

虚拟技术再现古今正定别样风情

正定县游客中心即将投用 全域旅游、智慧旅游是亮点



正定县游客中心将在首届石家庄市旅游产业发展大会期间启用,作为正定县智慧旅游建设重点项目,全新的游客中心将运用国际最先进的AR、VR技术,全景展示隆兴寺、长乐门等重点景区景点风貌,游客可以在虚拟和现实之间自由切换,感受正定古城的别样风光。

□文/本报记者 翟开矿
...图/本报记者 鄧磊...



正定城墙设有里城、瓮城和月城三道城垣,全国罕见。本报记者 鄧磊 摄



正定因九楼四塔八大寺闻名于世。



正定县游客中心是正定面向游客的服务窗口。

多媒体沙盘立体呈现正定全域旅游

正定县游客中心位于正定南城门北侧,占地9000平方米,分为南厅、北厅和休闲广场三大区域,是正定面向游客的服务窗口,同时也是正定智慧旅游的信息枢纽中心,主要起到宣传推广、指挥调度、应急处理等作用。

中心内的正定全域旅游多媒体沙盘是正定全域的一个缩影,长19米、宽10.06米,沙盘对正定县八大重点景区进行了局部放大,隆兴寺、荣国府、南城门等9处景区全息投影,影像合成,隆兴寺的倒坐观音、转轮藏、千手千眼铜铸大佛、毗卢佛等栩栩如生。游客在这里可以对正定旅游有个全面、立体、直观的了解。

正定全域旅游依托正定古城、正定新区、特色小镇、美丽乡村、滹沱河等高品质的旅游资源,融合商旅会展、特色康养、悟道禅修、文博创意等多功能于一体,以全域旅游为理念,以古城风貌恢复为起点,融合旅游新业态,形成文旅融合、产业旅游、运动旅游三足鼎立格局,从“观光”向“休闲度假体验”转变;从“景点”向“全域目的地”转变;从“旅长游短”向“快旅深游”转变,打造“古新融合、城旅一体、产旅互融、城乡统筹、主客共享”的国际化全域旅游目的地,创建“活态古城型全域旅游示范区、国家级旅游业改革创新先行区”。通过全域旅游建设,正定将成为“古新融合、城旅一体、产旅互融、城乡统筹、主客共享”的国际化全域旅游目的地。

AR、VR全景感受别样隆兴寺、长乐门

正定县游客中心南厅左侧是正定智慧旅游AR、VR现场展示区,利用国际最先进的AR、VR新技术实现了对全县重点景区、文物的虚拟游、空间漫游。其中,隆兴寺VR体验,使用全球最先进的虚幻技术,利用3DMAX软件充分还原了整个隆兴寺风景原貌,从寺院内树木植被、大殿佛堂,再到佛像石碑,无不栩栩如生。

游客可以使用全球最先进的HTC VIVE头盔进行游戏体验,在虚拟与真实之间自由切换,感受隆兴寺以及长乐门的美好风光。在此基础上,相关部门还利用虚拟技术再现100年前倒塌的大觉六师殿,以及曾被拆毁的城墙,使游客如临其境地体验“由今返古、从古

至今”的穿越之旅,全面了解正定的过去、现在和未来。

智慧旅游大数据给游客“画像”

游客中心北厅以指挥调度、应急处理为主要功能,北厅东侧是正定智慧旅游大数据中心。正定智慧旅游大数据中心,打通了阿里、腾讯等国内知名电商的数据通道,并且融合了政府各部门以及运营商等多方数据,对全国各省市客流来源数据进行实时采集以及深度分析。通过综合分析、游客画像、舆情分析、景区指数、酒店指数五大创新应用,对全国各省市游客来源数据进行分析,得出来正定游客的时间周期、行程天数、消费方式等,针对不同省市的游客喜好进行个性化的精准营销和推送。

其中,游客画像功能已经提前运用。智慧旅游大数据中心针对重点游客群体的年龄分布、性别分布、出游方式等进行了统计分析,发现来正定旅游的重点人群以中年男性居多,而且主要以自驾游为主,为满足自驾游人群的需要,正定县委、县政府果断将正定所有停车场包括机关事业单位大院都免费向公众和游客开放。

同时,通过智慧停车应用建设,游客来正定后通过手机就可确定正定县停车场位置,了解到停车场车位数量,并导航引领到最近停车场。

大数据中心的另外一个亮点是应急指挥功能。当有紧急事件发生时,大数据中心可以通过高清监控摄像头对景区周边动态进行实时了解。第一时间进行安排处理,协同刑警、消防、医疗等部门,开辟救援和生命通道,降低事故危害。

今后逛古城“一部手机游正定”

另据了解,借着首届石家庄旅发大会的契机,正定还开展了“智慧旅游”建设,重点打造“一部手机游正定”智慧旅游新服务。

今后,游客进入正定古城后便可接收到精准手机信息推送。通过微信公众号、APP和PC官网三大渠道,在手机上轻松点一点就能获得吃、住、行、游、购、娱等全方位旅游信息服务。游客用手机还可以了解正定人文风情、景点、酒店及特产信息,同时还可以在线进行酒店预订、景区门票预订、特产购买等,非常便捷。



两条精品旅游线路带您游古城

本报讯(记者 翟开矿)为迎接9月2日首届石家庄市旅游产业发展大会的召开,给游客提供更好的旅游体验,除了智慧旅游外,正定县还精心打造了两条精品旅游线路。

这两条精品旅游线路景点,都按照4A级景区标准进行了改造提升,目前已经全部面向游客重新开放。这两条线路分别是,南关古镇-南城门-广惠寺-临济寺-阳和楼-开元寺-隆兴寺-荣国府-塔元庄梦乡小镇-叶子广场;园博园-荣国府-隆兴寺-开元寺-阳和楼-临济寺-广惠寺-南部城墙(南城门)-南关古镇-塔元庄梦乡小镇-叶子广场。

正定是国家历史文化名城,历史悠久,城内隋、唐、五代、宋、金、元、明、清、民国各个历史时期的文物、建筑遗存都能找到实物例证,故有“九朝不断代”之誉。由于古代正定在政治、军事上具有独特地位,其城墙修得异常高大坚固,所以南城门也成为一个非常有历史意义的景点。正定城墙周长12公里,高3.2丈,上宽2丈,下宽3丈。四方各开城门一道,均为三重结构,设有里城、瓮城和月城三道城垣。这种形制全国罕见,反映了正定作为军事重镇的城防体系。

正定因九楼四塔八大寺闻名于世,九楼指的就是正定城墙上的四座城门楼、四个角楼和阳和楼。“八楼匝地拱阳和”,九楼之首当推阳和楼,阳和楼历史上是正定标志性建筑。阳和楼还是元曲的诞生地。开元寺是正定古城最古老的一座寺院,现今开元寺有四绝,塔楼对立,唐朝钟楼,千年须弥塔,天下第一鬘鬘。开元寺须弥塔,是正定四塔中之最古者。

隆兴寺别名大佛寺,是全国著名的佛教寺院,被誉为“海内宝刹第一名区”。寺内分布有天王殿、大觉六师殿(遗址)、摩尼殿等十余座殿阁,高低错落,主次分明,是研究宋代佛教寺院建筑布局的重要实例。隆兴寺集宋、明、清建筑艺术与瑰丽多彩的佛教文化艺术于一体,有六处文物堪称世界之最。

荣国府景区是根据古典文学名著《红楼梦》中所描绘的“金门玉户神仙府,桂殿兰宫妃子家”和中国清代木结构建筑的通行规范严格设计和建造的一座仿明末清初的建筑群。荣国府景区分为荣国府和宁荣街两个部分。荣国府于1986年建成开放,是中国著名的影视拍摄基地,《红楼梦》等近百部影视剧在此选景拍摄。

正定县对精品旅游线路的沿线街道进行了绿化美化,打造了多条连接沿线景区景点、特色小镇、美丽乡村的重要风景廊道。同时,旅游线路还与省会主城区及滹沱河生态景区进行了对接,大大提升了游客的体验。