



5G 步入寻常百姓家

相关新闻

5G 覆盖良渚古城遗址

10月31日,中国正式启动5G商用。同一时间,良渚古城遗址成为浙江首个5G全覆盖的国家遗址公园。今后,5G将赋能良渚文化更好地保护和传播。

“作为典型土遗址,良渚古城遗址存在让文物‘活’起来与土遗址‘活’起来的矛盾。”杭州良渚遗址管理区管委会相关负责人表示,土遗址不可移、数字化技术受限、客流管理难、安防管理存在盲区等现实问题,对良渚古城遗址公园的发展提出挑战。

“而在5G应用下,土遗址保护与展示难题得到解决。”中国移动杭州分公司相关负责人表示,通过构建景区数据中台,建设边缘计算中心,推进数据高效利用和服务高效闭环,可实现区域内数据整合、利用和共享。

目前,良渚古城遗址公园内已实现园区场馆、旅游线路5G全覆盖,在不破坏遗址风貌的条件下,应用大规模天线、边缘计算等技术,通过最新型的宏站、小微站等设备安装在仿生杆上,以融入公园环境的方式加速网络。同时,5G+AR试衣镜、5G+MR全息文物等全新应用,全方位提升了游客在土遗址公园内参访体验感。

在遗址保护与监管方面,良渚古城遗址公园运用5G+无人机进行实时巡逻与遗址本体数据监控采集。基于5G物联网技术,公园内的井盖、垃圾箱、智能路灯、烟感、饮水机、指示牌等多设备实现联网,进一步提升了园区的精细化管理。

为了使青少年更全面立体地了解良渚文化,浙江还利用5G技术建设了“5G+VR同步课堂”应用中台和数字教学资源库,利用“良渚文化VR课堂”等新型教学模式,青少年在课堂上就可以同步参与良渚文化的远程教学互动。

杭州良渚遗址管理区管委会副主任陈寿田表示,5G全覆盖、5G新文明、5G新管理的建设思路已在良渚古城遗址得到实践,5G等新技术的应用为文物保护传承工作提供了强大的创新动力。

成都首台5G公交车正式投入运营

10月31日,成都首台5G公交车正式投入运营,运行线路为成都二环高架环线,全程28公里,今后每周将不定期运行一至两次。

登上5G公交车,各种5G元素贯穿车厢内。乘客可体验电信5G IPTV、收看电视节目、了解政务服务、欣赏精彩视频,还能通过5G网络播放的16路高清视频感受世界美景,聆听5G歌曲《与你相遇》。在5G网络支持下,带上VR眼镜,乘客还能观看成都宽窄巷子等地的实时景象,体验超低延迟下的5G+VR游戏。

据了解,5G公交车投入运营后,除了能在车上能感受到多种5G体验,还能通过5G+AI应用,实现对公交站客流量的实时统计。此外,对公交道上行走、翻越栏杆等危险行为也能进行实时监控,大大提高了公交调度效率,保障乘客出行安全。

(本报均据新华社)

费用: 套餐最便宜128元起,5G手机价格将逐步下降

记者注意到,与4G套餐相比,三大运营商正式发布的5G套餐门槛有所提升。5G基础套餐最低从128元起,最高至599元,套餐中包含移动流量从30GB到300GB不等。

以中国移动为例,之前4G普通套餐每月最低消费为58元,包含语音时长30分钟和6GB移动流量;5G个人套餐最低为128元,包含语音时长500分钟和30GB移动流量。

“我的中国联通4G套餐每月花费近100元,可使用20GB流量,联通5G套餐129元包含30GB流量,流量单价明显下降了。”北京市民小李说,他平时喜欢用手机看视频,从目前应用的流量消耗来看,5G套餐里包含的流量还是比较充裕的。

记者从中国电信获悉,电信推出的5G套餐可与原有套餐平滑衔接,同时也将优化套外流量价格至3元/GB,以防止高额套外流量费的产生。

“5G时代,流量单价降低,套餐的设计也有了质的变化,套餐资费选择将更加多样化,满足消费者多种需求。”中国移动北京公司市场部副总经理王赫英介绍说,比如在赛事或音乐会现场的网速保障、打游戏或抢票时优先加速等需求,都是设计套餐时要考虑在内的。

对于消费者关心的5G手机,目前国内外不少手机品牌都已推出5G产品,价格从每台3000多元到上万元不等。

“现在最便宜的4G手机只要千元左右,而5G手机价格依然偏高。”通信行业专家赵宇认为,由于5G刚刚起步,市面上的5G手机选择并不多,再加上研发等方面成本,所以价格较高。随着5G的发展和大规模应用,5G手机价格也将逐步下降。

“当产业更加成熟后,按照高中低端的节奏,5G手机的价格将逐步降低。”王赫英说。

应用: 手机网速越来越快,行业应用越来越多

随着多地逐步推进布局,5G技术已逐渐在新一代信息技术产业、物联网、智慧城市等行业和领域崭露头角。

近期,由中国电信负责的电力物联网建设工程在安徽古泉换流站通过验收,标志着5G通信技术正式运用到特高压电力领域;广州市建设的5G智慧公交车载大数据实时监控平台,实现了公交车的高效调度……

“5G将助推经济社会发展,给群众生活带来便利。”北京邮电大学经济管理学院教授曾剑秋说,部分数字生活达人对5G的需求正在释放。“5G网络和新款手机用起来‘痛快’。”中国移动用户于晓红在体验了一段5G业务后

说,网速明显快了,刷微信朋友圈和看视频流畅多了。

不过,记者了解到,目前普通人能感知的5G典型应用还没有出现。“在很多App上5G和4G体验差异还不小。”杰鑫说。

“5G未来的发展应用创新将是重点。”华为副董事长胡厚崑表示,对于运营商和产业上下游的相关企业来说,只有发展出更丰富的应用场景,才能更好提升网络性能体验,推动5G商业进入良性正循环。

“未来几年,5G有望在养老、教育、医疗、智慧生活等民生领域有更多应用,满足百姓数字生活需求。”曾剑秋说。



10月31日,在中国电信北京公司朝阳门营业厅,消费者在体验5G云VR视频。新华社记者 沈伯韩 摄

信号: 一线城市覆盖面积较大,偏远地区信号覆盖较少

5G网速是否比4G明显加快备受关注。记者用5G手机在北京热闹的三里屯街头测试,发现在商业街区大部分区域信号不错,网络下载均速高于300Gbps,远高于4G网速。

山东济南宋女士已经使用了一段时间5G网络,她告诉记者,作为一名旅游工作者,她制作、发布视频的效率大大提高。

在基站建设方面,截至9月底,中国联通已在40多个大中城市部署建设5G基站2.5万个,预计今年全年将建设4万个;中国电信5G基站建设数量与联通基本相当。截至目前,中国移动在全国300多个城市开展5G网络建设,并已在超过50个重点城市建成5G基站4万多个。

值得注意的是,不仅以往的

传统基站将搭载5G设备,路灯、楼宇侧面等也将成为5G智能基站的新场景。“在杭州西湖景区、机场高速、奥体中心等区域,短短100天,我们已完成3200个5G基站的建设。”中国铁塔通信技术研究院长窦宴介绍说。

据悉,此次三大运营商首批开通5G商用服务的城市分别有50个,5G信号覆盖度如何?目前一线城市覆盖面积较大,偏远地区信号覆盖较少。业内专家表示,基于独立组网技术、建设成本、运营商战略布局等因素,5G网络会优先在国内一线城市以及部分重点地区铺开,距国内全覆盖尚需时日。

株洲市城市综合服务信息平台

●信息发布 ●楼盘推介 ●二手房交易 ●生活服务

地址:天元区韶山路568号,乘T28路、T40路公交车到花园二村站下车步行10米。联系电话:28200686、28200618

另有海量真实房源,均有专人为您匹配。只要您打一个电话,为您找到心中的家。购房热线:28200686

美的翰城 三室两厅, 101.6m² 二中附中学区房, 91.6万	醴陵市阳三石独院房产 共两栋, 868m², 214万 电话: 15807330288	清水塘铁桥附近门面 原农行, 4空, 200m², 180万 电话: 15807330288
香山美景 二楼四室两厅, 150m² 带家电拎包入住, 78万	佳诚数码广场 三室两厅, 141.27m² 樟树坪小学学区房, 84万	东鼎紫园 两室两厅, 92.66m² 有暖气家电齐全, 81万
天元区老交警大队小区 两室一厅, 72.32m² 车位充足免费停, 42万	青龙湾 独栋别墅, 法式风情 庭院阁楼, 稀缺房型	中南无线电厂生活区 两室一厅, 57m² 二楼高性价比, 28万
印象华都 一室一厅, 33m² 超实用小公寓, 22.2万	徐家桥现代城 一室一厅, 43m² 交通便利带租约, 27万	邮政二村 三室两厅, 98.9m² 位置好带杂物间, 60万
开阳苑 三室两厅, 125m² 满五唯一, 75万	怡园小区 实际面积256m², 118m² 江景复式楼, 66.9万	明月湖别墅 实际面积458m², 295m² 送全屋家电, 378万
建宁街 两室两厅, 75m² 低单价性价比好房, 36万	贺家土水机小区 两室两厅, 75m² 好房物美价廉, 25.8万	钻石新村 两室两厅, 71m² 一楼带杂物间, 38万
御山和苑 一室一厅, 36.22m² 精装带家电, 32.8万	金丰小区 四室两厅, 170.3m² 黄金楼层位置好, 88万	天元区铁路小区 两室两厅, 72m² 二楼黄金楼层, 42万
华苑小区 四室两厅, 146m² 位置好带杂物间, 76万	恒大林溪郡 三室两厅, 98.4m² 全新装修未入住, 79万	印象华都 一室一厅, 51.62m² 精装自住9成新, 35万
601生活区 两室一厅, 60m² 601小学旁低层, 39.9万	富华小区 一室一厅, 63.8m² 成熟商圈交通便利, 46万	火炬二村 一室一厅, 47m² 带杂物间和车位, 24万
碧野华庭 三室两厅, 127m² 带家具家电, 69.8万	檀香山 三室两厅, 105.61m² 低单价性价比高, 56.8万	建宁街 两室两厅, 85m² 低单价性价比好房, 40万
尚格向左向右公寓 一室一厅, 62m² 近沿江风光, 43.8万	荷叶冲四村 实际面积130m², 证上62m² 自建60m²带车库, 39.8万	城市风景 三室两厅, 122m² 全套家具家电, 90万
水阳光华庭 四室两厅两卫, 150m² 成熟小区位置好, 88万	筛分小苑 两室两厅, 71.2m² 全新豪装带家电, 49.8万	新新家园 两室一厅, 51m² 标准两房拎包入住, 30万
延港路4号 两室一厅, 60m² 赠送20m²带家电, 46.8万	圣华名城 三室两厅, 131m² 拎包入住, 78万	山水文园 三室两厅, 123.15m² 工大附近位置好, 82.8万
华苑小区 四室两厅, 135.69m² 神农城正对面, 82.8万	公园路新华书店家属区 三室两厅, 121.89m² 带18m²杂物间, 75万	华苑小区 四室两厅, 146m² 神农城正对面, 76万

个人房屋出租

芦淞区钟岭17栋150平方顶楼(复式楼、共7层), 4室两厅, 两个露台, 月租2300元。
耀华新村5楼(共6层)101m², 三室两厅, 家家俱全交通便利, 月租1500元。

生活服务

株洲市白蚁防治有限公司

主营业务
白蚁防治, 老鼠防治, 蟑螂等各类害虫防治, 各类灭鼠杀虫药品器械批发零售。
单位地址
株洲市天元区韶山路568号
服务热线
0731-22616110
国有企业, 专业服务
让您的生活远离虫害烦恼

株洲市房地产测绘队

主营业务
全市范围内的房产测绘, 房产测绘信息成果利用, 房产相关图件资料汇编。
单位地址
株洲市天元区韶山路568号
服务热线
28686988
国有企业
专注房产测绘二十年
专业机构
优质服务百姓千万家

本栏目由株洲市房地产担保有限责任公司承办, 公司系国有企业, 主营业务: 房地产担保; 房地产中介、吞吐、置换服务; 广告设计、制作、发布等。

适合中国人的财务规划

招商銀行
CHINA MERCHANTS BANK
因您而变

金葵花财务规划

重视教育培养子女、恪尽孝道赡养父母、安土重迁以房为家、经济发展消费升级……

聚焦当前中国居民的财富压力, 招商银行推出金葵花财务规划, 结合16年财富管理经验和4万亿客户总资产管理实践和200余万资产配置案例实践, 由境内外百余名金融、法律、IT、财富管理专家历时两年研发而成。

根据中国居民财富现状, 金葵花财务规划设立投资规划、保障规划、投融资规划、子女教育规划、退休养老规划和金葵花财富信托规划六大模块, 旨在缓解国人财富压力, 为中国居民提供以家庭为单位、覆盖全生命周期的专属解决方案。

更多信息, 请致电 95555, 或登录 cmbchina.com