

广东省具身智能机器人创新中心简介

为贯彻落实习近平总书记关于“‘机器人革命’有望成为‘第三次工业革命’的关键切入口与增长点”的重要论述，加快落实国家《“十四五”机器人产业发展规划》《“机器人+”应用行动实施方案》等文件的工作部署，积极发挥广东省制造强省的产业基础优势，推动广东打造全国乃至全球具身智能风向标。广东省具身智能机器人创新中心（以下简称“创新中心”）依托深圳国创具身智能机器人有限公司（由香港中文大学（深圳）资产管理公司、深圳市南山创业投资有限公司、乐聚（深圳）机器人技术有限公司等多家创新联合体于2023年底共同设立），于2024年2月获广东省工业和信息化厅正式授牌成立。创新中心坚持“公司+联盟”的运营模式，致力于建设“具身智能机器人产业集群的技术型服务平台”，锚定“打造制造支撑、需求牵引、全自主可控的具身智能机器人产业集群”为目标，聚焦“人形本体、具身智能”两组具身智能核心能力，服务“专业特种、工业制造、家用服务”三类应用场景需求，争创产学研超级连接器、产业行业发动机、需求应用展示厅、高端人才蓄水池，强化学术性、多元化、国际化、前瞻性、先行性多头并进。截至目前，创新中心已集聚8家具身智能产业链上下游关联核心企业，围绕电力、医疗、轨道交通等特种应用场景，与招商局集团、中国南方电网公司、深圳市地铁集团有限公司、工业和信息化部电子第五研究所等央地国企、事业单位开展合作，率先探索在龙岗区大运中心、南山区西丽大学城等具有代表意义的区域布局机器人应用示范项目，聚焦应急管理、场馆运维、群众服务于一体，提升行政服务效率、安全事件处置能级以及人民群众幸福感、获得感。