



湖南首个5G视频电话拨通了

预计明年全省规模商用 无需换卡换号就能畅享高清生活

5G究竟有多大魔力?很快你在长沙就能感受到!5月10日上午9时,随着清晰语音和流畅画面传来,湖南移动长沙分公司总经理李波与长沙市天心区区委常委、常务副区长周志军打通了湖南省首个5G视频电话。三湘都市报记者了解到,预计2020年5G将实现全省规模商用,届时,市民无需换卡换号就能畅享5G网络。

■记者 黄亚苹 通讯员 陈凡军



声音清澈、画质清晰,我省首个5G视频电话拨通

5月10日上午,湖南5G数字化产业联盟暨5G+计划启动仪式在长沙市梅溪湖国际文化艺术中心举行。在这场5G数字化产业联盟暨5G+计划启动仪式上,湖南移动与湖南湘江新区、华为技术有限公司、湖南大学、中南大学湘雅医院、中联重科、中联环境、酷哇中联等签署战略合作协议,成立5G数字化产业联盟,共同加快5G应用创新发展。

在体验现场,我省首个5G视频电话拨通,通过5G网络传输到会场的声音清澈、画质清晰。这是湖南首个双向5G语音和高清视频通话,经过现场测速,5G峰值速率超过1Gbps。

记者了解到,相较于4G网络初期100Mbps的峰值速率,5G的理论值将达到5Gbps甚至是10Gbps,将会是4G网络的50-100倍。

5G明年实现全省规模商用,无需换卡换号

“第一个5G电话的拨通,意味着我们5G商用基本条件已具备。”湖南移动计划部5G项目经理刘未晓介绍,“预计2020年5G实现全省规模商用。届时市民无需换卡换号,便可实现5G网络的使用。”

湖南移动总经理丘文辉介绍,湖南移动在2018年启动5G建设试点,目前已在14个市州开通5G站点,并在长沙实现五一商圈、河西高校、重点政府单位以及湘江新区智能系统测试

区的连续覆盖。

此外,湖南移动围绕长沙市“三智一自主”产业布局开展5G应用创新,开展湘江新区5G网联自动驾驶试验,与三一重工合作建设5G智能制造产业园区;在今年省“两会”期间,实现首次5G电视新闻直播;联合长沙黄兴路步行街建设全省首个智慧街区。5月18日,全球首个5G智慧文博将在湖南省博物馆亮相,届时,市民可免费体验5G新技术。

多方合作,推动5G和新技术融合发展

除了4K高清视频通话,活动现场还展示了动作传感机器人、远程触感交互系统、AR虚拟控制、VR体感游戏等5G应用,它们利用5G网络高带宽、低时延的特点,将人体动作指令上传到网络云端后传输给机器人,此类应用可在智能仓储、远程医疗、自动

控制等垂直领域发挥作用。

5G数字化产业联盟成立后,多方将推动5G和人工智能、物联网、云计算、大数据、边缘计算等新技术的融合发展,面向智慧城市、工业制造、教育、医疗、媒体娱乐等共同打造5G创新应用标杆。



5月10日,我省首个5G视频电话拨通。记者 黄亚苹 摄(扫右上角二维码可看现场视频)

刷脸购物最快5秒! 京东X无人超市长沙迎客

本报5月10日讯 人脸识别进店、刷脸自动结算、畅销商品推荐……今天,我省首家京东X无人超市正式开业,大家可在长沙市政府二办政务服务中心二楼体验全新的便捷式智能购物。该店的开业,标志着长沙市委市政府、湖南湘江新区发展人工智能产业链重要战略试点项目的“京东X无人超市”项目正式落地,也标志着长沙正式开启“刷脸”购物新时代。

这家面积近50平方米的京东无人超市,陈列了500余种产品,从日用品到零食,从饮料到牛奶等应有尽有,其中50%的货品为进口商品,另还有互联网品牌商品以及湖南特色食品。

购物只需4步。首先,“刷脸”进店。京东将人脸信息作为顾客进门的凭证,顾客初次进入无人超市购物时,通过扫描辅助二维码,绑定顾客身份和支付信息。进店后,顾客便可跟往常一般在货架选购商品。商品选购完毕后开启智能结算,京东采用射频识别技术,购物结束后只需在智能化结算通道停留5秒,系统进行人脸识别后,便能完成支付。即便商品装在口袋或背包里,在通过结算通道时依然能被感知。结算成功后,结算通道出口门打开,顾客即可离开。

长沙市政府形象店是京东无人超市在湖南的第一家店。后续,湖南湘江新区发展集团有限公司将抢抓智能零售业态发展机遇,在长沙开设多个无人超市,为市民提供安全、智能、便捷的购物体验,助推长沙市、湖南湘江新区人工智能产业快速发展。

■记者 陈月红

我省超高清视频产业 规模剑指2000亿元

将马栏山视频文创产业园打造成“中国V谷”

本报5月10日讯 今天上午,省政府新闻办公室召开新闻发布会,公布《湖南省超高清视频产业发展行动计划(2019-2022年)》(以下简称《行动计划》)。记者获悉,湖南将启动“112”工程,力争到2022年全省超高清视频产业总体规模突破2000亿元。

3月1日,工信部、国家广播电视总局、中央广播电视总台联合印发《超高清视频产业发展行动计划(2019-2020年)》,将重点指导湖南在内的8个省市的超高清视频产业发展,该计划还提出,到2022年我国超高清视频产业规模将超过4万亿元。

省工业和信息化厅党组成员、总工程师熊琛介绍,湖南省将实施建成一园、培育一链、实

现产业规模两千亿的“112”工程,力争到2022年,将马栏山视频文创产业园打造成为具有国际竞争力的“中国V谷”,构建“制造+内容+传输+应用”的全产业链体系,实现湖南省超高清视频产品总规模突破2000亿元的总体目标。

为助推湖南电子信息产业成为国内享有盛誉的国家级产业集群,省工信厅将超高清视频产业链纳入省重点培育工业新兴优势产业链体系,全力支持、举办中国金鹰电视艺术节、互联网岳麓峰会、长沙媒体艺术节暨“一带一路”青年创意与遗产论坛、世界计算机大会等,打造产业发展交流合作平台。

■记者 黄亚苹 实习生 曾雪琪



连线

天心区成湖南首个5G全域覆盖城区

5月10日上午,湖南省首个5G网络全域覆盖区AI应用发布会在长沙市天心区举行,标志着天心区作为湖南省首个、中部地区首个完成5G基础网络全覆盖的城区,率先进入5G发展快车道。

现场,联通5G基础网络建设及应用体验区展示了智慧城市、智慧园区、智慧物业、无人机、AI智能5G智能应用场景。日前,天心区委区政府与长沙联通签署《共同推进天心区信息基础设施建设战略合作

协议》,启动湖南首个5G及人工智能应用场景示范街区建设,2019年内,24小时无人店铺、8K高清视频、云VR等项目将陆续以集装箱模块建筑的方式在黄兴路步行街落地。

据悉,目前天心区全区5G网络基础建设已基本完成,5G站址布点达1432个,湖南省政府、五一商圈、天心区政府、长株潭商圈以及天心经开区、文化广告产业园等重点区域全面实现信号覆盖。

■记者 黄亚苹



链接

超高清视频产业为何受宠?湖南将如何发力?

超高清视频产业为何如此受宠?据了解,4K/8K超清视频产业链条包含视音频芯片及内容、显示核心技术;4K视频也可通过高带宽、低时延的5G网络实现实时传输。有分析机构称,5G商用在2020年能带动直接经济产出4840亿元,创造920亿元的GDP,54万人口的就业机会。

湖南有何底气争夺这块蛋糕?从官方发布的产业基础来看,企业方面,湖南省拥有湖南卫视的强大品牌优势,据2017年《中国500最具价值品牌》显示,湖南广播电视台的品牌价值达507亿元,位居传媒类品牌第四;生态平台方面,马栏山视频文创

产业园已成为国家级广播电视产业园、国家文化和科技融合示范基地,并有芒果超媒等2000多家视频文创企业相继落户,聚集了国内一流的人才队伍与IP资源。

围绕2022年全省超高清视频产业发展目标的实现,《行动计划》提出,加快集约集聚发展、提升超高清视频制造水平、丰富超高清视频内容供给、强化网络支撑服务等5项重点任务。如,提升“1+12”电子信息产业园区发展水平,培育特色产业园区;发挥“广电湘军”、“文化湘军”、湖南卫视先发优势,加大超高清视频内容生产等。