

# 上海市机器人行业协会信息

2026年第1期（总第110期）

协会秘书处编

2026年2月28日

## 【政府发布】

1月21日，上海发布2025年经济数据，全年GDP突破5.6万亿元，按不变价格计算，同比增长5.4%，较去年上海自身水平提高了0.4个百分点。具体来看，2025年上海第一产业增加值约99.4亿元，增长2%；第二产业增加值约1.2万亿元，增长3.5%；第三产业增加值约4.5万亿元，增长6%。工业、服务业无疑是上海经济发展的主要力量。

2025年，上海市工业增加值同比增长5.0%。上海市规模以上工业总产值同比增长4.6%。上海三大先导产业制造业产值同比增长9.6%，增速快于全市规模以上工业总产值近5个百分点，发展势头迅猛。工业战略性新兴产业产值同比增长6.5%，其中，新能源产业产值增长12.9%，高端装备产业产值增长11.1%。

2025年，上海市实现外贸进出口4.51万亿元，同比增长5.6%。其中，出口2.02万亿元，增长10.8%；进口2.49万亿元，增长1.8%。进出口、出口、进口三项指标均创下历史新高。机器人成为出口新赛道，工业机器人出口增长超40%，手术机器人出口增幅达3.7倍，2026年上海人形机器人企业也将纷纷加入出口热潮。

1月29日，民政部印发《关于进一步推进民政科技创新的指导意见》，提出到2030年突破一批关键核心技术，形成标志性科技成果，高端装备和产品国产化率明显提升。

《意见》提出要广泛应用人形机器人、脑机接口、人工智能等前沿技术，开展失能失智预防和抗衰老、生活照料和康复护理、精神慰藉和社会参与促进、安全风险监测和紧急救援、老年宜居环境建设和适老化改造等方面关键技术装备研发，推动助餐助行、进食穿衣、助洁助浴、移乘转运、康复训练、心理干预、情感陪伴、监测预警、应急响应等产品研发集成、安全化和规模化应用。

《意见》明确提出要大力推进养老服务技术装备产品与居家、社区、机构等典型服务场景实现深度融合，形成老年人多场景全方位照护整体性解决方案。紧紧围绕居家、社区、机构三大养老服务场景凝练技术需求，强调技术创新在场景的落地和集成示范应用，可以通过场景整合技术、数据、人才等要素，形成“需求源于场景、应用终于场景”的科技创新闭环，切实满足广大老年人高品质、多样化、个性化的养老服务需求。

《意见》明确提出支持各地结合实际打造老龄和养老服务产业集群，做优做强以智能养老服务机器人、智慧养老用品产品为重点的老龄和养老服务产业，大力发展康复辅助器具产业。

## 【会员动态】

### ABB 机器人全系列产品首批“CR 认证”颁证仪式举行

1月21日下午，ABB 机器人全系列产品首批“CR 认证”颁证仪式在上海电器科学研究所（集团）有限公司举行。普陀区市场监督管理局副局长陈燕，ABB 集团机器人与离散自动化事业部前总裁、ABB 机器人战略顾问安世铭，ABB 集团高级副总裁、机器人中国区总裁韩晨，机器人检测认证联盟理事长、上海电器科学研究所（集团）有限公司董事长兼总裁吴业华、上海机器人产业技术研究院院长郑军奇等出席本次仪式。



ABB 机器人作为首家申请全系列产品 CR 认证的外资企业，本次获证不仅是对 ABB 机器人产品的高度认可，也是我国机器人检测认证体系迈向成熟、与国际接轨的关键一步。随着中国机器人产业深度融合全球产业链，CR 认证正成为国产机器人“走出去”、国际品牌“走进来”的重要技术桥梁。

## 上海交通大学与节卡机器人共建通用智能机器人联合研究中心

1月，上海交通大学与节卡机器人股份有限公司签署协议，共建通用智能机器人联合研究中心（以下简称“联合研究中心”），聚焦通用智能机器人核心技术突破与产业应用，深化产学研深度协同创新。



联合研究中心将瞄准产业核心需求，攻关具身智能关键技术、智能传感系统设计制造等前沿方向，提升机器人智慧决策与精准作业能力，加速技术成果产业化。此次合作将整合高校学科优势与企业产业资源，打通研发与应用链路，为我国通用智能机器人产业高质量发展注入核心动力，助力智能制造升级与新质生产力培育。

## 高仙机器人&软银美国联合发布新一代 AI 商清机器人矩阵

2月，全球商用清洁机器人领军企业高仙机器人 Gausium 与其战略合作伙伴软银机器人美国公司（下文统称：SBRA）联合宣布，正式在北美市场推出 Omnie、Vacuum 40 V2.0、兔影 S1.3 三款商用清洁机器人。

此次发布以高仙“低速无人驾驶+AI 深度感知+清洁上层应用”三大核心技术为支撑，注入全栈式技术能力，充分覆盖算法层、后台层、应用层、数据层等多维度能力，其中核心优势贯穿机器人建图定位、环境与脏污感知、路径规划、运维全链路，成为新品竞争力的核心来源。

在自主定位导航领域，高仙搭载的 3D 激光雷达与 360° 全视野视觉的多传感器融合方案，不仅能为机器人实现厘米级精确定位，2000 平方米场地 30 分钟内即可完成地图构建，并为远程运维服务提供无缝支持——这一能力让 Omnie 洗地机器人能在机场、大型商超等高动态的复杂场景中实时更新环境地图，灵活规避乘客、行李车等障碍物，保障 7×24 小时不间断高效作业。

在智能运维与无人化运行层面，高仙云平台与移动 APP 构建起全链路数字化管理体系。借助 OTA 云端更新功能，机器人可实时接收新功能推送与性能优化，无需额外成本即可持续迭代；24/7 远程诊断服务能快速排查设备故障，将维护成本降低 30%以上；开放 API 更支持与智能电梯、物联网设备无缝集成，本次签约的三款机器人均可自主乘梯完成跨楼层清洁作业，单台设备即可覆盖整栋楼宇，彻底摆脱人工干预依赖。此外，Omnice 与免影系列配备的水电一体化工作站，能实现自动充电、加清水与排污水，对于不需要加排水的 40 系列也配备了充电桩，进一步强化“全程无人化”运营能力。



## 际知医疗探索“护理+科技+社区”三位一体新模式， 护航银龄共筑健康

2月4日，复旦大学附属上海市第五人民医院与上海际知医疗科技有限公司战略合作签约仪式暨“银龄健康，科技赋能老年人科学运动”项目启动会，在上海市养老科技园成功举办。此举标志着医院在探索“护理+科技+社区”三位一体老年健康管理新模式、筑牢防跌倒防线方面，迈出了关键一步。此次合作依托“赵明利书记工作室”在养老科技园设立的“健康闵行最佳实践点”，为医企协同赋能老年健康奠定了坚实基础。



在各方见证下，医院护理部主任赵明利与上海际知医疗科技有限公司董事长禹华军共同签署了合作协议，标志着双方合作进入制度化、常态化的新阶段。

该项目将构建“筛查-评估-干预-追踪”数字化闭环，通过“三步走”实施路径，深度融合智能设备与专业护理，为老年人提供精准运动指导。未来将依托健康闵行实践点，拓展至慢病管理等领域，构建多方共赢的老年健康服务新模式。

## 【简讯】

1月6日讯，依托上海电气自动化集团有限公司和复旦大学的上海市多模态具身智能重点实验室（筹）入选上海市科委公布的上海市2025年度高水平机构建设运行计划“重点实验室”筹建立项项目名单。以“工业基因·场景定制”为特色，以智能制造、柔性制造场景为牵引，打造关键技术和核心部件全栈自研的人形机器人产品体系，形成为客户创造价值的定制化解决方案。

1月9日，钛虎轻量化关节模组 Pro-3 系列正式开售。

1月12日，国家知识产权局公示2025—2027年知识产权强国建设示范创建对象评审结果，中科新松有限公司入选“国家知识产权示范企业创建对象”

1月16日讯，马来西亚排名第一的社保康复医院 PERKESO 选择引入傅利叶 MetaMotus™ Galileo 伽利略系统，正式投入运营。

1月17日讯，云深处科技山猫 M20 机器狗在内蒙古呼伦贝尔牙克石，于-30℃的极端雪地中完成一系列极寒性能测试。

1月20日讯，12项上电科牵头的国家机器人标准工作启动。

1月28日讯，解放军总医院第一医学中心举办微创医疗心脏血管介入手术机器人临床培训中心启动仪式，旨在推动该技术在国内的规范化临床应用与产业研发。

2月4日，在上海市科学技术委员会、市经济和信息化委员会、市财政局联合开展的2025年度“科技小巨人工程”认定工作中，上海思岚科技有限公司获“上海市科技小巨人培育企业”称号。

2月8日讯，上海新纪元机器人有限公司自主研发的“AI自适应悬浮机器人”正式获得主机厂客户车型首发定点函，标志着企业核心技术与产品能力正式进入主机厂量产体系。

2月9日，云深处科技的项目“复杂场景四足机器人关键技术及产业化”，荣获2024年度浙江省科学技术进步奖一等奖。获奖项目由云深处科技牵头，联合浙江大学、卧龙电驱、中电科第二十一研究所、国网智能、浙江工业大学、国网浙江超高压分公司共同申报。

2月24日讯，春节假期，云迹机器人智能体累计服务超958万人次，机器人服务次数为去年同期的2.2倍；AI智能语音管家（Voice AI）单日最高通话量同比激增515%，创下历史新高。