



▲4月23日,技术人员在北京亦庄博大大厦南侧花园对机器巡逻犬进行测试。机器巡逻犬可搭载多种装备,执行巡逻、环境监测等任务,通过5G网络与智慧城市系统连接,实现信息共享和任务接力。

▲4月23日,坐落于北京市机器人产业园(亦庄)的“机器人大世界”,西班牙客人与机械手互动。作为“机器人展示+应用体验”的全品类机器人展示中心,这里每天都吸引大量观众前来感受北京机器人产业发展的成果。

▼4月19日,2025北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松赛,“天工 Ultra”机器人冲刺夺冠。这是人形机器人首次在开放环境下进行长距离耐力测试。

燃

北京亦庄机器人产业聚链成势

本报记者 翟天壹 杨学勤 刘月杨 摄影 翟天壹

4月19日,在北京亦庄半程马拉松中,“天工 Ultra”成为全球首个人形机器人半马冠军。“天工”成功完赛背后,是机器人产业科技创新的大步向前。作为“天工”诞生地、北京重要的机器人产业集聚区,北京亦庄已聚拢产业创新资源,基本形成覆盖核心零部件、整机制造、系统集成、应用服务的全链布局、全景赋能的具身智能创新生态。

这里集聚了机器人及智能制造生产企业300余家,打造了“核心零部件+人形机器人、工业机器人、特种机器人、医疗机器人、协作机器人、物流机器人”的“1+6”产业体系,机器人产业链规模超百亿元。各类机器人从这里出发,未来有望融入人们的生活日常。

为了让更多企业留得下、长得好,亦庄配套了25万平方米的北京机器人产业园(亦庄),落地百亿元机器人产业基金,推动机器人赋能工业制造、商业服务、医疗康养等重点领域,用适宜的生态环境助力企业拔节生长。亦庄还率先布局创新平台,落地龙头机器人本体企业、头部具身智能企业、关键零部件企业,打造了龙头引领的技术创新体系。随着北京首个机器人柔性敏捷制造平台、机器人检测与评定中心落地,行业首个全品类机器人展示中心对外开放,国内首个基于综合任务执行能力的人形机器人分级评价标准发布,亦庄机器人产业发展的未来图景进一步明晰。



▲4月23日,北京灵足时代科技有限公司实验室,工程师在为机器人安装一体化关节模组。该公司研发的核心零部件已在多个行业实现批量交付。

▼4月19日,2025北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松赛场外,小朋友被机器人吸引。



▲4月23日,博雅工道(北京)机器人科技有限公司水下智能装备体验中心,工程师在安装调试水下检修专用机器人系统。

▲4月23日,北京市机器人产业园(亦庄)“机器人大世界”仿生区展示的仿生远海水下探测平台、人形机器人和机器狗。

▼4月23日,北京“机器人大世界”应用场景示范区,优选工业版人形机器人 Walker S 对汽车进行质检。目前该系列人形机器人已进入多家汽车企业实训。

