



上海证券
SHANGHAI SECURITIES

增持（维持）

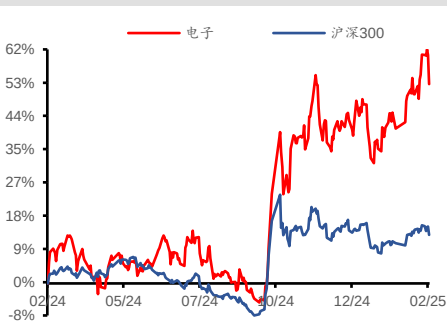
行业： 电子

日期： 2025年03月03日

分析师： 王红兵

SAC 编号： S0870523060002

最近一年行业指数与沪深 300 比较



相关报告：

《周观点：马斯克官宣 Grok-3 全家桶，阿里未来三年 CAPEX 超 3800 亿元》

——2025 年 02 月 25 日

《2024 年全球半导体销售超 6200 亿美元，全球高端智能手机市场持续增长》

——2025 年 02 月 25 日

《周观点：DeepSeek 官方发布 R1 模型推荐设置，多款产品接入 DeepSeek R1》

——2025 年 02 月 19 日

周观点：OpenAI 发布 GPT-4.5 研究预览版，英伟达发布 2025 财年业绩

——先进科技主题 20250224-20250302

主要观点

【市场回顾】

- ◆ 本周上证指数报收 3320.9 点，周涨跌幅为-1.72%；深证成指报收 10611.24 点，周涨跌幅为-3.46%；创业板指报收 2170.39 点，周涨跌幅为-4.87%；沪深 300 指数报收 3890.05 点，周涨跌幅为-2.22%。中证人工智能指数报收 1412.27 点，周涨跌幅-8.54%，板块与大盘走势一致。

【科技行业观点】

- ◆ 2 月 28 日，OpenAI 正式发布了其最大、最强的聊天模型 GPT-4.5 研究预览版本。GPT-4.5 在扩展预训练和后训练方面向前迈出了一步，通过扩展无监督学习，GPT-4.5 提高了识别模式、建立联系和产生创造性见解的能力，而无需推理。它的知识库更广泛，更能遵循用户意图，而且「情商」更高，使得在提高写作、编程和解决实际问题等任务中非常有用。同时，GPT-4.5 还减少了幻觉出现。目前 GPT-4.5 只支持搜索、上传文件和图片和画布功能，还不支持语音模式、视频和屏幕共享等多模态功能。OpenAI 未来会持续更新，让产品变得更容易使用，ChatGPT Pro 用户可以在网页版、手机版和桌面版使用 GPT-4.5。我们认为推理将成为未来模型的核心能力，预训练和推理将相辅相成。随着 GPT-4.5 等模型通过预训练变得更加智能和知识渊博，它们将成为推理和使用工具的代理的更强大的基础。
- ◆ 2 月 27 日，英伟达公布最新一季财报及 2025 财年全年业绩。截至 2025 年 1 月 26 日的 2025 财年全年营收为 1305 亿美元（约合人民币 9472 亿元），同比增长 114%；毛利率为 75%，增长 2.3%；年净利润为 728 亿美元（约合人民币 5284 亿元），同比增长 145%。当季英伟达营收为 393 亿美元（约合人民币 2852 亿元），同比增长 78%，环比增长 12%。净利润为 220 亿美元（约合人民币 1596 亿元），同比增长 80%，环比增长 14%。毛利率由上一季度的 74.6% 下调至 73.0%，较去年同期的 76% 下降了 3%，其中数据中心业务 355.8 亿美元，占总营收 90%，同比增长 78%，环比增长 12%。Blackwell 季度贡献 110 亿美元营收，占比超 25%。公司数据中心 GPU 市占率 94%，远远超过 AMD 与英特尔。我们认为未来 AI 将会从另外两个维度进行扩展，一方面是诸如强化学习、微调、蒸馏等后训练技术，另一方面则是推理时、测试时计算带来的性能提升。黄仁勋对英伟达未来发展抱乐观态度：公司毛利率可进一步提升，采购订单持续增长，资本投资势头持续，软件将从人工代码转变为在 GPU 与加速计算系统上运行的基于机器学习和 AI 的软件。

投资建议

我们认为：硬件和软件轮动，看好 AI 硬件龙头估值修复到 30X。建议

关注以下赛道：

1) AI 新消费场景：受益于 deepseek 以及国产算力链后续应用端的爆发。建议关注：【恒玄科技】、【泰凌微】、【思特威】、【博士眼镜】。

2) PCB：英伟达/国产算力产业链+苹果产业链叠加受益，情绪错杀后布局机会。建议关注：【东山精密】、【鹏鼎控股】、【胜宏科技】、【世运电路】。

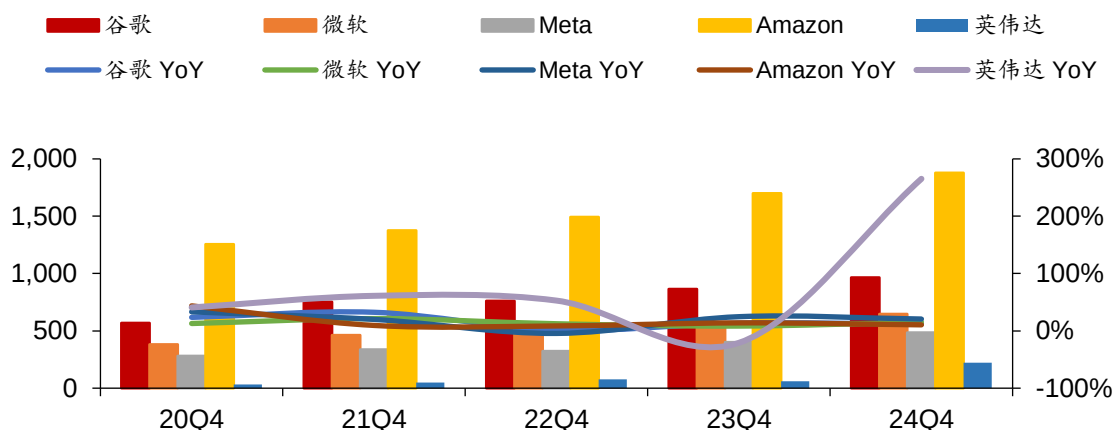
3) 端侧 ODM：受益于国产端侧 AI+小米产业链。建议关注：【华勤技术】、【龙旗科技】、【歌尔股份】。

4) AIDC：受益于 BAT 的 capex 超预期。建议关注：【科华数据】、【数据港】、【光环新网】、【宝信软件】。

■ 风险提示

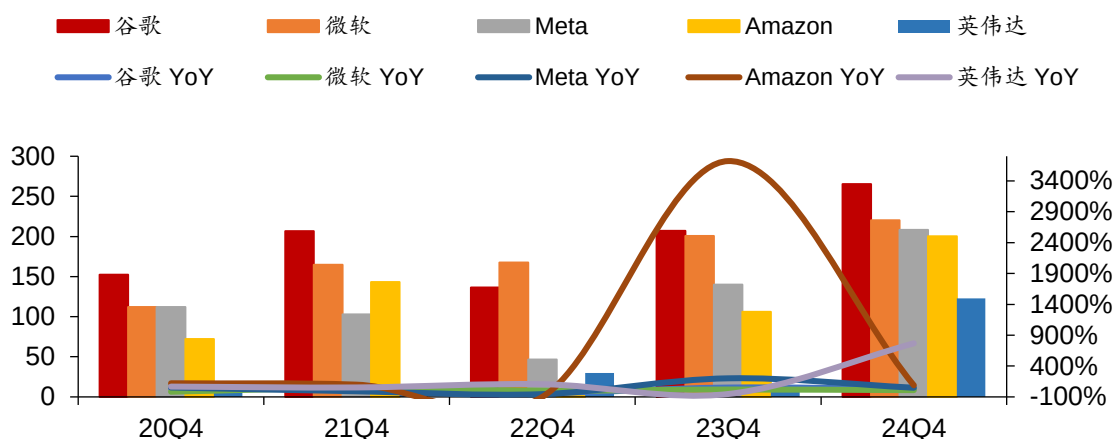
下游需求不及预期；人工智能技术落地和商业化不及预期；专精特新技术落地和商业化不及预期；产业政策转变；宏观经济不及预期等。

图 1：海外云厂商 CY2024Q4 收入情况（单位：亿美元）



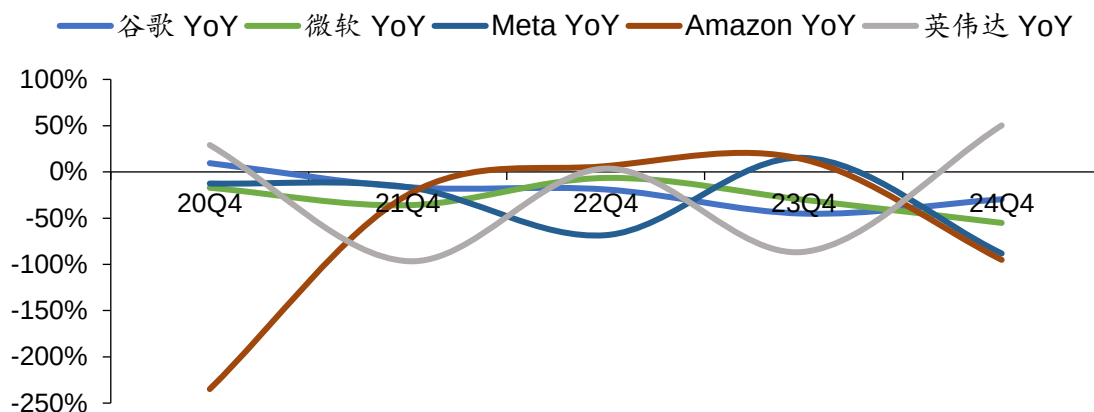
资料来源：Wind，上海证券研究所

图 2：海外云厂商 CY2024Q4 净利润情况（单位：亿美元）



资料来源：Wind，上海证券研究所

图 3：海外云厂商 CY2024Q4 资本开支情况（单位：亿美元）



资料来源：Wind，上海证券研究所

表：科技重点公司对比（截至3月2日）

细分板块	股票简称	营业收入				归母净利润				PE 2025E	年初至今
		2023	2023 YoY	24Q1-Q3	24Q1-Q3 YOY	2023	2023 YoY	24Q1-Q3	24Q1-Q3 YOY		
数字芯片设计	乐鑫科技	14.3	12.74%	14.6	42.17%	1.4	39.95%	2.5	188.08%	53.4	0.45%
	泰凌微	6.4	4.40%	5.9	23.34%	0.5	0.01%	0.6	71.01%	50.1	12.71%
	恒玄科技	21.8	46.57%	24.7	58.12%	1.2	0.99%	2.9	145.47%	69.6	6.03%
	中科蓝讯	14.5	33.98%	12.5	18.91%	2.5	78.64%	2.1	4.80%	34.5	-15.71%
	炬芯科技	5.2	25.41%	4.7	24.05%	0.7	21.04%	0.7	51.12%	51.4	2.45%
	韦尔股份	210.2	4.69%	189.1	25.38%	5.6	-43.89%	23.8	544.74%	38.5	35.81%
	思特威	28.6	15.08%	42.1	137.33%	0.1	117.18%	2.7	517.32%	54.3	35.37%
	瑞芯微	21.3	5.17%	21.6	48.47%	1.3	-54.65%	3.5	354.90%	87.2	43.81%
	格科微	47.0	-20.97%	45.5	40.35%	0.5	-89.01%	0.1	-83.69%	86.2	19.42%
	佰维存储	35.9	20.27%	50.3	136.76%	-6.2	-976.68%	2.3	147.13%	49.7	21.12%
	普冉股份	11.3	21.87%	13.7	78.13%	-0.5	-158.06%	2.2	321.26%	35.6	17.39%
	芯原股份	23.4	-12.73%	16.5	-6.50%	-3.0	-501.64%	-4.0	-194.94%	3004.5	44.96%
集成电路封测	盛科通信	10.4	35.17%	8.1	-7.95%	-0.2	33.62%	-0.8	-275.21%	935.3	-15.13%
	晶方科技	9.1	-17.43%	8.3	21.71%	1.5	-34.30%	1.8	66.68%	56.4	19.12%
	长电科技	296.6	-12.15%	249.8	22.26%	14.7	-54.48%	10.8	10.55%	25.1	-8.74%
	通富微电	222.7	3.92%	170.8	7.38%	1.7	-66.24%	5.5	967.83%	36.1	-3.52%
模拟芯片设计	汇成股份	12.4	31.78%	10.7	19.52%	2.0	10.59%	1.0	-29.02%	37.8	15.18%
	汇顶科技	44.1	30.26%	32.2	0.82%	1.7	122.08%	4.5	3499.30%	43.7	0.78%
	美芯晟	4.7	7.06%	2.9	-8.08%	0.3	-42.67%	-0.3	-637.48%	0.0	7.48%
	艾为电子	25.3	21.12%	23.7	32.71%	0.5	195.55%	1.8	264.68%	43.1	6.83%
	南芯科技	17.8	36.87%	19.0	57.49%	2.6	6.15%	2.7	50.82%	30.4	3.14%
集成电路制造	灿芯股份	13.4	2.99%	8.6	-14.16%	1.7	79.70%	0.8	-41.76%	0.0	11.88%
分立器件	闻泰科技	612.1	5.40%	531.6	19.70%	11.8	-19.00%	4.1	-80.26%	17.6	-10.65%
半导体材料	华海诚科	2.8	-6.70%	2.4	17.33%	0.3	-23.26%	0.3	48.08%	113.1	22.84%
仪器仪表	精智达	6.5	28.53%	5.7	52.48%	1.2	75.10%	0.5	-6.33%	34.5	6.35%
工控设备	赛腾股份	44.5	51.76%	31.9	21.76%	6.9	123.72%	4.8	18.99%	12.0	-11.77%
光学元件	茂莱光学	4.6	4.40%	3.8	4.33%	0.5	-20.83%	0.2	-32.54%	196.9	18.82%
军工电子III	奥普光电	7.7	23.34%	5.2	1.41%	0.9	5.91%	0.5	-42.38%	115.7	3.39%
其他电子III	富信科技	4.0	-20.29%	3.9	24.97%	-0.1	-123.19%	0.3	388.37%	0.0	23.60%
	沃尔核材	57.2	7.16%	48.2	20.13%	7.0	13.97%	6.6	36.45%	23.4	-8.99%
	润欣科技	21.6	2.80%	19.2	23.97%	0.4	-34.15%	0.4	15.66%	85.4	-8.99%
	瑞可达	15.5	-4.32%	15.9	52.75%	1.4	-45.86%	1.1	10.60%	33.4	2.37%
垂直应用软件	华大九天	10.1	26.61%	7.4	16.25%	2.0	8.20%	0.6	-65.84%	242.9	-11.53%
	概伦电子	3.3	18.07%	2.8	25.74%	-0.6	-225.46%	-0.6	-99.34%	-355.8	2.86%
	广立微	4.8	34.31%	2.9	12.22%	1.3	5.30%	0.1	-84.89%	55.8	3.34%
其他电源设备III	欧陆通	28.7	6.17%	26.6	28.95%	2.0	116.46%	1.6	264.94%	51.4	39.44%
	麦格米特	67.5	23.30%	59.0	21.06%	6.3	33.13%	4.1	-14.82%	32.8	-17.33%
品牌消费电子	国光电器	59.3	-1.01%	57.0	31.78%	3.6	102.28%	2.4	-21.79%	22.1	-20.56%
通信线缆及配套	兆龙互连	15.6	-3.45%	13.4	17.11%	1.0	-24.76%	0.9	28.05%	83.8	-8.45%
其他专用设备	英维克	35.3	20.72%	28.7	38.61%	3.4	22.74%	3.5	67.79%	44.9	11.68%
制冷空调设备	中菱环境	25.1	13.06%	19.8	6.20%	1.0	-36.91%	1.4	-4.11%	50.8	25.19%
印制电路板	深南电路	135.3	-3.33%	130.5	37.92%	14.0	-14.81%	14.9	63.86%	26.6	4.71%
	沪电股份	89.4	7.23%	90.1	48.15%	15.1	11.09%	18.5	93.94%	19.8	-11.55%
	生益电子	32.7	-7.40%	31.8	32.97%	-0.2	-107.99%	1.9	1156.98%	33.6	-24.89%
	胜宏科技	79.3	0.58%	77.0	34.02%	6.7	-15.09%	7.6	30.54%	23.3	21.29%
	兴森科技	53.6	0.11%	43.5	9.10%	2.1	-59.82%	-0.3	-116.59%	98.1	11.16%
	鹏鼎控股	320.7	-11.45%	234.9	14.82%	32.9	-34.41%	19.7	7.05%	20.6	9.76%
	东山精密	336.5	6.56%	264.7	17.62%	19.6	-17.05%	10.7	-19.91%	19.1	9.79%
	景旺电子	107.6	2.31%	90.8	17.11%	9.4	-12.16%	9.0	29.14%	19.9	19.76%
	世运电路	45.2	1.96%	36.8	9.75%	5.0	14.17%	4.8	28.97%	27.6	9.42%
	方正科技	31.5	-35.59%	24.5	7.60%	1.4	131.89%	2.1	76.81%	54.5	7.74%
通信网络设备及器件	中际旭创	107.2	11.16%	173.1	146.26%	21.7	77.58%	37.5	189.59%	13.2	-18.33%
	新易盛	31.0	-6.43%	51.3	145.82%	6.9	-23.82%	16.5	283.20%	15.8	-16.91%
	天孚通信	19.4	62.04%	23.9	98.55%	7.3	81.14%	9.8	122.39%	21.5	-3.16%
	意华股份	50.6	0.96%	47.4	34.17%	1.2	-49.04%	2.3	130.86%	18.0	10.21%
消费电子零部件及组装	华勤技术	853.4	-7.89%	760.1	17.15%	27.1	5.59%	20.5	3.31%	25.6	24.40%
	龙旗科技	271.9	-7.35%	349.2	101.28%	6.1	7.84%	4.3	-15.03%	23.3	3.49%
	电连技术	31.3	5.37%	33.3	51.16%	3.6	-19.64%	4.6	85.36%	31.3	4.24%
	领益智造	341.2	-1.05%	314.8	27.75%	20.5	28.50%	14.1	-24.85%	23.1	21.50%
	歌尔股份	985.7	-6.03%	696.5	-5.82%	10.9	-37.80%	23.5	162.88%	26.9	10.07%
通信应用增值服务	立讯精密	2319.1	8.35%	1771.8	13.67%	109.5	19.53%	90.7	23.06%	18.1	5.86%
IT服务III	润泽科技	43.5	60.27%	64.1	139.11%	17.6	47.03%	15.1	35.13%	33.2	19.32%
	宝信软件	129.2	-1.78%	97.6	10.64%	25.5	16.82%	19.3	3.16%	25.7	11.72%
	云天励飞	5.1	-7.36%	4.8	112.52%	-3.8	14.31%	-4.3	-42.55%	-99.6	47.00%

资料来源：Wind，iFind一致预期，上海证券研究所

分析师声明

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询资格或相当的专业胜任能力，以勤勉尽责的职业态度，独立、客观地出具本报告，并保证报告采用的信息均来自合规渠道，力求清晰、准确地反映作者的研究观点，结论不受任何第三方的授意或影响。此外，作者薪酬的任何部分不与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

公司业务资格说明

本公司具备证券投资咨询业务资格。

投资评级体系与评级定义

股票投资评级：	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据公司基本面及（或）估值预期以报告日起 6 个月内公司股价相对于同期市场基准指数表现的看法。	
买入	股价表现将强于基准指数 20%以上	
增持	股价表现将强于基准指数 5-20%	
中性	股价表现将介于基准指数±5%之间	
减持	股价表现将弱于基准指数 5%以上	
无评级	由于我们无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使我们无法给出明确的投资评级	
行业投资评级：	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据行业历史基本面及（或）估值对所研究行业以报告日起 12 个月内的基本面和行业指数相对于同期市场基准指数表现的看法。	
增持	行业基本面看好，相对表现优于同期基准指数	
中性	行业基本面稳定，相对表现与同期基准指数持平	
减持	行业基本面看淡，相对表现弱于同期基准指数	
相关证券市场基准指数说明：A 股市场以沪深 300 指数为基准；港股市场以恒生指数为基准；美股市场以标普 500 或纳斯达克综合指数为基准。		

投资评级说明：

不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准，投资者应区分不同机构在相同评级名称下的定义差异。本评级体系采用的是相对评级体系。投资者买卖证券的决定取决于个人的实际情况。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，投资者不应以分析师的投资评级取代个人的分析与判断。

免责声明

本报告仅供上海证券有限责任公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告版权归本公司所有，本公司对本报告保留一切权利。未经书面授权，任何机构和个人均不得对本报告进行任何形式的发布、复制、引用或转载。如经过本公司同意引用、刊发的，须注明出处为上海证券有限责任公司研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

在法律许可的情况下，本公司或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券或期权并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供多种金融服务。

本报告的信息来源于已公开的资料，本公司对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见和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、价值或投资收入可升可跌。过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见或推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行建议关注相应的更新或修改。

本报告中的内容和意见仅供参考，并不构成客户私人咨询建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也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责，投资者据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或关联机构无关。

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告作为投资决策的唯一参考因素，也不应当认为本报告可以取代自己的判断。