科技办展把“黑科技”融入全场景

2023年中关村论坛强化科技办展理念，引入全息投影、数字导引等技术手段，将多种互动科技全面融入到各个展区，利用人工智能技术，实现展区的迎宾、消杀、清洁、消防等，通过创新性、体验感的技术手段，提升了公众参与的积极性和趣味性。

在中关村论坛展示中心门厅，两侧各有2位“迎宾员”豹小秘，穿着统一的礼服，搭载猎户星空全自研Robot OS系统，多种语言为观众导览路线并提供咨询服务。在咨询台，智谱华章的手语机器人，贴心为听障人士提供手语服务。展区中，智谱华章的“小科”机器人正在为观众耐心讲解展品。为保持展馆内的空气健康，布科思“泡泡鱼”雾化机器人穿梭在走廊上，对场馆进行持续消杀，它搭载最新代布科思自主研发的SLAM算法、底盘技术，运行稳定可靠，其4.23微米超级雾化粒径，将国内智能消毒机器人带入5微米时代。光莆科技的紫外消杀机器人可实现紫外消毒人机共处，分布在各个展区配合消杀。展区还应用了可见光杀菌除醛灯，利用专利纳米光子晶体材料，可以高效杀菌、强效消毒和持续除醛，空间抑菌里达到80%以上。

清洁工麦岩智能机器人和北京环卫的智能垃圾桶时刻保持展馆的清洁，为观众带来更好的体验。麦岩智能机器人深挖“AI+Robot”模式，拥有尘推、扫地、吸尘、湿拖、香薰等功能。北京环卫的智能垃圾桶可实现移动避障及探测扔垃圾动作并主动靠近等功能，不必再苦恼于到处寻找垃圾桶，节省了展馆的空间。在机器人展区，遨博AI绘画机器人可让观众获取自己的自画像，在人脸识别后7-8分钟可完成作品，画像纸上印有中关村论坛Logo，作为本次参展的留念。

论坛加强了展馆的消防设施，利用升哲科技的“芯片-智能终端-通信网络-数据平台”的全链条产品，将无线智能感应系统安装到展区里，实现对火灾隐患的秒级预警，切实保障参展人员的安全。

除了丰富的现场展览，论坛吉祥物“小关”可以带大家体验线上展览。AR导航基于AR、3D建模、空间定位等技术，提供更加精准、直观的路线规划、方向指引，大家可以线上输入目的地后到达相应展区，沉浸式体验2023年中关村论坛，享受科技前沿盛宴。