

电子

2025 年 11 月 30 日

Gemini 3.0 强化 TPU 降本逻辑，AI 眼镜有望迈向起量元年

——行业周报

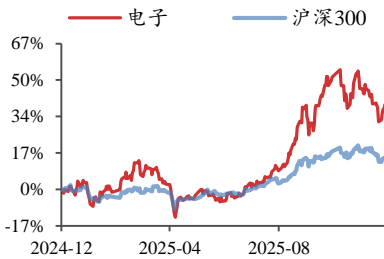
投资评级：看好（维持）

陈蓉芳（分析师）

chenrongfang@kysec.cn

证书编号：S0790524120002

行业走势图



数据来源：聚源

相关研究报告

《NV 业绩强劲、谷歌发布 Gemini3，算力景气度持续验证——行业周报》
-2025.11.23

《摩尔线程上市在即、沐曦 IPO 获批，国产算力进入快车道——行业周报》
-2025.11.16

《周期上行叠加工艺突破，存储芯片设备国产替代加速——行业点评报告》
-2025.11.9

● 市场回顾：美国宏观风险有所缓解，全球科技指数修复

本周（2025.11.24-2025.11.28），电子行业指数周涨跌幅为 6.17%，其中消费电子涨 8%，半导体涨 5.4%、光学光电涨+3.4%。中芯国际港股和工业富联本周收盘价相对开盘价收平、华虹半导体涨 1.7%、寒武纪涨 6.6%。

海外方面，美联储态度转鸽，投资者押注 12 月降息 25bp，当前概率达 86.3%。风偏修复之下，纳斯达克指数本周涨 5%，谷歌涨 6.8%、英伟达受谷歌 TPU 叙事影响跌 1.1%、苹果涨 2.7%、特斯拉涨 10%、AMD 涨 6.7%。

● 行业速递：Gemini 3.0 强化 TPU 逻辑，AI 眼镜有望迈向“元年”

终端：AI 眼镜进入新品密集发布期。11 月 27 日，夸克 AI 眼镜正式发布，首发提供 S1、G1 两个系列共六款单品，均搭载阿里最新的千问 AI 助手；此外，理想汽车跨界官宣旗下首款 AI 眼镜 Livis，将于 12 月 3 日正式发布。海外方面，XREAL 宣布将在 12 月发布与谷歌合作的 AR 眼镜 Project Aura。Meta 也在 Q3 业绩会提到 Ray-Ban Display 供不应求，因此决定加大投资提高产能。综合来看，2025 年有望成为 AI 眼镜元年，2026 年 AI 眼镜则有望快速起量。

算力：谷歌 TPU 叙事加强，沐曦与摩尔线程即将登陆资本市场。谷歌上周的发布 Gemini 3.0 在各类测评中取得不凡得分，相比于 OpenAI 主要使用英伟达最先进芯片进行训练，谷歌则采用自研 TPU，且训练出更强的模型，致市场开始怀疑英伟达“GPU 税”的持续性，叠加 Meta 考虑自 2027 年起在其数据中心部署价值数十亿美元的谷歌 TPU，谷歌 TPU 叙事不断加强。国内方面，摩尔线程与沐曦即将登陆资本市场，本周摩尔线程发行最终中签率为 0.04%，投资者打新热情高涨。沐曦股份注册也已获批，预计将于 12 月 2 日询价，5 日申购。

存力：存储“超级周期”已至，缺货涨价趋势或持续至 2026 年。美光明年的 HBM3E 和 HBM4 供货已全部售罄，HBM4 将于明年第二季度开始出货。对于存储周期，TrendForce 表示，2025 年 Q3 DRAM 市场规模季增 30.9%，达 414 亿美元。展望 2025 年 Q4，一般 DRAM 合约价将季增 45-50%，含 HBM 整体合约价将季增 50-55%。再往后，威刚科技董事长预期至 2026 年上半年存储行业将面临全面缺货，且价格上行趋势明确。

底座：先进制程供不应求，代工厂竞逐 2nm。11 月 25 日台积电董事长魏哲家表示先进制程需求远远不够，台媒称，台积电目前拟在台湾岛内把规划的 7 座 2nm 晶圆厂数量增加到 10 座。除台积电外，三星、Intel 以及新势力 Rapidus 均对 2nm 节点虎视眈眈，如三星电子 2nm 节点已达 60%，预计将应用于 Galaxy S26 处理器，日本 Rapidus 则也计划于 2027 年下半年开始在千岁制造厂量产 2nm。

● 投资建议：AI 端侧与半导体设备有望成为科技行业后续主线

AI 眼镜密集发布之下，端侧 AI 产业链值得关注，受益标的：歌尔股份、立讯精密、恒玄科技、龙旗科技等；此外，长存与长鑫或将在明年完成上市，存储扩产的预期在不断加强，受益标的：北方华创、中微公司、拓荆科技、微导纳米等

● 风险提示：AI 产业发展不及预期、国际贸易不确定性风险、宏观经济发展不及预期、下游晶圆厂扩产不及预期。

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R3（中风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%~20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在-5%~+5%之间波动；
	减持（underperform）	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡（underperform）	预计行业弱于整体市场表现。

备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于商业秘密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户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。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。投资者应自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

开源证券研究所

上海

地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼3层
邮编：200120
邮箱：research@kysec.cn

深圳

地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层
邮编：518000
邮箱：research@kysec.cn

北京

地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座9层
邮编：100044
邮箱：research@kysec.cn

西安

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
邮编：710065
邮箱：research@kysec.cn