



## 5A+5G 观景感受大不同

随着近日5G商用牌照的发放,我国正式进入5G商用元年。而5G与旅游业的牵手也顺势成为焦点话题。通信技术的跨越式升级,能够给智慧旅游落地、旅游景区提升带来众多可能性,如今众多5A级景区纷纷加码5G,打造数字沉浸式体验。

### 沉浸式体验立体展现美好

去年12月,中国联通文化旅游5G创新应用示范基地在河南红旗渠景区揭牌,现场发布5G+VR全景直播、5G+AR慧眼、5G+AI旅游服务、5G+社交分享等智慧旅游系列应用。

红旗渠是著名的红色景区、全国5A级景区、全国爱国主义教育示范基地。著名景点青年洞和“铁姑娘打钎”旧址已实现5G信号覆盖,参观者佩戴VR眼镜,通过5G随时随地体验当年修渠的场景,仿佛回到那个激情岁月。景区内的多个景点部署有摄像无人机,画面通过5G清晰回传,坐在室内也可观赏红旗渠美景。此外,红旗渠景区通过一款5G高清视频游记助手应用软件——AI游记助手,帮助游客自动编写游记,根据游客拍摄的照片和视频,生成相应的720°VR交互式视频和8K高清视频的全景游记,立体再现美好回忆,全面记录所见所悟。

今年2月,中国电信江西公司推进龙虎山5G+智慧旅游项目,此举意味着江西省首个尝鲜5G+VR的5A级景区来了。在特制竹筏上布设5G全景摄像头,游客通过VR眼镜,可以在千里之外的家中感受龙虎山美景,体验竹筏漂流。今后,无论是惊险刺激的龙虎山悬棺表演,还是秀美如画卷的泸溪河,通过5G+VR技术,游客都能身临其境感受“龙虎天下绝”。

深圳欢乐谷将联合中国电信打造5G+体验乐园。在体验乐园内,不断增加基于5G传输的VR、AR、4K全景、全息影像等游乐体验产品;园内交通工具自动驾驶技术、智能导览播报、智能客服机器人等创新服务模式将接连推出。

### 高清直播缓解排队压力

今年2月,四川移动成都分公司开通都江堰古城区5G基站,在都江堰景区开展5G应用演示。去年10月以来,四川移动先后在熊猫基地实现

360°实时VR看熊猫,在远洋太古里打造5G示范街区……

长江索道是游客到重庆的必到打卡地,有些游客要排很久的队才能坐上,如果遇上天气不好没办法坐索道,更成为他们的遗憾。于是,重庆在整个索道都接入了5G网络,在缆车底部安装摄像头,以360°全景高清VR作为呈现方式,把实时拍摄到的全景画面通过核心网传输到体验区,向游客提供全新旅游项目。只要游客戴上VR眼镜,就如同置身于缆车上,沉浸式欣赏长江两岸的风貌。除了VR索道体验之外,体验馆还有一个“黑科技”——3D全息投影实时视频。在重庆武陵隆景区,重庆联通将5G与无人机、VR直播结合,使人们足不出户也能真切感受天生三桥、龙水峡地缝等武陵著名景点的气势磅礴。

### 景区快速通关及精确导航

今年2月,河南云台山首个5G

基站建成并开始试运行。游客可通过4G手机连接5G网络转化的WiFi信号进行网上购票、导游导览等服务。景区开通5G服务后,可满足4K高清视频传输、快速精细导航、大量人群高速上网等需求。

2月14日,山东移动在“三孔”景区开通5G试验基站,使该景区成为山东省首个实现5G网络覆盖的5A级景区。山东还开展了台儿庄古城内的5G试验网络覆盖和技术验证,不仅有效改善了景区内的网络信号传输,而且大大提高了景区内的客流高峰期智能化数据分析研判能力,实现了对客流、车船实时调度。在验票环节,游客进入景区只需在基于5G传输的人脸装置前刷一下脸就可进入景区。

(据《快乐老人报》)

近日,一群湖北黄石老人通过微信群组团前往东北旅游、不幸在内蒙古遭遇车祸的新闻刷屏。老年人如何安全出游?

**极限、冒险项目不要参加** 湖北易游天下国际旅行社旅游顾问杨小姐称,他们旅行社有一半客户是老年群体。老年人前来咨询时,工作人员一般都会提醒,旅游不如在家舒适,出行前一定要了解自己的身体状况,极限、冒险的旅游项目一般不建议老年人参加,陡峭的爬山线路或运动量大的线路也不会推荐给老人团体。

**微信组团要避开陷阱** 杨小姐透露,经济上宽裕的老人,对出行的要求会比较

高。如果想要玩得自由一点,可以自己组团,这就要求组织者必须要有耐心、细心,事前规划好每一个细节。最重要的是,要记得买保险。一些老年人思维活跃,能用微信这种新兴的交流方式组团旅游,也是不错的。但要注意避免其中可能暗藏的陷阱,不要轻易把钱交出去。

**想要玩得特别可定制线路** 很多旅行社都可根据客户需求提供定制的旅游线路,一二十人就可单独成团享受定制线路。如果对吃、住没有特别要求,定制线路价格上也不会比普通线路贵,还不用自己操心交通、吃饭、住宿的事。

**扮靓神器长围巾暗藏风险** 老年人旅游都爱照相,杨小姐提醒,老年人照相一定不要追求在险峻的景点或拗出难度太高的造型,不要攀爬山崖或在人多的地方留影。中国大妈最爱的照相扮靓神器——颜色鲜艳的长围巾,其实也暗藏着风险。比如围着长围巾在风大的地方照相,围巾可能挂到树枝;或者在景区骑自行车,或坐景区内的电瓶车,围巾过长,可能挂到车轮下,容易造成事故。因此,长围巾在照完相后千万要收好。

(摘编自《武汉晚报》)

## 组团出游谨防安全隐患