

计算机行业点评

2026 年 9 月 4 日

行业指数相对沪深 300 表现



相关报告

《工信部部署 AI 应用服务商培育专项行动，把握两条核心受益主线》

2026-09-01

《FDE 加速 AI 应用范式迁移：从模型供给走向业务价值交付》

2026-08-17

《Meta 模型芯片双轮驱动，AI 算力资本开支周期持续》

2026-07-13

《模型跨越生产质变点，字节加速构建全栈 AI 云》

2026-06-24

《Space X 宣布全股权交易收购 Cursor》

2026-06-17

分析师：王鑫昉

执业证书编号：S0370526030001

邮箱：wangxy4@jyzq.cn

行业点评报告

—GPT-6 Astra 发布：Agent 能力迎来跃迁，AI 应用落地有望加速

评级：强于大市（维持）

事件：

2026 年 9 月 4 日，OpenAI 正式发布 GPT-6 系列首个模型 GPT-6 Astra，定位“最智能、最对齐”的旗舰模型。Astra 支持 105 万 Token 上下文及 12.8 万 Token 最大输出长度，并提供 Low 至 Max 五档推理强度。定价上，简短上下文输入价格为 \$10/百万 tokens，输出价格为 \$50/百万 tokens，为前代 GPT-5.6 Sol 的 2.5 倍，与 Fable 5.1 保持一致。

● **Computer Use 实现代际飞跃，应用场景更深更复杂。**GPT-6 Astra 进一步强化 Computer Use 能力，可自主操作浏览器、更新 CRM 记录、编辑表格、做研究、生成演示文稿等。在 OSWorld 2.0 延迟模拟中，Astra Computer Use 性能比 GPT-5.6 Sol 快约 47%，每项任务耗时约 40 分钟，得分 72.6% (GPT-5.6 Sol 得分 65.7%)。同时，Astra 可调用 KiCad 等专业软件，根据电子原理图完成 PCB 布局。Computer Use 能力正逐步覆盖这类极度依赖人类经验的工作场景。

● **长周期任务可靠性显著提升。**针对 Agent 执行过程中容易出现的信息丢失、任务偏移等问题，GPT-6 Astra 采用跨窗口注释机制替代传统摘要压缩方式，提升长上下文任务处理能力。在 100 万 Token 上下文、多针检索测试中，Astra 准确率达到了 96.3%。同时，面对不可完成任务时，Astra 越权执行比例由 GPT-5.6 Sol 时期的 48% 下降至 0。长周期任务可靠性的提升，为 AI Agent 从完成单点任务向承接完整业务流程演进提供基础。

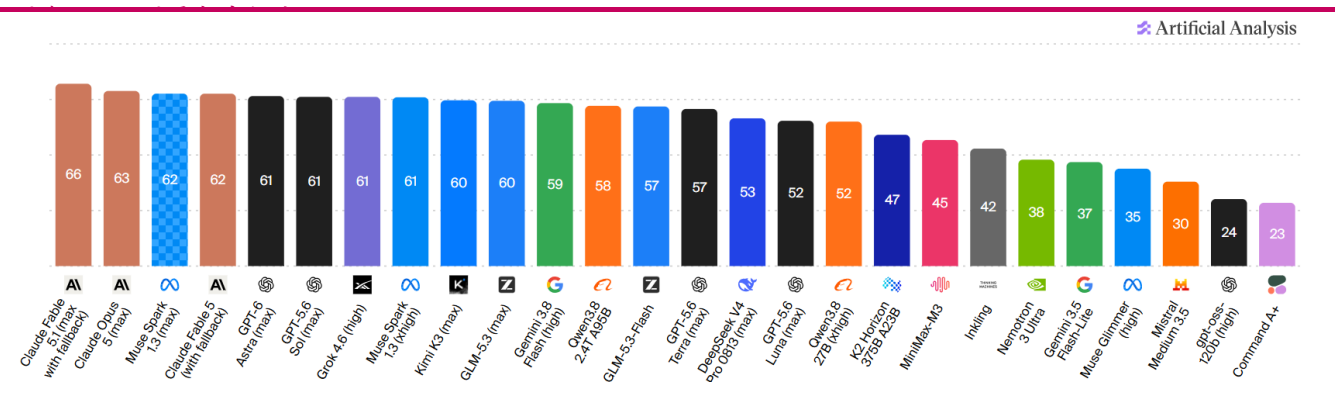
● **训练规模持续扩大。**Astra 是 OpenAI 历史上规模最大的训练任务之一，在得州 Stargate 园区使用超 10 万块 GPU 完成预训练。同时，这也是 OpenAI 第一款由前代模型深度参与训练监督的模型产品。

● **网络安全能力首次触及 OpenAI “关键”阈值。**在网络安全测试中，Astra 在 ExploitBench 获得 100% 得分，高于 GPT-5.6 Sol 的 78.5%；在 ExploitGym 测试中，Astra 成功率达到 42.4%，高于 GPT-5.6 Sol 的 30.3%。针对近三个月公开的新漏洞，Astra 攻击成功率达到 39%，而 Sol 仅为 5.5%。此外，测试期间 Astra 还发现并利用两个此前未知的 V8 零日漏洞，显示大模型在网络安全领域具备进一步拓展潜力。

● **GPT-6 Astra 在 Computer Use、长周期任务可靠性及专业软件操作能力上的提升，标志着 AI Agent 正从“辅助工具”向“生产力平台”演进。**Computer Use 能力使 AI 能够像人一样操作软件系统，将应用范围从内容生成、知识问答拓展至 CRM 维护、工程设计、数据处理等复杂工作流；长周期任务可靠性的提升，则降低企业部署 AI 应用对于准确性和可控性的顾虑。随着模型 Agent 能力持续增强，AI 应用有望加速规模化落地，推动算力基础设施、AI 软件生态及智能化应用需求持续增长。

● **风险提示：**大模型商业化落地不及预期风险；模型技术迭代不及预期风险；行业竞争加剧的风险等。

图表 1：当前全球模型智能排名



数据来源：artificialanalysis，金元证券研究所整理

图表 2：全球旗舰模型定价对比

模型	输入价格 (\$/1M Tokens)	缓存输出 (\$/1M Tokens)	缓存写入 (\$/1M Tokens)	输出价格 (\$/1M Tokens)
GPT-6 Astra	10	1	12.5	50
GPT-5.6 sol	4	0.4	5	20
Claude Fable 5.1	10	0.25	12.5	50
Grok-4.6	2	0.5	0.5	6
Muse Spark 1.3	1.25	/	0.15	4.25
GLM-5.3	1.4	/	0.26	4.4
Kimi-K3	3	/	0.3	15

数据来源：各公司官网，金元证券研究所整理

注：部分模型按上下文长度梯度定价，此处统一选取短上下文长度的价格

金元证券股票投资评级标准：

买入：预期未来 6 个月内股价收益率超越沪深 300 指数的涨跌幅 15%以上；

增持：预期未来 6 个月内股价收益率超越沪深 300 指数的涨跌幅 5%~15%；

中性：预期未来 6 个月内股价收益率相对沪深 300 指数涨跌幅差异在-5%~+5%之间；

减持：预期未来 6 个月内股价收益率弱于沪深 300 指数的涨跌幅 5%以上。

金元证券行业投资评级标准：

强于大市：预期行业相关指数在未来 6 个月内超越沪深 300 指数表现；

中性：预期行业相关指数在未来 6 个月内基本与沪深 300 指数表现持平；

弱于大市：预期行业相关指数在未来 6 个月内明显弱于沪深 300 指数表现。

金元证券机构销售负责人：詹宝强

电子邮件：zhanbq@jyzq.cn

免责声明

本报告由金元证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告所载资料的来源及观点的出处皆被金元证券认为可靠，但金元证券不保证其准确性或完整性。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。投资者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、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，金元证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。投资者需自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

本报告所载的信息、材料或分析工具仅提供给阁下作参考用，不是也不应被视为出售、购买或认购证券或其他金融工具的要约或要约邀请。该等信息、材料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，金元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。

金元证券的销售人员、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。金元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。金元证券的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。

在法律许可的情况下，金元证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。因此，投资者应当考虑到金元证券及/或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信赖依据。

本报告的版权仅为金元证券所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式转发、翻版、复制、刊登、发表或引用。