

2024 年 05 月 05 日

计算机

SDIC

行业周报

证券研究报告

海外科技巨头加码 AI 上调 CAPEX，持续看好算力产业链价值

海外科技巨头业绩亮眼，加码 AI 上调 CAPEX

近日，海外科技巨头 Microsoft、Google、Meta 发布最新财报：

1) 微软：Azure 云服务受益于 AI 驱动表现强劲。2024 年第三财季（2024/01/01-2024/03/31）实现营收 619 亿美元（YoY+17%）；净利润 219 亿美元（YoY+20%）。整体微软云收入再创新高达到 351 亿美元（YoY+23%），其中 Azure 和其他云服务增长 31%，且 Azure 增长中 AI 贡献了 7 个百分点。超过 65% 的财富 500 强企业使用 Azure OpenAI 服务。30,000 名客户使用 Copilot Studio 为 Microsoft 365 定制 Copilot 或构建自己的 Copilot，季度环比增长 175%。

2) 谷歌：广告需求持续，利润彰显弹性。母公司 Alphabet 在 2024 年第一财季（2024/01/01-2024/03/31）实现营收 805 亿美元（YoY+15%）；净利润为 237 亿美元（YoY+57%）。其中 YouTube 广告 81 亿美元（YoY+21%）、Google 搜索 462 亿美元（YoY+14%）以及谷歌云收入 96 亿美元（YoY+28%），谷歌云通过其大语言模型 Gemini，为企业客户提供 AI 服务，现已成为继广告业务后第二增长曲线。公司首次宣派每股 0.2 美元的季度股息，并计划回购 700 亿美元。

3) Meta：广告业务量价齐升，重磅发布最强开源大模型。2024 年第一财季（2024/01/01-2024/03/31）实现营收 365 亿美元（YoY+27%）；净利润 124 亿美元（YoY+117%）。主营广告业务收入 356 亿美元（YoY+27%），反映到量价上，广告展示量实现 20% 同比增长，每条广告的平均价格同比增长 6%。今年 4 月，公司发布了最新开源大模型 Llama3，共有 80 亿和 700 亿参数两种版本，在多个关键的基准测试中性能优于业界先进同类模型。

资本开支方面，①微软 2024Q1 受 AI 驱动，Capex 从上一季度的 115 亿美元增至 140 亿美元，以支持扩展 AI 基础设施与模型训练方面的需求。②谷歌 24Q1 Capex 为 120 亿美元，主要用于投资服务器和数据中心，公司预计未来几个季度的 Capex 将保持在类似水平。③Meta 将 2024 财年总支出从 940-990 亿美元上调至 960-990 亿美元，Capex 从 300-370 亿美元上调至 350-400 亿美元，管理层预计“随着公司积极投资以支持人工智能研究和产品开发工作，明年（2025 财年）资本支出将继续增加”。

海内外产业链共振，AI 算力引领科技投资高景气

大模型训练需要大规模的算力，科技巨头们持续加码 AI 投资，尤其是在基础设施领域的投入，我们认为 AI 算力的投资机会或将长期延续，建议关注：英伟达、AMD、超微电脑、IBM、戴尔；国内参与全球 AI 算力产业链的相关公司：浪潮信息、联想集团、工业富联、紫光股份等；同时建议关注受政策大力扶持的国产算力方向：海光信息、

投资评级 领先大市-A
维持评级

首选股票	目标价（元）	评级

行业表现



资料来源：Wind 资讯

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	-4.9	-1.0	-15.0
绝对收益	-3.0	10.1	-25.5

赵阳 分析师

SAC 执业证书编号：S1450522040001

zhaoyang1@essence.com.cn

夏瀛韬 分析师

SAC 执业证书编号：S1450521120006

xiayt@essence.com.cn

马诗文 联系人

SAC 执业证书编号：S1450122050037

masw2@essence.com.cn

相关报告

24Q1 计算机板块基金持仓复盘	2024-04-29
Llama3 发布，开源大模型能力进一步提升	2024-04-22
量子时代的矛和盾：关注抗量子密码产业进展	2024-04-15
大规模设备更新涉及交通领域，车联网基建有望加速	2024-04-08
低空经济顶层政策颁布，产业发展有望加速	2024-04-01

高新发展、神州数码、软通动力等。

AI 大模型方面，建议关注：微软、谷歌、Meta、商汤、科大讯飞等。

AI+企业服务方面，建议关注：Salesforce、ServiceNow、Palantir、SAP、金蝶国际等。

AI 应用方面，建议关注：Adobe (AIGC)、多邻国 (AI+教育)、金山办公 (AI+办公)、美图公司 (AI+图像编辑)、万兴科技 (AI+视频创意)、福昕软件 (AI+文档处理)、彩讯股份 (AI+邮箱)、医渡科技 (AI+医疗) 等。

目 风险提示：

AI 进展不及预期，市场竞争加剧，研发不及预期等。

目 内容目录

1. 本周行业观点.....	4
2. 市场行情回顾.....	5
2.1. 本周板块指数涨跌幅	5
2.2. 本周计算机个股表现	6
3. 重要行业新闻.....	7
3.1. AI 大数据应用.....	7
3.2. 数字经济	7
3.3. 智能网联汽车	7
3.4. 新兴技术与硬科技	7
3.5. 工业软件与数字化转型	8
4. 重点公司动态.....	9
4.1. 智能网联车	9
4.2. AI 应用软件.....	9
4.3. 金融科技	9
4.4. 工业软件	9
4.5. 网络安全	9
4.6. 基础工具链	10
4.7. 基础软硬件	10
4.8. 机器视觉	10
4.9. 口岸信息化	11

目 图表目录

图 1. 本周各行业涨跌幅统计	5
表 1: 本周板块指数涨跌幅统计	5
表 2: 本周计算机个股涨跌幅统计	6

2. 市场行情回顾

2.1. 本周板块指数涨跌幅

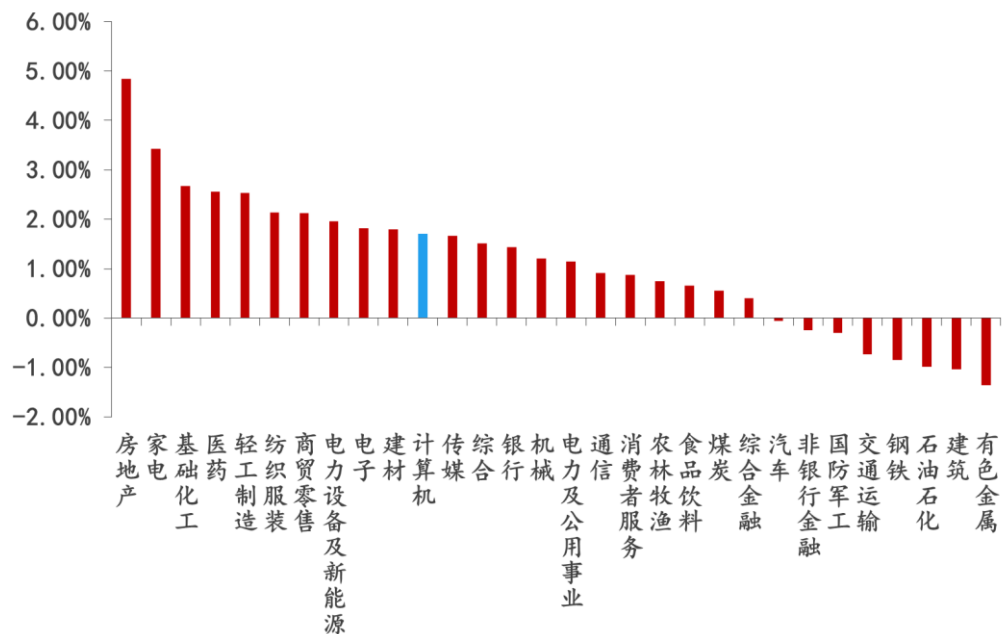
本周深证成指上涨 1.30%，创业板指上涨 1.90%，计算机行业指数上涨 1.70%，跑赢深证成指 0.40%，跑输创业板指 0.20%。横向来看，本周计算机行业指数在中信 30 个行业指数中排名第 11，在 TMT 四大行业（电子、通信、计算机、传媒）中排名第 2。

表1：本周板块指数涨跌幅统计

指数名称	周涨跌幅%	年初至今涨跌幅%	周相对涨跌幅	年初至今相对涨跌幅
计算机（中信）	1.70%	-11.55%	——	——
上证综指	0.52%	4.37%	1.18%	-15.92%
深证成指	1.30%	0.66%	0.40%	-12.21%
创业板指	1.90%	-1.74%	-0.20%	-9.81%
沪深 300	0.56%	5.05%	1.14%	-16.60%
云计算指数	2.22%	-12.69%	-0.52%	1.14%
网络安全指数	3.33%	-16.81%	-1.63%	5.26%
车联网指数	2.61%	-10.37%	-0.91%	-1.18%

资料来源：Choice，国投证券研究中心

图1. 本周各行业涨跌幅统计



资料来源：Choice，国投证券研究中心

2.2. 本周计算机个股表现

从涨跌幅情况来看，本周计算机板块整体表现一般。展望 2024 年，我们仍建议关注景气度向上的人工智能、低空经济、智能网联汽车和信创等产业的投资机会。

表2：本周计算机个股涨跌幅统计

周涨幅前十		周跌幅前十		周换手率前十	
股票名称	周涨跌幅 (%)	股票名称	周涨跌幅 (%)	股票名称	周换手率 (%)
中海达	44.18%	航天信息	-7.80%	浩丰科技	75.80%
天泽信息	27.52%	捷安高科	-7.53%	真视通	48.16%
格尔软件	21.05%	中科星图	-6.16%	科大国创	43.34%
国联股份	21.02%	博彦科技	-5.93%	川大智胜	40.20%
迪威迅	19.86%	威创股份	-5.74%	万集科技	38.77%
中科通达	18.64%	新晨科技	-5.59%	中海达	37.06%
天迈科技	18.36%	南威软件	-5.27%	捷安高科	33.79%
吉大正元	15.35%	华平股份	-5.26%	天迈科技	30.28%
法本信息	15.19%	新大陆	-5.08%	吉大正元	30.18%
万集科技	14.47%	恒生电子	-4.18%	智莱科技	30.03%

资料来源：Choice，国投证券研究中心

3. 重要行业新闻

3.1. AI 大数据应用

4月26日，Qwen 开源了其第一个千亿参数大模型 Qwen1.5-110B，这应该也是国内第一个千亿规模的开源大模型。其包含 1100 亿参数，采用 Dense 模型而非 MoE 模型。模型支持多语言，采用新技术如 GQA 以提升推理效率，模型权重约 224GB，显示出与国际大模型如 Llama3-70B 竞争的潜力。此外，其在多个性能基准测试中展现优越性，预示其可能在未来顶尖开源模型排行中取代现有领先模型，缩小与 GPT4 的差距。（来源：AINLP）

北京市推出的算力基础设施建设计划（2024-2027 年），提供财政支持鼓励采购国产 GPU，加速大模型 AI 应用。计划到 2025 年，智算资源供给将达到 45EFLOPS，优化算力布局支持 AI 大模型发展。强调智算资源集群化，通过集中建设大规模智算集群改变建设模式，提升算力供给效率。（来源：量子位）

3.2. 数字经济

全国首个省级算力基础设施发展专项规划在江苏发布。近日，江苏省通信管理局会同江苏省发展和改革委员会、工业和信息化厅、数据局联合印发《江苏省算力基础设施发展专项规划》。这是全国首个省级算力基础设施发展专项规划。《专项规划》提出下一阶段江苏算力基础设施发展的总体思路，明确发展定位是打造长三角算力供给服务新高地、全国智能计算创新增长极、国际数字经济发展新标杆。江苏将全力构建一个“2+N+X”算力网络梯次多元布局，即建成南京、苏州 2 个国家级核心算力枢纽集群，N 个省内城市级数据中心（云计算中心、智算中心）和 X 个边缘计算节点。（来源：数据要素社）

3.3. 智能网联汽车

4月28日下午，特斯拉首席执行官马斯克抵达北京，中国贸促会会长任鸿斌会见马斯克，就下一步合作等话题进行交流。知情人士透露，马斯克正寻求在北京与中国高级官员会面，讨论在中国推出 FSD 的相关事宜。国务院总理李强在钓鱼台国宾馆会见特斯拉首席执行官马斯克。李强表示，特斯拉在中国的发展堪称中美经贸合作的成功范例。事实表明，平等合作、互利共赢才最符合两国的根本利益，也是两国人民的共同期盼。马斯克表示，特斯拉上海超级工厂是特斯拉表现最好的工厂，这得益于中国团队的勤劳智慧。特斯拉愿同中方进一步深化合作，取得更多共赢成果。（来源：盖世汽车每日速递）

德国汽车工业协会（VDA）主席 Hildegard Müller 日前在北京车展表示，“中国已经成为全球非常关注的创新高地。中国在电动汽车领域也是我们强有力的竞争对手，这种竞争让行业变得越来越有活力和创新力。我们非常乐于跟中国在这方面进行竞争，正因如此，我们能够互相促进，共同学习，中国和德国市场也能够为（世界的）汽车工业发展作出贡献。”（来源：盖世汽车每日速递）

特斯拉首席执行官马斯克通过此次对北京的极速访问，在中国推广 FSD 自动驾驶系统方面取得了进展，使该公司股价在 4 月 29 日一度飙升超过 16%，市值也大涨 900 亿美元。最终，特斯拉股价收盘大涨 15.3%，收于 194.05 美元。（盖世汽车每日速递）

3.4. 新兴技术与硬科技

美国众议院能源和商业委员会 3 月提出《反制中国无人机法案》，将大疆无人机列入美国联邦通讯委员会（FCC）禁用清单。清单属《2019 安全可信通讯网络法案》一环，包括华为和中兴等认定“构成国家安全威胁”的公司都在清单内，产品或服务禁止在美国运作，也禁止使用联邦资金购买硬件或服务。防范大疆举动其实并非首次，美国早在 2020 年就将大疆列入实体清单，禁止美国企业输出技术，国防部也列入黑名单，禁止采购产品。不过大疆回应，没有参与所谓的侵犯或践踏人权行动，美国政府这些指控都不正确且未经证实。（来源：EETOP）

在经历了一年多时间的半导体市场需求下滑，迫使芯片厂商竞相降价以争夺订单的惨淡景象之后，自去年四季度以来，半导体市场需求开始回暖。近期，多家国产芯片厂商开始相继宣布涨价，涨幅最高达到了 20%。比如浙江亚芯微电子有限公司就于 4 月 23 日向客户发出“调价通知函”，宣布对全系列产品单价上调 15%-20%不等，立即执行。给出的涨价的原因则是：“国际贵金属市场价格近期涨幅平均超过 15%，有的材料最高峰达到 50%，且有持续上涨的趋势，导致原材料成本不断上涨。我公司各种原材料价格均有大幅增加，成本已经远远超过我司能承受的范围。”（来源：芯智讯）

3.5. 工业软件与数字化转型

IDC 近期发布的《IDC Market Forecast: 中国核心工业软件市场预测, 2023-2027》报告中预测，从 2022 年到 2027 年，中国制造业整体 IT 市场规模将从 8012.9 亿增长至 17189.9 亿元人民币，五年年复合增长率 16.5%。其中，随着标准化产品交付的比例提升，软件占比将从 20.1%逐步提升至 22%。其中，中国核心工业软件(包含 CAD、CAE、EDA、PLM、MES 软件，不含咨询和实施服务)市场规模将从 2023 年的 273.6 亿元人民币增长到 2027 年的 579.6 亿元人民币，年复合增长率为 20.0%。（来源：智通财经）

4. 重点公司动态

4.1. 智能网联车

【四维图新】年度报告：2023 年，公司实现营业收入 7.07 亿元，较上年同期增加 0.04%；公司实现归属于上市公司股东的净利润-1.70 亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1.72 亿元。（来源：同花顺）

4.2. AI 应用软件

【福昕软件】年度报告：2023 年，公司实现营业收入 6.10 亿元，同比增长 5.33%；实现归属于上市公司股东的净利润为-9094 万元，同比增长-5114.76%；扣非归母净利润-1.79 亿元。（来源：同花顺）

【福昕软件】一季度报告：2024Q1，公司实现营业收入 1.69 亿元（YoY+16.87%），剔除外汇波动影响 3.73%后，同比增加约 13.14%。归母净利润亏损 1060.9 万元，扣非归母净利润亏损 2065.62 万元，亏损收窄。（来源：同花顺）

4.3. 金融科技

【新大陆】一季度报告：报告期公司实现营业收入 17.41 亿元，同比下降 8.34%；实现归属于上市公司股东的净利润为 2485.28 万元，同比下降 16.93%；扣非归母净利润 2803.40 万元，同比增长 12.53%。（来源：同花顺）

【新致软件】年度报告：2023 年，公司实现营业收入 16.83 亿元，同比增长 27.92%；实现归母净利润 0.69 亿元，同比增长 232.11%；扣非归母净利润 0.43 亿元，同比增长 163.57%。（来源：同花顺）

【新致软件】一季度报告：报告期公司实现营业收入 4.33 亿元，同比增长 36.76%；归母净利润为 1511.72 万元，同比增 107.78%；扣非归母净利润为 1344.16 万元，同比增长 806.33%。（来源：同花顺）

【宇信科技】一季度报告：报告期公司实现营业收入 6.01 亿元，同比下降 24.25%；归母净利润为 3211.29 万元，同比下降 23.29%；扣非归母净利润 3215.05 万元，同比下降 15.21%。（来源：同花顺）

4.4. 工业软件

【容知日新】年度报告：报告期公司实现营业收入 4.98 亿元，同比增长 8.96%；实现归属于上市公司股东的净利润为 6269 万元，同比下降 45.98%；扣非归母净利润 5683 万元，同比下降 45.12%。（来源：同花顺）

4.5. 网络安全

【亚信安全】年度报告：报告期公司实现营业收入 16.08 亿元，同比下降 6.56%；实现归属于上市公司股东的净利润为-2.91 亿元，扣非归母净利润-3.24 亿元。（来源：同花顺）

【亚信安全】一季报告：报告期公司实现营业收入 2.88 亿元，同比增长 22.05%；归属于上市公司股东的净利润为-1.46 亿元，扣非归母净利润-1.51 亿元。（来源：同花顺）

【天融信】一季度报告：报告期公司实现营业收入 4.21 亿元，同比下降 9.93%；实现归属于上市公司股东的净利润为-8931.13 万元，扣非归母净利润-9483.84 万元。（来源：同花顺）

4.6. 基础工具链

【普源精电】一季度报告：一季度，公司实现营业收入 1.51 亿元，较上年同期减少 3.54%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 630.72 万元，同比减少 72.75%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-669.38 万元，较上年同期减少 151.38%。（来源：同花顺）

【华大九天】年度报告：2023 年，公司实现营业收入 10.10 亿元，同比增长 26.61%；归属于上市公司股东的净利润为 2.07 亿元，同比增长 8.20%；扣非归母净利润 6401 万元，同比增长 102.02%。（来源：同花顺）

【华大九天】一季度报告：报告期营业收入约为 2.13 亿元，同比增长 33.59%；归属于上市公司股东的净利润为 766.54 万元，同比下降 63.75%；扣非归母净利润亏损 1650.18 万元。（来源：同花顺）

【鼎阳科技】年度报告：2023 年，公司实现营业收入 4.83 亿元，同比增长 21.50%；实现归属于上市公司股东的净利润为 1.55 亿元，同比增长 10.29%；扣非归母净利润 1.54 亿元，同比增长 20.06%。（来源：同花顺）

【鼎阳科技】一季度报告：一季度，公司实现营业收入 1.04 亿元，同比增长 1.62%；实现归属于上市公司股东的净利润为 3037.43 万元，同比下降 15.33%；扣非归母净利润 2968.19 万元，同比下降 15.62%。（来源：同花顺）

4.7. 基础软硬件

【麒麟信安】年度报告：报告期公司实现营业收入 1.63 亿元，同比下降 59.18%；实现归属于上市公司股东的净利润为-3011.83 万元，同比下降 123.37%；扣非归母净利润-6059.47 万元，同比下降 154.22%。（来源：同花顺）

【麒麟信安】一季度报告：报告期公司实现营业收入 4413.94 万元，同比下降 59.18%；实现归属于上市公司股东的净利润为-727.37 万元，扣非归母净利润-1356.35 万元。（来源：同花顺）

【中国长城】年度报告：2023 年，公司实现营业收入 134.20 亿元，同比下降 4.33%；归属于上市公司股东的净利润为-9.77 亿元；扣非归母净利润-11.80 亿元。（来源：同花顺）

【中国长城】一季度报告：公司实现营业收入 26.63 亿元，同比增长 21.13%；归属于上市公司股东的净利润为-2.5 亿元；扣非归母净利润-2.67 亿元。（来源：同花顺）

【太极股份】一季度报告：报告期公司实现营业收入 16.61 亿元，同比下降 9.95%；实现归属于上市公司股东的净利润为 1632.97 万元，同比下降 40.48%；扣非归母净利润 1460.29 万元，同比下降 43.58%。（来源：同花顺）

【浪潮信息】一季度报告：一季度公司实现营业收入 176.07 亿元，同比增长 85.32%；归母净利润 3.06 亿元，同比增长 64.39%；扣非归母净利润 2.4 亿元，同比增长 62.96%。（来源：同花顺）

4.8. 机器视觉

【奥普特】年度报告：2023 年，公司实现营业收入 9.44 亿元，较上年同期减少 17.27%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 1.93 亿元，较上年同期减少 40.37%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.63 亿元，较上年同期减少 45.41%。（来源：同花顺）

【奥普特】一季度报告：一季度，公司实现营业收入 2.27 亿元，较上年同期减少 9.53%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 0.57 亿元，较上年同期减少 12.67%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 0.49 亿元，较上年同期减少 16.54%。（来源：同花顺）

【奥比中光】一季度报告：一季度，公司实现营业收入 9291.15 亿元，同比增长 51.66%；归母净利润为-2878.07 万元，扣非归母净利润为-4113.92 万元。（来源：同花顺）

4.9. 口岸信息化

【盛视科技】年度报告：2023 年，公司实现营业收入 15.73 亿元，同比增长 59.03%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.98 亿元，同比增长 105.05%；扣非归母净利润 1.72 亿元，同比增长 140.94%。（来源：同花顺）

【盛视科技】一季度报告：报告期公司实现营业收入 2.96 亿元，同比下降 28.73%；实现归属于上市公司股东的净利润为 5489.37 万元，同比下降 21.92%；扣非归母净利润 5251.47 万元，同比下降 14.53%。（来源：同花顺）

目 行业评级体系

收益评级:

领先大市 —— 未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%及以上;

同步大市 —— 未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%;

落后大市 —— 未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%及以上;

风险评级:

A —— 正常风险, 未来 6 个月的投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动;

B —— 较高风险, 未来 6 个月的投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动;

目 分析师声明

本报告署名分析师声明, 本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格, 勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责, 保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据, 特此声明。

目 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

国投证券股份有限公司(以下简称“本公司”)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。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告, 是证券投资咨询业务的一种基本形式, 本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向本公司的客户发布。

目 免责声明

本报告仅供国投证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断，本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期，本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料，但不保证及时公开发布。同时，本公司有权对本报告所含信息在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准，如有需要，客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下，本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务，提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，无论是否已经明示或暗示，本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下，本公司亦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任何责任。

本报告版权仅为本公司所有，未经事先书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“国投证券股份有限公司研究中心”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

本报告的估值结果和分析结论是基于所预定的假设，并采用适当的估值方法和模型得出的，由于假设、估值方法和模型均存在一定的局限性，估值结果和分析结论也存在局限性，请谨慎使用。

国投证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

国投证券研究中心

深圳市

地址： 深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦 33 楼

邮编： 518046

上海市

地址： 上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 3 层

邮编： 200080

北京市

地址： 北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮编： 100034