



上海证券
SHANGHAI SECURITIES

周观点：OpenAI 及百度先后发布生成式 AI，“大模型+小样本”适配垂类场景

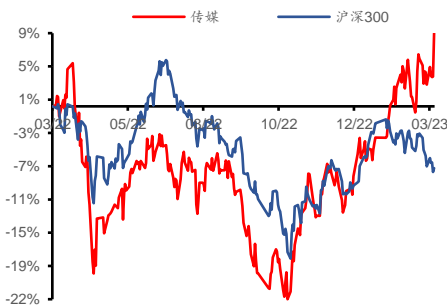
——互联网传媒行业周观点（20230313-20230319）

增持（维持）

行业： 传媒
日期： 2023年03月19日

分析师： 陈旻
Tel: 021-53686134
E-mail: chenmin@shzq.com
SAC 编号: S0870522020001

最近一年行业指数与沪深 300 比较



相关报告：

《2023W10 周数据跟踪》

——2023 年 03 月 12 日

《周观点：抖音重点发力泛商城，快手 38 大促同比高增长》

——2023 年 03 月 12 日

《2023W9 周数据跟踪》

——2023 年 03 月 07 日

■ 主要观点

本周OpenAI发布了多模态预训练大模型GPT-4，GPT-4相比历代版本实现了多模态输入、长文本信息、处理及分辨能力提升等功能。此外GPT-4优化了安全性指标，有效减少有害风险信息提供（GPT-4在Real Toxicity Prompts数据集的测试中仅有0.73%的概率生成“有害信息”，而GPT-3.5的概率为6.48%）。本周百度正式发布新一代大语言模型、生成式AI“文心一言”，发布会中李彦宏从“文学创作、商业文案、数理逻辑推算、中文理解和多模态的生成”5个方面展现了文心一言的优秀能力。

本轮由ChatGPT引发的AI浪潮有望对各行业产生深远影响，我们认为在提升生产效率之后有望形成新的生产方式，影响范围的广度及深度均有望超预期。AI技术的发展正从感知智能快速向以自然语言处理技术（NLP）为核心的认知智能迈进，并有望进一步推动产业智能化革命。我们拆解ChatGPT技术模型后认为，ChatGPT基于“大模型+小样本”结合下游具体应用场景（基于通用大模型“深度学习”行业小样本）有望形成差异化的垂类大模型。我们认为目前GPT-4属于“图+文”多模态输入+“文”单模态输出，随着更多模态输入及输出（如声音、视频等）的实现，AI对各行业的复用价值有望进一步提升。我们认为AIGC可分为技术方（直接受益）及场景/应用方（间接受益）两类，前者为AIGC相关技术直接研发，变现模式预计包括会员付费、广告变现、B端变现等（如技术授权/服务/运维等）；后者为AIGC技术与落地场景深度融合，场景/应用方利用AIGC技术提高生产效率及生产质量，对应利润率提升。

■ 投资建议

我们认为传媒互联网板块短期受益于疫后复苏带动的基本面回暖，中期受益于政策面边际向好带动的盈利能力及确定性提升，长期受益于文化自信大方向带动的文化活力迸发。同时传媒属于数字中国战略及AIGC浪潮的应用端，具备较大的估值弹性。

1、我们认为传媒估值底的逻辑逐步确定，建议关注A股稀缺的优质内容型平台公司【芒果超媒】，有望成为传媒估值中枢。

2、内容端有望受益于政策面边际优化，同时文化自信下长期有望成为对外文化贸易的重要组成部分，中长期基本面及估值均存在较大的提升弹性，目前处于“政策底”、“业绩底”、“估值底”三重底部区间，需重点关注游戏及影视，其中游戏处于弱现实强预期阶段、影视处于逻辑恢复期。

- 游戏：（1）需重点关注弱供给强需求的端游增长机会：推荐拥有精品端游研发能力的【完美世界】、【吉比特】、关注【网易-S】；（2）需关注国内精品游戏出海浪潮带动的基本面弹性机会：推荐已验证精品游戏研发能力和出海发行能力的【三七互娱】、关注【心动公司】；（3）同时关注【盛天网络】、【神州泰岳】、【恺英网络】、【名臣健康】等。

- 影视：目前处于供给恢复带动需求大幅回暖的阶段，未来有望受益于新型终端催生的新型内容形态。(1) 关注拥有精品内容制作能力的平台型公司，如【芒果超媒】、【哔哩哔哩-W】等；(2) 关注【博纳影业】、【光线传媒】、【华策影视】、【万达电影】等影视标的。
- 3、元宇宙政策面持续向好，且逐步回归基本面，优选具备基本面兑现度的G端类/大型B端类业务：如VR+虚拟实景（展览馆、景区、会展、商演、线下娱乐空间），推荐内容型创意设计龙头【风语筑】，同时关注同领域的【凡拓数创】、【丝路视觉】等；关注虚拟演艺龙头【锋尚文化】；如工业/产业互联网及数字孪生方向，关注【宝通科技】（工业互联网）、【东方时尚】（VR+驾培）等。
- 4、AIGC市场共识逐步确立，关注具备收入弹性空间的【汤姆猫】；关注可高度复用文本生成式AI至内容测评的【值得买】；关注拥有Opera的【昆仑万维】；关注【蓝色光标】、【遥望科技】、【新东方-S】；关注【视觉中国】、【中文在线】等。
- 5、经济复苏逐步明确，有望带动广告主广告预算投放回暖，从而带动以广告为主要盈利模式的平台型/媒体型基本面复苏，关注媒体型营销标的【分众传媒】、【兆讯传媒】等；互联网板块同时受益于政策面改善、流动性改善，基本面及估值均有较大提升空间，推荐社区短视频龙头【快手-W】，关注【美团-W】、【腾讯控股】等。

■ 风险提示

政策边际优化的程度不及预期、疫情致企业经营情况不及预期、元宇宙推进进度不及预期、AIGC商业模式或落地场景效果不及预期、端游市场发展不及预期、影视需求恢复不及预期。

分析师声明

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询资格或相当的专业胜任能力，以勤勉尽责的职业态度，独立、客观地出具本报告，并保证报告采用的信息均来自合规渠道，力求清晰、准确地反映作者的研究观点，结论不受任何第三方的授意或影响。此外，作者薪酬的任何部分不与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

公司业务资格说明

本公司具备证券投资咨询业务资格。

投资评级体系与评级定义

股票投资评级：	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据公司基本面及（或）估值预期以报告日起 6 个月内公司股价相对于同期市场基准指数表现的看法。
买入	股价表现将强于基准指数 20%以上
增持	股价表现将强于基准指数 5-20%
中性	股价表现将介于基准指数±5%之间
减持	股价表现将弱于基准指数 5%以上
无评级	由于我们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，致使我们无法给出明确的投资评级
行业投资评级：	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据行业历史基本面及（或）估值对所研究行业以报告日起 12 个月内的基本面和行业指数相对于同期市场基准指数表现的看法。
增持	行业基本面看好，相对表现优于同期基准指数
中性	行业基本面稳定，相对表现与同期基准指数持平
减持	行业基本面看淡，相对表现弱于同期基准指数
相关证券市场基准指数说明：A 股市场以沪深 300 指数为基准；港股市场以恒生指数为基准；美股市场以标普 500 或纳斯达克综合指数为基准。	

投资评级说明：

不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准，投资者应区分不同机构在相同评级名称下的定义差异。本评级体系采用的是相对评级体系。投资者买卖证券的决定取决于个人的实际情况。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，投资者不应以分析师的投资评级取代个人的分析与判断。

免责声明

本报告仅供上海证券有限责任公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告版权归本公司所有，本公司对本报告保留一切权利。未经书面授权，任何机构和个人均不得对本报告进行任何形式的发布、复制、引用或转载。如经过本公司同意引用、刊发的，须注明出处为上海证券有限责任公司研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

在法律许可的情况下，本公司或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券或期权并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供多种金融服务。

本报告的信息来源于已公开的资料，本公司对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见和推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值或投资收入可升可跌。过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见或推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可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。

本报告中的内容和意见仅供参考，并不构成客户私人咨询建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也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责，投资者据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或关联机构无关。

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告作为投资决策的唯一参考因素，也不应当认为本报告可以取代自己的判断。