

# 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 25 日

## 摘要

Rockwell Automation 最新法国制造业调研显示，制造业 AI 投入正在从实验转向 ROI、网络安全和劳动力韧性；Augury 宣布推进 Industrial AI Workforce，把机器健康信号、工艺运行数据和环境数据连接成工业上下文图谱，让角色型 Agent 从洞察走向行动；Dell Technologies World 2026 延续“AI Factory with NVIDIA”叙事，推出面向本地 Agent 开发和边缘推理的 Deskside Agentic AI，并把 Omniverse、数字孪生和机器人训练纳入数据平台；iFactory AI 等小型工业软件厂商则围绕 SAP、MES、SPC 和数字孪生做替代与集成，说明工业智能正在下沉到更具体的工厂系统迁移和数据闭环场景。

## Contents

一、Rockwell 最新制造业调研：工业 AI 进入“算 ROI”的阶段	2
二、Augury 推进 Industrial AI Workforce，工业 Agent 从洞察走向行动	2
三、Dell 的本地 Agentic AI 方案，说明工业 AI 基础设施开始重视“现场可控”	3

<b>四、小型工业软件厂商围绕 SAP、MES、SPC 做 AI 数字孪生迁移，长尾场景开始活跃</b>	<b>3</b>
<b>五、今日判断：工业智能正在从“能看见”走向“能执行”</b>	<b>4</b>
<b>参考文献</b>	<b>4</b>

## **一、Rockwell 最新制造业调研：工业 AI 进入“算 ROI”的阶段**

Rockwell Automation 最新发布的法国版《State of Smart Manufacturing Report》显示，法国制造商正在进入更纪律化的数字化执行阶段，关注点从技术试验转向投资回报、网络安全和运营影响。报告提到，50%的法国制造商已经投资 AI 或机器学习，另有 32% 计划在未来一年投资；生成式 AI 和因果 AI 采用率也上升到 50%；认为 AI 是最强 ROI 技术的比例从上一年度的 2% 升至 21%。

这条新闻对工业智能很有价值，因为它把“工业 AI 很热”变成了“企业开始用 ROI 衡量”。工业 AI 穿越试点期的关键，不是演示模型多聪明，而是能否在质量、产能、停机、安全、人员技能和资产利用率上形成可测量收益。

## **二、Augury 推进 Industrial AI Workforce，工业 Agent 从洞察走向行动**

Augury 5 月 18 日发布 Industrial AI Workforce 进展，5 月 22 日又被行业媒体继续报道。其核心是基于 Machine Health 方案构建角色型 AI Agent，并以 Industrial Context Graph 连接机器健康信号、运营数据、工艺数据和环境数据，目标是弥合“发现问题”到“执行行动”之间的断层。

这条动态很适合放入工业智能日报，因为它不是泛泛讲大模型，而是抓住了工厂落地里最难的一环：从报警、诊断、预测到工单、调度、维护和人员协同之间如何闭环。工业 Agent 真正的门槛不在问答，而在上下文组织和责任边界。

### 三、Dell 的本地 Agentic AI 方案，说明工业 AI 基础设施开始重视“现场可控”

Dell Technologies World 2026 期间，Dell 围绕 AI Factory with NVIDIA 推出多项新能力，其中 Deskside Agentic AI 强调在本地工作站和企业内部环境中开发、测试和运行 Agent，并结合 NVIDIA NemoClaw 等开源/企业栈。相关报道还提到 Dell 更新 AI Data Platform，强化对 NVIDIA Omniverse 的支持，用于数字孪生和机器人训练等场景。

这对工业智能有直接意义。制造现场对数据安全、延迟、成本和可控性要求很高，纯云端 AI 很难覆盖全部需求。本地/边缘 Agentic AI、工厂级数据平台、数字孪生和机器人训练的组合，正在成为工业 AI 基础设施的新方向。

### 四、小型工业软件厂商围绕 SAP、MES、SPC 做 AI 数字孪生迁移，长尾场景开始活跃

iFactory AI 5 月 22 日发布多篇围绕 SAP PCo、SAP DMC、MES、SPC 和数字孪生制造的产品文章，主打用 AI 原生数字孪生和实时 SAP-to-MES-to-SPC 集成替代传统工业数据链路。虽然这类信息属于厂商内容，不应过度拔高，但它反映了一个真实变化：工业 AI 不只是头部平台发布会，长尾软件厂商也开始围绕老系统迁移、数据实时化和现场质量控制做 AI 化包装。

这类小新闻的价值在于，它显示工业 AI 正在进入“系统替换与集成

市场”。很多制造企业不是从零建设未来工厂，而是在已有 SAP、MES、SCADA、质量系统和设备数据基础上逐步改造。谁能降低迁移成本、接住现场数据、形成可追溯闭环，谁就更可能获得真实订单。

## 五、今日判断：工业智能正在从“能看见”走向“能执行”

今天的工业智能主线可以概括为：ROI、上下文、边缘、本地、执行闭环。过去工业 AI 常被包装成视觉检测、预测维护和智能大屏；现在更重要的是让 AI 接入机器健康、工艺、维护、质量、供应链和人员协作，让洞察变成行动。工业智能真正进入深水区后，竞争不再是算法演示，而是对现场流程的组织能力。

## 参考文献

1. Rockwell Automation, **New Research Showing French Manufacturers Shift Toward ROI Driven Digital Transformation**, 2026-05。 <https://www.rockwellautomation.com/en-tr/company/news/press-releases/french-manufacturers-shift-focus-to-roi-state-of-smart-manufacturing-2026.html>
2. Augury, **Shaping the Future of Production with the Industrial AI Workforce**, 2026-05-18。 <https://www.augury.com/media-center/press/augury-shaping-the-future-of-production-with-the-industrial-ai-workforce/>
3. Supply & Demand Chain Executive, **Augury Develops Industrial AI Workforce to Bridge Insight to Action for Manufacturers**, 2026-05-22。 <https://www.sdexec.com/software-technology/ai-ar/news/22967193/augury-inc-augury-develops-industrial-ai-workforce-to-bridge-insight-to-action-for-manufacturers>

4. Dell Technologies Blog, **Dell Technologies World: A Bright and Beautiful Road Ahead**, 2026-05。 <https://www.dell.com/en-us/blog/dell-technologies-world-a-bright-and-beautiful-road-ahead/>
5. CRN, **Dell Technologies World 2026: Biggest Dell AI Factory With Nvidia Innovation**, 2026-05。 <https://www.crn.com/news/ai/2026/dell-technologies-world-2026-biggest-dell-ai-factory-with-nvidia-innovation>
6. iFactory AI, **AI-Native Digital Twin for Automotive and SAP-to-MES/SPC Integration posts**, 2026-05-22。 <https://ifactoryapp.com/sap-integration/on-prem-ai/ifactory-ai-vs-sap-pco-ai-native-digital-twin-for-automotive>

# 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>