

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 25 日

摘要

今日工业智能重点从展会展示转向系统交付和工厂现场应用。Poka 发布工业 AI 路线图，将 AI Studio、MCP Server 和生产中的车间 Agent 打包到连接工人平台；Agility Robotics 计划通过 SPAC 上市，估值约 25 亿美元，显示仓储和制造场景中的人形机器人商业化进入资本市场检验；Beckhoff 机器视觉单元扩展至更多相机、光源和液态镜头组合，反映机器视觉正从“项目集成”走向“标准模块”；Daudin iO-GRID NEMO 远程 I/O 进入供货，说明工业智能落地仍依赖边缘信号采集和以太网协议接入；IoT Analytics 对 Hannover Messe 2026 的观察则指出，Agentic AI、Physical AI 和工业专用模型成为制造业技术主线。

Contents

一、Poka 发布工业 AI 路线图，车间 Agent 进入生产流程	1
二、Agility Robotics 拟上市，仓储人形机器人进入资本市场验证	2
三、Beckhoff 扩展视觉一体单元，机器视觉走向标准化模块	2
四、Daudin iO-GRID NEMO 进入供货，远程 I/O 仍是工业数据闭环底座	3

五、Hannover Messe 观察：工业 AI 进入 “Agentic + Physical + 数据基础” 三重约束	3
参考文献	4

一、Poka 发布工业 AI 路线图，车间 Agent 进入生产流程

Poka 于 6 月 24 日宣布其 Industrial AI 路线图，新增无代码 AI Studio 和 MCP 服务器，并强调已有治理型 AI Agent 在真实工业客户中运行。Poka 称，MCP 服务器允许企业 AI 助手访问 Poka 能力，无代码 AI Studio 则让运营团队自己构建 Agent。相关能力已进入邀请制 Early Access，计划 2026 年 10 月全面可用。

Poka 的价值在于它面向一线工人和车间流程，而不是把通用企业 AI 简单搬进工厂。其 Agent 覆盖问题解决、运营分析、知识检索等场景，并可在 MES、CMMS、ERP 等连接系统中触发 workflow，在人工批准下执行步骤。对工业企业而言，这类工具解决的是班组经验断层、操作规程复杂、质量问题复盘慢、审计留痕不足等现场痛点。

二、Agility Robotics 拟上市，仓储人形机器人进入资本市场验证

AP 报道，Agility Robotics 宣布拟与 SPAC 合并上市，交易估值约 25 亿美元，将成为第一家完全专注于人形机器人并公开交易的公司。其 Digit 机器人面向仓储和工业场景，已经在仓库和工业设施中商业运营，投资方包括 Amazon、Nvidia、SoftBank 和 Foxconn，早期客户包括 Toyota、Schaeffler 和 Mercado Libre。

这条新闻说明 Physical AI 不再只是实验室样机。Digit 并不追求“像人”，而是围绕搬运周转箱、移动重物等工业任务设计，腿部和夹爪都服

务于仓储环境。上市并不等于商业成功，但资本市场将开始用订单、毛利、可靠性、部署效率和售后成本检验人形机器人的真实价值。

三、Beckhoff 扩展视觉一体单元，机器视觉走向标准化模块

Beckhoff Vision Unit Illuminated (VUI) 系列近期扩展至更多设备组合。相关资料显示，VUI 把相机、照明和带液态镜头技术的可调焦光学系统集成成为紧凑单元，新增设备覆盖 5.1、8.1 和 12.4MP 分辨率，并提供交叉偏振滤镜，用于抑制玻璃、塑料、水等反光表面带来的检测干扰。

这类产品看似不如机器人吸睛，却是工业智能落地的关键基础。机器视觉项目常常难在现场安装、打光、调焦、抗反光和稳定标定。如果相机、光源和镜头能够以标准化模块进入控制系统，就能降低调试成本，让视觉检测、定位、分拣和质量追溯更容易复制。

四、Daudin iO-GRID NEMO 进入供货，远程 I/O 仍是工业数据闭环底座

Daudin iO-GRID NEMO 远程 I/O 模块近期进入供货。OEM Magazine 资料显示，该系列适合连接分散的小规模 I/O 信号，并通过 PROFINET、EtherCAT、EtherNet/IP、Modbus TCP、CC-Link IE Field Basic 等工业以太网协议接入 PLC、微控制器或其他主机系统。

工业 AI 落地不能只有云端模型和上层软件。设备状态、开关量、传感器、执行器、线体节点和边缘控制信号必须稳定进入数据链路，才能支撑预测维护、质量监控、能耗优化和闭环控制。远程 I/O 的价值在于把分散设备纳入可观测、可控制、可维护的工业网络。

五、Hannover Messe 观察：工业 AI 进入 “Agentic + Physical + 数据基础” 三重约束

IoT Analytics 6 月 22 日发布 Hannover Messe 2026 技术趋势观察，指出 Agentic AI、Physical AI 和工业领域专用模型是 2026 年智能制造与自动化的重点趋势，同时也提醒：许多厂商开始销售车间自治决策能力，但不少制造企业尚未建立可信、上下文化的数据基础。

这句话点出了工业 AI 的核心矛盾。工业企业不是缺少 AI 概念，而是缺少可被 Agent 理解和调用的现场数据、工艺语义、设备上下文和权限规则。未来工业智能竞争不只是“谁的模型更强”，而是“谁能把模型、工艺、控制、数据治理和安全边界组织成可交付系统”。

参考文献

- PRWeb / Poka | Poka Plants the Flag on Industrial AI for Connected Work | 2026-06-24 | 用于车间 Agent 与无代码 AI Studio 分析。
- AP | Agility Robotics heads to Wall Street in a \$2.5B bet on staffing warehouses with humanoids | 2026-06-24 | 用于人形机器人商业化分析。
- IEN Europe / Beckhoff | Industry-Ready Camera and Illumination Units | 2026-05-05 | 用于机器视觉标准模块分析。
- OEM Magazine / Dinkle-Daudin | Remote I/O Modules | 2026-06-16 | 用于远程 I/O 与工业数据采集分析。
- IoT Analytics | Top 12 industrial technology trends—as seen at Hannover Messe 2026 | 2026-06-22 | 用于工业 AI 趋势分析。

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>