

占地1万平米 “链”动5亿产业 “联创中心”畅通科技成果“转化-孵化-产业化”全链条

- 11 创联中心展厅
- 12 服务型机器人
- 13 机器狗
- 14 室外全地形移动机器人
- 15 产品测试
- 16 道氯云研发的相关产品
- 17 联创中心内部



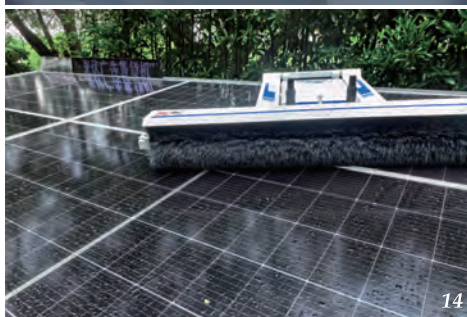
你是否见过人形机器人翻筋斗？它需要“大脑”“小脑”的协同计算；你是否见过蛇形机器人？它能在“九曲十八弯”自由穿梭；你是否见过“力大无穷”却又能“穿针引线”的机械手臂？以上这些，在嘉定的智能制造与机器人国际联创中心里都能“逛”到。

位于南翔镇的智能制造与机器人国际联创中心，每天都要接待数批参观团队。一批又一批的“专业观众”来到这里，了解智能制造与机器人产业发展的前沿趋势，并寻求企业合作。

据介绍，智能制造与机器人国际联创中心专注于机器人产业发展与集聚，具备提供科技开发、产业招商、科技服务、产业投资、贸易平台的服务能力。作为南翔镇科技创新和产业升级的重要平台，中心汇聚有众多高新技术企业，在机器人领域展现出强劲的发展势头。



这也正如《中共上海市嘉定区委关于深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神 深化活力动力充沛的科创中心重要承载区建设的实施意见》中所提出的，要立足嘉定所能，在畅通科技成果“转化-孵化-产业化”全链条上勇闯新路，下好先手棋、抢占制高点。

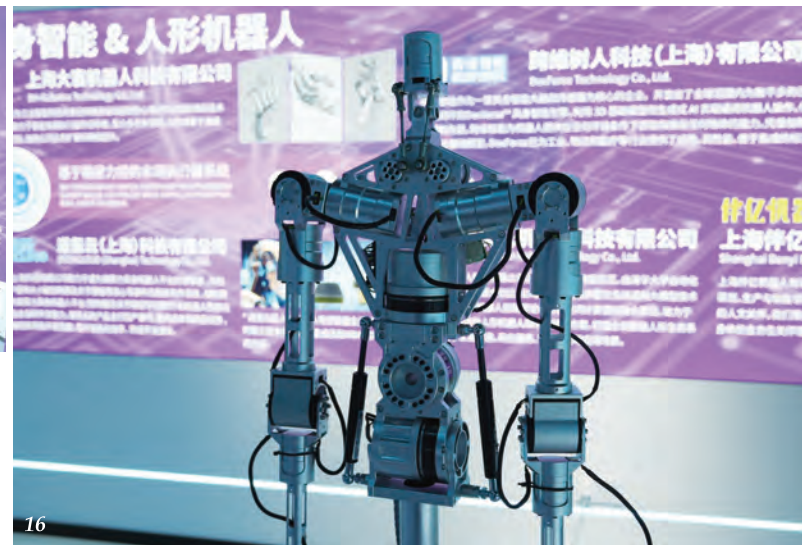


仅有1万平方米的“联创中心” 缘何产业规模约5亿元？

“将机器人的‘大脑’‘小脑’装进一颗芯片里，我们做到了！”道氯云（上海）科技有限公司创始人兼CEO李燕琼介绍说，由企业自主研发的、基于国产高算力AI芯片的“大小脑”控制系统产品，目前已经完成研发。“这将解决行业目前需要两颗芯片分别控制的问题，能够很好地控制实时性和同步精度。相关产品的需求远远超过预期，今年我们将加速产能布局。”李燕琼说。

道氯云（上海）科技有限公司致力为机器人客户提供大小脑控制器及关节模组等核心零部件及配套软件系统，拥有赛道领先的高算力具身机器人平台和机器人智能化平台产品全自研开发能力。这也为同在园区的其他机器人企业提供了技术服务。

“套用句网络语，我们这里上下楼即是上下游，感觉入驻后十分便捷。像我们研发的‘骑士机器人’，就是与‘道氯云’深度合作的。同时，合作伙伴也给我们带来了商业资源，这对企业的快速发



展也很有帮助。”帝蛮神科技（上海）有限公司技术总监管仁明与一群清华大学、上海交大的朋友在嘉定开始共同编制自己的梦想，共同探索全场景移动机器人规模化工业化落地。

“我们在做的室外全地形移动机器人比较有挑战性，目前正在做国内外交付。我们团队在嘉定不断扩大，人员能力等方面也都在不断加强。”管仁明说。

1万平方米的物理空间，链接起了上下游产业，形成产业链之间的协同创新。这种“内循环”，就是联创中心的“自我造血”模式，并成功引进了众多优质企业入驻。

就在不久之前，跨维树科技（上海）有限公司、人形机器人种子项目（上海大学）以及上海智可派机器人科技有限公司纷纷签约入驻联创中心，这些企业分别涉及具身智能、人形机器人大小脑控制器、关节模组等领域，为机器人联创中心的发展注入强劲动力。

截至目前，联创中心已成功引入超70家智能制造及机器人

产业链上中下游企业，形成了完整的产业生态闭环，产业规模约5亿元。这不仅带动了产业的集聚发展，更吸引了众多工业及科技制造领域高工人才的关注与参与。

“我们正在打造一个智能制造与机器人上下游企业的产业集聚地，也是新质生产力的‘引力场’。”智能制造与机器人国际联创中心产业服务总监高斐说，“希望把我们的机器人从实验室带到实际场景中，再引入市场上已经成熟的机器人公司，大家通过上下游合作，形成市场和产业的‘闭环’，开拓更多的应用市场和应用场景。”

