

公司代码：688728

公司简称：格科微

格科微有限公司
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

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中关于公司可能面临的各种风险及应对措施部分内容。

3、 本公司董事会及董事、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、 普华永道中天会计师事务所（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

经审计，公司2025年度实现归属于上市公司股东的净利润5,050.91万元。综合考虑行业现状、公司发展战略和经营情况等因素，为保证公司正常经营和持续发展，公司2025年度拟不派发现金红利，不送红股，不进行公积金转增股本和其他形式的利润分配。上述利润分配方案已经公司第二届董事会第二十次会议审议通过，尚需公司2025年年度股东会审议通过。

8、 母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

截止至报告期末，母公司未分配利润为-1,414,924,797.45元，存在未弥补亏损。

9、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

公司治理特殊安排情况：

本公司为红筹企业

公司为一家根据《开曼群岛公司法》设立的公司，公司治理模式与适用中国法律、法规及规范性文件的一般A股上市公司的公司治理模式存在一定差异。

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

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	郭修贇	郭修贇
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区盛夏路560号2幢第11层整层、第12层整层	中国（上海）自由贸易试验区盛夏路560号2幢第11层整层、第12层整层
电话	021-60126212	021-60126212
传真	021-58968522	021-58968522
电子信箱	ir@gcoreinc.com	ir@gcoreinc.com

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

公司是国内领先、国际知名的半导体和集成电路设计企业之一，主营业务为 CMOS 图像传感器和显示驱动芯片的研发、设计、制造、封测和销售。公司目前主要提供 QVGA（8 万像素）至 5,000 万像素的 CMOS 图像传感器和 LCD DDIC/TDDI（分辨率涵盖从 QQVGA 到 FHD+）以及 AMOLED 穿戴类显示驱动 IC，其产品主要应用于手机领域，同时广泛应用于包括平板电脑、笔记本电脑、可穿戴设备、移动支付、汽车电子等在内的消费电子和工业应用领域。

2.2 主要经营模式

公司专注于 CMOS 图像传感器和显示驱动芯片的研发、设计、制造、封测和销售环节，部分晶圆制造及封装测试环节委托给相应的代工厂完成。公司通过自有的 COM 标准化封装和测试产线自主完成部分产品的封装及测试，同时公司临港工厂已实现规模量产，大幅度提升公司在高阶产品领域的研发能力，加速芯片研发迭代的效率，并加强公司对供应链产能波动风险的抵御能力。

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

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于“制造业”中的“计算机、通信和其他电子设备制造业”，行业代码“C39”。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“新一代信息技术产业”之“电子核心产业”之“集成电路制造”行业。

公司主营业务为 CMOS 图像传感器和显示驱动芯片的研发、设计、制造、封测和销售。目前，手机是 CMOS 图像传感器的主要应用领域，其他主要下游应用还包括平板电脑、笔记本电脑等其

他电子消费终端，以及汽车电子、智慧城市、医疗影像等领域。根据 Frost&Sullivan 统计，至 2025 年，新兴领域应用将推动 CMOS 图像传感器持续增长，但随着智能手机多摄趋势的不断发展，手机用 CMOS 图像传感器仍将保持其关键的市场地位。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内领先、国际知名的半导体和集成电路设计企业之一，国家工信部认定的“全国制造业单项冠军企业”和国家高新技术企业。2025 年，公司蝉联“十大中国 IC 设计公司”，荣膺 WEAA “年度创新企业”称号；0.7 μ m 5,000 万像素图像传感器 GC50E1 先后荣获工博会首个集成电路创新成果奖、2025 中国创新 IC 强芯奖潜力新秀奖等称号。

公司始终坚持自主创新的研发模式，目前已形成创新性强、实用性高的核心技术体系，主要产品 CMOS 图像传感器和显示驱动芯片已广泛应用于包括手机、平板电脑、笔记本电脑、可穿戴设备、移动支付、汽车电子等在内的消费电子和工业应用领域中。2025 年，公司手机 CMOS 图像传感器出货超 11 亿颗，市场份额属第一梯队。

(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

报告期内，公司临港工厂顺利实现 5,000 万像素产品量产，创新的单芯片高像素芯片集成技术得到市场的进一步认可，未来工厂将进一步大幅度提升公司在高阶产品领域的研发能力，加速芯片研发迭代的效率，并加强公司对供应链产能波动风险的抵御能力。

未来，CMOS 图像传感器像素的提升将成为行业主流企业竞争的主要切入点，拥有自主产线的企业将在产能保障更为有效的同时，进行高效的内部协同与研发，从而推动新产品及新工艺的快速推出，是占据行业前沿地位、提升市场份额的有力手段。IDM、Fab-lite 将成为半导体企业发展的一大趋势。

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	24,394,599,083	22,419,857,634	8.81	20,203,228,116
归属于上市公司 股东的净资产	7,857,621,594	7,774,716,435	1.07	7,879,867,967
营业收入	7,781,803,637	6,383,250,681	21.91	4,697,177,723
扣除与主营业务 无关的业务收入 和不具备商业实 质的收入后的营 业收入	7,777,319,658	6,379,848,883	21.90	4,691,519,805
利润总额	9,859,711	124,537,272	-92.08	12,318,164
归属于上市公司 股东的净利润	50,509,123	186,805,894	-72.96	48,244,998
归属于上市公司 股东的扣除非经	-91,807,993	70,656,572	-229.94	61,687,202

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	1,654,863,353	957,472,963	72.84	405,052,677
加权平均净资产收益率(%)	0.65	2.39	减少1.74个百分点	0.61
基本每股收益(元/股)	0.02	0.07	-71.43	0.02
稀释每股收益(元/股)	0.02	0.07	-71.43	0.02
研发投入占营业收入的比例(%)	12.51	14.91	减少2.40个百分点	16.93

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	1,524,264,403	2,112,076,702	2,086,238,027	2,059,224,505
归属于上市公司股东的净利润	-51,730,895	81,492,813	20,426,727	320,478
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-56,729,329	41,779,349	8,429,540	-85,287,553
经营活动产生的现金流量净额	242,445,096	571,071,344	156,052,407	685,294,506

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)	32,566
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	34,643
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(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)							0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)							0
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)							0
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	
Uni — sky Holding Limited	0	1,050,000,000	40.38	0	无	0	境 外 法人
Cosmos L.P.	-43,019,299	267,579,801	10.29	0	无	0	境 外 法人
Keenway International Limited	-2,000,000	173,000,000	6.65	0	无	0	境 外 法人
Hopefield Holding Limited	0	164,990,000	6.34	0	质押	11,000,000	境 外 法人
Pacven Walden Ventures V,L.P.	-6,552,000	112,063,947	4.31	0	无	0	境 外 法人
ZHAOHUI WANG	0	35,500,000	1.37	0	无	0	境 外 自然 人
香港中央结算有限公司	2,768,332	31,602,302	1.22	0	无	0	境 外 法人
上海橙原科技合伙企业(有限合伙)	-5,000,000	30,946,420	1.19	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	-22,242,386	30,230,115	1.16	0	无	0	境 内 非国 法人

中国工商银行股份有限公司－易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	-4,082,094	28,567,769	1.10	0	无	0	境内非 国有 法人
上述股东关联关系或一致行动的说明			<p>上述前 10 名股东中：</p> <p>1.Cosmos L.P.的普通合伙人为 Cosmos GP Ltd.，该普通合伙人为 Uni-sky Holding Limited 的全资子公司，故 Cosmos L.P.受 Uni-sky Holding Limited 控制，为 Uni-sky Holding Limited 的一致行动人。</p> <p>2.上海橙原科技合伙企业（有限合伙）的普通合伙人及执行事务合伙人为华芯原创（青岛）投资管理有限公司（以下简称“华芯原创”），华芯原创的唯一股东为香港萨卡里亚责任有限公司，香港萨卡里亚责任有限公司唯一的股东及董事为 LIP-BU TAN（陈立武）；Pacven Walden Ventures V,L.P.的管理合伙人为 Pacven Walden Management V Co.,Ltd.，LIP-BU TAN（陈立武）担任该管理合伙人董事。</p> <p>3.Uni-sky Holding Limited 与 Cosmos L.P.实际控制人为赵立新先生。</p> <p>除上述情形外，未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>				
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

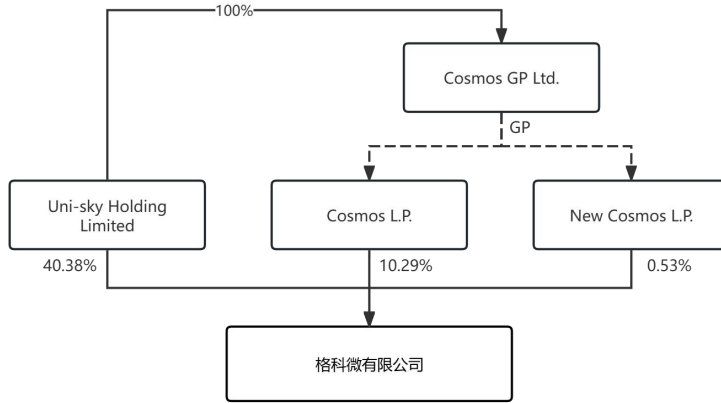
适用 不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

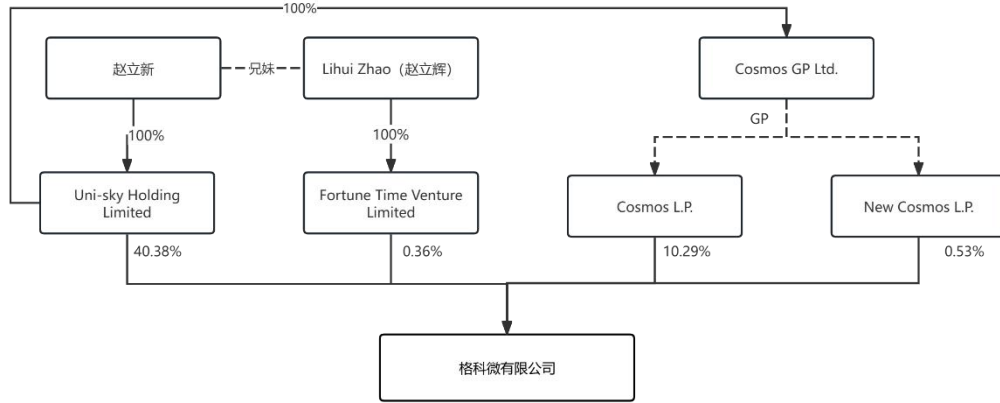
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



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

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
格科微有限公司 2026 年度第一期科技创新债券	26 格科微 MTN001 (科创债)	102680380	2029-02-06	500,000,000	2.11
格科微有限公司 2026 年度第二期科技创新债券	26 格科微 MTN002 (科创债)	102681617	2029-04-24	500,000,000	1.95

5.2 报告期内债券的付息兑付情况

适用 不适用

5.3 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.4 公司近2年的主要会计数据和财务指标

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。

具体参见本节“二、经营情况讨论与分析”的相关内容。

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