证券代码:300557　证券简称:理工光科　公告编号:2025-012

武汉理工光科股份有限公司

【2024】年度报告摘要

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。

致同会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由立信会计师事务所(特殊普通合伙)变更为致同会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用√不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以93,035,959为基数,向全体股东每10股派发现金红利2元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

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	理工光科	股票代码	300557
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	林海	范烘炎	
办公地址	武汉市东湖开发区武汉理工大学科技园	武汉市东湖开发区武汉理工大学科技园	
传真	027-87960139	027-87960139	
电话	027-87960139	027-87960139	
电子信箱	info@wutos.com	info@wutos.com	

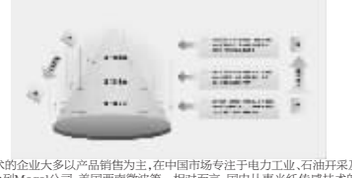
2、报告期主要业务或产品简介

公司以光纤传感技术为核心,结合物联网、大数据,全面布局智慧结构、智慧消防、智慧安防三大主营业务板块,为石油石化/公路隧道火灾监测、大型桥梁和城市综合管廊健康状态监测、重点区域周界安全监控、重大基础设施状态监测与故障诊断等多种不同应用场景提供完整、先进的综合解决方案。公司是国内技术领先的光纤传感器产品及安防、消防等领域的物联网解决方案供应商,目前已构建光纤传感+物联智能化应用双轮驱动业务格局。

1、光纤传感行业发展情况及公司所处地位

近年来,随着国内光纤传感技术市场的快速发展,参与光纤传感器及智能仪器仪表行业的企业数量急剧增加。目前,国内有上百家企业从事光纤传感器及智能仪器仪表行业,大致可分为三类,一类是具有较强自主研发与创新能力,掌握多种光纤传感技术,产品能应用到多个细分领域;二是具有一定的技术研发能力,但专注于某一细分领域的光纤传感技术研发与产品应用;三是销售国外产品的代理商或系统集成商。由于光纤传感技术应用的细分领域行业差距较大,导致在不同的细分市场的竞争主体也不尽相同,目前没有一家企业能掌握所有细分市场领域的光纤传感技术,主要细分市场的竞争格局都呈断层“金字塔”式格局,即在同一细分市场中各层次厂商之间有一定的差距。

国内企业分类结构图:



国外从事光纤传感技术的企业大多以产品销售为主,在中国市场专注于电力工业、石油开采及周界安防领域,代表性企业有美国Luna公司、以色列Magal公司、美国西南微波等。相对而言,国内从事光纤传感技术的企业规模都较小,主要以产品销售结合工程服务为主,产品广泛应用于石油石化、电力、交通等各个领域。近几年来,以公司为代表的国内技术研发型企业凭借多年来的技术积累及市场开拓,正逐步缩小与进口产品的差距,目前已在高端市场与国外厂家直接展开竞争,并稳步取代了部分由国外产品占据的市场份额。

公司是国内提供光纤传感技术的龙头企业,在油库、隧道消防监测领域市场份额较高。光栅阵列传感技术是最新一代的光纤传感技术,相较于传统传感技术性能指标大幅提升。目前我国只有理工光科一家企业实现了光栅阵列技术研究突破。

2、物联网行业发展情况及公司所处地位

物联网成为互联网之后又一个产业竞争制高点,生态构建和产业布局正在全球加速展开。国际企业利用自身优势加快互联网服务、整机设备、核心芯片、操作系统、传感器件等产业链布局,操作系统与云平台一体化成为掌控生态主导权的重要手段,工业制造、车联网和智能家居成为产业竞争的重点领域。

现阶段我国物联网产业发展呈现出“强中游、弱两头”的竞争格局。位于产业链中游的公共通信网络与互联网运营商处在垄断竞争阶段,网络基础设施建设较为完备,但是上游的传感设备、接入设备制造以及下游的系统集成应用市场较为分散。位于产业链上游的企业中,生产中低档传感器的厂商众多,竞争较为激烈,但是高精度、高敏度传感器制造较为薄弱,相关企业较少;通用性、标准化通信模块供应商较多,能够根据行业应用特点与移动通信网络环境进行专业化设计、开发和生产接入模块或设备的厂商较少。下游系统集成服务以面向单一行业内的应用为主,市场集中度较低,仅在少数细分应用行业出现了几家较大的集成商,但缺乏在行业内进行物联网产业链整合、提供垂直一体化应用的主导力量。系统集成商分为两种类型,一种可根据用户需求提供物联网应用方案并实施,但并不参与技术研发和产品生产;另一种如一些企业拥有研发团队、核心技术和关键产品的生产能力,并能够提供面向行业应用的物联网整体解决方案。

经过多年研发,公司在光纤敏感材料、关键核心器件、智能化仪表以及先进传感系统等方面拥有核心自主知识产权,目前光纤传感技术水平处于国内领先地位。同时,公司根据不同客户与项目需求提供个性化、针对性的消防、安防及综合监测物联网整体解决方案,公司在物联网行业具有较强的竞争力。

3、行业的周期性、季节性特征

整体上,光纤传感器及物联网行业不具备明显的周期性,但由于下游轨道交通、高速公路、机场铁路、石油石化、房地产等行业较易受宏观经济的影响,导致光纤传感器及物联网行业在一定程度上随宏观经济波动。当宏观经济处于景气阶段时,整体行业发展较快,反之,行业整体发展将有所放缓。

光纤传感器主要应用于石油石化、交通隧道、钢铁冶金、电力、桥梁、煤矿等行业,下游主要客户如政府部门、轨道交通、石油石化等行业采购具有明显的季节性。这些行业用户采购一般遵守较为严格的预算管理制度,通常在每年第一季度制定投资计划,然后经历方案审查、立项批复、请购批复、招投标、合同签订等严格的程序,年度资本开支如工程建设和设备安装等主要集中在下半年尤其是四季度。受上述因素影响,行业呈现一定季节性。

4、面临的形势

当前,世界百年变局全方位、深层次加速演进,国际国内形势纷繁复杂,外部环境不确定、难预料成为常态,其变化带来的不利影响加深。我国经济运行仍面临不少困难和挑战,市场需求不足带来行业周期性的投资放缓尚未迎来拐点,整体市场投资规模压缩,竞争环境更为严峻。但是我们同时也必须看到,我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大,长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。

党的二十届三中全会报告中的描述:“加快发展物联网”、“优化油气管网运行调度机制”、“完善推动新一代信息技术、人工智能等战略性产业发展政策和治理体系”、“加强地下综合管廊建设和老旧管线改造升级”、“完善大安全大应急框架下应急指挥机制”等,都表明我们所拓展的行业和市场,仍旧有很多的机会。国家各部委、各行业主管部门出台的“交通强国”、“数字消防”等各种行业政策,也说明整体形势向好逐象的基本面不变,云算力、AI、大数据等业务作为战新产业的典型代表,推动数智需求稳步增长,为公司带来可持续发展的空间。

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

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	1,756,897,365.81	1,682,492,939.78	4.42%	1,591,830,459.91
归属于上市公司股东的净资产	986,453,652.76	943,838,655.11	4.52%	926,039,457.41
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	646,438,671.77	604,099,933.73	7.01%	544,522,792.52
归属于上市公司股东的净利润	34,338,006.26	25,207,376.71	36.22%	19,664,604.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,035,163.17	18,099,534.95	60.42%	13,772,274.29
经营活动产生的现金流量净额	69,322,948.55	60,064,697.58	15.41%	31,410,148.04
基本每股收益(元/股)	0.37	0.35	5.71%	0.29
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.35	5.71%	0.29
加权平均净资产收益率	3.57%	2.71%	0.86%	2.42%

(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	103,811,814.39	167,413,757.79	141,143,079.06	234,070,020.53
归属于上市公司股东的净利润	6,589,886.16	12,414,874.48	7,839,849.51	7,493,396.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,612,727.47	11,273,558.85	6,950,669.15	5,198,207.70
经营活动产生的现金流量净额	-47,207,661.30	-2,474,178.24	14,878,979.34	104,125,808.75

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	12,114	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,947	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	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	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
武汉中信科资本创业投资基金管理有限公司	国有法人	19.85%	18,473,000.00	0.00	不适用	0.00
湖北交投资本投资有限公司	国有法人	11.00%	10,234,468.00	0.00	不适用	0.00
北新集团建材股份有限公司	境内非国有法人	10.53%	9,796,449.00	0.00	不适用	0.00
中国信息通信科技集团有限公司	国有法人	6.57%	6,110,000.00	0.00	不适用	0.00
湖北省投资公司	国有法人	1.70%	1,584,112.00	0.00	不适用	0.00
武汉光谷新技术产业投资有限公司	国有法人	0.58%	539,649.00	0.00	不适用	0.00
#周杰	境内自然人	0.54%	506,200.00	0.00	不适用	0.00
沈顺金	境内自然人	0.51%	479,040.00	0.00	不适用	0.00
彭鹏	境内自然人	0.48%	450,100.00	0.00	不适用	0.00
#刘彩勤	境内自然人	0.45%	419,719.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国信息通信科技集团有限公司为武汉中信科资本创业投资基金管理有限公司实际控制人,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					

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

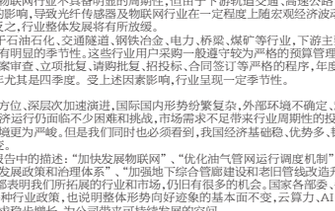
公司是否具有表决权差异安排

□适用√不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

无

董事长:

武汉理工光科股份有限公司

2025年4月15日

证券代码:300077　证券简称:国民技术　公告编号:2025-014

国民技术股份有限公司

【2024】年度报告摘要

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。

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用√ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司计划不派发现金红利,不送红股,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	国民技术	股票代码	300077
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	叶艳桃	欧弘妍	
办公地址	深圳市南山区高新北区宝深路109号国民技术大厦21层	深圳市南山区高新北区宝深路109号国民技术大厦21层	
传真	0755-86916692	0755-86916692	
电话	0755-86916692	0755-86916692	
电子信箱	investors@nationstech.com	investors@nationstech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内公司从事的主要业务涵盖集成电路领域及新能源负极材料两个领域。

(一)集成电路领域

1、公司所处细分行业及主要业务

公司是集成电路设计企业,主要从事自主技术、自主品牌的集成电路芯片研发设计及销售,并提供相应的系统解决方案和售后的技术支持服务。

2、经营模式

公司采用常规和灵活的Fabless轻资产经营模式,从事集成电路产品的研发设计和销售,将晶圆制造、封装测试业务外包给专门的晶圆制造及封装测试厂商。该经营模式有利于公司集中优势资源用于集成电路产品研发与设计环节,在完成集成电路全流程的设计工作后,将自有产权的集成电路版图授权晶圆制造厂商进行生产制造,由晶圆制造厂商按照版图数据生产出晶圆后,再交由封装、测试厂商完成封装、测试环节。公司取得集成电路芯片成品后,启动对外销售,部分芯片产品应市场需求,委托外协厂商加工成多芯片模组(SIP),对外销售。根据行业、产品及市场需求情况,公司采取直销和渠道销售相结合的销售推广模式,开展公司的主要业务经营。

3、主要产品

公司持续聚焦“通用+安全”产品及市场战略,围绕SoC、信息安全、电源管理、射频四大核心领域,创新研发通用MCU、安全芯片、无线射频、BMS等技术与产品,打造了通用MCU、高等级安全芯片、BMS芯片、蓝牙无线射频芯片等四大产品阵列。现有产品涉及通用MCU、金融安全、物联网安全、可信计算、BMS、超低功耗蓝牙等芯片产品。未来将持续升级、扩展通用MCU产品、并推出系列化BMS芯片产品,形成多个业务领域协同发展效应,构筑行业综合竞争能力。

4、下游应用领域及应用示例

(1)通用MCU产品线,主要覆盖电池及能源管理、机器人、AI数据中心、汽车电子、智能家电及智能家庭物联网终端、工业联网及工业控制、电机驱动、伺服、机器自动化、物联网、智能表计、安防、通讯、传感器、消费电子、医疗电子、生物识别等应用领域和方向。典型应用覆盖电池BMS、储能、逆变器、数字电源及UPS、充电桩、换电柜等数字能源领域、冰箱、空调、洗衣机等白色家电领域、外骨骼机器人、人形机器人、扫地机器人、冰池清洁机器人,智能割草机等机器人领域、工业伺服、PLC、编码器等通用工业自动化领域、电动两轮车、滑板车等短交通工具、航拍无人机与行业无人机等低空飞行领域、智能门锁、智能LED照明,电动窗帘等智能家居领域,水表及燃气表以及消防报警器等物联网领域,电子烟、手持云台、TWS耳机等个人消费电子领域,健康智能硬件及医疗设备、血氧仪、血糖仪等医疗电子领域。

(2)安全芯片产品线,主要应用于金融支付、物联网安全、智能终端设备、汽车电子、电子银行、移动支付与服务器/云安全、工业控制、版权保护、可信计算等领域和方向;典型应用覆盖:网络身份认证(USB Key)、穿戴支付等金融支付领域;智能家居、智慧城市、智慧工业、智能表计、智能门锁、网络摄像头等物联网安全领域;V2X、ECU、数字钥匙、行车记录仪等汽车电子领域;变频、伺服、梯控、PLC等工业安全领域;防伪认证、固件代码安全等微认证领域;笔记本、台式机、服务器、安全网关等可信计算领域。

(3)射频芯片产品线,主要应用于:工业物联网如资产追踪、如远程监控;可穿戴设备如心率手环、GPS追踪器;智能家居如门锁、温湿度传感器、照明等。

(4)BMS产品线,报告期内公司面向消费领域BMS电量计产品已批量出货,主要应用于笔记本、平板电脑、IPC、无人机、消防等设备电池管理。高可靠性汽车电子、工业储能电源管理BMS AFE芯片已完成投片并进入产品验证阶段。

5、下一报告期内下游应用领域的宏观需求分析

展望2025年,在AI应用的刺激带动下,全球半导体行业有望保持增长态势。根据WSTS预测,2025 年全球半导体市场将实现广泛增长,增幅为11.2%,AI仍然是半导体行业强劲的增长动能。从区域发展格局来看,亚太地区(除日本外)仍将保持强劲增长态势,预计年度增长率将维持在10%以上。

6、公司所处行业市场竞争格局情况

我国集成电路产业起步较晚,国际厂商凭借多年在资金、技术、客户资源、品牌、应用生态等方面的积累,形成了明显的领先优势。总体而言,目前我国集成电路设计、晶圆制造的整体水平与国际先进水平尚有较大差距。集成电路设计领域,国际厂商在中高端芯片市场占据主导地位,国内厂商在集成电路市场长期处于中低端领域。

在MCU领域,从全球市场来看,主要供应商仍然以国际厂商为主,行业集中度较高,恩智浦、微芯、瑞萨、意法半导体、英飞凌、德州仪器等厂商占据主导地位,行业垄断企业集中效应显著,国内厂商市场占有率不高且长期处于中低端产品市场。根据Yole统计的数据,2022年全球MCU市场中前五大厂商控制了81%的市场份额,如果计算前六,则占有率则高达87%,且均为国际厂商。相对于全球MCU市场而言,国内MCU市场较为分散、竞争者数量较多,且主要市场份额仍被国际厂商所占据,同时国际厂商得益于多年的技术积累,中高端产品系列较多和全。尽管如此,近几年国内MCU厂商在产品性能、集成度、稳定性、配套开发生态等各方面已取得较好发展,在消费电子等中低端市场已经具备较强竞争力,国内MCU厂商也由原先以消费电子为主,积极加强向高壁垒、高毛利的工业控制、汽车电子等中高端领域布局拓展,并且已取得了一定的成绩。总体来说,虽然国内MCU企业在国内市场占据的市场份额较低,但随着国内MCU厂商的设计能力不断提升,产品系列矩阵日趋完善以及终端客户对于供应链自主可控需求的不断增长,国内MCU厂商未来市场发展空间仍然巨大。

在信息安全领域,公司持续深耕信息安全市场和技术领域,作为我国最早的商用密码核心定点单位,以具有特定优势的芯片级安全技术、低功耗及无线射频等长期积累的丰厚技术优势,构筑产品及业务综合市场竞争力优势。公司目前为国内USBKEY芯片、蓝牙KEY芯片、可信计算芯片的主要供货商之一,保持较高的市场占有率。

7、发展战略及经营计划

公司将继续拓展实施“通用+安全”产品战略,聚焦核心市场和应用做精做深做广,持续丰富产品组合和系列,加快产品迭代速度,一方面加快高性价比产品推出速度,保持和不断提升消费及工业市场份额;另一方面面向高端创新应用加快布局高性能产品,拓展高端工业控制等市场。同时,坚持以市场为导向,积极抓住 AI 和新能源带来的发展机遇,结合自身技术积累和产品优势,在通用高性能 MCU 上拓展 AI 应用能力,加快公司现有产品在 AI 相关应用领域,如边缘计算、数据中心、机器人等领域产品布局,推出符合市场发展方向的创新产品。公司还将通过不断完善产品系列和持续服务,深入应用场景打磨解决方案,充分利用公司通用MCU 产品高集成度、高性能、低功耗、高性价比、安全性等差异化优势,提高 MCU 市场竞争力,努力在通用 MCU 领域发展公司成为集技术优势、产品种类的丰富性、交付质量稳定性为一体的国内领军企业。

面向公司长期发展需要,公司将着力实施“国内+国际、双市场”战略,在发展国内市场的同时,加快全球化部署,积极开拓国际市场,努力进入海外市场;利用产业链上下游供应链资源,建立可持续的全球合作伙伴的紧密合作关系,努力提升公司在全球市场的品牌影响力。

(二)新能源负极材料领域

1、报告期内主要业务及产品

目前,新能源负极材料领域业务由控股子公司内蒙古斯诺承担,其主要从事锂离子电池负极材料研发、生产和销售,以及石墨化加工服务。负极材料主要应用于新能源汽车动力电池、3C数码和储能等锂电池领域;石墨化加工工艺是锂离子电池负极材料生产过程中的核心工艺环节之一。报告期内石墨化加工除满足内部需求外,也为行业其他用户提供部分石墨化加工服务。

2、经营模式

(1)采购模式.内蒙古斯诺采购的原材料主料为焦类产品,辅料为沥青,为保障原材料的稳定供应,同时控制风险,降低采购成本,采用“按需采购”的模式。

(2)生产模式.内蒙古斯诺实行“自主生产”模式,结合各类型产品的销售情况、原材料和半成品、成品库存量,制定生产计划。石墨化加工主要配套自身负极材料石墨化加工需求,在满足自身需求的基础上剩余产能可对外提供加工服务。

(3)销售模式.内蒙古斯诺以直销为主,通过多种渠道积极响应行业内客户需求,加快自身技术和产品的升级速度。

3、报告期内行业竞争情况及趋势

全球锂电池负极材料生产企业主要分布于中国,其余主要为韩国、日本等国家。国内负极材料的主要供应商有贝特瑞、杉杉股份、璞泰来、中科星城、东莞凯金、尚太科技、翔丰华等,国外负极材料的主要供应商有日立化成、浦项未来及三菱化学等。

2024年,负极材料行业仍处于周期底部调整阶段。受前期新能源汽车和储能市场高速增长预期驱动,行业经历了大规模产能扩张,包括头部企业扩产和跨界资本涌入,导致2023-2024年产能集中释放,市场供给短期内快速增加,形成阶段性产能过剩局面。在此背景下,产品价格持续承压,行业整体盈利水平明显下滑。

然而,在市场调整过程中也显现出积极变化,一方面,下游需求逐步回暖,产能扩张明显减速;另一方面,工信部《锂离子电池行业规范条件(2024年修订版)》的出台,推动行业向高效、低碳方向升级,加速落后产能出清。高工产业研究院(GGII)于2025年初发布的文章分析,2025年负极材料价格有望企稳回升,虽然短期涨幅仍受市场因素制约,但整体已呈现触底反弹的良好态势,为行业复苏奠定了基础。

4、发展战略及经营计划

在行业竞争持续加剧的背景下,公司将进一步做好客户的品质保障和产品交付与服务,稳固既定市场,努力争取更高份额;持续加大对潜在客户的资源投入,加快推动潜在客户的导入及量产工作,加大对海外客户的拓展工作。同时,把“降本增效、提质进位”作为经营目标,持续改进工艺提高生产效率、寻求与上游供应商的战略合作以降低产品成本,探索更有效的成本控制方法;自有产能进一步聚焦高参数、高品质的中高端产品;继续提高新能源负极材料和石墨化工艺的研发能力,积极采用新工艺、开发满足客户特殊性能的新产品,丰富产品线;积极布局储备硅碳、硅氧碳、硬碳负极材料的产品研发和产业化准备,努力将内蒙古斯诺发展成为更为专业的主流负极供应商。

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

单位:元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	3,712,938,142.18	3,802,581,431.86	-2.36%	3,713,733,332.22
归属于上市公司股东的净资产	989,336,343.25	1,171,135,614.15	-15.52%	1,649,104,378.38
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	1,167,150,263.68	1,036,752,756.19	12.62%	1,196,410,943.37
归属于上市公司股东的净利润	-235,342,415.12	-571,523,582.15	58.82%	-32,485,009.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-195,842,376.58	-500,677,155.87	60.88%	-115,814,093.18
经营活动产生的现金流量净额	-121,333,477.09	-122,356,616.02	0.84%	-574,974,400.45
基本每股收益(元/股)	-0.40	-1.00	60.00%	-0.06
稀释每股收益(元/股)	-0.40	-0.99	59.60%	-0.06
加权平均净资产收益率	-22.56%	-41.99%	19.43%	-0.02%

(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	230,569,513.87	284,253,359.71	306,170,802.62	346,556,587.48
归属于上市公司股东的净利润	-74,806,782.26	-59,137,889.83	-15,409,489.57	-85,988,253.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-59,851,627.62	-22,523,226.89	-26,055,063.77	-87,412,458.30
经营活动产生的现金流量净额	-63,188,480.63	-33,002,007.34	-83,069,434.28	57,926,445.16

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	161,281	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	163,829	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	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	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
孙迎彤	境内自然人	3.53%	20,594,400.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.61%	9,390,067.00	0.00	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	境内非国有法人	0.82%	4,808,344.00	0.00	不适用	0.00
余运波	境内自然人	0.48%	2,800,000.00	0.00	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	境内非国有法人	0.44%	2,580,800.00	0.00	不适用	0.00
谢国琴	境内自然人	0.36%	2,122,600.00	0.00	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	境内非国有法人	0.34%	2,000,400.00	0.00	不适用	0.00
MORGANSTANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.27%	1,560,972.00	0.00	不适用	0.00
陈依婷	境内自然人	0.17%	969,100.00	0.00	不适用	0.00
毛文青	境内自然人	0.15%	868,800.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					

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

√适用 □不适用

单位:股

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

股东名称(全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司-南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	703,200	0.12%	154,100	0.03%	4,808,344	0.82%	0	0.00%
招商银行股份有限公司-华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	678,100	0.11%	65,600	0.01%	2,580,800	0.44%	0	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	638,200	0.11%	184,000	0.03%	2,000,400	0.35%	0	0.00%

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

□适用√不适用

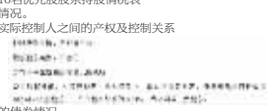
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √ 不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

报告期内,公司销售数量同比有较大幅度增加,实现营业收入116,755.03万元,较上年同期增长12.62%。其中集成电路和关键元器件业务销售量较上期增加近80%,实现营业收入59,653.25万元,同比增长28.25%;负极材料业务销售数量较上期增加约35%,石墨化加工数量较上年同期增加约27.1%,负极材料类业务(含石墨化加工)实现营业收入57,101.78万元,与上年同期基本持平。公司实现归属于上市公司股东的净利润-23,534.24万元,同比减亏58.82%,扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润-19,584.24万元,同比减亏60.88%。

业绩变动的主要原因系:①随着全球经济、终端需求温和复苏,下游终端用户、渠道端库存逐步去化,半导体行业呈现出回暖态势。公司在保持与现有客户稳固合作的同时,努力调整产品结构与客户结构、积极开拓新客户与新产品市场,公司集成电路关键元器件销售量、营业收入和毛利均较上年同期有较大幅度增长。②公司努力做好现有负极材料大客户的品质保障和产品交付、稳固既定市场的同时,积极推动新客户导入及量产工作,使得负极材料产品销售量同比实现较大幅度增长;另一方面,公司持续优化产品配方、改进工艺及提高生产效率以降低产品成本,使得公司负极材料产品毛利率较上年同期有所提升,毛利较上年同期大幅增长。③公司采取全面降本增效措施,严格控制各项费用支出,公司本报告期确认股份支付费用6,398.75万元,剔除股份支付费用的影响后,管理、销售、研发三项费用较上年同期减少11,323.22万元。④投资损失和公允价值变动损失较上年同期减少7,137.01万元,主要是公司持有的交易性金融资产与投资性房地产确认的公允价值变动损失较上年同期减少。⑤公司计提的存货跌价准备、无形资产减值、开发支出减值、商誉减值等减值损失较上年减少9,865.12万元。

证券代码:688601　证券简称:力芯微　公告编号:2025-016

无锡力芯微电子股份有限公司
关于2024年年度报告及其摘要的更正公告

本公司董事会、全体董事及相关股东保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

无锡力芯微电子股份有限公司(以下简称“公司”)于2025年4月12日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露了《2024年年度报告》《2024年年度报告摘要》。经事后核查发现,因部分信息有误,现对相关内容予以更正,具体更正如下:

一、年报更正:

更正前:

三、股东和实际控制人情况

(一)截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
无锡亿晶投资有限公司	-4,010,781	53,833,999	40.27	-	无	-	境内非国有法人
无锡高新技术创业投资股份有限公司	-1,108,726	5,692,965	4.26	-	无	-	国有法人
无锡创业投资集团有限公司	-764,980	3,983,077	2.98	-	无	-	国有法人
中国人民财产保险股份有限公司-传统-收益组合	-848,905	1,817,826	1.36	-	无	-	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司-信澳先进智造股票型证券投资基金	567,695	1,521,546	1.14	-	无	-	境内非国有法人
中国人民人寿保险股份有限公司-分红-个险分红	-675,088	1,451,197	1.09	-	无	-	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司-信澳领先增长混合型证券投资基金	789,893	1,112,850	0.83	-	无	-	境内非国有法人
瑞众人寿保险有限责任公司-自有资金	660,781	660,781	0.49	-	无	-	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-4,001,897	526,402	0.39	-	无	-	境内非国有法人
宁波梅山保税港区英领私募基金管理合伙企业(有限合伙)-英领长青1号私募证券投资基金	447,845	525,346	0.39	-	无	-	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
无锡亿晶投资有限公司	53,833,999	人民币普通股	53,833,999
无锡高新技术创业投资股份有限公司	5,692,965	人民币普通股	5,692,965
无锡创业投资集团有限公司	3,983,077	人民币普通股	3,983,077
中国人民财产保险股份有限公司-传统-收益组合	1,817,826	人民币普通股	1,817,826
中国建设银行股份有限公司-信澳先进智造股票型证券投资基金	1,521,546	人民币普通股	1,521,546
中国人民人寿保险股份有限公司-分红-个险分红	1,451,197	人民币普通股	1,451,197
中国建设银行股份有限公司-信澳领先增长混合型证券投资基金	1,112,850	人民币普通股	1,112,850
无锡力芯微电子股份有限公司回购专用证券账户	660,781	人民币普通股	660,781
瑞众人寿保险有限责任公司-自有资金	526,402	人民币普通股	526,402
香港中央结算有限公司	525,346	人民币普通股	525,346
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东及前十名无限售条件股东中存在回购专户“无锡力芯微电子股份有限公司回购专用证券账户”,报告期末持有的普通股数量为930,000股,根据规定回购专户不纳入前十名股东及前十名无限售条件股东列示。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东