AI 技术每日分析：OpenAI 推出 GPT-6.2 Astra 与 Sol，工程仿真进入模型演示

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会

博雅云创 & 中科创新驱动

2026 年 11 月 18 日

摘要

OpenAI 正式推出 GPT-6.2 Astra 与 Sol，重点强化专业文档、软件工程、计算机操作和三维设计等复杂任务，Astra 标准 API 输入和输出单价较前代降低 20%。研发情报平台 Cypris 同步推出 Agent Fleet，让专业智能体按材料研究、配方、专利、法规及技术商业化等职能协同运行。微软在 Ignite 发布 Code 2 系列与 Decision 1.1，并提出 Agent 365 分析和多模型企业工作台；另有 Kaseya、Mural 将 MCP 连接器扩展到既有业务软件。AI 竞争的观察对象开始从单个模型的答题表现扩展到真实交付物、工具执行和组织记忆。

Contents

一、GPT-6.2 Astra 和 Sol 发布：CAD、仿真与专业文件进入模型演示清单 **2**
二、Cypris 推出 Agent Fleet：研发情报按岗位分工执行 **2**
三、微软 Ignite 公布 Code 2 及 Decision 1.1：模型系统按任务经济性配置 **3**
四、Kaseya 扩展第一方 MCP 服务器：Agent 连接企业软件资产 **4**
五、Mural 接入智能体共享画布：从会议产物进入可跟踪任务 **4**
趋势观察 **5**
参考资料 **5**

一、GPT-6.2 Astra 和 Sol 发布：CAD、仿真与专业文件进入模型演示清单

OpenAI 在 11 月 17 日宣布 GPT-6.2 Astra 和 Sol。官方介绍，Astra 面向复杂专业项目，Sol 覆盖成本敏感的日常工作；两者在工作流中的输出令牌效率得到改进。Astra 在 Agents' Last Exam 上较 GPT-6 Astra 提高 5.2 分，在该项官方评测中单任务成本降至不到三分之一；API 标准价格为每百万输入令牌 8 美元、缓存输入 0.40 美元、输出 40 美元。Sol 每百万输入 2 美元、输出 10 美元，与上一代 Sol 保持一致。不同项目的真实成本仍取决于工具调用次数、上下文与任务完成情况。

这次展示直接涉及工程行业。官方示例包括用 Python 求解器模拟汽车底盘与轮胎悬架动力学，借助 Blender 呈现可交互三维模型，以及按零部件关系拆解发动机装配；文档交付强调遵循既有版式、结构和行业惯例。对机械设计和 CAE 团队，模型可以承担自然语言需求解析、零件清单检查、仿真脚本编排和报告草拟等环节，并与已有求解软件共同工作。产品介绍与评测均为 11 月 17 日官方发布内容。来源: https://openai.com/index/introducing-gpt-6-2-astra-sol/

二、Cypris 推出 Agent Fleet：研发情报按岗位分工执行

研发情报公司 Cypris 在 11 月 17 日发布 Agent Fleet，宣布企业可建立、部署并管理多种专业 AI 智能体。初期角色包括法规情报、材料搜寻、配方研究、技术版图、竞争研究和技术商业化。它们使用公司整合的专利、科学论文、化合物、监管及商业资料，配备职责、持久记忆和人工反馈机制，输出技术报告、表格和演示资料，也可与电子实验记录本等系统衔接。公司披露自身数据平台汇集超过 10 亿条数据点，这属于平台资料范围，不能直接理解为模型训练语料规模。

制造企业的研发数据长期分散在实验室、专利库、供应商目录、工程图纸和项目记录里。类似 Agent Fleet 的岗位设计，可以把新材料替代、法规检索、试验方案比对与商业可行性分析安排给不同角色，让工程师集中审阅证据与开展试验。其正式公布的是产品能力和使用方式，文章不据此推断已实现完全自主实验室。来源: https://www.prnewswire.com/news-releases/cypris-introduces-the-first-ai-agent-workforce-for-rd-302942399.html

三、微软 Ignite 公布 Code 2 及 Decision 1.1：模型系统按任务经济性配置

微软 11 月 17 日 Ignite 主旨演讲介绍 Code 2 和 Code 2 Flash 编码模型，并称两款已在 GitHub Copilot 与 Foundry 开放。Code 2 面向多文件修改、深度调试和仓库级理解，Flash 侧重高频解释、定点修改和快速迭代。Microsoft-Decision-1.1 宣称已正式可用，加入多模态支持，微软表示已有超过 4000 家客户使用；其应用涵盖路由、标注、个性化及过滤等决策任务。微软同时发布 Agent 365 Business Analytics，计划把 AI 调用支出与业务结果关联。这里的用户数、性能评价来自微软当日主旨演讲。

从企业工程实践看，多模型方案需要清楚交代哪一类任务由哪一模型执行，工具调用由谁记录，服务费用怎样分摊到工单与部门。以数字工匠系统为例，读取设备维修说明、重写复杂仿真程序和批量提取图纸字段，采用同一套推理配置通常缺少经济性。模型、权限、任务和日志形成统一服务层后，企业才能持续优化配置。来源: https://blogs.microsoft.com/blog/2026/11/17/ignite-2026-building-the-frontier-ecosystem/

四、Kaseya 扩展第一方 MCP 服务器：Agent 连接企业软件资产

IT 管理厂商 Kaseya 在 11 月 17 日推出用于 Autotask、Datto RMM 与 IT Glue 的第一方 MCP 服务器和预置技能，同时公布统一网络韧性门户。MCP 把智能体的工具调用与企业已有系统的操作接口关联，预置技能则固化常见管理流程。在实际项目里，AI 助手先识别任务对象，再取得限定范围的工具权限，执行读取、更新或故障诊断，并写下操作记录。对工业企业而言，这一思路可以扩展到 PLM、MES 和质量系统，前提是保留原系统的数据责任边界和审批规则。来源：https://www.prnewswire.com/news-releases/kaseya-expands-its-agentic-it-management-platform-with-first-party-mcp-servers-pre-built-skills-and-a-unified-cyber-resilience-portal-302941700.html

五、Mural 接入智能体共享画布：从会议产物进入可跟踪任务

Mural 在 11 月 17 日介绍新的 MCP 连接能力与可视化会议摘要，支持团队将已有智能体接入协作画布，并把讨论结果转化为在 Jira、Linear 等系统中可跟踪的行动。对跨学科研发项目，会议纪要往往夹杂目标、工艺假设、设备参数和责任分工，单纯生成文本容易与工程变更流程脱节。让 AI 形成“来源讨论—决策—任务—验收记录”的连续结构，可以帮助研发、工艺与质量部门共享同一版本的结论。该发布属于企业协作软件产品更新。来源：https://www.prnewswire.com/news-releases/mural-launches-multiple-new-ai-capabilities-including-mcp-server-and-visual-meeting-summaries-driving-faster-outcomes-through-continuous-alignment-302941739.html

趋势观察

从软件工程角度观察，新增模型和研发多智能体的共同议题是任务过程能否被组织成可复用资产。设计图纸的版本、试验条件、计算脚本和审阅结论需要对应同一项目编号；企业能够在原有 PLM 或知识文件夹里追踪每一次任务的输入和产出，后续模型更新便可沿着同一测试集比较实际改善。这对多岗位数字工匠平台的长期维护价值尤为直接。

参考资料

1. OpenAI ｜ Introducing GPT-6.2 Astra and Sol ｜ 2026-11-17 ｜用户原稿参考资料，未另行核验
   https://openai.com/index/introducing-gpt-6-2-astra-sol/

2. Cypris ｜ Cypris Introduces the First AI Agent Workforce for R&D ｜ 2026-11-17 ｜用户原稿参考资料，未另行核验
   https://www.prnewswire.com/news-releases/cypris-introduces-the-first-ai-agent-workforce-for-rd-302942399.html

3. Microsoft ｜ Ignite 2026: Building the frontier ecosystem ｜ 2026-11-17 ｜用户原稿参考资料，未另行核验
   https://blogs.microsoft.com/blog/2026/11/17/ignite-2026-building-the-frontier-ecosystem/

4. Kaseya ｜ Kaseya Expands its Agentic IT Management Platform... ｜ 2026-11-17 ｜用户原稿参考资料，未另行核验
   https://www.prnewswire.com/news-releases/kaseya-expands-its-agentic-it-management-platform-with-first-party-mcp-servers-pre-built-skills-and-a-unified-cyber-resilience-portal-302941700.html

5. Mural | Mural Launches Multiple New AI Capabilities... | 2026-11-17 | 用户原稿参考资料，未另行核验
https://www.prnewswire.com/news-releases/mural-launches-multiple-new-ai-capabilities-including-mcp-server-and-visual-meeting-summaries-driving-faster-outcomes-through-continuous-alignment-302941739.html

机构介绍与关注

新质生产力工作委员会

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会，专注于推动工业人工智能、智能制造、数字化转型等前沿技术发展，为企业提供政策解读、技术咨询和产业对接服务。

工业智能算网

专注于工业人工智能、新质生产力、工业软件 CAE、智能制造等前沿技术。提供每日动态分析、技术趋势解读、解决方案分享，推动工业智能化转型。

关注高促会新质生产力工委会公众号

关注工业智能算网平台

https://gyznsw.cn