

工业智能每日观察

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 6 月 15 日

摘要

今天工业智能领域最值得关注的不是单个工厂上线 AI 功能，而是“工程智能”作为新一代基础设施开始获得资本、软件平台和机器人公司的同步验证。Prometheus 以“人工通用工程师”为方向获得大额融资，说明资本市场正在押注 AI 直接进入物理产品设计与制造；Neura Robotics 获得大额融资，则把 Physical AI 推向机器人平台和量产能力；Aras 与 Siemens 围绕 PLM 和数字线程的最新 Gartner 评价，说明工业软件竞争正在从文档管理和流程管理走向工程数据、生命周期智能和可治理 AI。工业智能的核心正在变成：用可信工程数据连接设计、仿真、制造、运维和物理执行。

Contents

一、Prometheus 大额融资，AI for Engineering 成为资本新焦点	1
二、Neura Robotics 获大额融资，Physical AI 继续升温	2
三、Aras 入选 Gartner PLM 领导者，PLM 竞争转向数字线程和工程 AI	2
四、Siemens Teamcenter 继续强化数字线程能力，工业软件平台向 AI 底座演进	3

五、工业 Agent 评测暴露短板，真实任务成功率成为关键指标	3
趋势判断	3
参考文献	4

一、Prometheus 大额融资，AI for Engineering 成为资本新焦点

Axios 与 The Verge 报道，由 Jeff Bezos 和前 Google X 高管 Vik Bajaj 共同领导的 Prometheus 完成约 120 亿美元融资，估值约 410 亿美元，公司目标是面向物理产品构建“人工通用工程师”，应用范围包括制造、机器人、航空航天和生命科学等。与多数面向文本、办公或客服的 AI 公司不同，Prometheus 瞄准的是工程设计、实验验证、物理制造等高门槛环节。它代表一个重要信号：AI 正在从“写代码、写文档”进入“设计零件、优化工艺、验证物理系统”的深水区。工业智能竞争的关键也因此转向工程数据、实验闭环、仿真环境和可验证制造流程。

二、Neura Robotics 获大额融资，Physical AI 继续升温

Financial Times 与行业媒体报道，德国 Neura Robotics 获得最高约 14 亿美元融资，投资方包括 Tether、Qualcomm、Amazon、Nvidia、Bosch、Schaeffler 等，资金将用于扩大认知机器人和人形机器人生产，并推进 Physical AI 平台。Neura 的价值不只在机器人硬件，而在把感知、决策、执行和训练环境结合成机器人平台能力。对制造业而言，Physical AI 的落点不是“会聊天的机器人”，而是能在真实工位中完成搬运、装配、巡检、协作和异常处理的智能执行系统。

三、Aras 入选 Gartner PLM 领导者，PLM 竞争转向数字线程和工程 AI

Aras 在 6 月 12 日发布新闻稿称，其入选 Gartner 《离散制造行业 PLM 软件魔力象限》领导者；公司博客进一步强调，PLM 市场正在从传统生命周期管理转向数字线程、生命周期智能和可治理 AI。对工业企业来说，PLM 不再只是产品文档和流程审批系统，而是连接需求、BOM、CAD、CAE、工艺、供应链和质量追溯的工程数据底座。AI for PLM 的前提不是简单接入大模型，而是让模型能够读取结构化工程上下文，并在可追溯、可审计的范围内参与设计与决策。

四、Siemens Teamcenter 继续强化数字线程能力，工业软件平台向 AI 底座演进

Siemens 也在 6 月发布信息，称其在 Gartner PLM 相关评估中获得领先认可，并强调 Teamcenter 作为 Xcelerator 组合的一部分，提供覆盖产品生命周期的数字线程能力。Siemens Teamcenter 博客还提到，其在多个关键能力场景中获得较高评价，包括软件定义产品、监管合规、产品生命周期智能、供应链协同和基于模型的企业。这个方向说明，工业 AI 真正落地需要强工程上下文：模型要知道产品结构、约束条件、法规要求、供应链影响和变更历史。没有数字线程，工业 Agent 很容易变成无法落地的“聊天顾问”。

五、工业 Agent 评测暴露短板，真实任务成功率成为关键指标

PHMForge 研究提出面向工业资产生命周期维护的 Agent 基准，覆盖 MCP 服务器、工具调用和多场景任务，结果显示即使领先配置也存在

任务完成率、工具序列和泛化能力不足问题。这个研究的意义在于提醒行业：工业 Agent 不能只用通用问答分数衡量，必须回到维修、诊断、预测性维护、报告生成、工单闭环等真实流程。工业智能最难的不是“能回答”，而是“能在工具、数据、权限和安全约束下完成任务”。

趋势判断

工业智能正在形成三层结构：上层是 Prometheus 这类 AI for Engineering 平台，尝试重构物理产品研发；中层是 PLM、数字线程、工业数据平台，为 AI 提供工程上下文；下层是 Physical AI 和机器人，把智能落实到现场动作。未来工业 AI 项目的胜负，不取决于单个大模型参数规模，而取决于工程数据质量、仿真验证能力、现场互联能力和闭环执行能力。

参考文献

- Axios | Jeff Bezos' Prometheus raises \$12B Series B | 2026 年 6 月 11 日 | 用于核验 Prometheus 融资与定位。
- The Verge | Jeff Bezos has a new AI startup | 2026 年 6 月 12 日 | 用于补充 Prometheus “人工通用工程师” 方向。
- TechCrunch | Bezos' Prometheus reportedly raises \$6.2B Series B | 2026 年 6 月 11 日 | 用于补充资本市场背景。
- Financial Times | Neura Robotics financing report | 2026 年 6 月 | 用于核验 Neura 融资规模与投资方。
- AI Pressroom | NEURA Robotics secures up to €1.2B Series C | 2026 年 6 月 | 用于补充 Physical AI 平台说明。
- Aras | Aras Named a Leader in Gartner Magic Quadrant for PLM Software | 2026 年 6 月 12 日 | 用于核验 Aras PLM 评价。

- Aras Blog | We are named a Leader by Gartner | 2026 年 6 月 | 用于分析 PLM 向数字线程与工程 AI 转向。
- Siemens | Siemens recognized as Leader in Gartner PLM Magic Quadrant | 2026 年 6 月 10 日 | 用于核验 Siemens PLM 评价。
- Siemens Teamcenter Blog | Critical capabilities for PLM | 2026 年 6 月 | 用于补充 Teamcenter 关键能力场景。
- arXiv | PHMForge: A Benchmark for Industrial Asset Lifecycle Maintenance | 2026 年 | 用于补充工业 Agent 真实任务评测。
- AVEVA | New capabilities to embed AI across industrial organizations | 2026 年 5 月 | 用于补充工业软件平台 AI 化背景。



高促进会新质生产力工委会公众号



工业智能算网平台

本报告仅供行业研究参考，不构成投资建议