

# AI 技术每日分析：GLM-5.2 低成本突围，开发者 Agent 进入真实执行阶段

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 7 月 3 日

## 摘要

7 月 3 日的 AI 技术动态显示，全球 AI 竞争正在从单纯模型参数与榜单能力，进一步转向“低成本可用、智能体执行、开发工具嵌入、发布治理与主权开源”几个方向。中国初创公司 Z.ai 推出的 GLM-5.2 引发国际关注，其在代码与智能体能力上的性价比，被外媒视为对 Anthropic、OpenAI 等头部公司的直接压力。与此同时，GitHub Copilot 在 VS Code 中开放浏览器工具，并在 JetBrains AI Assistant 中引入 Copilot Agent，说明开发者 AI 正从代码补全走向真实浏览器操作、命令执行和多步骤任务代理。Anthropic 恢复 Fable 5 与 Mythos 5 的部分访问，则把前沿模型发布与安全分类器、预发布测试、政府协作和出口管制重新推到台前。OpenAI 被曝与美国政府讨论 5% 股权安排，也反映前沿模型公司与公共利益、监管预期、资本市场之间的关系正在重构。欧洲方面，葡萄牙发布首个开源大模型 Amalia，主权 AI 路线正从口号进入公共服务与本地语言基础设施建设。

## Contents

一、GLM-5.2 被国际关注：开源低成本模型继续压缩前沿模型溢价 2

二、GitHub Copilot 继续 Agent 化：开发者工具进入“浏览器 + IDE + 命令行”执行阶段	2
三、Anthropic 恢复 Fable 5 与 Mythos 5 访问：前沿模型发布进入“安全分类器 + 政府协作”阶段	3
四、OpenAI 被曝讨论向美国政府提供股权：前沿 AI 进入公共治理与资本结构交叉区	4
五、葡萄牙发布开源模型 Amalia：主权 AI 从欧洲战略走向本国语言和公共服务	4
参考文献	5

## 一、GLM-5.2 被国际关注：开源低成本模型继续压缩前沿模型溢价

Reuters 在 7 月 2 日报道，北京初创公司 Z.ai 推出的 GLM-5.2 正在获得海外创业公司与开发者关注。报道认为，该模型在代码生成和智能体能力上接近西方领先模型，但成本大约只有同类闭源模型的一小部分，并在 Artificial Analysis 等榜单中进入前列。对于 AI 应用公司而言，这类模型的意义不只是“又一个国产开源模型”，而是把应用层试错成本进一步压低。过去很多 Agent 产品受限于推理成本、上下文调用频率和稳定性，只能停留在演示或内部工具阶段；当较强模型以更低价格进入开发者视野，企业就更容易把模型接入真实 workflow、自动化测试、内容生产和轻量代码任务。

但这类模型在全球市场也面临合规和信任门槛。Reuters 指出，一些受监管行业仍会顾虑数据安全和合规要求，真正率先采用的可能是创业公司、中小企业和开源社区。这也说明，开源模型的竞争力不只取决于参

数与榜单，还取决于部署方式、数据边界、模型许可证、推理服务和企业治理能力。

## 二、GitHub Copilot 继续 Agent 化：开发者工具进入“浏览器 + IDE + 命令行”执行阶段

GitHub 在 7 月 1 日宣布，VS Code 中的 Copilot 浏览器工具正式可用。该功能让 Copilot 能够打开真实浏览器、访问本地运行的 Web 应用、观察页面状态，并把结果反馈回聊天和任务执行链路。对 Web 开发者而言，这相当于把“写代码”与“看运行结果”之间的人工循环压缩到 Agent 内。过去 Copilot 主要帮助补全代码、生成函数和解释报错；现在它正在进入端到端开发流程：修改代码、运行应用、打开页面、检查 UI、根据反馈继续迭代。

与此同时，GitHub Copilot Agent 也进入 JetBrains AI Assistant。JetBrains 用户可以在原生 IDE 环境中选择 Copilot Agent，交给它多步骤任务、代码改动、命令运行和迭代修复。这说明开发者工具市场的竞争点正在变化：未来不是谁能生成更多代码，而是谁能更好地嵌入 IDE、浏览器、终端、测试框架和企业权限体系。对企业 IT 部门来说，Agent 化开发工具带来的核心问题也随之变化：如何记录 Agent 执行了什么命令、改了哪些文件、访问了哪些服务，以及如何把安全评审嵌进 workflow。

## 三、Anthropic 恢复 Fable 5 与 Mythos 5 访问：前沿模型发布进入“安全分类器 + 政府协作”阶段

Anthropic 在 6 月 30 日、7 月 1 日更新说明，Fable 5 全球访问恢复，Mythos 5 对部分美国组织恢复访问。此前相关访问受出口管制和安全评估影响。Anthropic 在说明中强调，行业需要更加一致的越狱严重性标准，也需要与政府在预发布测试、信息共享和安全研究方面更深入协作。公司

还提到，其改进后的安全分类器能够阻断大多数被描述的危险行为。

这条新闻的价值不在于某个模型重新上线本身，而在于它揭示了前沿模型发布机制正在改变：能力发布不再只是公司产品节奏，而是要同时面对红队测试、云平台重新启用、政府安全机构测试、对外披露和客户迁移安排。对国内 AI 公司也有启示：越是高能力模型，越需要形成可审计的发布流程，包括能力边界、风险分级、行业客户白名单、云平台策略和事件响应机制。

#### **四、OpenAI 被曝讨论向美国政府提供股权：前沿 AI 进入公共治理与资本结构交叉区**

Reuters 援引 FT 报道称，OpenAI 曾讨论向美国政府提供约 5% 股权，并建议其他前沿 AI 公司也可采取类似方式。报道指出，这一讨论与 GPT-5.6 发布延迟、监管不确定性以及未来资本市场安排有关；Reuters 同时说明未能独立核实 FT 报道。The Guardian 也报道了类似“早期讨论”，并提到该设想可能需要美国国会参与。

这类信息即便仍属讨论阶段，也值得关注。原因在于，前沿 AI 公司的价值已不只是商业估值，而是与算力基础设施、国家竞争、就业冲击、数据安全和公共收益分配绑定。所谓“政府持股”并不是一个普通融资新闻，而是关于前沿 AI 收益如何回流公共部门、监管如何嵌入资本结构、以及全球其他国家如何回应的制度信号。对企业用户而言，这类政策不确定性会影响模型采购、云服务合同和长期平台锁定策略。OpenAI 此前关于 GPT-5.6 Sol 的说明，也显示前沿模型发布已经与政府请求、网络安全防护和受控 API 试用更紧密地绑定在一起。

## 五、葡萄牙发布开源模型 Amalia：主权 AI 从欧洲战略走向本国语言和公共服务

Reuters 在 7 月 1 日报道，葡萄牙发布首个开源 AI 模型 Amalia，由高校和研究机构在政府及欧盟资金支持下开发，数据集和源代码采用开源许可证。报道提到，该模型可作为公共机构、企业和高校应用的基础技术，并已设想用于博物馆、海军、AI 教学助手和公共服务等场景。

欧洲主权 AI 的重点不只是“反制美国大模型”，而是解决本国语言、公共服务、教育科研和政务应用中的可控性问题。对许多非英语国家而言，开源基础模型能够让本地数据治理、本地云部署、公共服务算法审计和教育普及形成统一底座。Amalia 的意义在于，它把主权 AI 从抽象政策变成了模型、数据集、许可证和应用案例。

### 参考文献

- Reuters: 《A new, inexpensive Chinese AI model is catching up with Anthropic, OpenAI on their home turf》, 2026-07-02, 用于 GLM-5.2、成本和榜单表现核验。
- GitHub Blog: 《Browser tools for GitHub Copilot in VS Code are generally available》, 2026-07-01, 用于 Copilot 浏览器工具事实核验。
- GitHub Blog:《Copilot Agent is now available in JetBrains AI Assistant》, 2026-06-30, 用于 JetBrains AI Assistant 接入 Copilot Agent 核验。
- Anthropic: 《Redeploying Fable 5》, 2026-06-30/2026-07-01 更新, 用于 Fable 5、Mythos 5 恢复和安全治理核验。
- Reuters: 《OpenAI proposes handing Trump administration 5% stake, FT reports》, 2026-07-02, 用于 OpenAI 与美国政府股权讨论核验。
- The Guardian: 《OpenAI ‘in early talks to give 5% stake to US gov-

- ernment'》，2026-07-02，用于交叉核验 OpenAI 股权讨论。
- OpenAI: 《Previewing GPT-5.6 Sol》，2026-06-26，用作 GPT-5.6 发布治理背景资料。
  - Reuters: 《Portugal launches first open-source AI model, joining Europe's sovereignty push》，2026-07-01，用于 Amalia 模型与欧洲主权 AI 核验。
  - gyznsw.cn: 近期 AI 技术每日分析页面，2026-06-29 至 2026-07-01，用于去重，避免重复前两日主线。
  - Reuters 与 GitHub 系列材料，用于判断“模型能力竞争 + 开发工具 Agent 化”的组合趋势。

# 联系我们，请扫描二维码



新质生产力工作委员会  
官方公众号



工业智能算网  
gyznsw.cn

## 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。

网站地址：<https://gyznsw.cn>