



展厅展出历年来的标志性机器人

活力中国 调研行

6月17日,“活力中国调研行”采访团走进机器人大世界、北京人形机器人创新中心,现场见证北京机器人产业的发展成果。

伸出双手抓取物料放入传送带上的货箱,搬起货箱转身迈步入平稳码放进物流车内……展厅内,优必选工业版人形机器人Walker S系列正在演示如何在车企担任分拣员和搬运工。这是全球范围内首个人形机器人与无人物流车等协同作业的工业场景解

决方案。

在医疗应用场景,一台关节置换手术机器人正在演示骨科手术过程。这台机器人配备高清晰度立体视觉系统、显微手术仪、智能手术钳和光纤插头,使医生在执行手术时能够获得更清晰的视野、更准确的操作,让手术更智能、更高效。

在北京人形机器人创新中心,自主研发的“天工2.0”机器人快速通行于砂草丘石和雪地

机器人,北京造

□本报记者 孙艳/文 彭程/摄

等多种复杂环境;另一边,通用具身智能平台“慧思开物”则演示了从任务理解到执行的全流程自主化过程。据北京市经济和信息化局相关负责人介绍,北京市人形机器人创新产品已率先在特种危险作业、物流分拣、无人零售等场景实现批量应用。

据了解,北京已拥有机器人骨干企业400余家、国家专精特新“小巨人”机器人企业57家、人形机器人整机单位近30家,医疗机器人头部企业拥有手术机器人注册证24个,以上指标均居全国首位……北京已初步打造出国内机器人技术创新策源地、应用示范高地和高端产业集聚区。“北京机器人”已经稳稳占领了技术高地。



“天工”机器人挥手迎接参观者



只有2cm大的昆虫机器人



以假乱真的仿生龙鱼在鱼缸里畅游



从天而降的巨大机械手,未来感十足