



跳舞、按摩、卖饮料……

超50款“安徽籍”机器人秀出“科技温度”

4月25日,作为第四届中国(安徽)科技创新成果转化交易会(以下简称“科交会”)备受瞩目的重要配套活动,“智启江淮 身临未来”互动体验活动在合肥市骆岗中央公园航站楼一楼举行。

在科交会开幕前夕,这场以机器人为核心的先导活动,率先点燃了市民对科技创新的热情,让“科技打头阵,创新赢未来”的主题变得可感可及。



给我们按摩,科技真的在改变生活。”一位刚体验完的市民感叹道。

“机器人家族”秀绝活

走进活动现场,仿佛置身于未来城市的生活剧场。这里不再是冰冷的展台与说明书,而是一个集聚30多家智能头部企业,50余件“安徽籍”智能机器人构成的互动乐园。

入口处,此刻正被智能机器人的舞蹈点燃,动作流畅,科技感十足,尽显精密与灵动。在互动体验区,一台“烧麦购”机器人小店前人气爆棚,机器人“店小二”不仅手脚麻利地为顾客递上饮料,还能进行俏皮对话,展示了具身智能技术在即时零售场景的商业化落地。

江淮前沿技术协同创新中心带来的“启江人形机器人2M”无疑是全场焦点之一。这款身高1.6米、拥有32个自由度的全尺寸人形机器人,凭借100%自主可控的核心技术,在工业生产、商场导览、老人康养等场景中展现了强大的通用性。

此外,现场还设置了智慧康养专区。中科深谷的按摩理疗机器人前排起了长队,它能精准识别穴位,结合红外线与电流脉冲,为体验者带来不输专业技师的理疗服务。“以前觉得机器人离我们很远,没想到现在不仅能握手、能跳舞,还能

从“秀肌肉”到“办实事”

本次活动不仅展示了机器人的“灵巧”,更凸显了科技服务于人的“温度”。无人化保洁机器人、四足自主巡检机器人,以及“居家技能”拉满的轮臂机器人,覆盖了工业智造、便民服务、安全防护等多个民生领域。

现场超七成展品都鼓励观众“动手试试”。一位带孩子前来的家长笑着说:“又好玩又能学知识,对孩子来说真的很有意义。”

国先中心(合肥)副主任程羽表示:“我们常说科技要有温度。这次体验活动就是想让大家真切感受到科技成果转化带来的美好变化。”他指出,场景应用是智能机器人发展的关键环节,合肥已建立具身智能机器人数据采集预训练场,旨在通过真实场景的训练,让机器人不仅能从事生产,还能在危险场景中替代人类工作。

当硬核科技变得可以触摸,当未来生活不再只是科幻电影中的想象,这场关于智能机器人的奇妙盛宴,正在将未来带到你我身边。

记者 王珊珊/文 叶俊杰/图

硬核突破! 生命科学十大科技成果发布

星报讯(记者 张亚琴)4月26日,生命科学产业创新对接活动在合肥举办。本次活动由安徽省科学技术厅主办,以“智创生命 皖美未来”为主题,聚焦生物信息、细胞与基因治疗、合成生物、低温生物医学、生物育种等重点领域,汇聚院士专家、产业代表与投资机构,共促生命科学创新与成果转化。

活动现场重磅发布生命科学十大科技成果,全面覆盖细胞治疗、肿瘤精准诊断、AI生命科学、合成生物制造、高端科研装备、生殖健康保存、农作物育种等关键方向,集中呈现我省在生命科学前沿的创新突破。成果包括新一代细胞治疗药物、肿瘤免疫微环境空间评分系统、AI驱动机器人生物学家系统、全自动空间转录组成像解析系统、多器官芯片智能培养观测平台、卵细胞高效低毒低温保存技术、小麦抗穗发芽分子育种技术等。这些成果从临床治疗、药物研发、生命科学研究到绿色制造、粮食安全均形成关键支撑,有力推动生命科学从基础研究走向产业应用。

现场同步举行安徽省生命科学可信数据空间(筹)揭牌、安徽省生命科学产业基金(筹)组建仪式,并邀请多位院士专家作主题报告,围绕人工智能赋能生命科学、合成生物与生物制造、细胞免疫治疗、干细胞应用、免疫调控及产业投资等议题深入分享,为安徽生命科学产业高质量发展凝聚共识、汇聚力量。

中国科学院科技成果转化“融合点”行动安徽专场对接会举行

星报讯(记者 徐越蕾)4月26日下午,第四届中国(安徽)科技创新成果转化交易会专项活动——中国科学院科技成果转化“融合点”行动安徽专场对接会举办。会上,中国科学院发布了一批拟转化重大科技成果,中国科学院理化所、过程工程所、健康院、化物所、物质院等5家院所进行成果产业化项目路演。

蔚来汽车科技(安徽)有限公司、摩尔线程智能科技(北京)股份有限公司、科大量子技术股份有限公司、国投(北京)科技创新有限公司等4家省内外龙头上市企业发布技术需求。

中国科学院将2026年确定为“十五五”开局之年和加快抢占科技制高点的关键之年,“融合点”行动安徽专场活动正是推动科技成果从“实验室”走向“生产线”的重要举措。该行动以“焊牢科技与产业融合点”为核心,聚焦国家战略需求和地方产业发展方向,着力打通从科技强到企业强、产业强、经济强的转化通道,为培育新质生产力、提升产业核心竞争力、服务区域高质量发展提供坚实支撑。活动聚焦新能源、新材料、生物医药、先进制造、量子信息等重点领域,精准对接企业与地方需求,推动一批高质量科技成果从实验室走向生产线,促进重大科研成果产业化落地,充分体现了“强化企业科技创新主体地位、带动产学研协同发展”的政策导向。

全国知名高校项目路演暨清华大学科技成果对接会活动举办

星报讯(记者 王玮伟)4月27日上午,第四届中国(安徽)科技创新成果转化交易会全国知名高校项目路演暨清华大学科技成果对接会活动在清华大学合肥公共安全研究院举办。清华大学、上海交通大学等7所顶尖高水平大学的18个科研团队进行了现场路演,40余家投融资机构参与。

活动现场,高校科研团队发布了实时光谱智能感知芯片及光谱病理诊断技术、先进碳纤维复合材料智能设计及敏捷制造、卵巢癌掌上POCT血浆检测仪等前沿科技成果,充分展示了高校在新一代信息技术、新材料、人工智能、高端装备、生物医药等战略性领域的前沿技术突破。

清华大学电子工程系博士徐晨介绍,他的团队带来的实时光谱智能感知芯片及光谱病理诊断技术,致力于微纳结构光电材料中新颖奇特的物理效应和光电特性的研究,团队在实时光谱智能感知方面累计申请专利70余项。该技术能够突破现有形态学病理诊断的局限,填补术中切缘实时判定和早癌筛查等场景的技术空白。随后,清华合肥院与乌干达麦克雷雷大学等单位合作共建的中国——乌干达自然灾害监测预警“一带一路”联合实验室,合肥市与清华大学合肥公共安全研究院共建的公共安全与应急科技创新基地分别在活动上启动。

作为第四届科交会十三场专项对接活动之一,此次活动由安徽省教育厅、清华大学合肥公共安全研究院共同主办。

深空探测产业对接会暨商业航天生态合伙人大会举办

星报讯(记者 徐越蕾)4月26日,第四届中国(安徽)科技创新成果转化交易会专项活动——深空探测产业对接会暨商业航天生态合伙人大会在合肥举办,汇聚政府、产业、学校、研究、金融、应用等多方力量,共同探讨深空探测成果转化与商业航天生态建设。此次会议的召开,标志着安徽在深空经济与商业航天领域,正加速形成产业集聚、生态协同、全域赋能的发展新格局。



大会期间,深空探测实验室总工程师史平彦作主旨报告,深度解读深空经济与产业发展趋势与路径。星河动力董事长刘百奇以“面向深空探测的大型可重复使用液体运载火箭探索与实践”为主题,分享了商业火箭领域的前沿探索。西安光机所副所长邵晓鹏带来了“AI+光学在商业航天中的应用”主题报告,展现了人工智能与光电技术融合的广阔前景。

我国2026年政府工作报告明确提出将航空航天打造为新兴支柱产业。安徽省已将商业航天与深空探测纳入省十大新兴产业与未来产业布局,并出台专项行动方案,全力推进卫星、火箭、测控网、终端应用全链条发展,致力于建设具

有全国影响力的深空探测科技创新高地。

合肥市空天技术成果转化促进中心主任张晓明表示,下一步深空探测实验室将继续发挥牵引作用,从四个方面发力赋能商业航天高质量发展:搭建好平台,通过谋划高质量载体孵化更多原创型前沿技术成果;组建好工具,促进成果转化的“最后一公里”;营造更多氛围,打造商业航天IP,延伸到科技文旅、科普研学、人才培养等领域;围绕重点扶持项目,让生态合伙人代表直接有效参与深空探测国家工程任务场景应用。

大会还设置了签约推介、重大技术成果场景应用发布、项目路演等环节。现场,投融资机构与企业代表深入对接,达成多项合作意向。