



机器人演示打包，吸引观众拍照



展台展示着一体化关节模组



工作人员演示灵活的机器人手指

“我是这里最专业的讲解员！”佩戴黑色领结的导览机器人“天工2.0”话音刚落，便自主引导宾客抵达北京人形机器人创新中心核心展区。瞬间，展区灯光渐变、大屏幕视频切换、场景演示同步启动，全流程响应延迟低至50毫秒以内，一场全自主、无人化导览服务正式上演。

近日，记者走进位于北京经济技术开发区的北京人形机器人

创新中心，这里是中国首家省级人形机器人创新中心，同时也是国家地方共建具身智能机器人创新中心。这里的核心产品人形机器人“天工2.0”具有AI大模型驱动的具身“大脑”、数据驱动的具身“小脑”，搭配多模态融合感知系统，让机器人彻底不用人工遥控，具备了专业级自主服务能力。“天工2.0”在这里不仅是导览员，更化身场景智能中枢，



机器人演示物料搬运、倒料、分拣等操作

新春走基层

北京人形机器人实现全自主无人化作业

□本报记者 孙艳/文 曹立栋/摄

可自主操控全场景物联网设备，按需调度“具身天工2.0”“天轶2.0”等同伴机器人，协同完成物料搬运、分拣、打包等工业场景全自主演示，实现从“单点讲解”到“多机联动”的升级。

作为全国首个全自主无人化人形机器人导览解决方案的落地应用，标志着人形机器人导览正式迈入全自主、无人化的新阶段。下一步，该方案将加速渗透展厅、商场、文旅景区等多元场景，带来更专业、高效的智能服务体验。未来，北京人形机器人创新中心将持续深耕具身智能大模型、自主导航算法等核心技术，推进专用芯片自主可控，重点布局工业制造、民生服务、特种作业三大领域，助力北京打造全球具身智能机器人创新高地与产业标杆。



导览机器人“天工”演示在砂石路上行走



北京人形机器人创新中心展厅利用影像展示全球先进机器人