



**上海证券**  
SHANGHAI SECURITIES

## 周观点：马斯克 xAI 公司将推出 Grok 聊天机器人应用，英伟达发布新 AI 硬件

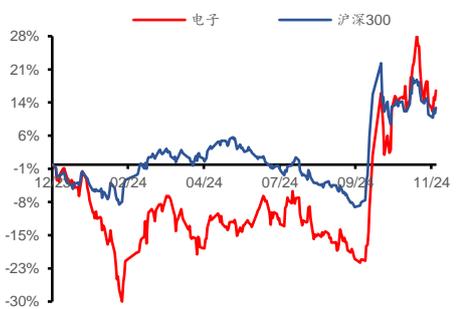
——先进科技主题周报 20241125-20241201

### 增持（维持）

行业： 电子  
日期： 2024年12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：

《全球半导体市场蓬勃发展，三星加码先进封装》

——2024 年 11 月 25 日

《周观点：AWS 营业利润率持续增长，苹果 AI 落地加速》

——2024 年 11 月 20 日

《大厂接连推出智能眼镜，光刻机龙头 ASML 积极展望芯片未来》

——2024 年 11 月 18 日

### 主要观点

#### 【市场回顾】

- ◆ 本周上证指数报收 3326.46 点，周涨跌幅为+1.81%；深证成指报收 10611.72 点，周涨跌幅为+1.66%；创业板指报收 2224 点，周涨跌幅为+2.23%；沪深 300 指数报收 3916.58 点，周涨跌幅为+1.32%。中证人工智能指数报收 1279.04 点，周涨跌幅+2.07%，板块与大盘走势一致。

#### 【科技行业观点】

- ◆ 11 月 28 日，马斯克旗下的 xAI 公司为加强和 OpenAI 公司的竞争，计划于 12 月为旗下 Grok 聊天机器人推出独立应用程序，以吸引更多用户。这款应用类似于 OpenAI 的 ChatGPT，允许用户在个人设备上访问 xAI 的 Grok 聊天机器人。包括 OpenAI 的 ChatGPT、谷歌的 Gemini 以及 Anthropic 的 Claude 在内的竞争对手，普遍采用免费策略吸引更多的用户，而 xAI 公司的 Grok 应用现阶段仅限于 X 平台，且仅面向付费用户开放使用。根据《金融时报》，该应用可能将在 xAI 完成下一轮融资后推出。这轮融资预计将达到 50 亿美元，使公司估值达到 500 亿美元，较六个月前翻了一番。值得注意的是，Musk 已将 xAI 公司 25% 的股份（或高达 25% 的股份访问权）授予了此前支持其 440 亿美元收购 Twitter 的投资者，以回报他们的忠诚。我们认为 xAI 进军消费级 AI 应用市场的举动，标志着大型科技公司在 AI 领域竞争的进一步升级。与 OpenAI、Anthropic 等竞争对手相比，xAI 凭借 Musk 的个人影响力和雄厚的资金支持，可能在消费者市场打造出独特的竞争优势。这也预示着 AI 应用将进一步走向大众化和便捷化，推动整个行业的创新发展。人工智能领域的竞争日益白热化，Grok 独立应用的发布将进一步加剧人工智能领域的竞争格局。
- ◆ 英伟达在 SC24 超算大会上推出 H200 NVL PCIe GPU 和 GB200 NVL4 两款新的 AI 硬件超级芯片。英伟达表示约七成的企业机架仅可提供不到 20kW 的电力供应，并采用空气冷却，而 PCIe AIC 形态的 H200 NVL 就是为这些环境推出的相对低功耗风冷 AI 计算卡。H200 NVL 内存容量是此前 H100 NVL 的 1.5 倍，带宽也达 1.2 倍，拥有 1.7 倍的 AI 推理性能，而在 HPC 应用中性能也高出 30%。GB200 NVL4 超级芯片模块聚合了 2 个 Grace CPU 和 4 个 Blackwell GPU，HBM 内存池容量达 1.3TB，相当于 2 组 GB200 Grace Blackwell 超级芯片，整体功耗自然也来到了 5.4kw。我们认为应用生成式人工智能需使大容量的 GPU 来高效处理大量数据，端到端人工智能超级计算平台 H200 可以更快地应对生成式人工智能领域，处理生成式人工智能负载的海量数据。

## ■ 投资建议

我们认为：生成式 AI 应建议关注商业化落地。我们认为前期商业化落地端在算力设施的增长空间方面较为明显，具有高确定性；后期软件应用端建议关注需求较高、上下游绑定较为紧密、具有较高行业壁垒的低估值公司。建议关注以下赛道：

**1) AI/光模块：**下游厂商军备竞赛+竞争格局好。建议关注：【新易盛】、【中际旭创】、【天孚通信】。

**2) PCB：**英伟达产业链+苹果产业链叠加受益。建议关注：【鹏鼎控股】、【深南电路】、【东山精密】。

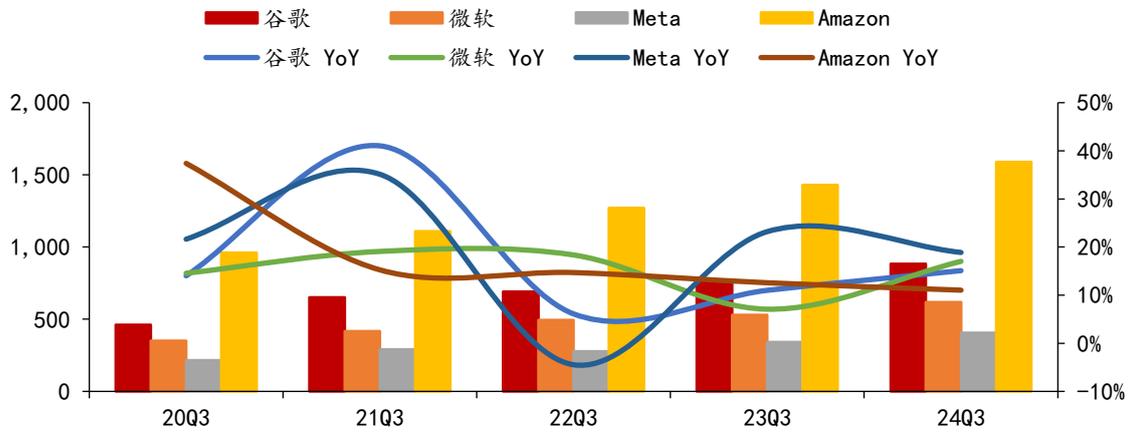
**3) 低空经济：**政策推动+受益格局确定。建议关注：【莱斯信息】、【苏交科】。

**4) 北交所：**看好基本面稳定，有业绩支撑的赛道龙头。建议关注：【艾融软件】、【海达尔】。

## ■ 风险提示

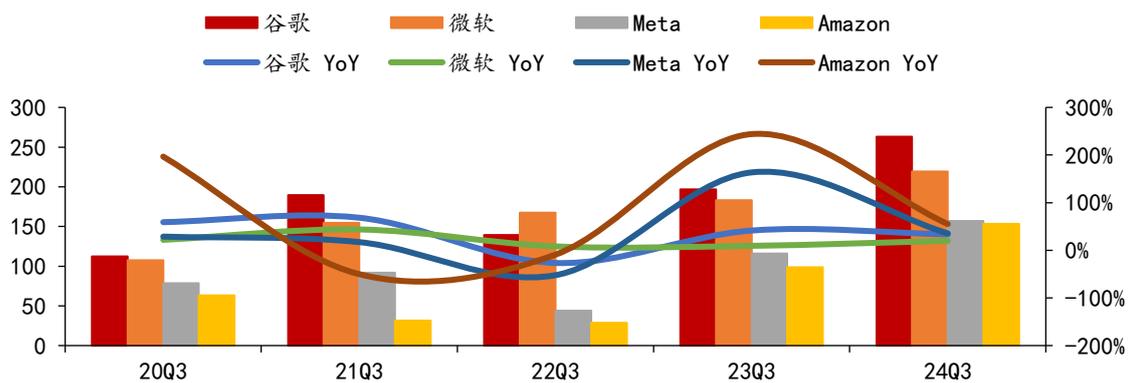
下游需求不及预期；人工智能技术落地和商业化不及预期；专精特新技术落地和商业化不及预期；产业政策转变；宏观经济不及预期等。

图 1: 海外云厂商 CY2024Q3 收入情况 (单位: 亿美元)



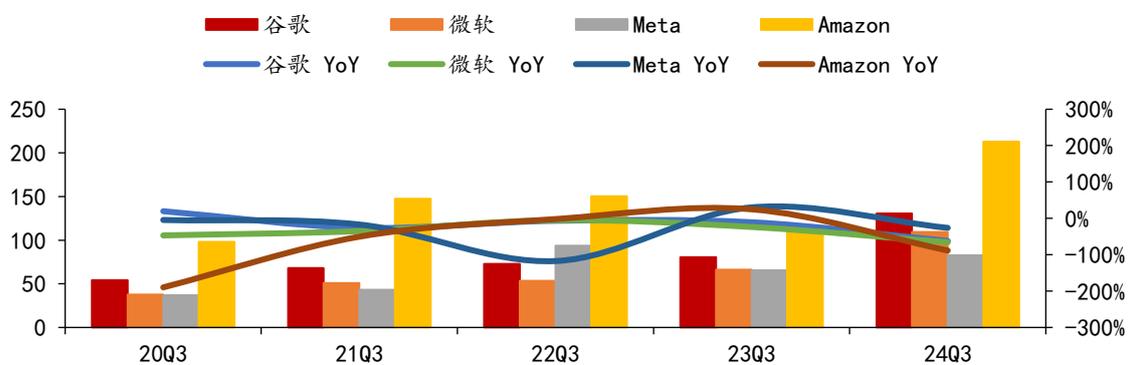
资料来源: Wind, 上海证券研究所

图 2: 海外云厂商 CY2024Q3 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 CY2024Q3 资本开支情况



资料来源: Wind, 上海证券研究所

**表：科技重点公司对比（截至12月1日）**

细分板块	股票简称	营业收入				归母净利润				估值		
		2023	2023 YoY	24Q1-Q3	24Q1-Q3 YOY	2023	2023 YoY	24Q1-Q3	24Q1-Q3 YOY	PE 2024E	PE 2025E	年初至今
PCB	深南电路	135.3	-3.33%	130.5	37.92%	14.0	-14.81%	14.9	63.86%	24.4	20.0	40.67%
	沪电股份	89.4	7.23%	90.1	48.15%	15.1	11.09%	18.5	93.94%	28.3	21.4	71.36%
	生益科技	165.9	-7.93%	147.4	19.42%	11.6	-23.96%	13.7	52.65%	27.4	21.9	17.61%
	胜宏科技	79.3	0.58%	77.0	34.02%	6.7	-15.09%	7.6	30.54%	29.7	20.0	121.17%
	鹏鼎控股	320.7	-11.45%	234.9	14.82%	32.9	-34.41%	19.7	7.05%	21.5	17.2	52.70%
	兴森科技	53.6	0.11%	43.5	9.10%	2.1	-59.82%	-0.3	-116.59%	237.3	71.7	-19.14%
	景旺电子	107.6	2.31%	90.8	17.11%	9.4	-12.16%	9.0	29.14%	18.0	15.0	13.25%
	东山精密	336.5	6.56%	264.7	17.62%	19.6	-17.05%	10.7	-19.91%	23.1	15.3	43.35%
	生益电子	32.7	-7.40%	31.8	32.97%	-0.2	-107.99%	1.9	1156.98%	93.3	42.3	189.01%
光模块/ 光引擎	中际旭创	107.2	11.16%	173.1	146.26%	21.7	77.58%	37.5	189.59%	26.7	16.5	56.63%
	新易盛	31.0	-6.43%	51.3	145.82%	6.9	-23.82%	16.5	283.20%	35.7	20.5	133.38%
	天孚通信	19.4	62.04%	23.9	98.55%	7.3	81.14%	9.8	122.39%	39.8	24.8	60.07%
	博创科技	16.8	-0.57%	12.3	-4.23%	0.8	-59.49%	0.4	-73.37%	38.3	29.8	-15.84%
	华工科技	102.1	-15.01%	90.0	23.42%	10.1	11.14%	9.4	15.19%	27.1	21.2	20.60%
	光迅科技	60.6	-12.31%	53.8	24.29%	6.2	1.80%	4.6	12.26%	42.9	30.5	48.84%
	剑桥科技	30.9	-18.46%	27.6	18.60%	1.0	-44.59%	1.5	26.15%	0.0	0.0	13.78%
	太辰光	8.8	-5.22%	9.2	47.00%	1.6	-13.86%	1.5	39.09%	64.6	42.1	81.33%
数据要素	易华录	7.6	-52.31%	4.3	-38.57%	-18.9	-16477.75%	-6.1	-13.60%	-211.0	285.4	-14.28%
	广电运通	90.4	20.15%	71.2	23.93%	9.8	17.80%	6.7	-10.58%	29.6	25.8	8.51%
	安恒信息	21.7	9.60%	11.4	-5.20%	-3.6	-41.90%	-3.4	37.26%	-442.6	69.9	-40.41%
	普元信息	4.8	12.97%	2.1	-29.94%	-0.2	-1386.23%	-0.7	-73.26%	1031.8	36.2	-26.02%
	星环科技	4.9	31.72%	2.1	-5.94%	-2.9	-6.23%	-2.9	-9.00%	-28.1	-45.7	-30.61%
	上海钢联	863.1	12.73%	641.5	-3.61%	2.4	18.30%	1.3	-23.84%	34.9	27.2	-11.00%
	中远海科	17.8	1.38%	12.5	-7.09%	1.9	3.74%	1.4	-23.34%	0.0	0.0	-5.87%
	航天宏图	18.2	-25.98%	13.4	-15.23%	-3.7	-241.51%	-2.2	-447.71%	-98.1	52.5	-39.30%
自动驾驶	均胜电子	557.3	11.92%	411.3	-0.42%	10.8	174.79%	9.4	20.90%	15.9	12.2	-10.81%
	德赛西威	219.1	46.71%	189.7	31.13%	15.5	30.57%	14.1	46.49%	32.6	25.0	-2.89%
金融科技	科蓝软件	11.7	-0.58%	7.3	0.05%	-1.2	-662.03%	-0.1	23.11%	0.0	0.0	48.73%
	艾隆科技	3.6	-23.84%	2.2	-15.24%	0.3	-71.05%	-0.3	-162.00%	0.0	0.0	-31.02%
	科信技术	5.1	-38.58%	3.5	-14.67%	-2.2	-1603.80%	-1.3	-19.98%	0.0	0.0	-9.99%
	同花顺	35.6	0.14%	23.3	-1.59%	14.0	-17.07%	6.5	-15.53%	130.0	108.5	117.53%
	东方财富	110.8	-11.25%	73.0	-13.96%	81.9	-3.71%	60.4	-2.69%	50.6	43.5	94.79%
	指南针	11.1	-11.33%	7.8	13.61%	0.7	-78.54%	-1.1	-171.18%	328.0	150.4	65.45%
	汇金科技	1.4	-11.52%	0.7	-38.51%	0.1	-29.84%	0.0	-182.40%	0.0	0.0	309.42%
信创	中国软件	67.2	-30.26%	29.2	-29.77%	-2.3	-606.53%	-3.4	20.05%	402.1	204.5	52.95%
	诚迈科技	18.8	0.90%	14.1	3.44%	1.9	212.11%	-0.8	46.25%	0.0	0.0	67.24%
	南天信息	91.4	6.66%	58.2	2.44%	1.6	13.66%	0.6	6.43%	0.0	0.0	28.28%
	中科创达	52.4	-3.73%	36.9	-4.70%	4.7	-39.36%	1.5	-74.92%	66.0	45.4	-30.64%
华为产业链	中兴通讯	1242.5	1.05%	900.4	0.73%	93.3	15.41%	79.1	0.83%	15.0	13.8	20.54%
	烽火通信	311.3	0.68%	211.5	-6.23%	5.1	24.39%	3.9	20.07%	31.5	22.8	10.45%
	卓胜微	43.8	19.05%	33.7	9.55%	11.2	4.95%	4.3	-48.05%	71.5	49.7	-34.03%
	蓝思科技	544.9	16.69%	462.3	36.74%	30.2	23.42%	23.7	43.74%	25.8	18.8	59.26%
	用友网络	98.0	5.77%	57.4	0.53%	-9.7	-541.28%	-14.6	-41.24%	-2429.8	136.5	-25.69%
	拓维信息	31.5	41.02%	29.4	57.26%	0.4	104.44%	0.1	-84.85%	276.9	164.4	34.84%
	润和软件	31.1	4.42%	24.1	11.43%	1.6	55.24%	1.1	12.74%	193.3	139.5	133.29%
	新大陆	82.5	11.94%	55.7	-5.27%	10.0	362.91%	8.2	0.07%	19.1	15.5	12.72%
	软通动力	175.8	-7.97%	222.1	73.07%	5.3	-45.15%	0.8	-78.44%	92.9	73.0	38.95%
	芯海科技	4.3	-29.91%	5.1	81.20%	-1.4	-5183.46%	-1.1	-30.51%	-66.7	150.3	-11.66%
	诚迈科技	18.8	0.90%	14.1	3.44%	1.9	212.11%	-0.8	46.25%	0.0	0.0	67.24%
	多伦科技	5.3	-28.17%	4.2	-0.85%	-2.3	-555.00%	0.4	614.66%	90.4	33.8	-8.70%
	艾隆科技	3.6	-23.84%	2.2	-15.24%	0.3	-71.05%	-0.3	-162.00%	0.0	0.0	-31.02%

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

<b>股票投资评级：</b>	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
<b>行业投资评级：</b>	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。