

同筑行业元宇宙美好未来

青岛地铁牵手金东数创，推动“虚拟现实+地铁场景”落地应用

御风而行，抢抓轨交产业元宇宙窗口期

“你好，我是青小铁，欢迎您向我提问！”在27日-29日举行的北京-青岛轨道展上，“青岛轨交馆”的入口处总是人气满满。在这里，青岛地铁虚拟数字人青小铁热情地与八方来宾互动寒暄。作为本届展会“青岛日”活动亮点之一——青小铁及系列VR、AR数字产品的亮相，是虚拟现实技术与青岛地铁“亲密接触”的成果撷英，也折射出青岛地铁对全面拥抱数字技术、全方位数字化转型的思考布局。

花开落果，在本届展会的“青岛日”活动开幕式上，青岛地铁全资子公司青铁商业公司、青铁教育咨询公司正式宣布入股山东数字科技头部企业金东数创。双方通过资本联姻，将最新虚拟现实技术全面注入地铁建设、运营与服务场景，借由数智赋能让青岛地铁更智慧、更安全、更高效、更有趣味和文化范儿，为乘客提供线上线下融合、人站城融合的活力元宇宙服务体验，擦亮城市名片。双方将通过“虚拟现实+地铁场景”多种落地应用的打造，让轨道交通行业元宇宙愿景照进现实，促进本地轨道交通产业集群战略性新兴产业的链条萌生，新旧动能转换，同时向全国轨交产业复制推广，树立青岛轨交新的发展生长极和亮点。

“本次青岛地铁牵手数创名企，不管是技术端的全面赋能，还是文化端的纬度升级，都指向为乘客提供更优质的服务和体验，为城市带来更美好的氛围和气质。虚拟数字现实与地铁场景深度融合，让更多可能性从地铁这条城市生长轴上不断产生。数字化的应用发展，必将为青岛地铁、轨交行业和城市未来发展带来更多变革和惊喜。”青岛地铁集团总经理助理、青铁商业董事长李晓杰对本次合作充满期待。

虚实相融，青岛地铁数智服务焕新升级

地铁是城市的活力动脉、文化窗口，通过交通流的便捷输送，信息流的无碍畅达，有力撬动了城市发展能级跃升，文化底蕴彰显。更丰富的通勤体



▲由青铁商业和金东数创携手打造的地铁沉浸式体验场景亮相北京-青岛轨道展。

◀青岛地铁全资子公司青铁商业公司、青铁教育咨询公司与金东数创签约仪式。

验，更多元的传播场景，社会效益与经济效益“双效统一”……虚拟现实与地铁场景一经相逢，便生发美好无数。

在本届北京-青岛轨道展上，一个硕大的数字魔方十分吸睛，这是青铁商业和金东数创携手展现的地铁沉浸式体验场景之一。站在由LED屏包裹的空间内，青岛地铁和这座城市的发展与未来扑面而来，瞬间打开所有感官，给人以全新的体验感受，让参观者大呼过瘾。下一步，双方将继续发挥技术与场景优势，打造地铁虚拟人品牌、AR智慧服务、地铁空间VR体验等内容，以数智化手段不断升级地铁智慧化服务。通过数字孪生、AI人工智能等技术，未来将服务于青铁品牌宣传、车站服务、视频直播等应用场景；同时，依托地铁站、地铁车厢的空间场景，通过AR虚拟现实技术升级青岛地铁线上

端功能服务，链接AR导航、AR互动等功能，打造“一站一车一人”联动的活力城市场景。

目前，青岛地铁三期建设规划正如火如荼地进行。双方将依托先进的数字技术，打破站内传统广告媒介形式，以“媒介+场景”的策划理念，打通线上线下，营造有青岛地铁独特气质和青岛城市气质的网红车站、人气空间，强化乘客的“一站一风景”体验。据了解，目前地铁沿线城市更新项目、地铁元宇宙示范车站项目已经进入前期研讨阶段，地铁数字媒体二期提升项目、三期清水混凝土车站等媒体创意项目的策划也已同步启动。从今年下半年开始，旨在以文化提升赋能场景价值倍增的行业应用场景将逐渐落地，形成成规模、可复制、可推广的“虚拟现实+”应用标杆，逐步向行业孪生复制。

发起成立地铁数智化场景创新委员会

合资公司能在青岛落地，有着深厚的城市底蕴支撑。勇担“推动我国虚拟现实产业高质量发展”的国之重任，青岛近年来一直驰骋在虚拟现实产业的快车道上，在政策、资源、生态各方面持续为产业链赋能助力。去年11月12日揭牌的国家虚拟现实创新中心（青岛），是虚拟现实领域唯一的国家级创新中心。省级层面，去年3月，山东省工业和信息化厅等七部门联合发布了《山东省推动虚拟现实产业高质量发展三年行动计划（2022—2024年）》，提出要用三年时间，基本形成以青岛为中心，济南、潍坊、烟台、威海四市联动，其他市协同的“1+4+N”虚拟现实产业区域布局，在全省培育推广百项应用场景及解决方案，努力打造国内一流、具有国际竞争力的千亿级虚拟现实产业高地。这也是全省层面明确提出“以青岛为中心”的产业战略布局，意味着青岛虚拟现实产业对全省的辐射带动作用进一步凸显。

具体到城市层面，虚拟现实产业更是被视作迈向未来的战略性新兴产业，也是青岛产业升级、实现高质量发展的必由之路。青岛目前建设推动的多个新兴产业专业园区中，青岛虚拟现实产业园第一个揭牌。

下一步，一个双方主导的协同创新网络已在路上。青岛地铁与金东数创将共同发起成立地铁数智化场景创新委员会，联合国家广电总局广科院、国家灾害防御协会、清华艺科院、青岛求是工业技术研究院、山东工艺美术学院文创管委会等科研院所，深耕城市地铁场景生态。通过地铁数智化场景创新委员会，与产业链上下游展开充分合作，构建“产-学-研-用-金”协同创新网络；以国际化的视野与各方开展产业化、学术交流、技术研发等多样化合作。在全场景影响力传播、特色枢纽场景打造、特色产业场景运营及智慧化运维等方向，结合AI智能、数字孪生、AR、MR、沉浸交互等新型体验技术，围绕“质量、创新、品牌、效益”的主轴，为地铁行业的数智化转型升级提供落地方案，开辟城市轨道交通数字化转型高质量发展新路径。

有了国家、省、市多层面的加持助力，在青岛这样一片虚拟现实产业的热土上进行场景应用落地与创新，青岛地铁在虚拟现实产业的落子前景可期。

讲文明 树新风 公益广告

您懂得 遵纪守法 诚实守信
别忘了 依法纳税 公平竞争



讲文明 树新风 公益广告

您懂得 用心灵感受自然
别忘了 用文明守护美景

