

AI 技术每日分析：GitHub 上线 Copilot 影响仪表盘，企业 AI 采用进入工程产出度量阶段

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 23 日

摘要

今天 AI 技术的变化集中在企业采用度量、生产级智能体、就业影响研究和终端形态四个方向。GitHub 上线 Copilot 影响仪表盘，不再只统计活跃用户，而是按代码优先、智能体优先和多智能体等采用阶段观察工程产出；monday.com 披露其在十年代码库和数百万用户环境中运行 AI Teammates 的经验；Anthropic 把 Economic Index 接入 Claude，并启动面向 AI 经济影响干预研究的 2 亿美元基金；三星则在折叠屏、手表和智能眼镜上推进情境化 AI。

一、GitHub 上线影响仪表盘：企业 AI 度量从“用了没有”转向“用到多深”

GitHub 7 月 22 日发布 Copilot usage metrics impact dashboard，面向企业管理员和组织所有者提供采用深度与工程影响视图。系统把用户划分为代码优先、智能体优先、多智能体或 Copilot 应用，以及已授权但未活跃的被动群体，并分别显示每人每月合并的拉取请求数量、中位合并速度、各阶段人数占比和每人每日代码行数。

这项更新反映出企业 AI 度量方式正在变化。过去很多企业以授权席位和月活用户说明 AI 采用情况，却无法判断开发者只是偶尔补全代码，还是已经让智能体参与任务拆解、代码修改、审查和交付。阶段化仪表盘把采用程度与工程产出放到同一视图，并给出推动用户进入更深使用阶段的建议。

需要注意的是，代码行数和拉取请求数量不能直接代表软件质量。企业还应同时追踪缺陷率、回滚、审查周期、安全问题和人工干预。GitHub 的新指标更适合成为管理起点，而不是单独用作人员绩效考核。

二、monday.com 披露生产级 AI Teammates：智能体进入真实代码库

AWS 与 monday.com 7 月 22 日发布 AI Teammates 生产实践。monday.com 拥有十年代码库、数百万付费用户，以及大量微前端和微服务。公司称，九成研发与产品人员每月使用 AI 编码工具，约一年前这一比例接近一半；人均拉取请求吞吐量提高超过 50%。

其采用路径分为三层：第一层是结对式编码助手；第二层是可复用技能和子智能体，工程师仍掌握最终控制；第三层是多智能体系统，智能体可以从任务看板获取工单、在 Slack 和 monday.com 中沟通并完成代码交付。内部系统 Sphera 把智能体当作团队成员管理，每个智能体具有角色、负责人、工作范围和表现评分。

这一案例的价值在于，它没有把智能体部署描述成绿地演示。智能体产生的每个修改都要进入数百万用户依赖的生产系统，因此权限、测试、发布、责任归属和失败恢复与模型能力同等重要。企业引入 AI Teammates，应先从重复、边界清晰的任务建立数据，再逐步扩大自主范围。

三、Anthropic 把经济指数接入 Claude：就业研究进入可查询数据层

Anthropic 7 月 22 日推出 Economic Index 连接器，用户可直接询问哪些职业使用 AI 最多、某个地区如何使用 Claude、教师常用 AI 完成哪些任务，以及自动化任务结构如何变化。回答由 Economic Index 底层数据支持，用户可以继续追问并查看来源数据。

连接器降低了经济研究数据的使用门槛。过去，AI 与就业讨论往往依赖宏观预测或媒体案例；现在，政策研究者、企业和普通劳动者可以直接观察岗位、任务和地区差异。但 Anthropic 明确提醒，指数反映的是 Claude 使用模式，并不代表整个劳动力市场。

这类工具适合识别变化方向，不能替代官方就业统计。更可靠的判断需要把模型使用数据与工资、招聘、生产率、职业流动和企业调查结合，避免把“某项任务使用 AI 增加”直接解释为岗位消失。

四、2 亿美元研究基金启动：从讨论影响转向试验干预

Anthropic 同期公布 Economic Futures Research Fund 研究议程，计划投入 2 亿美元支持外部研究和干预项目。重点覆盖工作场所影响、劳动者转型、收入支持、劳动者参与 AI 收益以及公共投资等方向。基金将减少小额分散资助，把资源集中到能够形成政策证据的大型项目。

议程中的方向包括为失业或长期失业者提供公共利益岗位试点，以及在受 AI 就业冲击或承载大型 AI 基础设施的地区，统筹投入职业培训、公共服务、基础设施和社区设施。

这说明 AI 经济研究正在从“技术会影响多少岗位”的静态预测，转向“哪些政策能减轻冲击并分享收益”的动态验证。由于基金由模型公司发起，研究设计、数据开放和独立评估尤其重要，避免资助方利益影响研

究结论。

五、三星把智能体扩展到眼镜、折叠屏和手表：情境成为新入口

三星在 7 月 22 日 Galaxy Unpacked 期间发布新一代折叠屏、智能手表和智能眼镜。智能眼镜与 Gentle Monster、Warby Parker 合作设计，通过摄像头获得用户所处环境信息，并提供翻译、信息提示和免手操作；折叠屏强化大屏 AI 生产力和多任务体验，手表则把 AI 用于健康信息分析和个性化建议。

智能体由手机进入眼镜和手表后，可以获得视觉、位置、动作和健康等连续情境。产品不再等待用户打开应用，而可能根据当前场景主动提供建议。这提高了便利性，也扩大了隐私、误触发和依赖风险。

终端智能体的竞争重点将是设备间状态能否连续、哪些数据在本地处理、主动建议如何获得授权，以及用户能否清楚知道摄像头、麦克风和健康数据何时被使用。硬件形态只是入口，情境治理决定长期信任。

参考资料

- GitHub: 《New Copilot usage metrics impact dashboard》, 2026-07-22; 用途: 核验采用阶段、工程指标及适用对象。
- GitHub Docs: 《Copilot usage metrics》, 持续更新; 用途: 补充滚动统计窗口、API 和企业使用说明。
- AWS: 《AI Teammates: how monday.com runs production AI agents on Amazon Bedrock》, 2026-07-22; 用途: 核验 AI 采用率、PR 吞吐量和三级智能体架构。
- Amazon Web Services: 《Amazon Bedrock》, 持续更新; 用途: 补充生产级模型调用和智能体基础设施背景。

- Anthropic: 《Ask Claude about the Anthropic Economic Index》, 2026-07-22; 用途: 核验连接器功能、查询示例和数据限制。
- Anthropic: 《Anthropic Economic Index》, 持续更新; 用途: 补充职业、任务、地区及自动化数据集。
- Anthropic: 《A research agenda for the Economic Futures Research Fund》, 2026-07-22; 用途: 核验基金规模、研究方向和资助机制。
- Samsung: 《Samsung Brings Galaxy Ecosystem Into Everyday Eyewear》, 2026-07-22; 用途: 核验智能眼镜合作方、视觉情境与免手交互。
- Samsung: 《A First Look at Galaxy Z Fold8 Ultra, Galaxy Z Fold8 and Galaxy Z Flip8》, 2026-07-22; 用途: 补充折叠设备上的 AI 生产力和多任务设计。
- Samsung: 《A First Look at Galaxy Watch Ultra2 and Galaxy Watch9》, 2026-07-22; 用途: 补充可穿戴 AI 和健康场景。

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>