

戴上VR眼镜“重走长征路”

中国新一代人工智能发展战略研究院联合研究基地在高新区落地

□半岛记者 胡蕾

当庄重严肃的党建题材和炫酷生动的VR技术相遇,会碰撞出怎样的火花?7月8日下午,中国新一代人工智能发展战略研究院红色地标(山东)文化科技有限公司联合研究基地在青岛高新区正式揭牌,标志着这一人工智能领域的非营利性研究基地在山东正式落地。

科技与红色题材碰撞的魅力

体验者戴上VR眼镜,就仿佛“穿越”到了一个全新的历史时空,或者“瞬间移动”到了某个博物馆中。在这个虚拟世界里,体验者似乎融入到了一个个重要的历史事件之中,以亲历者的观赏视角收获不一样的文化体验。在位于青岛高新区的红色地标(山东)文化科技有限公司,体验者会很容易理解这种科技与红色题材碰撞的魅力。

始作于影视文化,拓展于红色旅游,深耕VR教育多年的红色地标公司是一家以文化教育为主体、VR科技为驱动的高新技术企业,凭借着过硬的技术实力,公司在2019年世界VR产业大会上获得了“中国VR50强企业”荣誉称号。

“一个月前,南开大学的新一代人工智能发展战略研究院和红色地标公司正式签署战略合作协议,成立了联合研究基地,此次山东联合研究基地的揭牌,是这一项目在山东省的具体落地。”红色地标(山东)文化科技有限公司山东省代表许琨介绍,下一步,双方将共同推动人工智能、5GV应用、医疗康复训练、思政教学手段创新等领域的项目研发,建立协同创新实验室,联合承担并举办重大活动、展会和论坛会议,创建“中国特色社会主义虚拟现实智能云创新中心”。

让红色教育动起来活起来

寒风烈烈,白雪皑皑,爬雪山的战士仿佛就从我们的身边走过,脚踩雪地的“嘎吱嘎吱”声就在耳畔,虽然装备简陋、环境恶劣,但战士们前进的步伐坚定,高举的旗帜始终飘扬在队伍前方。在一个长征题材的VR体验中,仅仅几分钟,体验者就完全沉浸在了当时的历史情境中,像是戴着VR眼镜跟着革命先辈们重走了一回长征路。

虽然一个场景只有5-7分钟,但在体验过程中,体验者获得的却是360度全方位的视听感受,平日里躺在书本上的革命传统教育变得动起来、活起来了。在开国大典的VR体验中,一个全方位立体的天安门广场被构建出来,体验者仿佛就站在人群中,以绝佳的视野亲身体会典礼的各个重要环节。

谈及项目精细化制作过程时,许琨介绍,开国大典片段中出现的天安门城楼完全等比例还原,为VR场景增添了真实感。这些场景模型都是技术人员通过实地测量勘察、按比例还原搭建、细节校对调整等一步步完成的。党建革命文化教育VR项目通过打磨细节、还原真实场景的方式,以虚拟现实可视化技术再现了一大会议、南昌起义、红军长征、开国大典等十个中华人民共和国发展的重大历史事件,让学习者在身临其境的体验中领悟红船精神及长征精神的真谛。

足不出户“打卡”红色景点

而在另一个爱国主义教育项目中,团队精心制作了一套革命遗迹遗址和纪念场馆的VR素材,项目覆盖2000个“红色地标”,包括:中国人民抗日战争纪念馆、九一八事变纪念馆、中央红军长征出发纪念馆等。“为了让项目具有更好的可视化效果,我们通过走访各地博物馆和纪念馆的方式,实地拍摄场馆照片做成VR项目,让观众足不出户就能打卡各大红色景点。”许琨介绍,历时三年半,团队才完成了2000个红色景点的数据采集工作,尽可能还原真实场景。

“公司总部在北京,全国范围内我们有超过20个地方代表公司,我们山东公司的任务主要是做好总部项目在地方的推广工作,做好党建配套服务和教育辅助工具推广。”许琨说,作为国家工信部虚拟现实产业联盟理事单位和教育部虚拟现实教育联盟成员单位,公司与国家机关、重点高校、科研机构等建立了广泛的战略合作关系,未来公司会参与更多的党建和教育项目,用虚拟现实的方式将红色故事生动讲述出来。

“不久的将来,我们买个VR收视套餐,在家就能实现现场观看大型赛事的效果,不仅省去了机票住宿费用,而且每个人都可以选到最佳观看位置。”在许琨看来,未来随着VR技术的不断发展,科技可以改变生活的方方面面。



中国新一代人工智能发展战略研究院红色地标(山东)文化科技有限公司联合研究基地在青岛高新区正式揭牌。



红色地标(山东)文化科技有限公司。



VR项目中的长征画面截图。

中韩两国牵手,助力动漫出口

中韩动漫文化产业发展论坛在城阳举行,30余家中韩企业参会

□半岛记者 张彤 通讯员 李小东

为促进青岛在动漫文化领域对韩交流与合作,7月3日下午,由百富东方·蔚蓝天地产业园区、青岛市动漫创意产业协会主办,城阳区文旅局指导,城阳街道办事处协办的“中韩动漫文化产业发展论坛”在蔚蓝天地产业园如期举行。

论坛上,中韩动漫行业代表、企业代表互相交流探讨了动漫市场现状及合作模式等内容,协同谋划打开中韩动漫文化发展的新局面,共同商讨中韩合作的新思路,针对动漫产品的引进来走出去、动漫人才观、IP授权及品牌维护等进行逐一探讨,谋求中韩动漫市场布局。本次论坛特邀大韩贸易投资振兴公社(KOTRA)青岛贸易馆代表出席,韩国极光(青岛)商务

有限公司,青岛农业大学动漫与传媒学院等高校,青岛数字工厂动画有限公司、中创华漫文化科技有限公司、青岛文海动漫公司等动漫创意行业公司以及青岛出版社、中国书籍出版社青岛分社等30余家中韩两国相关企业和高校共同参与论坛。

近年来,城阳区通过抢占中日韩地方经贸合作先行区高地,积极构建经贸交流体系,以更加开放的姿态打出一系列组合拳,担负起山东对日韩开放发展“桥头堡”的时代重任。建平台、享资源、谋发展,赢未来,以资本为依托,以项目合作落地为基础,通过搭建企业文化交流的平台,助力中国动漫走出去,韩国动漫引进来,吸引更多优秀项目选择城阳落户,推进实现两国间互联网、金融、科技与文化动漫领域的高度融合。



中韩动漫文化产业发展论坛举行。