49,057.92		310,700.21
厂房装修费		321,100.93	160,550.46		160,550.47
合计	1,036,156.70	321,100.93	307,719.24		1,049,538.39

其他说明

21、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	99,681,495.63	15,420,844.25	93,682,618.17	14,509,425.42
可抵扣亏损	12,751,872.46	2,397,954.48	9,759,605.67	1,866,588.48
无形资产摊销	4,516,013.33	677,402.00	5,176,893.33	776,534.00
公允价值变动损失	915,993.34	137,399.00	269,923.93	40,488.59
递延收益	13,635,783.41	2,045,367.51	13,897,201.91	2,084,580.29
股份支付	23,218,360.57	3,539,737.84	7,042,802.26	1,105,144.92
可供出售金融资产减值准备				
合计	154,719,518.74	24,218,705.08	129,829,045.27	20,382,761.70

(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	93,434,559.00	14,015,183.85	167,039,297.63	25,056,280.19
固定资产折旧	8,016,662.73	1,235,531.64	8,586,557.56	1,319,821.81
合计	101,451,221.73	15,250,715.49	175,625,855.19	26,376,102.00

(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		24,218,705.08		20,382,761.70
递延所得税负债		15,250,715.49		26,376,102.00

(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	814,421.98	705,938.80
合计	814,421.98	705,938.80

(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
2024 年度		2,217,318.29	
2025 年度		2,423,728.41	
2026 年度	704,514.22	446,585.20	



2027 年度	2,191.92	1,716,404.96	
2028 年度		3,369,006.33	
2029 年度		1,567,154.08	
2030 年度	40,415,750.00	40,126,223.50	
2031 年度	9,672,967.60	12,048,534.70	
2032 年度	15,628,474.80		
合计	66,423,898.54	63,914,955.47	

其他说明

22、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	9,290,453.64		9,290,453.64	13,361,173.20		13,361,173.20
合计	9,290,453.64		9,290,453.64	13,361,173.20		13,361,173.20

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	92,486,683.54	120,981,030.47
合计	92,486,683.54	120,981,030.47

短期借款分类的说明：

24、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	28,060,173.34	10,997,293.93
其中：		
外汇期权	376,773.00	269,923.93
远期结汇	539,220.34	
贵金属租赁	27,144,180.00	10,727,370.00
其中：		
合计	28,060,173.34	10,997,293.93

其他说明：



25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	78,714,958.45	96,385,950.54
合计	78,714,958.45	96,385,950.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	146,926,438.44	159,940,764.42
材料款	21,804,307.57	43,135,906.12
合计	168,730,746.01	203,076,670.54

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
LUMISSIL MICROSYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	4,523,188.65	
3S Silicon Tech, Inc.	2,354,165.64	
AIROHA TECHNOLOGY CORP	2,009,547.15	
GU-YEE TECH LIMITED	1,038,986.73	
SILERGY CORP 矽力杰股份有限公司	750,540.59	
CitrusCom Corporation	675,508.54	
Littlfuse Concord Semiconductor incorporation	606,470.57	
合计	11,958,407.87	

其他说明：

27、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	42,180.54	387,815.33



租赁费	207,033.80	223,707.03
合计	249,214.34	611,522.36

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售合同款	9,458,541.93	14,012,054.48
合计	9,458,541.93	14,012,054.48

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

29、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	28,302,315.69	142,174,215.19	151,055,360.96	19,421,169.92
二、离职后福利-设定提存计划		12,755,465.62	12,755,465.62	
合计	28,302,315.69	154,929,680.81	163,810,826.58	19,421,169.92

(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	28,209,644.20	127,310,869.24	136,220,150.16	19,300,363.29
2、职工福利费		2,123,765.38	2,123,765.38	
3、社会保险费	3,259.20	5,765,885.57	5,765,885.56	3,259.20
其中：医疗保险费	2,948.80	4,617,164.13	4,617,164.12	2,948.80
工伤保险费		578,543.84	578,543.84	
生育保险费	310.40	570,177.60	570,177.60	310.40
4、住房公积金		4,776,675.00	4,775,101.00	1,574.00
5、工会经费和职工教育经费	89,412.29	2,197,020.00	2,170,458.86	115,973.43
合计	28,302,315.69	142,174,215.19	151,055,360.96	19,421,169.92

(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		12,373,739.55	12,373,739.55	
2、失业保险费		381,726.07	381,726.07	
合计		12,755,465.62	12,755,465.62	



其他说明

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,260,508.91	1,116,445.34
企业所得税	17,700,077.98	10,816,945.55
个人所得税	311,479.50	518,984.27
城市维护建设税	435,184.63	1,187,669.75
土地使用税	52,492.13	52,398.38
房产税	545,375.87	510,262.61
教育费附加	310,846.17	761,574.00
印花税	490,574.25	436,138.32
合计	22,106,539.44	15,400,418.22

其他说明

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	90,196,702.19	71,779,614.50
合计	90,196,702.19	71,779,614.50

(1) 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	39,377,290.45	5,753,854.26
待支付费用	22,801,831.74	37,883,124.24
押金保证金	1,413,180.00	1,538,236.00
股权激励认购款	22,604,400.00	22,604,400.00
子公司宿迁固德政府投资款	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	90,196,702.19	71,779,614.50

32、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	8,271,231.35	7,089,626.02
一年内到期的租赁负债	522,671.02	547,961.52
合计	8,793,902.37	7,637,587.54



其他说明：

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待申报销项税	1,179,108.51	1,598,967.39
未终止确认应收票据		419,995.22
合计	1,179,108.51	2,018,962.61

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计											

其他说明：

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	54,759,862.79	39,476,170.01
合计	54,759,862.79	39,476,170.01

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款额	10,343,997.27	9,809,369.18
租赁负债-未确认融资费用	-850,792.09	-911,139.38
合计	9,493,205.18	8,898,229.80

其他说明：

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同		1,006,002.83	
合计		1,006,002.83	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

37、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	16,443,383.81	700,000.00	1,510,565.55	15,632,818.26	
合计	16,443,383.81	700,000.00	1,510,565.55	15,632,818.26	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
动迁补偿- 电镀厂	304,478.1 9			301,730.4 0			2,747.79	与资产相 关
国产集成 电路封测 关键设备 与材料量 产应用工 程	4,521,530 .67			2,090,596 .56			2,430,934 .11	与资产相 关
高效太阳 能电池正 面电极银 浆的研发 与产业化	45,833.21			45,833.21				与资产相 关
苏州高新 区科技局 环境友好 型无铅太 阳能电池 正面电极 银浆的研 发与产业 化	137,500.0 0			25,000.00			112,500.0 0	与资产相 关
2018 年省 科技成果 转化专项 资金-新型 PERC 高效 光伏电池 正面用高 性能电子 银浆研发	3,812,726 .21			616,490.9 0			3,196,235 .31	与收益相 关



及产业化								
2019 年江苏省战略性新兴产业发展专项资金-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	11,081,469.31			1,130,502.71			9,950,966.60	与收益相关
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		750,000.00					750,000.00	与收益相关

其他说明：

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付国润固祺其他投资人权益款	919,088.45	859,274.92
合计	919,088.45	859,274.92

其他说明：

39、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	807,886,616.00						807,886,616.00

其他说明：

40、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）	530,171,655.66			530,171,655.66
其他资本公积	196,512,623.37	18,394,038.27		214,906,661.64



合计	726,684,279.03	18,394,038.27		745,078,317.30
----	----------------	---------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、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	45,151,052.26			45,151,052.26
合计	45,151,052.26			45,151,052.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、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	- 3,780,610 .52	3,780,610 .52	0.00	- 469,389.4 8
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 4,250,000 .00				- 3,780,610 .52	3,780,610 .52		- 469,389.4 8
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 2,198,533 .99	- 661,469.2 9	0.00	0.00	0.00	- 1,020,810 .73	359,341.4 4	- 3,219,344 .72
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 242,149.1 9	125,896.7 0				125,896.7 0		- 116,252.4 9
外币 财务报表 折算差额	- 1,956,384 .80	- 787,365.9 9				- 1,146,707 .43	359,341.4 4	- 3,103,092 .23
其他综合 收益合计	- 6,448,533 .99	- 661,469.2 9			- 3,780,610 .52	2,759,799 .79	359,341.4 4	- 3,688,734 .20

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：



43、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	152,318,678.40			152,318,678.40
合计	152,318,678.40			152,318,678.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、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	1,096,013,978.37	764,704,113.90
调整后期初未分配利润	1,096,013,978.37	764,704,113.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,412,807.49	140,915,081.49
应付普通股股利	23,428,702.06	35,546,400.63
期末未分配利润	1,128,058,516.94	870,072,794.76

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 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。

45、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,702,316,768.57	1,463,108,003.14	1,669,974,358.51	1,386,275,697.82
其他业务	11,268,699.88	1,261,713.50	1,018,885.74	481,662.89
合计	1,713,585,468.45	1,464,369,716.64	1,670,993,244.25	1,386,757,360.71

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	1,713,585,468.45		1,713,585,468.45
其中：			
电器元器件	494,868,996.46		494,868,996.46
新能源材料	1,207,755,544.59		1,207,755,544.59
其他	10,960,927.40		10,960,927.40
按经营地区分类			
其中：			
中国大陆	1,313,748,450.29		1,313,748,450.29



中国大陆以外的国家、地区（含中国台湾、中国香港、中国澳门）	388,876,090.76			388,876,090.76
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：				
合计	1,713,585,468.45			1,713,585,468.45

与履约义务相关的信息：

无

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

46、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	3,731,047.61	1,083,071.06
教育费附加	2,664,496.20	773,622.18
房产税	1,097,009.72	1,029,578.11
土地使用税	104,954.91	104,861.16
车船使用税	4,274.88	4,454.88
印花税	1,185,459.25	399,951.26
环境保护税		315.01
合计	8,787,242.57	3,395,853.66

其他说明：



47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	1,724,029.73	624,399.76
工资薪金	19,487,896.20	17,253,529.84
营销性支出	6,152,109.21	5,491,668.16
业务推广费	23,696,641.78	22,860,081.73
运输费、运杂费	125,095.29	50,658.83
折旧及摊销	126,521.96	69,713.67
其他	159,804.71	117,217.56
合计	51,472,098.88	46,467,269.55

其他说明：

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	19,729,718.20	14,915,969.78
折旧及摊销	4,057,606.39	3,438,717.27
一般行政开支	10,401,606.27	7,698,630.04
其他	894,531.87	1,007,593.96
股份支付	12,489,460.80	
合计	47,572,923.53	27,060,911.05

其他说明

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员支出	27,817,968.90	26,587,093.01
物料投入	22,756,071.53	24,277,001.35
折旧与摊销	2,293,532.45	2,739,540.09
委外研发费	133,158.76	4,716.98
其他费用	1,935,828.68	1,348,326.71
股份支付	4,535,195.80	
合计	59,471,756.12	54,956,678.14

其他说明

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,586,825.01	5,812,058.54
其中：租赁负债利息费用	151,024.00	



减：利息收入	1,915,927.61	3,597,908.00
汇兑损益	-2,902,756.13	-10,338,710.99
银行手续费	251,315.83	387,625.16
合计	1,019,457.10	-7,736,935.29

其他说明

51、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	2,272,423.95	4,937,783.69
进项税加计抵减		
代扣个人所得税手续费	144,138.98	167,862.22
债务重组收益		
直接减免的增值税	26,650.00	
合计	2,443,212.93	5,105,645.91

52、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	-6,047,154.99	4,689,131.06
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,462,631.39	1,366,083.32
债务重组收益		5,373.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	59,230,127.08	592,432.92
银行理财产品的投资收益	4,648,159.86	3,895,430.11
远期结汇产品投资损失	-48,049.00	34,433.97
其他权益工具持有期间的投资收益	311,120.92	
合计	61,556,835.26	10,582,884.38

其他说明

53、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

54、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	-1,200,183.63	-1,057,901.99
交易性金融负债	-202,879.41	



其他非流动金融资产	-72,820,760.48	
合计	-74,223,823.52	-1,057,901.99

其他说明：

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	11,095.23	-185,806.79
应收票据坏账损失	-522,260.93	783,825.55
应收账款坏账损失	-5,519,335.82	-6,093,573.40
应收款项融资减值损失		-375.76
合计	-6,030,501.52	-5,495,930.40

其他说明

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-894,543.22	-2,256,261.25
十三、其他	-682,502.00	
合计	-1,577,045.22	-2,256,261.25

其他说明：

57、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	1,879,559.98	-17,137.26
合计	1,879,559.98	-17,137.26

58、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
处置固定资产净收益	15,323.01	144,586.47	
质量赔偿款	323,165.46	477,773.38	
其他	831.84	150,356.29	
合计	339,320.31	772,716.14	

计入当期损益的政府补助：

单位：元



补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	290,000.00	316,800.00	
罚款、赔款、违约损失	1,057,471.35	353,834.72	
非流动资产清理损失	663,750.33	791,487.15	
其他	21,246.12	751.90	
合计	2,032,467.80	1,462,873.77	

其他说明：

60、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	20,842,474.29	23,691,426.55
递延所得税费用	-14,910,073.74	-526,846.73
合计	5,932,400.55	23,164,579.82

(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	63,247,364.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,968,301.93
子公司适用不同税率的影响	285,894.18
调整以前期间所得税的影响	-353,998.76
非应税收入的影响	922,980.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-439,486.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	386,364.96
加计扣除影响（包含研发、第四季度加计扣除）	-6,837,655.76
所得税费用	5,932,400.55

其他说明



61、其他综合收益

详见附注 42

62、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	9,984,081.52	4,217,888.31
收到的各类政府补助款、营业外收入	1,818,081.71	3,027,255.21
收回的保证金	17,216,132.60	12,595,621.13
义田基金运营收款		412,735.85
其他	15,269,741.43	6,993,826.64
合计	44,288,037.26	27,247,327.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	134,521.70	171,378.88
其他各项费用性支出等	65,583,556.19	48,551,605.46
本期支付受限的保证金		27,512.38
义田基金运营付款	226,400.00	199,500.00
营业外支出	364,322.93	671,038.05
支付的保证金	600,000.00	45,604.20
合计	66,908,800.82	49,666,638.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单到期收回受让时支付的现金利息	1.00	
合计	1.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
少数股东投资款	180,000.00	30,000.00
合计	180,000.00	30,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份支付现金		45,155,572.97
租赁付款额	202,800.00	
合计	202,800.00	45,155,572.97

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

63、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	57,314,963.48	143,098,668.37
加：资产减值准备	1,269,048.54	1,829,761.56
信用减值损失	6,909,463.40	5,492,908.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,837,704.88	39,031,617.09
使用权资产折旧	1,554,751.81	639,883.56
无形资产摊销	687,206.30	468,064.08
长期待摊费用摊销	147,168.78	147,168.78
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）	-1,846,541.11	17,137.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	648,427.32	513,729.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	74,667,013.52	1,057,901.99



财务费用（收益以“-”号填列）	-65,040.53	1,987,501.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-52,919,416.59	-9,393,362.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,002,211.76	-436,070.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,983,675.04	-85,740.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,596,957.20	-327,922,227.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-117,508,317.20	-138,465,950.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-87,354,798.88	247,778,591.59
其他	97,147,496.74	1,635,979.45
经营活动产生的现金流量净额	50,067,550.94	-32,604,438.94
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	215,213,835.91	447,624,505.22
减：现金的期初余额	297,931,614.19	657,842,781.23
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	-82,717,778.28	-210,218,276.01

（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	215,213,835.91	297,931,614.19
其中：库存现金	37,453.82	19,943.29
可随时用于支付的银行存款	215,034,684.69	293,051,798.46
可随时用于支付的其他货币资金	141,697.80	4,859,872.44
三、期末现金及现金等价物余额	215,213,835.91	297,931,614.19

其他说明：

64、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

65、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,792,877.51	各项保证金、质押的定期存单
合计	6,792,877.51	

其他说明：

66、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			71,336,465.34
其中：美元	8,364,644.01	7.2258	60,441,244.69
欧元	0.01	7.8771	0.08
港币	556,399.54	0.9220	512,989.25
日元	677.77	0.0501	33.95
马币	6,693,096.46	1.5512	10,382,197.37
应收账款			166,998,303.14
其中：美元	21,380,256.89	7.2258	154,489,460.24
欧元		7.8771	
港币	2,029,703.16	0.9220	1,871,345.72
日元		0.0501	
马币	6,857,680.72	1.5512	10,637,497.18
长期借款			
其中：美元			



欧元			
港币			
应付账款			91,641,255.26
其中：美元	11,928,497.79	7.2258	86,192,939.33
欧元		7.8771	
港币	1,855,564.51	0.9220	1,710,793.37
日元	1,285,350.00	0.0501	64,388.32
马币	2,367,961.32	1.5512	3,673,134.24
其他应付款			29,769,576.70
其中：美元	81,529.29	7.2258	589,114.34
欧元		7.8771	
港币		0.9220	
日元		0.0501	
马币	18,811,783.52	1.5512	29,180,462.36
其他应收款			1,380,858.87
其中：美元		7.2258	
欧元		7.8771	
港币		0.9220	
日元		0.0501	
马币	890,198.99	1.5512	1,380,858.87

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

本公司子公司苏州固锔（香港）电子股份有限公司主要经营地址位于香港，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 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。

67、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

68、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2019 年江苏省战略性新兴产业发展专项资金	659,509.20	递延收益	659,509.20
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	301,909.30	递延收益	301,909.30
环境友好型无铅太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	12,500.00	递延收益	12,500.00
研发费用配套、奖励	110,940.00	其他收益	110,940.00
稳岗补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
摊销递延收益		其他收益	536,647.05



2022 年光伏科技奖		其他收益	5,000.00
2022 年苏州市商务发展专项资金	142,822.00	其他收益	142,822.00
2023 年苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
苏州高新区高技能领军人才企业奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
2021 年度苏州市博士后创新体系建设资助市级资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
2022 年度绿色金融奖补资金	10,096.40	其他收益	10,096.40
2022 年苏州市社会信用体系建设项目资金	120,000.00	其他收益	120,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

2、其他原因的合并范围变动

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

本期新设子公司江苏固德电子元件有限公司

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏艾特曼电子科技有限公司	无锡	无锡	制造	74.19%		投资设立
苏州固锝新能源科技有限公司	苏州	苏州	制造	85.00%		非同一控制下企业合并
苏州晶银新材料科技有限公司	苏州	苏州	制造	100.00%		投资设立
固锝电子科技（苏州）有限公司	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	苏州	苏州	制造	51.00%		非同一控制下企业合并
苏州润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）	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	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	美国	美国	贸易	59.00%		投资设立
AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	制造		100.00%	非同一控制下企业合并



宿迁固德半导体有限公司	宿迁	宿迁	制造	89.13%		投资设立
江苏固德电子元器件有限公司	宿迁	宿迁	制造	90.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州	苏州	制造及销售	25.96%		权益法
苏州超樊电子有限公司	苏州	苏州	制造及销售	32.86%		权益法
苏州明皜传感科技股份有限公司	苏州	苏州	研发及制造销售	21.63%		权益法
江苏圣源庠文化传播有限公司	苏州	苏州	商务服务	40.00%		权益法
苏州华锝半导体有限公司	苏州	苏州	制造及销售	49.00%		权益法
马鞍山洪滨丝画手工艺有限公司	马鞍山	马鞍山	制造及销售	45.03%		权益法
苏州德信芯片科技有限公司	苏州	苏州	制造及销售	28.57%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额					期初余额/上期发生额				
	苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州超樊电子有限公司	苏州明皜传感科技股份有限公司	苏州华锝半导体有限公司	苏州德信芯片科技有限公司	苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州超樊电子有限公司	苏州明皜传感科技股份有限公司	苏州华锝半导体有限公司	苏州德信芯片科技有限公司
流动资	24,902,281.71	74,269,596.98	406,688,600.94	28,130,551.85	125,876,923.55	48,426,921.89	67,751,235.79	399,983,908.44	22,052,938.43	54,901,989.53



产										
非流动资产	1,370,569.57	14,198,942.50	26,787,465.11	46,231,170.73	39,426,799.90	4,939,424.65	14,627,905.39	29,314,294.03	46,347,757.07	0.00
资产合计	26,272,851.28	88,468,539.48	433,476,066.05	74,361,722.58	165,303,723.45	53,366,346.54	82,379,141.18	429,298,202.47	68,400,695.50	54,901,989.53
流动负债	13,442,038.26	52,607,080.86	17,617,655.87	5,761,634.37	1,502,508.64	12,881,385.88	46,728,056.86	23,352,592.25	322,101.54	0.00
非流动负债	0.00	0.00	2,148,207.18	2,192,063.08	0.00	0.00	0.00	5,857,582.76	2,505,727.36	0.00
负债合计	13,442,038.26	52,607,080.86	19,765,863.05	7,953,697.45	1,502,508.64	12,881,385.88	46,728,056.86	29,210,175.01	2,183,625.82	0.00
少数股东权益								1,494,005.31		0.00
归属于母公司股东权益	12,830,813.02	35,861,458.62	412,337,871.47	66,408,025.13	163,899,225.28	40,484,960.66	35,651,084.32	398,594,022.15	66,217,069.68	54,901,989.53
按持股比例计算的净资产份额	3,330,237.52	11,784,075.30	89,180,022.50	32,539,932.31	46,826,008.66	10,507,871.55	11,714,946.33	86,207,516.52	32,446,364.15	21,960,795.81
调整事项	1,958,160.89	1,555,992.54	-210,820.06	0.00	0.00	1,958,160.89	1,579,600.86	-576,662.44	0.00	32,941,193.72
--商誉	1,958,160.89	1,579,600.86	0.00	0.00	0.00	1,958,160.89	1,579,600.86	0.00	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	-23,608.32	-210,820.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-576,662.44	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,941,193.72
对联营企业权益投资的账面价值	5,288,398.41	13,340,067.84	88,969,202.44	32,539,932.31	46,826,008.66	12,466,032.44	13,294,547.19	85,630,854.08	32,446,364.15	54,901,989.53
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	6,171,708.20	41,290,029.13	110,918,195.18	15,155,706.54	99,500.00	7,083,254.90	46,506,043.81	108,896,192.78	6,250,701.51	0.00
净利润	-27,654,147.64	168,314.84	12,451,859.33	190,955.45	16,100,774.72	484,234.78	723,461.55	23,531,119.28	2,172,288.78	0.00
终止经										



营的净利润										
其他综合收益			582,103.19					-1,756,462.61		
综合收益总额	-27,654,147.64	168,314.84	13,201,972.15	190,955.45	-16,100,774.72	-484,234.78	723,461.55	21,774,656.67	-2,172,288.78	0.00
本年度收到的来自联营企业的股利										

其他说明

(3) 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	30,881,829.92	31,518,150.60
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,118,170.08	-2,479,712.86
--综合收益总额	-3,118,170.08	-2,479,712.86

其他说明

十、与金融工具相关的风险

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

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

一、信用风险

信用风险是指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。

二、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。

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
应付票据		78,714,958.45				78,714,958.45
应付账款		142,467,552.45	26,263,193.56			168,730,746.01
合计		221,182,510.90	26,263,193.56			247,445,704.46
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
应付票据		96,385,950.54				96,385,950.54
应付账款		241,272,153.73	14,137,815.42			255,409,969.15
合计		337,658,104.27	14,137,815.42			351,795,919.69

三、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1. 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司短期借款余额为 92,486,683.54 元，贷款利率稳定且相对较低，故本公司管理层认为本公司所承担的利率风险不大。

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	60,441,244.69	10,895,220.65	71,336,465.34	154,504,396.84	8,655,854.58	163,160,251.42
应收账款	154,489,460.24	12,508,842.90	166,998,303.14	72,664,368.14	9,940,702.66	82,605,070.80
合计	214,930,704.93	23,404,063.55	238,334,768.48	227,168,764.98	18,596,557.24	245,765,322.22
短期借款					458.48	458.48
应付账款	86,192,939.33	5,448,315.93	91,641,255.26	103,076,039.33	13,097,509.26	116,173,548.59
合计	86,192,939.33	5,448,315.93	91,641,255.26	103,076,039.33	13,097,967.74	116,174,007.07

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少税前利润 1,287.38 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。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司权益工具投资、其他非流动金融资产合计为 193,943,092.54 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 20%，则公司将增加或减少税前利润 7,966.49 万元。管理层认为 20% 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		337,462,581.88	94,701,006.67	432,163,588.55
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		244,220,496.01		244,220,496.01
（1）债务工具投资		244,220,496.01		244,220,496.01
（2）权益工具投资				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		93,242,085.87	94,701,006.67	187,943,092.54
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资		93,242,085.87	94,701,006.67	187,943,092.54
（二）其他债权投资		139,054,813.01		139,054,813.01
（四）投资性房地产				0.00
1. 出租用的土地使用权				0.00
2. 出租的建筑物				0.00
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				0.00
（五）生物资产				0.00
1. 消耗性生物资产				0.00
2. 生产性生物资产				0.00
持续以公允价值计量的资产总额		476,517,394.89	94,701,006.67	571,218,401.56
（六）交易性金融负债		28,060,173.34		28,060,173.34
其中：发行的交易性债券				0.00
衍生金融负债		915,993.34		915,993.34
其他		27,144,180.00		27,144,180.00
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				0.00
持续以公允价值计量的负债总额		28,060,173.34		28,060,173.34
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）持有待售资产				0.00
非持续以公允价值计量的资产总额				0.00
非持续以公允价值计量的负债总额				0.00

2、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			
	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	-	337,462,581.88	94,701,006.67	432,163,588.55
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		244,220,496.01	-	244,220,496.01
（1）债务工具投资		244,220,496.01		244,220,496.01
（2）权益工具投资				-
（3）衍生金融资产				-
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		93,242,085.87	94,701,006.67	187,943,092.54
（1）债务工具投资				-
（2）权益工具投资		93,242,085.87	94,701,006.67	187,943,092.54
（二）其他债权投资		139,054,813.01		139,054,813.01
（三）其他权益工具投资				-
（四）投资性房地产				0
1.出租用的土地使用权				0
2.出租的建筑物				0
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				0
（五）生物资产				0
1.消耗性生物资产				0
2.生产性生物资产				0
				0
持续以公允价值计量的资产总额	-	476,517,394.89	94,701,006.67	571,218,401.56
（六）交易性金融负债		28060173.34		28060173.34
其中：发行的交易性债券				0
衍生金融负债		915993.34		915993.34
其他		27144180		27144180
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				0
				0
持续以公允价值计量的负债总额		28060173.34		28060173.34
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	0
（一）持有待售资产				0
				0
非持续以公允价值计量的资产总额				0
				0

非持续以公允价值计量的 负债总额				0
---------------------	--	--	--	---

3、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可比公司法选择与目标公司重要财务指标类似的相同行业的可比公司，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、最近融资价格作为公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
苏州通博电子器材有限公司	苏州	生产销售半导体器件、电子仪器、汽车电器等	4406 万元	23.77%	23.77%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴念博。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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

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		4,500,000.00	否	1,307,493.34
苏州硅能半导体科技股份有限公司	采购材料、产品	286,513.53	1,800,000.00	否	710,494.24
苏州超樊电子有限公司	采购材料、产品	9,216,482.98	15,500,000.00	否	15,592,852.26
江苏明伦源文化传播有限公司	培训服务	113,991.15	3,500,000.00	否	176,487.55
江苏圣源序文化传播有限公司	培训服务	990,099.00	6,000,000.00	否	104,688.91

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	29,333.77
苏州晶讯科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	1,666,972.81	1,872,722.19
苏州明端传感科技有限公司	销售产品、提供加工服务	15,561,027.07	17,035,483.94
苏州华锝半导体有限公司	水电费	1,070,917.14	
苏州华锝半导体有限公司	销售产品、提供加工服务	54,611.47	
江苏艾特曼电子科技有限公司	销售产品、提供加工服务	153,892.82	
苏州德信芯片科技有限公司	设备	40,626,731.39	
苏州德信芯片科技有限公司	技术服务	5,897,924.55	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
苏州华锝半导体有限公司	房屋建筑物	356,961.48	377,738.37
江苏明伦源文化传播有限公司	房屋建筑物		73,737.14



苏州德信芯片科技有限公司	房屋建筑物	96,526.80	
江苏圣源库文化传播有限公司	房屋建筑物	18,285.71	

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

（3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,723,055.70	3,465,867.33

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
应收款项	苏州硅能半导体科技股份有限公司	4,664.00	93.28	1,809.86	36.20
应收款项	苏州晶讯讯科技股份有限公司	892,477.38	17,849.55	690,549.65	13,810.99
应收款项	苏州明皊传感科技有限公司	3,949,418.43	78,988.37	3,333,210.07	66,664.20
应收款项	江苏艾特曼电子科技有限公司	46,653.76	933.08	0	0
其他应收款	江苏明伦源文化传播有限公司	28,812.61	1,440.63	32,088.71	1,604.44
其他应收款	苏州华锝半导体有限公司	0	0	343,173.46	17,158.67
其他应收款	苏州德信芯片科技有限公司	474,672.42	23,733.62	0	0

（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	苏州硅能半导体科技股份有限公司	1,292,830.12	173,161.53
应付账款	苏州晶讯讯科技股份有限公司		745,557.78
应付账款	苏州超燮电子有限公司	1,848,554.14	873,508.41



其他应付款	江苏明伦源文化传播有限公司		195,056.00
其他应付款	江苏圣源库文化传播有限公司	6,400.00	76,680.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1、 员工持股计划限制性股票 3,858,000.00 股，行权价格为每股 4.68 元，其中 1,543,200.00 股合同剩余期限 3.5 个月，1,157,400.00 股合同剩余期限 15.5 个月，1,157,400.00 股合同剩余期限 27.5 个月； 2、 期权激励 4,394,000.00 股，行权价格为每股 10.32 元，其中 1,757,600.00 股合同剩余期限 4 个月，1,318,200.00 股合同剩余期限 16 个月，1,318,200.00 股合同剩余期限 28 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	员工持股计划限制性股票公允价值的确定方法为苏州固锝 2022 年第一次临时股东大会决议审议通过关于《苏州固锝电子股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》当日的股票收盘价。 期权公允价值的确定方法为布莱克-舒尔斯期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	离职率估计
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	24,260,570.04
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,024,656.59

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止期末，公司没有需要披露的重要承诺事项。

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了经营分部。

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子元器件	新能源材料	分部间抵销	合计
对外交易收入	1,613,501,904.34	100,083,564.11		1,713,585,468.45
信用减值损失(损失用负数列示)	82,119.07	-6,112,620.59		-6,030,501.52
资产减值损失(损失用负数列示)	-496,712.36	-1,080,332.86		-1,577,045.22
折旧费和摊销费	43,221,294.96	3,879,931.81		47,101,226.77
利润总额(亏损总额)	-13,639,361.67	76,886,725.70		63,247,364.03
所得税费用	232,002.91	5,700,397.64		5,932,400.55
净利润(净亏损)	-13,871,364.58	71,186,328.06		57,314,963.48
资产总额	2,289,526,345.03	1,135,331,136.59		3,424,857,481.62
负债总额	359,097,974.33	256,355,455.88		615,453,430.21

(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

(1) 公司 2006 年 12 月与 VISHAY GENERAL SEMICONDUCTOR LLC. (以下简称“VGSLLC”) 续签《所有权标签协议》(PRIVATE LABEL AGREEMENT)，由 VGSLLC 将所拥有的专用生产设备(以下简称

“VGSLL 设备”）存放于公司，公司应采用 VGSLLC 设备同时采用 VGSLLC 提供原材料专门用于为 VGSLLC 指定的客户生产产品，协议对原材料和产品价格进行了约定。公司对 VGSLLC 设备负有保管、维护、办理保险义务，公司在 VGSLLC 设备上标贴证明归属 VGSLLC 所有的专门标签。

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

截至 2023 年 6 月 30 日，上述专用生产设备报关价值共计 841,040.39 美元，仍存放于公司，公司已记录在备查账中，未予入公司账反映。

(2) 公司 2008 年 6 月与 Vishay Semiconductor GmbH（以下简称“VSA”）签订《外包生产设备协议》（Consignment Agreement of Assembly Equipment），双方约定由 VSA 免费提供其部分专用生产设备（以下简称“VSA 设备”）由本公司负责生产产品，协议期限五年。

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

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

截至 2023 年 6 月 30 日，VSA 设备报关价值共计 2,893,499 美元，公司已记录在备查账中，未予入公司账反映。

(3) 苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）为有限寿命投资主体其 1%的普通合伙认投资款额对于发行人来说不满足权益的定义，上述投资款于苏州固锝报表层面列示为金融负债；宿迁固德半导体有限公司其少数股东的政府投资款约定以后年度满足要求后将予以返还故对于发行人来说不满足权益的定义，上述投资款于苏州固锝报表层面列示为金融负债。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	488,898.81	0.19%	488,898.81	100.00%		488,898.81	0.20%	488,898.81	100.00%	
其中：										



按单项计提坏账准备	488,898.81		488,898.81			488,898.81				
按组合计提坏账准备的应收账款	255,113,767.51	99.81%	6,700,817.00	2.63%	248,412,950.51	248,669,842.21	99.80%	6,865,011.47	2.76%	241,804,830.74
其中：										
合并范围内关联方组合	96,661,598.46	37.82%			96,661,598.46	95,228,739.72	38.22%			95,228,739.72
外部客户账龄组合	158,452,169.05	61.99%	6,700,817.00	4.23%	151,751,352.05	153,441,102.49	61.58%	6,865,011.47	4.47%	146,576,091.02
合计	255,602,666.32	100.00%	7,189,715.81		248,412,950.51	249,158,741.02	100.00%	7,353,910.28		241,804,830.74

按单项计提坏账准备：2

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海旭统精密电子有限公司	311,572.97	311,572.97	100.00%	预计无法收回
广州番禺旭东阪田电子有限公司	177,325.84	177,325.84	100.00%	预计无法收回
合计	488,898.81	488,898.81		

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	249,772,989.97
1 至 2 年	413,350.04
2 至 3 年	5,416,326.31
合计	255,602,666.32

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	488,898.81					488,898.81
按组合计提坏账准备	6,865,011.47	78,468.97			242,663.44	6,700,817.00
合计	7,353,910.28	78,468.97			242,663.44	7,189,715.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元



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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	242,663.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州威讯电子有限公司	19,195,579.42	7.51%	383,911.59
ON SEMICONDUCTOR TRADING LTD.	21,880,429.73	8.56%	437,608.59
Littelfuse Far East PTE Ltd	11,513,130.38	4.50%	230,262.61
力特半导体（无锡）有限公司	9,964,072.70	3.90%	199,281.45
VISHAY GENERAL SEMICOMDUCTOR LIMITED LIABILITY COM	5,480,005.24	2.14%	109,600.10
合计	68,033,217.47	26.61%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	73,999,555.71	11,803,001.46
合计	73,999,555.71	11,803,001.46

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款项	73,999,555.71	11,803,001.46
合计	73,999,555.71	11,803,001.46



2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,206,802.06			1,206,802.06
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	60,861.92			60,861.92
本期核销	606,595.89			606,595.89
2023 年 6 月 30 日余额	539,344.25			539,344.25

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

其他应收款项账面余额变动如下：				
账面余额	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)	
上年年末余额	13,009,803.52			13,009,803.52
上年年末余额在本期	13,009,803.52			13,009,803.52
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	233,333,017.29			233,333,017.29
本期终止确认	171,803,920.85			171,803,920.85
其他变动				
期末余额	74,538,899.96			74,538,899.96

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	73,960,464.32
1 至 2 年	166,854.98
2 至 3 年	411,580.66
合计	74,538,899.96

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	
账龄组合	1,206,802.06		60,861.92	606,595.89		539,344.25



合计	1,206,802.06		60,861.92	606,595.89		539,344.25
----	--------------	--	-----------	------------	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	606,595.89

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州国润瑞祺创业投资企业(有限合伙)	纳芯微减资	37,676,599.39	1 年以内	50.55%	
江苏固德电子元件有限公司	设备款	23,731,043.78	1 年以内	31.84%	
宿迁固德半导体有限公司	设备款	10,661,791.61	1 年以内	14.30%	
代扣代缴公积金	其他应付-代扣代缴	684,971.82	1 年以内	0.92%	34,248.59
程树琦	备用金	225,000.00	1 年以内	0.30%	11,250.00
海信视像科技股份有限公司	押金、保证金	220,000.00	1 年以内	0.30%	11,000.00
顺德工业(江苏)有限公司	押金、保证金	174,000.00	5 年以上	0.23%	174,000.00
合计		73,373,406.60		98.44%	230,498.59

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	1,073,541.73		1,073,541.73	1,054,512.18		1,054,512.18
	7.77		7.77	4.07		4.07
对联营、合营企业投资	220,772,701.41		220,772,701.41	200,649,314.22		200,649,314.22
合计	1,294,314,439.18		1,294,314,439.18	1,255,161,498.29		1,255,161,498.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州固锝(香港)电子股份有限公司	688,000.00					688,000.00	
苏州固锝新能源科技有限公司	4,303,037.27				280,858.95	4,583,896.22	
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	743,375,969.84				7,157,863.87	750,533,833.71	
固锝电子科技(苏州)有限公司	181,129,878.48				345,695.44	181,475,573.92	
锝盛易(苏州)精密科技有限公司	10,263,232.71				172,798.13	10,436,030.84	
苏州国润固祺创业投资合伙企业(有限合伙)	85,647,000.00	5,940,000.00				91,587,000.00	
宿迁固德半导体有限公司	20,049,745.77				132,337.31	20,182,083.08	
江苏固德电子器件有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	1,054,512,184.07	10,940,000.00			8,089,553.70	1,073,541,737.77	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		



一、合营企业											
二、联营企业											
苏州硅能半导体科技股份有限公司	12,466,032.44			-3,969,947.74						8,496,084.70	
苏州超樊电子有限公司	13,174,522.90			102,388.83						13,276,911.73	
苏州明瞳传感科技有限公司	85,630,854.08			2,971,317.41	125,896.70	127,218.12				88,855,286.31	
江苏圣源岸文化传播有限公司	1,970,744.84			186,594.08						2,157,338.92	
苏州华锝半导体有限公司	32,446,364.15			93,568.17						32,539,932.32	
苏州德信芯片科技有限公司	54,960,795.81	25,000,000.00		-5,755,811.94		1,242,163.56				75,447,147.43	
小计	200,649,314.22	25,000,000.00		-6,371,891.19	125,896.70	1,369,381.68				220,772,701.41	
合计	200,649,314.22	25,000,000.00		-6,371,891.19	125,896.70	1,369,381.68				220,772,701.41	

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	415,130,814.73	359,219,441.48	584,132,610.38	464,219,219.23
其他业务	11,231,774.36	1,138,741.01	712,315.30	489,510.84
合计	426,362,589.09	360,358,182.49	584,844,925.68	464,708,730.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	426,362,589.09		426,362,589.09
其中：			
半导体	415,130,814.73		415,130,814.73
其他	11,231,774.36		11,231,774.36
按经营地区分类			
其中：			



中国大陆	299,637,327.65			299,637,327.65
中国大陆以外的国家或地区	126,725,261.44			126,725,261.44
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:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

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,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,371,891.19	4,270,849.13
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	59,230,127.08	592,432.92
银行理财产品的投资收益	4,572,017.29	2,585,178.01
债权投资持有期间取得的利息收入	3,430,131.35	1,170,000.00
其他权益工具持有期间的投资收益	311,120.92	0.00
合计	61,171,505.45	8,618,460.06

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用



单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,439,740.79	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,319,175.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-6,615,977.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,363,008.66	
减：所得税影响额	-771,376.34	
少数股东权益影响额	7,764.14	
合计	-3,456,458.44	--

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	2.00%	0.0687	0.0687
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.13%	0.0730	0.0730

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



苏州固锴电子股份有限公司

董事长：吴旻皓

二〇二三年八月二十五日