



5G手机湖南上市!心动还是行动?

不换卡、不换号就可开通5G服务,下载速率是4G手机的42倍 多品牌年内推出5G手机

“屏幕使用很顺畅,视频加载非常快,下载一个APP只要十几秒。”8月16日上午9点,长沙市民熊女士成功购得一台华为Mate 20 X(5G),成为湖南地区“5G第一人”。这也意味着,5G商用在湖南正式拉开序幕。

三湘都市报记者了解到,目前三大运营商基本都已在全省所有市州开通了5G站点,已购买5G手机的消费者可免费向运营商申请“5G体验包”,中国移动预计9月推出5G套餐。

■记者 黄亚苹 实习生 薛欣好

尝鲜

下载大型手游:

5G手机下载完,4G手机的进度仅17%

5G手机有多快

“此前公司与湖南移动合作过4G医护系统,所以我一直关注行业动态,毕竟远程操作、远程会诊、医疗信息化等智慧医疗应用场景,都将通过5G网络来实现。”8月16日,从事医疗行业的熊女士告诉三湘都市报记者,2天前,她在官网预定了华为Mate 20 X(5G)手机,有幸成为第一个尝鲜者。

熊女士认为,5G信号全面覆盖,医生查房、急救、会诊将有更好的网络信号支持,“医生可以更快调出患者影像资料,给予更全面的医学诊断,同时给患者更佳的就诊体验。”

在湖南移动长沙妙高峰营业厅内,熊女士成功激活手机并点开“启

用5G”按钮。随后,她在华为应用商店中下载大小为1653M的大型网络手游,游戏成功下载耗时仅40秒,而一旁的4G手机下载进度仅17%。

此外,工作人员在现场对4G、5G华为手机进行速率测试,结果显示5G手机下载、上传峰值速率分别为736Mbps及37.7Mbps,4G手机的下载、上传峰值速率为17.4Mbps、9.21Mbps,前者下载速率是后者的42倍。

“不换卡不换号,就可直接使用5G手机。”湖南移动工作人员介绍,5G手机下载速度基本稳定在800Mbps-1Gbps,相比4G正式网络实现质的飞跃。

价格

多品牌5G手机年内面世
售价最低4999元

5G手机贵不贵

8月5日,首款5G手机中兴天机Axon 10 Pro 5G版开售,5G手机商用正式开始。记者从京东上看到,该产品6GB+128GB售价为4999元,12GB+256GB售价为5799元,目前共有3039人预约。

据记者不完全统计,除了中兴、华为5G手机,vivo iQOO pro、三星note 10 5G版、vivo NEX 5G版、小米9S、华为mate 30 5G、三星A90 5G版等5G手机预计都将在今年年内与消费者见面。从目前公布的售价来看,5G手机的最低售价为4999元。

8月16日,华为5G手机面世。记者从苏宁易购五一广场店看到,售

价为6199元的华为Mate 20 X(5G)正在参与“旧机满500元送500元活动”,即旧手机评估价格超过500元,苏宁易购将额外赠送500元购机优惠补贴。

第一天销售情况如何?“长沙首批到货11台,已被顾客预订。早上10点,就卖出两台华为5G手机。”苏宁消费电子产品总经理曾葵介绍,除长沙苏宁易购五一广场店,苏宁易购株洲神农太阳城店同样有5G手机现货在售。来自湖南移动的数据显示,截至8月15日,长沙城区已有300多位用户提前预定5G手机,100多位用户8月16日率先领取了5G手机。

网络

现阶段可免费申请“5G体验包”
资费套餐预计9月上市

5G套餐何时

8月15日,中国联通董事长王晓初在2019年度中期业绩发布会上透露,中国联通的5G推广将分为两个阶段,即日起至2019年底,公司将采用增加5G功能包的形式满足消费者需求,即将推出的月套餐最低资费为190元。

从国际上已公布的5G无限流量套餐的价格来看,各国5G流量资费价格相对较高,如:韩国运营商SKT的价格是770元/月,美国运营商Verizon的价格是706元/月,德国运营商德国电信的价格是658元/月……

对消费者较为关心的5G手机套餐资费,湖南移动长沙分公司市场部终端管理员李先生告诉记者,中国移动定位全民5G,预计9月公

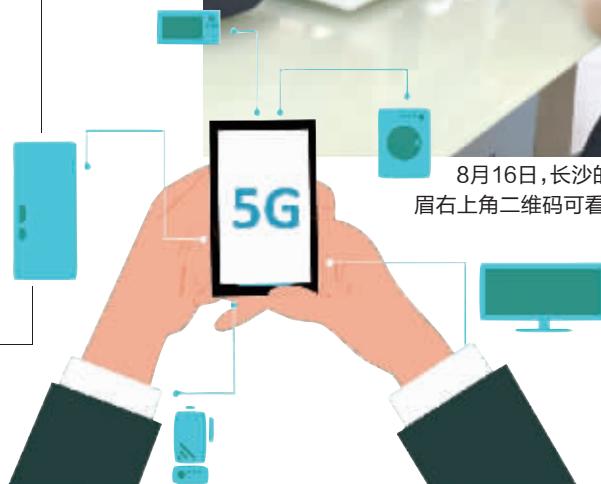
布的5G资费标准应该与4G套餐持平,“套餐内容更加丰富,但不会增加客户消费门槛。”

同时,三湘都市报记者了解到,现阶段通过国内正规渠道购买了5G手机的消费者,可免费向运营商申请“5G体验包”,包含每月100GB通用流量,5G网络下载速度最高可达1Gbps,体验包将于今年9月30日自动失效。

“4G卡插入5G终端,会收到10001发送的5G用户欢迎短信。”湖南电信有关负责人介绍,体验客户可在具备5G网络使用条件范围内享受最高1000Mbps的5G下行速率,每个电信手机号、每部5G终端仅可领一次免费体验包。



8月16日,长沙的熊女士成为湖南首位5G手机体验用户。(扫描右上角二维码可看5G手机体验视频) 记者 黄亚苹 摄



幕后

全省所有市州 开通5G站点

三湘都市报记者注意到,三大运营商早已迈出5G建设的步伐。

今年2月,中国电信与长沙天心区共同启动“美丽乡村”IPTV项目建设暨人工智能进乡村行动,通过电视、手机、电脑三屏互动,依托人工智能实现行政服务和公共服务进村入户,目前已覆盖大托新村、沿江村、许兴村3852户村民,真正打通服务群众的最后一公里。

湖南省移动工程建设中心项目经理赵琨介绍,湖南移动于2018年启动5G建设试点,目前已在省14个市州开通5G基站,并在长沙实现了中山路-劳动路-芙蓉路主城区、五一商圈、重要政府单位、河西高校等重点区域的5G网络信号连续覆盖,还与IFS(长沙国金中心)联合打造全国首个5G智慧商业综合体。

中国联通则与长沙天心区区委签署战略合作协议,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等项目将陆续在黄兴路步行街落地。7月,以人脸识别、智能路灯、智能安防为基础的湖南省首个AI应用智能小区落户长沙市天鸿天府小区。

5G信号方面,目前湖南铁塔全省已完成322个5G基站的通信杆塔和配套设施的建设工作,湖南移动、联通、电信三大运营商基本已经在全省所有市州开通了5G站点,并实现了在长沙主城区5G网络信号连续覆盖。

影响 4G手机纷纷降价

一边是运营商紧锣密鼓地部署5G试验网络,另一边是手机品牌纷纷下调4G手机售价,为5G手机陆续登场做准备。天猫统计数据显示,从6月1日至今,平台超过30款4G手机启动降价,OPPO FindX手机价格下调1000元,成最大降幅机型,调价后价格为3999元。

“今天还是个鸭蛋。”长沙蔡锷中路宝蓝街手机销售市场内,柜台销售员小蒋百无聊赖地玩起了手机。他告诉记者,目前华为旗舰机型P30 Pro 8+256GB售价为5988元,相比发售价下降300元,

“降价也没有提高销量,大家都在等5G手机。”

“现在5G技术还不成熟,5G流量套餐估计不便宜。”见到记者表露出购买5G手机的意向,小蒋推荐起了现货充足的4G手机。

5G手机纷纷入市,现在是换手机的最佳时间吗?业内人士告诉记者,当4G网络速率能满足用户需要时,5G制式红利逐渐缩小,对手机销量提升没有太大帮助,“从建设情况来看,5G网络完全成熟可能要到2025年,消费者无需特意换机。”

释疑 5G基站辐射大?小于大型家电!

5G网络拥有高速率、低时延、大带宽等特点,能服务于自动驾驶、远程医疗等黑科技应用。那么,5G基站相比2G、3G、4G基站的辐射会不会更大?

日前,湖南省电信用户委员会邀请了核工业二三〇研究所专家,先后前往省通信管理局大厅、长沙移动妙高峰院、省电信荷花大厦等5G信号覆盖地区,对5G基站的辐射情况进行测试。

专家手握专业辐射测试仪,面向5G基站方向进行电磁辐射检测,检出电场强度值为0.86V/m

(0.20μW/cm²),相较而言,手机电场强度值为406V/m、微波炉电场强度值为3182V/m(26871μW/cm²)。

“中国有严格的电磁波辐射执行标准,规定所有基站辐射不得超过40微瓦/平方厘米,比国际标准要求高11.25倍到26.25倍,美国是600微瓦/平方厘米。”专家告诉记者,5G基站发出的电磁波,随着距离的增加减弱,我国移动通信基站在建设前必须由专业的第三方进行环保测评,通过环保部门备案审查,因此在正常情况下,居民完全不必担心基站的电磁辐射问题。