# 4G网速变慢? 个别区域某个时段罢了

工信部:流量增长与支撑能力提升不够匹配 实测:长沙三大运营商4G网速超全省平均值

"打手机游戏延迟经常跳到100ms,看视频拉动进度条画面卡顿严重。有时走在大马路上,满格4G信号突然变成了3G甚至GPRS网络,微信语音都发不出。"1月6日,长沙市民姚小姐表示,去年10月感觉4G信号不稳定后,不仅去营业厅更换了SIM卡,还有携号转网的打算。

长沙4G网速是多少?1月6日,三湘都市报记者进行了

■记者 黄亚苹



### 吐槽

#### 大多数用户认为4G网速变慢了

1月3日,微博用户"新浪科技"发起"你有感觉到4G网速的变化吗?"投票,截至记者发稿前,13.9万受访网友中,有85.6%认为4G网速变慢,浏览微博,微信时图片要加载几秒才能出现;觉得网速没啥变化,还能满足日常使用的网友有1.3万人,占比9.3%。

1月6日,记者以"手机信号 不好"为由拨打10010湖南联通 客服专线,对方称4G信号不稳 定可能是用户手机SIM卡使用 时间过长导致芯片外露,或是区域内4G用户数量过多,"24小时内将有运维专员与您联系,上门检测您反馈区域的网速。"

此前,三家运营商均公开表示,从未收到工信部关于降低或限制用户4G网络速率的通知,也未降低4G速率。中国移动曾回应,5G网络使用的2.6GHZ和4.9GHZ频段,与4G频段并不相同,4G的带宽和速率并不会因5G商用改变。

### 回应

#### 流量增长与支撑能力提升不够匹配

针对网友们反映的情况,1 月3日,工信部回应称,总体来 看,近期全国4G网速整体保持 稳定,但可能存在个别区域、某 些时段下降的情况,主要原因是 4G用户流量增长和网络支撑能 力提升还不完全匹配。

工信部统计,2019年10月, 户均移动互联网接入流量达 8.5GB,前10个月总流量同比增 长超83%;同时,4G网速受用户聚 集程度影响比较明显,如大型场馆举办演出、交通枢纽人流高峰期等时段会造成4G网速下降。

"5G商用开启,运营商将重心调整至5G独立组网基站建设,耗费了大量资金和人力成本。"业内人士分析,网站访问量过大造成阻塞、"达量限速"套餐流量使用达到了限速阈值、个别地方网络维护改造等原因,也会影响4G上网速率。

### 实 测

#### 长沙三大运营商网速均超全省平均值

1月6日,三湘都市报记者 在长沙芙蓉中路442号使用测 速软件Speedtest对三大运营 商4G网速进行测试,结果显示, 电信下载速度为68.4Mbps,上 传速度为35.3Mbps;移动下载 速度为58.2Mbps,上传速度为 2.76Mbps; 联通下载速度为 65.2Mbps,上 传速度为

随后,记者又在湘江中路52号附近进行了相同操作,测速结果显示,电信下载速度为30.7Mbps, 上传速度为23.2Mbps;移动下载速度为32.8Mbps,上传速度为449Mbps;联通下载速度为

64.4Mbps, 上传速度为 26.3Mbps

根据 Speedtest 发布的《2019年第三季度全国网速报告》得知,湖南电信4G平均下载速度20.99Mbps、上传速度为11.23Mbps;湖南移动4G平均下载速度为16.84Mbps、上传速度为5.98Mbps;湖南联通 4G 平均下载速度为31.12Mbps、上传速度为14.27Mbps。

对比发现,湖南联通、湖南 电信、湖南移动下载速度均高 于全省平均水平,而网速快慢 更多取决于下载速度,或说明 4G网速并未下降。

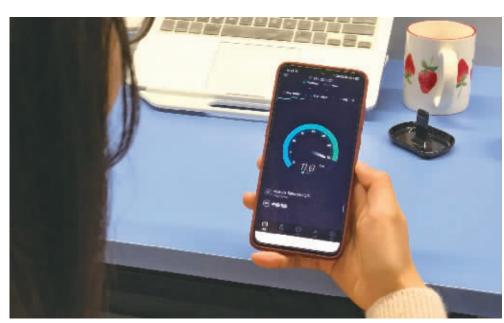


链接

#### 湖南省已建成5G基站近3000个

2019年12月23日,湖南省电信用户委员会换届大会暨 第二届一次委员会工作会议中指出,长沙、株洲已正式开 启5G商用,全省建成5G基站近3000个。

此外,省工信厅、省通管局出台的《湖南省5G应用创新发展三年行动计划(2019-2021年)》提出,将构建湖南特色的5G应用产业链。根据规划,到2021年,湖南全省5G相关产业规模超过1000亿元,带动数字经济规模达4000亿元。



1月6日,记者使用Speedtest测速软件测试4G实时网速。

记者 黄亚苹 摄

# "科创板湖南第一股"来了

威胜信息今日申购 发行价13.78元/股

1月7日,"科创板湖南第一股"——威胜信息将进行申购,申购简称为"威胜信息",股票代码为"688100",网上申购代码为"787100",发行价格为13.78元/股。本次发行完成后,威胜信息将成为湖南首家登陆科创板的企业。

#### 投资者可网上或者网下申购

威胜信息成立于2004年,位于长沙高新区,主营产品包括电监测终端、水气热传感终端、通信网关、通信模块以及电、水、气、热等智慧能源管理、智慧消防、智慧路灯等应用管理系统,是国内最早专业从事智慧公用事业的厂商之一。

2019年4月4日,威胜信息申报科创板上市申请获得上交所受理;10月14日,公司成功过会;10

月22日,提交注册;12月24日,公司获准IPO注册。

按照本次发行新股5000万股、发行价格13.78元/股计算,威胜信息预计募集资金总额6.89亿元,扣除发行等费用后,这笔资金将用于物联网感知层监测设备扩产及技改项目、物联网感知层流体传感设备扩产及技改项目、物联网络层产品扩产及技改项目、物联网综合研发中心项目以及补充营运资金项目。

投资者可以选择网上申购或者网下申购,其中网上申购时间为1月7日9:30-11:30以及13:00-15:00;网下申购时间为1月7日9:30-15:00。

#### 去年净利润预计超过2亿元

记者注意到,在2019年12月

27日,威胜信息更新了招股书,披露了公司最新的经营情况和财务数据。

经公司初步测算,威胜信息 2019年全年预计实现营业收入 11.5-13.3亿元,同比增长10.72% -28.05%;实现净利润2-2.3亿元,同比增长12.96%-29.90%。

作为科创板IPO成功闯关的首家湖南企业,威胜信息的科研实力自然备受关注。招股书显示,截至2019年6月30日,公司研发人员共337名,占员工总数的48%,其中硕士及以上人员为118名,同时还设立了工程技术研究中心、院士工作站、博士后工作站为公司产品研发提供技术支撑。截至2019年12月27日,威胜信息已获得专利601项,其中发明专利70项,在行业处于领先地位。

■记者 潘显璇

# 长沙建筑节能等专项检查结果发布 22个项目不过关被责令整改

本报1月6日讯 今日,记者 从长沙市住建局获悉,长沙市建 筑节能、绿色建筑与墙材革新工 作专项检查情况已于近日公布。 在2019年10月30日到11月1日 的检查中,天健芙蓉盛世花园三 期,弘坤·云寓(宜居玉园)等22个 项目被责令整改。

其中,天健芙蓉盛世花园三 期因未提供外窗及幕墙的厂家 资质、外窗进场复验报告,未提供 经审批的幕墙施工方案,外窗和 玻璃幕墙的玻璃及加工尺寸偏 差大,监理细则不详实,无操作性 等被责令由市安监站督促整改;

弘坤·云寓(宜居玉园)因部分窗户空气层厚度未达到设计要求、部分保温材料未达到设计

厚度、中空玻璃的可见光透射比 未达到设计要求等被曝光:

华悦商业广场因屋面用 XPS板燃烧性能等级应进一步 核实、未提供幕墙进场检验报 告、外墙干挂岩棉需做好避雨措 施等被责令整改;中天星耀城因 未提供墙体保温材料PU板燃烧 性能检测报告、未提供绿色建筑 相关资料等,被要求由市质安站 督促整改;

福天藏郡雅苑因节能设计计算书中墙内楼板设置错误、施工图节能专篇中节点大样倒置式屋面保温隔热材料未按要求增加25%厚度,被责令由天心区住建局督促整改,其建设、施工图审查机构也将被约谈。

# 300ETF期权交投活跃 510300规模稳步上升

自上交所沪深300ETF期权 去年12月23日上市以来,1月2日 其权利金成交金额突破10亿元; 与此同时,期权合约标的华泰柏 瑞沪300ETF(510300)当日成交 超26亿元。据Wind数据显示,去 年年底华泰柏瑞沪深300ETF规 模已经突破400亿元。全市场来 看,目前华泰柏瑞沪深300ETF 是市场上仅有的三只规模超400 亿元的ETF之一,也是全市场唯 一一只规模超400亿元的沪深

华泰柏瑞沪深300ETF基金 经理柳军表示,新增ETF期权上 市后,投资者的投资策略将更加 多样化,有望让更多投资者更精 准地进行风险管理。 经济信息