



昨日上午,以“智行天下 能动未来”为主题的2026世界智能产业博览会(以下简称智博会)在国家会展中心(天津)盛大启幕。展会现场百花齐放、亮点纷呈,轨道交通、水务、康养医疗等多领域科创成果集中亮相。

黑科技扎堆亮相智博会 现场解锁天津花式智能新生活

记者深入智博会各大展区实地探访、亲身体验,从无感通行的智能地铁安检、全域覆盖的智慧防汛系统,到温情暖心的智慧养老方案、多元化AI中医健康设备,全方位解锁赋能城市发展、惠及民

生日常的前沿黑科技,直观感受人工智能与实体经济深度融合带来的全新变革。

本届智博会汇聚各行各业顶尖创新成果,聚焦城市基建、防汛安全、养老服务、全民健康等民生核心领

域,落地多项实用性极强的智能化解决方案,以硬核科创力量,为天津智慧城市建设提质增效,也让广大市民近距离触摸未来智能化生活。

记者 李文博

地铁新一代智能安检系统亮相智博会 一次安检、复合检测、无感通行

在昨日的智博会现场,天津轨道交通集团展区以“智汇轨道 赋能津城”为主题,携智慧调度、智慧建造、智慧维保、智能装备、智慧住宅及“一带一路”建设等核心成果集中亮相,全面展示天津在智慧城轨领域的创新实践与成果。

为了增强体验感,新一代智能安检系统也被搬到了展会现场,记者现场体验后发现,与目前人工手持安检的方式相比,这套安检系统可以实现无障碍丝滑通过。

“我们采用的主动式太赫兹技术,脱胎于中科院等离子体研究所的超导托卡马克装置,具有检测精度高、环境影响小、通行速度快等特点,可以保证高效率通行效果的同时,对乘客携带的常规违禁品进行精准识别。”天津轨道交通集团所属咨询公司智能安检项目负责人雷方舟表示,新一代智能安检系统可以实现非停留式的人体无感安检,大幅度提高乘客通行效率和服务体验。精准区分日常物品和违禁品,规避了目前金属



安检门的逢人必响问题。对日常人工检测难以覆盖的头部、脚踝部位进行全面检查,进一步提高检测精准度。此外,设备仅需在后端配置1名处置员即可,大幅降低安检人员技能和责任心的依赖,精简人员配置。

据悉,新一代智能安检系统汇集



扫码观看
AI安检

行业前沿技术和尖端资源,针对轨道安检多年来存在的通行速度慢、乘客体验差、检测精度低等问题形成系统解决方案,分别针对人体检测与箱包检测两个应用场景打造专用检测设备,为乘客提供一次安检、复合检测、综合识别、无感通行的乘客体验,实现了轨道交通安检领域的重大技术更新。该系统目前已通过公安部第三研究所的国标检测认证,在检测速度、检测精度和辐射水平等核心性能指标大幅度优于国标规定,整体技术达到国际领先水平。

目前,新一代智能安检系统已在地铁5号线文化中心站投入使用,即将在6号线北运河站、10号线环宇道站完成部署,未来还将应用在9号线全线设备更新项目中。

文/摄 记者 李梅旭 见习记者 李文博

6座水利测雨雷达站实现全市域组网全覆盖 0至3小时强降雨预报准确率达85%

天津水务“数字孪生水利 天津成果展”在智博会上闪亮登场。一台持续稳定运转的水利测雨雷达凭借精准的降水监测能力,成为现场焦点。这款硬核水利科技装备,直观展现了天津智慧防汛建设的最新成果,为城市强降雨预警防控提供坚实技术支撑。

记者在现场了解到,目前天津已建成6座水利测雨雷达站,实现全市域组网全覆盖,也是全国唯一完成水利测雨雷达全域覆盖的省级行政区。据广东纳睿雷达科技股份有限公司产品经理胡佳宾介绍,该雷达单站探测半径达45千米,组网运行后可全方位覆盖天津全域范围,能够精准开展短时强降雨预判,0至3小时强降雨预报预警准确率达85%,监测精度位居全国前列。

相较于传统气象雷达,天津布设的水利专用测雨雷达针对性更强、监测更精准。据了解,2公里高度是大气中固态水与液态水的临界分界层,精准捕捉这一高度的云层含水量变



化,可有效规避无效气象数据干扰,大幅提升降雨落区、降雨时段预判的精准度。

目前,天津6座水利测雨雷达站已布局东丽、静海、滨海新区等重点区



扫码观看
雷达测雨

域,全域组网联动运行,构建起立体化、全覆盖的空中降水监测体系。为进一步提升防汛预判效能,本市水务部门深化跨部门协同,与气象部门建立常态化信息共享机制,打通数据壁垒,实现气象、水利监测数据互补校核,有效提升区域整体降水量预报精度。

记者获悉,天津已在市域32条重点河道布设流量在线自动监测系统,每5分钟,设备便可更新一次河道水位、流量数据,实时传回水务监测平台,实现河道水情动态实时掌控、异常情况及时预警。这套“空地一体”的智慧防汛体系,大幅提升了本市极端天气应对和防汛减灾科学化、精准化水平,为城市安全度汛、民生安全保障筑牢了智能化屏障。

文/摄 记者 姚华

巅峰路演—— 黑客松昨揭晓六大奖项 “种子项目” 从智博会走向市场



5月28日,智博会现场,由天津大学宣怀学院联合天津大学人工智能学院主办、宣怀X-Club创新创业俱乐部与BoHack组委会联合承办的智能创新黑客松大赛,迎来高光时刻——历经42小时极限开发的15支青年科创团队,从全国100余名参赛者中脱颖而出,登上智博会主舞台完成巅峰路演。

经专业评审团现场评定,六大奖项正式揭晓。一等奖“江河智序”获得10000元奖金,二等奖“每日轻动:AI身体觉察与运动陪伴系统”获得6000元奖金,三等奖“xr一眼成片”获得3000元奖金。三大特别单元奖项同步出炉:“OmniEye”斩获AI+空间硬件单元奖,“Colorbook此地有回声”斩获AI+文旅单元奖,“每日轻动:AI身体觉察与运动陪伴系统”再度拿下AI+康养单元奖,各获2000元奖金。

从5月22日天开园的倒计时启动,到5月24日42小时极限开发收官,再到5月28日智博会主舞台的路演与颁奖——这些项目完成了从“纸面构想”到“产品原型”再到“产业舞台”的三级跳。获奖项目中,既有面向工业智能排序的硬核系统,也有聚焦AI健康陪伴的消费级应用,还有融合空间计算与文旅创新的前沿探索,呈现出青年创客对“hack the future 重构未来”命题的多元解答。

这场路演不仅是颁奖,更是一次产业对接的起点。现场汇聚了来自智能制造、医疗健康、文化旅游等领域的企业嘉宾与投资人。宣怀学院作为桥梁,为获奖及优秀项目团队提供后续对接通道——无论是进入企业真实场景验证、获得实习与项目合作机会,还是接受投资机构的进一步评估,这些从黑客松里长出来的“种子项目”,正在获得从赛场走向市场的第一张通行证。

5月29日至31日,智博会现场,智能创新黑客松大赛展区将持续开放。除本次黑客松获奖团队外,展区还将呈现部分成熟科创项目的路演与互动展示,观众可近距离体验从42小时极限开发中诞生的创新成果,并与青年创客面对面交流。

记者 单炜炜 见习记者 李文博
图片由天津大学提供