

# 在北京科博会看 AI“在线营业”

▶ 本报记者 张伟

5月8-10日,以“科技引领 创享未来”为主题的第二十八届中国北京国际科技产业博览会(以下简称“北京科博会”),在北京国家会议中心举办。这是北京科博会运营机制改革后首届展会。

一批前沿科技在北京科博会上竞相亮相,处在“C”位赛道的人工智能(AI)更是大放异彩:具身智能机器人能唱能跳能干活,AI大模型应用进入“深水区”。一身“班味”又满是“人间烟火气”,AI的各种“在线营业”,令人赞叹不已。

## 会干活,有“班味”

走进海淀·中关村科学城展区,能够清晰看到未来世界的样子。

实现抓取陌生物体(如透明、高光)并随机堆放,成功率超95%,并掌握开柜、开抽屉、晾衣服等泛化操作技能,银河通用的Galbot G1机器人一身“班味”。

现场工作人员介绍说, Galbot G1机器人已在全国20多个城市的上百家“银河太空舱”即时零售仓“上班”,其轮式双臂设计,能屈能伸,身手灵活。

加速进化的“小个子”BOOSTER K1,身高95厘米、体重只有19.5公斤,可直接被塞进行李箱拎上飞机。它能拖拽编程、部署复杂AI模型,最高可提供200Tops(每秒万亿次操作)的AI算力,被称为科研教育的“小巨人”。

在丰台展区,钢铁侠科技带来双足大仿人机器人及“运动脑”核心技术。作为国内双足人形机器人先行者,该公司已牵头制定7项国家标准,相关产品被应用于能源电力、智慧农业等领域,为中国航天科技集团等国家级单位提供定制化机器人解决方案。

本报讯(记者 张伟)5月8日,在第二十八届中国北京国际科技产业博览会(以下简称“北京科博会”)期间,中关村高新技术企业协会以“智汇科博·创启未来”为主题,举办了一场干货满满的中关村新质生产力项目专场路演活动。

记者在现场了解到,该路演基于中关村科创生态枢纽优势,紧扣“未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料”前沿方向,集中呈现了一批自主可控、国产化替代、填补国内外空白的硬核科技成果,旨在打通“技术—资本—产业—市场”全链条转化通道,助力优质科创项目加速落地成长。

活动开始,两家企业率先发布重要新品:高性能固态硬盘主



在科普产业展示区,学生正在体验星际骑行。

孙合西/摄

在门头沟京西智谷展区,商予科技秀出具身智能灵巧手实验箱。该设备以“视觉感知+灵巧操作”为核心,融合了手势识别、多物柔性抓取、物料分拣及工业装配等教学实训功能。

“这是人工智能与机器人工程专业的理想实践平台。”现场有专业人士点评说道。

他山科技带来AI触觉传感器和机器人灵巧手。观众亲眼见证了机器人通过“电子皮肤”精准感知物体材质、形状并自适应抓取,称赞“这为人形机器人的实际应用迈出了关键一步”。

## 特好玩,“情绪价值”拉满

“快来,机器人在跳舞!”在丰台展区,随着现场观众一声喊,人流迅速集中于此。

在现场,卓世科技研发的表

演机器人舞姿娴熟流畅。据工作人员介绍,这款机器人具备跳舞、讲解、引导等多元交互功能。

面对人口老龄化加速的现实挑战,该展区森丽康科技(北京)有限公司聚焦智慧养老机器人研发,成为智慧养老服务机器人领域创新企业,相关产品已实现量产落地。“给我朗诵一首诗吧。”该企业为现场带来的小丽养老机器人,可提供健康监测、情感陪伴、辅助照护等服务,引来众多老年观众排队进行沉浸式体验。

在亦庄展区,具身天工机器人也在现场开启“热舞”模式,动作流畅灵动,舞步节奏感十足,格外吸睛。观众纷纷驻足,拿出手机拍照录像,记录精彩瞬间。

一旁的魔屏AI旅拍点位同样人气爆棚。体验者在智能魔屏上自由切换场景、创意构

图,站在现场就能轻松拍出好看的旅拍照片。

在海淀·中关村科学城展区,灵心巧手的“灵心乐府”钢琴机器人,用高自由度灵巧手精准敲击琴键,不仅会弹,还能理解乐曲的情感起伏。现场弹奏了一首完整的机器人《北京欢迎你》。琴声婉转,大家纷纷点赞,“好听!”

“太好玩了!”在门头沟京西智谷展区,北京昇腾创新人工智能有限公司展出基于文生图大模型的“AI拍不拍”AIGC(人工智能生成内容)拍照一体机,被一群“90后”“00后”围得水泄不通。

该AIGC拍照一体机可一键生成百余种影像风格,融合“京西福豹”IP的“豹小智”智能手办,支持个性化语音交互,展现科技与文创的完美融合,一时间吸粉无数。

# 中关村新质生产力项目专场路演干货满满

控芯片研发企业——北京忆芯科技有限公司发布AI(人工智能)SSD(固态硬盘)技术及AI SSD产品矩阵,推出面向大模型时代的存算一体基础设施解决方案;密码基础设施提供商——三未信安科技股份有限公司发布抗量子高性能云密码芯片与智能无人设备端到端安全解决方案两大核心成果。

在项目路演环节,9家科创企业集中亮相,覆盖医疗健康、人工智能、网络安全、半导体光电、矿山智能、新能源材料等关键赛道。其中,北京凡星光电医

疗设备股份有限公司凭借全球独家一体化专利技术,其自主研发的360°自由旋转3D内镜系统,打破了国外长期技术垄断,实现了高端医疗设备国产化替代;优峰(北京)生物科技有限公司依托全球顶尖li-Key多肽原创技术,聚焦抗衰老、肿瘤、传染病等领域,提供科学、系统的抗衰老解决方案;北京卓石智控科技有限公司专注于能源行业智能化与机器人技术开发,推出胶带机智能巡检系统、煤仓清理机器人等产品,是矿用机器人国家标准起草企业;中熹科技(北京)有限

公司依托清华大学优势学科,自主研发并量产新型半导体制热材料,核心技术全球首创,填补国内外市场空白……

此次路演精准对接了华盖资本、清控银杏、国科投资、奇绩创坛、腾飞资本、中科光荣等40余家投资机构。

在自由对接环节,路演企业与投资机构、产业链上下游伙伴展开交流,现场达成多项初步合作意向,涉及股权投资、技术联合研发、市场渠道拓展等多个维度,实现了“技术找资本、资本寻项目”的高效匹配。

## AI驱动应用新场景

让AI从“能对话”走向“会干活”。在顺义展区,北京极昆仑智慧科技有限公司以“原生可信、全栈落地”为核心定位,推出以King-AI为核心的全栈企业级AI产品体系,让AI像真实员工一样遵循业务流程、运用工具决策、严守合规要求,全程可审可溯。

“我们的思路是把复杂留给自己,简单输出给企业。让用户通过自然语言就能配置业务目标与规则,快速生成专属数字员工。”该公司创始人兼首席执行官刘勇泉表示,未来将持续加大研发投入,在智能体驾驭、知识推理等关键技术上寻求突破,陪伴更多机构穿越数字化转型的深水区。

在东城展区,蘑菇车联全面展示了人工智能和数据驱动下的自动驾驶技术实践路径与落地应用成果。其自动驾驶解决方案与公共交通、景区接驳、园区通勤、国际活动、大型赛事等场景的深度融合应用,为城市公共交通与公共服务智能化升级提供可复制、可推广的方案范本。

“我们的MOGOBUS(自动驾驶巴士)已在国内20多个城市落地,服务超20万人次、行驶里程突破500万公里,助力中国和全球城市完成了自动驾驶领域的多个‘首个’:新加坡首辆自动驾驶公交巴士,我国首条跨境就医自动驾驶接驳线路‘琴澳医线’,日照市首条自动驾驶巴士接驳环线。”该公司负责人介绍。

“未来3年是自动驾驶规模化商用关键期,自动驾驶巴士将成为落地核心载体。核心技术转向端到端和物理世界大模型,感知采用‘视觉+固态激光雷达’融合方案。自动驾驶前置量产模式将成为主流。应用场景将从单一场景拓展至城市全场景,行业将从硬件/整车销售转型为运力、运营等综合服务模式。”该负责人表示。

该活动聚焦新质生产力培育与硬科技成果转化,汇聚顶尖投资机构、行业龙头、专精特新企业与权威专家,打造集新品发布、项目路演、资本对接、产业协同于一体的科创交流平台,为此次北京科博会注入创新动能。

中关村高新技术企业协会会长曹毅表示,该协会将持续搭建常态化科创对接桥梁,聚焦硬科技攻关与成果转化,助力中关村培育更多科创标杆企业,为北京国际科技创新中心建设、推动全国新质生产力高质量发展贡献更多力量。