



计算机行业研究

买入（维持评级）

行业周报
证券研究报告

国金证券研究所

分析师：孟灿（执业 S1130522050001）
mengcan@gjzq.com.cn

分析师：李忠宇（执业 S1130524100002）
lizhongyu01@gjzq.com.cn

分析师：王倩雯（执业 S1130525070010）
wang_qianwen@gjzq.com.cn

分析师：陈矣骄（执业 S1130525100001）
chenyijiao@gjzq.com.cn

联系人：孙恺祈
sunkaiqi@gjzq.com.cn

ChatGPT 上线电商功能，阿里发布夸克 AI 眼镜

本周观点

- 11月24日，AI设计平台Lovart宣布正式接入谷歌的最新图像生成模型NanoBananaPro。与此同时，Lovart还推出了一系列新功能，包括独家的「TouchEdit」交互方式以及元素层级编辑功能。结合NanoBananaPro的能力，Lovart支持一次性处理多达14张图片的元素，并能保持风格和特征的一致性。11月25日，OpenAI在ChatGPT平台上线了一项「ShoppingResearch」新功能。该功能向所有登录用户开放，利用AI技术为用户提供个性化、深度的购物研究和推荐服务。ShoppingResearch不同于传统的电商搜索或比价工具。它通过类似真人导购的对话式交互，引导用户明确需求，并在对话过程中结合用户的历史记忆提供个性化建议。11月27日，阿里巴巴发布了其首款AI智能硬件产品夸克AI眼镜S1，并同步推出了不带显示功能的时尚AI拍摄眼镜G1。该产品搭载了基于阿里千问大模型和夸克AI能力的「夸克同学」AI助手。夸克AI眼镜S1定位为随身超级助理和全天候智能终端。其功能覆盖全面，包括AI语音问答、AI图像问答、导航、支付、识价、翻译、录音纪要、图文备忘等。11月28日，阿里旗下夸克浏览器宣布进行重大版本升级，全面进化为「AI浏览器」。此次升级的核心是深度融合了阿里自研的「千问」AI助手，并发布了包含悬浮球、快捷框等在内的六大AI套件。夸克将千问AI助手整合至浏览器，使其能够参与整体任务流，实现对网页内容的深度理解、总结、创作及多模态处理。
- 11月计算机表现较弱，与以往11月板块胜率高不一致，我们认为主要还是风险偏好承压，从历史归因看，估值波动解释了计算机板块波动的60-80%，当下的压力从外部看，可能一是海外局部冲突不断，政治环境不算和平，二是美国也陷入AI泡沫的争议，相关企业股价回调，三是美元降息预期波动，全球risk off等。从内部看，一是来自于基本面尤其收入端不算强，二是部分机构投资者前期收益率高，在年底存在获利了结，做高低切或者降低风偏资产的考虑。我们预计随着连续三个月的回调，也为后续春季躁动酝酿更多的空间。过往经验看，一般在非熊市阶段，板块回调2-4个月会有新一轮弹性。从投资机会的把握上，我们认为从需求的区域看景气方向在出海，从技术的角度看景气方向在AI产业链，从政策的角度看景气方向在国产替代。细分行业景气度看，25年我们认为高景气维持的赛道包括AI算力、激光雷达；加速向上的赛道有AI应用；稳健向上的赛道包括软件外包、金融IT、量子计算、数据要素、EDA、出海、信创；拐点向上的赛道包括教育IT、网安、企业服务；底部企稳的赛道包括智慧交通、政务IT、安防、建筑地产IT；略有承压的赛道包括工业软件、医疗IT。

投资建议

- 建议关注国内生成式大模型龙头科大讯飞；AI硬件有望成为应用落地的新载体，建议关注海康威视、虹软科技、禾赛等；AI相关功能打磨能够带动付费率、Arpu值提升，建议关注迈富时等。

风险提示

- 行业竞争加剧的风险；技术研发进度不及预期的风险；特定行业下游资本开支周期性波动的风险。



内容目录

一、本周观点.....	3
1.1 计算机行业观点.....	3
1.2 细分板块观点.....	3
二、本周行情回顾.....	5
三、重点事件前瞻.....	7
四、风险提示.....	7

图表目录

图表 1： 计算机行业各板块景气度情况	3
图表 2： 2022 年至今计算机行业指数（申万）及沪深 300 涨跌幅（%）	5
图表 3： 2025.11.24-2025.11.28 申万一级行业指数涨跌幅排名（%）	5
图表 4： 2025.11.24-2025.11.28 计算机行业涨跌 Top5 公司情况（%）	6
图表 5： A 股日均成交量统计（周度）	6
图表 6： A 股两融余额统计（周度）	7
图表 7： 行业重点事件前瞻	7



一、本周观点

1.1 计算机行业观点

- 11月24日，AI设计平台Lovart宣布正式接入谷歌的最新图像生成模型NanoBananaPro。与此同时，Lovart还推出了一系列新功能，包括独家的「TouchEdit」交互方式以及元素层级编辑功能。结合NanoBananaPro的能力，Lovart支持一次性处理多达14张图片的元素，并能保持风格和特征的一致性。11月25日，OpenAI在ChatGPT平台上线了一项「ShoppingResearch」新功能。该功能向所有登录用户开放，利用AI技术为用户提供个性化、深度的购物研究和推荐服务。ShoppingResearch不同于传统的电商搜索或比价工具。它通过类似真人导购的对话式交互，引导用户明确需求，并在对话过程中结合用户的历史记忆提供个性化建议。11月27日，阿里巴巴发布了其首款AI智能硬件产品夸克AI眼镜S1，并同步推出了不带显示功能的时尚AI拍摄眼镜G1。该产品搭载了基于阿里千问大模型和夸克AI能力的「夸克同学」AI助手。夸克AI眼镜S1定位为随身超级助理和全天候智能终端。其功能覆盖全面，包括AI语音问答、AI图像问答、导航、支付、识价、翻译、录音纪要、图文备忘等。11月28日，阿里旗下夸克浏览器宣布进行重大版本升级，全面进化为「AI浏览器」。此次升级的核心是深度融合了阿里自研的「千问」AI助手，并发布了包含悬浮球、快捷框等在内的六大AI套件。夸克将千问AI助手整合至浏览器，使其能够参与整体任务流，实现对网页内容的深度理解、总结、创作及多模态处理。
- 11月计算机表现较弱，与以往11月板块胜率高不一致，我们认为主要还是风险偏好承压，从历史归因看，估值波动解释了计算机板块波动的60-80%，当下的压力从外部看，可能一是海外局部冲突不断，政治环境不算和平，二是美国也陷入AI泡沫的争议，相关企业股价回调，三是美元降息预期波动，全球risk off等。从内部看，一是来自于基本面尤其收入端不算强，二是部分机构投资者前期收益率高，在年底存在获利了结，做高低切或者降低风偏资产的考虑。我们预计随着连续三个月的回调，也为后续春季躁动酝酿更多的空间。过往经验看，一般在非熊市阶段，板块回调2-4个月会有新一轮弹性。从投资机会的把握上，我们认为从需求的区域看景气方向在出海，从技术的角度看景气方向在AI产业链，从政策的角度看景气方向在国产替代。
- 细分行业景气度看，25年我们认为高景气维持的赛道包括AI算力、激光雷达；加速向上的赛道有AI应用；稳健向上的赛道包括软件外包、金融IT、量子计算、数据要素、EDA、出海、信创；拐点向上的赛道包括教育IT、网安、企业服务；底部企稳的赛道包括智慧交通、政务IT、安防、建筑地产IT；略有承压的赛道包括工业软件、医疗IT。

1.2 细分板块观点

图表1：计算机行业各板块景气度情况

细分板块	景气度	
AI 产业链	AI 算力	高景气维持
	AI 软件	加速向上
智能驾驶	激光雷达	高景气维持
	智慧交通	底部企稳
软件外包	稳健向上	
金融 IT	加速向上	
工业软件	略有承压	
量子计算	稳健向上	
数据要素	稳健向上	
EDA	稳健向上	
软件出海	稳健向上	



细分板块	景气度
信创	稳健向上
教育 IT	拐点向上
政务 IT	底部企稳
安防	拐点向上
网安	拐点向上
企业服务	拐点向上
医疗 IT	持续承压
建筑地产 IT	底部企稳

来源：国金证券研究所

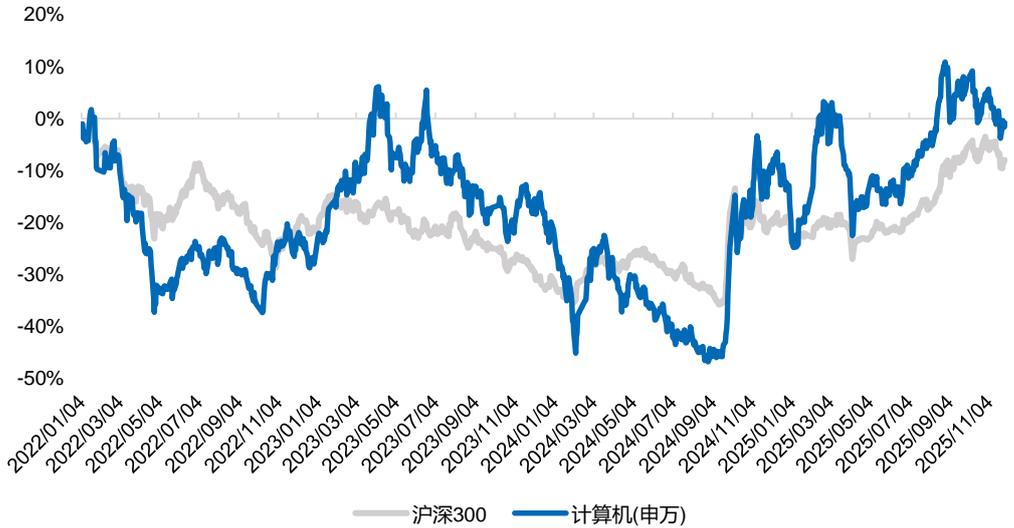
- **AI 算力：**国内外巨头加大 capex 支出，英伟达业绩超预期，国内的国产替代趋势明显。
- **AI 软件：**阿里系双 App 发布抢占国内 C 端入口，Gemini3、Nano Banana2 相继发布提升基模能力。
- **激光雷达：**据 GGAI,9 月/1-9 月国内 ADAS 激光雷达(仅标配)装机量约为 32.8/190.9 万颗 YoY+108.2%/+91.8%。
- **智慧交通：**6-7 月我国商用车销量同比企稳回升，今年 1-7 月我国高速公路建设 Capex 同比小幅扩张。
- **软件外包：**AI、国产替代、整合硬件等提供增量。
- **金融 IT：**11 月 A 股日均成交额较 10 月环比下滑，交投情绪转淡，C 端炒股软件公司可能受到相应影响。
- **工业软件：**9 月 PMI 进一步企稳，新一轮关税博弈中关键软件或进一步受到进口限制，强化国产替代逻辑。
- **量子计算：**海外热度有所回落，国内十五五规划核心方向之一，量子计算与 A 融合发展将成为必然，国内未来两年需求以抗量子设备升级改造为主。
- **数据要素：**政策持续推进、呈现从政策驱动到产业逐步落地的稳健态势，10 月 31 日，国家五部门印发的《深化智慧城市发展推进全域数字化转型行动计划》，Q4 可期待数据产权等制度落地。
- **EDA：**9 月 PMI 进一步企稳，新一轮关税博弈中关键软件或进一步受到进口限制，强化国产替代逻辑。
- **软件出海：**纯软件海外收入占比低，潜力也大，软硬结合已经形成一批品牌出海，保持良好增长。
- **信创：**大国竞争持续加剧，政策催化强，当前是信创招标采购的重要时间窗口，当前项目采购进行中，国产化算力中心的软硬件基础设施采购需求持续旺盛。
- **教育 IT：**ai 和智能硬件提供增量。
- **政务 IT：**受益于数字中国及智慧财政的十四五收官建设节奏影响，四季度项目建设节奏有望加快，当下维持景气度底部企稳判断。
- **安防：**行业龙头高质量经营效果体现，利润增速双位数，现金流改善明显，经营趋势逐季向上。
- **网安：**12 月份及 27 年之前以特种行业、国防安全和关基保护需求有望稳步修复，叠加近期安全事件催化，我们认为 AI 赋能安全和 AI 场景安全仍是当下市场持续关注的重点。
- **企业服务：**基本面随着宏观经济发展，关注 AI 及出海为相应公司带来的机遇。
- **医疗 IT：**医院及医保端总体支付能力偏弱。
- **建筑地产 IT：**下游客户需求仍有压力，预期未来两年建筑下游客户数字化和智能化转型为主的建筑需求将逐步修复，相关 IT 龙头企业已经全面开启 AI 化转型的产品战略。



二、本周行情回顾

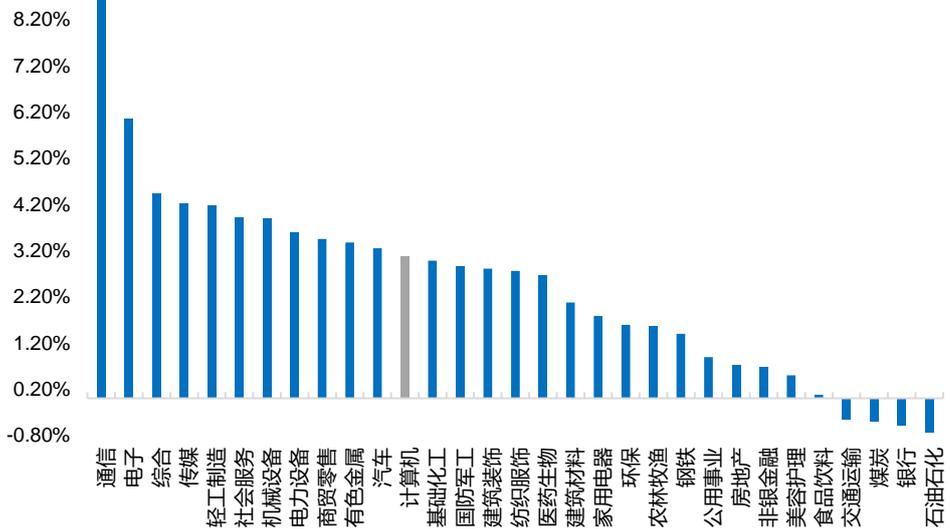
2025年11月24日至2025年11月28日，计算机行业指数（申万）下降3.08%，跑赢沪深300指数1.44pcts。在31个申万一级行业指数中，本周计算机行业排名第十二位。

图表2：2022年至今计算机行业指数（申万）及沪深300涨跌幅（%）



来源：iFind，国金证券研究所

图表3：2025.11.24-2025.11.28 申万一级行业指数涨跌幅排名（%）

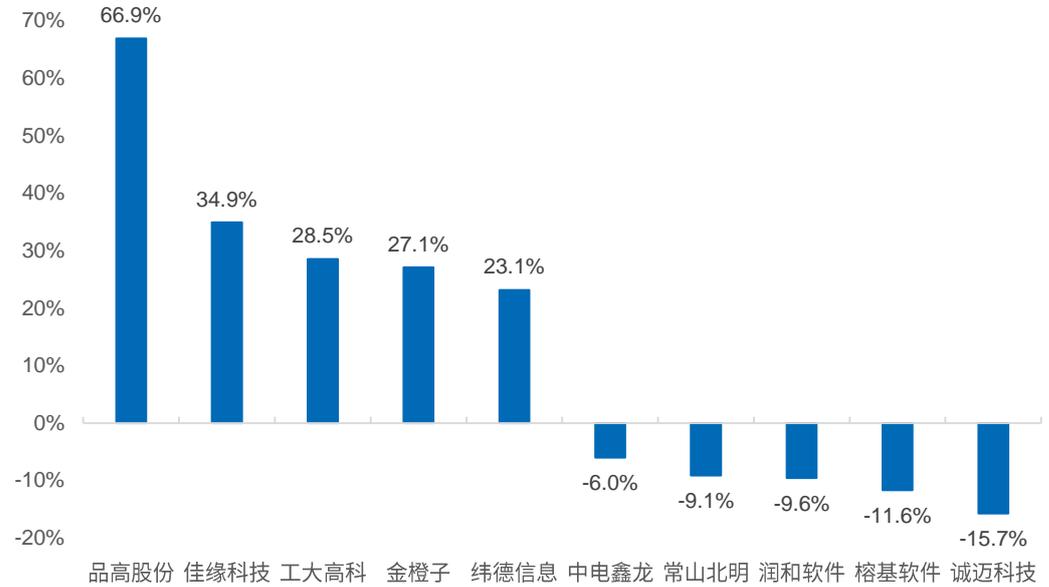


来源：iFind，国金证券研究所

本周计算机板块涨幅前五的公司分别为品高股份、佳缘科技、工大高科、金橙子、纬德信息，跌幅前五的公司分别为诚迈科技、榕基软件、润和软件、常山北明、中电鑫龙。



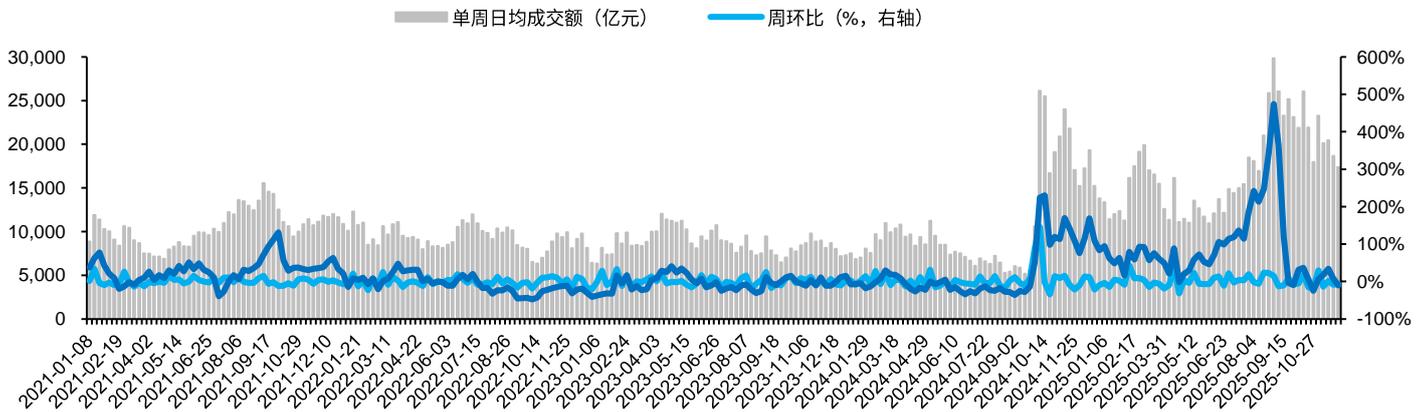
图表4：2025.11.24-2025.11.28 计算机行业涨跌 Top5 公司情况 (%)



来源：iFind，国金证券研究所

根据 iFinD 数据，2025 年 11 月 24 日至 11 月 28 日共 5 个交易日，三市股票日均成交额为 1.7 万亿元，同比上升-10.1%，环比上升-6.9%。截至 2025 年 11 月 27 日，两融余额为 2.5 万亿元，同比上升 31.2%，环比上升-0.79%。

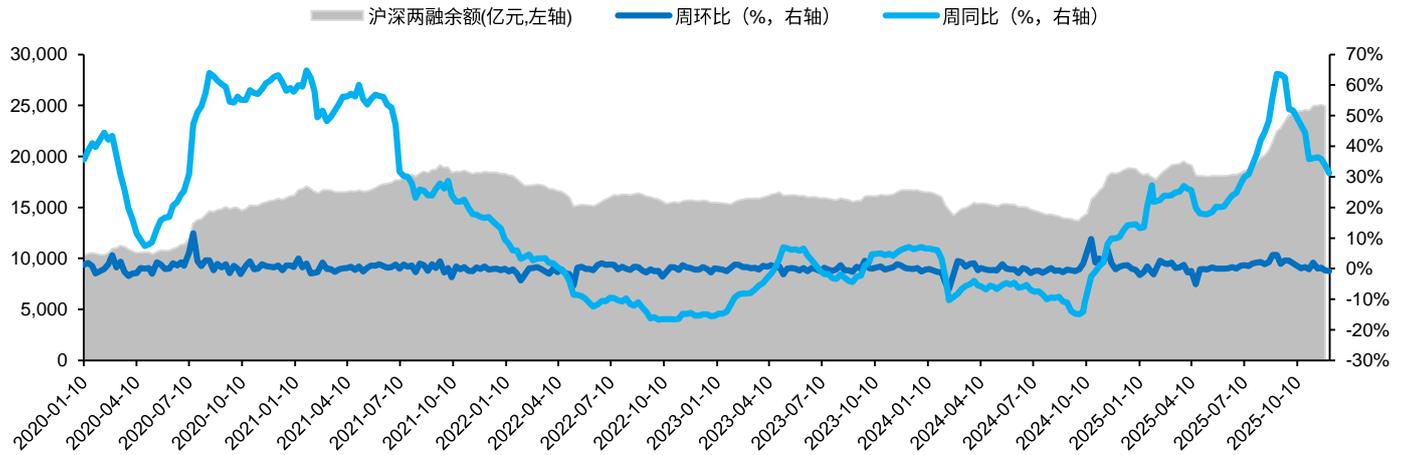
图表5：A 股日均成交量统计 (周度)



来源：iFind，国金证券研究所



图表6: A股两融余额统计(周度)



来源: iFind, 国金证券研究所

三、重点事件前瞻

未来一个月将有 2025 “人工智能+” 产业生态大会及第八届 GAIR 全球人工智能与机器人大会举行, 建议关注相关产业链机会。

图表7: 行业重点事件前瞻

预计时间	前瞻内容
2025/12/1	中国互联网协会主办的 2025 “人工智能+” 产业生态大会, 定于 12 月 1-3 日在北京市海淀区中关村国家自主创新示范区展示中心举办, 大会将搭建政策、技术、需求、成果的综合对接服务平台, 助力 “人工智能+” 行动落地。
2025/12/12	第八届 GAIR 全球人工智能与机器人大会将于 12 月 12-13 日在深圳博林天瑞喜来登酒店举办。现场会开设三个主题论坛与两个闭门会议, 聚焦大模型、具身智能、AI 算力、世界模型、AI 硬件等多个议题, 描绘 AI 最前沿的探索群像, 折射学界与产业界共建的智能未来。

来源: CAICT 可信安全、雷锋网, 国金证券研究所

四、风险提示

■ 行业竞争加剧的风险:

在信创等政策持续加码支持计算机行业发展的背景下, 众多新兴玩家参与到市场竞争之中, 若市场竞争进一步加剧, 竞争优势偏弱的企业或面临出清, 某些中低端品类的毛利率或受到一定程度影响。

■ 技术研发进度不及预期的风险:

计算机行业技术开发需投入大量资源, 如果相关厂商新品研发进程不及预期, 表观层面将呈现出投入产出在较长时期的滞后特征。

■ 特定行业下游资本开支周期性波动的风险:

部分计算机公司系顺周期行业, 下游资本开支波动与行业周期性相关性较强, 或在个别年份对于上游软件厂商的营收表现产生扰动。



行业投资评级的说明：

买入：预期未来 3—6 个月内该行业上涨幅度超过大盘在 15%以上；

增持：预期未来 3—6 个月内该行业上涨幅度超过大盘在 5%—15%；

中性：预期未来 3—6 个月内该行业变动幅度相对大盘在 -5%—5%；

减持：预期未来 3—6 个月内该行业下跌幅度超过大盘在 5%以上。



特别声明：

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。本报告反映撰写研究人员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，国金证券不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他任何损失承担任何责任。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与国金证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。

本报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。国金证券并不因收件人收到本报告而视其为国金证券的客户。本报告对于收件人而言属高度机密，只有符合条件的收件人才能使用。根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于C3级(含C3级)的投资者使用；本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断。使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

若国金证券以外的任何机构或个人发送本报告，则由该机构或个人为此发送行为承担全部责任。本报告不构成国金证券向发送本报告机构或个人的收件人提供投资建议，国金证券不为此承担任何责任。

此报告仅限于中国境内使用。国金证券版权所有，保留一切权利。

上海	北京	深圳
电话：021-80234211	电话：010-85950438	电话：0755-86695353
邮箱：researchsh@gjzq.com.cn	邮箱：researchbj@gjzq.com.cn	邮箱：researchsz@gjzq.com.cn
邮编：201204	邮编：100005	邮编：518000
地址：上海浦东新区芳甸路1088号 紫竹国际大厦5楼	地址：北京市东城区建国内大街26号 新闻大厦8层南侧	地址：深圳市福田区金田路2028号皇岗商务中心 18楼1806



【小程序】
国金证券研究服务



【公众号】
国金证券研究