

浙江率先实现移动5G乡镇以上覆盖,在家就能身临其境看亚运 未来生活有多魔幻?你绝对想不到

本报记者 毛剑雷 通讯员 亦通

戴上VR眼镜,沉浸式智能直播观看体育赛事;5G+AI数字人以5G云端方式和人们进行语音交互,参观者可以与运动员虚拟同框,合影互动留下精彩瞬间;“数字政府”10分钟便可解决过去需要花一天时间办理的业务……5G赋能下的数字生活,正在逐渐改变我们的生活方式。



5G+



浙江跑步进入5G时代 移动光纤通达99%的乡镇

作为国家数字经济创新发展的首批试验区之一,全国率先开展5G商用网络建设的省份,浙江在新基建方面正占据领先优势。记者从浙江移动了解到,当前浙江实现了乡镇以上移动5G全覆盖,5G峰值速率超过3.2Gbps。预计到2025年底,移动5G将实现行政村全覆盖,互联网骨干网络地市出口带宽达到142T,全省2500万户家庭可以接入移动千兆宽带,浙江率先进入“千兆时代”,这无疑为浙江主推的数字化改革奠定扎实的基础。

“截至目前,全省已经建成的移动5G基站超过4.1万个,建有全国首个互联网交换中心,建设光缆180万公里,移动光纤通达浙江99%的行政村,移动云网融合新型基础设施实现全国领先水平,建成了全球首张基于G-SRv6国际标准的云专网及覆盖全省的超融合云网POP,为客户提供一

体化的云网基础设施服务。此外,新基建的产业生态正在加速形成,我们在高清视频、智慧交通、智慧医疗、工业互联网等十多个领域创新开展了400多项场景应用,为新基建提供了广阔的市场需求和应用前景。”浙江移动工作人员表示。

5G+AI数字人 将现身亚运场馆

新基建全面发力对社会治理与人们生产生活会带来什么样的改变?工作人员为我们具体描绘了这样的场景:

随着杭州2022年第19届亚运会的脚步渐近,亚运场馆内5G网络建设与应用探索正如火如荼地推进,智能亚运的蓝图已徐徐展开。亚运期间,浙江观众将能享受到5G+全景VR的沉浸式智能观赛,戴上VR眼镜置身家中就如亲临比赛现场,坐在最佳位置,以最佳视角体验比赛精彩。而来到比赛场馆或亚运村的嘉宾与观众,基于5G网络的导览导航,通过手机或AR眼镜,在多个体育馆的主题导航或自定义线路导航,认识亚运的每个人、每个场景和环境,扫一扫环境,即可定位,精准导航到目的地。

更值得一提的是,5G+AI数字人也将现身亚运场馆,它以5G云端方式和人们进行语音交互,并且可以对场馆进行智能介绍和推荐,也可使参观者与运动员虚拟同框,合影互动留下精彩瞬间。亚运期间,5G技术将在智能场馆、指挥、安防、生活、观赛、语言等领域的全面应用,向世界展示一流通信网络的魅力。

数字政府从“最多跑一次” 向“一次不用跑”升级

2021年,桐乡市东安村村民钟仁尧切实感受到“数字政府”带来的便利,仅用10分钟,他就顺利拿到了养老保险缴费结算单,而以往他要专门花上一整天的时间赶去镇上办理这项业务,如今,在视联互动远程咨询代办系统上一次性完成了,由数据“跑腿”,村民省力。

在疫情期间,金华市婺城区政协利用浙江移动“云视讯”产品召开婺商司法服务“政协委员会客厅”会议,通过线上议政会,助推婺城企业复工复产。目前全省多地政府都通过“云视讯”召开各类远程会议。

政务外网、感知网、视联网、政务云、政务内网,近年来,浙江省政府政务服务改革正在由“最多跑一次”向“一次不用跑”升级,这些政务网络作为政府数字化转型的基础设施,为完善浙江省域治理体系、提升治理能力奠定了基础。在这背后,浙江移动近年以来努力推动的“双千兆”服务,成为了我省政务网络体系的强有力支撑系统。

在此基础上,浙江移动牵头建设运营全国首个新型互联网交换中心,成立省级信创适配实验室,全省建成超100张行业专网、超1000朵专用云。浙江移动深入参与数字化改革示范工程,推动五大领域共计16个政府“8+13+11”重大应用项目,推出了党政机关整体智治门户、城市大脑平台、“未来社区”、“未来工厂”、平台综合治理、公安精密智控等90余项创新解决方案。



让四处蔓延的垃圾
回归万物应有的循环
污水不再横流
田野明净如初

推行垃圾分类 绿色低碳出行

中央文明办 宣



平和的你
才最美丽

保持平和心态 积极乐观自律

中央文明办 宣