

## 公司研究

# 无人出租车萝卜快跑订单量高增，有望逐步实现区域盈利

——百度集团-SW (9888.HK) 自动驾驶出行业务进展点评

## 要点

**事件：Apollo Go 订单量快速增长，引发市场与公众的广泛关注：**24 年 7 月 9 日的一篇文章《武汉无人出租车完成 500 万订单，失业的中年人怎么办？》在搜狐网获得近 50 万次阅读，讨论 Apollo Go 订单量激增对网约车从业者的影响，**百度集团港股 7 月 10 日股价上涨 10%。**武汉市自 22M6 发布《武汉市智能网联汽车道路测试和示范应用管理实施细则（试行）》以来，逐步开放测试道路，发放测试牌照。长江日报 23M3 称，Apollo Go 单日单车峰值超 20 单。24M2 Apollo Go 在武汉实现跨江通行，24M3 开始实行 7\*24 小时不间断运营，扩大车辆空间触达范围的同时提升时间利用率，推动无人出租车应用铺开。

**点评：1) Apollo Go 业务发展迅速，技术迭代、覆盖范围齐头并进。**21M8，百度推出 Apollo Go，在北京、广州、长沙、沧州四城提供服务。截至 23M1 提供的累计乘车次数超过 200 万次。24M1 累计订单超 500 万，在十余个城市提供服务。24M5，百度发布支持 L4 级自动驾驶的 Apollo ADFM 和新一代无人车。Apollo Go 在 **24Q1 提供了 82.6 万次叫车服务，同比增长 25%**。截至 24 年 4 月 19 日，Apollo Go 提供的累计叫车服务已超 600 万次。

**2) 自动驾驶出行服务获政策支持，行业发展前景广阔。**1) 24 年 6 月 30 日北京市经济和信息化局发布《北京市自动驾驶汽车条例（征求意见稿）》，首次全面系统地支持自动驾驶发展。2) 海外巨头快速推进，马斯克宣布将于 24 年 8 月 8 日正式发布特斯拉 Robotaxi，特斯拉 FSD 系统已实现 10 亿英里行驶里程，最新款 FSD v12.4.3 进一步降低对方向盘依赖。3) 盖世汽车研究院在 23M2 发布的报告中预测，中国无人驾驶出租车有望在 2025 年实现规模化运营，到 2030 年将成为广泛采用的出行方式。24M7 中商产业研究院预测，2024 年我国无人驾驶市场规模有望达 3832 亿元。

**3) Apollo Go 精细化成本管控，年底或有望实现区域性盈利：**百度的第六代无人车已达到 L4 级别的全无人驾驶水平，且整车成本相比上一代下降了 60%，单车造价仅为 20 万。由于平台补贴，Apollo Go 目前运营的收费较低，**随着全无人驾驶比例的提升、时空覆盖和运营效率的提升以及平台补贴的减少，未来 Apollo Go 有望首先在武汉实现盈利，并在 2025 年全面进入盈利期。**百度自动驾驶业务部总经理陈卓在 Apollo DAY 2024 上称 Apollo Go 可能成为全球首个实现商业化盈利的自动驾驶出行服务平台。

**盈利预测、估值与评级：**考虑公司预计将保持对 AI、自动驾驶等前沿技术的投入，广告业务广告主需求恢复仍需要时间，同时也推行精简高效运营，我们小幅下调 2024-26 年 Non-GAAP 归母净利润预测至 285/297/314 亿元人民币（相对上次预测分别 -1.4%/-5.4%/-5.4%）。考虑到萝卜快跑业务进展顺利受到市场关注，对估值产生的正向作用有望在随后季度中体现，给予公司 24 年广告/智能云/其他业务 12.0x PE/4.5x PS/4.5x PS 估值，维持目标价 165 港元，维持“买入”评级。

**风险提示：**行业政策调整风险、市场竞争加剧风险、成本控制风险、用户接受度不及预期风险、技术发展不及预期风险、数据安全与隐私风险

## 公司盈利预测与估值简表

| 指标                     | 2022    | 2023    | 2024E   | 2025E   | 2026E   |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 营业收入（百万人民币元）           | 123,675 | 134,598 | 138,438 | 144,532 | 151,807 |
| 营业收入增长率 (%)            | -0.66%  | 8.83%   | 2.85%   | 4.40%   | 5.03%   |
| Non-GAAP 归母净利润（百万人民币元） | 20,680  | 28,747  | 28,452  | 29,739  | 31,422  |
| Non-GAAP 归母净利润增长率 (%)  | 9.82%   | 39.01%  | -1.03%  | 4.52%   | 5.66%   |
| Non-GAAP EPS(元)        | 7.37    | 10.25   | 10.14   | 10.60   | 11.20   |
| Non-GAAP PE            | 13      | 9       | 9       | 8       | 8       |

资料来源：Wind，光大证券研究所预测，股价时间为 2024-07-10，汇率：1 港币=0.93 人民币

## 买入（维持）

当前价/目标价：95.05/165.0 港元

### 作者

**分析师：付天姿**

执业证书编号：S0930517040002  
021-52523692  
futz@ebscn.com

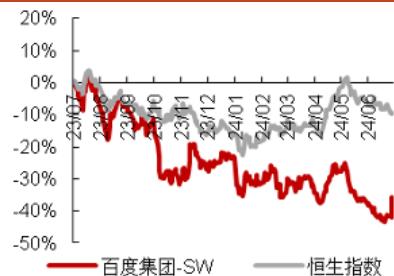
**分析师：赵越**

执业证书编号：S0930524020001  
021-52523690  
zhaoyue1@ebscn.com

### 市场数据

|              |            |
|--------------|------------|
| 总股本(亿股)      | 28.05      |
| 总市值(亿港元)：    | 2,666.36   |
| 一年最低/最高(港元)： | 83.4-155.8 |
| 近 3 月换手率(%)： | 39.3       |

### 股价相对走势



### 收益表现

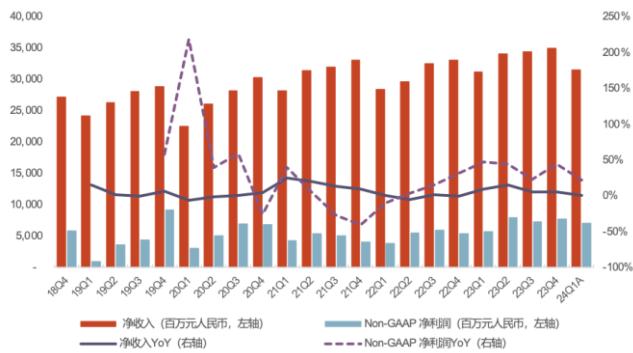
| %  | 1M  | 3M   | 1Y    |
|----|-----|------|-------|
| 相对 | 6.4 | -8.9 | -25.3 |
| 绝对 | 2.5 | -5.0 | -31.7 |

资料来源：Wind

### 相关研报

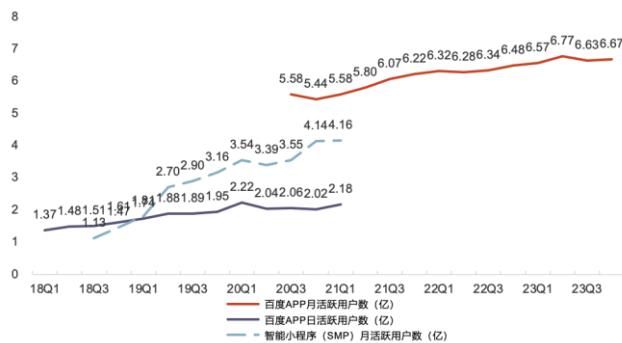
- 24Q1 广告恢复预计较弱，Create 大会展示 AI 迭代进展——百度集团-SW (9888.HK) 2024 年一季度业绩前瞻 (2024-04-28)
- AI 商业化推进，广告、云、文心 APP 多方位创造增量——百度集团-SW (9888.HK) 2023 年四季度业绩前瞻 (2024-02-26)
- 核心业务稳健增长，AI 商业化落地持续推进——百度集团-SW (9888.HK) 2023 年三季度业绩点评 (2023-12-01)
- 文心一言持续更新迭代，宏观波动下业绩增速短期弱于预期——百度集团-SW (9888.HK) 2023 年二季度业绩前瞻 (2023-07-24)

图 1：18Q4-24Q1 净收入、经调整归母净利润情况



资料来源：百度公司公告，光大证券研究所

图 3: 18Q1-23Q4 百度 app 活跃用户数情况 (亿)



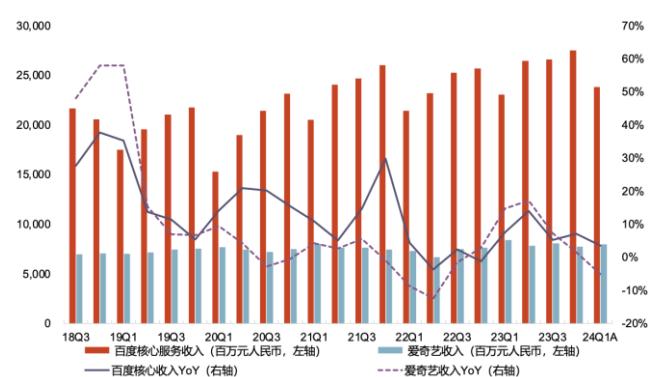
资料来源：百度公司公告，光大证券研究所

图 5: Apollo Go 在应用市场的用户评价



资料来源：2024-07-11 苹果应用市场截图

图 2: 18Q3-24Q1 百度核心业务与爱奇艺业务收入及同比



资料来源：百度公司公告，光大证券研究所

图 4: Apollo Go 在武汉的可运营范围



资料来源：2024-03-04 Apollo Go 网站资讯

图 6：第六代无人车：Apollo RT6



资料来源：Apollo Go 网站资讯

表 1：23M5-24M6 百度文心千帆大模型迭代&amp;相关产品发布时间线梳理

| 时间    | 迭代&功能                           | 备注   |
|-------|---------------------------------|--|
| 24M6  | 文心快码 2.5                        | 在知识增强、企业研发全流程赋能、企业级安全等方面实现了能力提升。   |
| 24M6  | 飞桨框架 3.0                        | 向下适配异构多芯，向上一体化支撑大模型的训练、推理，同时具有动静统一自动并行、编译器自动优化、大模型训推一体、大模型多硬件适配四项能力。   |
| 24M6  | 文心大模型 4.0 Turbo                 | 在基础大模型的基础上，进一步创新智能体技术，包括理解、规划、反思和进化，能够做到可靠执行、自我进化。上下文输入长度升级到了 128K tokens，能够同时阅读 100 个文件或网址，AI 生图分辨率提升至 1024*1024。 |
| 24M4  | ModelBuilder                    | 可以根据开发者的需求定制任意尺寸的模型，并根据细分场景对模型进一步精调 SFT，达到更好的效果。ModelBuilder 预置了最全面最丰富的大模型，也支持国内外第三方主流模型，是国内拥有大模型数量最多的开发平台。        |
| 24M4  | AppBuilder                      | 是目前最好用的 AI 原生应用开发工具，提前封装和预置了开发 AI 原生应用所需的各种组件和框架，大幅降低开发门槛。   |
| 24M4  | 智能体开发工具 AgentBuilder            | 开发者和商家可以利用 AgentBuilder 批量生成，应用在各种各样的场景的智能体  |
| 24M4  | 文心大模型 4.0 工具版                   | 可以体验代码解释器功能，通过自然语言交互实现对复杂数据和文件的处理与分析，还可以生成图表或文件、快速洞察数据。  |
| 24M3  | 轻量级模型 ERNIE Speed、Lite、Tiny     | 轻量级大模型显著减少了参数量，更加便于客户针对特定应用场景进行模型精调。有助于客户更容易地实现预期的使用效果，也节约了大量的成本开销。  |
| 24M3  | ERNIE Character&ERNIE Functions | 分别适配角色扮演类应用场景（如游戏 NPC、客服对话等）、工具调用场景（对话中使用外部工具、调用业务函数等）。  |
| 23M12 | 飞桨开源框架 2.6 版本和大模型重构的开发工具链       | 包括面向前后端开发，AI 应用开发以及所有开发者的新工具，打造更智能、高效、低门槛的 AI 原生应用开发新范式。   |
| 23M11 | 文心一言专业版                         | 基于 4.0 的专业版具备更强的模型能力和图片生成能力，支持各种插件，适合需要使用文心一言进行代码编程、文案撰写、绘画设计等专业工作需求的用户。   |
| 23M10 | 文心大模型 4.0                       | 文心大模型 4.0 在理解、生成、逻辑和记忆四大能力上，都有明显提升，综合水平与 GPT-4 相比已经毫不逊色。   |
| 23M10 | 百度 GBI                          | 具有支持自然语言交互、跨数据库分析和专业知识学习三方面能力，将商业分析师十几天才能完成的数据分析工作缩短到分钟级。  |
| 23M9  | “灵境” 插件平台                       | 实现全流程自动化，大大降低了大模型插件开发的成本。  |
| 23M9  | “千帆大模型” 平台 2.0                  | 支持大模型和数据集数量最多、工具链最完善、算力效能最佳和企业级安全四大亮点。   |
| 23M8  | 智能助理 “云一朵”                      | 基于文心大模型，可快搜文件、总结 / 创作内容  |
| 23M6  | “擎舵” 营销平台                       | 通过多模态内容制作，赋能创意生产力提升，可轻松实现文案创作、图片创作和数字人视频制作三大创意生产能力。  |
| 23M5  | 文心大模型 3.5                       | 实现了基础模型升级、精调技术创新、知识点增强、逻辑推理增强等，新版本在效果、功能、性能全面提升。   |
| 23M5  | 文心一言                            | 首个可以对标 ChatGPT 的产品，实现了中文语言大模型 AI 生成式产品从无到有的突破。   |

资料来源：百度官方公众号，百度 AI 公众号，同花顺财经，新浪网，腾讯网，光大证券研究所整理

表 2：百度集团收入季度预测（单位：百万元人民币）

|                | 2023    | 2024E   | 2025E   | 1Q24E  | 2Q24E  | 3Q24E  | 4Q24E  |
|----------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 营业收入           | 134,598 | 138,438 | 144,532 | 31,513 | 34,142 | 35,889 | 36,837 |
| 同比增长率          | 8.8%    | 2.9%    | 4.4%    | 1.2%   | 0.3%   | 4.2%   | 5.4%   |
| 百度核心营业收入       | 103,465 | 106,674 | 111,393 | 23,803 | 26,323 | 27,599 | 28,953 |
| 同比增长率          | 8.4%    | 3.1%    | 4.4%    | 3.5%   | -0.3%  | 3.9%   | 5.3%   |
| 爱奇艺营业收入        | 31,873  | 32,456  | 33,861  | 7,927  | 7,990  | 8,470  | 8,069  |
| 同比增长率          | 9.9%    | 1.8%    | 4.3%    | -5.1%  | 2.4%   | 5.7%   | 4.7%   |
| Non-GAAP 归母净利润 | 28,747  | 28,452  | 29,739  | 7,011  | 6,900  | 7,046  | 7,495  |
| 同比增长率          | 39.0%   | -1.0%   | 4.5%    | 22.4%  | -13.7% | -3.0%  | -3.4%  |
| 利润率            | 21.4%   | 20.6%   | 20.6%   | 22.2%  | 20.2%  | 19.6%  | 20.3%  |

资料来源：Wind，光大证券研究所预测

## 财务报表与盈利预测

| 利润表 (百万元)             | 2022           | 2023           | 2024E          | 2025E          | 2026E          | 资产负债表 (百万元)  | 2022           | 2023           | 2024E          | 2025E          | 2026E          |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>营业收入</b>           | <b>123,675</b> | <b>134,598</b> | <b>138,438</b> | <b>144,532</b> | <b>151,807</b> | <b>总资产</b>   | <b>390,973</b> | <b>406,759</b> | <b>417,546</b> | <b>443,914</b> | <b>472,464</b> |
| 营业成本                  | 63,935         | 65,031         | 64,944         | 67,610         | 70,902         | <b>流动资产</b>  | <b>212,850</b> | <b>230,255</b> | <b>240,545</b> | <b>260,120</b> | <b>282,378</b> |
| 销售费用                  | 20,514         | 23,519         | 23,887         | 24,674         | 25,869         | 货币资金         | 64,486         | 36,734         | 67,723         | 88,098         | 108,580        |
| 管理费用                  | 23,315         | 24,192         | 25,893         | 26,815         | 28,227         | 交易型金融资产      | 120,839        | 168,670        | 144,251        | 144,251        | 144,251        |
| 财务费用                  | -3,332         | -4,761         | -2,067         | -3,869         | -4,941         | 应收账款         | 11,733         | 10,848         | 12,066         | 12,123         | 12,982         |
| 资产减值损失                | 1,910          | 3,799          | 707            | 11             | 164            | 应收票据         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 公允价值变动损益              | -5,737         | 1,785          | 126            | -1,887         | -3,260         | 其他应收款        | 5,432          | 1,424          | 3,773          | 2,734          | 3,504          |
| 投资收益                  | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 存货           | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>营业利润</b>           | <b>10,112</b>  | <b>25,198</b>  | <b>25,198</b>  | <b>27,405</b>  | <b>28,327</b>  | <b>非流动资产</b> | <b>178,123</b> | <b>176,504</b> | <b>177,001</b> | <b>183,793</b> | <b>190,086</b> |
| 利润总额                  | 10,112         | 25,198         | 25,198         | 27,405         | 28,327         | 可供出售投资       | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 少数股东损益                | -25            | 1,234          | 1,250          | 1,358          | 1,383          | 持有到期金融资产     | 23,629         | 24,666         | 18,736         | 18,736         | 18,736         |
| <b>归属母公司净利润</b>       | <b>7,559</b>   | <b>20,315</b>  | <b>19,588</b>  | <b>21,278</b>  | <b>22,029</b>  | 长期投资         | 55,297         | 47,957         | 47,957         | 47,957         | 47,957         |
| <b>Non-GAAP 归母净利润</b> | <b>20,680</b>  | <b>28,747</b>  | <b>28,452</b>  | <b>29,739</b>  | <b>31,422</b>  | 固定资产         | 23,973         | 27,960         | 27,084         | 25,799         | 24,089         |
|                       |                |                |                |                |                | 无形资产         | 31,462         | 32,076         | 38,801         | 46,001         | 53,201         |
|                       |                |                |                |                |                | <b>总负债</b>   | <b>153,168</b> | <b>144,151</b> | <b>133,204</b> | <b>136,936</b> | <b>142,073</b> |
|                       |                |                |                |                |                | 无息负债         | 90,059         | 87,956         | 93,593         | 97,325         | 102,462        |
|                       |                |                |                |                |                | 有息负债         | 63,109         | 56,195         | 39,611         | 39,611         | 39,611         |
|                       |                |                |                |                |                | <b>股东权益</b>  | <b>237,805</b> | <b>262,608</b> | <b>284,342</b> | <b>306,978</b> | <b>330,390</b> |
|                       |                |                |                |                |                | 股本           | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|                       |                |                |                |                |                | 公积金          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|                       |                |                |                |                |                | 未分配利润        | 148,341        | 161,240        | 180,828        | 202,107        | 224,135        |
|                       |                |                |                |                |                | 少数股东权益       | 14,327         | 18,982         | 20,232         | 21,591         | 22,974         |
|                       |                |                |                |                |                | 归属母公司权益      | 223,478        | 243,626        | 264,109        | 285,388        | 307,416        |

资料来源：Wind，光大证券研究所预测

## 行业及公司评级体系

| 评级  | 说明   |
|---|--|
| 行业及公司评级   | 买入 未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15%以上                          |
|   | 增持 未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%至 15%；                       |
|   | 中性 未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差 -5%至 5%；                 |
|   | 减持 未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%至 15%；                       |
|   | 卖出 未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15%以上；                         |
|   | 无评级 因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。 |
| 基准指数说明：A 股市场基准为沪深 300 指数；香港市场基准为恒生指数；美国市场基准为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。 |  |

## 分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

## 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，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，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，本研究报告中任何关于发行商或证券所发表的观点均如实反映研究人员的个人观点。研究人员获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户反馈、竞争性因素以及光大证券股份有限公司的整体收益。所有研究人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

## 法律主体声明

本报告由光大证券股份有限公司制作，光大证券股份有限公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格，负责本报告在中华人民共和国境内（仅为本报告目的，不包括港澳台）的分销。本报告署名分析师所持中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格编号已披露在报告首页。

中国光大证券国际有限公司和 Everbright Securities(UK) Company Limited 是光大证券股份有限公司的关联机构。

## 特别声明

光大证券股份有限公司（以下简称“本公司”）成立于 1996 年，是中国证监会批准的首批三家创新试点证券公司之一，也是世界 500 强企业——中国光大集团股份公司的核心金融服务平台之一。根据中国证监会核发的经营证券期货业务许可，本公司的经营范围包括证券投资咨询业务。

本公司经营范围：证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；为期货公司提供中间介绍业务；证券投资基金代销；融资融券业务；中国证监会批准的其他业务。此外，本公司还通过全资或控股子公司开展资产管理、直接投资、期货、基金管理以及香港证券业务。

本报告由光大证券股份有限公司研究所（以下简称“光大证券研究所”）编写，以合法获得的我们相信为可靠、准确、完整的信息为基础，但不保证我们所获得的原始信息以及报告所载信息之准确性和完整性。光大证券研究所可能将不时补充、修订或更新有关信息，但不保证及时发布该等更新。

本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次发布时光大证券研究所的判断，可能需随时进行调整且不予通知。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本报告中的信息或所表述的意见并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及作者均不承担任何法律责任。

不同时期，本公司可能会撰写并发布与本报告所载信息、建议及预测不一致的报告。本公司的销售人员、交易人员和其他专业人员可能会向客户提供与本报告中观点不同的口头或书面评论或交易策略。本公司的资产管理子公司、自营部门以及其他投资业务板块可能会独立做出与本报告的意见或建议不相一致的投资决策。本公司提醒投资者注意并理解投资证券及投资产品存在的风险，在做出投资决策前，建议投资者务必向专业人士咨询并谨慎抉择。

在法律允许的情况下，本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。投资者应当充分考虑本公司及本公司附属机构就报告内容可能存在的利益冲突，勿将本报告作为投资决策的唯一信赖依据。

本报告根据中华人民共和国法律在中华人民共和国境内分发，仅向特定客户传送。本报告的版权仅归本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式、任何目的进行翻版、复制、转载、刊登、发表、篡改或引用。如因侵权行为给本公司造成任何直接或间接的损失，本公司保留追究一切法律责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

**光大证券股份有限公司版权所有。保留一切权利。**

## 光大证券研究所

### 上海

静安区新闸路 1508 号  
静安国际广场 3 楼

### 北京

西城区武定侯街 2 号  
泰康国际大厦 7 层

### 深圳

福田区深南大道 6011 号  
NEO 绿景纪元大厦 A 座 17 楼

## 光大证券股份有限公司关联机构

### 香港

中国光大证券国际有限公司  
香港铜锣湾希慎道 33 号利园一期 28 楼

### 英国

Everbright Securities(UK) Company Limited  
6th Floor, 9 Appold Street, London, United Kingdom, EC2A 2AP