

公司代码：688601

公司简称：力芯微

无锡力芯微电子股份有限公司
2025年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节、管理层讨论与分析“四、风险因素”部分内容。

3、本公司董事会、审计委员会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2025 年 12 月 31 日，无锡力芯微电子股份有限公司（以下简称“公司”）2025 年度归属于公司股东的净利润 37,081,942.36 元。截至 2025 年 12 月 31 日，母公司累计可供分配利润 522,845,063.99 元。经董事会决议，公司 2025 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税）。截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本 133,692,700 股，扣除公司回购专用证券账户中股份数 930,000 股后的股本 132,762,700 股为基数，以此计算合计拟派发现金红利 13,276,270.00 元（含税）。

公司通过回购专用账户所持有本公司股份 930,000 股，不参与本次利润分配。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	力芯微	688601	/

1.2 公司存托凭证简况

适用 不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	毛成烈	毛梓沅
联系地址	无锡新区新辉环路8号	无锡新区新辉环路8号
电话	0510-85217779	0510-85217779
传真	0510-80297981	0510-80297981
电子信箱	lxwzqb@etek.com.cn	lxwzqb@etek.com.cn

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

报告期内，本公司专注于电源管理及信号链芯片的研发与销售，主要聚焦于以下四个分类：

1、电源转换芯片：作为系统供电核心器件，主要实现电压升降、稳压、逆变等电能转换功能，涵盖 DC-DC、LDO、AC-DC 等主流品类，可高效完成不同电压域的精准适配，保障设备供电稳定、高效节能，满足各类电子系统对低功耗、小体积、高转换效率的严苛需求。

2、电源防护芯片：专注于电路安全防护与异常工况管控，集成过压、过流、过热、短路、反接等多重保护机制，可快速响应电路故障并切断风险回路，有效避免后级负载及核心元器件损坏，

提升整机设备的安全性、稳定性与使用寿命，广泛适配高可靠性要求的应用场景。

3、信号链芯片：负责模拟信号的采集、放大、滤波、调理与转换，包含运算放大器、比较器、模拟开关、电平转换等关键器件，精准处理微弱电信号并优化信号质量，保障信号传输的保真度与抗干扰能力，是实现高精度感知、测量与控制的核心基础。

4、驱动芯片：公司驱动芯片以显示驱动与电机驱动为两大核心方向，覆盖 LED 驱动、LCD 显示驱动及电机驱动芯片。广泛应用于消费电子、工业控制、显示终端及智能设备等领域。

在这些产品领域内，公司不断扩展和完善产品线，满足市场的多元化需求。通过持续的研发以及优化迭代，公司能够为客户提供持续完善、不断精进的解决方案，进而满足客户在不同应用场景下的需求。

报告期内，本公司持续深耕消费电子市场，同时不断拓展工业电子和汽车电子市场的销售渠道，积极在工控、汽车电子、医疗电子、网络通讯等市场领域进行业务拓展。将公司产品推广至更多应用领域，持续扩大客户群体。此外，积极关注新兴领域与科技发展动态，为公司的可持续发展奠定坚实基础。

2.2 主要经营模式

公司采用集成电路行业典型的 Fabless 经营模式，专注于芯片的研发与销售，而晶圆制造、封装测试等生产制造环节主要依托外部供应商完成，具有技术驱动、灵活高效等特性。

研发方面，在 Fabless 模式下，公司始终将研发视为企业运营活动的核心，并构建了严谨、高效的研发流程，具体可分为立项评估及规划阶段、设计与审查阶段、工程样品制作及考核阶段，最终进入产品量产。其中，设计与审查阶段是研发的核心环节，涵盖系统与线路设计、可测性设计、仿真及版图设计等流程。报告期内，公司采用先进的项目管理理念，持续强化项目管理在进度和质量方面的要求，进一步增强研发阶段管理的科学性与有效性。

在销售领域，公司依据当前下游市场的特性，采用“直销与经销并重”的销售模式。公司与客户保持实时沟通，能够及时提供技术支持并引导客户需求，有助于提升技术与产品开发的时效性和准确性。同时，公司也在积极拓展和优化销售模式，培育并招募代理商，构建更为广泛的销售渠道。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事电源管理类芯片等高性能模拟芯片的研发及销售，根据中国证监会《上市公司

行业分类指引》(2012年修订),公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。公司所处行业的主管部门为中华人民共和国工业和信息化部,行业自律组织为中国半导体行业协会。

在本报告期内,公司的主要产品是电源管理及信号链芯片,在这些领域积极完善产品矩阵,打造出了品种丰富、品质优良的产品系列。2025年,全球人工智能、运算需求、电动汽车等领域进一步快速发展,成为半导体市场增长的主要驱动力。根据 WSTS 数据,2025 年全球半导体销售额同比增长 25.6%至 7,917 亿美元,预估 2026 年全球半导体市场销售额继续保持强劲增长,将同比增长 26.3%,实现 9,750 亿美元。

人工智能、算力基建、新能源等新兴领域将持续为半导体市场增长提供关键动力。同时,随着国内工业、汽车市场国产替代进程的加快,工规级、车规级芯片的国产化率不断提升,国内集成电路产品的国产替代已成为长期趋势。在国内行业利好政策、市场需求不断释放等多重因素的共同推动下,国内集成电路企业的发展前景十分广阔,集成电路产业未来将拥有较大的发展空间。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

在电源管理芯片细分市场,公司具备较强的竞争力,在消费电子市场和工业电子领域,已树立了相当的品牌影响力,是国内主要的电源管理芯片供应商。公司的电源转换芯片及电源防护芯片产品的性能指标已达到或超越国际、国内竞标产品。服务包括三星、小米、传音、美的、海尔、LG 等在内的终端客户群体,并赢得了客户的高度认可。

在报告期内,公司持续加大在电源管理芯片、信号链芯片领域的研发投入,尤其在高功率产品、低功耗、磁场感应等产品上增加资源投入,进一步完善公司的产品体系。公司在报告期内完善了信号链包括通用逻辑芯片的产品矩阵,新增了超过 300 款产品料号,集中推向市场。公司将继续在电源管理芯片和信号链芯片上投入研发和技术力量,优化产品结构,逐步实现为客户提供完整解决方案的目标。

(3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

集成电路产业具有先导性、基础性与战略性,对推动经济发展和社会进步发挥着重要且广泛的作用。公司作为集成电路产业中的芯片设计环节,始终注重技术创新与自主研发。

2025 年全年,半导体行业呈现结构性高增长态势,增长核心由全国算力基础设施建设、人工智能云端与端侧深度落地、新能源汽车与智能驾驶规模化渗透共同驱动,AI 算力芯片、服务器配套芯片、车规级芯片成为需求增长主力,端侧 AI 从概念走向大规模商用,进一步拉动高效率、高可靠模拟芯片需求。公司主营模拟芯片下游应用场景持续扩容,在 AI 服务器、工业控制、车

载电源与驱动、端侧智能设备等领域存在大量可深度挖掘的细分增长空间。

公司紧扣 2025 年行业增长主线，从市场需求定义、产品规格迭代、研发资源倾斜着手，加速推进产品结构转型，重点强化高功率电源管理、车规级驱动、高精度信号链等产品布局，深度契合算力建设、智能汽车、端侧 AI 等新兴应用领域的客户需求。市场拓展方面，公司聚焦模拟芯片优势赛道，紧抓重点行业与核心客户，在工业控制、汽车电子等高可靠性需求场景加快市场开拓与客户认证，持续提升在高增长赛道的渗透率与市场份额，为企业长期高质量发展打开空间。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	1,466,793,788.78	1,457,482,636.73	0.64	1,466,856,407.79
归属于上市公司股东的净资产	1,249,104,790.74	1,265,205,242.07	-1.27	1,260,334,511.46
营业收入	768,474,888.28	787,493,272.86	-2.42	886,754,179.96
利润总额	13,812,487.52	129,727,870.55	-89.35	217,590,175.78
归属于上市公司股东的净利润	37,081,942.36	125,857,356.24	-70.54	200,508,679.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,093,753.81	104,968,381.01	-85.62	177,542,750.03
经营活动产生的现金流量净额	17,486,758.54	133,182,057.77	-86.87	213,932,211.76
加权平均净资产收益率(%)	2.95	9.87	减少6.92个百分点	17.01
基本每股收益(元/股)	0.28	0.94	-70.21	1.50
稀释每股收益(元/股)	0.28	0.94	-70.21	1.50
研发投入占营业收入的比例(%)	25.29	17.85	增加7.44个百分点	12.13

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	164,215,216.85	187,177,531.03	213,103,922.74	203,978,217.66
归属于上市公司股东的净利润	9,973,484.46	6,706,501.75	12,054,303.04	8,347,653.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,677,492.06	2,903,466.65	7,903,199.85	-2,390,404.75
经营活动产生的现金流量净额	-7,058,806.73	32,182,583.39	-11,886,020.68	4,249,002.56

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)							12,753
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							10,991
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)							
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(户)							
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)							
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)							
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	-1,239,999	52,594,000	39.34		无		境内非 国有法 人
无锡高新技术创业 投资股份有限公司	-541,582	5,151,383	3.85		无		国有法 人

无锡创业投资集团有限公司	-938,000	3,045,077	2.28		无		国有法人
香港中央结算有限公司	1,584,181	2,110,583	1.58		无		境内非国有法人
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	1,430,380	1,430,380	1.07		无		境内非国有法人
中国人民财产保险股份有限公司—传统—收益组合	-959,062	858,764	0.64		无		境内非国有法人
李青	800,017	800,017	0.60		无		境内自然人
吴泽致远（北京）私募基金管理有限公司—吴泽晨曦6号私募证券投资基金	794,829	794,829	0.59		无		境内非国有法人
UBS AG	721,200	751,798	0.56		无		境内非国有法人
中国人民人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	-801,197	650,000	0.49		无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

存托凭证持有人情况

适用 不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	无锡亿晶投资有限公司	52,594,000		52,594,000	39.34	-1,239,999	无
2	无锡高新技术创业投资股份有限公司	5,151,383		5,151,383	3.85	-541,582	无

	司						
3	无锡创业投资集团有限公司	3,045,077		3,045,077	2.28	-938,000	无
4	香港中央结算有限公司	2,110,583		2,110,583	1.58	1,584,181	无
5	中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	1,430,380		1,430,380	1.07	1,430,380	无
6	中国人民财产保险股份有限公司—传统—收益组合	858,764		858,764	0.64	-959,062	无
7	李青	800,017		800,017	0.60	800,017	无
8	昊泽致远（北京）私募基金管理有限公司—昊泽晨曦6号私募证券投资基金	794,829		794,829	0.59	794,829	无
9	UBS AG	751,798		751,798	0.56	721,200	无
10	中国人民人寿保险股份有限公司—分红—一个险—分红	650,000		650,000	0.49	-801,197	无
合计	/	68,186,831		68,186,831	/	/	/

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：截至 2025 年 12 月 31 日，股权图如上图所示

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 768,474,888.28 元，实现归属于母公司所有者的净利润 37,081,942.36 元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司总资产为 1,466,793,788.78 元，归属于母公司所有者的净资产为 1,249,104,790.74 元。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用