



训练中心可面向家庭服务、工业制造、医疗康养、新零售等场景提供数据服务



机械臂的末端可根据不同任务需求更换配件

## 打造人形机器人产业高地

□本报记者 周美玉/文 彭程/摄



人形机器人数据训练中心，工作人员在一对一训练机器人



训练场里集合同家具身智能产业链上下游的企业，携手共拓机器人操作能力边界



人形机器人数据训练中心，工作人员在一对一训练机器人做抓取动作

机器人有的在模拟车间里装配零件，有的在房间清理卫生、整理被单，有的在阳台浇花、采摘番茄……

近日，记者走进位于石景山区首钢园的人形机器人数据训练中心，这里部署了百余台人形机器人本体。今年，石景山区以首钢冬奥广场和特钢园为核心，创新“基金+基地+产业”发展模式，推动人形机器人产业基地建设。作为全市首个人形机器人数据训练公共技术平台——人形机器人数据训练中心落地首钢园后，将为人形机器人和具身智能企业提供各类数据服务。

人形机器人数据训练中心负责人介绍，目前，训练场里集合了睿尔曼、元客视界、艾欧智能、傲意科技、知行机器人、强脑科技等具身智能产业链上下游的企业，携手共拓机器人操作能力边界。

训练中心可面向家庭服务、工业制造、医疗康养、新零售等场景，提供数据服务、模型开发与授权、场景解决方案等服务，实现年数据交易超100万条，落地行业解决方案超50项，推动机器人跨场景操作效率提升40%，降低企业研发成本30%。

目前，石景山区一批人形机器人企业加速集聚，一批人形机器人优质创新技术产品加速涌现。例如，北京因时机器人科技有限公司造出了中国首款商业化量产灵巧手，其研发的仿人五指灵巧手，外表高度仿真，抓取精准无震颤，且内嵌十余个标准动作库，成为众多人形机器人厂商的理想“手替”。

近年来，石景山区发挥引导和支持作用，出台相关政策法规，加大对机器人产业的扶持力度。目前，石景山区已集聚人形机器人核心企业31家，覆盖从“大脑”到“小脑”、再到“肢体”和“本体”制造的全产业链条。据了解，到年底，石景山区力争机器人产业重点企业达30家，人形机器人核心产业收入突破10亿元，一个人形机器人产业高地正在加速建设中。