



证券代码：002079

证券简称：苏州固锴

公告编号：2024-004

苏州固锴电子股份有限公司

SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.

002079

2023 年年度报告摘要



二〇二四年三月三十日





一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 808,085,816 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.38 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	苏州固锝	股票代码	002079
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨朔		
办公地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路 200 号		
传真	0512-68189999		
电话	0512-66069609		
电子信箱	shuo.yang@goodark.com		

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务涉及半导体行业和光伏行业：

1、半导体行业发展情况：

2023 年，半导体行业经历了前所未有的挑战与机遇。全球市场需求急剧变化、产业链去库存化、技术竞争加剧、消费者需求变化等因素共同影响了行业的发展。纵观 2023 全年，整个半导体行业仍处于周期触底状态，供需格局发生了转向，传统产品进入“库存期”。各企业竞争烈度也处于高位，挑战不断；但是智能手机、平板电脑等消费电子产品的持续升级换代，依旧为半导体行业带来了稳定的市场



需求。汽车电子方面随着新能源汽车和智能驾驶的快速发展，高性能芯片、传感器等产品在汽车中的应用越来越广泛，细分赛道继续保持了高景气状态，也为半导体行业提供了新的发展机遇。

2、光伏行业发展情况：

公司全资子公司苏州晶银新材料科技有限公司主营业务为光伏电池银浆的研发、生产及销售。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），晶银新材所属行业为制造业“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“C3985 电子专用材料制造”，产品主要应用于光伏发电领域。光伏发电具有可持续性、清洁性和无地域限制等突出优势，光伏行业是结合新能源发电与半导体技术的战略性新兴产业，也是受到国家产业政策和财政政策重点支持的新能源行业。

随着全球对可再生能源需求的不断增长，光伏发电行业正在经历前所未有的发展机遇。2024 年，这一行业已经取得了显著的进步，并在全球能源结构中扮演着越来越重要的角色。光伏发电行业在全球能源结构中的地位日益重要，市场规模持续扩大，技术创新和政策支持为行业的发展提供了有力支撑。未来，随着储能技术、智能电网技术的不断发展以及全球市场的拓展，光伏发电行业将迎来更加广阔的发展前景。同时，产业链协同发展与政策引导将促进行业的可持续发展，为实现全球清洁能源转型和应对气候变化作出重要贡献。

在国家政策的大力支持下，光伏产业发展迅速。据国家光伏协会统计，2023 年全国新增光伏并网装机容量 216.88GW，累计光伏并网装机容量超过 600GW，新增和累计装机容量均为全球第一，预计 2024 年我国光伏新增装机量将超过 200GW，累计装机有望超过 810GW。2023 年，全国晶硅电池片产量约为 545GW，同比增长 64.9%，预计 2024 年全国电池片产量将超过 820GW，增长 50.5%。另外，根据国家能源局正式发布 2023 年全国电力工业统计数据，权威数据显示，截至 12 月底，全国累计发电装机容量约 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%，其中，太阳能发电装机容量正式超越水电的装机规模，成为全国装机量第二大电源形式，在电力能源结构中的地位进一步攀升。在光伏发电成本持续下降和全球绿色复苏等有利因素的推动下，全球光伏新增装机仍将快速增长。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年	2021 年末
--	---------	---------	--------	---------



				末增减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	3,926,079,717.36	3,418,267,194.73	3,418,464,418.77	14.85%	3,035,806,457.27	3,035,799,900.24
归属于上市公司股东的净资产	2,908,082,300.37	2,731,303,965.55	2,731,479,978.93	6.47%	2,392,273,887.86	2,392,265,688.37
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	4,087,354,532.52	3,268,199,300.82	3,268,199,300.82	25.06%	2,475,686,140.00	2,475,686,140.00
归属于上市公司股东的净利润	153,288,440.18	370,853,895.77	371,020,218.25	-58.68%	217,714,402.67	217,706,203.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	138,070,828.10	223,152,237.67	223,318,560.15	-38.17%	166,720,339.30	166,712,139.81
经营活动产生的现金流量净额	217,525,301.03	151,486,030.88	151,486,030.88	43.59%	118,304,370.02	118,304,370.02
基本每股收益(元/股)	0.1901	0.4603	0.4601	-58.68%	0.2750	0.2750
稀释每股收益(元/股)	0.1907	0.4606	0.4604	-58.58%	0.2750	0.2750
加权平均净资产收益率	5.45%	14.58%	14.57%	-9.12%	10.06%	10.06%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

详见本报告“第六节 重要事项 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”。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	731,452,072.25	982,133,396.20	1,104,597,568.14	1,269,171,495.93
归属于上市公司股东的净利润	22,881,675.53	32,591,565.10	27,369,832.45	70,445,367.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,542,786.97	40,386,912.10	41,640,746.50	37,500,382.53
经营活动产生的现金流量净额	-62,147,130.20	112,214,681.14	59,527,679.51	107,930,070.58

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



4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	127,966	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	124,479	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有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	23.18%	187,344,255.00	0	不适用	0	
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	境内非国有法人	1.91%	15,430,914.00	0	不适用	0	
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.25%	10,073,083.00	0	不适用	0	
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	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.15%	9,288,478.00	0	不适用	0	
润福贸易有限公司	境外法人	1.02%	8,247,745.00	0	不适用	0	
汪山	境内自然人	0.72%	5,832,587.00	0	不适用	0	
王爱军	境内自然人	0.61%	4,903,327.00	0	不适用	0	
苏州固锝电子股份有限公司—2022 年	其他	0.60%	4,830,000.00	0	不适用	0	



员工持股计划							
北京益安资本管理有限公司一益安富家14号私募证券投资基金	其他	0.46%	3,719,900.00	0	不适用		0
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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东王爱军通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份4,903,327股						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
王爱军	4,934,227.00	0.61%	4,903,327.00	0.61%	4,903,327.00	0.61%	4,903,327.00	0.61%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
北京益安资本管理有限公司一益安富家14号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	3,719,900.0	0.46%

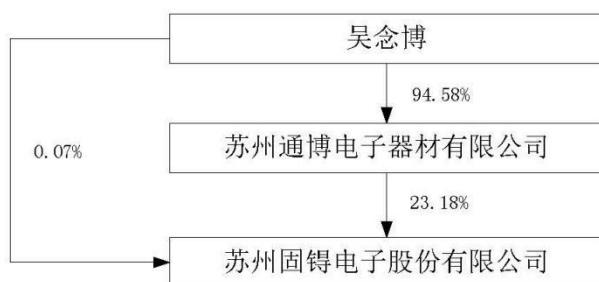
(2) 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。



(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2023 年，公司在董事会的领导下，面对行业周期波动及地缘关系变化的复杂局势，坚定执行集团战略部署，聚焦半导体和新材料两大主业，持续进行市场开拓及技术创新。2023 年度，公司实现营业收入 408,735.45 万元,同比增长 25.06%，达到并超过了年初经营计划的营收目标，继 2021 年、2022 年之后，营收再创历史新高。

2023 年，公司积极应对半导体行业下行周期，缩小不利影响，继续聚焦汽车客户，积极匹配客户需求，开发了多款改善热能提升效率的汽车级产品，并通过了 TOP20 汽车客户中多家客户认证和考察，为后续提集团销售额中汽车客户和工业客户占比的提升打下了坚实的基础。2023 年度，公司半导体业务共实现营业收入 100,183.56 万元，比去年同期下降 20.89%。

2023 年，公司积极推动各项内部专案改善，完成了包括流程治理、集团化预算管理系统；战略解码与 KPI 考核软件系统；原材料智能仓库存储、AGV 运输以及自动上下料雏形车间；制造 WIP 看板管理系统，生产周期系统，无纸化点检系统等 30 余项专案，同时在品质方面专案改善解决了如：切割正崩改善、标贴防错改善、引脚发黑改善、电镀引脚沾污改善、双向 TVS 炉后旋转、晶粒开裂改善、物料防错 PSP 改善等 60 余项改善项目。截止 2023 年底，当年公司共申请专利 16 项，其中发明专利 4 项，实用新型 12 项，公司累计有效专利达 183 项。

报告期内，公司持续推动体系建设工作。整合内部资源，提高整体效率，保障运营顺畅。以体系建设提升公司的市场竞争力，为客户提供更优质的服务。不断完善和优化体系建设，以应对市场的挑战和变化。2023 年公司第三方体系审核通过一次通过率 100%，其中 QC080000，ISO14001, ISO45001 体系“0”不符合；同时公司以 ISO9001:2015 质量管理体系作为标准对可靠性试验新中心进行全线升级，目前实



实验室已经具备 100 多台套的测试设备和软件测试平台以及行业最先进的失效分析能力，同时搭建了可靠性和失效分析的综合质量管理体系平台，场地面积约 600 平方米，并已经通过了 ISO9001 和 ISO/IEC27001:2013 信息安全管理体系证资质。

光伏方面，在政策引导与产业技术革新的双轮驱动下，我国光伏发电产业正走在一条健康、可持续的发展道路上。报告期内，公司共实现光伏电池浆料销售收入 306,400.18 元，较去年同期增长 53.81%。报告期内，公司 PERC、TOPCON 和 HJT 用浆料量质齐发，PERC 电池正银持续保持精细线印刷稳定性和低耗量下高接触性能优势；HJT 低温银浆和银包铜浆料凭借优异的技术领先及品质稳定优势，随着 HJT 电池的产业化推广，销量迅猛上升。公司银包铜低温浆料，银含量达 40%-50%，性能与纯银相当，实现产业化推广应用。TOPCon 电池用背面银浆、正面银铝浆、主栅浆料及正面银浆也已经实现销售，产品性能优势明显，尤其是最新的激光辅助烧结工艺技术（LECO）用银浆快速发展。XBC 电池用浆料销量实现翻番。

2023 年度，全资子公司晶银新材荣获“光伏 TOPCon 电池浆料行业领跑者”、“智能光伏供应链示范企业”等称号，充分展现了其在光伏领域的领先地位。参股公司“明皜传感”荣获 2023 司南科技奖“年度新锐汽车半导体企业”、“国家专精特新小巨人”等称号，这标志着公司在汽车半导体领域取得了显著突破。此外，公司参股的德信芯片高端功率器件晶圆研发项目于 9 月在苏州工业园区隆重奠基，这无疑将为公司的高端芯片领域的发展注入新的活力。

2023 年度，苏州固锔荣获江苏省生态环境厅与江苏省工商业联合会颁发的“2023 年度绿色发展领军企业”称号，被苏州高新区上市公司协会评为“苏州高新区百亿上市公司”，并成功入选苏州工商业联合会发布的“苏州 2023 民营企业 100 强”名单。公司创始人、终身荣誉董事长、首席教育官吴念博荣获全球华人经济和科技峰会颁发的“全球卓越华人企业家终身成就奖”；公司董事长吴焱皜获中共苏州高新区工委、中共苏州虎丘区委员会授予的“苏州高新区优秀民营企业家”称号。

苏州固锔电子股份有限公司

董事长：吴焱皜

