

■关注2021世界电信和信息社会日大会

河南发布2020河南省互联网发展报告 互联网用户过亿 5G新基建居全国前列

本报讯 5月17日,在“2021世界电信和信息社会日”大会上揭晓了河南三大成果发布,分别是《2020年河南省互联网发展报告》、河南省十大5G建设应用案例、2021年河南省5G应用征集大赛启动。

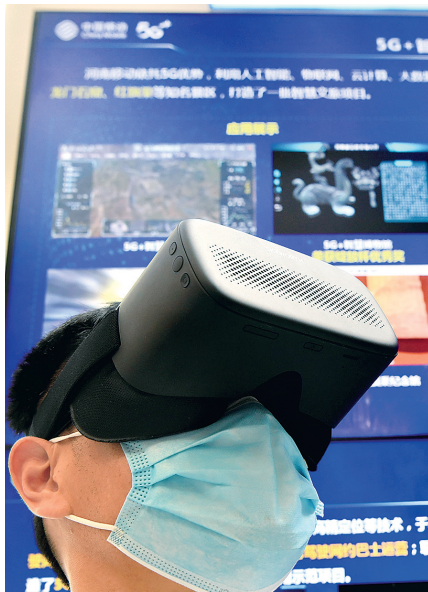
郑报全媒体记者 徐刚领

河南省网民总数 达到8836.5万人

其中,《2020河南省互联网发展报告》全面回顾2020河南省互联网发展状况,总结经验,分析形势,为社会各界了解河南省互联网发展情况提供参考借鉴。

《2020河南省互联网发展报告》共12章,从网民规模、互联网应用、产业数字化等10个方面全面反映了2020年河南省互联网发展状况。

报告显示,2020年,河南省网民总数达到8836.5万人,互联网普及率达到91.7%。互联网用户总数达到1.18亿户,其中宽带接入用户数达到3090.9万户、移动互联网用户数达到



参展人员用VR体验5G+智慧景区



5月17日,工作人员在大会上用手机展示5G网络速度 新华社发

8748.7万户。宽带接入端口总数达到4934.5万个。移动电话基站总数达到49.4万个。郑州国家级互联网骨干直联点总带宽达到1360G。互联网应用保持良好发展态势,即时通信、网络视频、网络新闻用户数分别达到8687万、7992.6万、7810.5万,渗透率分别达到99.3%、91.4%和89.3%,上云企业总数达到10.8万家,互联网业务经营单位总数达到4912家。

■特别关注

运用到车联网、物联网、应急通信等新场景

5G改变你我他的生活

本届大会特增设5G终端SA独立组网功能开启重要发布、五大电信基础运营企业共同行动、河南互联网、5G建设应用成果发布等内容的发布环节。

2021年,计划新建5G基站60万个,加快独立组网规模发展,推动“双千兆”网络协同,4G5G协同,新建5G网络全面支持IPv6。强化行业网络供给,加强端到端网络切片、边缘计算等关键技术的支撑能力,推进工业园区、企业、厂区等重点区域5G网络覆盖,探索行业建网用网新模式。提高产业创新水平。加快基于5G的新型消费终端的成熟。为推进独立组网模式规模化应用,自5月17日起,新进网5G终端将默认开启5G独立组网(SA)功能。强化安全保障能力,加强5G核心系统、网络切片等新设施网

络安全防护,结合5G典型应用场景,完善数据安全管理制度与标准规范,加强5G网络安全核心技术和攻关成果转化,培育5G安全产业生态。

中国电信、中国移动、中国联通、中国广电、中国铁塔5家企业发起“5G赋能产业数字化”共同行动。其中,中国电信发布“5G+云网+安全+平台”行业赋能计划。中国移动发布5G赋能垂直行业四大计划。中国联通发布5G赋能产业融合创新行动。中国广电发布5G赋能信息传播新格局行动,创新性地应用5G NR广播技术,支持电视频道广播服务,以及车联网、物联网、应急通信等新场景。中国铁塔发布数字铁塔共享未来行动,变传统通信塔为“数字塔”,与农业、水利、环保、林草、地震、气象等行业和部门广泛合作。

2021年河南省5G应用征集大赛启动

本报讯(郑报全媒体记者 徐刚领)昨日,在2021世界电信和信息社会日大会上,2021年河南省5G应用征集大赛启动。

据了解,为加快推动河南5G产业发展,进一步促进网络强国建设,河南省通信管理局、工业和信息化厅、省委网信办、中国信息通信研究院决定举办2021年河南省5G应用征集大赛。本届大赛主题为拥抱5G,豫见未来。河南省5G应用相

关的项目均可报名参加。大赛拟于6月1日开始网上报名,报名方式将在河南省互联网协会网站具体公布。本届大赛赛程分为项目材料审核、项目培训、初赛评审、决赛评审、颁奖仪式及路演、优秀案例集制作等6个部分。设一等奖10名,二等奖15名,三等奖20名,优秀奖20名。同时,大赛获奖优秀项目报全国第四届“绽放杯”5G应用征集大赛组委会参加全国总决赛。

互联网应用快速发展 行业龙头企业积极布局河南

一是聚焦5G新基建,信息通信枢纽和集散中心地位不断巩固。2020年,河南省出台加快5G产业发展三年行动计划,完成电信固定资产投资202亿元,居全国第5位。累计开通5G基站45387个,实现县城以上城区5G全覆盖。郑州国家级互联网骨干直联点总带宽1360G,居全国第3位,互联网内平均时延(26.29ms)、网间平均时延(28.59ms)均居全国第2位。建成1个超大型、3个大型数据中心。

二是网民和互联网用户持续增长,用户规模居全国前列。2020年,河南省互联网用户、宽带接入用户、移动互联网用户同比分别增加824.7万户、321.7万户、503万户,均居全国第1位。宽带接入用户总数、移动互联网用户总数分别居全国第4位和第3位。宽带IPTV(网络电视)用户总数达到1868万户,居全国第5位。手机上网流量达到95.1亿G,居全国第3位。全省100M以上宽带接入用户占比99.1%,居全国第1位。手机上网资费同比降幅26.5%,居全国第4位。

三是互联网应用快速发展,产业生态体系日趋完善。网络直播、在线教育、在线政务快速增长。互联网企业数量较2019年增加44.9%,居全国第5位。涌现出一批以UU跑腿为代表的本地特色企业。以腾讯、今日头条为代表的行业龙头企业积极布局河南,研发机

构加快建设,成立了一批产业联盟,赋能河南经济社会高质量发展。

四是实施五大工程,助力脱贫攻坚取得新成果。2020年,全省统筹实施农村4G和5G网络覆盖、光纤宽带网络覆盖、电信普遍服务试点、网络提速降费、网络信息惠民等五大工程。网络信息扶贫成效显著,数字乡村建设深入推进,全省农村100M以上宽带用户占比达到96.4%,居全国第1位。河南省农业数字化发展水平达到26.6%,居全国第5位。

五是充分发挥行业优势,助力打赢疫情防控阻击战。建成工业和信息化部电信大数据分析平台(河南),发送防疫宣传公益短信26.9亿条。助力“停课不停学”,服务全省教师及学生家庭线上教学1.8亿次,开通IPTV名校课堂2379套,名校课堂累计观看4.2亿次。大力助推企业复工复产,推动中小企业上云2.6万家,服务企业在线远程办公13.7万家、视频会议166.4万次。为全省疫情防控做出重要贡献。

六是互联网行业发展环境不断优化。2020年,河南省出台了《河南省电信条例》,是全国第4个完成地方电信行业立法的省份。省政府相继出台了《河南省推进“5G+工业互联网”融合发展实施方案》等10余项政策文件,为河南省互联网行业营造了良好的发展环境。