

新潮的手机 老迈的网速

——我国手机网速被曝“全球倒数第二”事件调查

核心提示

□新华社记者 南婷

继国内固网宽带被曝价格高、网速慢后,近日一份有关我国手机网速“全球倒数第二”的报告在网络上引发热议。

那么,我国手机网速到底是怎样的现状?“全球倒数第二”是否夸大其词?我国移动互联网网速如何才能提高?新华社“中国网事”记者就此进行了调查。



绘图 雅琦

延伸阅读

网民盼移动互联“提速降费”

□据 新华网

翻看网友微博、跟帖,网友们的无奈、期盼和呼吁历历在目:“打破垄断,降低资费,提高网速和服务质量。”

虽然国家和三大运营商有一些政策推动问题的解决,但核心问题并未得到解决。“手机上网还是跑在羊肠小道,只是红绿灯少了一些,需要扩路的根本问题没解决。”付亮说。

《计算机世界》产业研究部副主任毛启盈指出,特殊的市场监管导致了运营商布网举步维艰。即便在北京地铁1号线,也享受不到中国联通的3G网络,高昂的进场费,让运营商望而却步。基站无法进入小区、地铁以及校园等棘手问题仍然存在。有业主担忧辐射,强行拆除运营商设在楼宇屋顶的基站。如果没有基站,网速自然慢或者无信号。另外,我国地域辽阔,偏远农村上网速度慢也会拖后腿。

此外,我国可以用来分流数据需求的WiFi建设进程仍然缓慢。毛启盈指出,英国电信已部署280万个WiFi热点,而中国移动计划2013年前部署100万个WiFi热点;中国电信计划到2012年年底,天翼WiFi热点从目前的30万个增加到100万个;中国联通2011年WiFi目标才覆盖4万栋楼宇。

付亮建议,主管部门对用户数据业务的需求要有前瞻性,要提前多作准备,尽早发放4G牌照,使网民们早日用上更高速的网络。运营商应加快建设WiFi热点分流数据流量需求。运营商还应注意分流用户,把流量用量高的用户吸引到带宽更大的网络上。

黄萌认为:“运营商应加大3G网络覆盖,透明手机上网套餐资费,补贴千元智能手机,让更多用户享受手机上网带来的乐趣。目前我国手机通讯资费正在以每年4%~5%的比例逐年递减,随着技术的发展和资费的下调,手机上网的费用将会越来越合理。”

相关链接

2015年,中国手机网速预计达1384Kbps



2012年2月17日,一位青岛网民通过手机登录新浪网。国际权威组织GSMA(全球移动通信协会)报告显示,目前韩国、澳大利亚、新西兰等国家的手机网速均较快。不过,按照现在的发展速度,到2015年,中国手机网速预计可达1384Kbps。

(中新社发)

【核心网事】

手机上网成“龟速” 全球排名成倒数

网上热传这份国际权威组织GSMA(全球移动通信协会)报告显示,手机宽带连接速度最慢的两个国家分别是印度和中国(不含港澳台地区)。韩国、澳大利亚、新西兰等国家,手机网速均较快。截至2010年,我国手机宽带的平均连接速度每秒只有50Kbps(相当于6.25KB/s),而日本和韩国平均速度已达每秒1400Kbps,是我国手机上网速度的28倍。

这份报告唤醒了网友们内心深处长期以来对手机上网“龟速”的不满,网友们纷纷在微博上、论坛里张贴自

己的手机上网慢经历。“本想用手机上网,打发一下无聊的如厕时光。郁闷的是,厕所都上完了,手机上那个网页还没打开。”一名网友说。

凤凰网科技开展的“您认同中国手机网速排全球倒数第二吗”的调查显示,参与调查的9821名网友中有93%表示认同。一位网民说,5元钱30M的包月流量完全满足不了“微博控”们的基本需求,于是就有了“每个月总有那么几天,不敢用手机上网”、“来,把你手机借我上下网”。对方会心一笑:“手机流量又用完了吧。”这样的场景在每个月

末总会上演。

也有一些网友怀疑该报告数据的可靠性。一名来自辽宁的网网友说,报告使用“全球”字眼,纯粹是哗众取宠。我国的有线宽带和无线宽带虽都存在不足,但是绝对不至于如此不济。

事实上,GSMA在报告中也承认,中印两国手机互联网发展迅速,按照现在的发展速度,到2015年,中国可达到1384Kbps。“但这仍然大大落后于其他国家——因为届时韩国将达到4984Kbps,澳大利亚和新西兰将达到5194Kbps。”

【记者调查】

“倒数第二”虽有出入 “网慢价贵”却是事实

GSMA的这份报告是否真实反映了我国手机上网的现状?

“中国是不是倒数第二很不好说,很多第三世界国家不比中国强多少,但中国肯定落后于西方发达国家的水平。”易观智库分析师黄萌总结,中国手机网速的“慢”主要体现在:网页打开慢,数据下载慢,网络连接数据传输慢。

据介绍,这份报告是基于2010年的数据,它统计的国家数量有限,在有限的计入统计范围内的国家里中国和印度发放整体3G牌照比较迟,移动互联网规模用户比较少。中国2009年才开始发放3G牌照,2011年正式用户才突破1亿。

“如果就2G速度而言,这份报告公布的中国手机网速比较靠谱。”黄萌指出,“2010年底,我国3G用户3000

万,占总用户的10%不到,当时大部分是2G用户,这一数据其实反应的是2G速度。我国2G网速在20Kbps至50Kbps之间,3G网速在100Kbps至200Kbps之间。”

事实上,我国3G牌照发放远远迟于其他国家,是导致3G建设跟不上世界脚步的重要原因,这一点备受业界诟病。电信分析师付亮说:“其他国家的3G牌照都发了七八年,我们国家才发下来3年,目前还在做大量的基础建设工作,用户规模偏小,还存在很多覆盖盲点。像日本一些运营商已经停止2G服务了,我们现在的用户主要还是在2G。”

这种情况就造成我国独有的一个奇特现象:最时尚的手机在我国成为消费热点,但是追逐潮流的消费者在手

里拿着当今最时尚、先进的手机的同时,却享受着陈旧、老迈的移动互联网服务,就如同开着豪华跑车行驶在泥泞的乡间小道上。

据介绍,目前我国3G网络覆盖面偏窄,无法满足手机用户急速增长的手机上网需求。手机上网用户绝大多数拥挤在2G网络上,形成巨大负荷,导致出现“网堵”。“上网的人更多了,速度更慢了。运营商虽然有提升,但效果有限”。与此同时,城市间发展速度不平衡,江浙、广东等地包括联通等已将网络升级到速度更快的EDGE(2G网络增强版),但是一些地区覆盖还有盲点。

黄萌同时指出,虽然我国手机上网的速度在全球排名靠后,但我国手机用户上网的资费却比世界上大多数国家和地区的要高。