

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 9 月 21 日

摘要

今天工业智能方向的新信息更多来自“机器人规模制造、智能工厂、具身智能产品化和工业测试基础设施”。中国具身智能企业 Genisom AI 完成数亿元人民币 B 轮融资，并披露累计生产超过 1.5 万台行业机器人、月产能超过 5000 台，资本开始从机器人 Demo 转向产能、执行器和工业场景；振华重工发布南通数字智能结构件制造车间，集成无人天车、激光切割、自动焊接、AGV 物流和全过程质量控制，代表重型装备的智能制造进入“工艺链重构”；Faraday Future 在 919 活动中一次推出 9 种 EAI 设备配置和 4 套行业生产力解决方案，把机器人商业化从“卖本体”延伸到教育、科研、安防、巡检与租赁；Keysight 则在 ECOC 2026 展示 1.6T/3.2T 高速光互连测试方案，说明 AI 基础设施、智能制造和高端测量设备正在形成新的交叉产业链。工业智能的主线越来越清楚：硬件产能、工艺标准、行业解决方案和测试验证能力，正在比单一模型参数更能决定商业化速度。

Contents

一、Genisom AI 完成 B 轮融资：机器人竞争开始进入“月产能与核心部件”阶段	2
---	---

二、振华重工智能结构件车间投产：重型装备开始重构切割、焊接和物流全流程	2
三、Faraday Future 推出 9 种 EAI 设备与 4 套行业方案：机器人商业化从本体扩展到“方案 + 租赁”	3
四、Keysight 把测试能力推进到 3.2T 光链路：AI 基础设施也需要“工业级验证”	4
趋势观察	4

一、Genisom AI 完成 B 轮融资：机器人竞争开始进入“月产能与核心部件”阶段

9 月 20 日，多家机器人产业媒体披露，Genisom AI 完成数亿元人民币 B 轮融资，由中东资本 Stone Venture 领投，地方产业资本和多家产业投资方参与。具体金额和估值未公开。

Genisom 披露，截至 2026 年 6 月，面向工业场景的具身机器人累计产量已超过 1.5 万台，月产能超过 5000 台，月产值超过 1.4 亿元。产品包括 NE01 人形机器人、M1/L2 四足机器人、SP1 防爆巡检机器人以及自研 CHAMP 执行器。

更值得关注的是核心部件。公司称自研执行器年产能已超过 100 万套，同时继续投入运动控制、具身模型、自主导航和 MATRIX 2.0 仿真平台。融资后还将启动 Gravity Program，向开发者、高校和产业伙伴开放首批 1000 台实体机器人及相关资源。

这意味着具身智能的竞争正在从“做出一个机器人”转向“能不能稳定生产、降低核心部件成本、持续收集现场数据”。对工业客户而言，月产能、备件、维护、执行器寿命和行业版本迭代，比发布会上的动作演示更重要。

二、振华重工智能结构件车间投产：重型装备开始重构切割、焊接和物流全流程

9 月 20 日，上海振华重工对外披露，其南通数字智能结构件制造车间已正式投产。该车间面向港口机械、海工装备和盾构核心部件结构件制造，集成无人天车、激光切割、激光—火焰复合切割、自动矫平、坡口加工、深熔自动焊接、AGV 物流和全过程质量控制。

这类项目和常见“数字看板工厂”不同，重点不是把原有设备接上大

屏，而是重新组织生产流程。车间按照生产节拍重构功能区域，并用九类核心硬件模块连接物料、加工、焊接和物流环节。

振华重工同时披露，其总部及生产单位已获得先进级智能工厂相关认定，部分子公司通过智能制造能力成熟度三级认证，并形成覆盖 30 个智能制造场景的企业标准体系。

对于重型装备行业来说，智能制造真正难点是高混合、重载、长周期和焊接质量一致性。数字化系统只有进入工艺、物流和质量链条，才能真正提高交付能力。振华的案例说明工业智能正在从“信息化叠加”转向“制造系统重构”。

三、Faraday Future 推出 9 种 EAI 设备与 4 套行业方案：机器人商业化从本体扩展到“方案 + 租赁”

Faraday Future 在 9 月 20 日披露 919 EAI Robotics 发布会内容，一次推出 9 种 EAI 设备配置，覆盖多个机器人形态和产品系列，并发布 K-12 教育、科研、安全与巡检四类行业生产力解决方案。

值得关注的是其商业模式。除了直接销售，FF 还构建 B2B、电商、社区等多类渠道，并通过 RoboShare 探索机器人租赁和资产共享模式。对于尚未证明 ROI 的机器人场景，租赁比一次性采购更容易降低客户试用门槛。

FF 的机器人业务仍处于早期阶段，具体交付量、可靠性和行业客户数据需要后续验证。但这一发布反映一个明显趋势：机器人公司已经意识到，单卖本体难以形成持续价值，必须同时提供任务模板、行业流程、运维和融资/租赁工具。

工业机器人下一阶段的竞争，很可能类似企业软件：硬件只是入口，真正的差异化来自行业解决方案、持续服务和资产运营。

四、Keysight 把测试能力推进到 3.2T 光链路：AI 基础设施也需要“工业级验证”

9 月 20 日，Keysight 宣布将在 ECOC 2026 展示面向 AI 基础设施的端到端高速光学测试方案，覆盖 1.6T 收发器验证、3.2T 光研究、220GHz 光电测试和光子设计到量产测试的自动化链路。

虽然这些方案主要服务 AI 数据中心，但其工程逻辑与工业智能高度一致：新的硬件系统如果没有标准化测试、自动化验证和量产一致性，就无法规模部署。尤其是 AI 集群向更高速光互连发展后，设计、封装、测试和制造必须同步升级。

Keysight 强调把光子设计仿真、自动测试和高容量生产验证连接起来。这与工业软件从 CAD/CAE 到制造执行的数字线程思路类似——研发模型必须最终进入可测量、可重复的量产环节。

AI 基础设施正在形成一个新的高端制造市场：光模块、测试仪器、硅光、连接器、热管理和自动化设备都会成为工业智能的重要增量需求。

趋势观察

今天的工业智能信息有一个共同点：都已经进入“可生产、可复制、可验证”的阶段。Genisom 关注机器人产能和执行器，振华重工重构重型装备车间工艺链，Faraday Future 尝试用行业方案与租赁降低机器人落地门槛，Keysight 则补足 AI 硬件扩张所需的测试基础设施。工业 AI 真正规模化，靠的不只是算法，而是制造能力、标准流程、测试验证和商业交付体系。

Robotico | Genisom AI Raises Series B as Robot Production Passes 15,000 Units | 2026-09-20 | 核验融资、产量和机器人产品线。

<https://robotico.market/news/genisom-ai-raises-series-b->

as-robot-production-passes-15-000-units

CMRA | Chinese Robot Maker Genisom AI Raises Hundreds of Millions of Yuan in Series B | 2026-09-20 | 交叉核验融资与产业投资方。

<https://cnmra.com/chinese-robot-maker-genisom-ai-raises-hundreds-of-millions-of-yuan-in-series-b/>

ZPMC / GlobeNewswire | Smart Workshop in Nantong | 2026-09-20 | 核验数字智能结构件制造车间与工艺模块。

<https://www.globenewswire.com/news-release/2026/09/20/3365069/0/en/shanghai-zhenhua-heavy-industries-hosts-new-technology-and-products-launch-ceremony-and-inauguration-of-smart-workshop-in-nantong-jiangsu.html>

Faraday Future / Business Wire | 919 EAI Robotics 发布 | 2026-09-20 | 核验 9 种 EAI 设备配置和 4 类行业生产力解决方案。

<https://finance.yahoo.com/technology/ai/articles/faraday-future-launches-four-industry-005700953.html>

Keysight | ECOC 2026 AI Infrastructure Testing | 2026-09-20 | 核验 1.6T/3.2T 光互连与量产测试。

<https://www.streetinsider.com/Business+Wire/Keysight+to+Demonstrate+End-to-End+Solutions+for+Scaling+AI+Infrastructure+at+ECOC+2026/27081851.html>

Siemens | IMTS 2026 | 2026-09 | 背景资料，观察设计、仿真、生产与持续优化数字线程。

<https://www.siemens.com/en-gb/events/>

FANUC 相关行业报道 | AI Welding Agent | 2026-09-20 | 背景资料，观察工程图到焊接程序自动生成。

<https://www.industrialroboticshub.com/news/fanuc-ai-welding->

agent-google-crx/

D-Robotics | Series C Funding | 2026-09-17 | 背景资料，观察机器人计算芯片与开发基础设施资本化。

<https://www.prnewswire.com/news-releases/d-robotics-completes-400-million-in-series-c-funding-driving-the-robotics-industry-into-a-boom-in-product-categories-302881297.html>

Vention | IMTS 2026 Physical AI / Agentic AI | 2026-09 | 背景资料，观察机器人与自动化软件一体化。

<https://finance.yahoo.com/technology/ai/articles/vention-facilitates-manufacturing-imts-2026-120000578.html>

deviceWISE | IMTS Agentic AI 与自动故障恢复 | 2026-09 | 背景资料，观察 OT/IT 与机器人产线闭环。

<https://finance.yahoo.com/technology/ai/articles/devicewise-telit-cinterion-company-demonstrate-133100010.html>

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>