

上海市机器人行业协会信息

2026年第2期（总第111期）

协会秘书处编

2026年4月30日

【行业新闻】

4月19日，2026北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松圆满落幕。本届赛事规模较上一年度扩容近5倍，吸引全国11个省份超百支机器人赛队与约1.2万名人类跑者同场竞技。赛事设置自主导航与遥控两大类别，其中自主导航占比近四成。

经过激烈角逐，102支机器人赛队中共有47支完赛，完赛率超45%。最终，齐天大圣队的“闪电”机器人以50分26秒的成绩夺得冠军，雷霆闪电队、星火燎原队分获亚军和季军。本届冠军成绩超越了人类男子半马57分20秒的世界纪录，相较去年首届冠军2小时40分42秒的成绩实现大幅提升。

4月21日，国新办举行新闻发布会，介绍2026年一季度工业和信息化发展情况。发布会上介绍，今年一季度，工业和信息化发展总体实现良好开局。工业机器人、集成电路等产品产量同比分别增长33.2%、24.3%。

工业和信息化部副部长张云明介绍，一季度，全国规模以上工业增加值同比增长6.1%，31个省份全部实现正增长，行业增长面超八成，工业对经济增长的贡献率近四成。电信业务总量一季度同比增长8.3%、增速较去年同期提高0.6

个百分点，软件和信息技术服务业业务收入 1—2 月同比增长 11.7%、增速较去年同期提高 1.8 个百分点。

一季度，面向传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局，发布行业标准 304 项，规模以上高技术制造业增加值同比增长 12.5%。人工智能等新技术在电子、消费品行业应用加速拓展，无人机、AI 眼镜等终端产品日益丰富，工业机器人、集成电路等产品产量同比分别增长 33.2%、24.3%。

【协会工作】

卢森堡驻上海总领事贝檀雅女士一行走访上海市机器人行业协会

3 月 12 日，卢森堡驻上海总领事、卢森堡投资与贸易上海办事处执行总裁贝檀雅女士一行莅临上海市机器人行业协会走访交流。上海市机器人行业协会副会长伍继宏等代表协会接待，并与来访嘉宾进行了深入交流。

在座谈交流中，与会人员围绕本土机器人发展形势、应用场景、出海情况、欧盟及卢森堡金融体系、机器人市场情况等领域沟通信息，展开讨论。双方表示后续将进一步加强合作联系，助力本土会员企业出海。



作为欧洲重要的商业与创新枢纽，卢森堡凭借高度开放的经济体系、成熟的营商支持体系以及多元化的国际人才优势，为企业布局欧洲、拓展全球市场提供理想环境。

【会员动态】

ABB 机器人与京东工业、佳士科技达成战略合作，以 DTC 创新模式共塑焊接机器人产业新生态

3月，ABB机器人与京东工业、佳士科技共同签署战略合作框架协议，围绕焊接机器人领域展开深度合作。

此次合作是ABB机器人在中国市场将DTC（直达终端用户）模式引入机器人领域的首个试点项目，标志着ABB机器人在华推进数字化转型、深化本土合作历程中的又一重要里程碑。



通过整合三方优势协同创新，以一全新模式能够有效降低焊接机器人自动化的应用门槛，惠及更多中国企业尤其是中小型企业，共同推动产业升级、助力中国制造业高质量发展。

此次合作打破了机器人行业传统线下销售的固有模式，开启了中国焊接机器人 DTC 模式的新阶段，同时构建了“技术+渠道+配套”的全新合作生态。

三方将整合各自领域的技术与平台优势，共同定义并开发标准化的焊接机器人套装。该套装将融合 ABB 机器人全球领先的机器人自动化技术及软件生态、完善的售后服务支持，与佳士科技高性能的焊接电源及集成服务能力，打造出质量稳定可靠、交付快速便捷的焊接解决方案。同时京东工业将作为该套装线上销售的主渠道，利用其强大的数智化线上平台和遍布全国的线下网络，实现对广大制造企业尤其是中小型客户的深度覆盖。

未来三方将不仅聚焦 DTC 线上销售模式的突破，更计划共同成立集研发、体验、培训为一体的联合交付中心，推动产品迭代与服务升级。

美的库卡华东智能制造中心落户昆山

4月22日，美的库卡华东智能制造中心项目签约仪式举行。

美的库卡华东智能制造中心项目位于昆山高新区，占地28亩，拟增资3000万美元，将进一步扩大工业机器人智能制造产能，并新设覆盖汽车、家电、医药等多行业的堆垛机立库、穿梭车、智能软件系统的智慧仓储及物流系统以及覆盖全场景的轻载、柔性机器人生产线。形成库卡机器人、库卡移动机器人、库卡汽车自动化、库卡工业自动化、瑞仕格物流和瑞仕格医疗多端协同发力的

战略产品及解决方案矩阵，共同推动昆山智能制造水平的大幅升级。项目达产后，预计年产值超 30 亿元。

美的集团与库卡中国将以项目签约为契机，进一步深耕昆山、赋能本地智能制造产业链，推动更多创新成果转化落地，全力助推昆山经济社会高质量发展。

节卡获新一轮融资，通用智能战略再加码

近日，节卡机器人完成新一轮股权融资。本轮融资由大零号湾策源创业/临港数科领投，鸿海集团关联方广宇科技与星宇股份跟投。所募资金将重点投向具身智能核心技术研发与通用智能机器人产品化深化落地，为其从商业化验证迈向规模化落地筑牢技术根基，全面加速节卡向通用智能机器人赛道战略升级。

本轮投资方均具备深厚产业底蕴，以“资本 + 产业”双轮驱动，为节卡攻坚具身智能核心技术、加速通用智能机器人产品创新提供战略支撑，也将与节卡的技术实力和业务布局深度协同，助力通用智能机器人在千行百业规模化落地。

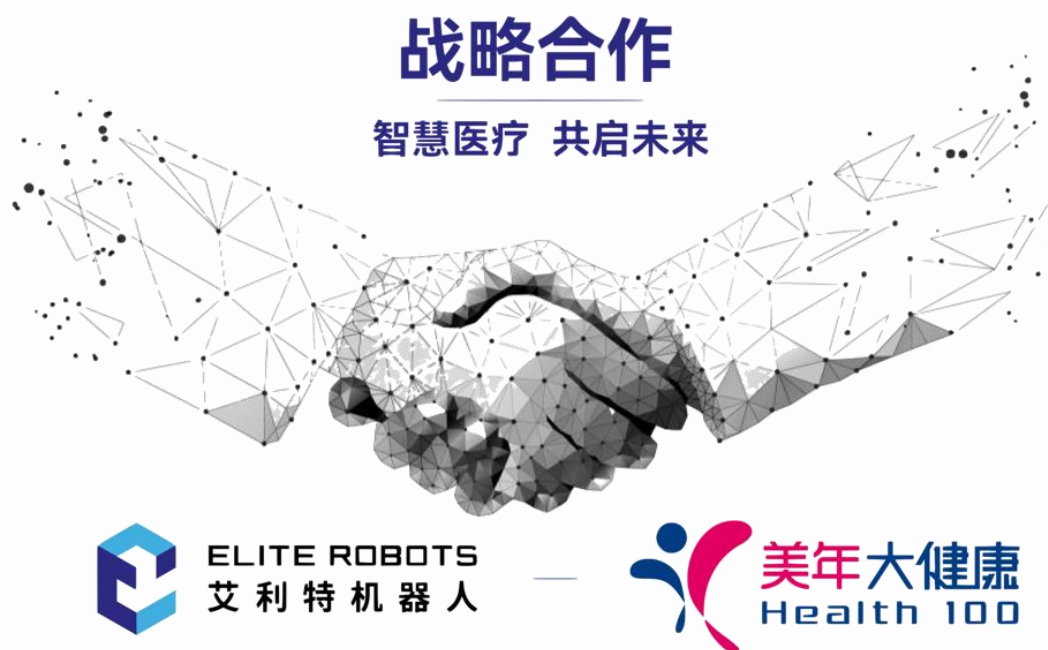


本轮融资后，节卡机器人将继续聚焦具身智能核心技术研发与通用智能机器人产品迭代，加速场景规模化落地，推动通用智能机器人向人类生活与工作的高价值伙伴跃迁。

公开信息显示，广宇科技为鸿海集团关联上市公司，在印制线路板等核心电子组件领域具备成熟技术与供应链能力。本次参与投资，将为节卡机器人在智能硬件配套、核心组件供应及高端制造场景落地方面提供协同支持。

艾利特携手美年大健康达成战略合作， 共启“AI + 医疗健康”新生态

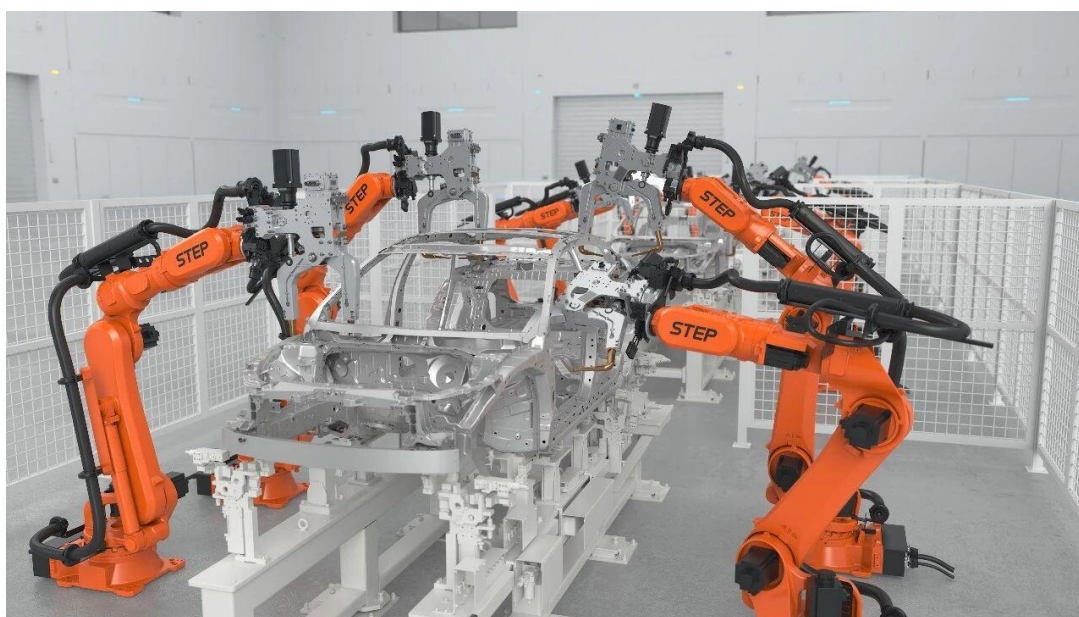
4月20日，艾利特机器人正式宣布，与中国预防医学头部企业美年大健康产业控股股份有限公司（以下简称“美年大健康”）签署战略合作协议。双方将共同响应国家“人工智能+医疗卫生”的顶层战略，深入践行“十五五”规划关于发展具身智能、脑机接口等未来产业的部署要求。



双方的技术能力与场景数据深度互补，将合力构建从预防筛查到长期照护的 AI 全链路医疗健康服务闭环。与艾利特的技术协同，将推动美年大健康的 AI 布局向实体机器人交互服务硬件层延伸；对于艾利特而言，此次合作也标志着其从工业场景向医疗健康领域的战略纵深突破，更是“具身智能+垂直场景”生态的关键落地。

新时达推出汽车制造场景点焊解决方案

在汽车制造行业中，点焊是连接车身结构的核心工序之一。然而，传统点焊模式长期面临着质量一致性差、参数依赖人工经验、产线换型周期长、调试停机成本高、设备数据孤岛、运维响应滞后等痛点，成为车企智能化升级的瓶颈。针对行业核心挑战，4月，新时达推出汽车制造场景点焊解决方案，构建“硬件+软件+工艺+数据”四位一体的点焊生态，为汽车制造企业提供全链路数字化点焊解决方案，助力车企实现高效、稳定、智能的车身焊接生产。

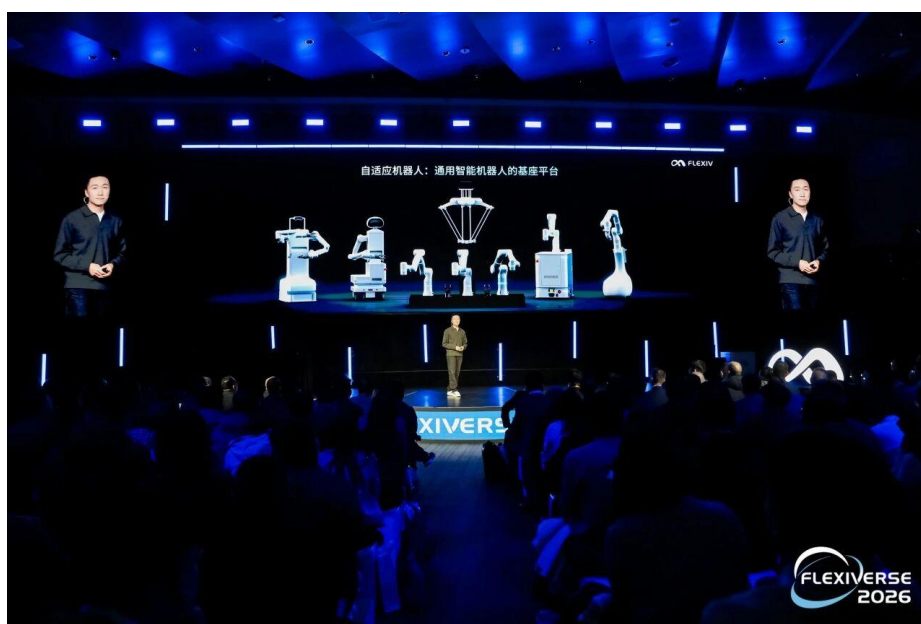


效果价值：更稳定的焊接质量：专用点焊工艺包与参数实时反馈，确保每一焊点质量一致可控。更高效的产线调试：离线仿真与编程，大幅缩短调试与

换型时间。更智能的运维管理：远程运维与一键升级，降低非计划停机与运维成本。更透明的质量追溯：焊接数据与车身绑定，质量问题可追溯、可分析、可改进。

非夕科技发布新品 Enlight 初昕系列全感知自适应机器人

3月20日，通用智能机器人公司非夕科技(Flexiv)在上海召开“FLEXIVERSE 2026”年度战略新品发布会。本次发布会以“初昕已至 · 智启万象”为主题，正式推出Enlight初昕系列全感知自适应机器人、Orion天枢新一代架构控制器、一体化仿人智能平台MICO、增强型壁虎材料夹爪等产品。



本次发布，非夕并非推出单一产品，而是围绕机器人在真实场景中的核心能力，推出由Enlight初昕机器人本体、Orion控制器以及MICO系统组成的新一代产品组合，同时非夕也升级了此前已发布的壁虎材料夹爪，形成覆盖“本体—控制—系统”的整体能力体系。

作为非夕新一代轻量化机器人产品，首先，在感知层面，Enlight在全关节层级集成了高精度多维力传感器，构建了如同人类般的全身皮肤级力感知系

统。Enlight 最多支持同时 7 点接触，具备毫米级位置感知精度，0.5N 级别的触控力感知精度。这意味着机器人不仅能敏锐感知指尖的碰撞，更能察觉全身任何部位受到的微小受力变化，从而在复杂动态环境中实现极高的交互性和敏捷柔性。其次，通过高功率密度执行器与独特的绕线工艺，Enlight 的关节径向尺寸大幅缩小，1/3/5/7 轴关节运动范围达 720°。这种极致的紧凑感与灵活性，确保机器人在“寸土寸金”的狭小作业空间内依然拥有无死角的运动自由度。

第三，为了支撑高强度作业，Enlight 严格遵循工业级标准。其热管理系统经过深度优化，散热效率大幅提升。这使得 Enlight 能够支持在 90%的可运动空间内实现满载、满速持续作业，彻底解决了紧凑型机器人常见的电机温升与动态性能衰减难题，并且在最大负载情况下依然能维持高精度力控，确保在高节拍生产中稳如磐石。

【简讯】

近日，节卡机器人正式获得 IEC 60601 医疗安规认证，JAKA S 系列机器人（S5/S7/S12）及 MiniCab 控制柜通过国际电工委员会医用电气设备安全标准的严格评估，获颁 SGS 国家认证机构 CB 测试证书（证书号：BE-56482）。这一国际权威认证，标志着节卡机器人的安全与可靠性已达到全球医疗设备严苛标准，正式迈入符合国际规范的医疗设备行列，可为医疗场景用户提供合规、安全、可直接落地的协作机器人解决方案，也为节卡机器人拓展全球医疗市场、推动行业医疗自动化高质量发展奠定坚实基础。

3月14日，经过严格而充分的技术论证及科研伦理临床审批，广州和澳门两家医院携手，由暨南大学附属第一医院副院长张晓慎教授及澳门仁伯爵综合医院蔡念教授带领MDT团队，使用国产图迈®机器人成功实施全球首例“跨境远程房间隔缺损修补术+三尖瓣成形术”。

3月30日，华沿机器人（原大族机器人）正式登陆港交所，股票代码01021.HK。作为香港18C特专科技公司、佛山首家机器人上市公司，其主攻协作机器人赛道，本次募资约14.78亿港元，将用于技术研发、产能扩建及海外拓展，上市阶段市场认购热度较高。

4月23日，新松多可桌面式智能咖啡机器人上市。

4月27日，ABB机器人推出高速PoWa™协作机器人系列新型号。

4月27日，「云深处科技」发布全新一代行业级轮足机器人山猫M20S。它在上一代M20 Pro版基础上的迭代升级产品，主要在负载、防护和速度三大核心性能上实现了显著提升，旨在拓展电力巡检、安防巡逻、应急消防等多元行业的应用边界。