

# 韩国科技行业

本文内容由 Alex Wu (吴俊豪) 提供

中信证券财富管理(香港)

产品及投资方案部

电话: (852) 2237 9250 / 电邮: wminvestmentsolutions@citics.com.hk

## 从大宗商品到战略资源

### 摘要

中信证券财富管理与中信里昂研究观点一致。根据中信里昂研究在 2026 年 5 月 10 日发布的题为《From commodity to strategic resource》的报告，激增的 AI 需求正对全球存储行业造成日益增长的压力，预计供应紧张将持续未来数年。存储已进入由 AI 驱动的结构性的上升周期，主要受 AI 基础设施快速扩张（特别是来自代理式 AI 和推理工作负载）推动，现已成为 AI 供应链中的关键瓶颈。存储不再仅仅是组件，而是演变为战略性约束。这正导致合约框架发生根本性转变，从传统的短期定价机制转向更具可见性和可预测性的多年期长期协议（LTA）。

### AI 需求不仅推升存储器 ASP 更重新定义其在 AI 架构中的价值

- AI 应用仍处早期阶段，随着模型规模扩大和推理工作负载增加，数据中心需要更快、更高容量的存储以满足不断增长的计算需求。AI 训练需要更高带宽，而推理需求则强调容量，代理式 AI 系统则需两者兼备且持续规模化。
- 分析预计到 2026 年，AI 驱动的 DRAM 和 NAND 需求将占存储器行业总市场规模（TAM）50%以上。HBM 需求增速远超供给，而传统存储器因产能转移而日益受限。
- 研究预计 2026 年全球存储总市场规模将大幅增长，相较 2025 年其在全球半导体总市场规模中的占比持续提升。2027 年全球存储总市场规模预计将进一步增长，成为半导体市场中更重要的组成部分。2026 年 HBM 总市场规模料将强劲增长，并延续这一趋势至 2027 年。

### 客户正从成本优化转向优先保障供应安全

- 据存储供应商反馈，传统服务器与 AI 服务器需求均保持强劲（AI 服务器内存使用量是传统服务器的 8-10 倍），但产能受限正制约其满足需求的能力。中信里昂认为这种失衡属结构性而非周期性，标志着多年期 AI 需求将持续重塑定价、供应分配与资本支出的开端。
- 供应商与客户转向 3-5 年期合约（LTA）标志着行业更深层次的调整。行业正逐步摆脱 PC 和手机等波动性终端市场，转而锚定 AI、云计算和超大规模企业资本支出等长期增长引擎。这增强了供应商议价能力，使存储市场日益转向卖方市场，在有序供应和需求可见性改善支撑下，行业利润率结构将更强劲且持久。

- 分析指出，超大规模企业正从短期成本优化转向优先保障供应安全，甚至不惜通过 LTA 锁定更高价格。优先考量已不仅是性能或成本，而是可靠获取、容量可用性与长期供应确定性。无怪乎存储器现已成为整个 AI 架构中最关键的战略层级。

#### **LTA 承诺需获更高估值**

- 随着 AI 资本支出以狂热速度扩张，分析预计存储短缺将长期持续。客户争相与供应商签订 LTA 意味着其大部分产能可能已被锁定（长期来看 50%-70%），此类协议包含固定与浮动定价机制，料将获得投资者更高估值倍数。
- 研究指出，这一转变标志着存储在 AI 基础设施中的角色发生根本性调整，通过 LTA 作出的承诺提升了存储器的战略地位与价值。

## 免责声明

本文由中信证券财富管理（香港）（“**中信证券财富管理（香港）**”）撰写。中信证券财富管理（香港）是中信证券经纪（香港）有限公司（“**中信证券经纪（香港）**”）的财富管理品牌。本文为一般性资讯，仅供参考之用。本文具有教学性质，但不被视为对任何司法管辖区的任何特定投资产品、策略、计划特征或其他目的的建议或推荐，中信证券财富管理（香港）或其任何子公司也不承诺会参与任何此处提及的交易。任何示例都是通用的、假设的并且仅用于说明目的。本文尚未经香港证券及期货事务监察委员会审核。

本文是由投资/产品专员而非分析师撰写的文章汇编。它不构成研究报告，也不应被解释为研究报告，也不旨在提供专业、投资或任何其他类型的建议或推荐。本文件所载观点为投资/产品专员个人观点，或投资/产品专员对公司观点的理解，可能与中信证券财富管理（香港）的官方观点和利益（包括投资研究部门的观点）存在差异，也可能不存在差异。

### 适合性、风险及适当性

本文不含足够资讯以支持投资决策，并且不得依赖本文来评估投资任何证券或产品的优劣。本文仅提供一般资讯，未针对任何接收者量身定制，亦未考虑任何接收者的投资目标、投资组合持仓、策略、财务状况或需求。本文具有教育性质，并非中信证券经纪（香港）或其附属公司参与任何交易的建议、推荐或承诺。任何范例均为通用、假设及仅供参考之用。

读者应自行独立评估法律、监管、税务、信用及会计方面的影响，并与其财务专业人员共同决定本文提及的任何投资是否适合其个人目标。投资者应确保在进行任何投资前获取所有相关资讯。本文中所涉及的任何预测、数据、观点、技术或策略仅供参考，基于某些假设及当前市场状况，可能会在未通知的情况下发生变更。

信息来源被认为是可靠的，但不保证其准确性，也不对任何错误或遗漏承担责任。请注意，投资涉及风险，投资的价值和收益可能会根据市场情况和税收协议而波动，投资者可能无法收回投资的全部金额。过去的表现和收益率都不是当前和未来结果的可靠指标。

本文不应被解释为在任何司法管辖区向任何不合法接受此类邀请或招揽的人发出购买或出售任何证券的邀请或招揽。此处包含的信息均未在任何司法管辖区获得批准。

### 责任限制

中信证券财富管理（香港）对于您或任何第三方在使用此材料或其内容时遭受的任何损失或损害（包括但不限于直接损失、间接损失、或由此导致的间接损失、利润损失或机会损失）不承担任何责任。此材料是根据您的请求提供给您的，并适用于熟悉相关市场且愿意并能够承担投资相关风险的个人。在您充分了解所有涉及风险并独立确定该投资适合您之前，请勿进行任何交易。请注意，我们并非您指定的投资顾问。

### 法律主体声明

香港：本资料由中信证券经纪（香港）有限公司（中央编号 AAE879）在香港发布及分发，该公司受香港证券及期货事务监察委员会监管。

### 附属披露

本文可能包含先前发布的信息，包括由 CLSA Limited（中央编号 AAB893）发布的信息，该公司受香港证券及期货事务监察委员会监管。中信证券经纪（香港）与 CLSA Limited 是关联实体，均属于中信证券国际有限公司（“**CSI**”）的共同所有或控制之下。

中信证券经纪（香港）与 CSI 及其子公司（“**CSI 集团**”）内的其他实体之间可能存在潜在的利益冲突，这些冲突可能涉及多个领域，包括投资产品、企业咨询服务、证券交易以及提供给本文提及公司（们）的其他金融服务。此外，CSI 集团可能在本文讨论的公司（们）中持有利益或头寸。

中信证券经纪（香港）遵循一项整个集团的政策（可能会不时更新），该政策阐明了 CSI 集团实体如何管理或消除任何实际或潜在的利益冲突。此政策旨在确保 CSI 集团发布的任何研究报告或评论保持公正。

### 针对不同司法管辖区的声明

香港：根据任何时间下所适用的法律和法规，中信证券财富管理（香港）、其各自的关联公司或与中信证券财富管理（香港）有关联的公司或个人可能在发布本资料前使用了此处包含的信息，并且可能不时购买、出售或在所提及的任何证券或相关证券中拥有重大利益，或在目前或将来可能产生或曾经有业务或财务关系，或可能或已经向本文提及的实体、其顾问和/或任何其他关联方提供投资银行、资本市场和/或其他服务。因此，投资者应注意中信证券财富管理（香港）和/或其各自的关联公司或公司、或此等个人可能存在一项或多项利益冲突。

未经中信证券经纪（香港）有限公司事先书面授权，任何人不得以任何目的复制、分发或销售本文。

版权所有 2026。中信证券经纪（香港）有限公司。保留所有权利。