

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 5 月 16 日

摘要

今日工业智能动态聚焦工程现场、工业数据底座、机器人训练和制造自动化。建筑机器人公司 All3 和施工自动化公司 Xpanner 分别获得融资，Physical AI 继续向非结构化施工现场延伸；Emerson 更新 AspenTech Inmation OT Data Fabric，工业 AI 继续补齐数据上下文底座；Bentley 与 NXT BLD 推出 AEC 软件加速器，工程软件生态开始为创业公司打开入口；KUKA、Rockwell、MIPI Alliance 等厂商和组织的更新，也显示工业智能正在从大厂平台下沉到包装、控制柜、机器人接口和训练数据等具体环节。

Contents

一、All3 获 2500 万美元种子轮，建筑机器人进入早期放量阶段

Robotics & Automation News 报道，欧洲建筑机器人公司 All3 完成 2500 万美元种子轮融资，由 RTP Global 领投，SuperSeed 等机构参与。该公司正在开发面向建筑行业的重载机器人平台，目标是通过机器人和 AI 提升施工生产率。

建筑业是自动化渗透难度较高的行业。与标准工厂不同，施工现场存在环境变化大、任务临时性强、地面和结构复杂等问题。All3 这类公司获得资本支持，说明 Physical AI 的应用空间正在从工厂生产线延伸到更粗糙、更开放的真实工程现场。

二、Xpanner 完成 1800 万美元融资，施工设备自动化继续升温

Xpanner 宣布获得 1800 万美元 B 轮桥接融资，投资方包括 Korea Investment Partners 和 KB Investment。公司定位于施工自动化设备供应商，目标是把 AI 驱动的自动化能力带入建筑现场。

这类项目说明，工业智能不只发生在制造车间。施工现场同样存在设备调度、作业路径、安全管理、人工短缺和效率波动问题。相比完全替代工人，施工自动化更可能先从局部环节切入，例如设备辅助、现场数据采集、半自动施工和任务调度。

三、Emerson 更新 AspenTech Inmation OT Data Fabric，工业 AI 继续补数据底座

Engineering.com 报道，Emerson 更新 AspenTech Inmation OT Data Fabric，并将其定位为 AspenTech Inmation Data Platform 的核心数据层。

更新后的方案面向高级分析、AI 应用和企业运营平台，强调把数据、上下文和决策连接起来。

工业 AI 落地最常见的瓶颈不是模型不够强，而是现场数据分散在 PLC、SCADA、MES、历史数据库和设备系统中，缺少统一语义和上下文。OT Data Fabric 的作用，是把现场数据变成可查询、可治理、可分析、可被 AI 消费的数据资产。

四、Bentley 与 NXT BLD 推出 AEC 软件加速器，工程软件创业公司获得新人口

Engineering.com 报道，NXT BLD 与 Bentley 合作推出 NXT Activate 加速器，计划未来三年投入最高 300 万美元，每年支持 6 至 8 家早期公司，首批项目预计 2026 年秋季启动。该加速器面向建筑、工程和施工软件创业公司。

AEC 行业的数字化需求十分细分，从 BIM、施工协同、结构分析、算量、进度管理到现场机器人，都需要大量垂直工具。大平台提供基础设施，但真正贴近细分工种和流程的创新，往往来自小团队。Bentley 参与加速器，说明工程软件平台正在通过生态方式补齐长尾场景。

五、KUKA 展示柔性机器人码垛，包装自动化仍是机器人落地高频场景

Automation.com 报道，KUKA 将在 EXPO PACK México 2026 展示面向快消行业的机器人码垛自动化解方案，强调快速、精准和柔性。

包装与码垛是机器人自动化的高频场景，尤其适合食品饮料、日化和快消供应链。随着 SKU 增多、包装规格变化加快，企业对柔性码垛、快速换型和低门槛部署的需求增强。未来这类系统叠加视觉识别、仿真调试和生产数据反馈，会进一步降低中小制造企业自动化门槛。

六、MIPI Alliance 成立 Physical AI 小组，机器人接口标准化进入议程

Robotics & Automation News 报道，MIPI Alliance 推出 Physical AI Birds of a Feather 小组，聚焦人形机器人等 Physical AI 方向。该小组的意义在于推动相关接口、传感和数据通路讨论，为机器人系统的互操作与生态建设提供基础。

Physical AI 不是单个模型或单台机器人能完成的系统。摄像头、传感器、执行器、控制器、通信接口和边缘计算都需要稳定协同。接口和数据通路标准化，往往是产业规模化前的基础工作。

参考资料

1. Robotics & Automation News | All3 raises \$25 million in Seed funding to triple productivity in the construction industry through robotics and AI | 2026 年 5 月 15 日。用于建筑机器人融资动态。
2. Robotics & Automation News | Xpanner secures \$18 million Series B funding to scale AI-powered automation in construction | 2026 年 5 月 15 日。用于施工自动化融资动态。
3. Engineering.com | Emerson updates AspenTech Inmation OT Data Fabric | 2026 年 5 月 15 日。用于工业 OT 数据底座。
4. Engineering.com | NXT BLD and Bentley launch AEC software accelerator | 2026 年 5 月 15 日。用于 AEC 软件创业加速器。
5. Automation.com | KUKA Brings Fast, Precise and Flexible Robotic Palletizing to EXPO PACK México | 2026 年 5 月 15 日。用于包装码垛自动化。
6. Robotics & Automation News | MIPI Alliance launches Physical AI

-
- Birds of a Feather group focused on humanoids | 2026 年 5 月 15 日。
用于 Physical AI 接口生态。
7. Engineering.com | Rockwell expands EtherNet/IP In-cabinet capabilities | 2026 年 5 月 15 日。用于工业控制柜通信能力背景。
 8. Engineering.com | ONERugged advances smart manufacturing with rugged tech | 2026 年 5 月 15 日。用于工业边缘与加固设备背景。
 9. Robotics & Automation News | RLWORLD unveils dexterity-first foundation model for humanoid robots | 2026 年 5 月 15 日。用于机器人基础模型背景。
 10. Robotics & Automation News | Achieving Dataset Parity to Close the Robotics Training Gap | 2026 年 5 月 15 日。用于机器人训练数据背景。

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
gyznswn.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://gyznswn.cn>