

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 30 日

摘要

今日工业智能动态的关键词，是“把 AI 真正嵌进工业系统”。国际侧，一条主线是边缘 AI 开始直接进入机器人、工业自动化与生命科学设备，另一条主线是具身机器人走向制造基地和批量交付；国内侧，则出现了能源化工行业模型从问答走向主动执行，以及制造业软件厂商把行业知识、多智能体协议与企业运行空间打包成新一代工业软件底座。和通用 AI 发布相比，这些动态更贴近工业现场：算力要落在边缘侧，知识要沉到行业流程里，系统要能对接设备、工艺和运营指标。

Contents

一、Hanwha 与 Ambarella 签长期边缘 AI 协议，工业视觉开始从单点识别走向平台化部署	1
二、EngineAI 深圳制造基地投产，具身机器人开始进入“制造能力”而不只是“演示能力”竞争	2
三、中国石油昆仑大模型从“问答”升级到“主动干活”，行业模型竞争开始看执行链条	2
四、鼎捷把制造业隐性知识、多智能体协议与运行空间整合，工业软件开始向 AI 原生底座演进	3

今日判断	3
参考文献	4

一、Hanwha 与 Ambarella 签长期边缘 AI 协议，工业视觉开始从单点识别走向平台化部署

5 月 28 日，Hanwha 与 Ambarella 宣布签署长期边缘 AI 合作协议。公告明确提到，Hanwha 将把 Hanwha Vision 在视觉方案与网络安全方面的积累，与 Ambarella 边缘 AI SoC 平台结合，面向机器人、工业自动化和生命科学业务共研并部署当前及下一代智能设备系统。这不是单一产品发布，而是把芯片、视觉、软件和行业设备线路拉通的长期合作。

它反映出工业 AI 正在从“云上大模型”回到“现场智能”。工业场景往往要求低时延、稳定运行、弱联网甚至离线可用，很多质量检测、异常识别、动作判断并不适合完全依赖远端推理。边缘 AI 平台如果能同时解决视觉精度、现场环境适应性和设备侧安全问题，就更有机会成为工厂级能力，而不是实验室原型。

二、EngineAI 深圳制造基地投产，具身机器人开始进入“制造能力”而不只是“演示能力”竞争

5 月 29 日，EngineAI Robotics 宣布深圳智能制造基地启用，并同步推动首批 T800 全尺寸人形机器人下线交付。公司在公告中把场景明确指向商业服务、科研教育和工业制造。相比此前更多停留在发布视频、展示动作的机器人叙事，这次更值得注意的是“基地启用 + 首批交付”两个动作一起出现，说明具身系统开始面对制造节拍、供应链、质量控制和交付体系这些硬约束。

对工业智能而言，机器人真正走向规模化，挑战从来不只是模型能

力，而是整机成本、零部件一致性、工况安全和持续维护。谁能先把机器人做成可复制、可维护、可在细分场景持续运行的产品，谁才更接近工业落地。具身智能接下来会明显分化：一部分继续做通用叙事，另一部分会更快收缩到物流、巡检、搬运、辅助装配等高价值环节。

三、中国石油昆仑大模型从“问答”升级到“主动干活”，行业模型竞争开始看执行链条

新华网 5 月 28 日报道，中国石油昆仑大模型完成迭代升级，形成六大 AI 高阶能力，并在能源化工全产业链建成 152 个应用场景。报道披露，该平台以“1+4+N”架构为核心，统筹 1754P 智能算力和 620TB 行业高质量训练数据，能力覆盖任务规划与拆解、工具调度、专业计算、预测预警、反演计算和可解释分析。

这条动态的重要性在于，它把行业模型竞争从“会不会答”推向“能不能做”。在能源化工这类高门槛场景里，真正有价值的 AI 系统必须能调动专业计算引擎、嵌入业务流程、接住现场反馈，而不是只输出自然语言答案。工业领域的大模型如果不能打通工艺知识、专业软件、现场数据和执行系统，就很难形成规模价值。

四、鼎捷把制造业隐性知识、多智能体协议与运行空间整合，工业软件开始向 AI 原生底座演进

新华网 5 月 29 日报道，鼎捷继续推进“智能+”战略，从早期雅典娜体系、生成式 AI 应用到 Indepth AI 平台，再到 2025 年推出制造业多智能体协议 MACP，2026 年正式推出“企业智能运行空间”。报道特别强调，这家制造业软件厂商长期服务半导体、汽车零部件、装备制造和电子等多个细分行业，沉淀了 BOM 逻辑、工艺路线、排程规则与供应链协同经验。

这说明工业软件的新竞争点正在变化。过去 ERP、MES、PLM 等系统比拼的是功能完整度与项目交付能力；进入 AI 阶段后，决定上限的越来越是行业知识结构化程度、Agent 协作协议、数据上下文和业务闭环能力。谁能先把隐性知识变成机器可调用的运行空间，谁就更有机会成为工业 AI 时代的基础设施，而不是传统软件壳上加一个聊天框。

今日判断

今天工业智能最值得关注的变化，是两条落地路线开始同时清晰：一条是边缘 AI 与具身设备进入现场，另一条是行业模型与工业软件进入业务内核。前者解决“看见和行动”，后者解决“理解和协同”，真正的工业智能将由这两类系统共同构成。

参考文献

1. GlobeNewswire: 《Hanwha and Ambarella Enter Into Long-Term Edge AI Agreement》，2026-05-28。用途：边缘 AI 平台进入机器人、工业自动化与生命科学设备。
2. PRNewswire: 《EngineAI Launches Shenzhen Intelligent Manufacturing Base as First Batch of T800 Humanoid Robots Roll Off the Production Line to Begin Mass Delivery》，2026-05-29。用途：具身机器人基地投产与首批交付。
3. 新华网: 《中国石油昆仑大模型迈入主动智能新阶段》，2026-05-28。用途：能源化工行业模型的高阶能力与场景落地。
4. 新华网: 鼎捷数智相关报道, 2026-05-29。用途：制造业隐性知识、MACP 协议与企业智能运行空间。

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>