

通信

投资建议：强于大市（维持）

上次建议：强于大市

英伟达业绩超预期，光模块与液冷有望受益

行业事件：

2024年5月22日，英伟达发布2025财年一季报。2025财年Q1实现营业收入260亿美元，同比增长262%，环比增长18%；净利润148.8亿美元，同比增长628%，环比增长21%。第一季度GAAP毛利率为78.4%，非GAAP毛利率为78.9%。公司预计2025财年Q2营业收入为280亿美元，浮动2%左右；GAAP和非GAAP毛利率分别为74.8%和75.5%，上下浮动50bp，全年毛利率预计在75%左右。

数据中心：收入创新高，GPU出货量显著增加

英伟达2025财年Q1数据中心收入达到225.63亿美元，同比增长427%，环比增加23%；其中计算收入为194亿美元，同比增长478%，环比增长29%，主要原因为Nvidia Hopper GPU计算平台出货量增加，该平台可用于大规模语言模型的训练和推理。数据中心业务客户主要以企业和互联网公司为主，大型云厂商销售收入贡献占比为45%左右。

网络：端到端解决方案收入显著增加，互联产品受益于IB网络放量

英伟达2025财年Q1网络业务收入为32亿美元，同比增加242%，主要原因为InfiniBand端到端解决方案显著增加。在IB网络中互连产品主要包括DAC高速铜缆、AOC有源线缆以及光模块。公司在一季度从零开始布局针对AI优化的新频谱·以太网网络解决方案，与传统以太网频谱相比，其为AI处理提供了1.6倍的性能。

液冷：Blackwell平台散热技术向液冷转换

英伟达推出Blackwell平台，以万亿参数规模推动AI计算，以及用于生成式AI超级计算的Blackwell驱动的DGX SuperPOD。根据科创板日报，从B100开始，英伟达产品的散热技术将从气冷转换为液冷技术。

投资建议

英伟达业绩持续高增且超预期，特别是数据中心业务的高速增长，彰显出对算力的强劲需求。国内光通信行业有望充分受益于北美旺盛的算力需求，实现业绩长期增长。随着Blackwell产品的散热技术从气冷全面向液冷转换，液冷数据中心相关公司有望高度受益。

建议关注：

- (1) 光模块：中际旭创、新易盛、天孚通信
- (2) 液冷数据中心相关公司。

风险提示：AI技术发展不及预期风险；产业需求不及预期风险。

相对大盘走势



作者

分析师：张宁

执业证书编号：S0590523120003

邮箱：zhangnyj@glsc.com.cn

联系人：李宸

邮箱：lichy@glsc.com.cn

相关报告

- 1、《通信：硅光再加速，2024光谷光电展产业更新》2024.05.19
- 2、《通信：AI和算力需求成为行业发展核心驱动力》2024.05.05

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

评级说明

投资建议的评级标准		评级	说明
报告中投资建议所涉及的评级分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后6到12个月内的相对市场表现，也即：以报告发布日后的6到12个月内的公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A股市场以沪深300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；香港市场以摩根士丹利中国指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普500指数为基准；韩国市场以柯斯达克指数或韩国综合股价指数为基准。	股票评级	买入	相对同期相关证券市场代表指数涨幅20%以上
		增持	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于5%~20%之间
		持有	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于-10%~5%之间
		卖出	相对同期相关证券市场代表指数跌幅10%以上
	行业评级	强于大市	相对同期相关证券市场代表指数涨幅10%以上
		中性	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于-10%~10%之间
		弱于大市	相对同期相关证券市场代表指数跌幅10%以上

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属国联证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“国联证券”）。未经国联证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为国联证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，国联证券不因收件人收到本报告而视其为国联证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但国联证券对这些信息的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，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。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，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，国联证券及其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。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，国联证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

国联证券的销售人员、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和/或交易观点。国联证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。国联证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，国联证券可能会持有本报告中所提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到国联证券及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。

版权声明

未经国联证券事先书面许可，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。否则由此造成的一切不良后果及法律责任有私自翻版、复制、转载、刊登和引用者承担。

联系我们

北京：北京市东城区安定门外大街208号中粮置地广场A塔4楼

无锡：江苏省无锡市金融一街8号国联金融大厦12楼

电话：0510-85187583

上海：上海浦东新区世纪大道1198号世纪汇一座37楼

深圳：广东省深圳市福田区益田路4068号卓越时代广场1期13楼