



苏州固锴电子股份有限公司

SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.

002079

2025 年年度报告



二零二六年四月二十九日



董事长致辞

守正创新、提质增效，迈向高质量发展新征程

尊敬的各位股东、投资者以及所有关心支持苏州固锝的各界伙伴：

春和景明，万象更新。值此年报发布之际，我谨代表公司董事会、管理层及全体员工，向长期以来信任、支持苏州固锝的各位股东、投资者与社会各界朋友致以最诚挚的感谢！

时值百年变局加速演进，世界格局深刻调整，全球产业链重构、人工智能浪潮兴起、“双碳”目标纵深推进，多重关键变量深度交织，深刻改变着半导体与新材料产业的底层逻辑与竞争格局。2025 年，恰是国家“十四五”规划的收官之年，也是“十五五”规划谋篇布局的关键节点。回望这一年，面对复杂严峻的外部环境，苏州固锝始终坚持战略定力，秉持“内求·利他”的家训，稳扎稳打筑牢经营基本盘，持之以恒夯实产业硬支撑。公司市场地位持续巩固，半导体与新材料双主业布局越发扎实，创新生态加速构建，价值创造能力稳步提升，在不确定性中牢牢把握发展主动权，积蓄了从容向上、稳步前行的核心力量。

历经市场洗礼，我们越发笃定：企业新的增长机遇，从不是被动等待而来，更非外部红利可得，唯有以主动变革拓宽发展空间，以持续创新塑造竞争优势，以实干笃行筑牢自身根基，才能在变局中开新局。

2026 年，既是国家“十五五”规划的开局之年，也是苏州固锝深化战略转型的重要一年。三十余载深耕产业，我们始终清醒，制造业发展无捷径可走，每一份收获的背后，都是日复一日的坚守与沉淀。支撑企业行稳致远的核心，从来不是一时的机遇，而是经年累月铸就的产业根基、坚韧不拔的组织韧性，以及顺应时代、自我革新的核心能力。

如今的苏州固锝，既拥有在半导体板块三十余年深耕积淀的完整产品解决方案、优质客户群体，又拥有新材料板块在光伏浆料领域全球领先的技术优势，更具备刀刃向内的变革勇气、永不停歇的创新活力，以及全体员工同心同德、脚踏实地的奋斗精神。正是这份积淀、韧性与合力，让我们得以不断突破能力边界，拓展价值版图，为长远发展筑牢根基。

新的一年，我们将聚焦核心业务，务实推进各项工作：

一是推进双主业协同，培育企业独有的核心竞争力。我们深耕半导体与新材料双主业多年，两大业务板块在技术、市场、资源等方面能够形成天然的协同效应。半导体领域积累的精密制造能力与质量管控体系，为新材料业务的高品质发展奠定了坚实基础；新材料业务在光伏、新能源领域的市场拓展，又反向推动了半导体功率器件在逆变储能等场景的应用深化。我们将持续强化这种内生



协同，推动技术共享、客户共享、产能共享，打造“半导体+新材料”的融合发展新模式，培育企业可持续发展的核心竞争力。

二是深耕半导体主业，巩固提升市场地位。在整流二极管等传统优势领域，我们将持续做精做细，保持中国前列的市场地位；在车规级 MOSFET 等新产品领域，我们将加速产品的迭代升级与规模化量产，完善产品矩阵，抢抓能源革命、人工智能发展等领域所带来的市场机遇；在集成电路封装测试领域，我们将紧跟先进封测技术发展趋势，打造最有特色的封测能力，满足各种新兴场景的需求。同时，我们将加速推进马来西亚封测产线的产能释放，拓展国际一线客户，提升公司在半导体领域的全球版图，引领光伏浆料创新。作为光伏浆料国产化的先行者，我们将持续加大研发投入，深化与下游电池片厂商的战略合作，巩固在 PERC、TOPCon、HJT 等主流技术路线的市场领先地位。重点推进银包铜浆料的规模化应用与迭代升级，以低银、无银的创新产品助力光伏产业降本增效；前瞻布局 BC 电池、钙钛矿等下一代光伏技术的银浆解决方案，抢占技术制高点。同时，我们将依托新加坡海外研发中心，汇聚全球顶尖研发资源，推动新材料业务向高端化、国际化迈进，为全球清洁能源发展贡献固锴力量。

四是深耕产业链，构建韧性生态系统。我们将坚持“本土+海外”的双循环布局，以苏州总部为核心，以马来西亚、新加坡为支点，构建覆盖研发、制造、销售、服务的全球化产业链体系。向上游延伸，加强与晶圆制造、原材料供应商的战略合作，保障供应链安全；向下游拓展，深化与新能源、人工智能、航空航天等领域龙头客户的协同创新，实现价值共创。同时，我们将全面推进数字化转型，以数据驱动精益生产、精准决策，打造智能制造标杆，持续提升全产业链的运营效率与抗风险能力。所有工作的出发点和落脚点，始终聚焦于持续增强企业核心竞争力、提升经营韧性、强化价值创造能力，为实现高质量发展夯实根基、积蓄动能。

面对百年变局加速演进、外部环境深刻变化的新形势，我们清醒认识到，唯有坚持战略定力、保持历史耐心，才能在风浪中把稳航向、行稳致远。苏州固锴将坚持以深化改革破解发展难题，以守正创新提升发展质效，以真抓实干夯实发展基础，切实把当前的精耕细作转化为未来的发展主动权，把阶段性的积累沉淀升华为长期可持续的竞争优势。

初心如磐，使命在肩。我们将始终秉持对股东负责、对投资者负责、对社会负责的态度，与全体股东、广大投资者及各合作方同心同德、同向发力，深入贯彻落实新发展理念，扎实推进各项工作任务落地见效，奋力谱写苏州固锴高质量、可持续发展的新篇章，为建设更具核心竞争力和品牌影响力的现代化企业不懈奋斗！

董事长：吴焱崎

2026 年 4 月



2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴炆皞、主管会计工作负责人陈婷及会计机构负责人（会计主管人员）陈婷声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 908,126,323 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.17 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理、环境和社会	40
第五节 重要事项.....	63
第六节 股份变动及股东情况	108
第七节 债券相关情况	115
第八节 财务报告.....	116



备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 载有董事长签名的公司 2025 年年度报告的原件。
- (五) 以上备查文件的备置地点：公司证券部。



释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	苏州固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
《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	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
MEMS	指	微机电系统 (Microelectro Mechanical Systems)
QFN	指	方形扁平无引脚封装 (Quad Flat No-leads Package)
MOSFET	指	金属-氧化物半导体场效应晶体管
TOPCon	指	一种基于选择性载流子原理的隧穿氧化层钝化接触的太阳能电池。
HJT	指	Heterojunction, 异质结电池
PERC	指	Passivated Emitter and Rear Cell, 即钝化发射极和背面电池, 其与常规电池最大的区别在于背表面介质膜钝化, 采用局域金属接触, 有效降低背表面的电子复合速度, 同时提升了背表面的光反射
XBC	指	全背电极接触晶硅太阳能电池
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管, 是由 BJT(双极结型晶体三极管) 和 MOS(绝缘栅型场效应管) 组成的复合全控型-电压驱动式-功率半导体器件
TOLL	指	一种表面贴装型封装设计
DFN	指	Dual Flat No-leads (双面无引线封装)



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	苏州固锝	股票代码	002079
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州固锝电子股份有限公司		
公司的中文简称	苏州固锝		
公司的外文名称（如有）	SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SUZHOU GOOD-ARK		
公司的法定代表人	吴旻楠		
注册地址	江苏省苏州市通安开发区通锡路 31 号		
注册地址的邮政编码	215153		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	苏州市高新区通安镇华金路 200 号		
办公地址的邮政编码	215153		
公司网址	www.goodark.com		
电子信箱	info@goodark.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李莎	
联系地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路 200 号	
电话	0512-66069609	
传真	0512-68189999	
电子信箱	lisha@goodark.com	

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320000608196080H
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2010 年 1 月 12 日，变更后的营业范围为设计、制造和销售各类半导体芯片、各类二极管、三极管；生产加工汽车整流器、汽车电器部件、大电流硅整流桥堆及高压硅堆；



	集成电路封装；电镀加工电子元件以及半导体器件相关技术的开发、转让和服务。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	江强、刘煦

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2025 年	2024 年		本年比上年增 减	2023 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	3,959,936.27 5.17	5,637,955.44 5.62	5,647,375.81 7.12	-29.88%	4,087,354.53 2.52	4,094,036.63 2.26
归属于上市公司股东的净利润 (元)	73,438,500.7 5	73,690,959.9 2	71,921,229.9 4	2.11%	153,288,440. 18	153,087,668. 46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	20,284,139.3 6	50,876,153.0 1	50,876,153.0 1	-60.13%	138,070,828. 10	138,070,828. 10
经营活动产生的现金流量净额 (元)	523,125,111. 36	82,011,041.0 4	79,711,423.3 1	556.27%	217,525,301. 03	208,499,811. 20
基本每股收益 (元/股)	0.0908	0.0913	0.0891	1.91%	0.1901	0.1899
稀释每股收益 (元/股)	0.0908	0.0914	0.0892	1.79%	0.1907	0.1905
加权平均净资产收益率	2.39%	2.49%	2.43%	-0.04%	5.45%	5.44%
	2025 年末	2024 年末		本年末比上年 末增减	2023 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产(元)	3,791,082,15	4,170,231,66	4,183,414,21	-9.38%	3,926,079,71	3,937,926,32



	9.63	9.53	9.98		7.36	5.89
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,106,769,034.36	3,026,106,811.16	3,028,665,269.19	2.58%	2,908,082,300.37	2,912,410,488.38

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	901,084,268.57	1,091,841,551.75	1,027,448,183.59	939,562,271.26
归属于上市公司股东的净利润	36,817,574.79	6,884,476.57	18,813,971.27	10,922,478.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,153,791.86	5,920,173.59	7,105,358.73	-895,184.81
经营活动产生的现金流量净额	-14,486,532.99	191,326,250.30	71,561,216.08	274,724,177.97

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-1,933,500.01	-167,212.96	328,560.72	
计入当期损益的政府	12,983,847.43	8,351,271.00	6,081,505.29	



补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	30,044,020.62	-14,298,073.84	10,382,210.80	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,737,121.22	29,814,270.53	1,874,352.02	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-1,584,546.28	-4,077,612.19	-395,999.31	
债务重组损益	2,100,212.89	1,040,632.35	1,661.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	475,444.51	507,016.85	-657,232.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		1,094,193.05		
减：所得税影响额	9,417,394.94	3,612,242.82	2,737,856.77	
少数股东权益影响额（税后）	-749,155.95	-2,392,834.96	-139,638.79	
合计	53,154,361.39	21,045,076.93	15,016,840.36	--

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

公司核心业务聚焦半导体与新材料两大板块，半导体主要涉及分立器件与集成电路封测、新材料主要涉及光伏浆料研发生产，构建了“研发 - 生产 - 销售”全链条运营体系与全球化产业布局。

（一）分立器件与集成电路封测业务经营情况

公司是国内最大的整流器生产工厂之一，深耕半导体领域三十余年，拥有完整的半导体封装测试全流程技术能力，具备多规格晶圆全流程封测能力。2025 年，业务情况如下：

1. 产品矩阵持续完善：公司产品覆盖整流二极管芯片、微型桥堆、光伏旁路模块、无引脚集成电路封装产品、MOS 器件、IGBT 器件、小信号功率器件、传感器封装等 50 多个系列、7000 多个品种，广泛应用于汽车电子、工业与通信、电源管理、消费电子等领域，同时为多家国际知名分立器件企业提供 OEM 服务。
2. 高端化战略落地见效：聚焦车规级、工业级高端市场，优化产品结构，推进车规级半导体产品的客户认证与批量供货，完成多家头部车企与汽车零部件厂商的供应商准入，车规级产品营收占比稳步提升。
3. 产能建设稳步推进：推进“小信号产品封装与测试”募投项目建设，项目建成后将形成年产 50 亿件 SOT23、SOD123 系列小信号器件的生产规模，实现小信号器件从委外加工到自主生产的转型，显著提升产品毛利率与核心竞争力。
4. 供应链与生产优化：加大国产化设备与材料的应用，与核心供应商达成战略合作，推进金线转铜线键合、高密度框架设计等关键技术突破，持续推进生产自动化与精益化管理，降本增效成效显著。

（二）光伏浆料业务经营情况

公司依托全资子公司苏州晶银开展光伏浆料业务，是国内首批实现银浆本土化的国际知名光伏电池导电浆料供应商。依托自身的研发与技术优势，是国内首家完成 HJT 低温浆料产业化并在全球率先实现银包铜低温浆料量产应用的企业，持续推动行业少银、无银技术升级。2025 年，业务情况如下：

1. 全技术路线产品布局完成：已实现 TOPCon 电池用高温银浆、HJT 电池用低温银浆及银包铜浆料、BC 电池用银浆、高效 PERC 电池用银浆全系列产品产业化，全面适配行业主流与前沿电池技术路线，具备快速响应客户定制化需求的能力。
2. 产能扩张有序推进：推进“年产太阳能电子浆料 500 吨项目”建设，项目建成后将大幅提升公司 TOPCon 与 HJT 银浆产能，进一步提升市场份额与规模效应。
3. 技术迭代持续领先：重点推进低银化、低成本浆料研发，第四代 HJT 电池用低温银包铜浆料实现批量供货，银含量降至 10%-20%，显著降低客户电池生产成本；BC 电池专用银浆完成头部客户量产应用；钙钛矿叠层电池用超低温纯银浆料完成实验室研发，TOPCON 和 BC 电池用银包铜浆料成功开发，技术储备行业领先。
4. 客户与市场拓展深化：与全球头部光伏企业保持长期稳定合作，同时拓展东南亚海外市场，依托马来西亚生产基地构建“本土化 + 东南亚”双循环产能体系，拓宽盈利渠道，抵御地缘政治风险。



二、报告期内公司所处行业情况

（一）半导体板块

在分立器件及集成电路封测领域：

1、行业增长确定性强，结构性机会凸显

2025 年，全球 AI、物联网、5G 通信、汽车电子、工业自动化等下游需求持续释放，带动半导体分立器件市场稳步扩容。根据 QY Research 数据，2025 年全球分立器件市场同比增长 18.29%，预计 2025-2030 年年均复合增长率达 12.32%，2030 年市场规模将突破 733 亿美元；全球集成电路市场 2025 年同比增长 14.03%，2025-2030 年年均复合增长率 4.22%，2030 年市场规模将达 6845 亿美元。

其中，小信号器件赛道，受汽车电子、智能电表、消费电子、物联网终端驱动，2025 年全球市场规模持续扩张，预计 2022-2029 年年均复合增长率 7.4%，2029 年市场规模将达 116 亿美元。

2、国产替代迎来高质量发展黄金窗口期，高端化成为核心突破方向

当前国内小信号器件市场仍由欧美、日本头部厂商主导，本土企业市场份额仅 21%，国产替代空间广阔。2025 年，国内厂商在中低端市场已实现规模化突破，正向车规级、工业级、高可靠性高端市场加速渗透，具备全流程封测能力、车规级认证资质、稳定客户供应链的本土企业将迎来份额快速提升的窗口期。

（二）新材料板块

在光伏浆料领域：

1、N 型电池全面渗透，带动银浆需求稳步提升

光伏银浆是晶体硅太阳能电池的核心原材料，占电池非硅成本的 35%，为电池片第一大非硅成本。2025 年，全球光伏新增装机量持续攀升，N 型电池市场渗透率突破 80%，替代传统 P 型 PERC 电池成为行业主流。N 型电池单位银浆耗量约为 P 型电池的 2 倍，直接带动银浆市场需求快速增长。根据 CPIA 及灼识咨询预测，2024-2029 年全球光伏银浆需求量年复合增长率 17.3%，市场规模年复合增长率 19.9%，2029 年市场规模将达 1160 亿元。

2、技术迭代加速，降本与技术升级成为行业核心

2025 年，光伏银浆行业技术迭代进入白热化，技术路线从 PERC 银浆向 TOPCon 高温银浆、HJT 低温银浆、BC 电池专用银浆快速切换，低银化、低成本成为核心竞争要素，银包铜浆料、超低温浆料等新型产品产业化进程加速。行业头部效应持续加剧，具备全技术路线产品布局、快速迭代能力、规模化产能与优质客户资源的公司将获得更大市场机会。

三、核心竞争力分析

（一）自主研发，技术先进

公司在半导体与新材料两大主业均构建了行业领先的技术体系，更依托两大主业的技术协同形成了独有的跨领域融合竞争力，构筑了单一赛道公司难以复刻的技术壁垒。



半导体领域，公司掌握完整的封装测试全流程技术，具备车规级、工业级高端器件的研发与量产能力；光伏浆料领域，公司全方位掌握与市场所有主流太阳能电池配套的浆料技术，在低温银浆、银包铜等前沿领域技术领先。

两大主业在电子导电材料等核心维度形成深度协同，大幅缩短了新产品从研发到量产的转化周期，形成了“1+1>2”的协同研发效应。公司形成了从实验室研发到规模化量产的全链条落地能力，进一步夯实了深厚的技术护城河。

（二）产品领航，品类齐全

半导体业务拥有 50 多个系列、7000 多个品种，覆盖消费、工业、汽车全场景，是国内分立器件品类最齐全的厂商之一；光伏浆料业务实现了 PERC、TOPCon、HJT、BC 全技术路线产品全覆盖，可快速响应下游电池技术迭代需求，适配不同客户的工艺要求，具备极强的市场抗风险能力与业务延展性，是行业内少数具备全路线供货能力的头部厂商。

（三）品牌聚势，客群稳固

公司深耕行业三十余年，积累了优质的全球客户资源：半导体业务进入国际国内头部企业供应链，通过严苛的供应商认证，客户黏性强；光伏银浆业务与全球主流光伏电池厂商建立长期稳定合作，品牌认可度行业领先。高端客户的认证壁垒高、合作周期长，为公司业务持续稳定增长提供了坚实保障。

（四）质控精严，体系卓越

公司建立了行业领先的质量管理体系，通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001 国际标准认证，以及 IATF16949 汽车行业质量管理体系认证，获得车规级半导体市场准入资质。公司升级 QMS2.0 质量管理体系，与西门子艾闻达合作开发数据化质控体系，引入 AOI 自动化检测设备，拥有 CNAS 认证的可靠性与失效分析实验室，检测设备 100 余台/套，产品良率与可靠性行业领先，满足高端客户的严苛质控要求。

（五）布局前瞻，增长可期

公司构建了“中国+马来西亚”的全球化生产基地，在美国、日本、中国台湾等国家和地区设立销售网点，形成了“本土化 + 东南亚”双循环产能与销售体系，有效抵御地缘政治与贸易摩擦风险，同时贴近海外客户，提升响应速度与服务能力，是国内少数具备全球化产能布局的半导体与光伏浆料厂商。

四、主营业务分析

1、概述

公司总部位于中国苏州，同时在新加坡设有海外研发与管理总部。生产基地分布于苏州、宿迁、成都及马来西亚，在美国、日本及中国台湾等国家和地区布局销售网点，销售网络覆盖全球。截至 2025 年末，公司实现营业收入 39.59 亿元。其中，半导体业务收入 9.31 亿元，核心产品市场份额保持稳定；新材料业务收入 29.51 亿元，2025 年基于对下游行业风险的审慎判断，苏州晶银主动优化业务布局、收缩市场份额，实现稳健经营。截止 2025 年末，公司资产总额 37.91 亿元，负债总额 6.67 亿元，资产负债率 17.59%，始终保持低位，财务结构稳健；现金及现金等价物余额 4.32 亿元，现金流稳定，具备充足的抗风险能力与业务扩张空间。

自成立以来，公司始终坚持自主研发、内生增长，持续加大研发投入，近三年累计研发投入超 4 亿元。截至 2025 年



末，公司拥有境内专利共计 242 项，其中发明专利 93 项、实用新型专利 147 项、外观设计专利 2 项；技术人员占公司总人数比例近 1/3，核心研发团队稳定，技术实力行业领先。2025 年，在半导体板块，公司荣获“江苏省先进级智能工厂”的称号；新材料领域也不断突破，苏州晶银的新产品获苏州市工信局首批次新材料推广应用奖励，江苏省中央外经贸发展专项资金，江苏省新材料产业协会科学技术奖二等奖荣誉。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,959,936,275.17	100%	5,647,375,817.12	100%	-29.88%
分行业					
工业	3,882,344,505.60	98.04%	5,605,861,403.82	99.26%	-30.74%
租赁	1,714,784.43	0.04%	1,874,950.99	0.03%	-8.54%
其他	75,876,985.14	1.92%	39,639,462.31	0.70%	91.42%
分产品					
半导体	931,432,195.39	23.52%	997,068,765.87	17.66%	-6.58%
新能源材料	2,950,912,310.21	74.52%	4,608,792,637.95	81.61%	-35.97%
租赁	1,714,784.43	0.04%	1,874,950.99	0.03%	-8.54%
其他	75,876,985.14	1.92%	39,639,462.31	0.70%	91.42%
分地区					
中国大陆	3,334,258,055.87	84.20%	4,652,569,013.62	82.38%	-28.34%
中国大陆以外的国家、地区	625,678,219.30	15.80%	994,806,803.50	17.62%	-37.11%
分销售模式					
直销	3,543,991,438.68	89.50%	5,169,992,130.48	88.30%	-31.45%
经销	415,944,836.49	10.50%	477,383,686.64	11.70%	-12.87%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	3,882,344,505.60	3,453,088,789.36	11.06%	-30.74%	-31.46%	0.92%
分产品						
半导体	931,432,195.39	795,320,728.93	14.61%	-6.58%	-8.73%	2.01%
新能源材料	2,950,912,310.21	2,657,768,060.43	9.93%	-35.97%	-36.21%	0.34%
分地区						
中国大陆	3,256,666,28	2,916,763,78	10.44%	-28.34%	-30.06%	0.84%



	6.30	6.14				
中国大陆以外的国家或地区	625,678,219.30	536,325,003.22	14.28%	-37.11%	-38.17%	1.68%
分销售模式						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
半导体	销售量	千只	6,880,513.54	8,896,228.33	-22.66%
	生产量	千只	6,821,862.53	8,864,132.26	-23.04%
	库存量	千只	521,601.52	580,252.53	-10.11%
新材料	销售量	千克	390,859.34	743,253.1	-47.41%
	生产量	千克	384,016.87	743,967.66	-48.38%
	库存量	千克	8,866.91	15709.38	-43.56%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

新材料业务的销售量、生产量、库存量下降超 30% 的原因：主要系公司基于谨慎性原则，为保障现金流安全，子公司主动实施客户结构优化策略，审慎收缩客户规模所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
半导体	原材料	475,632,181.38	59.80%	523,651,609.67	60.09%	-9.17%
半导体	人工工资	93,756,768.90	11.79%	101,617,952.93	11.66%	-7.74%
半导体	制造费用	218,806,299.	27.51%	247,063,898.	28.35%	-11.44%



		96		25		
新能源材料	原材料	2,630,056,528.80	98.96%	4,134,238,916.33	99.23%	-36.38%
新能源材料	人工工资	5,236,952.31	0.20%	7,167,521.75	0.17%	-26.93%
新能源材料	制造费用	22,696,010.89	0.85%	25,070,432.04	0.60%	-9.47%

说明

报告期内：公司营业收入同比减少，原材料、人工及制造费用相应减少。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内合并范围新增如下：

- 1、本年子公司苏州晶银新材料科技有限公司通过非同一控制下企业合并收购苏州谱曜能源科技有限公司 51%的股权；
- 2、本年子公司苏州晶银新材料科技有限公司通过新设成立孙公司成都晶银新材料有限公司；
- 3、本年子公司固锝电子科技（苏州）有限公司新设成立孙公司 GOODARK SINGAPORE PTE. LTD；
- 4、本年公司通过同一控制下企业合并收购新硅能微电子（苏州）有限公司及其全资子公司新硅能半导体（苏州）有限公司 100%股权。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,153,030,224.21
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	54.37%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	865,235,145.07	21.85%
2	第二名	429,688,646.36	10.85%
3	第三名	366,841,574.55	9.26%
4	第四名	257,695,242.82	6.51%
5	第五名	233,569,615.41	5.90%
合计	--	2,153,030,224.21	54.37%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

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

公司主要供应商情况



前五名供应商合计采购金额（元）	2,114,012,413.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	60.74%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	926,518,533.56	26.62%
2	第二名	396,702,009.70	11.40%
3	第三名	347,366,210.70	9.98%
4	第四名	257,174,371.74	7.39%
5	第五名	186,251,287.55	5.35%
合计	--	2,114,012,413.25	60.74%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	80,053,162.58	83,177,954.77	-3.76%	
管理费用	132,489,398.80	119,665,648.40	10.72%	
财务费用	9,223,758.49	10,676,561.26	-13.61%	
研发费用	161,612,680.98	204,102,323.55	-20.82%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
PERC 电池高性能正面银浆研发与产业化	PERC 电池与传统晶硅电池技术变化导致常规银浆不适用，随着进一步提效降本需求，研究开发超细线印刷、高焊接拉力、耐乙酸性的 PERC 电池适用的正面电极银浆。	量产	产品适用于 PERC 电池、普通电池的正面电极银浆，提升转化效率和超细线印刷能力、提高焊接拉力、耐乙酸性。	产品性能提升，提高市场占有率，提升竞争力
异质结电池用精细线印刷低温固化银浆的研发与产业化	异质结电池为低温工艺，需要固化烧结温度低的银浆，开发适用于异质结电池正面和背面，二次印刷工艺的主栅和细栅，以及分步印刷工艺的细栅低温银浆。	量产	产品适用于异质结电池正面和背面，二次印刷工艺的主栅和细栅，以及分步印刷工艺的细栅。实现与 TCO 优异的接触性能，具有高效、低耗量、超细线印刷能力	产品性能提升，提高市场占有率，提升竞争力



			和高焊接拉力的特点	
N 型 TOPCon 电池用正面浆料的研发与产业化	TOPCON 电池由于激光工艺的推进，效率有了迅猛提升。但激光工艺形成的接触为浅接触，一方面需要在保证开压的情况下，形成稳定接触，保证电池片的可靠性；另一方面，在行业整体都面临降本需求的情况，细线、超细栅印刷成为新的难题，需要有机体系做出很大的改善，同时银粉和无机材料的粒径也变得至关重要。	量产	适用于 N 型 TOPCon 电池激光工艺正面印刷，拥有优异的精细线印刷能力和良好欧姆接触性能，具有高转化效率和宽泛的工艺窗口优势，适应不同激光设备，具备高可靠性。	提高新产品市场占有率，提升竞争力
N 型 TOPCon 电池用背面浆料的研发与产业化	TOPCON 电池是最新一代的 N 型高效电池技术，其在背面采用超薄二氧化硅隧道层和掺杂非晶硅钝化背面，需要开发能够腐蚀表面钝化层，与 POLY 层接触良好及烧结及工艺窗口宽的新型浆料。	量产	具有高效低耗量、低接触电阻，不同厚度 POLY 层有优异接触性能，优异的细线印刷特性，适应不同的 POLY 工艺和烧结温度。	提高新产品市场占有率，提升竞争力
N 型 TOPCon 电池用背面银镍浆料的研发与产业化	由于银价的不断上涨，TOPCon 电池用银镍浆料通过添加一定量的贱金属镍粉替代银粉，银镍浆料的产品性能与纯银浆料相当	量产	具有低成本，高效低耗量、低接触电阻，不同厚度 POLY 层有优异接触性能，优异的细线印刷特性，适应不同的 POLY 工艺和烧结温度。	提高新产品市场占有率，提升竞争力
异质结电池用银包铜导电浆料的研发与产业化	银为贵金属，成本高，采用银包铜粉代替部分纯银，保证性能同时，降低成本。需要开发全新匹配特定有机树脂体系，解决银包铜粉分散性差、易氧化等难点，开发满足异质结电池要求的低成本高效型银包铜浆料。	量产	实现银包铜部分替代纯银，低银含量浆料具备较高的导电性以及稳定性，可以匹配窄开口网版，具备良好的印刷性，性能上可以媲美纯银浆料。	提高异质结电池用浆料市场占有率，提升竞争力
太阳能电池正面主栅银浆的研发与产业化	鉴于贵金属银材料带来的成本压力，降低银含量成为节约成本的重要途径。本项目致力于开发银含量低于 80% 的新型主栅浆料，同时保证高附着力和可靠性，降低对氮化硅的腐蚀性。针对 SE 工艺，开发高方阻适用主栅浆料。	量产	适用于普通单多晶、PERC、SE 及 N 型 TOPCon、BC 电池主栅，实现对氮化硅低腐蚀、高焊接拉力和降低单耗等。	提高产品性能，提高市场占有率，提升竞争力
TBC 电池高性能背面 P/N 银浆研发与产业化	TBC 电池是最新一代的 N 型高效电池技术，其在背面由一层	量产	具有高效低耗量、低接触电阻，针对不同厚度不同种类 POLY 层	提高 TBC 电池用浆料市场占有率，提升竞争力

	<p>超薄氧化硅(1~2nm)与一层磷/硼掺杂的微晶非晶混合 Si 薄膜组成, 对应 N/P-poly 层, 需要开发能够腐蚀表面 Al₂O₃/SiN_x 钝化层, 与 POLY 层接触良好及烧结及工艺窗口宽的新型浆料。</p>		<p>有优异接触性能, 优异的细线印刷特性, 适应不同的 POLY 工艺和烧结温度。</p>	
BC 电池用银包铜低温导电浆料的研发与产业化	<p>BC 电池正面完全无遮挡, 发电更多、可靠性更强等突出性优势, 但同样面临着降本压力。需要通过开发全新匹配特定有机树脂体系、匹配银包铜粉体系, 解决银包铜浆料导电性差、易氧化等难点, 开发出满足异 BC 要求的低成本高效型银包铜浆料。</p>	量产	<p>满足 BC 电池所用低温浆料, 实现银包铜部分替代纯银, 低银含量浆料具备较高的导电性以及稳定性, 可以匹配窄开口网版, 具备良好的印刷性。</p>	<p>提高 BC 电池用浆料市场占有率, 提升竞争力</p>
Topcon 电池背面用低温银包铜叠印导电浆料的研发与产业化	<p>Topcon 电池背面通过先印高温种子层, 后印银包铜导电层的方式, 实现银耗量的大幅度降低节约成本。开发匹配特定有机树脂体系, 提升银包铜浆料导电性, 改善分散差、易氧化等难点, 开发满足 Topcon 叠印技术所需要低成本银包铜叠印浆料。</p>	量产	<p>Topcon 叠印银包铜浆料银含量低的同时具备优异的导电性、良好的印刷性和附着力、耐半片钝化工艺。降低背面银耗量, 使 Topcon 叠印技术在电池性能上不亚于纯银浆料单次印刷。</p>	<p>提高 Topcon 电池叠印银包铜浆料市场占有率, 提升竞争力</p>
PERC 电池高性能正面银浆研发与产业化	<p>PERC 电池与传统晶硅电池技术变化导致常规银浆不适用, 随着进一步提效降本需求, 研究开发超细线印刷、高焊接拉力、耐乙酸性的 PERC 电池适用的正面电极银浆。</p>	量产	<p>产品适用于 PERC 电池、普通电池的正面电极银浆, 提升转化效率和超细线印刷能力、提高焊接拉力、耐乙酸性。</p>	<p>产品性能提升, 提高市场占有率, 提升竞争力</p>
面向储能 PCS 的高过载功率模块研发	<p>随着储能系统装机规模持续提升、PCS (储能变流器) 向大容量、高功率密度方向演进, 传统功率模块在短时高过载工况下的可靠性、散热性能与效率已无法满足行业需求。本项目旨在研发适配储能 PCS 场景的高过载功率模块, 突破高过载工况下的芯片选型、封装设计、热管理、驱动保护等关键技术, 解决储能 PCS 在电网调</p>	原型样机	<p>模块额定功率适配主流 1500V/1000V 储能 PCS 平台, 支持 ≥1.2 倍额定电流的短时高过载能力, 过载工况下结温控制在芯片安全阈值内;</p>	<p>填补公司在储能 PCS 专用高过载功率模块的技术空白, 完善新能源功率半导体产品矩阵, 拓展储能赛道核心竞争力</p>



	频、削峰填谷等场景下的瞬时大电流冲击、极端工况运行等痛点，提升模块在高过载下的长期可靠性与系统效率。			
eSGA-N 高密度 SOD-123W 产品开发	OEM 客户需求，GA 定制开发	已完结	产品符合客户开发需求，同时新的设计降低了封装成本	提高原材料利用率和生产效率，提升企业竞争力
LFPK56(D) 封装功率 MOS 产品开发	拓展 PPAK 线表面贴装产品系列，开发车规级 MOSFET 产品	已完结	开发新封装 MOS 产品，内部铜夹片连接，寄生电感降低 60% 分布式散热面，更低的寄生电感支持更高的效率，应用于汽车动力传动系应用、燃料、燃油和水泵、电机控制、直流-直流	提升企业的创新能力和技术竞争力，从而增加企业的市场价值；增加公司产品类别，提高市场竞争力；
SMD 产品成型工艺升级开发	本项目为了提升效率，成型工序引进机器人作业，替代现有工人作业	已完结	设备产能从原来的 500K/班提升到 650K/班，效率提升 30%。手工作业，每台机器需要人员一名，采用机器人作业后，每 3 台机器，只需要人员一名，节省成型人数三分之二，共计节省人员 8 名。	效率提升和少人化有助于提升我司产品的竞争力。
T0247 IGBT 产品工艺设计开发	本项目主要为 T0247-3L 产品品质达到车规级要求，650V/1200V 平台，实现应用频率全覆盖	已完结	基于 T0247 封装技术，增加多芯片单管封装开发；提高 IGBT 的工作频率，减少开关损耗，通过优化驱动信号，降低开关过程中的电压和电流应力，延长 IGBT 寿命，智能保护功能：集成过流、过压、欠压等多种保护机制，增强系统的可靠性和安全性；	产品品质提升，扩展公司车规产品系列，提升产品市场竞争力，布局未来车规产品推广。
TOLL-8L 封装功率 MOS 产品开发	拓展 PPAK 线表面贴装产品系列	已完结	开发中低压功率 MOS 产品，改善焊接面积，分布式散热，适用于大电流、低封装寄生效应、高可靠性应用的封装，应用于轻型电动车、负载点 (POL) 电源、电信 5G 开关电源、太阳能微型逆变器	提升企业的创新能力和技术竞争力，从而增加企业的市场价值；增加公司产品类别，提高市场竞争力；
采用高密度框架的封装产品研发	利用国产化条件下高密度框架加工的技术提升机会，提升产品单位材料的利用率，降低封装成本，达到降低成本、节能减排、提升自然资源利用率，提升企业高密	已完结	符合客户的产品技术要求，满足产品的可靠性，降低封装的单位成本	提升企业的工艺技术水平、生产效率，提高对原材料的利用率，符合公司绿色产品的理念，推进公司的双碳认证，为公司带来更多利润



	度框架封装工艺的技术能力			
氮化镓大功率多芯片 SiP 功率集成封装工艺的研发	开发氮化镓功率集成模块，掌握氮化镓封装的相关工艺，达到氮化镓功率集成稳定量产的目的。	已完结	<ol style="list-style-type: none"> 1) 实现铜材框架的塑封，满足高频高功率要求 2) 多芯片精准装片，满足多路芯片电特性对称镜像 3) 高导热的银浆，满足高工率散热要求 4) 新芯片多路键合，满足键合线定长要求，使得电特性精准匹配 	使得固锝发展出特色功率集成模块开发手段与封装工艺，跟上目前时代发展的潮流，填补目前氮化镓功率封装的技术方案，同时也为国产框架、功率银浆等的供应链，为中国绿色能源的发展贡献出一份力量。
基于先进封装电镀工艺的超薄芯片封装工艺的研发	开发采用电镀工艺的超薄型先进封装工艺，满足电子产品更轻、更薄、更小的要求	已完结	根据客户的要求，开发出一个满足客户要求的典型产品，掌握基于电镀工艺的超薄封装工艺流程	为公司 IC 封装切入一个更新的封装细分领域，为公司在该细分领域内占据一定的市场份额，提升公司产品的技术档次，提高产品的利润率。
基于高灵敏度惯性传感器系列封装工艺的研发	开发惯性传感器系列封装的多芯片集成 SiP 的加速度计、惯性传感组合与力敏型 3D 传感器产品。完成低应力的 MEMS 加速多轴传感器系列产品的封装设计开发与产业化，力敏型 3D 智能传感已经进行了先期的研发。	已完结	开发出多芯片的 MEMS 惯性 SiP 封装的传感器，形成新型的力敏金属盖子控制，带塑封凸点的高灵敏度高可靠性的惯性力敏的两种传感器，为今后拓展出进一步的新型分支传感器提供坚实的工艺基础。	涵盖 MEMS 惯性传感器先进封装与测试主要环节，建立完备的国内领先的 MEMS 惯性传感器代工封装设计与加工平台，为更多的国内客户服务，提升国内 MEMS 传感器封装的整体水平。
汽车整流管芯片开发项目	通过该项目的实施，完成汽车整流二极管芯片的研发，实现公司在汽整管领域的业务拓展与技术积累，进一步增强公司在汽车产业链中的技术水平与市场份额，提升在国内外市场中的品牌影响力。	已完结	<p>本项目达到的技术水平：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 完成自制汽车整流二极管芯片的研发、批量生产； 2) 通过优化芯片结构设计提升芯片可靠性； 3) 通过工艺优化降低生产成本。 	随着海外大厂陆续退出中低端功率半导体市场而专攻汽车电子和新能源等领域的高利润产品，本司凭借成本优势和更贴近本土市场的区位优势，有望率先在此产业链中取得突破，持续提升市场份额。
基于高精高密电源管理模块封装工艺的研发	电源管理产品顺应国内技术的发展，满足高精高密电源管理芯片在国内的技术开发，依托国内集成电路设计公司，摆脱高端电源管理芯片对国外公司的依赖，为电源管理芯片设计后的封装发展奠定封装技术基础。	已完结	<ol style="list-style-type: none"> 1) 贴装产品尺寸：01005 元件量产，0503 裸芯片（盘碟引脚）元件量产 2) 大尺寸封装载板（305*250mm），高密度元件贴装，达到 16632 颗高密度贴装点 3) 利用固锝已有的 SMT 工艺，开发 01005 高精高密 LGA 电源管理模块产品 SMT 能力 4) SMT 良率达到 99.5%以上 	打开企业高精高密电源管理模块 SMT 制程创新能力和技术竞争力，从而增加企业的市场价值；增加公司产品类别，提高市场竞争力；



			<p>5) 气泡面积比: <5%</p> <p>6) 锡珠比例: < 5%</p>	
基于高灵敏度阻尼震动传感器封装工艺的研发	<p>本阻尼震动传感器主要应用于洗衣机市场, 且该产品设计处于世界领先地位, 为顺应国内技术的发展, 满足高端阻尼震动传感器在国内的技术开发, 依托国内先进设计公司, 牢牢抓住国内外白色家电市场, 为模块发展奠定坚实技术基础。</p>	已完结	<p>1) 利用固锴已有的 SMT 工艺, 开发出模块组装产品的能力</p> <p>2) 实现阻尼震动传感器系统量产</p> <p>3) 系统组装综合良率达到 99.5% 以上</p>	<p>在国内外市场, 虽然洗衣机行业发展较为成熟, 但部分高端阻尼震动传感器仍依赖进口。随着国内传感器技术的不断进步和企业研发能力的提升, 国产阻尼震动传感器有望逐步实现国外品牌替代, 协同子公司, 共同打破国外品牌的垄断地位, 为企业带来广阔的市场空间</p>
光线传感器产品的封装研发	<p>开发非塑封封装的光线传感器工艺, 实现传感挡光与透光的高灵敏检测, 用于手机等终端产品的光线检测, 替代国外同类产品。目前完成了前期的样品开发, 正在进入产品可靠性阶段。</p>	已完结	<p>本项目达到的目标:</p> <p>1) 完成光线传感器全流程的封装研发</p> <p>2) 完成可靠性检测, 达到 MSL3 级的要求</p> <p>3) 实现产品的工艺优化</p> <p>4) 实现批量生产</p>	<p>随着国内消费类电子的发展, 光线传感器一度为国外产品垄断。该产品打破国外技术壁垒, 开发出低成本传感器产品, 促进国内产业的发展, 提升国产化率, 推进企业的传感器封装的技术进步。</p>
功率型电流传感器的封装研发	<p>开发出多芯片的 SiP 封装的传感器, 形成 SOP 系列、To11 封装、QFN 封装类型的电流传感器, 开发与之相适应的封装技术。</p>	研发认证阶段	<p>开发电流传感器封装的多芯片集成 SiP 的功率型大电流特色的电流传感器产品。封装方面实现更紧密的系统集成 (SiP 与 SoP), 形成电流感知与驱动子系统。封装的表现形式从小电流 SOP 形式的 SiP 集成封装到大电流的 To11SiP 集成封装。系统中引入基板设计, 高可靠的封装设计, 前期导入应力与热耦合仿真、模流仿真等新的设计技术。同时扩大功率覆盖范围, 形成从 SOP 到 To11 大电流检测的广范围封装, 涵盖从安培到数百安培的电流检测封装。</p>	<p>目前功率型电流传感器产品的现状是国外公司占据了高端市场, 国内公司处于跟进与国产化替代过程中, 所以本公司研发这些产品对于打破国外公司的垄断, 助力国内电子产品的升级与进步, 具有重大的意义。</p>

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量 (人)	270	301	-10.30%
研发人员数量占比	13.76%	13.78%	-0.02%
研发人员学历结构			



本科	113	137	-17.52%
硕士	30	26	15.38%
博士	3	1	200.00%
其他	124	137	-9.49%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	71	86	-17.44%
30~40 岁	113	129	-12.40%
大于 40 岁	86	86	0.00%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	161,612,680.98	204,102,323.55	-20.82%
研发投入占营业收入比例	4.08%	3.61%	0.47%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,448,002,447.20	4,217,146,504.33	-18.24%
经营活动现金流出小计	2,924,877,335.84	4,137,435,081.02	-29.31%
经营活动产生的现金流量净额	523,125,111.36	79,711,423.31	556.27%
投资活动现金流入小计	1,837,407,673.76	688,225,043.01	166.98%
投资活动现金流出小计	2,172,372,022.77	702,203,313.97	209.37%
投资活动产生的现金流量净额	-334,964,349.01	-13,978,270.96	-2,296.32%
筹资活动现金流入小计	202,008,077.15	779,765,897.74	-74.09%
筹资活动现金流出小计	642,018,882.99	556,402,293.45	15.39%
筹资活动产生的现金流量净额	-440,010,805.84	223,363,604.29	-296.99%
现金及现金等价物净增加额	-243,247,455.54	296,652,987.88	-182.00%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用



1、经营活动产生的现金流量净额同比增长 556.27%，主要系子公司主动收缩客户规模，成本费用类支出相应减少所致；

2、投资活动产生的现金流量净额同比降低 2,296.32%，主要系购买安全性较高的现金管理产品（短期理财）所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额同比降低 296.99%，主要系子公司偿还银行贷款所致；

4、现金及现金等价物净增加额同比降低 182.00%，主要系子公司偿还银行贷款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,765,654.41	1.95%		否
公允价值变动损益	24,189,726.42	26.72%	主要是出售金融资产收益及估值增值所致	否
资产减值	-17,698,272.50	-19.55%		是
营业外收入	2,993,502.18	3.31%		否
营业外支出	3,912,880.32	4.32%		否
其他收益	37,663,916.97	41.60%	主要系政府补助加计抵减所致	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	453,375,929.69	11.96%	687,830,024.60	16.44%	-4.48%	主要系子公司归还银行贷款、购买理财产品货币资金下降所致
应收账款	564,899,787.55	14.90%	997,160,412.01	23.84%	-8.94%	主要系子公司应收款回收增加所致
存货	513,683,305.95	13.55%	555,853,347.70	13.29%	0.26%	主要系子公司存货下降所致
投资性房地产	6,443,418.99	0.17%	10,136,715.14	0.24%	-0.07%	
长期股权投资	262,795,716.51	6.93%	267,352,981.06	6.39%	0.54%	
固定资产	685,519,134.82	18.08%	676,919,088.19	16.18%	1.90%	
在建工程	96,877,864.39	2.56%	90,703,589.42	2.17%	0.39%	
使用权资产	9,721,971.40	0.26%	6,532,302.50	0.16%	0.10%	



短期借款	132,796,149.69	3.50%	345,942,625.42	8.27%	-4.77%	主要系子公司归还借款所致
合同负债	21,432,652.59	0.57%	14,504,710.69	0.35%	0.22%	
长期借款	6,312,940.92	0.17%		0.00%	0.17%	
租赁负债	10,262,869.43	0.27%	7,857,551.09	0.19%	0.08%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	92,072,593.34	1,446,282.06			1,947,540,000.00	1,685,805,254.22		355,253,621.18
2. 衍生金融资产	1,912,908.71	1,912,908.71			0.00	0.00		0.00
4. 其他权益工具投资	0.00	0.00			111,074,381.26	0.00	0.00	111,074,381.26
5. 其他非流动金融资产	176,406,523.98	12,228,931.89			4,050,000.00	49,849,675.03	0.00	142,835,780.84
3. 应收款项融资	81,108,173.19	0.00			2,483,613,129.30	2,487,798,531.87		76,922,770.62
上述合计	351,500,199.22	11,762,305.24	0.00	0.00	4,546,277,510.56	4,223,453,461.12	0.00	686,086,553.90
金融负债	0.00	539,533.73				0.00		539,533.73

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	合并数	受限原因
银行承兑汇票保证金	2,688,280.00	保证金
期货期权保证金	2,529,940.05	保证金



项目	合并数	受限原因
履约保证金	2,014,239.69	保证金
信用保证金		
购买结构性存款受限圈存	13,000,000.00	未到期
用于担保的定期存款或通知存款		
诉讼冻结资金	879,188.12	司法冻结
计提的定存利息		
合计	21,111,647.86	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
558,083,239.63	673,973,325.33	-17.20%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	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告期末净资产比例
卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%
卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%



卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%
卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%
卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%
卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%
卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%
卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%
卖权	351.44	351.44	0	0	0	351.44	0	0.00%
掉期	6,720	6,720	28.03	0	0	6,720	0	0.00%
参益盈	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
参益盈	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
参益盈	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
参益盈	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
参益盈	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
参益盈	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	2,108.64	2,108.64	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	2,108.64	2,108.64	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	4,217.28	4,217.28	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	351.44	351.44	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	351.44	351.44	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	4,217.28	4,217.28	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	3,514.4	3,514.4	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
卖权	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	2,108.64	2,108.64	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	351.44	351.44	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	351.44	351.44	0	0.00%
即期+卖权	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
期权	0	0	-5.67	0	702.88	0	702.88	0.23%
掉期	0	0	-11.64	0	702.88	0	702.88	0.23%
期权	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
掉期	0	0	0	0	702.88	702.88	0	0.00%
卖出期权	0	0	-0.32	0	702.88	0	702.88	0.23%
掉期	0	0	0	0	1,405.76	1,405.76	0	0.00%
掉期	0	0	-53.18	0	1,405.76	0	1,405.76	0.45%
掉期	0	0	-66.87	0	702.88	0	702.88	0.23%
掉期	0	0	-57.19	0	702.88	0	702.88	0.23%
结汇+期权	0	0	0	0	9,488.88	8,786	702.88	0.23%
结汇+掉期	0	0	0	0	2,811.52	0	2,811.52	0.90%
场内期货	0	0	0	0	252.99	0	252.99	0.08%
外汇掉期	0	6,720	17.79	0	0	6,720	0	0.00%
合计	9,882.96	16,602.96	-149.05	0	46,291.63	54,207.04	8,687.55	2.81%
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 649.3 万元。							
套期保值	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							



效果的说明	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。</p> <p>控制措施：1、当汇率发生巨幅波动，如果远期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）	2025 年 04 月 11 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2025 年 05 月 15 日



2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州晶银新材料科技有限公司	子公司	研发、生产、销售：太阳能电池用浆料及其他电子材料；研发、销售、安装：电池片、电池组件；电子浆料、电池片、电池组件领域内的技术开发、转让、咨询和服务，以及相关产品和技术的进出口业务	9318.1716	163,011.01	130,625.14	301,769.40	17,121.10	14,924.14
AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	子公司	半导体器件封装	4085.10861	20,229.68	9,445.57	3,078.30	-4,124.08	-4,141.61



<p>宿迁固德半导体有限公司</p>	<p>子公司</p>	<p>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；汽车零部件批发；汽车零部件零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。</p>	<p>10000.00</p>	<p>6,636.57</p>	<p>3,061.36</p>	<p>5,393.59</p>	<p>-934.42</p>	<p>-934.42</p>
<p>苏州明喆传感科技股份有限公司</p>	<p>参股公司</p>	<p>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），</p>	<p>7860.2289</p>	<p>36,061.77</p>	<p>33,167.49</p>	<p>16,991.91</p>	<p>-3687.96</p>	<p>-3,643.50</p>



		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						
苏州德信芯片科技有限公司	参股公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机系统服务；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路销售；半导体分立器件制造；半导体分立器件销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子元器件制造；电子产品销售；电子专用材料销售。	52800.00	82,274.22	43,225.97	77.79	-3,181.40	-3,356.86

注：1 该金额单位为美元

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
新硅能微电子（苏州）有限公司	股权收购	无重大影响
新硅能半导体（苏州）有限公司	其为“新硅能微电子（苏州）有限公司”的全资子公司	无重大影响
GOODARK SINGAPORE PTE. LTD	新设	无重大影响



苏州谱曜能源科技有限公司	股权收购	无重大影响
成都晶银新材料有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

(1) 苏州晶银新材料科技有限公司

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

2025 年度，苏州晶银在采取稳健的销售策略，严谨控制应收账款的风险的基础上，紧密跟踪行业提效降本的方向，研发团队在 TOPCON, HJT, BC 和钙钛矿叠层浆料领域均取得显著进步；光伏领域低成本化，低银和无银浆料已形成系列；与此同时苏州晶银加大新客户的开发力度，已在数家前十新客户进入量产，为 2026 年的销售打下了良好的基础。

苏州晶银作为公司光伏浆料业务的核心载体，2025 年度紧扣行业发展趋势，采取稳健务实的经营策略，在风险管控、技术研发、市场拓展三大维度协同发力，取得显著成效，为公司光伏浆料业务持续领跑行业奠定坚实基础，也为 2026 年销售工作的有序推进筑牢根基。

2025 年度，苏州晶银坚守稳健经营底线，聚焦销售端风险管控，严格执行应收账款管理机制，审慎把控客户信用风险，有效降低应收账款逾期率，保障现金流稳定，实现经营质量稳步提升。同时，紧密贴合光伏行业“提效降本”的核心发展方向，将技术研发与行业需求深度绑定，研发团队持续攻坚，在核心技术领域取得多项突破性进展：在 TOPCon、HJT、BC 三大主流电池技术对应的浆料领域持续优化产品性能，实现技术迭代升级；在钙钛矿叠层电池浆料领域稳步推进研发进程，完成关键技术突破，进一步完善全技术路线产品布局。

针对光伏行业低成本化发展趋势，苏州晶银重点布局低银、无银浆料研发与产业化，已形成系列化产品矩阵，不仅有效响应行业降本诉求，更凭借技术优势构建差异化竞争壁垒，缓解银价波动对生产成本的影响，提升产品市场竞争力。市场拓展方面，苏州晶银加大新客户开发力度，精准对接行业头部企业需求，成功实现数家行业前十光伏企业的客户突破，目前相关客户已进入量产阶段，新增客户订单为业务增长注入新动能，也为 2026 年销售业绩的稳步提升奠定了良好基础。

基于 2025 年的经营积淀，2026 年苏州晶银将深化技术研发与市场拓展的协同发力：一方面，持续推进低银、无银等低成本浆料的技术优化与量产落地，同步加快钙钛矿叠层电池浆料的客户验证与市场导入，巩固全技术路线产品优势；另一方面，深化与现有核心客户的合作黏性，持续拓展新的头部客户资源，推动新增量产客户的订单放量，全力保障 2026 年销售目标达成同时，加大海外市场拓展力度，依托公司全球化产能布局，重点对接东南亚、欧美等海外光伏企业需求，推进海外客户开发与产品认证，逐步提升海外市场份额，助力公司光伏浆料业务巩固全球头部地位。

(2) AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.

AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.（以下简称“AICS”）成立于 1995 年，位于马来西亚库林高科技工业园区，注册资本 4085.1 万美元，主要经营半导体封装测试业务。2017 年 3 月由公司收购，2021 年 3 月，AICS 变更为公司全资孙公司。是公司拓展东南亚及海外半导体市场、对冲地缘政治风险、承接海外高端客户订单的重要生产基地。

2025 年，AICS 紧抓海外半导体市场复苏与车规级器件需求增长机遇，稳步推进产能建设、产品认证与市场拓展，业务布局实现多项关键突破。

核心产品量产与认证取得重要进展：SMA、SMB 等系列产品完成全流程量产爬坡，顺利通过车规级行业头部厂商的资质认证，正式进入其全球供应链体系；TO、PDFN 等系列产品完成客户端全流程性能验证，于 2025 年下半年正式投入量产，进一步完善了公司海外封测产品矩阵，拓宽了产品应用场景。

存量核心业务保持稳健增长：QFN、SOT、SOIC、RFID、MEMS 等主流封装产品订单规模实现稳步增长，新型封装产品的技术评估与客户验证工作稳步推进，为后续产品迭代与业务增量拓展筑牢了技术与客户基础。

高端海外市场拓展实现重要突破：面向传统燃油车领域的车规级封装产品顺利通过北美头部客户的资质审核，正式进入小批量试产阶段，该产品线技术壁垒高、客户黏性强、盈利空间优，预计将成为 AICS 未来业务的核心利润增长点，也为公司深度切入海外车规级半导体高端市场打开了全新增量空间。

2026 年度经营计划：

当前，海内外客户对公司半导体封装产品的样品验证申请及业务合作需求持续增长，为 AICS 后续业务发展奠定了充足的市场基础。2026 年，AICS 将紧密围绕公司整体发展战略，重点推进以下经营工作：

持续推进新产品量产落地与客户认证工作，加快试产阶段车规级产品的批量供货进程，推动已验证产品的产能爬坡与订单转化，进一步提升高附加值产品营收占比。

持续加强核心团队建设，完善本地化人才培养与引进体系，优化生产运营与客户服务流程，提升订单交付效率与产品质量管控水平。

统筹内外部优质资源，深化与海内外头部客户的长期战略合作，高效承接全球市场的业务需求与发展机遇，进一步巩固公司在东南亚半导体封测市场的竞争优势，强化公司全球化产业布局的协同效应。

（3）宿迁固德半导体有限公司

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

2025 年度，宿迁固德聚焦现有核心产品，在光伏旁路二极管、GBU 系列产品、桥堆功率器件等品类上持续深耕，实现销售额显著增长。未来，宿迁固德将重点优化产品成本结构、提升生产工艺能力，同时拓展半导体分立器件品类，丰富产品矩阵、提升经营效益；同步持续改善现有产品性能、提高生产效率，进一步增强产品的盈利能力与市场竞争力。公司将始终秉承以品质为本、以客户为核心的宗旨，为广大顾客提供更优质的产品与服务。

（4）苏州明皜传感科技股份有限公司

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



2025 年度，苏州明碁聚焦核心产品研发与市场拓展，经营成效显著、发展态势稳健。核心产品 MEMS 加速度传感器持续扩大全球市场份额，同时稳步提升产品毛利率；自研车规级加速度计顺利通过 AECQ100 符合性验证，已向头部客户批量交付，出货量达百万级，广泛应用于 TPMS、车钥匙、T-BOX 等新能源汽车场景。惯性测量单元（IMU）完成开发工作，搭建专属验证平台，且在晶圆厂实现工艺标准化，预计 2026 年第二季度实现量产并投入市场。力传感器凭借优异的产品性能及市场独占的力测量方式，在机器人、平板电脑、智能座舱等人机交互领域成功实现量产，凸显性能与成本双重优势，并于 2025 年下半年开始向机器人行业头部客户稳定供货。

得益于公司运营层面的积极调整，以及新产品获得市场认可并逐步起量，苏州明碁 2025 全年营业收入同比增长 22.72%，整体经营状况呈现稳健向好态势。尽管全年净利润尚未转正，但亏损规模得到有效控制，同比减亏幅度达 31.45%，经营质量持续提升。

2026 年，苏州明碁将持续发力、提质增效，重点推进各项工作落地：加大研发投入力度，丰富产品矩阵、深化核心技术优势；优化供应链体系与产品成本结构，提升整体运营效率；依托优质产品性能与专业服务，稳固现有市场份额，同时加速拓展新应用场景及海内外业务，推动经营效益持续增长。

（5）苏州德信芯片科技有限公司

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

2025 年度，德信芯片稳步推进半导体晶圆制造厂建设，新建厂区主要建筑物已全部竣工；配套设施建设同步落地，水、电、气等能源基础保障已全部到位，为后续投产奠定坚实基础。同年 12 月，动力设备调试工作正式启动，计划于 2026 年 4 月份完成工程竣工验收。

2026 年，德信芯片将重点推进各项工作落地：一是完成基建工程剩余零星工程及配套设施完善工作，确保厂区整体达到投产标准；二是推进产线搭建与产品研发，第二季度实现 6 吋硅基功率产线通线，第四季度形成量产能力，同时完成 RC-IGBT、MEMS 产品内部研发，确保产品具备初步电学性能；三是强化体系建设，推行落实 ISO9001 体系贯标认证，同步开展 IATF16949、ISO14001、ISO45001 体系标准培训，全力推动客户完成产品认证，为业务开展筑牢保障。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

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



截至 2025 年 12 月 31 日，国润固祺实收资本为 10,000 万元，其中苏州固锝出资 9900 万元，公司资产总额为 8,572.97 万元，所有者权益为 8,572.97 万元，净利润-186.77 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日，国润固祺累计投资十一个项目，2025 年无新增投资项目。

十一、公司未来发展的展望

（一）发展战略

公司将继续坚守半导体与新材料双轮驱动发展战略，以实业深耕筑牢发展根基，以资本赋能放大增长动能。以技术创新为核心驱动力，以产能扩张为增长支撑，以高端市场突破为核心方向，深化全球化布局，优化产品结构，提升盈利水平。

半导体业务聚焦车规级、工业级高端市场，打造“产品 - 芯片 - 封装”一体化平台，向功率器件、先进封装、第三代半导体领域延伸。

光伏浆料业务巩固全球头部地位，推进低银化、低成本技术迭代，拓展新型电子材料赛道，打造公司新材料板块第二利润增长曲线，致力于成为全球领先的半导体器件与电子材料供应商。

（二）2026 年度经营计划

1、产能建设与落地计划

全力推进定增募投项目建设：确保“小信号产品封装与测试”项目完成一期建设并实现小批量投产，初期释放 15 亿件年产能，实现小信号器件自主化生产，提升产品毛利率；加快“年产太阳能电子浆料 500 吨项目”建设，已完成桩基工程，2026 年开始厂房主体建设，预计建设周期一年，建设完成后将弥补公司产能短板，提升市场份额；推进“固锝（苏州）创新研究院”项目建设，搭建研发平台，完善研发基础设施。

2、技术研发与创新计划

半导体领域：重点推进新一代 SiC 功率模块封装工艺、3D 封装工艺研发，打造车规级、工业级系列化技术平台，实现技术快速迁移与产品化；完成第三代半导体器件的技术储备与样品研发，切入新兴赛道。

新材料领域：持续优化 TOPCon、HJT、BC 电池银浆产品性能，推进银包铜浆料的规模化推广，进一步降低银含量；完成钙钛矿叠层电池用超低温浆料的客户验证与中试，保持技术领先性；积极拓展新领域的浆料及电子化学品，丰富产品品类。

3、市场与客户拓展计划

半导体业务：深化与现有头部客户的合作，提升份额；重点突破汽车电子、工业控制、AI 服务器、新能源等高端市场，拓展车规级产品客户，提升高端产品营收占比；依托海外生产基地，拓展东南亚、欧美市场，扩大海外业务规模。

光伏银浆业务：巩固与国内头部光伏企业的长期合作，提升全系列产品供货占比；加快东南亚海外市场拓展，依托马来西亚基地贴近海外客户，提升海外市场份额；推进新型浆料产品的客户验证与批量供货，抢占新技术路线市场先机。



4、经营管理与降本增效计划

持续推进生产自动化、智能化升级，优化生产流程，提升生产效率与产品良率；深化供应链管理，扩大国产化材料与设备应用，与核心供应商建立长期战略合作，降低原材料采购成本；优化管理体系，提升运营效率，改善公司盈利水平。

（三）公司面临的风险与应对措施

1、行业周期波动风险

半导体与光伏浆料行业均具有较强的周期性，受宏观经济、下游需求、技术迭代影响较大，若行业景气度下行，可能对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：优化产品结构，拓展汽车电子、工业控制等抗周期赛道；坚持全技术路线布局，提升产品附加值与客户黏性；深化全球化布局，分散区域市场波动风险。

2、技术迭代风险

半导体与光伏行业技术迭代速度快，若公司研发进度不及预期，新产品无法适配下游技术变革，可能导致技术领先优势丧失，市场份额下滑。

应对措施：持续加大研发投入，保持研发投入强度；紧跟行业技术趋势，提前布局前沿技术研发；加强与下游头部客户的联合研发，精准匹配客户需求，提升研发成果转化效率。

3、原材料价格波动风险

公司产品主要原材料包括银粉、晶圆、框架、铜丝等，其中银粉价格受贵金属价格波动影响较大，若原材料价格大幅上涨，将对公司生产成本与盈利水平产生不利影响。

应对措施：优化供应链管理，与核心供应商签订长期供货协议，锁定采购价格；推进低银化、非银材料的技术研发与应用，降低贵金属价格波动影响；通过套期保值等工具，对冲原材料价格波动风险。

4、国际贸易摩擦的风险

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

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

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年02月19日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司业务板块情况	不适用



2025 年 02 月 20 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况等	不适用
2025 年 02 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	集团公司经营情况	2025 年 2 月 25 日投资者关系活动记录表
2025 年 03 月 06 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况	不适用
2025 年 03 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	集团公司经营情况	2025 年 3 月 13 日投资者关系活动记录表
2025 年 04 月 09 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况和外部环境的影响等	不适用
2025 年 04 月 23 日	公司会议室	网络平台线上交流	个人	投资者	公司 2024 年度业绩说明	2024 年度网上业绩说明会投资者关系活动记录表
2025 年 05 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	集团公司经营情况	2025 年 5 月 8 日投资者关系活动记录表
2025 年 05 月 13 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	参股联营公司的经营情况	不适用
2025 年 05 月 19 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况	不适用
2025 年 06 月 02 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况	不适用
2025 年 08 月 18 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况	不适用
2025 年 08 月 20 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	子公司经营情况	不适用
2025 年 08 月 25 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况	不适用
2025 年 09 月 26 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司治理建议	不适用
2025 年 09 月 26 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况	不适用
2025 年 10 月 13 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	参股公司情况	不适用
2025 年 11 月 04 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司经营情况	不适用
2025 年 11 月 24 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	集团经营情况	不适用
2025 年 12 月 02 日	证券部办公室	电话沟通	个人	投资者	公司治理情况	不适用
2025 年 12 月 02 日	投资者集体接待日	网络平台线上交流	个人	投资者	公司 2025 年前三季度业绩说明	2025 年 12 月 2 日投资者关系活动记录表

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否



十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否



第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规和现代企业制度的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。截止报告期末，公司治理的实际状况符合上述法律法规及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、股东和股东会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《股东会议事规则》等规定和要求召集、召开股东会，规范表决程序，并通过聘请律师见证，保证会议的合法性。2025 年度，公司共召开了 3 次股东会，公司积极以网络投票、累积投票等方式确保股东特别是中小股东能充分行使其权利，平等对待所有股东，使其充分行使自己的合法权利。

2、公司和控股股东

报告期内，公司控股股东依法行使其权利，没有超越公司股东会直接或者间接干预公司的决策和经营活动，没有发生控股股东或其他关联方占用上市公司资金的情况。截至 2025 年 12 月 31 日止，公司未发生为控股股东及其他关联方提供担保情况。

3、董事和董事会

公司第八届董事会由 9 名董事组成，含 1 名职工董事、3 名独立董事（其中 1 名为会计专业人士），人数及人员构成均符合《公司法》《公司章程》等相关规定。职工董事经公司职工民主选举产生，其他董事为股东会选举产生，选举流程合法合规，符合《公司章程》《上市公司独立董事管理办法》等要求。董事依据相关法律法规开展工作，按时出席相关会议，积极参加培训，积极参与公司重大事务的决策，履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务。董事会的召集、召开程序符合《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》和《董事会议事规则》的相关规定。

报告期内，公司共召开 9 次董事会，全体董事按时出席公司董事会会议，认真审议各项议案。为公司的生产经营管理出谋划策，对公司管理层执行股东会决议发挥了积极的作用，切实维护公司及股东特别是社会公众股股东的利益。

4、董事会专门委员会的设置情况

公司董事会下设审计委员会、战略与可持续发展（ESG）委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，均制定相应议事规则，其中审计委员会已成为核心监督机构，陈春华先生作为会计专业人士担任审计委员会主任委员；非独立董事吴炆皝先生担任战略与可持续发展（ESG）委员会主任委员，提名和薪酬与考核委员会主任委员均为独立董事担任。

报告期内，各专门委员会累计召开会议 19 次（含独立董事专门会议 5 次），重要事项均经专门委员会审议并同意提交董事会审议，为董事会的决策提供科学和专业的意见及参考。

5、监事和监事会：



根据《中华人民共和国公司法》、中国证券监督管理委员会《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的规定，结合实际情况，于 2025 年 11 月 17 日召开了公司 2025 年第二次临时股东大会，审议批准了《关于变更注册资本、增加董事席位并修订〈公司章程〉的议案》，审议内容包括取消监事会并将监事会的职权转由董事会审计委员会行使，审计委员会对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

6、信息披露和投资者关系管理：

公司严格遵循《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《苏州固锝电子股份有限公司信息披露管理制度》等相关规定，以真实、准确、完整、及时为原则履行信息披露义务，保障全体股东平等获取信息的权利。公司通过编制并披露临时公告、定期报告，及时向股东及社会公众披露财务状况与经营成果。同时，公司持续健全投资者沟通机制，通过官网、年度网上业绩说明会、交易所互动平台、投资者热线、股东会等多种方式积极回应投资者关切，保持沟通渠道畅通，搭建起公司与投资者、社会公众之间公平有效的沟通桥梁，维护与投资者的良好关系。

7、利益相关方

公司充分尊重和维护各相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现客户、供应商、员工等利益相关方的合法权益，共同推进公司持续、健康地发展。同时，公司积极践行 ESG（环境、社会及治理）理念，将 ESG 融入经营发展全过程，建立健全 ESG 管理体系，在环境保护、社会责任履行及 ESG 信息披露等方面稳步推进相关工作，依据深交所《上市公司可持续发展报告指引》等要求于 2026 年 4 月 29 日在巨潮资讯网

(<https://www.cninfo.com.cn>)披露了《苏州固锝电子股份有限公司 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》供投资者查阅。

8、内部控制制度的建立与执行

为规范经营管理、防范运营风险、保障业务活动有序开展，公司依据《公司法》《证券法》等法律法规及规范性文件要求，结合自身经营特点与管理需求，构建了覆盖经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并持续优化完善。通过规范落实各项治理制度，公司治理水平稳步提升，有效保障了公司规范运作及全体股东的合法权益。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司拥有生产经营所需的完整的资产，生产经营所需技术为公司合法独立拥有，没有产权争议；公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力；公司的劳动及工资管理独立于控股股东及主要股东；董事、监事以及高级管理人员、核心技术



人员不存在法律禁止的交叉任职现象；公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系并具有独立的财务会计制度，开立了独立银行账户并依法独立纳税。具体的独立运营情况如下：

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

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

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

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

5、财务独立性：本公司设立了独立的财经中心，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策；公司独立在银行开设账户，不存在与股东单位共用银行账户的现象，公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务；公司不存在股东单位或其他关联方占用本公司货币资金或其他资产的情形；公司独立对外签订合同。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴炫皞	男	43	董事长	现任	2020年09	2026年09						



					月 15 日	月 10 日						
吴念博	男	69	董事	离任	2020 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 10 日	589,150				589,150	
滕有西	男	57	董事	现任	2017 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 10 日	276,764				276,764	
葛永明	男	55	职工董事	现任	2025 年 10 月 28 日	2026 年 09 月 10 日	9				9	
古媚君	女	50	董事	现任	2025 年 11 月 17 日	2026 年 09 月 10 日						
李莎	女	36	董事	现任	2025 年 11 月 17 日	2026 年 09 月 10 日						
王懿	男	39	董事	现任	2019 年 09 月 12 日	2026 年 09 月 10 日						
张杰	男	57	独立董事	离任	2019 年 05 月 08 日	2026 年 09 月 10 日						
朱良保	男	59	独立董事	现任	2020 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 10 日						
陈春华	男	47	独立董事	现任	2024 年 07 月 11 日	2026 年 09 月 10 日						
徐步陆	男	52	独立董事	现任	2025 年 05 月 15 日	2026 年 09 月 10 日						
滕有西	男	57	总经理	现任	2020 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 10 日						
古媚君	女	50	副总经理	现任	2013 年 10 月 24 日	2026 年 09 月 10 日						
谢倩倩	女	53	副总经理兼财务总监	离任	2018 年 10 月 24 日	2026 年 09 月 10 日	148,538				148,538	
李莎	女	36	副总经理兼董事会	现任	2024 年 11 月 11 日	2026 年 09 月 10 日						



			秘书									
陈婷	女	42	财务总监	现任	2025年08月20日	2026年09月10日						
合计	--	--	--	--	--	--	1,014,461	0	0	0	1,014,461	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

1、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——主板上市公司规范运作》《上市公司独立董事管理办法》等相关法律法规关于独立董事任职年限的规定，独立董事在同一家上市公司连续任职时间不得超过六年。公司独立董事张杰先生连续任职于 2025 年 5 月 7 日即六年届满，故于 2025 年 4 月 11 日提交了辞任报告，届满离任后张杰先生将不再担任公司任何职务，具体详见 2025 年 4 月 15 日披露的相关公告（编号：2025-014）；

2、2025 年 8 月 20 日，董事会收到谢倩倩女士书面辞任报告。因公司岗位调整需要，谢倩倩女士申请辞去公司副总经理兼财务总监的职务，辞任后将由公司之子公司任职。其辞职报告自送达董事会时生效，具体详见公司 2025 年 8 月 22 日披露的相关公告（编号：2025-047）；

3、公司于 2025 年 10 月 28 日收到非独立董事吴念博先生提交的书面离任报告，因个人原因辞去公司第八届董事会非独立董事、董事会战略委员会委员等职务。辞任后吴念博先生将继续在公司担任终身名誉董事长职务，具体详见公司 2025 年 10 月 30 日披露的相关公告（编号：2025-064）。

说明：公司指定信息披露媒体《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张杰	独立董事	任期满离任	2025 年 05 月 15 日	个人原因
徐步陆	独立董事	被选举	2025 年 05 月 15 日	个人原因
谢倩倩	副总经理、财务总监	解聘	2025 年 08 月 20 日	工作调动
陈婷	财务总监	聘任	2025 年 08 月 20 日	工作调动
葛永明	监事	离任	2025 年 10 月 28 日	个人原因
葛永明	职工代表董事	被选举	2025 年 10 月 28 日	个人原因
吴念博	董事	离任	2025 年 10 月 28 日	个人原因
古媚君	董事	被选举	2025 年 11 月 17 日	个人原因
李莎	董事	被选举	2025 年 11 月 17 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事简介

吴炆皜，男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，日本东京大学硕士研究生学历。2008 年 4 月至 2011 年 1 月，担任日本阿尔派株式会社先行共通部项目经理；2011 年 1 月至 2016 年 9 月，任苏州明皜传感科技有限公司董事兼



副总经理；2016年9月至2020年9月，历任公司总经理助理、副总经理、常务副总经理、总经理、董事。2020年9月至今，担任公司董事长。

滕有西，男，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1997年7月至2020年8月，历任公司研发部部长、品质部部长、制造部部长、副厂长、监事会主席、副总经理、董事会秘书、董事。2020年9月至今，任公司董事、总经理。

葛永明，男，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1989年至1997年，任苏州电子自动控制设备厂工程师；1997年至今，历任公司工程师、项目经理、工务经理、研发经理、研发部长、品质部长、品质研发总监，现任本公司品质运营总监。自2025年10月28日起任公司第八届董事会职工代表董事。

古媚君，女，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留，研究生学历。资深媒体人。2007年带领团队制作的电视节目荣获国家级奖项，2008年开始协助华人慈善团体培养志愿者并致力于人文志业的推动，2013年进入苏州固锔电子股份有限公司担任总经理助理，分管幸福企业工作部与人力资源部，推动公司家文化建设和八大模块，2013年10月至今任公司副总经理，自2025年11月17日起，任公司第八届董事会董事。

李莎，女，1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融学本科学历。2011年7月至2013年2月，在苏州禾盛新材料股份有限公司担任证券事务代表助理；2013年2月至2018年1月，在公司担任证券事务代表；2018年1月至2024年8月，在牙博士医疗控股集团股份公司担任证券事务代表、董事会秘书；2024年9月再次加入公司，任副总经理兼董事会秘书。自2025年11月17日起，任公司第八届董事会董事。

王懿，男，1986年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾担任江苏英特神斯科技有限公司市场工程师、苏州明崎传感科技股份有限公司市场工程师、上海新微电子有限公司项目经理、上海硅知识产权交易中心有限公司资深分析师，从事MEMS传感器产业研究、行业培训、市场服务等工作。2019年9月至今，任公司董事。

朱良保先生，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，苏州大学政治与公共管理学院管理哲学博士。曾担任镇江国际经济技术合作公司副经理，墨西哥MONTE DE ORO公司、扬中对外贸易公司、合金投资太湖集团副总经理，江苏盛达五金锁具有限公司总经理，江西赛维LDK太阳能高科技有限公司董事兼常务副总裁，三胞集团常务副总裁，江苏振发控股集团有限公司副总裁，中科招商投资集团股份有限公司常务副总裁兼产业投资中心总经理；曾兼任江苏威腾母线有限公司董事。2020年9月至今，任公司独立董事。

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



徐步陆：男，1974 出生，中国国籍，无境外永久居留权，中科院上海微系统所工学博士。上海硅知识产权交易中心有限公司董事、总经理。历（兼）任上海市集成电路行业协会副会长、监事长、中国半导体行业协会知识产权部副部长。2025 年 5 月 15 日起，任公司第八届董事会独立董事。

(2) 高级管理人员（非董事）

陈婷，女，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师、美国注册管理会计师（CMA）。2012 年至 2019 年 4 月，历任苏州固锝电子股份有限公司财务会计、财务主管；2019 年 4 月至 2022 年 9 月，任思必驰科技股份有限公司财务经理；2023 年 6 月至 2024 年 12 月，任上海携赁物流设备有限公司财务经理；2024 年 12 月至 2025 年 7 月，任苏州晶银新材料科技有限公司财务经理；自 2025 年 8 月 28 日起，任公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴焯皜	苏州通博电子器材有限公司	执行事务董事、总经理	2024 年 11 月 16 日	2027 年 11 月 15 日	否
滕有西	苏州通博电子器材有限公司	董事	2024 年 11 月 16 日	2027 年 11 月 15 日	否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴焯皜	苏州华锝半导体有限公司	副董事长	2021 年 07 月	至今	否
吴焯皜	苏州硅能半导体科技股份有限公司（已进入清算程序）	董事		至今	否
吴焯皜	江苏明伦源文化传播有限公司	监事	2025 年 08	至今	否
吴焯皜	苏州汇明创业投资管理有限公司	监事	2022 年 10 月	至今	否
吴焯皜	苏州璞佑投资管理企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2014 年 06 月	至今	否
吴焯皜	苏州明皜传感科技股份有限公司	董事长	2020 年 09 月	至今	否
吴焯皜	苏州萤火企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年 02 月	2025 年 06 月	否
吴焯皜	新硅能微电子（苏州）有限公司	执行董事	2023 年 02 月	至今	否
吴焯皜	新硅能半导体（苏州）有限公司	执行董事	2023 年 07 月	至今	否



吴焯晴	苏州晶银新材料科技有限公司	董事长	2024 年 05 月	至今	否
吴焯晴	ISILVER MATERIALS (MALAYSIA) SDN. BHD.	董事长	2024 年 05 月	至今	否
滕有西	固锝电子科技（苏州）有限公司	总经理	2021 年 03 月	至今	否
滕有西	苏州德信芯片科技有限公司	董事	2022 年 02 月	至今	否
滕有西	苏州晶银新材料科技有限公司	董事	2011 年 08 月	至今	否
滕有西	苏州硅能半导体科技股份有限公司（已进入清算程序）	董事	2007 年 11 月 12 日	至今	否
滕有西	固锝半导体美国股份有限公司	董事	2015 年 06 月	至今	否
滕有西	苏州晶讯科技股份有限公司	董事	2008 年 04 月	至今	否
滕有西	苏州固锝新能源科技有限公司	董事长	2010 年 09 月	至今	否
滕有西	苏州明皜传感科技股份有限公司	董事	2011 年 09 月	至今	否
滕有西	AICS SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	董事	2017 年 03 月	至今	否
滕有西	ISILVER MATERIALS (MALAYSIA) SDN. BHD.	董事		至今	否
滕有西	苏州工业园区达科诚通棉麻材料有限公司	董事	2024 年	至今	否
古媚君	苏州超樊电子有限公司	副董事长	2015 年 07 月	至今	否
王懿	无锡麦姆斯咨询有限公司	董事长兼总经理	2013 年 12 月	至今	否
王懿	上海爱麦姆斯科技有限公司	董事长兼总经理	2025 年 04 月	至今	是
王懿	上海传感信息科技有限公司	董事长兼总经理	2024 年 12 月	至今	否
朱良保	苏州高兆管理咨询有限公司	执行董事	2019 年	至今	否
朱良保	江苏德晴新材股份有限公司	董事	2021 年	至今	否
朱良保	无锡保瑞特万邦油气防腐有限公司	董事	2025 年	至今	否
朱良保	安徽仕净光能科技有限公司总经理	总经理	2024 年	2025 年 09 月	是
李莎	苏州优品健康科技有限公司	执行董事，总经理	2023 年 10 月	至今	否
在其他单位任职情况的说明					

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况



适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

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

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴焯皛	男	43	董事长	现任	144.5	否
吴念博	男	69	董事	离任	104.87	否
滕有西	男	57	董事兼总经理	现任	165.75	否
葛永明	男	55	职工代表董事	现任	66.16	否
古媚君	女	50	董事、副总经理	现任	72.48	否
李莎	女	36	董事、副总经理、董事会秘书	现任	52.17	否
王懿	男	39	董事	现任	2.3	否
张杰	男	57	独立董事	离任	3	否
朱良保	男	59	独立董事	现任	6	否
徐步陆	男	52	独立董事	现任	3	否
陈春华	男	47	独立董事	现任	6	否
陈婷	女	42	财务总监	现任	10.9	否
谢倩倩	女	53	副总经理、财务总监	离任	84.74	否
合计	--	--	--	--	721.87	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	根据公司绩效考核制度执行
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成考核
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不涉及
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不涉及

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况



董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东会次数
吴焯皝	9	4	5	0	0	否	3
吴念博	9	0	9	0	0	否	1
腾有西	9	4	5	0	0	否	3
王懿	9	0	9	0	0	否	3
张杰	2	0	2	0	0	否	0
朱良保	9	0	9	0	0	否	3
陈春华	9	0	9	0	0	否	3
徐步陆	7	0	7	0	0	否	3
葛永明	0	0	0	0	0	否	1
古媚君	0	0	0	0	0	否	1
李莎	0	0	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	陈春华、张杰、朱良保	4	2025 年 04 月 10 日	《苏州固锝电子股份有限公司 2024 年第四季度关联交易内审报告》 《苏州固锝电子股份有限公司 2024 年第四季度内审执行情况报告》 《关于 2024	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论、	无



				<p>年年度报告全文及摘要的议案》 《关于 2024 年度内部控制评价报告的议案》 《关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)担任 2025 年度审计机构的议案》《关于董事会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及审计委员会履行监督职责情况的报告的议案》</p>		提出意见等	
审计委员会	陈春华、张杰、朱良保		2025 年 04 月 24 日	<p>《关于 2025 年第一季度报告的议案》《2025 年第一季度关联交易内审报告》《2025 年第一季度内审执行情况报告》</p>	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论、提出意见等	无
审计委员会	陈春华、徐步陆、朱良保		2025 年 08 月 19 日	<p>《苏州固锔电子股份有限公司 2025 年第二季度关联交易内审报告》 《苏州固锔电子股份有限公司 2025 年第二季度内审执行情况报告》 《关于 2025 年半年度报告全文及摘要的议案》 《关于变更高级管理人员的议案》</p>	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论、提出意见等	无
审计委员会	陈春华、徐步陆、朱良		2025 年 10 月 27 日	《关于 2025 年第三季度	根据公司实际情况充分	按照《公司法》、证监	无



	保			报告的议案》《2025年第三季度关联交易内审报告》 《苏州固锝电子股份有限公司2025年第三季度内审执行情况报告》	沟通讨论，审议通过相关议案	会规则、《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论、提出意见等	
战略和可持续发展（ESG）委员会	朱良保、陈春华、徐步陆、吴炫晴、吴念博	3	2025年05月26日	《关于对外投资暨与关联方共同投资的关联交易的议案》	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会战略和可持续发展（ESG）委员会议事规则》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论、提出意见	无
战略和可持续发展（ESG）委员会	朱良保、陈春华、徐步陆、吴炫晴、吴念博		2025年07月16日	《关于对外投资设立海外孙公司的议案》	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会战略和可持续发展（ESG）委员会议事规则》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论、提出意见	无
战略和可持续发展（ESG）委员会	朱良保、陈春华、徐步陆、吴炫晴、吴念博		2025年07月30日	《关于全资子公司受让苏州谱曜能源科技有限公司部分股权并增资暨关联交易的议案》	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会战略和可持续发展（ESG）委员会议事规则》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论、	无



						提出意见	
薪酬与考核委员会	徐步陆、陈春华、王懿	4	2025 年 07 月 16 日	《关于注销部分股票期权的议案》 《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》	根据公司的实际情况，通过充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见等	无
薪酬与考核委员会	徐步陆、陈春华、王懿		2025 年 09 月 03 日	《关于 2022 年员工持股计划预留授予部分第二个解锁期解锁条件成就的议案》	根据公司的实际情况，通过充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见等	无
薪酬与考核委员会	徐步陆、陈春华、王懿		2025 年 09 月 29 日	《关于注销部分股票期权的议案》 《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》	根据公司的实际情况，通过充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见等	无
薪酬与考核委员会	徐步陆、陈春华、王懿		2025 年 10 月 27 日	《关于注销部分股票期权的议案》 《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期行权条件成就的议案》 《关于 2022 年员工持股计划首	根据公司的实际情况，通过充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟	无



				次授予部分第三个解锁期解锁条件成就的议案》		通讨论，提出意见等	
提名委员会	朱良保、陈春华、滕有西	3	2025 年 04 月 10 日	《关于独立董事任期届满离任及补选独立董事的议案》	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见	无
提名委员会	朱良保、陈春华、滕有西		2025 年 08 月 19 日	《关于变更高级管理人员的议案》	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见	无
提名委员会	朱良保、陈春华、滕有西		2025 年 10 月 27 日	《关于提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》《关于制定〈董事、高级管理人员离职管理制度〉的议案》	根据公司实际情况充分沟通讨论，审议通过相关议案	按照《公司法》、证监会规则、《公司章程》《董事会议事规则》等工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，充分沟通讨论，提出意见	无

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。



八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,308
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	654
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,962
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,962
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,111
销售人员	98
技术人员	319
财务人员	33
行政人员	131
研发人员	270
合计	1,962
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	3
硕士	63
本科	387
大专	328
其他	1,181
合计	1,962

2、薪酬政策

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

3、培训计划

公司根据生产经营和发展的需要，在 2025 年度培训计划中制定并实施了涵盖全体员工在工作技能、生产安全、品质工艺、职业健康管理、特种岗位持证、CPR 应急措施、消防设施操作、产品知识、商务英语、采购策略、谈判技巧、供应链管理、停水停电等特殊预警应急演练、精益 6 西格玛绿带培训、网络安全培训等全方位持续培训。培训采用线上/线下、集中/单项授课等多种方式结合，并通过考核、持证更新、心得分享等多种形式拓展培训相关事项。2025 年度各项培训课时累计达 1900 小时。

4、劳务外包情况

适用 不适用



九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内公司普通股利润分配政策、现金分红政策未有调整。公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并在股东大会审议通过后在规定时间内进行实施，切实保障了全体股东的利益。

公司第八届董事会第七次会议、第八届监事会第七次会议、2024 年年度股东大会审议通过了《关于 2024 年度利润分配方案的议案》，以公司截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 810,015,416 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.19 元（含税），合计派发现金红利人民币 15,390,292.90 元，剩余未分配利润结转至以后年度。上述利润分配方案自披露至实施期间，公司股本如因可转债转股、股份回购、股权激励行权，再融资新增股份上市等原因发生变动的，依照变动后的股本为基数实施并保持上述分配比例不变。

公司按照“分配比例不变，调整分配总额”的原则对 2024 年度利润分配方案进行相应调整：按利润分配方案实施前总股本 810,139,316 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.19 元（含税），共计 15,392,647.004 元（含税）。

公司 2024 年度利润分配方案符合公司的实际情况及未来经营发展需要，符合《公司法》和《公司章程》等有关规定，具备合法性、合规性、合理性。

2025 年 6 月 6 日，公司在指定媒体《证券时报》和巨潮资讯网披露了《苏州固锝电子股份有限公司 2024 年度分红派息实施公告》（公告号：2025-028），2025 年 6 月 13 日完成了权益分派事项。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.17
分配预案的股本基数（股）	908,126,323
现金分红金额（元）（含税）	15,438,147.49



以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	15,438,147.49
可分配利润（元）	1,326,454,229.90
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司2025年度利润分配预案：拟按2025年末总股本908,126,323股为基数，按每10股派发现金红利0.17元（含税），共计15,438,147.49元，尚余可分配利润1,311,016,082.41元结转下年度，不以公积金转增股本。	

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）审议程序

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

（2）报告期内具体实施情况

2025年7月17日，公司第八届董事会第十三次临时会议、第八届监事会第十四次临时会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》《关于调整2022年股票期权激励计划行权价格的议案》等议案，江苏竹辉律师事务所出具了法律意见书。具体内容详见2025年7月19日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》的《第八届董事会第十三次临时会议决议公告（2025-031）》《第八届监事会第十四次临时会议决议公告（2025-032）》《关于注销部分股票期权的公告（2025-033）》《关于调整2022年股票期权激励计划行权价格的公告（2025-034）》，同时披露了江苏竹辉律师事务所关于苏州固锔电子股份有限公司注销部分股票期权及调整2022年股票期权激励计划行权价格之法律意见书，供投资者查阅。

2025年7月30日，公司披露了《苏州固锔电子股份有限公司关于部分股票期权注销完成的公告（公告：2025-036）》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，23.45万份股票期权的注销事宜已办理完成。

2025年9月29日，公司第八届董事会第十六次临时会议、第八届监事会第十六次临时会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》《关于2022年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》等议案。董事会薪酬与考核委员会、监事会对相关事项进行核实并发表了核查意见。江苏竹辉律师事务所出具了法律意见书，国元证券股份有限公司出具了独立财务顾问报告。具体内容详见2025年9月30日刊登在巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》的《第八届董事会第十六次临时会议决议公告（2025-054）》《第八届



监事会第十六次临时会议决议公告（2025-055）》《关于注销部分股票期权的公告（2025-056）》《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期行权条件成就的公告（2025-057）》，同时披露了 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期可行权激励对象名单、监事会关于第八届监事会第十六次临时会议相关事项的核查意见、国元证券股份有限公司关于苏州固锝电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期行权条件成就之独立财务顾问报告、江苏竹辉律师事务所关于苏州固锝电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期限行权条件成就及注销部分股票期权之法律意见书，供投资者查阅。

2025 年 10 月 16 日，公司披露了《苏州固锝电子股份有限公司关于部分股票期权注销完成的公告（公告编号：2025-058）》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，22.64 万份股票期权的注销事宜已办理完成。

2025 年 10 月 22 日，公司披露了《苏州固锝电子股份有限公司关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告（公告编号：2025-059）》，本次激励计划预留授予股票期权第二个行权期采用自主行权方式，实际可行权期限为 2025 年 10 月 22 日起至 2026 年 9 月 24 日止，可行权股票期权数量共计 47.70 万份。

2025 年 10 月 28 日，公司第八届董事会第十次会议、第八届监事会第十次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期行权条件成就的议案》。董事会薪酬与考核委员会、监事会对相关事项进行核实并发表了核查意见。江苏竹辉律师事务所出具了法律意见书，国元证券股份有限公司出具了独立财务顾问报告。具体内容详见 2025 年 10 月 30 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》的《第八届董事会第十次会议决议公告（2025-060）》《第八届监事会第十次会议决议公告（2025-061）》《关于注销部分股票期权的公告（2025-065）》《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期行权条件成就的公告（2025-066）》，同时披露了 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期可行权激励对象名单、监事会关于第八届监事会第十次会议相关事项的核查意见、国元证券股份有限公司关于苏州固锝电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期行权条件成就之独立财务顾问报告、江苏竹辉律师事务所关于苏州固锝电子股份有限公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期限行权条件成就及注销部分股票期权之法律意见书，供投资者查阅。

2025 年 11 月 5 日，公司披露了《苏州固锝电子股份有限公司关于部分股票期权注销完成的公告（公告编号：2025-069）》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，41.03 万份股票期权的注销事宜已办理完成。

2025 年 11 月 7 日，公司披露了《苏州固锝电子股份有限公司关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告（公告编号：2025-070）》，本次激励计划首次授予股票期权第三个行权期采用自主行权方式，实际可行权期限为 2025 年 11 月 10 日起至 2026 年 10 月 27 日止，可行权股票期权数量共计 111.54 万份。

截至 2025 年 12 月 31 日，本次股票期权计划下激励对象自主行权合计 594,200 股，公司总股本由 2024 年 12 月 31 日的 810,015,416 股变更至 810,609,616 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用



高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
本员工持股计划的参与对象为对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用和影响的公司(含分公司及控股子公司)任职的董事、监事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术(业务)骨干	164	1,483,400	报告期内,员工持股计划通过集中竞价方式共计减持公司股份1,344,100股	0.18%	自有资金

报告期内董事、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 (于2025年10月28日辞任)	90,000	45,000	0.01%
吴炫皜	董事长	150,000	75,000	0.01%
滕有西	董事、总经理	150,000	75,000	0.01%
谢倩倩	副总经理、财务总监	90,000	45,000	0.01%
古媚君	副总经理	90,000	45,000	0.01%
陆飞敏	监事(于2025年5月7日退休)	72,000	0	0.00%
葛永明	董事(于2025年10月28日辞任监事,同日当选职工董事)	56,000	38,000	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内,公司2022年员工持股计划共有17名持有人因与公司解除劳动合同、退休等原因,已不再符合公司本次员工持股计划的参与条件,其所持有的共计144,200股未解锁股票由管理委员会收回并按照《苏州固锝电子股份有限公司2022年员工持股计划(草案)》的相关规定进行处理。

报告期内股东权利行使的情况

不适用



报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

详见本报告“第八节 财务报告之 十五 股份支付”

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引，及其他内部控制监管要求的规定，结合公司实际情况，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续地改进及优化，确保管理制度有效指导和支撑公司日常运营及业务发展。董事会审计委员会和内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。审计委员会监督和审议公司定期报告、内部控制报告等重大事项，并向董事会报告。公司董事会及管理层负责建立健全和有效实施内部控制，并如实披露内部控制评价报告。报告期内，公司持续完善管理制度，修订《股东会议事规则》《股东会累积投票制实施细则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《募集资金管理制度》《公司章程》《薪酬与考核委员会议事规则》《战略和可持续发展(ESG)委员会议事规则》《审计委员会议事规则》《对外担保管理制度》，制定了《董事、高级管理人员离职制度》《信息披露暂缓与豁免管理制度》，确保现行的管理制度与最新颁布的法律法规、公司组织架构、部门职责、岗位权限以及业务流程的一致性，保证管理制度能够有效地指导和支撑公司日常运营及业务发展。持续强化公司董事会及关键岗位的内控责任和合规经营意识，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否



十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《苏州固锝电子股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告》于 2026 年 4 月 29 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1、公司董事、监事和高级管理人员舞弊； 2、公司对已经公告的财务报告出现的重大错报进行差错更正； 3、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告存在的重大错报； 4、审计委员会和审计部门对公司财务报告内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3、对非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1、公司缺乏“三重一大”的民主决策程序；2、公司存在重大或灾难性环境损害，职工健康问题突出；3、违反国家法律、法规并受到处罚； 4、中高级管理人员或核心技术流失严重（≥20%）； 5、媒体负面新闻频现，涉及面广； 6、内部控制重大缺陷未得到整改。7、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p> <p>重要缺陷：1、公司民主决策程序存在但不够完善； 2、公司决策程序导致出现一般失误； 3、违反企业内部规章形成损失； 4、关键岗位业务人员流失严重； 5、媒体出现负面新闻，涉及局部区域； 6、内部控制重要缺陷未得到整改。7、重要业务制度或系统存在缺陷。</p> <p>一般缺陷：1、公司决策程序效率不高； 2、违反企业内部规章但未形成损失； 3、一般岗位业务人员流失严重； 4、媒体出现负面新闻，但影响不大； 5、内部控制一般缺陷未得到整改。6、一般业务制度或系统存在缺陷。7、存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>1、资产、负债总额潜在错报：错报>资产总额 3%且绝对值超过 500 万元为重大缺陷；资产总额 0.5%<错报≤资产总额 3%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元为重要缺陷；错报≤资产总额 0.5%且绝对值小于或等于 100 万元为一般缺陷。2、净资产总额潜在错报：错报>净资产总额 1%且绝对值超</p>	<p>重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高（概率≥50%），会严重降低工作效率或效果；严重加大效果的不确定性，或使之严重偏离预期目标。重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高（5%≤概率≤50%），会显著降低工作效率或效果；显著加大效果的不确定性，或使之显著偏离预期目标。一般</p>



	<p>过 500 万元为重大缺陷；净资产总额 0.5%<错报≤净资产总额 1%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元为重要缺陷；错报≤净资产总额 0.5%且绝对值小于或等于 100 万元为一般缺陷。3、营业收入总额潜在错报：错报>营业收入总额 1%且绝对值超过 500 万元为重大缺陷；营业收入总额 0.5%<错报≤营业收入总额 1%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元为重要缺陷；错报≤营业收入总额 0.5%且绝对值小于或等于 100 万元为一般缺陷。4、利润总额潜在错报：错报>净利润总额 5%且绝对值超过 500 万元为重大缺陷；净利润总额 3%<错报≤净利润总额 5%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元为重要缺陷；错报≤净利润总额 3%且绝对值小于或等于 100 万元为一般缺陷。</p>	<p>缺陷：如果缺陷发生的可能性较低（概率≤5%），会降低工作效率或效果；或加大效果的不确定性，或使之偏离预期目标。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，苏州固锝于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	《苏州固锝电子股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》于 2026 年 4 月 29 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用



十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	苏州固锝电子股份有限公司	江苏省生态环境厅网站： https://sthjt.jiangsu.gov.cn/index.html 环保脸谱信息公开平台
2	宿迁固德半导体有限公司	江苏省生态环境厅网站： https://sthjt.jiangsu.gov.cn/index.html 环保脸谱信息公开平台

十六、社会责任情况

具体详见公司于 2026 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《苏州固锝电子股份有限公司 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。



第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	吴念博;吴炆 皜;苏州通博 电子器材有限 公司	关于同业竞 争、关联交 易、资金占用 方面的承诺	关于减少和规 范关联交易的 承诺: 1、本企业/本 人在作为公司 的控股股东、 实际控制人及 其一致行动人 期间,本企业 /本人及本企 业/本人控制 (含共同控 制)或施加重 大影响的企业 将不以借款、 代偿债务、代 垫款项或者其 他任何方式占 用公司的资 金,不与公司 之间发生非交 易性资金往 来。在任何情 况下,不要求 公司向本企业 /本人及本企 业/本人控制 (含共同控 制)或施加重 大影响的企业 提供任何形式 的担保。 2、本企业/本 人及本企业/ 本人控制(含 共同控制)或 施加重大影响 的企业将尽量 避免和减少与 公司之间发生 关联交易。对 于无法避免或 者有合理原因 而发生的关联	2024年11月 20日	长期有效	正常履行中



			<p>交易，本企业/本人及本企业/本人控制（含共同控制）或施加重大影响的企业承诺将遵循市场化的定价原则，依法签订协议，严格按照公司《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》等有关规定履行关联交易审议程序，履行回避表决和信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他权益。</p>			
其他承诺	吴念博;吴纹琦;苏州通博电子器材有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免资金占用的承诺： 1、本企业/本人声明目前不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为。 2、本企业/本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，侵害公司财产权利，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。 3、本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等声明与承诺而导致公</p>	2024 年 11 月 20 日	长期有效	正常履行中



			司或其他股东的权益受到损害的情况，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。			
其他承诺	吴念博;吴炆皜;苏州通博电子器材有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺： 截至本承诺函出具之日，吴炆皜实际控制的企业新硅能微电子（苏州）有限公司与公司业务范围存在少量重合，鉴于新硅能微电子（苏州）有限公司销售收入占公司同类业务收入比例不足2%，因此不构成重大不利影响的同业竞争。吴炆皜将在2026年6月30日前，按照相关证券监管部门的要求，在符合相关法律法规及规范性文件的前提下，本着有利于公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用包括但不限于股权收购或转让、业务调整等多种方式解决新硅能微电子（苏州）有限公司与公司及其控股子公司之间的同业竞争问题。	2024年11月20日	2026-06-30	公司于2025年5月14日支付了最后一笔交易款项，本次股权转让的交割手续全部完成，本次承诺事项已履行完毕。
其他承诺	吴念博;吴炆皜;苏州通博电子器材有限公司	其他承诺	本企业/本人将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证监会、深圳证券交易所相关规定及公司	2024年11月20日	长期有效	正常履行中



			《公司章程》的要求，依法履行应尽的诚信勤勉职责，对公司实施规范化管理，充分尊重公司的独立法人地位，严格遵守公司的《公司章程》，保证公司独立经营、自主决策，保证公司人员、资产、财务、机构和业务独立。			
其他承诺	古媚君;吴念博;吴炫皜;张杰;朱良保;杨朔;滕有西;王懿;谢倩倩;陈春华	其他承诺	<p>1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。</p> <p>2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。</p> <p>3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>4、本人承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、如果上市公司未来筹划实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司筹划的股</p>	2024 年 08 月 23 日	长期有效	正常履行中



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



其他承诺	吴念博;苏州通博电子器材有限公司	其他承诺	<p>任。</p> <p>1、本公司/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。</p> <p>2、自本承诺函出具日至本次向特定对象发行股票实施完毕前，若证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足证券监管部门该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受中国证监会和/或深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出的处罚或采取的相关监管措</p>	2024 年 08 月 23 日	长期有效	正常履行中
------	------------------	------	---	------------------	------	-------



			<p>施。若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。</p>			
其他承诺	古媚君;叶玲;吴念博;吴焮皛;张杰;朱良保;杨朔;滕有西;王懿;谢倩倩	其他承诺	<p>1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。</p> <p>2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。</p> <p>3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>4、本人承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、如果上市公司未来筹划实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司筹划的股权激励行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>7、自本承诺函出具日至本次向不特定对象发行可转换</p>	2023 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行中



			<p>公司债券实施完毕前，若证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足证券监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。</p> <p>8、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受中国证监会和/或深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施；若本人违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。</p>			
其他承诺	吴念博;苏州通博电子器材有限公司	其他承诺	1、本公司/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。	2023 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行中



			<p>2、自本承诺函出具日至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足证券监管部门该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受中国证监会和/或深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出的处罚或采取的相关监管措施。若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本公司/本人愿</p>			
--	--	--	---	--	--	--



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



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



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



			人，本承诺始终有效。若因违反上述承诺而给上市公司造成实际损失，本承诺人将承担赔偿责任。			
其他承诺	昆山双禹投资企业（有限合伙）	其他承诺	<p>昆山双禹关于标的资产完整权利承诺如下：</p> <p>1、本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响标的公司合法存续的情况。</p> <p>2、本承诺人依法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分等完整权利；标的资产权属清晰，不存在任何现时或潜在的权属纠纷或争议，不存在质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，亦不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁、司法强制执行等程序或任何妨碍权属转移的其他情形。</p> <p>3、本承诺人真实持有标的资产，不存在任何形式的委托持股、信托持股、期权安排或其他代表第三方利益的</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>情形，亦不存在与任何第三方就所持标的公司股权行使表决权的协议或类似安排。</p> <p>4、本承诺人进一步确认，不存在因自身原因导致任何第三方有权（无论是现在或将来）根据任何选择权或协议（包括转换权及优先购买权）要求发行、转换、分配、出售或转让标的股权，从而获取标的资产或对应的利润分配权。</p> <p>5、本承诺人向上市公司转让标的资产符合相关法律法规及标的公司章程规定，并已获得必要的许可、授权及批准，不存在法律障碍。</p>			
其他承诺	古媚君;吴念博;吴炆皝;尉洪朝;张杰;滕有西;王懿;管亚梅;蒋晓航;谢倩倩;陆飞敏;陈愨章	其他承诺	<p>1、截至本函出具日，本承诺人及本承诺人现任董事、监事和高级管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查的情况。</p> <p>2、截至本函出具日，本承诺人及本承诺人现任董事、监事和高级管理人员最近3年内未受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外），不存在刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的</p>	2020年04月24日	长期有效	正常履行中



			<p>重大民事诉讼或仲裁案件；最近 3 年内诚信情况良好，不存在重大失信情况，未被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>3、本承诺人及控股股东、实际控制人最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。</p> <p>4、自上市之日起至本承诺函出具之日，本承诺人及本承诺人的控股股东、实际控制人、本公司的董事、监事、高级管理人员及相关主体均按时履行承诺，不存在不规范履行承诺、违背承诺或承诺未履行的情形。</p> <p>5、最近三十六个月内，本承诺人不存在违规对外担保等情形，不存在重大违法违规行为。</p>			
其他承诺	古媚君;吴念博;吴炫皜;尉洪朝;张杰;滕有西;王懿;管亚梅;谢倩倩	其他承诺	<p>1、本人承诺将不会无偿或以不公平条件直接或间接向其他单位或者个人输送利益，也不会单独及/或与其他单位或个人共同以直接或间接方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺将全力支持及配合公司对董事和高级管理</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>人员职务消费行为的规范，严格遵守及执行公司相关制度及规定，对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺将严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则以及公司制度规章关于董事和高级管理人员行为规范的要求，不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺将全力支持公司董事会或薪酬与审核委员会在制定及/或修订薪酬制度时，将相关薪酬安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；</p> <p>5、本人进一步承诺，若公司未来实施员工股权激励，将全力支持公司将该员工股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。若上述承诺与中国证监会关</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。若违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和深圳证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。			
其他承诺	吴念博;苏州通博电子器材有限公司	其他承诺	<p>本承诺人保证将不会越权干预公司经营管理活动，不会无偿或以不公平条件直接或间接向其他单位或者个人输送利益，也不会单独及/或其他单位或个人共同以直接或间接方式侵占公司利益。</p> <p>若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本承诺人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。若违反或拒不履行上述承诺，本承诺人愿意根据中国证监会和深圳证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应补偿责任。</p>	2020年05月29日	长期有效	正常履行中
其他承诺	吴念博;苏州通博电子器材有限公司	其他承诺	苏州固锝发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目中控股股	2020年04月24日	长期有效	正常履行中



			<p>东和实控人关于保持上市公司独立性的承诺：1、关于上市公司人员独立；2、关于上市公司财务独立；3、关于上市公司机构独立；4、关于上市公司资产独立、完整；5、关于上市公司业务独立。本承诺人保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利以外的任何方式，干预上市公司的重大决策事项，影响上市公司在人员、财务、机构、资产、业务方面的独立性；保证上市公司在其他方面与本承诺人及本承诺人控制的其他企业保持独立。除非本承诺人不再作为上市公司的控股股东/实际控制人，本承诺始终有效。若因违反上述承诺给上市公司造成损失，本承诺人将承担赔偿责任。</p>			
其他承诺	吴念博;苏州通博电子器材有限公司	其他承诺	<p>一、对本次交易的原则性意见 本承诺人原则性同意本次交易。 二、上市公司控制权稳定 本次交易前， (1) 苏州通博持有上市公司 34.28% 股份，系上市公司控股股东；</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>(2) 吴念博直接持有上市公司 0.11% 股份，通过苏州通博间接持有上市公司 34.28% 股权，为上市公司实际控制人。本次交易完成后，苏州通博仍为上市公司控股股东，吴念博仍为公司的实际控制人。</p> <p>本次交易前后，上市公司实际控制人未发生变化。</p> <p>三、履行保密义务</p> <p>本承诺人对所知悉的本次交易信息履行了保密义务，不存在利用本次交易信息从事内幕交易、操纵证券市场等违法活动。</p> <p>如违反上述承诺，由此给上市公司或其他投资者造成损失的，本承诺人承诺向上市公司或其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
其他承诺	苏州晶银新材料科技有限公司	其他承诺	<p>1、本公司为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在根据相关法律、法规、规范性文件及公司章程规定需予终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。</p> <p>2、本公司的注册资本均已实缴到位；本公司的历次股权变动均已履行或正在履行相应的程序；</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>本公司的现有股东及股权比例均合法有效。</p> <p>3、本公司股东合法持有本公司股权，不存在任何形式的委托持股、信托持股等情形，不存在出资不实、虚假出资或抽逃出资的情形；该等股权不存在纠纷或潜在纠纷。本公司股东持有的本公司股权不存在其他质押、查封、冻结及其他任何限制性权利或任何权利负担导致限制转让的情形，亦不存在与权属相关的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序。</p> <p>4、本公司自设立起至今均守法经营，在登记或核准（如有）的经营范围内开展业务活动，不存在违反法律、法规从事经营活动的情况。</p> <p>5、本公司的主要土地使用权和房屋所有权等资产权属明晰，均已办理或正在办理权属证明文件；本公司租赁使用的土地及房屋均与出租人签署相关租赁协议，可合法占有及使用该等物业，不存在任何现时或可预见的</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>限制或障碍。</p> <p>6、本公司合法拥有与业务经营相关的知识产权，该等资产权属清晰，不存在质押等权利负担情形。</p> <p>7、本公司的主要经营性资产不存在被采取查封、扣押等强制性措施的情形，本公司使用生产经营性资产不存在法律障碍。</p> <p>8、本公司近三年不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全 and 人身权利等原因而产生的侵权之债。</p> <p>9、本公司会计基础工作规范，财务报表的编制符合企业会计准则和相关会计制度的规定，在所有重大方面公允地反映财务状况、经营成果和现金流量，且严格按照国家及地方适用法律法规缴纳各种税款。</p> <p>10、本公司近三年不存在因违反工商、税务、土地、环保、社保等方面的法律法规而受到重大行政处罚的情形。</p> <p>11、本公司不存在尚未了结或可预见的、足以影响公司存续及持续经营的重大诉讼、仲裁案件。</p>		
--	--	--	--	--	--



			<p>12、本公司不存在资金被股东及其关联方、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，亦不存在对外担保或为关联方提供担保的情形。</p> <p>13、本公司有效存续并正常、持续运营，不存在任何第三方向法院或者政府主管部门申请破产、清算、解散、接管或者其他足以导致本公司终止或者丧失经营能力的情形。</p>			
其他承诺	苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	其他承诺	<p>苏州阿特斯就本次交易相关事项作出声明及承诺如下：</p> <p>1、关于主体资格 本承诺人为依法设立并有效存续的有限责任公司，不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程需予以终止的情形，具备参与、实施本次交易及享有/承担与本次交易相关的权利义务的合法主体资格。</p> <p>2、关于标的公司出资 本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，未抽回出资。 本承诺人及上层出资人（直至最终实益持有人）均不存在委托持股、信托持股等安排，亦不存在</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



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



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



			上市公司进行相应调整以推进及实施本次交易。			
其他承诺	昆山双禹投资企业（有限合伙）	其他承诺	<p>昆山双禹就本次交易相关事项作出声明及承诺如下：</p> <p>1、关于主体资格 本承诺人为依法设立并有效存续的有限合伙企业，不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程需予以终止的情形，具备参与、实施本次交易及享有/承担与本次交易相关的权利义务的合法主体资格。</p> <p>2、关于标的公司出资及资金来源 本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，其中用于出资的货币资金来源合法，来源于本承诺人的自有资金或自筹资金。 本承诺人及上层出资人（直至最终实益持有人）均不存在委托持股、信托持股等安排，亦不存在资产管理计划、信托计划、契约型基金或其他具有杠杆融资性质的结构化产品等安排。</p> <p>3、关于标的公司业务经营 本承诺人将尽最大努力保持标的公司股权结构的完整性，促使标的</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



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



			<p>信情况或重大失信行为。</p> <p>5、关于内幕交易情况 本次交易期间，本承诺人及本承诺人相关人员不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形。</p> <p>6、关于股东特殊权利 本承诺人作为标的公司股东，按持股比例享有并承担股东权利及义务，不享有任何优先或区别于其他股东的特殊权利；本承诺人与其他股东也不存在有关股份收益权、处置权等特别约定或安排。</p> <p>7、其他 本承诺人承诺，本次交易申报及审核过程中，如根据监管要求或其他客观情况等需对本次交易方案作出调整，本承诺人将尽力配合上市公司进行相应调整以推进及实施本次交易。</p>			
其他承诺	周欣山;汪山	其他承诺	<p>汪山、周欣山就本次交易相关事项作出声明及承诺如下：</p> <p>1、关于主体资格 本承诺人为具有中华人民共和国国籍的自然人，具备参与、实施本次交易及享有/承担与本次交</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>易相关的权利义务的合法主体资格。</p> <p>2、关于标的公司出资及资金来源</p> <p>本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，其中用于出资的货币资金来源合法，来源于本承诺人的自有资金或自筹资金；用于出资的无形资产为本承诺人合法拥有，相关财产权转移手续已办理完毕。</p> <p>本承诺人持有的标的公司股权不存在委托持股、信托持股等安排。</p> <p>3、关于标的公司业务经营</p> <p>本承诺人将尽最大努力保持标的公司股权结构的完整性，促使标的公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，使标的公司现有相关负责人和主要员工继续为标的公司提供服务，并保持标的公司同客户、供应商、债权人（如有）、商业伙伴和其它与其有业务联络的人的重大现有关系，确保标的公司的商誉和业务的连续性不会受到破坏。</p> <p>4、关于合法</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>合规情况</p> <p>截至本函出具日，本承诺人最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。</p> <p>截至本函出具日，本承诺人最近 5 年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等不良诚信情况或重大失信行为。</p> <p>5、关于内幕交易情况</p> <p>本次交易期间，本承诺人不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形。</p> <p>6、关于股东特殊权利</p> <p>本承诺人作为标的公司股东，按持股比例享有并承担股东权利及义务，不享有任何优先或区别于其他股东的特殊权利；本承诺人与其他股东也不存在有关股份收益权、处置权等特别约定或安排。</p> <p>7、其他</p> <p>本承诺人承诺，本次交易申报及审核过</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>程中，如根据监管要求或其他客观情况等需对本次交易方案作出调整，本承诺人将尽力配合上市公司进行相应调整以推进及实施本次交易。</p>			
其他承诺	<p>包娜;周丽;周欣山;唐再南;方惠;朱功香;段俊松;汪山;苑红;辛兴惠;陈华卫</p>	其他承诺	<p>汪山、周欣山、唐再南、周丽、苑红、朱功香、方惠、陈华卫、辛兴惠、包娜、段俊松关于标的资产完整权利承诺如下： 1、本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响标的公司合法存续的情况。 2、本承诺人依法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分等完整权利；标的资产权属清晰，不存在任何现时或潜在的权属纠纷或争议，不存在质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，亦不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁、司法强制执行等程序或任何妨碍权属转移的其他情</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>形。</p> <p>3、本承诺人真实持有标的资产，不存在任何形式的委托持股、信托持股、期权安排或其他代表第三方利益的情形，亦不存在与任何第三方就所持标的公司股权行使表决权的协议或类似安排。</p> <p>4、本承诺人进一步确认，不存在因自身原因导致任何第三方有权（无论是现在或将来）根据任何选择权或协议（包括转换权及优先购买权）要求发行、转换、分配、出售或转让标的股权，从而获取标的资产或对应的利润分配权。</p> <p>5、本承诺人向上市公司转让标的资产符合相关法律法规及标的公司章程规定，不存在法律障碍。</p>			
其他承诺	包娜;周丽;唐再南;方惠;朱功香;段俊松;苑红;辛兴惠;陈华卫	其他承诺	<p>唐再南、周丽、苑红、朱功香、方惠、陈华卫、辛兴惠、包娜、段俊松就本次交易相关事项作出声明及承诺如下：</p> <p>1、关于主体资格</p> <p>本承诺人为具有中华人民共和国国籍的自然人，具备参与、实施本次交易及享有/承担与本次交易相关的权利</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>义务的合法主体资格。</p> <p>2、关于标的公司出资及资金来源 本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，用于出资的货币资金来源合法，来源于本承诺人的自有资金或自筹资金。 本承诺人不存在委托持股、信托持股等安排。</p> <p>3、关于标的公司业务经营 本承诺人将尽最大努力保持标的公司股权结构的完整性，促使标的公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，使标的公司现有相关负责人和主要员工继续为标的公司提供服务，并保持标的公司同客户、供应商、债权人（如有）、商业伙伴和其它与其有业务联络的人的重大现有关系，确保标的公司的商誉和业务的连续性不会受到破坏。</p> <p>4、关于合法合规情况 截至本函出具日，本承诺人最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。</p> <p>截至本函出具日，本承诺人最近 5 年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等不良诚信情况或重大失信行为。</p> <p>5、关于内幕交易情况 本次交易期间，本承诺人不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形。</p> <p>6、关于股东特殊权利 本承诺人作为标的公司股东，按持股比例享有并承担股东权利及义务，不享有任何优先或区别于其他股东的特殊权利；本承诺人与其他股东也不存在有关股份收益权、处置权等特别约定或安排。</p> <p>7、其他 本承诺人承诺，本次交易申报及审核过程中，如根据监管要求或其他客观情况等需对本次交易方案作出调整，本承诺人将尽力配合上市公司进行相</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			应调整以推进及实施本次交易。			
其他承诺	苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	其他承诺	<p>苏州阿特斯关于标的资产完整权利承诺如下：</p> <p>1、本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东应承担的义务及责任的行为。</p> <p>2、本承诺人依法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分等完整权利；标的资产权属清晰，截至本函出具之日，不存在任何现时或潜在的权属纠纷或争议，不存在质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，亦不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁、司法强制执行等情形。</p> <p>3、本承诺人真实持有标的资产，不存在任何形式的委托持股、信托持股、期权安排的情形，亦不存在与任何第三方就所持标的公司股权行使表决权的协议或类似安排。</p> <p>4、本承诺人向上市公司转让标的资产符合相关法律法规及标的公司</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			章程规定，并已获得必要的许可、授权及批准，不存在法律障碍。			
其他承诺	苏州固锔电子股份有限公司;苏州晶银新材料科技有限公司	其他承诺	1、本承诺人已向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件资料（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件。 2、在本次交易期间，本承诺人将依照相关法律法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时披露有关本次交易的信息并提交有关申报文件，并保证信息披露和申请文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并依法承担个别及连带的赔偿责任。	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中
其他承诺	包娜;古媚君;吴念博;吴纹崎;周丽;周欣山;唐再南;尉洪朝;张杰;方	其他承诺	1、本承诺人已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



	<p>惠;昆山双禺投资企业(有限合伙);朱功香;段俊松;汪山;滕有西;王懿;管亚梅;苏州阿特斯阳光电力科技有限公司;苑红;蒋晓航;谢倩倩;辛兴惠;陆飞敏;陈华卫;陈愨章</p>		<p>务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件资料(包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等),本承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致,且该等文件资料的签字与印章都是真实的,该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件。</p> <p>2、在本次交易期间,本承诺人将依照相关法律法规、中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)和深圳证券交易所(以下简称“深交所”)的有关规定,及时向上市公司披露有关本次交易的信息,并保证本次交易信息披露和申请文件的真实性、准确性和完整性,保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并依法承担个别及连带的赔偿责任。</p> <p>3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>调查的，在形成调查结论以前，本承诺人不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本承诺人向深交所和中国登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中登公司”）申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本承诺人授权上市公司董事会核实后直接向深交所和中登公司报送本承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向深交所和中登公司报送本承诺人的身份信息和账户信息的，本承诺人授权深交所和中登公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
其他承诺	吴念博;苏州通博电子器材有限公司	其他承诺	<p>1、本承诺人保证本次交易的信息披露和申请文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、如本次交</p>	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本承诺人不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本承诺人向深交所和中国登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中登公司”）申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本承诺人授权上市公司董事会核实后直接向深交所和中登公司报送本承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向深交所和中登公司报送本承诺人的身份信息和账户信息的，本承诺人授权深交所和中登公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
其他承诺	包娜;周丽;周欣山;唐再南;	其他承诺	本承诺人及本承诺人董事、	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



	方惠;昆山双禹投资企业(有限合伙);朱功香;段俊松;汪山;苏州固锔电子股份有限公司;苏州通博电子器材有限公司;苏州阿特斯阳光电力科技有限公司;苑红;辛兴惠;陈华卫		监事、高级管理人员,本承诺人控股股东、实际控制人及其控制的企业均不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形,最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。前述各相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条不得参与重大资产重组的情形。			
其他承诺	苏州固锔电子股份有限公司	其他承诺	1、截至本函出具日,本承诺人及本承诺人现任董事、监事和高级管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查的情况。 2、截至本函出具日,本承诺人及本承诺人现任董事、监事和高级管理人员最近 3 年内未受到行政处罚(与证券市场明显无关的除外),不存在刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼	2020 年 04 月 24 日	长期有效	正常履行中



			<p>或仲裁案件；最近 3 年内诚信情况良好，不存在重大失信情况，未被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>3、本承诺人及控股股东、实际控制人最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。</p> <p>4、自上市之日起至本承诺函出具之日，本承诺人及本承诺人的控股股东、实际控制人、本公司的董事、监事、高级管理人员及相关主体均按时履行承诺，不存在不规范履行承诺、违背承诺或承诺未履行的情形。</p> <p>5、最近三十六个月内，本承诺人不存在违规对外担保等情形，不存在重大违法违规行为。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>					
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p>	<p>不适用</p>					

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

适用 不适用



3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内合并报表范围发生变化的情况说明：

- 1、子公司苏州晶银新材料科技有限公司通过非同一控制下企业合并收购苏州谱曜能源科技有限公司 51%的股权；
- 2、子公司苏州晶银新材料科技有限公司通过新设成立孙公司成都晶银新材料有限公司；
- 3、子公司固锝电子科技（苏州）有限公司新设成立孙公司 GOODARK SINGAPORE PTE. LTD；
- 4、公司通过同一控制下企业合并收购新硅能微电子（苏州）有限公司及其全资子公司新硅能半导体（苏州）有限公司 100%股权。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	115



境内会计师事务所审计服务的连续年限	20
境内会计师事务所注册会计师姓名	江强、刘煦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	江强 3 年，刘煦 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行内部控制审计工作。

报告期内，公司因“2024 年度向特定对象发行 A 股股票项目”，聘请广发证券股份有限公司作为保荐机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告未达到重大诉讼(仲裁)标准的事项汇总	8,096.19	否	已结案	对公司无重大影响	部分执行中，部分已执行完毕	2025 年 04 月 29 日	
公司作为原告未达到重大诉讼(仲裁)标准的事项汇总	1,389.55	否	未结案	审理中	审理中	2025 年 04 月 29 日	
公司作为被告未达到重大诉讼(仲裁)标准的事项汇总	382.73	否	已结案	对公司无重大影响	部分执行中，部分已执行完毕	2025 年 04 月 29 日	
公司作为被告未达到重大诉讼(仲裁)标准的事项汇总	1,578.98	否	未结案	审理中	审理中	2025 年 04 月 29 日	

十二、处罚及整改情况

适用 不适用



公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

公司报告期无其他重大关联交易。



十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	结构性存款	13,700	0
银行理财产品	非保本浮动收益型理财(T+1)	670.77	0
银行理财产品	非保本浮动收益型	5,000	0
银行理财产品	非保本浮动收益型	30	0
银行理财产品	非保本浮动收益型理财(T+1)	13,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。



4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用



第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	760,838	0.09%	0	0	0	184,423	184,423	945,261	0.12%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	760,838	0.09%				184,423	184,423	945,261	0.12%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	760,838	0.09%				184,423	184,423	945,261	0.12%
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	809,254,578	99.91%	594,200	0	0	-184,423	409,777	809,664,355	99.88%
1、人民币普通股	809,254,578	99.91%	594,200	0	0	-184,423	409,777	809,664,355	99.88%
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	810,015,416	100.00%	594,200	0	0	0	594,200	810,609,616	100.00%
--------	-------------	---------	---------	---	---	---	---------	-------------	---------

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，下述情况形成公司有限售条件股份和无限售条件股份数量有所变动：

1、董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%所致；

2、报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划下符合条件的激励对象自主行权合计股份数 594,200 股，公司总股本由 810,015,416 股变更至 810,609,616 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
滕有西	207,573.00	0	0	207,573.00	高管锁定股	按照高管锁定股解锁的规定日解除限售
谢倩倩	111,403.00	37,135	0	148,538.00	高管锁定股	按照高管锁定股解锁的规定日解除限售
吴念博	441,862.00	147,288	0	589,150.00	高管锁定股	按照高管锁定股解锁的规定日解除限售
合计	760,838.00	184,423	0	945,261.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用



报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划下符合条件的激励对象自主行权合计股份数 594,200 股，公司总股本由 810,015,416 股变更至 810,609,616 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	106,488	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	107,120	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
苏州通博电子器材有限公司	境内非国有法人	23.11%	187,344,255.00	0	0.00	187,344,255.00	不适用	0.00
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	境内非国有法人	1.18%	9,537,601.00	0	0.00	9,537,601.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.08%	8,779,994.00	0	0.00	8,779,994.00	不适用	0.00
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.74%	5,982,400.00	0	0.00	5,982,400.00	不适用	0.00
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.46%	3,756,271.00	0	0.00	3,756,271.00	不适用	0.00



郭乔坡	境内自然人	0.36%	2,923,350.00	0	0.00	2,923,350.00	不适用	0.00
王贺军	境内自然人	0.35%	2,846,103.00	0	0.00	2,846,103.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司—广发中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.33%	2,708,400.00	0	0.00	2,708,400.00	不适用	0.00
余忠国	境内自然人	0.29%	2,380,300.00	0	0.00	2,380,300.00	不适用	0.00
刘晓峰	境内自然人	0.25%	2,053,779.00	0	0.00	2,053,779.00	不适用	0.00
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之中，苏州通博电子器材有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
苏州通博电子器材有限公司	187,344,255.00	人民币普通股	187,344,255.00					
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	9,537,601.00	人民币普通股	9,537,601.00					
香港中央结算有限公司	8,779,994.00	人民币普通股	8,779,994.00					
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	5,982,400.00	人民币普通股	5,982,400.00					
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,756,271.00	人民币普通股	3,756,271.00					
郭乔坡	2,923,350.00	人民币普通股	2,923,350.00					
王贺军	2,846,103.00	人民币普通股	2,846,103.00					
中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,708,400.00	人民币普通股	2,708,400.00					
余忠国	2,380,300.00	人民币普	2,380,300.00					



		普通股	.00
刘晓峰	2,053,779.00	人民币普通股	2,053,779.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名无限售条件流通股股东之中，苏州通博电子器材有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东郭乔坡通过财达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,923,350 股；股东王贺军通过财达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,845,103 股。股东刘晓峰通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,053,779 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
苏州通博电子器材有限公司	吴炫喆	1981 年 03 月 23 日	91320508137692458J	生产销售半导体器材、电子仪器、汽车电器、电脑附件及软件开发；五金加工；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。



3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

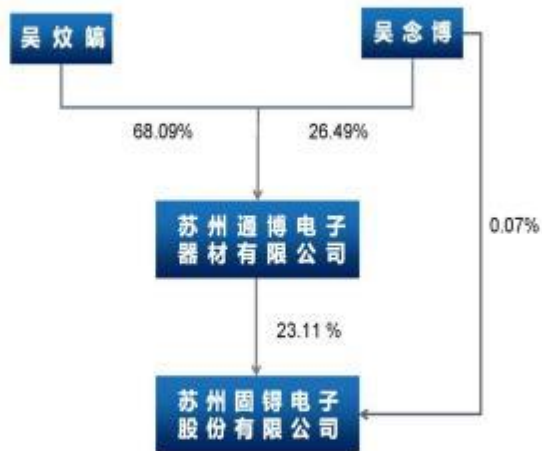
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴焯楠	本人	中国	否
主要职业及职务	2020年9月至今，任公司董事长；2024年11月16日起，任苏州通博电子器材有限公司执行公司事务的董事、总经理。兼任苏州晶银新材料科技有限公司、苏州明皓传感科技股份有限公司、ISILVER ATERIALS (MALAYSIA) SDN. BHD. 董事长；苏州华锝半导体有限公司副董事长；苏州硅能半导体科技股份有限公司（已进入清算程序）董事；新硅能微电子（苏州）有限公司、新硅能半导体（苏州）有限公司执行事务董事，苏州萤火企业管理合伙企业（有限合伙）、苏州璞佑投资管理企业（有限合伙）执行事务合伙人；苏州汇明创业投资管理有限公司、江苏明伦源文化传播有限公司监事等职务。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用



5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



第七节 债券相关情况

适用 不适用



第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	江强、刘煦

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2026]第 ZA12696 号

苏州固锴电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州固锴电子股份有限公司（以下简称苏州固锴）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了苏州固锴 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于苏州固锴，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
主营业务收入的确认	
参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十五）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目”注释（四十七）。于 2025 年度，苏州固锴销售产品确认的主营业务收入为人民币 388,234.45 万元。苏州固锴对于产	针对主营业务收入确认，我们实施的审计程序主要包括： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权

<p>品销售产生的收入是在商品控制权发生转移时确认。</p> <p>由于主营业务收入是苏州固锔的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将主营业务收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入及毛利率变动原因；</p> <p>4、对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同或订单、发票、出库单、报关单、货运提单、签收记录，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>5、对本年记录的收入交易和应收款按客户汇总选取样本，对交易金额及应收款进行函证，对函证收发过程予以控制，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；</p> <p>6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p> <p>7、检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>
--	---

四、 其他信息

苏州固锔管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括苏州固锔 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督苏州固锔的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些



风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：江强
(项目合伙人)

中国注册会计师：刘煦

中国·上海

2026 年 4 月 27 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元



1、合并资产负债表

编制单位：苏州固锝电子股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	453,375,929.69	687,830,024.60
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	355,253,621.18	93,985,502.05
衍生金融资产		
应收票据	22,728,151.51	67,206,826.51
应收账款	564,899,787.55	997,160,412.01
应收款项融资	76,922,770.62	81,108,173.19
预付款项	18,390,307.91	22,178,940.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,196,965.30	8,991,299.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	513,683,305.95	555,853,347.70
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	226,696,831.39	75,991,780.00
其他流动资产	16,055,392.64	18,948,466.31
流动资产合计	2,258,203,063.74	2,609,254,773.20
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	41,377,361.02	230,213,820.29
其他债权投资		
长期应收款	88,871,699.57	
长期股权投资	262,795,716.51	267,352,981.06
其他权益工具投资	111,074,381.26	
其他非流动金融资产	142,835,780.84	176,406,523.98
投资性房地产	6,443,418.99	10,136,715.14
固定资产	685,519,134.82	676,919,088.19
在建工程	96,877,864.39	90,703,589.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,721,971.40	6,532,302.50



无形资产	39,949,245.93	35,470,274.00
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	271,518.25	227,231.14
长期待摊费用	12,255,544.64	5,885,187.68
递延所得税资产	18,980,271.25	20,044,782.85
其他非流动资产	15,905,187.02	54,266,950.53
非流动资产合计	1,532,879,095.89	1,574,159,446.78
资产总计	3,791,082,159.63	4,183,414,219.98
流动负债：		
短期借款	132,796,149.69	345,942,625.42
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	539,533.73	
衍生金融负债		
应付票据	189,379,536.47	186,427,110.96
应付账款	144,818,616.37	206,152,182.41
预收款项	78,415.42	265,654.13
合同负债	21,432,652.59	14,504,710.69
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	38,502,638.36	38,383,558.37
应交税费	10,092,258.62	8,337,352.54
其他应付款	45,090,917.77	66,294,480.60
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	25,746,903.53	231,279,525.30
其他流动负债	2,892,986.36	1,558,418.22
流动负债合计	611,370,608.91	1,099,145,618.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	6,312,940.92	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,262,869.43	7,857,551.09
长期应付款		



长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	35,940,233.71	13,416,596.51
递延所得税负债	616,987.20	1,792,955.58
其他非流动负债	2,815,497.30	8,875,973.96
非流动负债合计	55,948,528.56	31,943,077.14
负债合计	667,319,137.47	1,131,088,695.78
所有者权益：		
股本	810,609,616.00	810,015,416.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	796,269,894.38	804,615,676.93
减：库存股	2,159,752.26	15,143,162.26
其他综合收益	20,841,209.25	6,015,133.92
专项储备		
盈余公积	154,753,837.09	152,319,409.63
一般风险准备		
未分配利润	1,326,454,229.90	1,270,842,794.97
归属于母公司所有者权益合计	3,106,769,034.36	3,028,665,269.19
少数股东权益	16,993,987.80	23,660,255.01
所有者权益合计	3,123,763,022.16	3,052,325,524.20
负债和所有者权益总计	3,791,082,159.63	4,183,414,219.98

法定代表人：吴炫晴 主管会计工作负责人：陈婷 会计机构负责人：陈婷

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	124,249,700.36	169,731,132.18
交易性金融资产	137,235,053.13	54,351,408.71
衍生金融资产		
应收票据	4,967,285.05	41,632,831.46
应收账款	164,410,737.38	205,447,950.76
应收款项融资	36,830,099.72	51,489,253.61
预付款项	10,643,399.51	1,609,123.26
其他应收款	63,586,660.20	124,833,998.24
其中：应收利息		
应收股利		
存货	126,943,869.50	128,464,940.93
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	174,238,142.00	75,991,780.00
其他流动资产	3,563,742.05	593,950.46
流动资产合计	846,668,688.90	854,146,369.61
非流动资产：		



债权投资		168,928,142.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,612,853,452.30	1,496,846,392.67
其他权益工具投资	10,000,000.00	
其他非流动金融资产	86,999,231.55	119,814,671.20
投资性房地产	2,462,422.22	5,934,643.21
固定资产	438,290,518.90	462,257,315.67
在建工程	27,749,463.03	24,696,408.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	890,630.32	1,056,750.96
无形资产	13,188,410.56	13,715,098.26
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,303,741.00	
其他非流动资产	18,695,135.25	20,896,999.92
非流动资产合计	2,213,433,005.13	2,314,146,422.30
资产总计	3,060,101,694.03	3,168,292,791.91
流动负债：		
短期借款		95,306,439.72
交易性金融负债	277,260.92	
衍生金融负债		
应付票据	55,399,951.78	71,909,007.51
应付账款	116,258,898.80	163,636,837.12
预收款项	338,049.60	265,654.13
合同负债	5,715,479.73	10,433,906.59
应付职工薪酬	10,452,037.27	9,524,473.17
应交税费	1,331,343.04	2,682,877.82
其他应付款	22,902,531.85	30,924,714.87
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	23,938,896.91	875,256.40
其他流动负债	1,060,216.26	1,330,218.31
流动负债合计	237,674,666.16	386,889,385.64
非流动负债：		
长期借款	6,312,940.92	
应付债券		
其中：优先股		



永续债		
租赁负债	145,352.85	243,434.83
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,905,782.78	533,247.74
递延所得税负债		1,729,352.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,364,076.55	2,506,035.47
负债合计	259,038,742.71	389,395,421.11
所有者权益：		
股本	810,609,616.00	810,015,416.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,018,406,712.24	1,018,775,061.69
减：库存股	2,159,752.26	15,143,162.26
其他综合收益	-4,333,433.99	-4,338,117.71
专项储备		
盈余公积	154,740,416.61	152,305,989.15
未分配利润	823,799,392.72	817,282,183.93
所有者权益合计	2,801,062,951.32	2,778,897,370.80
负债和所有者权益总计	3,060,101,694.03	3,168,292,791.91

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	3,959,936,275.17	5,647,375,817.12
其中：营业收入	3,959,936,275.17	5,647,375,817.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,921,060,380.13	5,494,112,327.90
其中：营业成本	3,526,476,985.52	5,065,149,791.80
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,204,393.76	11,340,048.12
销售费用	80,053,162.58	83,177,954.77
管理费用	132,489,398.80	119,665,648.40
研发费用	161,612,680.98	204,102,323.55



财务费用	9,223,758.49	10,676,561.26
其中：利息费用	11,713,301.31	19,354,843.30
利息收入	10,398,529.10	7,645,863.11
加：其他收益	37,663,916.97	29,884,383.86
投资收益（损失以“-”号填列）	1,765,654.41	4,483,653.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,254,963.67	-20,242,097.51
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）	24,189,726.42	-37,983,192.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,988,292.34	-47,542,619.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,698,272.50	-28,732,639.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-331,078.60	24,038.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	91,454,134.08	73,397,113.60
加：营业外收入	2,993,502.18	6,320,497.46
减：营业外支出	3,912,880.32	6,019,881.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	90,534,755.94	73,697,729.49
减：所得税费用	19,247,514.99	6,575,317.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	71,287,240.95	67,122,411.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	71,287,240.95	67,122,411.77
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	73,438,500.75	71,921,229.94
2.少数股东损益	-2,151,259.80	-4,798,818.17
六、其他综合收益的税后净额	14,581,516.20	15,177,430.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	14,826,075.33	15,015,035.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		



5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	14,826,075.33	15,015,035.39
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	4,683.72	-9,134.60
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	14,821,391.61	15,024,169.99
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-244,559.13	162,394.88
七、综合收益总额	85,868,757.15	82,299,842.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	88,264,576.08	86,936,265.33
归属于少数股东的综合收益总额	-2,395,818.93	-4,636,423.29
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0908	0.0891
(二) 稀释每股收益	0.0908	0.0892

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：吴炆喆 主管会计工作负责人：陈婷 会计机构负责人：陈婷

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	787,827,948.85	857,683,710.81
减：营业成本	672,198,868.52	742,936,916.18
税金及附加	5,770,208.91	6,153,095.28
销售费用	31,165,629.17	27,707,378.05
管理费用	76,767,604.78	55,908,315.25
研发费用	45,930,639.61	49,925,900.25
财务费用	-1,932,431.22	-4,743,356.53
其中：利息费用	1,001,834.61	2,526,230.21
利息收入	3,386,126.30	4,854,856.71
加：其他收益	6,102,532.84	6,581,748.73
投资收益（损失以“-”号填列）	41,589,919.39	23,949,884.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,218,480.48	-19,911,743.93
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）	19,556,403.72	-9,757,051.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,769,301.71	299,764.52



资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,031,998.63	-12,866,924.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-65,140.34	93,083.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	19,848,447.77	-11,904,032.30
加：营业外收入	2,821,515.68	3,899,960.70
减：营业外支出	2,356,132.24	5,642,280.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,313,831.21	-13,646,352.43
减：所得税费用	-4,030,443.40	-5,264,143.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	24,344,274.61	-8,382,209.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	24,344,274.61	-8,382,209.41
（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	4,683.72	-9,134.60
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	4,683.72	-9,134.60
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	4,683.72	-9,134.60
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	24,348,958.33	-8,391,344.01
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	2025 年度	2024 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	3,365,447,272.43	4,127,792,170.35
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	32,339,060.18	55,359,932.30
收到其他与经营活动有关的现金	50,216,114.59	33,994,401.68
经营活动现金流入小计	3,448,002,447.20	4,217,146,504.33
购买商品、接受劳务支付的现金	2,401,106,840.43	3,579,263,352.74
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	357,677,084.75	372,477,252.28
支付的各项税费	33,958,163.50	42,517,362.93
支付其他与经营活动有关的现金	132,135,247.16	143,177,113.07
经营活动现金流出小计	2,924,877,335.84	4,137,435,081.02
经营活动产生的现金流量净额	523,125,111.36	79,711,423.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,757,853,846.00	675,143,838.38
取得投资收益收到的现金	74,766,019.77	9,827,626.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	587,807.99	1,553,578.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	4,200,000.00	1,700,000.00
投资活动现金流入小计	1,837,407,673.76	688,225,043.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	96,276,267.85	168,732,990.71
投资支付的现金	2,070,352,201.26	530,861,178.32
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	2,543,553.66	
支付其他与投资活动有关的现金	3,200,000.00	2,609,144.94
投资活动现金流出小计	2,172,372,022.77	702,203,313.97
投资活动产生的现金流量净额	-334,964,349.01	-13,978,270.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,622,939.08	20,329,703.26
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	194,385,138.07	759,206,997.26
收到其他与筹资活动有关的现金		229,197.22
筹资活动现金流入小计	202,008,077.15	779,765,897.74
偿还债务支付的现金	593,780,003.22	511,977,455.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,612,719.58	43,118,326.22
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	24,626,160.19	1,306,511.25
筹资活动现金流出小计	642,018,882.99	556,402,293.45



筹资活动产生的现金流量净额	-440,010,805.84	223,363,604.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,602,587.95	7,556,231.24
五、现金及现金等价物净增加额	-243,247,455.54	296,652,987.88
加：期初现金及现金等价物余额	675,511,737.37	378,858,749.49
六、期末现金及现金等价物余额	432,264,281.83	675,511,737.37

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	903,124,312.04	875,617,431.72
收到的税费返还	14,221,815.56	11,738,441.29
收到其他与经营活动有关的现金	26,698,730.70	19,954,437.07
经营活动现金流入小计	944,044,858.30	907,310,310.08
购买商品、接受劳务支付的现金	620,547,218.44	588,204,004.45
支付给职工以及为职工支付的现金	220,059,593.03	233,784,564.56
支付的各项税费	8,485,732.59	17,852,170.59
支付其他与经营活动有关的现金	69,623,190.57	56,218,780.63
经营活动现金流出小计	918,715,734.63	896,059,520.23
经营活动产生的现金流量净额	25,329,123.67	11,250,789.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,465,889,649.08	306,883,838.38
取得投资收益收到的现金	113,320,020.46	41,351,311.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	849,879.89	30,790,670.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		40,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,580,059,549.43	419,025,820.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,891,331.64	91,485,138.75
投资支付的现金	1,562,011,720.00	218,953,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		150,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,614,903,051.64	460,438,138.75
投资活动产生的现金流量净额	-34,843,502.21	-41,412,318.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,622,939.08	20,294,703.26
取得借款收到的现金	41,213,871.06	205,590,497.26
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	48,836,810.14	225,885,200.52
偿还债务支付的现金	87,474,323.22	119,452,836.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,422,852.59	32,135,489.56
支付其他与筹资活动有关的现金	739,614.00	657,648.00
筹资活动现金流出小计	104,636,789.81	152,245,974.24
筹资活动产生的现金流量净额	-55,799,979.67	73,639,226.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,832,927.30	1,972,730.78
五、现金及现金等价物净增加额	-58,481,430.91	45,450,428.37
加：期初现金及现金等价物余额	168,851,903.16	123,401,474.79
六、期末现金及现金等价物余额	110,370,472.25	168,851,903.16



7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	810,015,416.00				800,086,717.20	15,143,162.26	6,015,133.92		152,319,409.63		1,272,813,296.67		3,026,106,811.16	22,192,324.54	3,048,299,135.70
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					4,528,959.73						-1,970,501.70		2,558,458.03	1,467,930.47	4,026,388.50
二、本年期初余额	810,015,416.00				804,615,676.93	15,143,162.26	6,015,133.92		152,319,409.63		1,270,842,794.97		3,028,665,269.19	23,660,255.01	3,052,325,524.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	594,200.00				-8,345,782.55	-12,983,410.00	14,826,075.33		2,434,427.46		55,611,434.93		78,103,765.17	-6,666,267.21	71,437,497.96
（一）综合收益总额							14,826,075.33				73,438,500.75		88,264,576.08	-2,395,818.93	85,868,757.15
（二）所有者投入和减少资本	594,200.00				-8,345,782.55	-12,983,410.00			2,434,427.46				5,231,827.45	-4,270,448.28	961,379.17
1.	594,200.00				1,386,050.00								1,980,250.00	-4,310.00	-2,330.00



所有者投入的普通股	00				9.36							9.36	7,412.02	7,152.66
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					4,459.678.35							4,459.678.35	46,963.74	4,506.642.09
4. 其他					-14,191,520.26	-12,983,410.00						-1,208,110.26		-1,208,110.26
(三) 利润分配								2,434,427.46		-17,827,065.82		-15,392,638.36		-15,392,638.36
1. 提取盈余公积								2,434,427.46		-2,434,427.46				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-15,392,638.36		-15,392,638.36		-15,392,638.36
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、本期末	810,609,616.				796,269,894.	2,159,752.26	20,841,209.2		154,753,837.		1,326,454.22		3,106,769.03	16,993,987.8	3,123,763.02



余额	00				38		5		09		9.90		4.36	0	2.16
----	----	--	--	--	----	--	---	--	----	--	------	--	------	---	------

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	808, 085, 816. 00				756, 570, 919. 31	29,7 23,5 52.2 6	- 8,99 9,90 1.47		152, 319, 409. 63		1,22 9,82 9,60 9.16		2,90 8,08 2,30 0.37	25,1 87,9 92.5 3	2,93 3,27 0,29 2.90
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他					4,52 8,95 9.73						- 200, 771. 72		4,32 8,18 8.01	3,77 5,81 2.68	8,10 4,00 0.69
二、 本年 期初 余额	808, 085, 816. 00				761, 099, 879. 04	29,7 23,5 52.2 6	- 8,99 9,90 1.47		152, 319, 409. 63		1,22 9,62 8,83 7.44		2,91 2,41 0,48 8.38	28,9 63,8 05.2 1	2,94 1,37 4,29 3.59
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	1,92 9,60 0.00				43,5 15,7 97.8 9	- 14,5 80,3 90.0 0	15,0 15,0 35.3 9				41,2 13,9 57.5 3		116, 254, 780. 81	- 5,30 3,55 0.20	110, 951, 230. 61
(一) 综合 收益 总额							15,0 15,0 35.3 9				71,9 21,2 29.9 4		86,9 36,2 65.3 3	- 4,63 6,42 3.29	82,2 99,8 42.0 4
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	1,92 9,60 0.00				43,5 15,7 97.8 9	- 14,5 80,3 90.0 0							60,0 25,7 87.8 9	82,8 73.0 9	60,1 08,6 60.9 8
1. 所有 者投	1,92 9,60 0.00				32,1 72,9 87.4								34,1 02,5 87.4		34,1 02,5 87.4



入的普通股					4							4		4
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,737,594.81							17,737,594.81	82,873.09	17,820,467.90
4. 其他					-6,394.784.36	-14,580.390.00						8,185.605.64		8,185.605.64
(三) 利润分配										-30,707.272.41		-30,707.272.41	-750,000.00	-31,457.272.41
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-30,707.272.41		-30,707.272.41	-750,000.00	-31,457.272.41
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本														



公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
（五） 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															
（六） 其 他															
四、 本 期 末 余 额	810, 015. 416. 00				804, 615. 676. 93	15,1 43,1 62.2 6	6,01 5,13 3.92		152, 319. 409. 63		1,27 0,84 2,79 4.97		3,02 8,66 5,26 9.19	23,6 60,2 55.0 1	3,05 2,32 5,52 4.20



8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	810,015,416.00				1,018,775,061.69	15,143,162.26	-4,338,117.71		152,305,989.15	817,282,183.93		2,778,897,370.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	810,015,416.00				1,018,775,061.69	15,143,162.26	-4,338,117.71		152,305,989.15	817,282,183.93		2,778,897,370.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	594,200.00				-368,349.45	-12,983,410.00	4,683.72		2,434,427.46	6,517,208.79		22,165,580.52
（一）综合收益总额							4,683.72			24,344,274.61		24,348,958.33
（二）所有者投入和减少资本	594,200.00				-368,349.45	-12,983,410.00						13,209,260.55
1. 所有者投入的普	594,200.00				13,533,972.71							14,128,172.71



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					4,506,642.11							4,506,642.11
4. 其他					-18,408,964.27	-12,983,410.00						-5,425,554.27
(三) 利润分配								2,434,427.46	-17,827,065.82			-15,392,638.36
1. 提取盈余公积								2,434,427.46	-2,434,427.46			
2. 对所有者(或股东)的分配									-15,392,638.36			-15,392,638.36
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												



本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	810,6 09,61 6.00				1,018 ,406, 712.2 4	2,159 ,752. 26	- 4,333 ,433. 99		154,7 40,41 6.61	823,7 99,39 2.72		2,801 ,062, 951.3 2

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末	808,0 85,81 6.00				975,1 76,39 0.71	29,72 3,552 .26	- 4,328 ,983. 11		152,3 05,98 9.15	856,3 71,66 5.75		2,757 ,887, 326.2 4



余额												
加： 会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	808,085,816.00				975,176,390.71	29,723,552.26	-4,328,983.11		152,305,989.15	856,371,665.75		2,757,887,326.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,929,600.00				43,598,670.98	-14,580,390.00	-9,134.60			-39,089,481.82		21,010,044.56
（一）综合收益总额							-9,134.60			-8,382,209.41		-8,391,344.01
（二）所有者投入和减少资本	1,929,600.00				43,598,670.98	-14,580,390.00						60,108,660.98
1. 所有者投入的普通股	1,929,600.00				32,172,987.44							34,102,587.44
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所					17,820,467.90							17,820,467.90



所有者权益的金额												
4. 其他					- 6,394 ,784. 36	- 14,58 0,390 .00						8,185 ,605. 64
(三) 利润分配										- 30,70 7,272 .41		- 30,70 7,272 .41
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 30,70 7,272 .41		- 30,70 7,272 .41
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												



划变动额 结转 留存 收益												
5. 其他 综合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	810,0 15,41 6.00				1,018 ,775, 061.6 9	15,14 3,162 .26	- 4,338 ,117. 71		152,3 05,98 9.15	817,2 82,18 3.93		2,778 ,897, 370.8 0

三、公司基本情况

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

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《关于核准苏州固锝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），核准苏州固锝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，核准苏州固锝非公开发行股份募集配套资金不超过 30,124.94 万元。2020 年 11 月苏州固锝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，苏州固锝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，苏州固锝已收到 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，公司拟实施苏州固锝电子股份有限公司 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锝 A 股普通股股票累计 483.00 万股，全部用于员工持股计划，本次员工持股计划（含预留份额）受让公司回购专用证券账户股份的价格为 4.68 元/股，募集资金总额为人民币 22,604,400.00 元。公司实施员工持股计划后，增加注册资本人民币 0.00 元，变更后的注册资本为人民币 807,886,616.00 元。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 12 月 15 日出具信会师报字[2022]第 ZA16240 号验资报告审验。



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

2025 年度，公司 2022 年股票期权激励计划下符合条件的激励对象自主行权合计股份数 594,200 股，总股本数变更至 810,609,616 股。

截止 2025 年 12 月 31 日，公司总股本为人民币 810,609,616 股。

本公司的母公司为苏州通博电子器材有限公司，本公司的实际控制人为吴炆皜。

公司注册地：江苏省苏州市通安开发区通锡路 31 号。

公司的经营范围包括：设计、制造和销售各类半导体芯片、各类二极管、三极管；生产加工汽车整流器、汽车电器部件、大电流硅整流桥堆及高压硅堆；集成电路封装；电镀加工电子元件以及半导体器件相关技术的开发、转让和服务。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

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 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。



4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD. 及晶银新材料（马来西亚）有限公司的记账本位币为林吉特；苏州固锝（香港）电子股份有限公司的记账本位币为港币；固锝半导体美国股份有限公司的记账本位币为美元；GOOD-ARK JAPAN K. K. 的记账本位币为日元。GOODARK SINGAPORE PTE. LTD. 的记账本位币为新币。

本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于等于 100 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于等于 100 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额大于等于 100 万元
重要的在建工程	预算或实际支出 1,000 万元以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上
重要投资活动	单项累计投资活动金额大于等于 1000 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值超过 1000 万或长期股权投资权益法下投资损益超过 1000 万

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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



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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2. 金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：



- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。



5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

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

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

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

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

项目	组合类别	确定依据
----	------	------



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

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。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

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、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1. 存货的分类和成本

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

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. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法。

（2）包装物采用一次转销法。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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。

18、持有待售资产

1. 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

2. 终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的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。

23、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。

24、固定资产

（1）确认条件

1、固定资产的确认和初始计量

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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：



(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	0-10	1.5-5
房屋及建筑物-装修改造	年限平均法	5-10	0	10-20
机器设备	年限平均法	3-10	0-10	9-33.33
电子设备及其他	年限平均法	3-10	0-10	9-33.33
运输工具	年限平均法	4-5	0-10	18-25

(3) 固定资产处置

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

25、在建工程

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

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

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	权利证书证载年限	年限平均法	0	土地使用权
专有技术及商标权	3-5	年限平均法	0	专有技术及商标权
非专利技术	5	年限平均法	0	非专利技术
软件使用权	3-7	年限平均法	0	软件使用权

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

30、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。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2. 摊销年限

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

32、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。

33、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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、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。

35、股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。



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

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

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

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

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

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

2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、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。

39、政府补助

1. 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：相关政府文件规定的补助对象与资产相关；

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

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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



本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

1. 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“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的，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。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 3 万元的租赁作为低价值资产租赁。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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

1. 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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

● 主要会计估计及判断

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

1、金融资产的终止确认

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

2、存货跌价准备

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

3、非上市股权投资之公允价值评估

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

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定		

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有



收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2025 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

44、其他

● 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，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。

(三十一) 回购本公司股份

本公司回购自身权益工具（库存股）支付的对价和交易费用，直接减少所有者权益。

● 债务重组

1. 本公司作为债权人



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

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

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

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

● **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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
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	



2、税收优惠

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,495.44	44,589.26
银行存款	280,904,281.62	497,169,346.47
其他货币资金	172,449,152.63	190,616,088.87
合计	453,375,929.69	687,830,024.60
其中：存放在境外的款项总额	84,865,241.59	92,538,669.62

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	355,253,621.18	93,985,502.05
其中：		
衍生金融资产		1,912,908.71
银行理财	355,253,621.18	92,072,593.34
其中：		
合计	355,253,621.18	93,985,502.05

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	13,668,221.75	20,986,984.22
商业承兑票据	9,114,450.27	46,815,454.87
财务公司承兑汇票	128,564.62	340,696.52
坏账准备	-183,085.13	-936,309.10
合计	22,728,151.51	67,206,826.51



(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	22,911,236.64	100.00%	183,085.13	0.80%	22,728,151.51	68,143,135.61	100.00%	936,309.10	1.37%	67,206,826.51
其中：										
商业承兑汇票承兑人信用风险组合	9,114,450.27	39.78%	183,085.13	2.00%	8,931,365.14	46,815,454.87	68.70%	936,309.10	2.00%	45,879,145.77
银行承兑汇票承兑人信用风险组合	13,668,221.75	59.66%			13,668,221.75	20,986,984.22	30.80%			20,986,984.22
财务公司承兑汇票承兑人信用风险组合	128,564.62	0.56%			128,564.62	340,696.52	0.50%			340,696.52
合计	22,911,236.64	100.00%	183,085.13		22,728,151.51	68,143,135.61	100.00%	936,309.10		67,206,826.51

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	9,114,450.27	183,085.13	2.00%
银行承兑汇票	13,668,221.75	0.00	
财务公司承兑汇票	128,564.62	0.00	
合计	22,911,236.64	183,085.13	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------



		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	936,309.10	-753,223.97				183,085.13
合计	936,309.10	-753,223.97	0.00	0.00	0.00	183,085.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		2,794,187.00
合计		2,794,187.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	558,749,166.97	1,070,844,365.70
1 至 2 年	51,646,456.51	12,493,164.43
2 至 3 年	43,504,692.38	35,721,576.03
合计	653,900,315.86	1,119,059,106.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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



按单项计提坏账准备的应收账款	69,559,052.87	10.64%	57,574,995.65	82.77%	11,984,057.22	321,149,330.79	28.70%	80,406,264.95	25.04%	240,743,065.84
其中:										
按单项计提坏账准备	69,559,052.87	10.64%	57,574,995.65	82.77%	11,984,057.22	321,149,330.79	28.70%	80,406,264.95	25.04%	240,743,065.84
按组合计提坏账准备的应收账款	584,341,262.99	89.36%	31,425,532.66	5.38%	552,915,730.33	797,909,775.37	71.30%	41,492,429.20	5.20%	756,417,346.17
其中:										
信用风险特征组合	584,341,262.99	89.36%	31,425,532.66	5.38%	552,915,730.33	797,909,775.37	71.30%	41,492,429.20	5.20%	756,417,346.17
合计	653,900,315.86	100.00%	89,000,528.31		564,899,787.55	1,119,059,106.16	100.00%	121,898,694.15		997,160,412.01

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	22,746,729.11	22,746,729.11	22,746,729.11	22,746,729.11	100.00%	预计无法收回
客户二	12,186,255.24	3,655,876.57	12,186,255.24	3,655,876.57	30.00%	预计无法收回
客户三	13,008,484.00	9,105,938.80	10,406,787.20	9,105,938.80	87.50%	预计无法收回
客户四			5,164,741.51	5,164,741.51	100.00%	预计无法收回
客户五	4,510,704.47	451,070.45	4,437,975.53	4,437,975.53	100.00%	预计无法收回
客户六	2,796,810.16	2,796,810.16	2,796,810.16	2,796,810.16	100.00%	预计无法收回
客户七	12,757,508.44	1,275,750.84	2,749,587.91	1,374,793.96	50.00%	预计无法收回
客户八	2,593,454.00	1,815,417.80	2,593,454.00	1,815,417.80	70.00%	预计无法收回
客户九	2,526,075.32	126,303.77	2,526,075.32	2,526,075.32	100.00%	预计无法收回
客户十	961,151.38	961,151.38	961,151.38	961,151.38	100.00%	预计无法收回
客户十一	909,004.35	909,004.35	909,004.35	909,004.35	100.00%	预计无法收回
客户十二	584,821.25	584,821.25	584,821.25	584,821.25	100.00%	预计无法收回
客户十三	475,475.10	475,475.10	475,475.10	475,475.10	100.00%	预计无法收回
客户十四	499,206.84	499,206.84	379,246.50	379,246.50	100.00%	预计无法收回
客户十五	311,572.97	311,572.97	311,572.97	311,572.97	100.00%	预计无法收回
客户十六	177,325.84	177,325.84	177,325.84	177,325.84	100.00%	预计无法收回
客户十七	163,335.50	163,335.50	124,535.50	124,535.50	100.00%	预计无法收回
客户十八	14,060.00	14,060.00	14,060.00	14,060.00	100.00%	预计无法收回
客户十九	13,444.00	13,444.00	13,444.00	13,444.00	100.00%	预计无法收回
合计	77,235,417.97	46,083,294.73	69,559,052.87	57,574,995.65		

按组合计提坏账准备:



单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	573,907,599.80	22,493,539.40	3.92%
1-2 年	3,003,332.54	1,501,666.27	50.00%
2 年以上	7,430,330.65	7,430,326.99	100.00%
合计	584,341,262.99	31,425,532.66	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	121,898,694.15	7,852,858.99	19,737,121.22	21,013,903.61	0.00	89,000,528.31
合计	121,898,694.15	7,852,858.99	19,737,121.22	21,013,903.61	0.00	89,000,528.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	12,029,621.02	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
客户二	2,756,150.00	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
客户三	1,906,571.35	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
客户四	1,137,052.42	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
客户五	1,000,792.05	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
合计	18,830,186.84			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	21,013,903.61

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	10,304,681.45	债务重组	管理层审批	否
客户二	货款	7,721,112.15	债务重组	管理层审批	否
客户三	货款	1,424,662.95	债务重组	管理层审批	否
合计		19,450,456.55			

应收账款核销说明：



(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	60,883,305.09		60,883,305.09	9.31%	3,044,165.25
第二名	54,585,257.20		54,585,257.20	8.35%	2,729,262.86
第三名	41,855,554.72		41,855,554.72	6.40%	2,092,777.73
第四名	29,207,293.53		29,207,293.53	4.47%	1,460,364.68
第五名	23,664,232.39		23,664,232.39	3.62%	473,284.65
合计	210,195,642.93		210,195,642.93	32.15%	9,799,855.17

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	0.00					

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：



单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	71,739,617.93	78,861,891.81
应收账款	5,183,152.69	2,246,281.38
合计	76,922,770.62	81,108,173.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	76,922,770.62				76,922,770.62	81,108,173.19				81,108,173.19
其中：										
合计	76,922,770.62				76,922,770.62	81,108,173.19				81,108,173.19

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收款项融资	76,922,770.62		



合计	76,922,770.62	
----	---------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	1,135,025,826.40	
应收账款	2,069,463.98	
合计	1,137,095,290.38	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：



(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	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	78,861,891.81	2,467,413,893.13	2,474,536,167.01	71,739,617.93	
应收账款	2,246,281.38	16,199,236.29	13,262,364.98	5,183,152.69	
				0.00	
合计	81,108,173.19	2,483,613,129.42	2,487,798,531.99	76,922,770.62	0.00

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,196,965.30	8,991,299.98
合计	10,196,965.30	8,991,299.98

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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



其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元



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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	5,732,662.65	5,356,288.13
备用金	0.00	0.00
其他单位间往来	3,811,412.24	3,064,343.12
其他个人往来（含代扣代缴社保公积金）	1,344,486.32	1,319,588.36
合计	10,888,561.21	9,740,219.61

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,620,957.09	7,856,956.03
1 至 2 年	2,528,870.06	1,493,077.63
2 至 3 年	1,738,734.06	390,185.95
合计	10,888,561.21	9,740,219.61

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	10,888,561.21	100.00%	691,595.91	6.35%	10,196,965.30	9,740,219.61	100.00%	748,919.63	7.69%	8,991,299.98
其中：										
信用风险特征组合	10,888,561.21	100.00%	691,595.91	6.35%	10,196,965.30	9,740,219.61	100.00%	748,919.63	7.69%	8,991,299.98
合计	10,888,561.21	100.00%	691,595.91		10,196,965.30	9,740,219.61	100.00%	748,919.63		8,991,299.98

按组合计提坏账准备：

单位：元



名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金组合	5,732,662.65	286,633.12	5.00%
账龄组合	5,155,898.56	404,962.79	7.85%
合计	10,888,561.21	691,595.91	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	344,363.79		404,555.84	748,919.63
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-27,079.03	27,079.03		0.00
——转入第三阶段		-27,079.03	27,079.03	0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	57,444.25			57,444.25
本期转回			114,767.97	114,767.97
2025 年 12 月 31 日余额	374,729.01	0.00	316,866.90	691,595.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	748,919.63	57,444.25	114,767.97	0.00	0.00	691,595.91
合计	748,919.63	57,444.25	114,767.97	0.00	0.00	691,595.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额



其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他单位间往来	2,728,712.27	1 年以内	25.06%	54,574.25
第二名	押金、保证金	1,772,000.00	1 年以内、1-3 年	16.27%	88,600.00
第三名	押金、保证金	1,191,500.00	1 年以内、1-3 年	10.94%	59,575.00
第四名	其他个人往来 (含代扣代缴社保公积金)	982,767.48	1 年以内	9.03%	19,655.35
第五名	押金、保证金	500,616.09	1 年以内	4.60%	25,030.79
合计		7,175,595.84		65.90%	247,435.39

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,099,192.33	98.42%	21,958,489.78	99.01%
1 至 2 年	74,954.75	0.41%	4,324.00	0.02%
2 至 3 年	33.76	0.00%	0.00	0.00%
3 年以上	216,127.07	1.17%	216,127.07	0.97%
合计	18,390,307.91		22,178,940.85	

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	7,933,623.36	43.14
第二名	1,862,123.90	10.13
第三名	1,471,286.02	8.0
第四名	770,081.37	4.19
第五名	503,144.65	2.74



合计	12,540,259.30	68.20
----	---------------	-------

其他说明:

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	289,665,187.27	17,145,280.89	272,519,906.38	347,337,752.39	16,658,794.92	330,678,957.47
在产品	28,308,849.34	5,727.55	28,303,121.79	28,963,300.62	392,615.02	28,570,685.60
库存商品	160,107,813.40	8,267,193.38	151,840,620.02	182,708,475.80	13,638,859.55	169,069,616.25
发出商品	33,944,380.18	380,600.22	33,563,779.96	20,458,588.48		20,458,588.48
委托加工物资	15,194,391.07		15,194,391.07	7,075,499.90		7,075,499.90
在途物资	12,261,486.73		12,261,486.73			
合计	539,482,107.99	25,798,802.04	513,683,305.95	586,543,617.19	30,690,269.49	555,853,347.70

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,658,794.92	7,113,767.62		6,627,281.65		17,145,280.89
在产品	392,615.02			386,887.47		5,727.55
库存商品	13,638,859.55	5,451,982.05		10,823,648.22		8,267,193.38
发出商品		380,600.22				380,600.22
合计	30,690,269.49	12,946,349.89		17,837,817.34		25,798,802.04

按组合计提存货跌价准备

单位：元



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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	195,687,570.26	75,991,780.00
一年内到期的长期应收款	31,009,261.13	
合计	226,696,831.39	75,991,780.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费-增值税留抵税额	10,957,312.98	16,982,480.39
应交税费-待认证进项税		7,924.53
应交税费-预交所得税	1,245,797.37	272,717.93
待摊费用	3,852,282.29	1,685,343.46
合计	16,055,392.64	18,948,466.31

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
银行大额存单	220,000,000.00		220,000,000.00	290,000,000.00		290,000,000.00
银行大额存单 应收利息	17,064,931.28		17,064,931.28	16,205,600.29		16,205,600.29
减：一年内到 期部分	195,687,570.26		195,687,570.26	75,991,780.00		75,991,780.00
合计	41,377,361.02		41,377,361.02	230,213,820.29		230,213,820.29

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
光大银行大额存单						40,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年02月15日	
光大银行大额存单						60,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年06月09日	
光大银行大额存单						20,000,000.00	3.15%	3.15%	2026年07月14日	
苏州农商银行科技城大额存单						40,000,000.00	3.45%	3.45%	2026年03月20日	
农业银行新区支行大额存单	10,000,000.00	2.35%		2027年07月18日		10,000,000.00	2.35%		2027年07月18日	
农业银行新区支行大额存单	10,000,000.00	2.35%		2027年07月19日		10,000,000.00	2.35%		2027年07月19日	
农业银行新区支行大额存单	10,000,000.00	2.35%		2027年07月18日		10,000,000.00	2.35%		2027年07月19日	
农业银行新区支行大额存单	10,000,000.00	2.35%		2027年07月19日		10,000,000.00	2.35%		2027年07月18日	
中行新区支行大额存单						20,000,000.00	2.90%		2026年07月07日	



合计	40,000,000.00					220,000,000.00				
----	---------------	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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



(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
中晶微电（上海）半导体有限公司	10,000,000.00							
江苏润阳新能源科技股份有限公司	101,074,381.26							
合计	111,074,381.26							

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------



	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因
--	---	--	--	---------------	---------------------------------	---------------

其他说明:

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	22,621,422.45	1,112,520.32	21,508,902.13				
债务重组	103,549,535.34	5,177,476.77	98,372,058.57				
减：一年内到期的部分	32,621,800.35	1,612,539.22	31,009,261.13				
合计	93,549,157.44	4,677,457.87	88,871,699.57				

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	93,549,157.44	100.00%	4,677,457.87	5.00%	88,871,699.57					
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	93,549,157.44	100.00%	4,677,457.87	5.00%	88,871,699.57					
合计	93,549,157.44	100.00%	4,677,457.87		88,871,699.57					

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	93,549,157.44	4,677,457.87	5.00%

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备



单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
		4,677,457.87				4,677,457.87
合计		4,677,457.87				4,677,457.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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



二、联营企业													
苏州硅能半导体科技股份有限公司			1,326,336.42									1,326,336.42	
苏州超樊电子有限公司	14,527,467.77				132,553.91							14,660,021.68	
苏州明皜传感科技有限公司	79,334,720.75				-7,914,830.99	4,683.72	153,827.05					71,578,400.53	
江苏圣源庠文化传播有限公司	2,294,589.13				-245,082.11							2,049,507.02	
苏州华锝半导体有限公司	32,091,703.35				-1,773,974.86							30,317,728.49	
马鞍山洪滨丝画手工艺有限公司	28,839,011.18				-273,096.31					-1,075,723.36		27,490,191.51	1,075,723.36
苏州德信芯片科技有限公司	98,532,253.36				-5,849,061.14							92,683,192.22	
苏州汇明创芯创业投资合伙企业（有限合伙）	11,733,235.52		9,000,000.00		1,341,370.95							22,074,606.47	
上海			320,3		77,45					1,176		1,574	



憬曜 新能源 有限公司			20.00		8.46					,928. 16	,706. 62	
苏州原曜 能源科技 有限公司			367,5 00.00		- 138.0 3						367,3 61.97	
小计	267,3 52,98 1.06	1,326 ,336. 42	9,687 ,820. 00		- 14,50 4,800 .12	4,683 .72	153,8 27.05		- 1,075 ,723. 36	1,176 ,928. 16	262,7 95,71 6.51	2,402 ,059. 78
合计	267,3 52,98 1.06	1,326 ,336. 42	9,687 ,820. 00		- 14,50 4,800 .12	4,683 .72	153,8 27.05		- 1,075 ,723. 36	1,176 ,928. 16	262,7 95,71 6.51	2,402 ,059. 78

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	142,835,780.84	176,406,523.98
合计	142,835,780.84	176,406,523.98

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	25,696,848.89	463,132.10		26,159,980.99
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				



(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	14,760,564.49	0.00		14,760,564.49
(1) 处置				
(2) 其他转出				
一转为自用	14,760,564.49	0.00		14,760,564.49
4. 期末余额	10,936,284.40	463,132.10		11,399,416.50
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	15,929,353.10	93,912.75		16,023,265.85
2. 本期增加金额	768,882.20	15,437.76		784,319.96
(1) 计提或摊销	768,882.20	15,437.76		784,319.96
3. 本期减少金额	11,851,588.30	0.00		11,851,588.30
(1) 处置				
(2) 其他转出				
一转为自用	11,851,588.30	0.00		11,851,588.30
4. 期末余额	4,846,647.00	109,350.51		4,955,997.51
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	6,089,637.40	353,781.59		6,443,418.99
2. 期初账面价值	9,767,495.79	369,219.35		10,136,715.14

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用



(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	685,519,134.82	676,919,088.19
固定资产清理		
合计	685,519,134.82	676,919,088.19

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	电子设备、器具及家具	运输设备	房屋建筑物及装修改造	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	913,469,782.78	410,999,731.83	7,682,739.97	331,868,475.00	1,664,020,729.58
2. 本期增加金额	94,641,808.41	27,010,414.48	879,066.50	23,540,681.43	146,071,970.82
(1) 购置	10,410,007.26	16,815,000.92	0.00	2,337,466.05	29,562,474.23
(2) 在建工程转入	77,013,547.60	8,745,737.67	755,088.50	1,633,298.76	88,147,672.53
(3) 企业合并增加	3,493,480.23	1,078,999.87	68,000.00	0.00	4,640,480.10
—投资性房地产转回	0.00	0.00	0.00	14,760,564.49	14,760,564.49
—汇率变动	3,724,773.32	370,676.02	55,978.00	4,809,352.13	8,960,779.47
3. 本期减少金额	16,698,422.82	18,121,262.85	477,952.71	18,820.37	35,316,458.75
(1) 处置或报废	16,698,422.82	18,121,262.85	477,952.71	18,820.37	35,316,458.75
4. 期末余额	991,413,168.37	419,888,883.46	8,083,853.76	355,390,336.06	1,774,776,241.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	554,833,270.59	277,768,135.81	4,827,964.78	132,928,449.96	970,357,821.14
2. 本期增加金额	47,119,904.37	41,812,047.20	963,633.28	30,156,766.68	120,052,351.53



(1) 计提	45,591,325.37	41,222,894.84	916,217.72	16,272,050.64	104,002,488.57
—企业合并增加	658,753.90	411,621.84	5,666.65	0.00	1,076,042.39
—投资性房地产转回	0.00	0.00	0.00	11,851,588.30	11,851,588.30
—汇率变动	869,825.10	177,530.52	41,748.91	2,033,127.74	3,122,232.27
3. 本期减少金额	10,758,683.79	14,247,043.83	243,737.97	16,938.33	25,266,403.92
(1) 处置或报废	10,758,683.79	14,247,043.83	243,737.97	16,938.33	25,266,403.92
4. 期末余额	591,194,491.17	305,333,139.18	5,547,860.09	163,068,278.31	1,065,143,768.75
三、减值准备					
1. 期初余额	15,387,445.17	274,524.73	0.00	1,081,850.35	16,743,820.25
2. 本期增加金额	7,369,517.83	0.00	0.00	0.00	7,369,517.83
(1) 计提	7,369,517.83	0.00	0.00	0.00	7,369,517.83
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	22,756,963.00	274,524.73	0.00	1,081,850.35	24,113,338.08
四、账面价值					
1. 期末账面价值	377,461,714.20	114,281,219.55	2,535,993.67	191,240,207.40	685,519,134.82
2. 期初账面价值	343,249,067.02	132,957,071.29	2,854,775.19	197,858,174.69	676,919,088.19

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
悠步四季商品房	5,294,508.78	2022 年交房，开发商原因暂未办理产权证

其他说明：



(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	96,877,864.39	90,703,589.42
合计	96,877,864.39	90,703,589.42

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他建设项目	14,781,866.04		14,781,866.04	27,654,654.81		27,654,654.81
苏州固锝重要设备安装	19,128,929.17		19,128,929.17	10,881,383.51		10,881,383.51
江苏固德产线及设备			0.00	11,200,454.66		11,200,454.66
晶银马来西亚工厂改造	20,522,159.44		20,522,159.44	4,552,398.49		4,552,398.49
晶银新材料通安二期厂房	5,807,509.04		5,807,509.04	5,306,047.41		5,306,047.41
马来西亚 BOSCH 项目	20,537,222.05		20,537,222.05	14,758,859.36		14,758,859.36
马来西亚 TO&PDFH5060&ST	16,044,977.56		16,044,977.56	8,685,805.05		8,685,805.05
马来西亚 SMB 产线迁移	55,201.09		55,201.09	7,663,986.13		7,663,986.13
合计	96,877,864.39		96,877,864.39	90,703,589.42		90,703,589.42

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------



苏州固锔重要设备安装一分选机、二极管产线技改等	7,632.48	10,881,383.51	602,876.84	11,484,260.35		0.00	74.61%	已完结				其他
苏州固锔重要设备安装-BOSCH项目	2,208.29		19,128,929.17			19,128,929.17	86.62%	已完结				其他
江苏固德产线及设备	15,000.00	11,200,454.66		3,787,610.62	7,412,844.04	0.00	20.03%	施工中				其他
晶银马来西亚工厂改造	2,445.24	4,552,398.49	15,969,760.95			20,522,159.44	83.59%	施工中、已接近尾声				其他
晶银新材料通安二期厂房	50,000.00	5,306,047.41	501,461.63			5,807,509.04	1.16%	前期施工中				其他
马来西亚BOSCH项目	7,087.52	14,758,859.36	17,780,394.02	12,002,031.33		20,537,222.05	45.91%	施工中、部分转固				其他
马来西亚TO&P DFH5 060&ST	9,618.22	8,685,805.05	16,012,071.46	8,652,898.95		16,044,977.56	25.68%	施工中、部分转固				其他
马来西亚SMB产线迁移	2,800.00	7,663,986.13	3,398,791.85	11,007,576.89		55,201.09	87.44%	施工中、已接近尾声				其他
合计	96,791.75	63,048,934.61	73,394,285.92	46,934,378.14	7,412,844.04	82,095,998.35						



(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,790,173.02	10,790,173.02
2. 本期增加金额	5,529,371.73	5,529,371.73
— 新增租赁	5,529,371.73	5,529,371.73
3. 本期减少金额	211,776.72	211,776.72
其他	211,776.72	211,776.72
4. 期末余额	16,107,768.03	16,107,768.03



二、累计折旧		
1. 期初余额	4,257,870.52	4,257,870.52
2. 本期增加金额	2,127,926.11	2,127,926.11
(1) 计提	2,127,926.11	2,127,926.11
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	6,385,796.63	6,385,796.63
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	9,721,971.40	9,721,971.40
2. 期初账面价值	6,532,302.50	6,532,302.50

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	41,120,804.81	24,608,596.50	16,000,000.00	12,865,032.17	94,594,433.48
2. 本期增加金额	553,246.85	5,365,882.21		667,699.11	6,586,828.17
(1) 购置		5,365,882.21		667,699.11	6,033,581.32
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
汇率变动	553,246.85				553,246.85
3. 本期减少金额					
(1) 处					



置					
4. 期末余额	41,674,051.66	29,974,478.71	16,000,000.00	13,532,731.28	101,181,261.65
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,584,956.18	23,732,797.64	16,000,000.00	9,806,405.66	59,124,159.48
2. 本期增加金额	988,012.95	94,697.40		1,025,145.89	2,107,856.24
(1) 计提	988,012.95	94,697.40		1,025,145.89	2,107,856.24
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	10,572,969.13	23,827,495.04	16,000,000.00	10,831,551.55	61,232,015.72
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					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	31,101,082.53	6,146,983.67		2,701,179.73	39,949,245.93
2. 期初账面价值	31,535,848.63	875,798.86		3,058,626.51	35,470,274.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
晶银新材料（马来西亚）有限公司土地	8,555,073.36	正在与政府办理移交手续及相关权证，截止 2025 年 12 月 31 日，公司尚未获取权证

其他说明：



(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州固锝新能源科技有限公司	36,294.32					36,294.32
锝盛易（苏州）精密科技有限公司	227,231.14					227,231.14
苏州谱曜能源科技有限公司		44,287.11				44,287.11
合计	263,525.46	44,287.11				307,812.57

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因



(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件实施费用	57,468.52		16,037.76		41,430.76
厂房装修及改良工程	5,827,719.16	9,535,140.95	3,148,746.23		12,214,113.88
合计	5,885,187.68	9,535,140.95	3,164,783.99		12,255,544.64

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	112,120,410.72	16,712,421.03	151,998,908.74	23,566,580.32
内部交易未实现利润	1,323,835.46	317,720.51	1,273,922.24	318,480.56
可抵扣亏损	22,891,534.24	3,437,080.90	37,216,349.04	5,565,566.33
无形资产摊销	1,211,613.33	181,742.00	2,533,373.33	380,006.00
公允价值变动损失	12,740,711.63	1,911,106.74	11,708,147.22	1,756,222.08
递延收益	29,779,947.36	4,466,992.11	10,820,848.77	1,623,127.32
股份支付			5,897,143.17	887,668.46
租赁负债税会差异	5,864,486.55	503,894.29	1,209,420.01	190,485.88
长期应收款未确认融资收益	16,418,137.33	2,277,965.47		
合计	202,350,676.62	29,808,923.05	222,658,112.52	34,288,136.95

(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	43,595,315.02	6,555,918.36	80,013,653.50	12,002,048.03
使用权资产税会差异	9,268,709.96	1,014,527.80	1,144,024.86	180,331.12
固定资产折旧	23,777,909.75	3,785,615.71	25,571,722.34	3,853,930.53
未确认融资费用	1,791,542.51	89,577.13		
合计	78,433,477.24	11,445,639.00	106,729,400.70	16,036,309.68

(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	10,828,651.80	18,980,271.25	14,243,354.10	20,044,782.85
递延所得税负债	10,828,651.80	616,987.20	14,243,354.10	1,792,955.58

(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	48,752,362.95	24,605,241.71
可抵扣亏损——境内子公司	58,397,491.25	42,098,109.22
可抵扣亏损——境外子公司	165,626,112.16	121,742,591.38
合计	272,775,966.36	188,445,942.31

(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
2028 年度	24,302,073.27	22,879,157.85	
2029 年度	29,162,790.96	28,229,571.54	
2030 年度	18,951,541.58	7,337,115.12	
2031 年度	10,621,301.07	9,934,433.63	
2032 年度	15,831,253.76	14,880,829.27	
2033 年度	13,842,307.58	13,332,908.17	
2034 年度	62,204,569.74	59,349,954.51	
2035 年度	41,151,572.09		
永久补亏	7,956,193.36	7,896,730.51	
合计	224,023,603.41	163,840,700.60	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	15,905,187.02		15,905,187.02	54,266,950.53		54,266,950.53
合计	15,905,187.02		15,905,187.02	54,266,950.53		54,266,950.53

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
银行承兑汇票保证金	2,688,280.00	2,688,280.00	保证	保证	8,508,881.05	8,508,881.05	保证	保证
期货期权	2,529,940	2,529,940	保证	保证	101,293.2	101,293.2	保证	保证



保证金	.05	.05			7	7		
履约保证金	2,014,239.69	2,014,239.69	保证	保证	1,862,925.90	1,862,925.90	保证	保证
诉讼冻结资金	879,188.12	879,188.12	冻结	诉讼	879,188.12	879,188.12	冻结	诉讼
购买结构性存款受限圈存	13,000,000.00	13,000,000.00	保证	保证				
计提的定期存款利息					965,998.89	965,998.89	定存利息	定存利息
合计	21,111,647.86	21,111,647.86			12,318,287.23	12,318,287.23		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		138,709,524.45
信用借款	130,533,562.69	181,276,161.25
未到期已贴现票据	2,262,587.00	25,956,939.72
合计	132,796,149.69	345,942,625.42

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	539,533.73	
其中：		
其中： 衍生金融工具	539,533.73	
其中：		
合计	539,533.73	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元



项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	189,379,536.47	186,427,110.96
合计	189,379,536.47	186,427,110.96

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料物资采购款	115,205,860.18	162,356,859.86
设备及工程款	29,612,756.19	43,795,322.55
合计	144,818,616.37	206,152,182.41

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	45,090,917.77	66,294,480.60
合计	45,090,917.77	66,294,480.60

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------



其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他待支付款项	18,502,954.10	32,178,351.12
待支付费用	21,313,267.10	23,073,547.58
押金保证金	4,802,382.57	3,531,692.50
股权激励认购款	472,314.00	7,510,889.40
子公司宿迁固德政府投资款	0.00	0.00
暂收设备款	0.00	0.00
合计	45,090,917.77	66,294,480.60

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁费	78,415.42	265,654.13
合计	78,415.42	265,654.13

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



预收销售合同款	21,432,652.59	14,504,710.69
合计	21,432,652.59	14,504,710.69

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
杰华特微电子（杭州）有限公司		来料加工费

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	38,062,587.19	328,164,074.90	328,025,632.38	38,201,029.71
二、离职后福利-设定提存计划	320,971.18	34,560,125.15	34,579,487.68	301,608.65
三、辞退福利		2,241,135.12	2,241,135.12	
合计	38,383,558.37	364,965,335.17	364,846,255.18	38,502,638.36

(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	37,389,491.75	283,670,298.75	283,912,900.12	37,146,890.38
2、职工福利费	555,395.10	11,823,236.93	11,471,901.23	906,730.80
3、社会保险费	45,056.35	17,339,170.83	17,342,347.16	41,880.02
其中：医疗保险费	42,434.22	14,527,254.01	14,530,027.31	39,660.92
工伤保险费	1,827.55	1,356,876.59	1,356,660.84	2,043.30
生育保险费	794.58	1,455,040.23	1,455,659.01	175.80
4、住房公积金		13,305,437.76	13,305,437.76	
5、工会经费和职工教育经费	72,643.99	2,025,930.63	1,993,046.11	105,528.51
合计	38,062,587.19	328,164,074.90	328,025,632.38	38,201,029.71

(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	320,469.09	33,647,427.41	33,666,459.48	301,437.02
2、失业保险费	502.09	912,697.74	913,028.20	171.63



合计	320,971.18	34,560,125.15	34,579,487.68	301,608.65
----	------------	---------------	---------------	------------

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	547,751.50	860,715.02
企业所得税	7,368,791.83	4,458,236.52
个人所得税	577,118.63	933,085.18
城市维护建设税	173,033.39	279,187.18
房产税	620,884.37	669,018.53
教育费附加	124,999.66	199,419.41
印花税	550,644.58	748,563.61
土地使用税	61,704.01	107,836.43
其他	67,330.65	81,290.66
合计	10,092,258.62	8,337,352.54

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	23,133,130.83	230,134,266.67
一年内到期的租赁负债	2,613,772.70	1,145,258.63
合计	25,746,903.53	231,279,525.30

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已贴现背书票据	531,600.00	321,000.00
待申报销项税	2,361,386.36	1,237,418.22
合计	2,892,986.36	1,558,418.22

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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



合计														

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	6,312,940.92	
合计	6,312,940.92	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元



项目	期末余额	期初余额
租赁负债	13,953,055.41	9,445,876.83
减：未确认融资费用（负数体现）	-1,076,413.28	-443,067.11
减：重分类至一年内到期的租赁负债（负数体现）	-2,613,772.70	-1,145,258.63
合计	10,262,869.43	7,857,551.09

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：



50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,416,596.51	26,941,800.00	4,418,162.80	35,940,233.71	与资产、收益相关的政府补助
合计	13,416,596.51	26,941,800.00	4,418,162.80	35,940,233.71	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合伙企业出资非权益	857,297.30	875,973.96
宿迁固德政府投资款	1,958,200.00	8,000,000.00
合计	2,815,497.30	8,875,973.96

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	810,015,416.00	594,200.00				594,200.00	810,609,616.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：



55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	571,060,813.77	14,345,347.31	12,959,287.95	572,446,873.13
其他资本公积	233,554,863.16	4,613,505.40	14,345,347.31	223,823,021.25
合计	804,615,676.93	18,958,852.71	27,304,635.26	796,269,894.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	15,143,162.26		12,983,410.00	2,159,752.26
合计	15,143,162.26		12,983,410.00	2,159,752.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 4,250,000.00							- 4,250,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 4,250,000.00							- 4,250,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	10,265,133.92	14,581,516.20				14,826,075.33	- 244,559.13	25,091,209.25
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 131,263.42	4,683.72				4,683.72		- 126,579.70
外币财务报表折算差额	10,396,397.34	14,576,832.48				14,821,391.61	- 244,559.13	25,217,788.95
其他综合收益合计	6,015,133.92	14,581,516.20				14,826,075.33	- 244,559.13	20,841,209.25



其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	152,319,409.63	2,434,427.46		154,753,837.09
合计	152,319,409.63	2,434,427.46		154,753,837.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,272,813,296.67	1,229,829,609.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,970,501.70	-200,771.72
调整后期初未分配利润	1,270,842,794.97	1,229,628,837.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,438,500.75	71,921,229.94
减：提取法定盈余公积	2,434,427.46	
应付普通股股利	15,392,638.36	30,707,272.41
期末未分配利润	1,326,454,229.90	1,270,842,794.97

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,882,344,505.60	3,453,088,789.36	5,605,861,403.82	5,037,870,775.85



其他业务	77,591,769.57	73,388,196.16	41,514,413.30	27,279,015.95
合计	3,959,936,275.17	3,526,476,985.52	5,647,375,817.12	5,065,149,791.80

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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



合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,396,759.72	2,726,791.02
教育费附加	2,433,169.65	1,947,234.77
房产税	2,526,667.16	2,445,589.29
土地使用税	436,313.85	573,275.23
车船使用税	6,704.88	7,714.57
印花税	2,350,409.68	3,448,490.43
环境保护税	47,479.26	2,436.86
销售及服务税	6,889.56	188,515.95
合计	11,204,393.76	11,340,048.12

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	67,459,286.77	55,521,544.36
折旧及摊销	16,727,517.27	12,628,364.77
一般行政开支	40,229,345.31	34,908,500.73
其他	5,171,714.49	5,617,996.34
股权激励	2,901,534.96	10,989,242.20
合计	132,489,398.80	119,665,648.40

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	4,667,211.11	5,078,600.60
工资薪金	45,932,395.58	42,729,193.78
营销性支出	9,451,365.76	8,972,119.33
业务推广费	16,047,778.35	24,238,679.14
运输费、运杂费	277,958.07	525,494.35
折旧及摊销	1,211,033.26	609,370.92
其他	2,465,420.45	1,024,496.65
合计	80,053,162.58	83,177,954.77

其他说明：



65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	73,030,838.53	76,149,298.70
物料投入	65,148,758.48	104,016,759.29
折旧与摊销	12,713,991.05	8,146,910.47
委外研发费	1,963,606.26	124,491.14
其他	7,150,379.53	6,593,979.41
股权激励	1,605,107.13	9,070,884.54
合计	161,612,680.98	204,102,323.55

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	11,713,301.31	19,354,843.30
减：利息收入	-10,398,529.10	-7,645,863.11
汇兑损益	7,305,960.51	-1,979,013.64
银行手续费	603,025.77	946,594.71
合计	9,223,758.49	10,676,561.26

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,983,847.43	7,963,217.78
先进制造业进项税加计抵减	24,464,365.03	21,556,957.45
代扣个人所得税手续费	215,704.51	143,287.86
重点群体减免增值税及城建税		220,920.77
合计	37,663,916.97	29,884,383.86

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,243,700.68	2,466,625.33
交易性金融负债	5,717,093.85	-17,271,525.00
其他非流动金融资产	12,228,931.89	-23,178,292.95
合计	24,189,726.42	-37,983,192.62

其他说明：



70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-14,254,963.67	-20,242,097.51
债权投资在持有期间取得的利息收入	8,066,110.99	8,601,240.00
债务重组收益	2,100,212.89	1,040,632.35
银行理财产品的投资收益	1,801,829.61	676,295.04
期权期货类产品取得的投资收益	-11,128,614.98	10,004,944.66
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	15,181,079.57	560,000.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		3,842,639.08
合计	1,765,654.41	4,483,653.62

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	753,223.97	1,083,658.44
应收账款坏账损失	11,898,617.65	-48,571,406.31
其他应收款坏账损失	59,188.58	-54,871.68
长期应收款坏账损失	-5,722,737.86	
合计	6,988,292.34	-47,542,619.55

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,448,834.12	-21,808,095.88
二、长期股权投资减值损失	-1,075,723.36	
四、固定资产减值损失	-6,173,715.02	-6,924,543.21
合计	-17,698,272.50	-28,732,639.09

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-331,078.60	24,038.16

74、营业外收入

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
资产报废净收益	307,149.55	496,317.23	307,149.55
其他	2,017,740.29	2,105,496.82	2,017,740.29
罚款净收入	668,612.34	3,718,683.41	461,013.58
合计	2,993,502.18	6,320,497.46	2,785,903.42

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	28,927.13	138,000.00	28,927.13
罚款、赔款、违约损失	1,315,125.68	4,930,360.81	1,315,125.68
非流动资产报废损失	1,909,570.96	687,568.35	1,909,570.96
其他	659,256.55	263,952.41	659,256.55
合计	3,912,880.32	6,019,881.57	3,912,880.32

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,326,311.57	15,454,321.12
递延所得税费用	-78,796.58	-8,879,003.40
合计	19,247,514.99	6,575,317.72

(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	90,534,755.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,580,213.39
子公司适用不同税率的影响	1,873,711.20
调整以前期间所得税的影响	4,055,583.77
非应税收入的影响	-3,789,391.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,206,144.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,890,165.93
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	16,898,999.99
加计扣除影响（包含研发、第四季度加计扣除）	-15,687,580.49
所得税费用	19,247,514.99

其他说明：



77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	9,667,744.69	19,126,960.53
专项补贴、补助款	28,456,181.90	8,376,322.18
利息收入	9,497,816.67	6,491,118.97
营业外收入	2,594,371.33	
合计	50,216,114.59	33,994,401.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	24,253,221.45	28,731,419.85
各项费用支出	105,878,716.35	113,991,631.09
营业外支出	2,003,309.36	454,062.13
合计	132,135,247.16	143,177,113.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
设备合作投资款	1,000,000.00	
期货期权保证金	3,200,000.00	1,700,000.00
合计	4,200,000.00	1,700,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费和平仓损失		13,034.94
购买定期存款超额部分		896,110.00
期货期权保证金	3,200,000.00	1,700,000.00
合计	3,200,000.00	2,609,144.94

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财政贴息		229,197.22
合计		229,197.22

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
同一控制合并收购款	11,500,000.00	
回购股份款项		154,440.00
租赁付款额	2,126,160.19	1,152,071.25
收购少数股东股权支付的款项	11,000,000.00	
合计	24,626,160.19	1,306,511.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	7,857,551.09		5,999,992.60		3,594,674.26	10,262,869.43
一年内到期的租赁负债	1,145,258.63		3,594,674.26	2,126,160.19		2,613,772.70
短期借款-银行借款	319,985,685.70	153,171,267.00	13,927,823.38	356,551,213.39		130,533,562.69
短期借款-应收票据（未到期已贴现）	25,956,939.72	531,600.00			24,225,952.72	2,262,587.00
长期借款		40,682,271.07			34,369,330.15	6,312,940.92
一年内到期的长期借款	230,134,266.67		38,441,905.75	245,443,041.59		23,133,130.83
合计	585,079,701.81	194,385,138.07	61,964,395.99	604,120,415.17	62,189,957.13	175,118,863.57

(4) 以净额列报现金流量的说明

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



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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	71,287,240.95	67,122,411.77
加：资产减值准备	17,698,272.50	28,732,639.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	104,749,224.98	97,295,682.77
使用权资产折旧	2,127,926.11	2,204,599.51
无形资产摊销	2,097,700.60	1,919,494.61
长期待摊费用摊销	3,164,783.99	1,733,170.95
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）	331,078.60	-24,038.16
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,602,421.41	191,251.12
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-24,189,726.42	37,983,192.62
财务费用（收益以“－”号填列）	19,019,261.82	21,069,812.96
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,765,654.41	-4,483,653.62
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,096,644.08	-987,954.22
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,176,193.70	-7,925,227.37
存货的减少（增加以“－”号填列）	40,627,146.93	-157,636,407.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	341,159,803.19	7,940,428.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-61,553,159.80	-79,819,840.96
其他	13,836,632.87	16,853,241.16
信用减值损失	-6,988,292.34	47,542,619.55
经营活动产生的现金流量净额	523,125,111.36	79,711,423.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	15,000,000.00	
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	432,264,281.83	675,511,737.37
减：现金的期初余额	675,511,737.37	378,858,749.49



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	-243,247,455.54	296,652,987.88

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,325,275.00
其中：	
苏州谱曜能源科技有限公司	6,325,275.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,781,721.34
其中：	
常德市谱曜能源科技有限公司	3,781,721.34
其中：	
取得子公司支付的现金净额	2,543,553.66

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	432,264,281.83	675,511,737.37
其中：库存现金	22,495.44	44,589.26
可随时用于支付的银行存款	280,025,093.50	495,324,159.46
可随时用于支付的其他货币资金	152,216,692.89	180,142,988.65
三、期末现金及现金等价物余额	432,264,281.83	675,511,737.37

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元



项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	2,688,280.00	8,508,881.05	保证金
期货期权保证金	2,529,940.05	101,293.27	保证金
履约保证金	2,014,239.69	1,862,925.90	保证金
信用保证金			
计提的应收银行利息 计提的应收银行利息		965,998.89	计提的存款利息
诉讼冻结资金	879,188.12	879,188.12	诉讼冻结
购买结构性存款受限圈存	13,000,000.00		购买结构性存款受限圈存
合计	21,111,647.86	12,318,287.23	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			172,315,267.56
其中：美元	23,150,076.75	7.0288	162,717,259.46
欧元	3,253.04	8.2355	26,790.41
港币	127,067.12	0.9032	114,767.02
日元	65,190,295.00	0.0448	2,920,525.22
马来西亚林吉特	3,773,846.90	1.7319	6,535,925.45
新加坡元		5.4586	
应收账款			86,536,139.46
其中：美元	12,310,113.68	7.0288	86,525,327.07
欧元		8.2355	
港币	11,971.20	0.9032	10,812.39
日元			
马来西亚林吉特			
新加坡元			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,018,476.26
其中：美元	11,960.30	7.0288	84,066.56
欧元		8.2355	
港币		0.9032	
日元	2,294,728.00	0.0448	102,803.81
马来西亚林吉特	480,169.69	1.7319	831,605.89
新加坡元		5.4586	



应付账款			31,163,217.57
其中：美元	4,316,126.36	7.0288	30,337,188.95
欧元	2,450.00	8.2355	20,176.98
港币		0.9032	
日元	3,908,419.20	0.0448	175,097.18
马来西亚林吉特	364,197.97	1.7319	630,754.46
新加坡元		5.4586	
其他应付款			5,108,493.24
其中：美元	243,110.84	7.0288	1,708,777.47
欧元		8.2355	
港币	1,310,000.00	0.9032	1,183,192.00
日元	910,162.08	0.0448	40,775.26
马来西亚林吉特	1,256,278.37	1.7319	2,175,748.51
新加坡元		5.4586	

其他说明：

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

适用 不适用

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

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

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

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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	632,456.87
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	2,126,160.19
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	



剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	2,806,899.84
1 至 2 年	4,447,931.85
2 至 3 年	1,985,583.65
3 年以上	4,712,640.07
合计	13,953,055.41

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,714,784.43	0.00
合计	1,714,784.43	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	957,081.05	1,736,502.73
第二年		834,959.44
五年后未折现租赁收款额总额	957,081.05	2,571,462.17

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发	其他		确认为无	转入当期		



		支出			形资产	损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
苏州谱曜能源科技有限公司	2025年08月18日	6,325,275.00	51.00%	现金收购	2025年08月18日	公司已于2025年8月18日按照协议约定支付股权转让款及增资款，取得控制权	11,228,513.93	-431,856.71	-3,432,195.26

其他说明：

注：常德市谱曜能源科技有限公司、四川天曜晟储能源科技有限公司系苏州谱曜能源科技有限公司控股子公司，于合并日纳入公司合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	6,325,275.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	



—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	6,325,275.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,280,987.89
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	44,287.11

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	22,311,901.80	22,311,901.80
货币资金	3,781,721.34	3,781,721.34
应收款项	31,753.63	31,753.63
存货	265,221.24	265,221.24
固定资产	17,018.61	17,018.61
无形资产	132,545.51	132,545.51
交易性金融资产	2,302,279.38	2,302,279.38
预付款项	1,500.00	1,500.00
其他应收款	132,545.51	132,545.51
其他流动资产	215,817.85	215,817.85
长期应收款	10,790,545.89	10,790,545.89
长期股权投资	1,176,928.16	1,176,928.16
在建工程	17,018.61	17,018.61
递延所得税资产	32,132.48	32,132.48
负债：	9,996,239.28	9,996,239.28
借款	10,790,545.89	10,790,545.89
应付款项	464,252.85	464,252.85
递延所得税负债	225.32	225.32
预收款项	20,081.74	20,081.74
应交税费	3,469.77	3,469.77
长期应付款	9,508,209.60	9,508,209.60
净资产	12,315,662.52	12,315,662.52
减：少数股东权益	6,034,674.63	6,034,674.63
取得的净资产	6,280,987.89	6,280,987.89

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：



(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额

其他说明：

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
新硅能微电子（苏州）有限公司	100.00%	受共同方控制	2025年05月14日	公司已于2025年5月14日支付全部股权转让款，按照股权转让协议的约定取得实质控制权	4,069,405.00	- 1,584,546.28	10,418,887.72	- 4,077,529.92

其他说明：2024年11月1日，苏州固锝与新硅能微电子（苏州）有限公司原股东签订股权转让协议，拟取得新硅能微电子（苏州）有限公司100%股权，转让价格为1,150.00万元，其中公司实控人吴玖琦持有的新硅能微电子（苏州）有限公司股权转让对价为608.82万元，其他少数股东股权转让价格为541.18万元。2025年5月14日，公司已支付全部对价并缴足实收资本，取得新硅能微电子（苏州）有限公司100%股权，对新硅能微电子（苏州）有限公司及其全资子公司新硅能半导体（苏州）有限公司实施控制。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--



—现金	11,500,000.00
—非现金资产的账面价值	
—发行或承担的债务的账面价值	
—发行的权益性证券的面值	
—或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：	14,612,361.07	13,412,699.92
货币资金	1,288,215.93	1,474,399.87
应收款项	2,161,941.21	1,438,747.21
存货	6,571,273.44	5,795,934.51
固定资产	1,390,336.77	1,565,197.76
无形资产	836,341.61	875,798.86
负债：	12,170,527.88	9,386,320.45
借款	2,000,000.00	6,000,000.00
应付款项	1,838,475.52	1,119,195.00
净资产	2,441,833.19	4,026,379.47
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,441,833.19	4,026,379.47

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日合并财务报表	丧失控制权之日合并财务报表	按照公允价值重新计量剩余	丧失控制权之日合并财务报表	与原子公司股权投资相关的



						合并财务报表享有该子公司净资产份额的差额	比例	层面剩余股权的账面价值	层面剩余股权的公允价值	股权产生的利得或损失	层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额

其他说明：

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

单位：元

子公司名称	前期处置股权的处置时点	前期处置股权的处置价款	前期处置股权的处置比例（%）	前期处置股权的处置方式	前期处置股权的处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	分步处置过程中的各项交易是否构成一揽子交易	是否构成一揽子交易的判断依据

其他说明：

5、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	合并范围变动原因
成都晶银新材料有限公司	投资设立
GOODARK SINGAPORE PTE. LTD.	投资设立

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州固锝新能源科技有限公司	5,000,000.00	苏州	苏州	制造和销售	85.00%		非同一控制下企业合并
苏州晶银新	93,181,716	苏州	苏州	制造	100.00%		投资设立



材料科技有 限公司	.00						
固锝电子科 技（苏州） 有限公司	206,200,00 0.00	苏州	苏州	制造	100.00%		投资设立
锝盛易（苏 州）精密科 技有限公司	20,000,000 .00	苏州	苏州	制造	51.00%		非同一控制 下企业合并
苏州国润固 祺创业投资 合伙企业 （有限合 伙）	100,000,00 0.00	苏州	苏州	投资	99.00%		投资设立
苏州固锝 （香港）电 子股份有限 公司	100,000.00 ⁰ 01	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
固锝半导体 美国股份有 限公司	2,500,000. 00 ⁰⁰²	美国	美国	贸易	59.00%		投资设立
AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	40,851,086 .00 ⁰⁰³	马来西亚	马来西亚	制造		100.00%	非同一控制 下企业合并
宿迁固德半 导体有限公 司	100,000,00 0.00	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	100,000,00 0.00	宿迁	宿迁	制造	100.00%		投资设立
苏州固锝创 新科技开发 有限公司	30,000,000 .00	苏州	苏州	集成电路设 计	100.00%		投资设立
晶银新材料 （马来西 亚）有限公 司	14,500,000 .00 ⁰⁰⁴	马来西亚	马来西亚	制造		100.00%	投资设立
GOOD-ARK JAPAN K. K.	5,000,000. 00 ⁰⁰⁵	日本	日本	服务		100.00%	投资设立
苏州谱曜能 源科技有限 公司	10,612,000 .00	苏州	苏州	服务		51.00%	非同一控制 下企业合并
成都晶银新 材料有限公 司	30,000,000 .00	成都	成都	制造		100.00%	投资设立
GOODARK SINGAPORE PTE. LTD	11,150,000 .00 ⁰⁰⁶	新加坡	新加坡	服务		100.00%	投资设立
新硅能微电 子（苏州） 有限公司	15,000,000 .00	苏州	苏州	制造和销售	100.00%		同一控制下 企业合并
新硅能半导 体（苏州） 有限公司	13,500,000 .00	苏州	苏州	制造和销售		100.00%	同一控制下 企业合并

注：001 单位：美元

002 单位：美元

003 单位：美元

004 单位：美元



005 单位：日元

006 单位：美元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益**(1) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额							期初余额/上期发生额						
	苏州超樊电子有限公司	上海憬曜新能源有限公司	苏州明瞳传感科技有限公司	苏州汇明创业投资企业(有限合伙)	苏州华锝半导体有限公司	马鞍山洪滨丝画手工艺有限公司	苏州德信芯片科技有限公司	苏州超樊电子有限公司	苏州明瞳传感科技有限公司	苏州汇明创业投资企业(有限合伙)	苏州华锝半导体有限公司	马鞍山洪滨丝画手工艺有限公司	苏州德信芯片科技有限公司	
流动资产	91,778,980.40	18,651,349.77	309,420,979.07	15,333,363.00	37,961,762.88	15,933,133.12	309,383,040.51	85,232,708.95	367,218,933.87	5,813,143.95	36,450,368.77	11,973,756.42	372,038,347.69	
非流动资产	13,595,947.75	55,609,694.47	51,196,759.85	33,230,800.00	43,781,659.86	28,202,519.68	513,359,205.70	13,959,158.97	23,563,047.59	20,000.00	44,079,454.88	33,264,725.84	336,649,248.71	
资产合计	105,374,928.15	74,261,044.24	360,617,738.92	48,564,163.00	81,743,422.54	44,135,632.80	822,742,246.21	99,191,867.92	390,781,981.46	25,813,143.95	80,529,823.65	45,238,482.26	708,687,596.40	
流动负债	65,568,413.19	48,473,431.20	23,634,609.31		16,882,446.74	12,191,435.15	8,181,483.69	59,788,742.80	21,716,361.95		14,536,278.42	11,740,973.46	27,788,252.20	
非流动负债		19,497,123.72	4,311,333.09		2,988,060.51	0.00	382,301,040.40		691,716.04		500,273.08	946,824.00	215,071,015.55	
负债合计	65,568,413.19	67,970,554.92	27,945,942.40	0.00	19,870,507.25	12,191,435.15	390,482,524.09	59,788,742.80	22,408,077.99	0.00	15,036,551.50	12,687,974.66	242,859,267.75	
少数股东权益			996,867.21						1,160,423.93					
归属于母	39,806,5	6,290,48	331,674,	48,564,1	61,872,9	31,944,1	432,259,	39,403,1	367,213,	25,813,1	65,493,2	32,550,6	465,828,	



公司 股东 权益	14.9 6	9.32	929. 31	63.0 0	15.2 9	97.6 5	722. 12	25.1 2	479. 54	43.9 5	72.1 5	84.8 0	328. 65	
按持 股比 例计 算的 净资 产份 额	13,0 80,4 20.8 2	1,64 7,47 9.15	71,7 34,3 22.0 5	22,0 74,5 97.4 7	30,3 17,7 28.4 9	14,3 84,2 16.6 5	75,3 17,7 98.5 0	12,9 47,8 66.9 1	79,4 20,5 64.1 5	11,7 33,2 35.5 2	32,0 91,7 03.3 5	14,6 57,5 73.3 7	81,1 66,8 59.6 4	
调整 事项	1,57 9,60 0.86	- 72,7 72.5 3	- 155, 921. 52	0.00	0.00	13,1 05,9 74.8 6	17,3 65,3 93.7 2	1,57 9,60 0.86	- 85,8 43.4 0	0.00	0.00	14,1 81,6 98.2 2	17,3 65,3 93.7 2	
—商 誉	1,57 9,60 0.86					13,1 05,9 74.8 6		1,57 9,60 0.86				14,1 81,6 98.2 2		
—内 部交 易未 实现 利润		- 72,7 72.5 3	- 155, 921. 52				- 58,8 06.2 8		- 85,8 43.4 0				- 58,8 06.2 8	
—其 他							17,4 24,2 00.0 0						17,4 24,2 00.0 0	
对联 营企 业权 益投 资的 账面 价值	14,6 60,0 21.6 8	1,57 4,70 6.62	71,5 78,4 00.5 3	22,0 74,5 97.4 7	30,3 17,7 28.4 9	27,4 90,1 91.5 1	92,6 83,1 92.2 2	14,5 27,4 67.7 7	79,3 34,7 20.7 5	11,7 33,2 35.5 2	32,0 91,7 03.3 5	28,8 39,2 71.5 9	98,5 32,2 53.3 6	
存在 公开 报价 的联 营企 业权 益投 资的 公允 价值														
营业 收入	125, 837, 657. 61	23,3 31,0 17.6 8	169, 919, 087. 61		61,1 08,0 02.9 2	1,82 5,24 5.48	777, 926. 83	116, 869, 304. 83	131, 312, 276. 89		51,4 51,2 39.2 1	1,60 0,80 7.90	483, 049. 50	
净利 润	403, 389. 84	2,88 0,22 4.84	- 36,4 35,0 06.4 3	- 1,27 9,78 0.95	- 3,62 0,35 6.86	- 1,21 1,93 4.73	- 33,5 68,6 06.5 3	3,01 4,72 7.33	52,9 58,2 93.1 1	- 586, 856. 05	28,7 62.9 1	- 923, 687. 70	- 41,5 45,7 09.7 1	
终止 经营 的净 利润														



其他综合收益			21,655.92							-42,235.28				
综合收益总额	403,389.84	2,880,224.84	36,413,350.51	-1,279,780.95	-3,620,356.86	-1,211,934.73	-33,568,606.53	3,014,727.33	53,000,528.39	-586,856.05	28,762.91	-923,687.70	-41,545,709.71	
本年度收到的来自联营企业的股利														

其他说明：

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,416,868.99	2,294,589.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--其他综合收益	-245,220.14	-339,433.23
--综合收益总额	-245,220.14	-339,433.23

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,416,596.51	26,941,800.00		4,418,162.80		35,940,233.71	与资产/收益相关



3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	12,983,847.43	7,963,217.78

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

信用风险：

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

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

流动性风险：

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款+一年内到期的长期借款	157,062,339.31		157,062,339.31	155,929,280.52
应付票据	189,379,536.47		189,379,536.47	189,379,536.47
应付账款	119,486,035.16	25,332,581.21	144,818,616.37	144,818,616.37
其他应付款	27,495,065.75	17,595,852.02	45,090,917.77	45,090,917.77
租赁负债（含一年内到期）	2,806,899.84	11,146,155.57	13,953,055.41	12,876,642.13
其他流动负债	2,892,986.36		2,892,986.36	2,892,986.36
合计	499,122,862.89	54,074,588.80	553,197,451.69	550,987,979.62
项目	上年年末余额			
	1 年以内	1 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款+一年内到期的长期借款	576,076,892.09		576,076,892.09	576,076,892.09
应付票据	186,427,110.96		186,427,110.96	186,427,110.96



应付账款	184,919,043.41	21,233,139.00	206,152,182.41	206,152,182.41
其他应付款	51,560,392.41	14,734,088.19	66,294,480.60	66,294,480.60
租赁负债（含一年内到期）	1,145,258.63	8,300,618.20	9,445,876.83	9,002,809.72
其他流动负债	1,558,418.22		1,558,418.22	1,558,418.22
合计	1,001,687,115.72	44,267,845.39	1,045,954,961.11	1,045,511,894.00

市场风险:

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,

包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司几乎没有以浮动利率计算的银行借款，故如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，对本公司报告期内的净利润几乎无影响。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	162,717,259.46	9,598,008.10	172,315,267.56	190,586,452.61	82,317,037.52	272,903,490.13
应收账款	86,525,327.07	10,812.39	86,536,139.46	184,194,800.78	8,251,251.50	192,446,052.28
其他应收款	84,066.56	934,409.70	1,018,476.26	351,112.37	441,956.21	793,068.58
合计	249,326,653.09	10,543,230.19	259,869,883.28	375,132,365.76	91,010,245.23	466,142,610.99
短期借款			-	-	138,699,000.00	138,699,000.00
应付账款	30,337,188.95	826,028.62	31,163,217.57	69,568,819.58	5,839,864.26	75,408,683.84
其他应付款	1,708,777.47	3,399,715.77	5,108,493.24	2,321,776.93	24,348,278.16	26,670,055.09
合计	32,045,966.42	4,225,744.39	36,271,710.81	71,890,596.51	168,887,142.42	240,777,738.93

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 1,810.98 万元（2024 年 12 月 31 日：2,558.87 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。

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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用



(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		355,253,621.18		355,253,621.18
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		355,253,621.18		355,253,621.18
(1) 债务工具投资		355,253,621.18		355,253,621.18
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	32,099,783.76		110,735,997.08	142,835,780.84



(2) 权益工具投资	32,099,783.76		110,735,997.08	142,835,780.84
(二) 其他债权投资		76,922,770.62		76,922,770.62
(三) 其他权益工具投资			111,074,381.26	111,074,381.26
持续以公允价值计量的资产总额	32,099,783.76	432,176,391.80	221,810,378.34	686,086,553.90
(六) 交易性金融负债			539,533.73	539,533.73
衍生金融负债			539,533.73	539,533.73
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
苏州通博电子器材有限公司	苏州	生产销售半导体器件、电子仪器、汽车电器等	4406 万元	23.13%	23.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴纹畴。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。



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

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州超樊电子有限公司	本公司之联营企业
苏州明端传感科技股份有限公司	本公司之联营企业
江苏圣源岸文化传播有限公司	本公司之联营企业
苏州华锝半导体有限公司	本公司之联营企业
苏州德信芯片科技有限公司	本公司之联营企业
苏州至善治理文化发展有限公司	本公司之联营企业之子公司
江苏艾特曼电子科技有限公司	本公司之联营企业之子公司
上海憬曜新能源有限公司	本公司之联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州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
深圳市皓峰泉电子有限公司	参股公司
苏州谱曜能源科技有限公司	员工投资的公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
苏州晶讯科技股份有限公司	采购材料、产品	6,833,958.84	12,000,000.00	否	10,418,827.57
苏州至善治理文化发展有限公司	培训服务	0.00	0.00	否	1,349,009.90
苏州超樊电子有限公司	采购材料、产品	18,356,878.82	22,000,000.00	否	19,387,717.84
苏州德信芯片科技有限公司	技术服务	165,094.35	800,000.00	否	415,018.87
苏州谱曜能源科技有限公司	电费	746,657.98	0.00	是	1,384,867.82
苏州德信芯片科技有限公司	采购材料、产品	3,585.78	200,000.00	否	0.00

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
苏州超樊电子有限公司	销售产品、提供加工服务	2,209,283.84	1,706,473.57
苏州晶讯科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	4,053,544.42	5,098,388.17
苏州晶讯科技股份有限公司	提供服务	1,507.61	
江苏艾特曼电子科技有限公司	销售产品、提供加工服务	943,207.01	1,268,564.75
苏州明端传感科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	31,670,988.27	23,215,443.09
苏州明端传感科技股份有限	提供服务	3,082.65	



公司			
苏州华锝半导体有限公司	销售产品	53,410.65	
苏州德信芯片科技有限公司	提供服务	118,431.68	70,754.72
苏州德信芯片科技有限公司	销售产品、提供加工服务		4,579.80
苏州谱曜能源科技有限公司	销售产品、提供加工服务	9,090,964.57	816,661.05
深圳市皓峰泉电子有限公司	销售产品	317,624.85	285,178.59
上海憬曜新能源有限公司	销售产品	10,468,406.22	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
苏州华锝半导体有限公司	房屋建筑物	713,922.96	713,922.96
江苏圣源岸文化传播有限公司	房屋建筑物		24,280.95
苏州通博电子器材有限公司	房屋建筑物	46,750.62	
苏州德信芯片科技有限公司	房屋建筑物	180,868.96	429,936.42

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元



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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	苏州晶讯科技股份有限公司	1,382,975.51	27,659.51	312,695.63	6,498.71
	苏州明皓传感科技股份有限公司	2,175,167.22	43,503.34	1,304,982.47	26,099.65
	江苏艾特曼电子科技有限公司	273,887.14	5,477.74	163,327.60	3,266.55
	深圳市皓峰泉电子有限公司	40,654.00	813.08	1,860.00	37.20
	苏州德信芯片科技有限公司			5,175.17	103.50
	苏州超燮电子有限公司	546.81	10.93	1,745,395.00	34,907.90
	苏州谱曜能源科技有限公司			921,864.20	46,093.22



其他应收款					
	苏州德信芯片科技有限公司			39,139.48	782.79
	江苏明伦源文化传播有限公司			28,812.61	14,406.31
长期应收款					
	上海憬曜新能源有限公司	22,096,776.70	1,104,838.84		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	苏州晶讯科技股份有限公司	1,939,409.80	2,969,834.53
	苏州超樊电子有限公司	1,829,356.55	2,035,205.58
	苏州德信芯片科技有限公司	4,051.93	
预收账款			
	苏州通博电子器材有限公司	15,583.53	
	江苏圣源庠文化传播有限公司		12,190.47
	苏州德信芯片科技有限公司		32,866.07
合同负债			
	苏州超樊电子有限公司	15,000.00	
其他应付款			
	苏州通博电子器材有限公司	5,454.24	
	苏州德信芯片科技有限公司		439,920.00
	江苏圣源庠文化传播有限公司	19,200.00	6,400.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2022 年度员工持股计划					1,089,600.00	8,918,268.00	112,800.00	912,552.00
2022 年度员工持股计划预留部分					299,000.00	2,323,230.00	33,000.00	256,410.00
2022 年度股票期权计划			478,200.00	2,700,634.12	1,115,400.00	7,035,282.50	524,300.00	2,960,506.39
2022 年度股票期权			116,000.00	403,215.20	477,000.00	2,090,691.00	331,900.00	1,169,694.50



计划预留部分								
合计			594,200.00	3,103,849.32	2,981,000.00	20,367,471.50	1,002,000.00	5,299,162.89

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2022 年度员工持股计划	4.68 元/股	合同已到期		
2022 年度员工持股计划预留部分	4.90 元/股	合同已到期		
2022 年度股票期权计划	10.23 元/股	合同已到期		
2022 年度股票期权计划预留部分	10.23 元/股	合同已到期		

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	苏州固锝 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：13.00 元
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,219,478.77
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,746,141.09

其他说明：

2022 年度员工持股计划预留部分	
授予日权益工具公允价值的确定方法	以苏州固锝董事会薪酬与考核委员会：《关于 2022 年员工持股计划预留份额分配的议案》当日的股票收盘价：12.67 元
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用



可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额		5,062,155.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额		603,470.00
2022 年度期权激励计划		
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔斯期权定价模型	
授予日权益工具公允价值的重要参数	名义价值 12.53 元 行权价 10.32 回收期 1.5 年, 2.5 年, 3.5 年 可比公司历史平均波动率 55.91%, 58.75%, 59.52% 国债到期收益率 2.22%, 2.34%, 2.47% 股息率 0%	
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额		21,217,010.71



本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,557,929.69
---------------------	--------------

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2022 年度员工持股计划	1,746,141.09	
2022 年度员工持股计划预留部分	603,470.00	
2022 年度股票期权计划	1,557,929.69	
2022 年度股票期权计划预留部分	599,101.31	
合计	4,506,642.09	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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



2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 根据公司苏州晶银新材料科技有限公司（下称“苏州晶银”）与江苏润阳新能源科技股份（下称“润阳股份”）签订的债务重组协议，润阳股份将通过债转股方式偿还苏州晶银的部分债务，截至 2026 年 1 月，由于债务重组协议约定的债转股份额尚未执行完毕，经双方协商，苏州晶银同意润阳股份将原先约定通过延长付款期限偿还的部分应收款通过债转股方式偿还，用以弥补债转股尚未执行的份额，涉及应收款金额为 469.28 万元。

(2) 2026 年 2 月 27 日，中国证券监督管理委员会出具了《关于同意苏州固锝电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2026〕344 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。截至 2026 年 4 月 20 日止，公司实际已向特定对象定向增发人民币普通股（A 股）股票 96,601,307 股，募集资金总额 886,799,998.26 元，扣除发行费用 15,223,313.53 元（含不可抵扣的增值税）后的募集资金净额为人民币 871,576,684.73 元，其中增加股本人民币 96,601,307.00 元，

增加资本公积人民币 774,975,377.73 元。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：



6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	半导体分部	银浆分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	943,105,270.94	3,016,831,004.23		3,959,936,275.17
分部间交易收入	37,685.25	863,001.25	900,686.50	
对联营和合营企业的投资收益	-14,335,655.27	80,691.60		-14,254,963.67
信用减值损失	1,569,075.39	5,419,216.95		6,988,292.34
资产减值损失	-17,695,217.32	25,178.13		-17,670,039.19
折旧费和摊销费	97,877,812.35	13,690,257.33	-571,566.00	112,139,635.68
利润总额（亏损总额）	-37,822,738.67	169,955,598.29	41,570,110.36	90,562,749.26
所得税费用	-1,462,431.52	20,714,181.50		19,251,749.98
净利润（净亏损）	-36,360,307.15	149,241,416.79	41,570,110.36	71,310,999.28
资产总额	2,950,015,221.19	1,630,110,092.23	789,019,155.47	3,791,106,157.95
负债总额	366,011,697.35	323,858,691.32	22,551,011.21	667,319,377.46
其他重要的非现金项目				
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	2,145,730.41	2,360,911.68		4,506,642.09
对联营和合营企业的长期股权投资	260,881,881.23	1,942,068.59		262,823,949.82
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	540,357,721.62	189,383,101.31	766,468,144.26	-36,727,321.33



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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1、2025 年末苏州固锴下属子公司苏州晶银新材料科技有限公司作为债权人与公司客户江苏润阳新能源科技股份的签订了债务重组协议，通过债转股、修改债务付款条件（延长付款时限）以及以货抵债方式归还苏州晶银 21,792.59 万元应收款（其账面价值为 19,966.66 万元），公司将取得的股权、货物以及重新计量的长期应收款的公允价值与原债权账面价值差额确认债务重组收益 534.42 万元。

2、2025 年 6 月，苏州固锴与新疆中部合盛硅业有限公司（以下简称“新疆合盛”）、远宏商业保理（天津）有限公司（以下简称“远宏保理”）签订保理协议，协议约定，远宏保理向苏州固锴发放保理借款，同时新疆合盛通过延长付款期限并免除部分债务的方式向苏州固锴下属子公司苏州晶银新材料科技有限公司还款，公司对此事项确认债务重组损失 388.95 万元。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	167,046,099.20	208,798,401.29
1 至 2 年	243,355.98	102,587.20
2 至 3 年	2,840,926.32	3,865,035.94
合计	170,130,381.50	212,766,024.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例		
按单项计提坏账准备的应收账款	488,898.81	0.29%	488,898.81	100.00%			1,409,927.71	0.66%	1,409,927.71	100.00%	
其中：											
按单项计提坏账准备	488,898.81	0.29%	488,898.81	100.00%			1,409,927.71	0.66%	1,409,927.71	100.00%	
按组合计提坏账	169,641,482.69	99.71%	5,230,745.31	3.08%	164,410,737.38		211,356,096.72	99.34%	5,908,145.96	2.80%	205,447,950.76



账准备的应收账款										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	169,641,482.69	99.71%	5,230,745.31	3.08%	164,410,737.38	211,356,096.72	99.34%	5,908,145.96	2.80%	205,447,950.76
合计	170,130,381.50	100.00%	5,719,644.12		164,410,737.38	212,766,024.43	100.00%	7,318,073.67		205,447,950.76

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	177,325.84	177,325.84	177,325.84	177,325.84	100.00%	公司破产
客户二	311,572.97	311,572.97	311,572.97	311,572.97	100.00%	公司破产
合计	488,898.81	488,898.81	488,898.81	488,898.81		

按组合计提坏账准备：合并内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方组合	16,020,001.47		
信用风险特征组合	153,621,481.22	5,230,745.31	3.40%
合计	169,641,482.69	5,230,745.31	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	167,046,099.20	3,028,073.94	1.81%
1-2年	243,355.98	15,112.94	6.21%
2年以上	2,352,027.51	2,187,558.43	93.01%
合计	169,641,482.69	5,230,745.31	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	7,318,073.67	-614,433.54	324,384.07	659,611.94		5,719,644.12
合计	7,318,073.67	-614,433.54	324,384.07	659,611.94		5,719,644.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元



单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	324,384.07	应收账款收回	货币资金、承兑汇票	单项计提
合计	324,384.07			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	659,611.94

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	596,644.83	无法收回	管理层审批	否
合计		596,644.83			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	9,230,310.48		9,230,310.48	5.43%	
客户二	9,192,250.78		9,192,250.78	5.40%	183,845.02
客户三	9,036,813.28		9,036,813.28	5.31%	180,736.27
客户四	7,774,348.69		7,774,348.69	4.57%	155,486.97
客户五	5,174,257.38		5,174,257.38	3.04%	103,485.15
合计	40,407,980.61		40,407,980.61	23.75%	623,553.41

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	63,586,660.20	124,833,998.24
合计	63,586,660.20	124,833,998.24

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：



3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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



其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	4,415,652.20	4,077,588.40
备用金	162,500.00	275,000.00
其他单位间往来	58,565,195.26	120,157,640.76
其他个人往来(代扣代缴)	1,035,577.48	1,002,570.69
合计	64,178,924.94	125,512,799.85

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	53,669,163.76	123,884,159.31
1至2年	9,275,344.91	1,324,950.01
2至3年	981,998.40	144,109.87
3年以上	252,417.87	159,580.66
3至4年	252,417.87	159,580.66
合计	64,178,924.94	125,512,799.85

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账	64,178,924.94	100.00%	592,264.74	0.92%	63,586,660.20	125,512,799.85	100.00%	678,801.61	0.54%	124,833,998.24



账准备										
其中：										
信用风险特征组合	64,178,924.94	100.00%	592,264.74	0.92%	63,586,660.20	125,512,799.85	100.00%	678,801.61	0.54%	124,833,998.24
合计	64,178,924.94	100.00%	592,264.74		63,586,660.20	125,512,799.85	100.00%	678,801.61		124,833,998.24

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：其他应收款项账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方组合	55,301,642.07		
押金组合	4,415,652.20	220,782.61	5.00%
账龄组合	4,461,630.67	371,482.13	8.33%
合计	64,178,924.94	592,264.74	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	274,365.77		404,435.84	678,801.61
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	28,231.10			28,231.10
本期转回			114,767.97	114,767.97
2025 年 12 月 31 日余额	302,596.87		289,667.87	592,264.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款项账龄组合	678,801.61	28,231.10	114,767.97			592,264.74
合计	678,801.61	28,231.10	114,767.97			592,264.74



其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他单位间往来	54,936,457.19	1 年以内、1-2 年	85.60%	
第二名	其他单位间往来	2,728,712.27	1 年以内	4.25%	54,574.25
第三名	押金、保证金	1,772,000.00	1 年以内、1-3 年	2.76%	88,600.00
第四名	押金、保证金	1,191,500.00	1 年以内、1-3 年	1.86%	59,575.00
第五名	其他个人往来 (含代扣代缴社保公积金)	982,767.48	1 年以内	1.53%	19,655.35
合计		61,611,436.94		96.00%	222,404.60

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,379,403,435.92		1,379,403,435.92	1,258,336,406.58		1,258,336,406.58
对联营、合营企业投资	234,776,352.80	1,326,336.42	233,450,016.38	239,836,322.51	1,326,336.42	238,509,986.09
合计	1,614,179,788.72	1,326,336.42	1,612,853,452.30	1,498,172,729.09	1,326,336.42	1,496,846,392.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动	期末余额	减值准备



位	(账面价值)	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	(账面价值)	期末余额
苏州固锝新能源科技有限公司	5,013,217.42					80,238.89	5,093,456.31	
苏州晶银新材料科技有限公司	764,107,232.58					2,360,911.68	766,468,144.26	
固锝电子科技(苏州)有限公司	275,154,155.25		80,000,000.00			-215,089.03	354,939,066.22	
锝盛易(苏州)精密科技有限公司	10,703,533.17		11,000,000.00			50,631.80	21,754,164.97	
苏州国润固祺创业投资合伙企业(有限合伙)	99,000,000.00						99,000,000.00	
苏州固锝(香港)电子股份有限公司	688,000.00						688,000.00	
固锝半导体美国股份有限公司	9,055,320.00						9,055,320.00	
宿迁固德半导体有限公司	45,166,186.12		14,000,000.00			28,276.60	59,194,462.72	
江苏固德电子元件有限公司	39,448,762.04					-20,496.61	39,428,265.43	
苏州固锝创新科技开发有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
新硅能微电子(苏州)有限公司			13,782,556.01				13,782,556.01	
合计	1,258,336,406.58		118,782,556.01			2,284,473.33	1,379,403,435.92	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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



					资 损 益			或 利 润				
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州硅能半导体科技股份有限公司		1,326,336.42										1,326,336.42
苏州超樊电子有限公司	14,464,677.70				223,097.67							14,687,775.37
苏州明皊传感科技股份有限公司	79,334,720.75				-7,914,830.99	4,683.72	153,827.05					71,578,400.53
江苏圣源庠文化传播有限公司	2,294,589.13				-245,082.11							2,049,507.02
苏州华锝半导体有限公司	32,091,703.35				-1,773,974.86							30,317,728.49
苏州德信芯片科技有限公司	98,591,059.64				-5,849,061.14							92,741,998.50
苏州汇明创芯创业投资合伙企业(有限合伙)	11,733,235.52		9,000,000.00		1,341,370.95							22,074,606.47
小计	238,509,986.09	1,326,336.42	9,000,000.00		-14,218,480.48	4,683.72	153,827.05					233,450,016.38
合计	238,509,986.09	1,326,336.42	9,000,000.00		-14,218,480.48	4,683.72	153,827.05					233,450,016.38



	09,986.09	,336.42	,000.00		14,218,480.48	.72	27.05				50,016.38	,336.42
--	-----------	---------	---------	--	---------------	-----	-------	--	--	--	-----------	---------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	776,549,258.58	661,639,834.07	853,621,211.61	741,215,882.34
其他业务	11,278,690.27	10,559,034.45	4,062,499.20	1,721,033.84
合计	787,827,948.85	672,198,868.52	857,683,710.81	742,936,916.18

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	787,827,948.85	672,198,868.52					787,827,948.85	672,198,868.52
其中：								
电子元器件	776,549,258.58	661,639,834.07					776,549,258.58	661,639,834.07
其他	11,278,690.27	10,559,034.45					11,278,690.27	10,559,034.45
按经营地区分类	787,827,948.85	672,198,868.52					787,827,948.85	672,198,868.52
其中：								
中国大陆	535,892,439.78	456,584,094.90					535,892,439.78	456,584,094.90
中国大陆以外的国家、地区（含中国台湾、中国香港、中国澳门）	251,935,509.07	215,614,773.62					251,935,509.07	215,614,773.62
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	787,827,948.85	672,198,868.52					787,827,948.85	672,198,868.52
其中:								
在某一时点确认	786,979,722.66	671,229,056.75					786,979,722.66	671,229,056.75
在某一时段内确认	848,226.19	969,811.77					848,226.19	969,811.77
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	787,827,948.85	672,198,868.52					787,827,948.85	672,198,868.52

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

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

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	39,481,093.07	30,713,607.34
权益法核算的长期股权投资收益	-14,218,480.48	-19,911,743.93
债权投资持有期间取得的投资收益	6,525,000.00	8,601,240.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		3,842,639.08
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	15,181,079.57	560,000.00
银行理财产品投资收益	1,229,263.52	144,142.06
处置期权期货类产品取得的投资收益	-6,608,036.29	
合计	41,589,919.39	23,949,884.55



6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,933,500.01	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,983,847.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	30,044,020.62	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,737,121.22	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-1,584,546.28	
债务重组损益	2,100,212.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	475,444.51	
减：所得税影响额	9,417,394.94	
少数股东权益影响额（税后）	-749,155.95	
合计	53,154,361.39	--

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	2.39%	0.0908	0.0908
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.66%	0.0251	0.0251



3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

不适用