

上海市机器人行业协会信息

2025 年第 7 期（总第 108 期）

协会秘书处编

2025 年 11 月 30 日

【行业动态】

10 月，工信部发文，今年前三季度，我国规模以上高技术制造业增加值同比增长 9.6%，快于工业平均水平 3.4 个百分点。规模以上高技术制造业对全部规上工业增长的贡献率为 24.7%，工业经济“压舱石”作用凸显。

智能化加速渗透，成为高技术制造业增长的重要抓手。前三季度，我国工业机器人产品产量增长 29.8%。

机器人产量大增成为制造业升级“显性符号”。

前三季度高技术制造业的诸多亮点中，机器人产量的大幅增长尤为抢眼。产量大增的背后，是我国制造业转型升级加速、核心技术突破、应用场景拓宽的多重支撑。从工厂生产线到民生服务端，机器人正成为“中国制造”向“中国智造”转型的直观见证。机器人产量的快速增长，离不开下游制造业需求的强劲拉动。随着汽车、电子、新能源等重点行业加速自动化改造，工业机器人市场需求持续释放。

据国家统计局数据显示，今年 9 月份，全国工业机器人产量达 7.63 万套，同比增长了 28.3%。1—9 月份累计产量达到 59.5 万套，超过上年全年的总产量。

【会员动态】

软银收购 ABB 机器人业务

根据 ABB 于 10 月 8 日发布的公告，瑞士工业巨头 ABB 已同意将其机器人业务出售给软银集团，此举标志着 ABB 将战略重心进一步聚焦于其核心的电气化与自动化业务，并通过该交易为股东创造直接价值。

这项交易对机器人业务的企业估值为 53.75 亿美元。该协议的达成，也意味着 ABB 放弃了此前分拆机器人业务并使其独立上市的计划。该交易尚需获得监管批准并满足惯例成交条件，预计将于 2026 年中后期完成。

ABB 董事长 Peter Voser 表示，董事会和执行委员会在审慎评估后认为，软银的报价反映了机器人部门的长期优势，此次剥离将为 ABB 股东创造“即时价值”。同时，软银集团董事长兼首席执行官孙正义（Masayoshi Son）指出，此举旨在打造软银的“下一个前沿”——物理 AI（Physical AI），将世界级的技术与人才整合，以推动一场“将人类向前推进的突破性革命”。对于软银而言，此次收购是其在人工智能领域，特别是“物理 AI”方向上的重大战略布局。

根据公告，此次交易的企业价值为 53.75 亿美元。ABB 预计，在扣除交易成本后，将获得约 53 亿美元的现金。此次剥离预计将产生约 24 亿美元的非经营性税前账面收益。

数据显示，ABB 机器人部门在 2024 年的营收为 23 亿美元，约占集团总营收的 7%，其运营息税摊销前利润率（Operational EBITA margin）为 12.1%。该部门在全球拥有约 7000 名员工。

节卡、星宇合作深化具身智能在汽车智造及机器人产业的融合创新

10月16日，常州星宇车灯股份有限公司与节卡机器人股份有限公司签署战略合作协议。双方将依托长期合作积淀与技术互补优势，在具身智能机器人创新、智能制造升级、产业链协同三大领域开展深度合作，推动人工智能与汽车产业、机器人产业融合发展。

星宇股份董事长周晓萍、节卡股份董事长李明洋等各方代表出席仪式。



基于双方良好的业务合作根基以及在各自领域的资源优势，星宇股份与节卡股份的合作将围绕三大核心方向展开：一是在具身智能领域的联合创新，研发“感知-照明-显示-投影-交互”的一体化智能终端，探索拓展汽车之外的智能交互场景。二是通过机器人与AI算法的融合，共同推动具身智能产品在智能制造领域的创新应用。此外，双方还将积极共享技术标准与场景数据，推动机器人上游核心部件国产化与下游应用场景创新，形成“技术研发-场景验证-批量应用”的闭环生态，推动产业链协同升级。

新时达 2025 年三季报：现金流飙升 147%，经营质量显著改善

10 月，新时达发布了 2025 年第三季度业绩报告，这是自今年 6 月海尔集团正式入主新时达后交出的“首份业绩答卷”。财报显示，新时达第三季度营收实现 10.10 亿元，同比增长 34.94%；归母净利润 248 万元，扭亏为盈，盈利同比大增 110.51%，实现营利双增。

新时达的变化，不止体现在业绩增长本身，从顶层组织架构到机器人业务体系、从人才梯队到数字化能力，均展现出欣欣向荣的新气象，这家在工业控制领域沉淀了 30 年的“行业老兵”，正以“STEP2.0”的新面貌换挡提速。

2020 年新时达开始布局半导体机器人，埋下核心自研的种子，如今已绽放出八大系列、数十款型号半导体机器人的硕果，可覆盖热处理、清洗、刻蚀、薄膜沉积、黄光微影、减薄、键合等多项晶圆制造、封装、搬运工艺。2025 年成功自研并发布协作机器人、具身智能机器人。

聚焦前沿领域攻关！清华大学-上海电气联合研究院正式揭牌

11 月 11 日下午，在清华大学党委常委、常务副校长曾嵘和上海电气集团党委书记、董事长吴磊的共同见证下，“清华大学-上海电气集团股份有限公司先进制造与装备技术联合研究院”在京揭牌成立，标志着双方由“点对点”合作升级为“体系化”协同创新。

该联合研究院依照双方去年 7 月签署的战略合作协议内容设立，结合新时期国家重大战略需求，旨在聚焦先进制造、数智集成、低碳能源等前沿领域展开关键技术攻关。首批合作的九个课题涉及四代核电、人形机器人、梦工厂、

绿色氢能等领域，双方将依托各自核心优势，推动相关技术从实验室到产业化的转化，为“十五五”期间新质生产力发展提供核心支撑。

双方同期还举行了联合研究院科技交流研讨会和管理委员会第一次会议，通过聚焦先进核电、先进能源、人形机器人、工业燃机等多学科领域，深入探讨技术融合与创新路径，推动产学研协同发展。

清华大学副校长吴华强、上海电气副总裁丘加友等参加活动。



思岚科技与新加坡工艺教育学院、YWY 科技签署三方合作备忘录

11 月 21 日讯，思岚科技（Slamtec）与新加坡工艺教育学院（ITE）、YWY 科技正式签署为期五年的合作备忘录，携手开启在先进机器人工程领域的校企合作新篇章。

根据合作备忘录，三方将在课程开发、师资培训、学生实习、海外交流等多个维度展开深度协作，重点聚焦于机器人智能感知、自主移动、电子技术与机器人科技等前沿领域。



高仙新品 Marvel 的全球首次公开亮相

11 月 17 日讯，高仙新品 Marvel 迎来全球首次公开亮相，其升级的大容量水箱与长续航电池，配合强化的地面压力，前扫后洗同步完成，实现效率翻倍。Marvel 具有出色的货架贴边清洁与各类垃圾污渍连续处理能力，污水箱自清洁和吸水扒自动清洁系统大幅减少人工干预，配合先进 3D 激光雷达与全场景导航技术，为大型商业空间带来高效省心的极致清洁体验。



上电科、上研院与节卡机器人深化战略合作 共拓机器人产业新生态

11月20日，上海电器科学研究所（集团）有限公司、上海机器人产业技术研究院与节卡机器人股份有限公司在上海进行了深度合作交流。上电科董事长兼总裁吴业华、上研院院长郑军奇，节卡机器人董事长兼CEO李明洋、副总裁兼CTO许雄等齐聚一堂，双方将结合节卡机器人IPD研发体系，进行全方位质量服务合作。

其一，上电科及上研院将为节卡机器人提供全系列产品认证服务，并将结合节卡机器人IPD研发体系进行全方位质量服务合作，尤其结合具身智能机器人等新产品开展CR升级版认证，进一步发挥机器人检测认证联盟作用。

其二，上电科及上研院将积极争取机器人领域NCB，推动国际互认，促进开放合作的机器人国际认证生态圈建设，助力我国机器人产品出海。

其三，依托上电科在电机电器行业的深厚资源与影响力，双方将携手开展机器人产品应用合作，提升我国相关行业数智化水平。

其四，上电科及上研院将打通在线检测体系，探讨属地化部署方案，协助推进CNAS试验室认可工作，联动节卡机器人上下游企业，构建覆盖检测、认证、中试的全链条合作体系。

其五，各方将在共性技术研发、行业标准制定以及行业活动交流等方面开展持续合作，优势互补，共同推动机器人产业高质量发展。

海康机器人发布 10kg SCARA 机器人，全新控制系统同步登场

11 月 21 日，海康机器人全新发布 HSR10 系列 10kg 负载水平多关节机器人和新款控制系统。新增的 3 款 SCARA 机型进一步丰富了产品家族矩阵，适用于锂电、汽车零部件、3C 电子食品药品、快消品等行业，高效胜任装配、拣选、检测等应用场景。

新增3款SCARA机型

进一步丰富产品家族矩阵

适用于**锂电** | **汽车零部件**

3C电子食品药品 | **快消品**等行业

高效胜任装配、拣选、检测等应用场景



【简讯】

10 月 16 日，云迹科技正式在港交所主板挂牌上市（股票代码 2670.HK）

10 月 28 日，据擎朗智能消息，上海虹桥香格里拉盛贸酒店于今日开业，擎朗智能携旗下人形具身服务机器人 XMAN-R1、大载重机器人 S100、酒店机器人 W3、清洁机器人 C40、配送机器人 T10 / T3 等 8 台擎朗机器人全面上岗该酒店。

11 月 11 日，傅利叶开售 FDH-6 灵巧手，售价 4999 元。

11 月 12 日，际知医疗自主研发的“关节等速训练与测试系统”，通过上海市高新技术成果转化项目认定。

11 月 19 日，非夕科技发布移动机器人平台 FMR 300，采用高精度激光 SLAM 导航定位及双轮差速运动控制，可根据应用切换机器人与 FMR 的主从控制时序，同时支持反光板、维码等多维导航定位方式。

11 月 20 日，发那科(FANUC)推出 LR Mate 10-11A 食品/洁净机器人。该机器人针对高速运行进行了优化，J3 轴（上臂）的旋转速度高达 340° /秒，J6 轴（腕部旋转）的旋转速度高达 800° /秒。

近日，仙工智能、图灵智造、钱江机器人等会员单位入选工信部《工业机器人行业规范条件（2024 版）》的企业名单（第二批）。