

海埂大坝5G项目投入试运行

昆明首次发布5G产业详细规划 今年内多区域实现信号覆盖

昨日是第51届世界电信日，昆明市举行以“互联共享 智慧春城”为主题的系列活动启动仪式。记者从启动仪式获悉，昆明海埂大坝5G应用示范项目正式投入试运行。今年内，翠湖、昆明滇池国际会展中心、产业园区及重大交通枢纽将覆盖5G信号。启动仪式上，昆明市工业和信息化局发布了《昆明市5G产业发展规划》和《昆明市5G基础设施建设规划》。



首辆智慧公交在海埂大坝周边供市民体验

智慧公交发车时间

周一至周五发车时间

10:00、11:00、13:00、14:00、15:00 准点发车

周六至周日发车时间

10:00、11:00、13:00、14:00、15:00、16:00、17:00 准点发车

春城晚报
开屏新闻App
理想生活 即刻开屏



尝鲜

公共区域Wi-Fi已投入运行

启动仪式上，昆明市智慧城市建设投资有限公司宣布，投资4100万元的昆明市公共区域免费Wi-Fi项目正式投入运行。据了解，目前，昆明市公共区域免费Wi-Fi项目共建设完成367个重点公共区域，部署7000个AP热点，建成了覆盖昆明公共广场、交通枢纽、旅游景区、医院、政务中心、便民服务中心等六类重点区域的无线免费

Wi-Fi网络，为市民和游客提供便捷、安全、迅速的互联网免费通道，更好地畅享“一部手机游云南”。

市民只需要在热点区域内，打开手机Wi-Fi功能模块，搜索并连接“KM_WIFI”，在弹出的认证页面上选择“点击免费上网”。根据提示的认证方式选择“微信认证”或“短信认证”，并在认证界面中进行确认操作后，即可免费上网。

应用

智慧公交 每天定点开行 市民可免费体验

据悉，今年昆明市将与三大通信运营商和铁塔公司共同推进5G试点工作，率先在海埂大坝、翠湖片区、昆明滇池国际会展中心、产业园区、重要交通枢纽及部分地铁站点、市级行政中心、呈贡大学城等区域试点覆盖5G信号，并在医疗、VR/AR视频、高清直播、水文监测、平安城市等领域开展试点应用。其中，海埂大坝5G应用示范项目已于昨日正式投入试运行。

海埂大坝5G应用示范项目正式投用后，中国电信昆明分公司携手昆明公交集团公司打造的全省首辆5G智慧公交车也在海埂大坝周边亮相，在试点期间，市民可以免费乘车体验。

这辆安装有中国电信5G接收模块的智慧公交，将在海埂大坝附近5G网络覆盖区域内运营。公交线路从海埂大坝

公交车场出发，沿观景路、红塔西路、滇池路、望海路、观景路环线行驶回到大坝公交车场，总里程数9公里，沿途规划14个5G站点覆盖。

车内对5G智慧应用进行集中展示，包括VR/AR直播、无人飞机、水质监测、智能制造、人脸识别、智慧安检、远程VR虚拟会议、数字城市沙盘、5G网络4K高清电视、机器人导览、一部手机游云南等11项基于5G网络的新型智慧应用。

市民可以在车上用4G手机连接5G网络，感受5G与4G的上网速率差别。同时，可以通过车顶的摄像头，实时查看车辆行驶线路的实况。通过虚拟数字沙盘，观看昆明5G建设试点翠湖、海埂大坝、云上小镇、昆明滇池国际会展中心的现场情况。通过水质监测设备采集数据回传，查看滇池实时水质监测情况等。

智慧环卫 环卫机器人亮相海埂大坝

海埂大坝5G应用示范项目投入运行后，分别选用落地昆明的公司优选和中联重科生产的机器人，在大坝试点开展机器人清扫保洁、机器人巡检和机器人导游、安防等应用。

体验现场，两种环卫机器人亮相海埂大坝。一个洗扫机器人专门负责日常清扫和保洁；另一个巡检机器人，遇到水瓶等大件垃圾时，会自动“伸手”收集垃圾。

“环卫行业用工难，环卫工人的安

全得不到100%的保障，机器人可以很好地解决这两个痛点。”中联泰欧科技有限公司副董事长姜城介绍，按照在其他城市应用效果的实际测算，4至5台环卫机器人可以替代20至30个环卫工人的工作量。在5G场景下，机器人的工作效率还将大大提升。昆明作为国内热门旅游城市，环卫机器人在海埂大坝亮相后，还有可能在云南更多的景区工作。

未来

打造“1452”产业格局 完成行政村以上信号覆盖

产业发展方面，昆明市提出了打造“1452”的5G产业格局。“1”是以5G通用芯片为1个战略突破；“4”是发展AAU（PCB集成电路板、滤波器、天线）、新型塔杆基础设施及服务、光纤光缆、小微基站等4大产业；“5”是在智慧医疗、智慧娱乐/旅游、智能制造、智慧物流、智慧城市/安防等5大领域创新应用；“2”是拉动商

贸物流服务与科技服务两大配套服务关联产业。

同时，到2025年，昆明市将完成市域面积内行政村以上级别5G网络全覆盖；在基础设施支撑上，计划累计投资500亿元以上，将建设室外宏站29500个，微站60000个，室分系统16000套。

本报记者 孙琴霞 文 张雁群 摄



金钱葵杨总经理

稀有的60年代茅台现身金钱葵

近日，位于滇池路蓝山数码的金钱葵酒业杨辉总经理非常高兴，因为有位市民到金钱葵出售了一瓶60年代的老茅台，且不说卖家得了个令人羡慕价格，对于爱酒懂酒的杨总经理而言，这更是一件大喜事。要知道，上世纪60年代的茅台酒可是非同一般。

据杨总介绍，有人统计过，上世纪60年代因为三年自然灾害等原因，是建国后各个年代中茅台酒产量最小的一个时期，存世的就更少。而且60年代，也是茅台酒外形变化最大最复杂的时期，瓶身、瓶盖、商标不断变化，看得人眼花缭乱，也是在那个时候，确立了茅台经典的瓶身造型。

俗话说“酒是越陈越香”，相信这瓶60年代的茅台历经近60年光阴，早已凝结出如同黄金般珍贵的佳酿。

据杨总说，出售这酒的也是一位爱酒的老人，因为是友人相赠未舍得开封品尝，一直仔细地存放在阴凉干燥的地方，连外面包裹的棉纸都没有撕开过。不过现在家里孩子念书急需一笔钱，为了孙子的前途，老人家想到了这瓶酒。当然，金钱葵给出的价格让老人心痛的感觉减少了许多。

杨总说，藏有名酒的朋友如果没有良好的贮存条件，或者已经收藏了很多年，建议找正规公司变现，如果保存不善造成损失就非常可惜了。



品相保存良好

本公司长期高价收购各年份茅台及各种名酒、洋酒、冬虫夏草，提供免费上门收购、鉴定服务，量大价更高。销售茅台、五粮液、国窖1573等各种名酒，郑重承诺保证正品！

昆明总店：滇池路蓝山数码国际公寓3幢9号商铺（青少年活动中心斜对面）乘坐160、44、73、89、91、93、106、120、152、K25、Z13、A1、Z12路到老年活动中心站
昆明一分店：滇池路德宏酒店一楼大堂（省人大对面）乘坐44、73、89、91、93、106、120、152、160、A1、K25、Z12、Z13、Z72路到金牛小区站昆明二分店：福景路412号
电话：13888877663、13888311919、13518738699 杨辉

特别提醒：我公司仅在蓝山数码、德宏酒店、福景路开设门店，绝无其他分店，敬请消费者区分

广告