



电子行业研究

买入（维持评级）

行业周报

证券研究报告

电子组

分析师：樊志远（执业 S1130518070003）

fanzhiyuan@gjzq.com.cn

存储/CPU/模拟芯片龙头业绩超预期，谷歌发布第八代 TPU

投资逻辑

存储/CPU/模拟芯片龙头业绩超预期，谷歌发布第八代 TPU。近期，存储芯片龙头 SK 海力士、CPU 龙头英特尔及模拟芯片龙头德州仪器发布了最新的财报，从三家公司的业绩表现及展望来看，AI 相关的业务都呈现了强劲的增长。4 月 23 日，SK 海力士宣布今年 Q1 营收同比增长 198.1%，达到 52.58 万亿韩元；营业利润同比增长 405.5%，达到 37.6103 万亿韩元，连续第四个季度创下新高。营业利润率达到 71.5%，创公司历史新高。DRAM 占总收入的 78%，NAND 闪存占 21%。由于需求旺盛，DRAM 售价较上一季度上涨约 60%，NAND 闪存售价上涨约 70%。SK 海力士表示，一季度淡季不淡，AI 基础设施的投资增加，需求依然强劲，公司通过扩大 HBM、大容量服务器 DRAM 模块和 eSSD 等高附加值产品的销售，继续保持业绩上升趋势。4 月 23 日，英特尔公布 2026 财年第一财季财报。26Q1 实现营收 136 亿美元，同比增长 7%，连续第六个季度超市场预期。其中数据中心与 AI 业务（DCAI）营收达 51 亿美元，同比增长 22%。随着 AI 从训练向推理和智能体演进，CPU 在算力系统中的“主机”地位被重新定义，英特尔积极受益。4 月 23 日，德州仪器发布强劲业绩预测。第一季度销售额增长 19%至 48.3 亿美元，每股收益为 1.68 美元，均远超分析师预期的 45.2 亿美元和 1.38 美元，其中数据中心业务增长率高达 90%。公司预计第二季度营收在 50 至 54 亿美元之间，超分析师此前平均预期的 48.5 亿美元。Google 在 CloudNext26 大会上正式发布了其第八代 TPU，包括 TPU8t 和 TPU8i。8t 将主要用于大模型训练，8i 将用于推理、采样与推理服务。TPU8t 具备极致扩展性：单个超级集群（Superpod）可扩展至 9600 个芯片，提供高达 2PB 的共享高带宽内存。配合新的 Virgo 网络，理论上可以支持多达 100 万个芯片组成的逻辑集群，实现近乎线性的性能增长。8i 拥有 384MB 的巨大片上 SRAM，可以将复杂的模型（如 MoE 架构）的 KV 缓存完全保留在芯片上，从而极大减少数据传输延迟。网络拓扑采用 Boardfly 架构，这种新拓扑结构减少了网络直径，使 1152 个 TPU 能像一个低延迟单元一样协同工作。在处理混合专家模型（MoE）时，其单位美元性能比前代（Ironwood/TPUv7）提升了 80%。两者均采用了 Google 自研的 Arm 架构 AxionCPU 作为宿主处理器，相比传统 x86 实例，性价比提升了 100%。两款芯片均原生支持 Google 最新的液冷技术，以维持高性能运作。两者在单位瓦特性能上均比前代提升了 2 倍，这对于降低 AI 运营的 TCO 至关重要。研判谷歌 TPUv8 下半年迎来出货旺季，Q2 产业链进入备货状态，建议关注受益产业链。从 SK 海力士、英特尔及德州仪器业绩超预期，谷歌 TPU 快速迭代，Anthropic 营收爆发式增长，台积电用于 AI 芯片的先进制程产能排满、加速扩产及 GPU 租赁价格上涨的情况来看，AI 短期、中期的需求都非常强劲。

投资建议与估值

- **看好 AI 覆铜板/PCB 及核心算力硬件、半导体设备及苹果产业链。**从 SK 海力士、英特尔及德州仪器业绩超预期，谷歌 TPU 快速迭代，Anthropic 营收爆发式增长，台积电用于 AI 芯片的先进制程产能排满、加速扩产及 GPU 租赁价格上涨的情况来看，AI 短期、中期的需求都非常强劲。接下来进入 Q1 业绩密集公布期，建议持续关注 AI 产业链公司 Q1 业绩，其他核心公司业绩也有望超预期，我们认为，随着台积电 Rubin 及谷歌/亚马逊等 ASIC 厂商新产品的拉货，Q2 环比增长依然强劲，继续看好 AI 产业链硬件核心公司。目前多家 AI-PCB 公司订单强劲，满产满销，正在大力扩产，业绩高增长有望持续。AI 覆铜板也需求旺盛，由于海外覆铜板扩产缓慢，大陆覆铜板龙头厂商有望积极受益。
- **细分行业景气指标：**消费电子（稳健向上）、PCB（加速向上）、半导体芯片（稳健向上）、半导体代工/设备/材料/零部件（稳健向上）、显示（底部企稳）、被动元件（稳健向上）、封测（稳健向上）。

风险提示

需求恢复不及预期的风险；AIGC 进展不及预期的风险；外部制裁进一步升级的风险。



一、细分板块观点

1.1 消费电子：C端落地场景持续拓展，关注 BOMB 成本涨价情况

随着多模态交互成为标配、Agent 应用生态成熟，以及模型推理成本的进一步优化，大模型调用量有望延续当前的高速增长曲线，AI 正从技术探索全面迈向大规模生产力赋能的新阶段。随着大模型的持续优化，原本参数规模庞大的生成式 AI 模型正在变小，同时端侧处理能力正在持续提升。

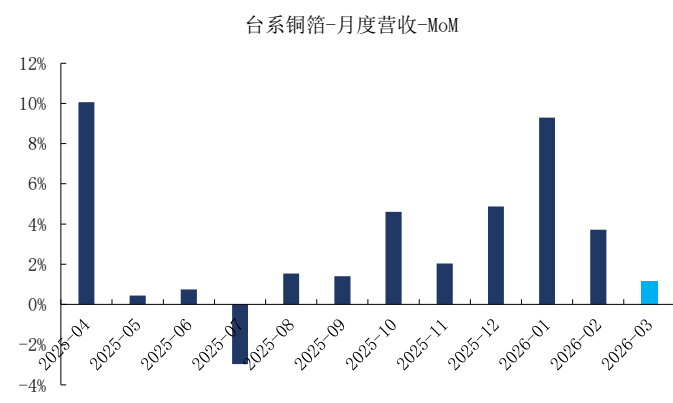
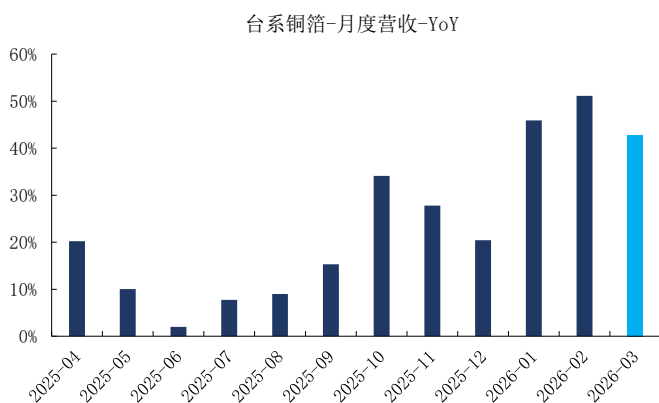
我们看好 AI 应用落地：1) AI 手机方面，重点看好苹果产业链，折叠手机、折叠 pad、AI 眼镜、智能桌面等产品陆续推进中，苹果将持续打造芯片、系统、硬件创新及端侧 AI 模型的核心竞争力，算力+运行内存提升是主逻辑，带动 PCB 板、散热、电池、声学、光学迭代。2) 多家厂商发布 AI 智能眼镜，重点关注海外大厂 Meta 发布新机的节奏，以及苹果、微软、谷歌、OpenAI、亚马逊等布局情况。3) AI 端侧应用产品正在加速，各大厂积极尝试不同品类产品，覆盖类 AI Pin、智能桌面、智能家居等产品，有望给可穿戴等硬件产品带来创新和新的机遇。

1.2 PCB：高景气度继续维持，地缘冲突影响为未来增加不确定性

根据 4 月跟踪，整个产业链景气度判断为“保持高景气度”，主要原因来自于汽车、工控随着政策补贴加持同时 AI 持续大批量放量，PCB 行业仍然处于同比高速增长景气度中。从产业链跟踪来看，一季度保持较高的景气度状态，我们预计二季度的景气度有望进一步走高（海外 AI 新品开始拉货），并且中低端原材料和覆铜板涨价至少持续到 6 月；近期发生的地缘冲突使得原材料价格大幅上涨、宏观预期变得复杂，不过近期预期波动有所平稳，建议保持密切观察。

图表1：台系电子铜箔厂商月度营收同比增速

图表2：台系电子铜箔厂商月度营收环比增速

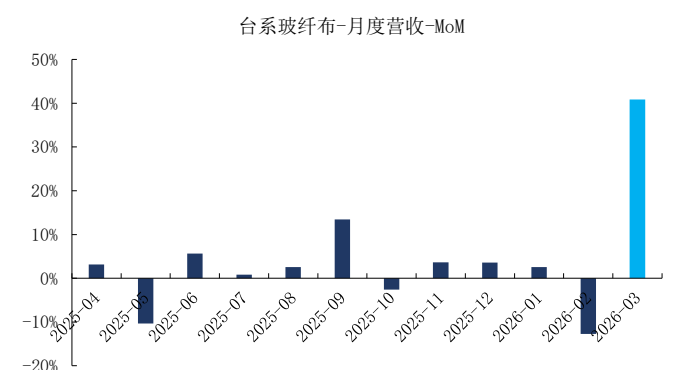
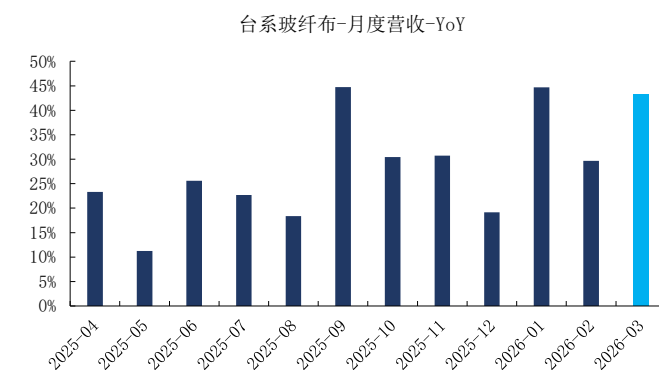


来源：Wind，国金证券研究所

来源：Wind，国金证券研究所

图表3：台系电子玻纤布厂商月度营收同比增速

图表4：台系电子玻纤布厂商月度营收环比增速

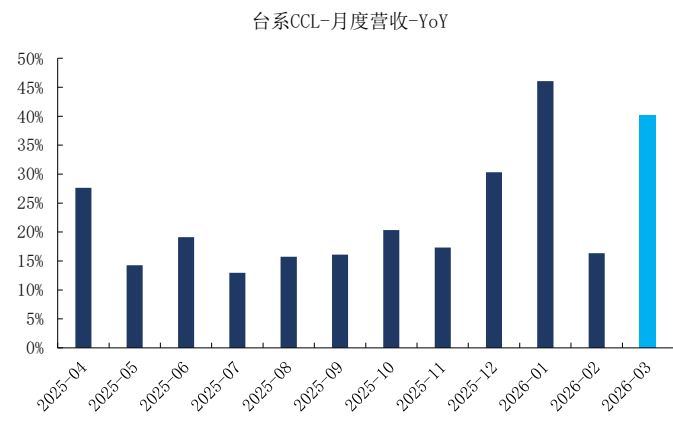


来源：Wind，国金证券研究所

来源：Wind，国金证券研究所

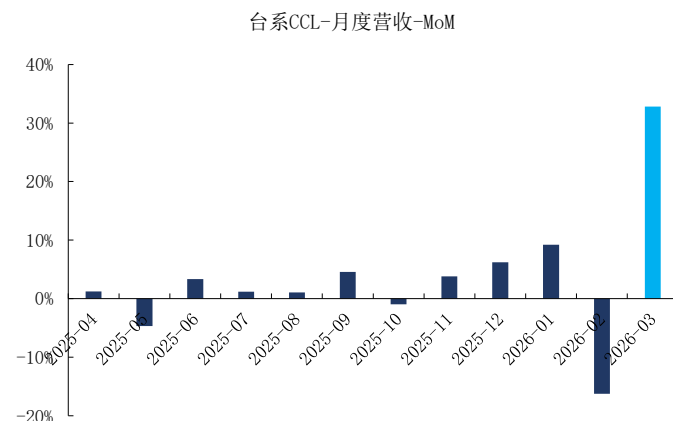


图表5：台系覆铜板厂商月度营收同比增速



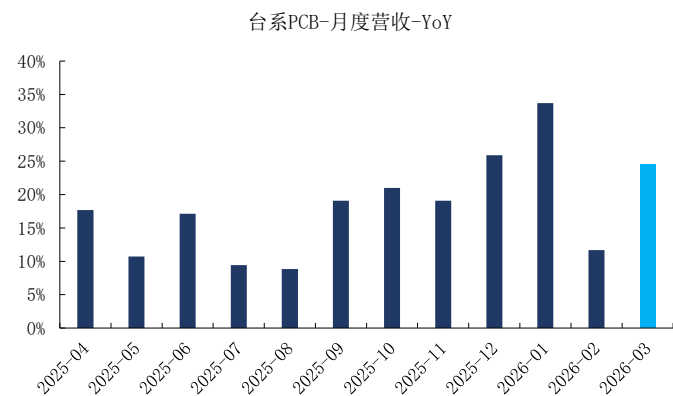
来源：Wind，国金证券研究所

图表6：台系覆铜板厂商月度营收环比增速



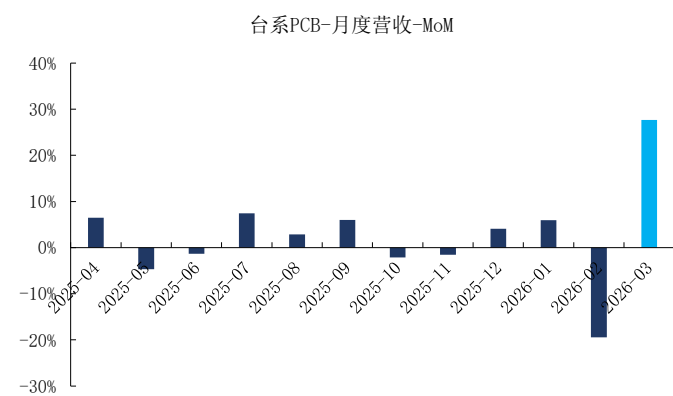
来源：Wind，国金证券研究所

图表7：台系PCB厂商月度营收同比增速



来源：Wind，国金证券研究所

图表8：台系PCB厂商月度营收环比增速



来源：Wind，国金证券研究所

1.3 元件：关注涨价趋势

1) 被动元件

26Q1 各厂商淡季不淡，有望形成结构性需求旺盛+上游成本增加的顺价涨价，目前综合行业稼动率处于较高水平，复盘之前周期，MLCC 相较于其他细分，有明显的渠道代理商放大效应，且宏观流动性增加的背景下，龙头公司的上游采购能力、成本传导过程中超额收益的能力更强。

AI 端测的升级有望带来估值弹性，AI 手机单机电感用量预计增长，价格提升；MLCC 手机用量增加，均价有提升，主要是产品升级（高容高压耐温、低损耗）。端侧笔电以 WoA 笔电（低能耗见长的精简指令集 RISC，ARM 设计架构）为例，ARM 架构下 MLCC 容值规格提高，其中 1u 以上 MLCC 用量占总用量近八成，每台 WoA 笔电 MLCC 总价大幅提高到 5.5~6.5 美金。

2) 面板：LCD 面板价格报涨

LCD：根据 WitsView 最新面板报价，3 月 32/43/55/65 吋面板价格变动 1、1、2、3 美金，电视、显示器面板价格变动 0.1/0.1 美金，笔电面板部分尺寸价格有小幅下跌。3 月电视与显示器面板涨幅明确，笔电面板跌势收敛。

OLED：看好上游国产化机会。国内 OLED 产能释放、高世代线规划带动上游设备材料厂商需求增长+国产替代加速。8.6 代线单线有机发光材料用量远高于 6 代线。有机发光材料技术壁垒高、海外专利垄断，设备端蒸镀机、掩膜版美日企业主导，国内供应商正在加速面板厂导入验证，目前 8.6 代线面板厂规划即三星、LG、京东方、维信诺，大陆话语权增强也在加速上游国产化进程。国内厂商加速下游面板厂配套合作、导入验证，建议关注奥来德、莱特光电、京东方 A、维信诺。

1.4 IC 设计：持续看好景气度上行的存储板块

根据 TrendForce 集邦咨询最新调查，2025 年第四季 Server DRAM 合约价受惠于全球云端供应商 (CSP) 扩充数据中心规模，涨势转强，并带动整体 DRAM 价格上扬。尽管第四季 DRAM 合约价尚未完整开出，供应商先前收到 CSP 加单需求



后，调升报价的意愿明显提高。TrendForce 集邦咨询据此调整第四季一般型 (Conventional DRAM) 价格预估，涨幅从先前的 8-13%，上修至 18-23%，并且很有可能再度上修。

我们看好从 Q2 开始，存储器持续上行的机会：1) 供给端，减产效应显现，存储大厂合约开启涨价。2) 需求端，云计算大厂 capex 投入开始启动，对应企业级存储需求开始增多；同时消费电子终端为旺季备货，补库需求也在加强。整体，我们认为存储器进入明显的趋势向上阶段。我们持续看好企业级存储需求及利基型 DRAM 国产替代，建议关注：兆易创新、香农芯创、北京君正、德明利、江波龙、佰维存储等。

1.5 半导体代工、设备、零部件观点：产业链持续逆全球化，自主可控逻辑继续加强

半导体代工、设备、材料、零部件观点：半导体产业链逆全球化，美日荷政府相继正式出台半导体制造设备出口管制措施，半导体设备自主可控逻辑持续加强，为国产半导体产业链逻辑主线。出口管制情况下国内设备、材料、零部件在下游加快验证导入，产业链国产化加速。

封测：先进封装需求旺盛，重视产业链投资机会。算力需求旺盛，地缘政治因素影响下，算力端自主可控成为国产算力核心发展方向。寒武纪、华为昇腾等 AI 算力芯片需求旺盛，先进封装产能紧缺，持续扩产背景下先进封装产业链有望深度受益。此外，HBM 产能紧缺，国产 HBM 已取得突破，看好相关产业链标的。建议关注：长电科技、甬矽电子、通富微电、利扬芯片、伟测科技；封测设备及耗材：华峰测控、金海通、和林微纳。

当前封测板块景气度稳健向上，随下游需求好转，国内模拟/数字芯片公司库存普遍已筑底回升，开始主动补库。对于封测厂来说，其营收与半导体销售额呈高度拟合关系。从产业链位置来看，封测属半导体产业链中位置相对靠后的环节，封测厂生产的产品将成为最终产品形态并进入设计厂商库存。因此，在库存水位较高的情况下，受 IC 设计厂商砍单影响，封测厂商表现会相对较弱，业绩出现明显下滑；但若当库存水位较低，且下游需求好转情况下，IC 设计厂商会优先向封测厂商加单，加工处理之前积累的未封装晶圆，进而推动整体产业链从底部实现反转。

半导体设备板块：半导体设备是半导体产业链的基石，存储扩产与自主可控共振，国产替代空间广阔。半导体设备位于产业链上游，是支撑芯片制造与封测的核心产业。国内设备龙头业绩表现亮眼，2025 年前三季度八家龙头公司合计营收同增 37.3%，归母净利润同增 23.9%。我们判断，随着 AI 大模型驱动存储技术向 3D 化演进，叠加长鑫、长存等国内存储大厂扩产项目落地，国产半导体设备产业链有望迎来新一轮高速增长机遇。

我们看好国内存储大厂及先进制程扩产加速落地，建议关注订单弹性较大的【北方华创/拓荆科技/中微公司/华海清科/京仪装备】；另一方面消费电子补库，半导体需求端也在持续改善，随着周期走出底部，一些成熟制程大厂的资本开支有望重新启动，自主可控叠加复苏预期，我们持续看好设备板块。此外，部分国产化率较低设备 25 年或将有所突破，建议关注【芯源微/中科飞测/精测电子】。

二、重点公司

看好 AI 覆铜板/PCB 及核心算力硬件、半导体设备及苹果产业链

从 SK 海力士、英特尔及德州仪器业绩超预期，谷歌 TPU 快速迭代，Anthropic 营收爆发式增长，台积电用于 AI 芯片的先进制程产能排满、加速扩产及 GPU 租赁价格上涨的情况来看，AI 短期、中期的需求都非常强劲。接下来进入 Q1 业绩密集公布期，建议持续关注 AI 产业链公司 Q1 业绩，其他核心公司业绩也有望超预期，我们认为，随着台积电 Rubin 及谷歌/亚马逊等 ASIC 厂商新产品的拉货，Q2 环比增长依然强劲，继续看好 AI 产业链硬件核心公司。我们研判谷歌、亚马逊、Meta、Open AI 及微软的 ASIC 数量，2026-2027 年将迎来爆发式增长。我们认为 AI 强劲需求带动 PCB 价量齐升，目前多家 AI-PCB 公司订单强劲，满产满销，正在大力扩产，业绩高增长有望持续。AI 覆铜板也需求旺盛，由于海外覆铜板扩产缓慢，大陆覆铜板龙头厂商有望积极受益。整体来看，继续看好覆铜板/PCB 及核心算力硬件、半导体设备及苹果产业链。相关标的：东山精密、大族激光、蓝特光学、生益科技、沪电股份、鹏鼎控股、胜宏科技、深南电路、芯原股份、景旺电子、生益电子、广合科技、鼎泰高科、芯基微装、兆易创新、建滔积层板、立讯精密、寒武纪、瑞可达、北方华创、中微公司、拓荆科技、长川科技、水晶光电、奥海科技、东睦股份、领益智造、安集科技、三环集团、江丰电子、鼎龙股份、铂科新材、顺络电子。美股建议关注：台积电、美光科技、英伟达、博通、天弘科技。

胜宏科技：2026 年 3 月公司发布 2025 年度报告，25 年实现营收 192.92 亿元，同比+79.77%。实现归属于上市公司股东的净利润为 43.12 亿元，比上年同期增长 273.52%。2025 年，公司精准把握 AI 算力技术革新与数据中心升级浪潮带来的历史新机遇，持续巩固在全球 PCB 制造领域的技术领先地位。随着全球 AI 基础设施与算力需求的持续扩张，公司凭借行业领先的技术能力、品质能力、交付能力和全球化服务能力，成为国内外众多头部科技企业核心合作伙伴。在 AI 算力、数据中心、高性能计算等关键领域，多款高端产品已实现大规模量产，带动产品结构向高价值量、高技术复杂度方向升级，高端产品占比显著提升，推动公司业绩高速增长。

中微公司：公司于 2026 年 3 月 31 日公布财报。截至报告期末，公司 2025 年实现营收 123.85 亿元，同比增长 36.62%；利润总额达到 21.90 亿元，同比增长 28.14%；实现归母净利润 21.11 亿元，同比增长 30.69%。高端产品新增付运量显著提升，超高深宽比刻蚀工艺实现大规模量产。公司用于关键刻蚀工艺的单反应台 CCP 介质刻蚀产品保持高速增长，其 60:1 超高深宽比介质刻蚀设备已成为国内标配设备，下一代 90:1 设备也即将进入市场。在 ICP 方面，适用于下一代逻辑和存储客户的刻蚀设备开发取得了良好进展。同时，公司开发的 LPCVD、ALD 等多款薄膜设备及 EPI 外延设备也已顺利进入市场，并在客户端进行量产验证。在泛半导体领域，公司正开发更多化合物半导体外延设备，并已陆续



付运至客户端开展生产验证。近期发布六款新产品，加速转型高端设备平台化公司。公司于 2025 年 9 月推出了六款半导体设备新产品，覆盖了等离子体刻蚀、原子层沉积及外延等关键工艺。在刻蚀设备方面，此次发布的两款新品分别为极高深宽比刻蚀及金属刻蚀领域提供了高效的解决方案。在薄膜沉积设备方面，四款新品包括三款原子层沉积产品以及一款外延产品，其中 12 英寸原子层沉积产品能够满足先进逻辑与先进存储器件在金属栅方面的应用需求，外延设备则可满足从成熟到先进节点的逻辑、存储和功率器件等多领域外延工艺需求。这些新产品进一步拓展了公司的产品布局，为其向高端设备平台化公司的转型提供了有力支撑。2025 年 12 月，公司公布了拟以发行股份及支付现金的方式购买杭州众芯硅、宁容海川、临安众芯硅、临安众硅、杭州芯匠、杭州众诚芯等 41 名交易对方合计持有的杭州众硅 64.69% 股权。同时，上市公司拟向不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资金。

安集科技：2026 年 4 月 15 日公司披露 2025 年报。公司全年实现营收 25.0 亿元，同比增长 36.5%；扣非归母净利润为 7.0 亿元，同比增长 32.4%；剔除股份支付影响后的净利润为 8.4 亿元，同比增长 45.3%。公司 2025 年第四季度实现营收 6.9 亿元，同比增长 32.4%；扣非后归母净利润为 1.6 亿元，同比增长 11.4%，慢于营收增速，主要系汇兑损失与可转债利息使得财务费用较上年同期增长，且报告期内研发费用增长。化学机械抛光液业务营收为 20.4 亿元，同比增长 32.1%。报告期内铜及铜阻挡层抛光液产品在先进制程持续上量，使用国产研磨颗粒的铜及铜阻挡层抛光液持续量产销售。多款氮化硅抛光液在客户端验证，与客户合作定制的氮化硅抛光液实现销售，使用国产研磨颗粒的氧化物抛光液销售逐步上量。公司使用自产的国产氧化铈磨料的抛光液首次应用在氧化物抛光中，实现了技术路径的突破。功能性湿电子化学品板块营收 4.5 亿元，同比增长 63.7%。该板块毛利率增长 6.8 个百分点，主要系原材料成本增速慢于营收增速。大马士革电镀液及添加剂进入量产阶段，先进制程刻蚀后清洗液及碱性铜抛光后清洗液快速上量。

江丰电子：2026 年 4 月 15 日公司披露 2025 年年报，2025 年公司实现营收 46.0 亿元，同比+27.7%；实现归母净利润 5.0 亿元，同比+24.7%，主要系超高纯金属溅射靶材及半导体精密零部件产品销量增长，特别是钽、铜锰合金、钨等高端靶材因技术壁垒高且供应链紧张实现批量应用和放量。2025Q4 公司单季度实现营收 13.1 亿元，同比+34.0%；实现归母净利润 1.0 亿元，同比-13.2%。静电吸盘存在卡脖子风险，公司积极布局静电吸盘业务助力产业链自主可控。我国静电吸盘市场被 Applied Materials、Shinko、TOTO、NTK 等美、日制造商高度垄断。23 年 5 月，日本经济产业省公布《外汇法》法令修正案，将先进芯片制造所需的 23 个品类的半导体设备列入出口管理的管制对象，其中包括具有 20 个以上温控区静电吸盘的各向异性刻蚀机。由此可见，我国的静电吸盘国产化替代需求迫切。公司于 26 年 3 月发布公告，将采用向特定对象发行 A 股股票的方式，发行不超过 7959.62 万股，募集资金不超过 19.48 亿元，资金主要用于静电吸盘和超高纯金属溅射靶材产业化项目。此次发行将进一步巩固公司在靶材领域的领先地位，提升国际竞争力。同时完善半导体精密零部件业务布局，推动关键零部件国产化进程。

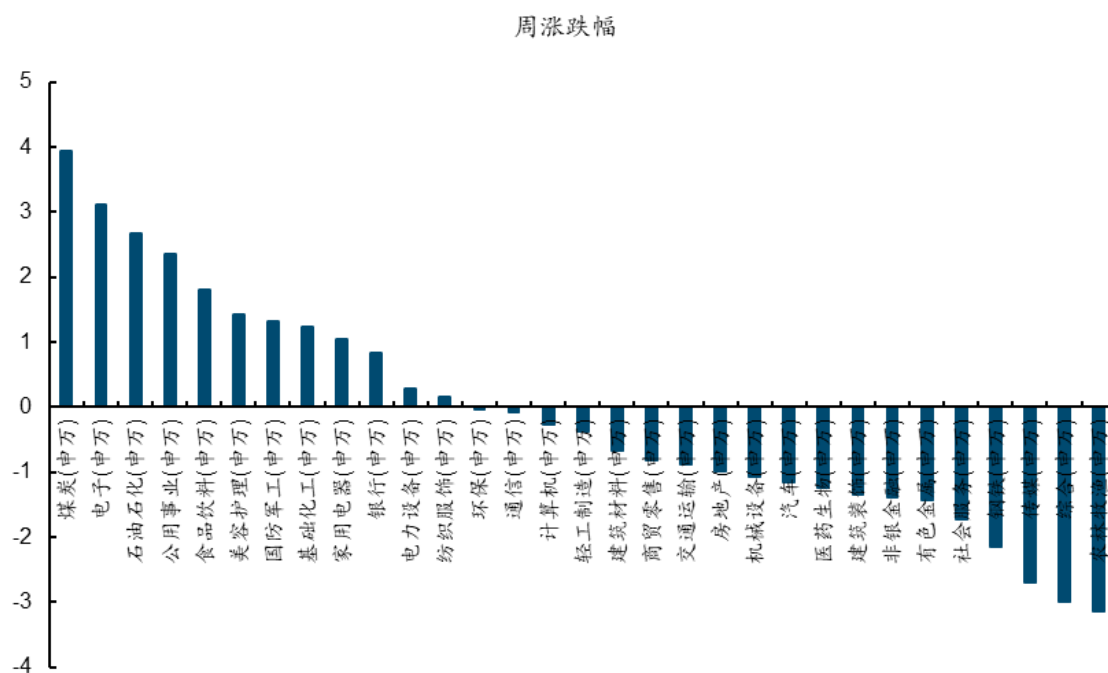
鼎龙股份：2025 年半导体材料营收达 20.9 亿元，同比增长 37.3%，首次占总营收比重超过 50%。其中：1) CMP 抛光垫营收为 10.9 亿元，同比增长 52.3%。2026 年 Q1 公司硬垫月产能达 5 万片，软垫及缓冲垫稳定放量供应。鼎汇微电子 2025 年经营活动现金净流量达到 6.5 亿元，同比增长 72.2%，占公司经营活动现金净流量比例达到 56.5%。2) CMP 抛光液及清洗液营收为 2.9 亿元，同比增长 36.8%。搭载自研氧化硅研磨粒子的铜及铜阻挡层抛光液首次订单落地，浅槽隔离抛光液在客户端验证实现重大突破。3) 半导体显示材料全年营收为 5.4 亿元，同比增长 35.5%。4) 高端晶圆光刻胶及先进封装材料处于开拓初期。KrF/ArF 光刻胶一期年产 30 吨稳定运行，二期年产 300 吨项目已投产，3 款产品开启稳定批量供应。半导体先进封装销售额突破千万。此外，公司于 2026 年 1 月拟收购皓飞新材 70% 股权，切入锂电粘结剂、分散剂行业。皓飞新材 2025 年 1~11 月未经审计营收约 4.8 亿元，整体估值 9 亿元，对应收购 P/E 不超过 10 倍。交易完成后，预计增厚公司净利润。

三、板块行情回顾

回顾本周行情，参考申万一级行业划分，涨跌幅前三名的行业分别为煤炭、电子、石油石化，涨跌幅分别为 3.93%、3.11%、2.66%。涨跌幅后三位为传媒、综合、农林牧渔，涨跌幅分别为 -2.69%、-2.99%、-3.15%。本周电子行业涨跌幅为 3.11%。



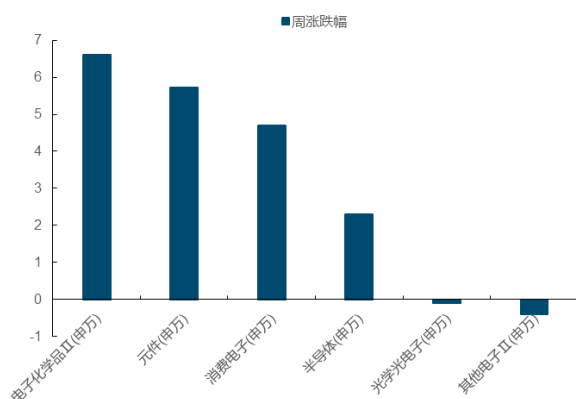
图表9：板块周涨跌幅排序（单位：%）（2026.04.20-2026.04.24）



来源：Wind，国金证券研究所

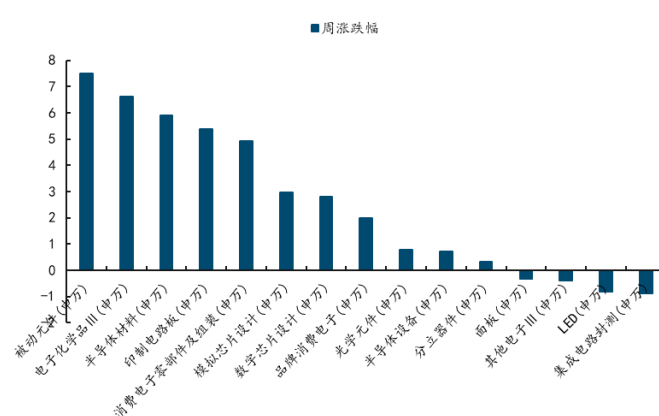
在电子细分板块中，涨跌幅前三大细分板块为被动元件、电子化学品、半导体材料，涨跌幅分别为 7.48%、6.61%、5.89%。涨跌幅靠后的三大细分板块为其他电子、LED、集成电路封测，涨跌幅分别为-0.41%、-0.81%、-0.87%。

图表10：申万二级电子细分板块周涨跌幅（单位：%）
（2026.04.20-2026.04.24）



来源：Wind，国金证券研究所

图表11：申万三级电子细分板块周涨跌幅（单位：%）
（2026.04.20-2026.04.24）

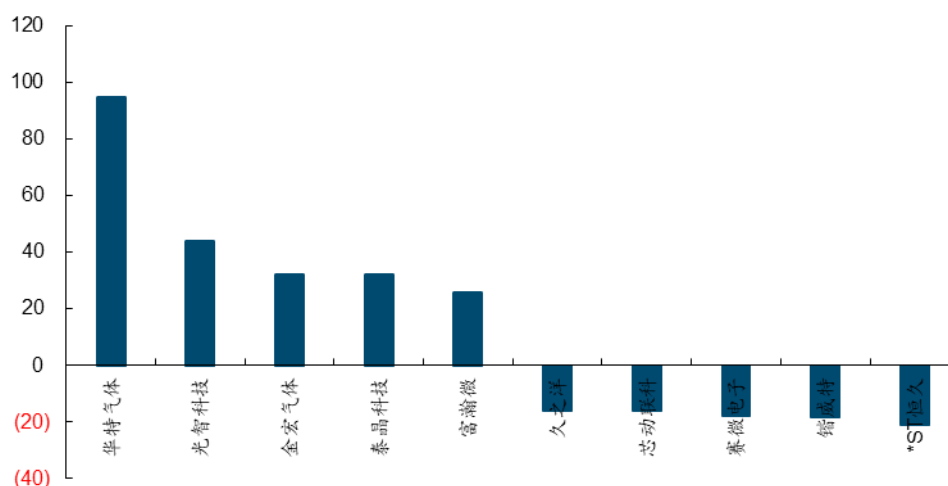


来源：Wind，国金证券研究所

从个股情况来看，04.20-04.24，华特气体、光智科技、金宏气体、泰晶科技、富瀚微为涨幅前五大公司，涨幅分别为 94.59%、43.68%、32.16%、31.95%、25.49%。跌幅前五为久之洋、芯动联科、赛微电子、锆威特、*ST 恒久跌幅分别为-16.01%、-16.07%、-17.71%、-18.05%、-20.96%。



图表12：电子板块个股周涨跌幅（%）（2026. 04. 20-2026. 04. 24）



来源：Wind，国金证券研究所

风险提示

AIGC 进展不及预期的风险：科技巨头公司布局 AI，存在未来行业竞争进一步加剧、AI 产品不能有效与应用实践相结合的风险。

外部制裁进一步升级的风险：全球范围内的贸易摩擦不断升级，若美国、日本、荷兰等国出口管制进一步升级，可能会导致相关企业的核心环节受限。

终端需求不及预期的风险：消费类智能手机创新乏力，对产业链拉动低于预期，换机周期较长；若新能源（电动汽车、风电、光伏、储能）需求不及预期，电动车销量下滑，光储装机量不及预期，可能会对相关公司业绩产生影响。



行业投资评级的说明：

买入：预期未来 3—6 个月内该行业上涨幅度超过大盘在 15%以上；

增持：预期未来 3—6 个月内该行业上涨幅度超过大盘在 5%—15%；

中性：预期未来 3—6 个月内该行业变动幅度相对大盘在 -5%—5%；

减持：预期未来 3—6 个月内该行业下跌幅度超过大盘在 5%以上。



特别声明：

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告版权归“国金证券股份有限公司”（以下简称“国金证券”）所有，未经事先书面授权，任何机构和个人均不得以任何方式对本报告的任何部分制作任何形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。本报告反映撰写研究人员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，国金证券不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他任何损失承担任何责任。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与国金证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。

本报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。国金证券并不因收件人收到本报告而视其为国金证券的客户。本报告对于收件人而言属高度机密，只有符合条件的收件人才能使用。根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于 C3 级（含 C3 级）的投资者使用；本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断。使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

若国金证券以外的任何机构或个人发送本报告，则由该机构或个人为此发送行为承担全部责任。本报告不构成国金证券向发送本报告机构或个人的收件人提供投资建议，国金证券不为此承担任何责任。

此报告仅限于中国境内使用。国金证券版权所有，保留一切权利。

上海

电话：021-80234211

邮箱：researchsh@gjzq.com.cn

邮编：201204

地址：上海浦东新区芳甸路 1088 号

紫竹国际大厦 5 楼

北京

电话：010-85950438

邮箱：researchbj@gjzq.com.cn

邮编：100005

地址：北京市东城区建国门内大街 26 号

新闻大厦 8 层南侧

深圳

电话：0755-86695353

邮箱：researchsz@gjzq.com.cn

邮编：518000

地址：深圳市福田区金田路 2028 号皇岗商务中心

18 楼 1806



【小程序】
国金证券研究服务



【公众号】
国金证券研究