

全球首个!“人形机器人 4S 中心”启航

文 / 记者 王永娟 施昱辰 图 / 资料

视点
事件

7月3日,上海市人形机器人创新孵化器揭牌“上海市高质量孵化器”,联动一体化共性服务平台同步亮相,全球首个“人形机器人 4S 中心”开放,上海在人形机器人产业化进程中迈出关键一步。

全球首个 “人形机器人 4S 中心”启航

当天,被誉为全球首个“人形机器人 4S 中心”的“上海市人形机器人展示与交易中心”启动运营。该平台由上海市人形机器人创新孵化器牵头打造,由上海漕河泾新兴技术开发区 3D 打印快速响应中心、上海市人形机器人展示与交易中心、国家机器人检测与评定中心(总部)上海市人形机器人室外训练与测试场三大核心板块组成,全方位护航人形机器人产业发展。

上海市人形机器人展示与交易中心深度融合展示、服务、销售、场景测试四大核心功能,在这里,参观者既能近距离观摩全球领先的特种机器人在模拟工业场景中精准执行复杂任务,也能体验家庭陪伴机器人通过 AI 交互带来的个性化服务。

作为未来产业成果转化的“第一现场”,上海市人形机器人展示与交易中心科学划分整机展示区、应用体验区、关键零部件生态区等功能板块。整机展示区汇聚国内外领先产品,覆盖服务、制造、康养、教育等多元领域;体验区提供互动控制、编程演示等沉浸式互动,让用户直观感受人形机器人在实际场景中的强大性能。交易洽谈区则面向入驻企业与潜在客户,提供合作撮合、签约发布、推介展示等多项服务,同时借助系统采集的用户反馈与使用数据,帮助企业精准优化功能、加速产品迭代,从而实现“边展示、边测试、边进化”的良性循环。而依托联动一体化共性服务平台,展示与交易中心的需求数据可实时传输至 3D 打印快速响应中心实现零部件快速定制,测试数据也能同步反馈至室外训练与测试场进行性能验证,形成“整机呈现—场景体验—合作交易—生态联动”的完整闭环服务体系,真正实现机器人产品从研发到市场应用的全流程服务。

服务矩阵助力未来产业 驶入“快车道”

同步揭牌的上漕河泾开发区 3D 打印快速响应中心,创新构建“本地设备集群+长三角实验室协同+珠三角供应链联动”的三级响应体系,推出“1 小时需求响应、72 小时样品交付”的极速机制,为中心展示的机器人产品提供快速零部件定制服务。国家机器人检测与评定中心(总部)上海市人形机器人室外训练与测试场则填补了室外复杂环境适应性测试的行业空白,与国家机器人检测评定体系深度对接,保障中心销售的机器人产品性能可靠。

揭牌仪式后,首批平台赋能企业签约仪式与生态合作伙伴签约仪式相继举行。浙江舜宇智能光学技术有限公司、灵童机器人(上海)有限公司等涵盖智能光学、机器人本体等领域的企业,率先成为平台能力的“首批验证者”,将借助“4S 中心”的展示与销售渠道,加速产品推向市场。随后,上海上实科技创业投资有限公司等资本方,国家地方共建人形机器人创新中心等大平台与科研机构,复旦大学智能机器人研究院等高校与供应链企业分批次完成签约。

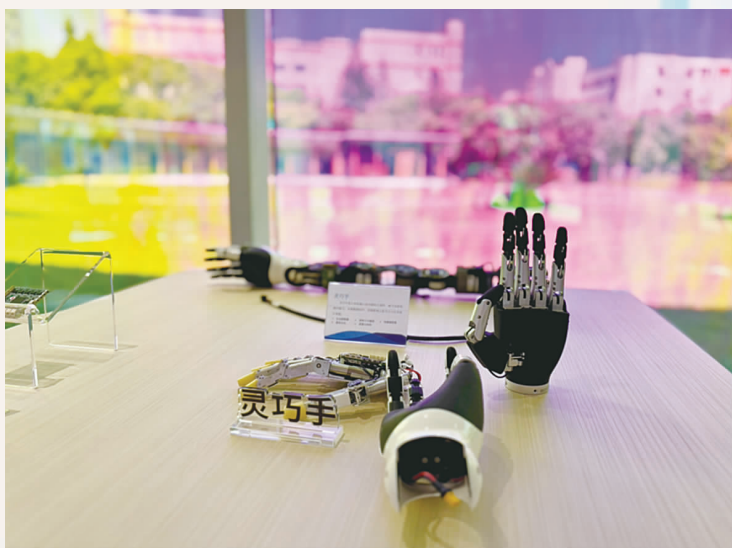
上海市人形机器人创新孵化器总负责人汪兵表示,随着 2025 年“人形机器人量产元年”正式开启,上海正以系统化思维、平台化机制、生态化格局率先布局。展示与交易中心作为关键载体,将持续吸引全球优质企业与领先产品进驻,积极拓展医疗、教育、养老、制造等典型应用场景,推动机器人“从展厅走进现实”,引领人形机器人产业实现规模应用、规范发展、标准引领。



/ 中心承担机器人科普教育基地功能



/ 工作人员解说人形机器人构成



/ 机器人关键零部件——灵巧手