

# 工业智能每日观察：工业 AI 进入平台并购与生命周期闭环阶段

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 6 日

---

## 摘要

今天的工业智能动态显示，工业 AI 正在从概念验证进入平台并购、生命周期闭环、区域制造投资、机器人商业化和 OT 安全标准协同推进的新阶段。Schneider Electric 宣布以 31 亿美元收购 Cognite，说明工业数据底座正在成为巨头争夺的核心资产。Siemens 与 IFS 合作，把工程设计、生产制造、资产性能和现场服务连接起来，工业 AI 开始围绕全生命周期闭环展开。韩国多个大型集团宣布约 1950 亿美元工业项目投资，重点覆盖机器人、制造 AI、自动驾驶、航天和 AI 数据中心。Agibot 进入英国 B2B 市场并披露量产进展，显示具身智能企业正在从演示转向行业应用。ISA 在布拉格举办 OT 网络安全峰会，则说明工业 AI 落地必须同步解决安全、合规和网络物理风险。

## Contents

## 一、Schneider Electric 拟 31 亿美元收购 Cognite：工业数据底座成为 AI 并购核心

Automation.com 报道，Schneider Electric 宣布签署协议，以全现金方式收购工业数据与 AI 公司 Cognite，交易金额约 31 亿美元。Cognite 拥有云原生工业数据平台和统一工业数据模型，并推出 Atlas AI 等面向工业场景的智能能力；2025 年收入约 1.7 亿美元，员工超过 800 人。

这笔交易的关键不只是 Schneider 扩大软件版图，而是工业 AI 竞争正在从“模型能力”转向“上下文数据能力”。工业现场的数据分散在 DCS、SCADA、MES、EAM、Historian、图纸、工单和设备台账中，只有把这些数据语义化、上下文化、可追溯化，AI 才可能从报表分析走向运维建议、异常诊断和操作执行。Cognite 这类平台成为收购目标，说明工业数据中台正在变成工业 AI 基础设施。

## 二、Siemens 与 IFS 合作：工业 AI 走向设计—制造—运维闭环

Siemens 与 IFS 宣布合作，目标是把 Siemens 在工程、自动化、MES 和工业 AI 方面的能力，与 IFS 在企业资产管理、现场服务和业务运营方面的能力连接起来，推动设计、生产、资产性能和服务环节的数据闭环。双方强调，工业 AI 需要“安全、可治理、可审计”的数据和上下文，不能停留在脱离现场的孤立模型。

这条新闻代表工业软件竞争的新方向：闭环数字孪生。过去 PLM、MES、EAM 和服务系统往往各自为政，工程设计意图很难反馈到现场运维，现场故障和质量数据也很难反向影响设计。工业 AI 要真正提升效率，就必须把设计、制造、运行和服务连接起来，让模型知道设备是什么、工况是什么、历史问题是什么、业务约束是什么。Siemens 与 IFS 的合作，

实质上是在补工业 AI 的”工程上下文”。

### 三、韩国集团 1950 亿美元工业投资：制造 AI 成为区域产业竞争抓手

Reuters 报道，韩国多个大型企业集团宣布总额约 1950 亿美元的工业项目投资，项目覆盖机器人、制造 AI、自动驾驶、航天、AI 数据中心和半导体相关设施。报道提到，SK、Hyundai、Hanwha、Samsung 等集团都在围绕韩国东南部 Yeongnam 地区提出投资安排，其中包括 AI 数据中心、人形机器人、智能手机生产、制造 AI 和航天相关项目。

这说明制造 AI 已经不只是单个企业数字化项目，而是区域产业竞争工具。韩国把机器人、汽车、航天、半导体、AI 数据中心和制造升级放在同一个投资框架下，本质上是在推动”AI+ 先进制造”的区域集群化。对中国地方产业园区而言，类似经验的启示是：工业智能项目不能孤立招商，而要围绕龙头制造企业、算力基础设施、机器人产业链、工程软件和应用场景形成一揽子布局。

### 四、Agibot 进入英国 B2B 市场：具身智能开始面向真实行业场景

TechRadar 报道，中国具身智能企业 Agibot 在英国推出面向 B2B 市场的人形机器人、四足机器人和清洁机器人，并披露公司已达到第 15000 台机器人生产里程碑。报道还提到，Agibot 机器人并非完全自主系统，而是采用面向交互、运动和操作的多模型体系，并已在中国电子制造场景中部署。

这条新闻值得关注，因为它把机器人产业化从”炫技视频”拉回到”危险、重复、枯燥岗位”的替代逻辑。具身智能落地的关键不是一次性完成所有任务，而是在可控场景中逐步替代搬运、清洁、巡检、上下料和简

单装配。Agibot 进入英国 B2B 市场，说明中国机器人公司正在从国内样板工厂走向海外行业客户，但真正决定商业化速度的仍是稳定性、安全认证、维护成本和现场集成能力。

## 五、ISA OT 安全峰会聚焦 IEC 62443：工业 AI 落地离不开网络物理安全

Automation.com 和 ISA 相关报道显示，ISA 在布拉格举办 2026 OT Cybersecurity Summit，参会人数达到 300 余人，议题覆盖 ISA/IEC 62443、欧盟 NIS2 与 Cyber Resilience Act 合规、供应链安全、工业安全与网络物理系统风险，以及 AI 对 OT 安全态势的影响。

这说明工业 AI 部署必须与 OT 安全同步规划。AI 系统一旦连接设备、产线、能源系统和远程运维平台，就可能影响真实生产。工业企业不能把 AI 当成普通 IT 应用，而要把模型、Agent、数据接口、远程访问、日志审计和异常停机纳入 OT 安全体系。未来工业 AI 项目的验收标准，很可能不仅包括效率提升，还包括是否满足安全分区、权限控制、供应链可信和网络物理风险评估。

### 参考文献

- Automation.com | Schneider Electric Announces Agreement to Acquire Cognite | 2026-07-01 | 用于核验 Schneider 收购 Cognite 交易。
- Automation.com | Siemens and IFS Partner to Close the Loop Across the Product Lifecycle with Industrial AI | 2026-07-01 | 用于核验 Siemens 与 IFS 工业 AI 合作。
- Reuters | South Korean conglomerates unveil \$195 billion of investment in industrial projects | 2026-07-03 | 用于核验韩国集团工业投资。
- TechRadar | Agibot launches humanoid and quadruped robots for UK

- B2B market | 2026-07 | 用于核验 Agibot 英国市场与量产信息。
- Automation.com | ISA OT Cybersecurity Summit Hosted in Prague for 2026 | 2026-07-01 | 用于核验 ISA OT 安全峰会。
  - ISA | 2026 ISA OT Cybersecurity Summit Europe summary | 2026-07 | 用于补充 ISA/IEC 62443、NIS2、CRA 等议题。
  - Manufacturing Dive | Digital twins, software maturity and other automation trends | 2026-07-01 | 用于补充工业自动化与数字孪生趋势背景。
  - arXiv | A Deployment Case Study in Robotic Apparel Automation | 2026-06 | 用于补充机器人、数字线程和数字孪生在制造部署中的研究背景。
  - Cybersecurity Magazine | Security Lessons from the Nidec Ransomware Attack | 2026-07 | 用于补充制造业网络安全风险背景。
  - Automation.com | 2026 State of Industrial AI Report for Manufacturing | 2026-07 | 用于补充制造业 AI 采用与网络安全调查方向。

# 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>