

大学生运用VR技术全景展示各大展馆和旅游景点 来一场智能视听沉浸式体验

本报讯(记者 李娟)宅家太无聊,不如去逛线上博物馆。近日,内蒙古电子信息职业技术学院的师生走进呼和浩特市各大展馆,用VR技术拍摄手段将“全景内蒙古科技馆”“全景内蒙古美术馆”呈现在大家眼前。

袁敏航是内蒙古电子信息职业技术学院虚拟现实专业231班的学生,她的团队选择内蒙古科技馆进行VR作品创作。“传统的实体博物馆受限于地理位置和布局,使展品的信息承载量不能完整的呈现出来。而且传统展品宣传只能通过视频、图文等二维媒介进行,无法满足用户的多元化需求,这种二维平面展示也很难激起用户的观赏兴趣,尤其缺乏互动和参与感。如今,VR全景科技馆利用虚拟现实技术将实体科技馆的大小规模、展品、展馆背景一并复刻在互联网上,1:1真实还原展示,观众即



学生拍摄现场

使远程参观科技馆,也会感觉身临其境。”袁敏航说。

以VR虚拟现实技术来辅助教学,是近年来大学校园应用比较广泛的一种方式。内蒙古电子信息职业技术学院虚拟现实班班主任孙昌江老师就带着学生们进行了一次VR

作品创作。他们兵分多路奔赴呼和浩特各大室内外展馆,有的在大青山红色公园感受那段峥嵘岁月,有的在内蒙古科技馆体验先进的科学技术,有的在蒙草创新科技展示厅领略植物的生命力,以及内蒙古自然博物馆、内蒙古美术馆、呼和浩特规划展

览馆、恼包村、敕勒川草原等。在拍摄实践过程中,学生们用心观察、细心记录,通过VR技术将展馆内的展品、布局以及历史背景一一呈现在观众面前。

“每个团队的作品完成都非常艰辛,同学们一次拍不好就去两次,两次拍不好就去三次四次,直到满意为止。”孙昌江介绍,学生们不仅拍摄了展馆内外的整体环境,还特别注意捕捉每一处细节,添加了各类图文及视频素材,让每一个场景都生动真实、饱满耐看。

袁敏航说:“同学们通过此次VR全景漫游作品的制作,不仅是对摄影技术的一种创新应用,更是宣传了呼和浩特市旅游文化。我们希望通过VR全景博物馆、科技馆的创作,让外地游客通过线上虚拟展馆了解呼和浩特,来呼和浩特旅游,并爱上这个独具魅力的城市。”

内蒙古农业大学荣获全国研究生乡村振兴案例大赛特等奖

本报讯(记者 杨志伟)6月25日,记者从内蒙古自治区教育厅获悉,在日前举办的2024年全国研究生乡村振兴案例大赛(决赛)中,内蒙古农业大学动物科学学院“北疆之光”研究生团队的《农村牧区人畜分离》荣获特等奖。

据了解,本次大赛由中国农学会教育专业委员会、全国研究生乡村振兴

兴案例大赛组委会主办,全国400多个博士代表队和硕士代表队参赛。《农村牧区人畜分离》项目在分析内蒙古地区农村牧区人畜居住、畜禽养殖的环境污染现状及其成因的基础上,结合内蒙古地区实际,以牧区、半农半牧区、农区和社区的人畜分离、养殖污染治理为例,因地制宜,有针对性地提出了内蒙古地区农村牧区

人畜分离管理的优化实施方案,形成了牧区“一处一居,人畜分离”;农牧交错区“养污分设,人畜分离”;农区“离户入区,人畜分离”和社区“封闭养殖,人畜分离”的人畜分离建设等不同建设方案,并编制《内蒙古地区农牧牧区人畜分离技术规范》标准,积极发挥青年学子力量,促进农村牧区畜牧业提档升级和乡村振兴。

中石油20座加油站 被评为质量(诚信)品牌加油站

为提升加油站服务质量、诚信意识和品牌竞争力,2024年中国石油天然气股份有限公司内蒙古销售分公司组织所属单位加油站参加了质量(诚信)品牌加油站评定。

6月,内蒙古品牌战略促进会及内蒙古品牌标准化技术委员会对呼和浩特分公司申报和复审的加油站进行了材料认评和现场认定。最终,授予中国石油天然气股份有限公司内蒙古呼和浩特销售分公司第二加油站等20座加油站为内蒙古质量(诚信)品牌加油站,有效期3年。(贺明爵)

内蒙古青少年法治教育基地揭牌成立

本报讯(记者 安娜)6月24日,内蒙古青少年法治教育基地在内蒙古自治区女子强制隔离戒毒所揭牌成立。

法治教育是依法治国的基础性工作,而青少年法治教育又是法治教育的基础。内蒙古青少年法治教育基地的揭牌成立可以充分发挥内蒙古青少年普法教育工作委员会丰富的法治资源和戒毒场所专业人才优势,向广大青少年普及禁毒戒毒法律知识和毒品预防知识,引导他们树立自我保护意识和健康向上的人生观。下一步,内蒙古青少年法治教育基地将通过加强与相关部门的沟通协作,进一步激活优势资源,将禁毒宣传与公民道德教育、普法教育、健康教育、科普教育结合起来,将基地建设成既有知识性,又有趣味性的禁毒宣传教育阵地,形成全方位、不间断、多层次的禁毒戒毒宣传教育网络,形成全社会共同参与禁毒戒毒工作的良好氛围。



6月25日,“点亮微心愿 护航未成年人平安成长”公益活动在土左旗善岱中心校举行,内蒙古红十字仁爱妈妈志愿服务工作队与艺善享书苑轻舟读书会为14名单亲、事实孤儿等困境学生送上他们渴望已久的微心愿礼物。

本报记者 杨永刚 摄

武川县境内G209国道与省道S311互通立交施工 过往车辆需减速通行或绕行

本报讯(记者 徐达明)6月24日,记者从呼和浩特市交管支队了解到,G209国道397KM—398KM段进入S311武川南互通立交正在施工,6月25日至7月31日,G209国道原道路

需要进行导改。为保障通行安全,途经该路段的车辆请按照施工区域交通渠化导改和现场交通标志标牌指示减速通行,过境车辆也可以选择从包头市、乌兰察布市通行。

电力看台

内蒙古电力通信公司 优化各级通信网

今年6月是全国第23个“安全生产月”,为确保电网安全迎峰度夏,内蒙古电力通信公司按照内蒙古电力集团要求积极推进各级通信网建设优化工作,组织、协调内蒙古超高压供电公司、乌海超高压供电公司开展布乌二线、永丰二线、巨庆一线等重要500千伏线路光缆纤芯消缺工作。

随着500千伏布乌二线、永丰二线、巨庆一线光缆消缺工作的圆满结束,三条线路光缆纤芯可用率极大满足电网业务的使用需求,解决了重要光缆纤芯不足的难题,为建成坚强高效的电力通信主网架、提升500千伏线路通信光缆可用资源、保障电网安全稳定运行,提供坚强通信支撑。(王翔 樊存佳)