



## NAND 大厂或减产稳价，存储现货行情平稳

——存储芯片周度跟踪（2025.01.20-2025.01.24）

### ■ 核心观点

**NAND:** NAND 闪存过剩，三星、SK 海力士、美光等制造商计划 2025 年减产以稳定价格。根据 DRAMexchange，上周（20250120-0124）NAND 颗粒 22 个品类现货价格环比涨跌幅区间为-1.23%至 2.50%，平均涨跌幅为 0.42%。其中 10 个料号价格持平，9 个料号价格上涨，3 个料号价格下跌。根据科创板日报援引 TechPowerup 报道，如今全球 NAND 闪存持续供过于求，相应市场面临严峻挑战，除了企业级 SSD 有动能支撑外，其他终端产品销量均普遍不如预期，供货商库存持续上升，订单需求下降。三星、SK 海力士、铠侠、美光均已开始研究 NAND 闪存减产计划，从而缓解供需失衡并稳定价格，预计相关厂商计划会按照市场实际情况分阶段进行。

**DRAM:** 南亚科预计 DRAM 市场第 2 季开始复苏。根据 DRAMexchange，上周（20250120-0124）DRAM 18 个品类现货价格环比涨跌幅区间为-1.07%至 1.36%，平均涨跌幅为 0.09%。上周 8 个料号呈上涨趋势，10 个料号呈下降趋势，0 个料号价格持平。南亚科技总经理李培琪表示，随着区域经济体发布刺激方案，客户态度已转趋积极，预计 DRAM 市场可望于第 2 季开始复苏。

**HBM:** 美光台湾 2025 年将量产 1 $\gamma$  制程，HBM4 或于 2026 年量产。根据 CFM 闪存市场报道，台湾美光董事长卢东晖表示，美光在台湾地区投资满 30 年，至 2024 年美光累积在台湾投资新台币 1.1 兆元。受惠 AI 需求畅旺，以及看好台湾地区优势，美光最先进制程将在台量产，2025 年 1-Beta 产能将持续拉升，先进制程预计 2025 年将推进至 1 $\gamma$  制程，而新一代高频宽记忆体(HBM4)预计 2026 年量产。

**市场端:** 整体存储现货行情普遍维持平稳。根据 CFM 闪存市场报道，存储市场普遍进入休整期，整体交易相对寡淡，本周存储现货市场普遍以平稳度过为主。2024 年三季度以来，虽存储原厂为应对部分应用市场供应过剩已积极实施转产和减产举措，但目前整体上存储市场仍处于供需失衡状态，而存储价格也从 2024 年四季度起，除 AI 服务器外的应用市场外普遍走跌，行情的转变正逐渐传导并反映至存储原厂和国内外存储品牌厂商的业绩当中。

### ■ 投资建议

我们持续看好受益先进算力芯片快速发展的 HBM 产业链、以存储为代表的半导体周期复苏主线。

**HBM:** 受益于算力芯片提振 HBM 需求，相关产业链有望迎来加速成长，建议关注赛腾股份、壹石通、联瑞新材、华海诚科等；

**存储芯片:** 受益于供应端推动涨价、库存逐渐回归正常、AI 带动 HBM、SRAM、DDR5 需求上升，产业链有望探底回升。推荐东芯股份，建议关注兆易创新、恒烁股份、佰维存储、江波龙、德明利等。

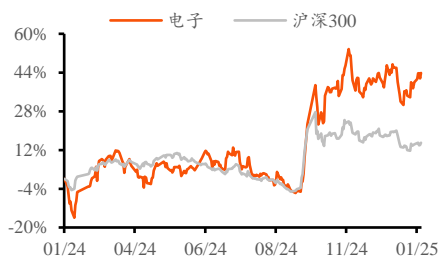
### ■ 风险提示

中美贸易摩擦加剧、下游终端需求不及预期、国产替代不及预期等。

## 增持(维持)

行业： 电子  
日期： 2025年02月05日  
分析师： 陈宇哲  
E-mail: chenyzhe@yongxingsec.com  
SAC编号: S1760523050001  
联系人： 林致  
E-mail: linzhi@yongxingsec.com  
SAC编号: S1760123070001

### 近一年行业与沪深 300 比较



资料来源: Wind, 甬兴证券研究所

### 相关报告:

《南亚科预计 DRAM 市场第 2 季开始复苏，存储现货行情整体表现平稳》

——2025 年 01 月 24 日

《美光科技在新加坡兴建 HBM 先进封装厂，存储现货市场整体成交较为一般》

——2025 年 01 月 22 日

《集邦咨询预计 25Q1 NAND 平均合约价降 10~15%，TechInsights 预计 2025 年 HBM 出货量同比增长 70%》

——2025 年 01 月 21 日

### 正文目录

1. 存储芯片周度价格跟踪 .....	3
2. 行业新闻 .....	4
3. 公司动态 .....	6
4. 公司公告 .....	7
5. 风险提示 .....	8

### 图目录

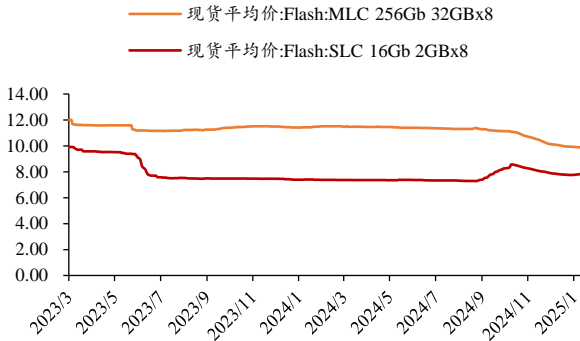
图 1: NAND 中大容量现货价格 (美元) .....	3
图 2: NAND 中小容量现货价格 (美元) .....	3
图 3: NAND Wafer 中大容量现货价格 (美元) .....	3
图 4: NAND Wafer 中小容量现货价格 (美元) .....	3
图 5: DRAM 中大容量现货价格 (美元) .....	3
图 6: DRAM 中小容量现货价格 (美元) .....	3

### 表目录

表 1: 存储行业本周重点公告 (2025.01.20-1.24) .....	7
---	---

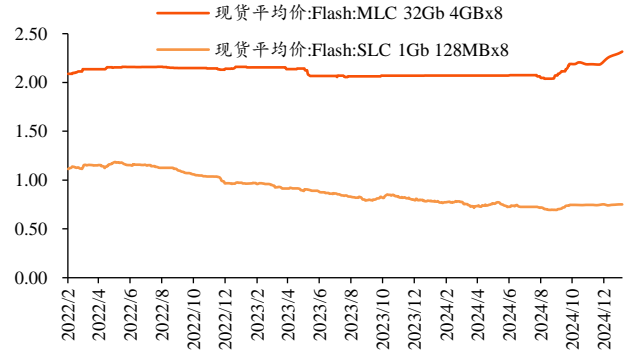
## 1. 存储芯片周度价格跟踪

图1:NAND 中大容量现货价格 (美元)



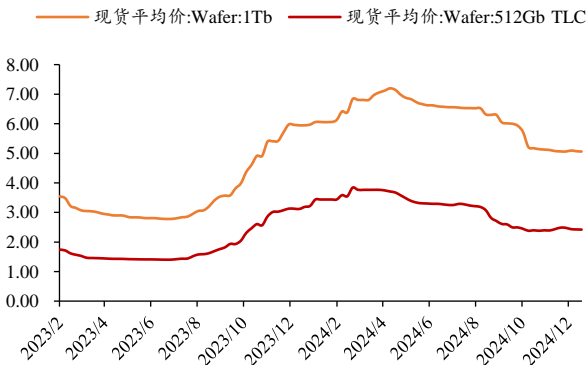
资料来源: iFind, 甬兴证券研究所

图2:NAND 中小容量现货价格 (美元)



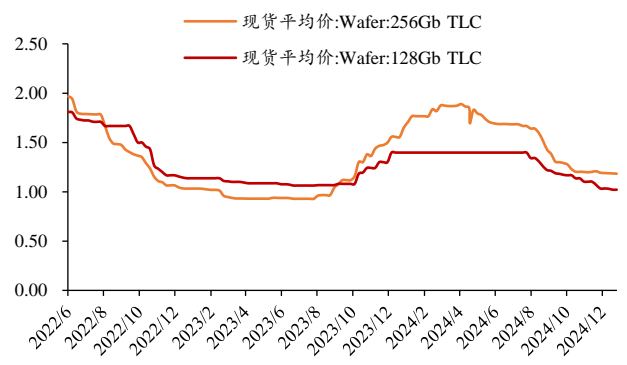
资料来源: iFind, 甬兴证券研究所

图3:NAND Wafer 中大容量现货价格 (美元)



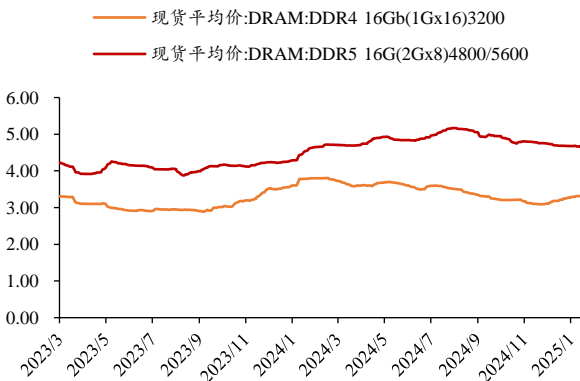
资料来源: iFind, 甬兴证券研究所

图4:NAND Wafer 中小容量现货价格 (美元)



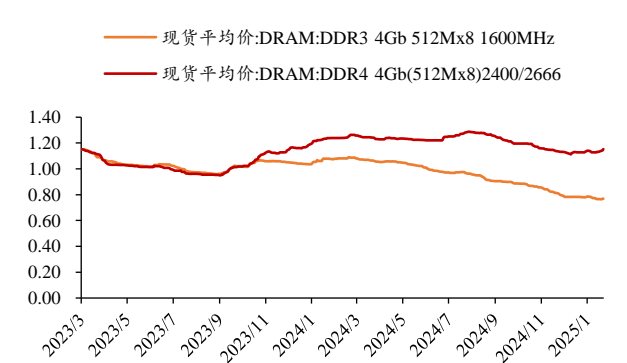
资料来源: iFind, 甬兴证券研究所

图5:DRAM 中大容量现货价格 (美元)



资料来源: iFind, 甬兴证券研究所

图6:DRAM 中小容量现货价格 (美元)



资料来源: iFind, 甬兴证券研究所

## 2. 行业新闻

### 整体存储现货行情普遍维持平稳，整体交易氛围偏淡

1月21日，根据CFM闪存市场报道，存储市场普遍进入休整期，整体交易相对寡淡，本周存储现货市场普遍以平稳度过为主。2024年三季度以来，虽存储原厂为应对部分应用市场供应过剩已积极实施转产和减产举措，但目前整体上存储市场仍处于供需失衡状态，而存储价格也从2024年四季度起，除AI服务器外的应用市场外普遍走跌，行情的转变正逐渐传导并反映至存储原厂和国内外存储品牌厂商的业绩当中。

资料来源：(CFM闪存市场)

### NAND闪存过剩，三星、SK海力士、美光等制造商计划2025年减产以稳定价格

1月24日，根据科创板日报援引TechPowerup报道，如今全球NAND闪存持续供过于求，相应市场面临严峻挑战，除了企业级SSD有动能支撑外，其他终端产品销量均普遍不如预期，供货商库存持续上升，订单需求下降。三星、SK海力士、铠侠、美光均已开始研究NAND闪存减产计划，从而缓解供需失衡并稳定价格，预计相关厂商计划会按照市场实际情况分阶段进行。

资料来源：(科创板日报)

### 南亚科预计DRAM市场第2季开始复苏

1月14日，根据CFM闪存市场报道，南亚科技公布2024年第4季营运结果，因DDR4和DDR3需求疲弱影响，南亚科技第4季DRAM平均售价下滑11%至13%，销售量季减7%至9%，第4季营收65.75亿元（新台幣，下同），季减19.2%；营业毛损6.96亿元，毛利率-10.6%，较上季减少13.8个百分点，单季营业净损28.12亿元，营业净利率-42.8%，较上季下降12.0个百分点，业外收入9亿元，税后净损为15.74亿元，净利率-23.9%。南亚科技2024年资本支出预算上限260亿元，实际支出161亿元，剩下的99亿元将递延至2025年。预计2025年资本支出预计约200亿元，相较于2024年实际支出161亿元，成长约24.22%。南亚科技总经理李培瑛表示，随着区域经济体发布刺激方案，客户态度已转趋积极，预计DRAM市场可望于第2季开始复苏。

资料来源：(CFM闪存市场)

### 美光台湾2025年将量产1 $\gamma$ 制程，HBM4或于2026年量产

1月20日，根据CFM闪存市场报道，台湾美光董事长卢东晖表示，美光在台湾地区投资满30年，至2024年美光累积在台湾投资新台币1.1兆

元。受惠 AI 需求畅旺，以及看好台湾地区优势，美光最先进制程将在台量产，2025 年 1-Beta 产能将持续拉升，先进制程预计 2025 年将推进至 1 $\gamma$  制程，而新一代高频宽记忆体(HBM4)预计 2026 年量产。

资料来源：(CFM 闪存市场)

### 3. 公司动态

#### 【东芯股份】砺算科技首代芯片产品已正式进入流片阶段

1月24日，东芯股份在投资者互动平台回答称，砺算科技首代芯片产品已正式进入流片阶段。行业内的流片时间根据芯片复杂程度，各有不同。

资料来源：（投资者互动平台）

#### 【江波龙】公司嵌入式存储、固态硬盘、内存条等产品广泛应用于 AI 服务器、AI PC、AI 手机等多种应用场景

1月23日，江波龙在投资者互动平台回答称，公司业务聚焦于半导体存储领域，公司嵌入式存储、固态硬盘、内存条等产品，广泛应用于AI服务器、AI PC、AI 手机等多种应用场景。公司与众多大客户在人工智能发展的关键趋势上保持着紧密的沟通，并通过深入合作，为AI技术的发展提供存储支持。

资料来源：（投资者互动平台）

#### 【德明利】公司已有 DDR5 产品

1月22日，德明利在投资者互动平台回答称，公司已有 DDR5 产品，具体形态包括 SODIMM、UDIMM、CUDIMM 等，基频和超频均有涉及。

资料来源：（投资者互动平台）

## 4. 公司公告

**表1: 存储行业本周重点公告 (2025.01.20-1.24)**

日期	公司	公告类型	要闻
2025/1/21	兆易创新	业绩预告	<p>公司预计 2024 年归属于上市公司股东的净利润为 109,000 万元左右, 与上年同期相比增加 92,886 万元左右, 同比增长 576.43% 左右。公司预计 2024 年归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润为 103,000 万元左右, 与上年同期相比增加 100,260 万元左右, 同比增长 3,659.04% 左右。公司预计 2024 年度实现营业收入 73.49 亿元左右, 与上年同期相比增加 15.88 亿元左右, 同比增长 27.57% 左右。</p> <p>预计 2024 年年度实现营业收入人民币 50,000.00 万元至 51,000.00 万元, 与上年同期相比, 将增加 3,545.43 万元至 4,545.43 万元, 同比增加 7.63% 至 9.78%。预计 2024 年年度实现归属于母公司所有者的净利润人民币 900.00 万元至 1,350.00 万元, 与上年同期相比, 将减少 1,102.37 万元至 1,552.37 万元, 同比减少 44.95% 至 63.30%。预计 2024 年年度实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润人民币 -2,200.00 万元至 -2,600.00 万元, 与上年同期相比, 亏损将增加 1,350.28 万元至 1,750.28 万元, 同比亏损增加 158.91% 至 205.98%。</p>
2025/1/24	壹石通	业绩预告	<p>预计 2024 年实现营业收入 165 亿元-180 亿元, 同比增长 62.96%-77.78%; 归属于上市公司股东的净利润 4.38 亿元-5 亿元, 上年同期亏损 8.28 亿元, 同比增长 152.91% - 160.40%; 扣非净利润预计 1.15 亿元-1.7 亿元, 上年同期亏损 8.82 亿元, 同比增长 113.04% - 119.27%。</p>
2025/1/24	江波龙	业绩预告	<p>经财务部门初步测算, 预计深圳佰维存储科技股份有限公司 2024 年度实现营业收入 650,000 万元至 700,000 万元, 与上年同期相比, 将增加 290,924.78 万元至 340,924.78 万元, 同比增长 81.02% 至 94.95%。预计 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 16,000 万元至 20,000 万元, 与上年同期相比, 将增加 78,435.89 万元至 82,435.89 万元, 同比增长 125.63% 至 132.03%。公司 2024 年度股份支付费用约为 34,549.01 万元, 剔除股份支付费用后, 预计 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 50,549.01 万元至 54,549.01 万元, 与上年同期相比, 将增加 99,897.88 万元至 103,897.88 万元, 同比增长 202.43% 至 210.54%。预计 2024 年度实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为 6,500.00 万元至 9,000.00 万元, 与上年同期相比, 将增加 70,675.78 万元至 73,175.78 万元, 同比增长 110.13% 至 114.02%。</p>
2025/1/23	佰维存储	业绩预告	

资料来源: Wind, 甬兴证券研究所

## 5. 风险提示

### 1) 中美贸易摩擦加剧的风险

未来若中美摩擦加剧，则存在部分公司的经营受到较大影响的风险。

### 2) 下游终端需求不及预期的风险

未来若下游终端需求不及预期，则存在产业链相关公司业绩发生较大波动的风险。

### 3) 国产替代不及预期的风险

未来若国产替代不及预期，则存在国内企业的业绩面临承压的风险。



## 分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度，专业审慎的研究方法，独立、客观地出具本报告，保证报告采用的信息均来自合规渠道，并对本报告的内容和观点负责。负责准备以及撰写本报告的所有研究人员在此保证，本报告所发表的任何观点均清晰、准确、如实地反映了研究人员的观点和结论，并不受任何第三方的授意或影响。此外，所有研究人员薪酬的任何部分不曾、不与、也将不会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

甬兴证券有限公司经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可，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
<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；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准指数。

### 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。

## 特别声明

在法律许可的情况下，甬兴证券有限公司(以下简称“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投资银行、财务顾问以及金融产品等各种服务。因此，投资者应当考虑到本公司或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。也不应当认为本报告可以取代自己的判断。

## 版权声明

本报告版权属于本公司所有，属于非公开资料。本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、转载、刊登和引用本报告中的任何内容。否则由此造成的一切不良后果及法律责任由私自翻版、复制、转载、刊登和引用者承担。

### 重要声明

本报告由本公司发布，仅供本公司的客户使用，且对于接收人而言具有保密义务。本公司并不因相关人员通过其他途径收到或阅读本报告而视其为本公司的客户。客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐及其他交流方式等只是研究观点的简要沟通，需以本公司发布的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。本报告首页列示的联系人，除非另有说明，仅作为本公司就本报告与客户的联络人，承担联络工作，不从事任何证券投资咨询服务业务。

本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，本公司对这些信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时思量各自的投资目的、财务状况以及特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本公司特别提示，本公司不会与任何客户以任何形式分享证券投资收益或分担证券投资损失，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。市场有风险，投资须谨慎。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司和关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，本公司可发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。投资者应当自行关注相应的更新或修改。