

## TOP 通信 | 关注

去年12月,河南移动正式宣布,河南4G网络开通启用,郑州、洛阳两地率先步入4G时代;今年7月15日河南电信举办“中国电信河南·天翼4G品鉴会”,宣告郑州天翼4G时代来临;8月11日,郑州联通召开4G品鉴会并发布公告,告知郑州消费者其已完成TD-LTE/LTE FDD混合组网4G基站的建设。至此,在郑州地区,三大运营商都已开通4G网络,郑州步入4G全网时代。业内人士指出,为抢占市场,争夺4G用户,新一轮的价格战或许即将来临。 郑州晚报记者 李冬生

## 郑州步入4G全网时代 新一轮价格战或将降临

### 4G时代,运营商各具特色

4G,是第四代移动通信技术的简称,集3G与WLAN于一体,能够快速传输数据、高质量音频、视频和图像等,与3G最大的区别在于速度,理论上其下载峰值速率可达100Mbps,甚至是150Mbps,在这样的速度下,一部高清电影不到一分钟就可以下载完成。

在4G时代,改变的不仅是速度,运营商的服务和资费也都更具特色。在服务方面,为避免客户产生天价话费,三大运营商都推出了“双封顶”的特色服务,这在3G时代前所未有。以郑州移动为例,当客户套餐外流量费用达到500元后,暂停收取流量费用;当客户套餐外流量达到15G后,暂停数据流量功能,下月自动恢复,本月如需继续使用,用本机拨打10086重新开通流量功能,开通后将按照标准资费计费。客户每月流量使用上限是50G,达到50G后,暂停客户上网功能,下月恢复。

在资费方面,三大运营商推出的4G套餐、4G流量包等都低于3G时代的资费。除此之外,三大运营商也更注重“私人定制”,纷纷推出自由组合套餐。以郑州联通为例,客户可以根据自身实际需求定制不同价位的流量包、语音包、短信包和增值业务,现在联通客户在选择流量包和语音包的时候还可以享受到八折优惠,最低8元享联通4G网络。

除了“双封顶”、“私人定制”之外,运营商在4G方面也是各具特色。郑州移动推出“自动加油”服务,当流量不够用时,开通此服务,可自动叠加流量包;郑州联通上线“4G融合”业务,在享受4G极速网络的同时,还可以免费使用高速宽带;郑州电信也出台了套餐内语音、流量、短信互换的服务。

### 抢夺市场,价格战或将来临

“运营商之所以会推出这么多的特色服务,其目的就是为了吸引用户,扩大4G市场。”业内专家指出,“随着联通4G网络正式开通,3家运营商在4G战场上进入肉搏阶段,想要升级4G的消费者在增加很多选择的同时,也对4G提出了更高的要求,而运营商为吸引用户,很有可能会从资费、流量入手,进一步降低资费、流量标准。”

“我不在乎速度问题,主要还是价格。”家住郑州市陇海路的王世平告诉记者,因为价格,他直到前年才用上3G,还是因为单位的集团担保购机,而

从3G到4G,他轻松了许多,“4G的换机成本明显低了很多,所以也不用等了。”刘路说,现在三大运营商都有能购买的4G手机,竞争多了,消费者显然好处更多。

其实,和王先生有一样想法的消费者不在少数。正在郑州大学读大二的姚胜男也比较注重资费和价格。“一直想购买一部4G手机,尝鲜一下4G的极速,但是又担心自己购买的价格高了,所以一直在观望。”姚胜男说,“现在,郑州三大运营商都有了4G,我也可以从中好好挑选一部比较实惠的手机和一个比较适合的套餐了。”

### 步入4G,按自己需求选择

因为制式的不同,消费者在步入4G时代的时候,需要购买一部4G手机,并将自己的手机卡、套餐升级为4G卡、4G套餐。为更好地使用4G、乐享4G,消费者在选择4G产品时要按照自己的需求来选择。

在手机方面,郑州移动已推出iPhone5s、三星Note2、HTC M8t、酷派8730L、海信X6T、索尼L39t、迪士尼M7009以及中国移动自主品牌M811等近百款4G手机,价格涵盖高、中、低档;郑州联通已定制并上市的四模(FDD+TDD+WCDMA+GSM)LTE终端共计26款,产品涵盖诺基亚、三星、索尼、华为、酷派、天语等多个品牌,包含华为P7、荣耀3CLTE等明星机型,合约机价位从999元到4999元不等;郑州电信也推出了华为C8817L、中兴Q801L、酷派S6等多款全网通4G手机。在购机上,消费者应多方面考虑,既要注重手机的性能,也要看重手机的价格,选一部性价比高的适合自己的手机。

在套餐方面,每个人的消费需求都不一样,因此无论使用哪一家的4G,都要选择最适合自己的套餐。郑州移动的4G飞享套餐、郑州联通的4G/3G一体化套餐以及郑州电信的天翼乐享4G套餐等,都按照语音通话、流量多少不同比例搭配而成,消费者可直接选择;此外,三大运营商也都推出了自由组合套餐,消费者也可按照自己需求“私人定制”,选择一款语音通话、数据流量都适合自己的。

新鲜台



天语 Touch3



酷派 8970L



索尼 L39t

## 换个4G手机 自己也潮一把

随着通信技术日新月异,智能手机在加速地更新换代,各式各样配置的4G智能手机也层出不穷,不要只是看最新、最潮、最时尚的4G手机,不如让我们一起换个4G手机,也来潮一把吧。 郑州晚报记者 李冬生

### 索尼 L39t 三防功能 功能强大

索尼 L39t是一款具有出色三防性能的4G智能手机,该机可以在水中浸泡30分钟而安然无恙。

索尼 L39t 正面采用一块5英寸1080P显示屏,外形虽看上去比较厚重,但是显示效果非常不错。核心方面,该机还采用一颗主频高达2.2GHz的骁龙800四核处理器,配合内置2GB RAM+32GB ROM的内存组合,可完美运行Android 4.2系统。而在主打的拍照方面,则设置有几近完美的2070万像素索尼G镜头以及BIONZ影像处理器辅助。

### 酷派 8970L 手感出色 性能强大

酷派 8970L作为酷派的最新一代旗舰级手机,具备很高的硬件配置,该机采用5.9英寸1920×1080分辨率屏幕,屏幕表面采用了康宁大猩猩玻璃;搭载Nvidia Tegra41.8GHz四核处理器,1300万像素主摄像头。同时,酷派 8970L还加入杜比数字3D音效,立体声环绕效果更出色,外观方面变化不大,握持手感依旧出色。

### 天语 Touch3 独领星潮 极速来袭

在4G手机阵营中,天语 Touch3的销量一直保持着很好的成绩。该机采用高通最新骁龙400系列的MSM8926四核处理器,主频为1.2GHz,运行Android 4.2操作系统,支持TD-LTE、TD-SCDMA、WCDMA和GSM多模网络,搭载了5.0英寸的FWVGA(854×480像素)分辨率屏幕,配有800万像素高清摄像头以及200万像素前置摄像头,该机电池容量为2000mAh,有8GB ROM和1GB RAM。在移动营业厅4G体验区,不少消费者表示,天语 Touch3的体验效果不错。

