

4G牌照4日正式发放,4G时代的开启与3G相比,4G最大的变化就是网速的大幅提升。体验过4G的消费者都会有一个感受:快!一秒打开网页,几分钟下载一部高清电影,比宽带还快。这个无疑是最吸引广大手机用户的。

那么4G时代,资费会不会大幅上涨,流量会不会很高,流量超出该怎么办,4G手机有哪些选择,4G网速在各地怎么样,漫游不方便?

4G牌照正式发放 手机上网进入高速时代



来了 你怎么办

4G牌照4日正式发放了。与3G相比,4G最大的变化就是网速的大幅提升。4G百兆级别的速率开创移动互联网的新时代。中国移动4G上网资费比目前的3G要低。



相关新闻▶▶

什么是4G

4G是第四代移动通信及其技术的简称,最高网速超过100Mbps,比3G上网快几十倍,在时延问题上也比3G网络有了显著的改善,能够满足几乎所有用户对于无线服务的要求。

移动4G(TD-LTE)网络有哪些特点?

TD-LTE是由我国主导制定、具有自主知识产权的4G移动通信国际标准之一,具有技术先进、传输速率高、频率使用经济等特点。就目前移动4G友好用户体验用户实际的使用情况来看,用移动4G网络下载一首7M大小的高品质歌曲用时不到1秒,下载一部40G容量的蓝光3D电影只要1个多小时,而如果用4M有线宽带,大概需要超过一天时间。

目前推出的移动4G产品有哪些?

(1)4G手机:目前已上市中国移动4G手机有三星GT-N7108D(NOTE 2移动4G版)、索尼M35T、酷派8735、中兴9815,近期又有三星、索尼、华为、酷派、HTC等21款移动4G手机获得了入网证即将上市,其中就包括三星SM-N9008V(NOTE 3移动4G版)。

(2)4G上网伴侣(MiFi):4G上网伴侣(MiFi)是一个名片大小的便携式终端,可以将移动4G网络信号转换成手机、平板电脑、笔记本电脑都可以用的Wi-Fi信号,用电池供电,只要在移动4G网络覆盖的地区,您在哪里,4G Wi-Fi信号就在哪里。

(3)4G高速网关(CPE):4G高速网关(CPE)也能将移动4G网络信号转化为Wi-Fi信号的路由设备,与4G上网伴侣(MiFi)功能类似,它体积稍大,还可以通过网线方式与电脑连接,需要交流电供电。

浙江移动4G 加速快跑

今年9月28日,浙江杭州、宁波、温州三地宣布全国首发移动4G手机,三地移动用户只要到营业厅不换号就可办理移动4G入网手续。上市一个多月后,浙江移动公布了一份移动4G手机“满月”成绩单:短短一个多月时间,就有超过4000多名用户加入4G手机阵营。

自从2012年3月30日杭州领跑全国推出移动4G体验后,随着4G公交车、4G地铁、4G手机首发等体验活动的持续深入,浙江人对于移动4G体验活动的参与热情越发高涨。如今,浙江移动的4G版图正在不断扩张,杭州、宁波、温州三地现已开通4G基站4000余个,覆盖面积近千平方公里,覆盖人口达1千万。浙江市民率先用了移动4G手机,可说是走在了全国通信潮流最前端,畅享着移动4G时代的幸福生活。

为什么移动4G手机实测的网速有这么快?浙江移动技术专家张真镇说:“通过最新的载波聚合技术应用,我们在实验终端上已测到的移动4G最高网速已超过200Mbps,在目前上市中国移动4G手机上也能达到80-100Mbps的网速,以这个网速下载一部1G字节的高清电影,只需1分多钟时间即可下载完毕。杭州目前应用的这项移动4G技术,已接近国际先进水平。”

据悉,浙江移动已实现了杭州至嘉兴路段的高铁4G网络连续覆盖,全线基站数超过76个,这是全球首个D+F频段联合组网的高铁4G网络,标志着中国TD-LTE网络建设进入一个新的发展阶段。

去年6月,中国移动在杭州进行了首次实现香港4G标准LTE FDD和杭州TD-LTE网络之间的双向漫游。

(本报综合稿件)

首批4G牌照正式发放

4日下午,工信部正式向中国移动、中国电信和中国联通颁发了LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务,也就是我们常说的“4G”的经营许可。

4G牌照的下发意味着一个新的电信时代的到来,它比3G快10倍。这将对上网速度、移动电子商务、移动交通物流等方面产生深远影响。4G网络提速给百姓什么样的生活大变化,引人注目。

举个例子,3G时代,很多携带智能手机的人就可以变成新闻现场直播者。但图像还不是高清的,和电视台的没法比。挪威电视台曾经有几个慢节目想不到大受欢迎,拍摄一列火车从挪威首都奥斯陆到西南部城市卑尔根7小时旅程的“分分秒秒”,节目播出后意外走红。还直播过邮轮沿挪威海岸线的5天游旅程。真实展现旅程全过程,既有沿途秀美的风光,也有游客在甲板散步等“无聊”镜头,整个直播时间长达134小时,

4G普及后,带着智能手机的人不会就是一个小电视台,直接播出他的旅行见闻,探险经历,这令人非常期待。

4G牌照发放了,对于普通的消费者来说,用上4G手机后,不仅语音质量会有改善,更重要的是网络速度会有提升;每一个移动通信技术的新时代,都给人们的生活带来巨大的变化。与3G相比,4G对普通消费者来说意味着什么?

电信专家项立刚表示,其实4G给消费者带来最直观的感觉就是网络速度会快10倍。一方面速度快了,另一方面速度会更加稳定。网络速度快了以后,会对移动互联网、视频等各种各样的业务带来很好的冲击。4G的资费肯定会降下来的,它的资费还有降价空间,只是一开始它要测算,要看市场用户的反映,还要看整个的成本,所以要稍微等等。但是4G资费下降的可能性比3G要大的多,因为它的能力增加了。

移动4G上网资费将比3G低 流量超出会有限速

4G牌照的发放,中国移动率先推出4G套餐,这意味着4G时代已触手可及。对于4G时代的到来?央视调查显示,76%的网友表示移动终端上网速度更快,但也有网友表示期待有更好的移动互联网应用以及便捷服务出现。但网友关心最多的还是4G资费,是不是要比3G高出很多?

家住杭州市中心的马骏是位IT人士,在下沙高教园区上班,每天来回2个小时公交车程对他来说一直是个煎熬。不久前,他看到同事在玩一部移动4G手机玩得不亦乐乎,畅快地打游戏、看在线视频,再看看自己手机刷个微博还转圈,只能“望洋兴叹”。10月份工资刚发,马骏立刻通过预存3980元话费购买了一部三星GT-N7108D(NOTE 2移动4G版)手机,兴冲冲地加入了移动4G阵营。

“现在用PPS看电影,想看哪里点哪里,一点都不卡,刷微博、发微信,再也不会出现那个让人焦急的‘转圈圈’,简直是一击即中呀!”有了这位移动4G小伙伴,马骏觉得路上的时光变得美好起来。

这么一路玩,流量费受得了吗?一开始马骏也担心流量资费的问题,一个月下来,仔细一算账,倒是赚了便宜:原先老手机30元包300M流量,偶尔不够再加个流量包,每月大约40元左右;现在的移动4G手机试用套餐是50元包1200M流量,单来说便宜多了。当然,移动4G的网速很快,有时一不留神流量就用掉很多。幸好,移动4G手机有个特殊功能:当月使用流量超出时就会限速至128Kbps左右的低网速,当然到次月首日网速又会恢复,流量超出后也可以在当月续加流量包来恢复高网速。

马骏表示,使用移动4G手机以来,一般在主城区范围内,网速最起码都有20-30Mbps,快的时候会达到

70-80Mbps,偶尔到了移动4G信号没有覆盖到的地方,也会有移动3G网络来替代,一般的上网需求足以满足。

令马骏意料不到的是,现在他走到武林路银泰一带附近,这里的网络特别流畅,速度快得超出想象。原来,今年下半年以来,浙江移动充分发挥4G技术大带宽、低时延、广连接的优势,专门在杭州打造了一张武林及黄龙商圈4G精品网。

对比目前国内部分城市已经试商用的移动4G资费,笔者发现,4G上网资费比3G便宜。广州移动推出的138元4G套餐每月包含国内数据流量600M、省内数据流量400M以及国内主叫500分钟,青岛移动推出的50元4G套餐每月包含600M流量,资费也都比3G要便宜。

一位电信分析师告诉笔者,虽说目前各地只是4G体验阶段定的价格,正式商用后,全国将会整合4G的流量资费,各地将在统一标准的基础上推出不同的优惠价格,不过4G流量费比3G便宜,应该是一个确定的趋势。“从2G升3G时,流量从几元每兆降低到几毛钱每兆,使用4G后,估计还会降”。

据了解,移动4G手机在浙江杭州、宁波和温州三地一经推出后,受到了很多消费者的热捧。笔者在浙江移动杭州一家营业厅内看到各种品牌移动4G手机展区人头攒动,不少年轻人在咨询、体验。一位销售人员介绍,现在购买移动4G手机加倍赠送流量,确保客户放心畅游移动4G网络。销售数据显示,整个杭州大约每天销售100台左右,目前这个数字还在稳步上升中。就目前的客户反馈来看,都对体验感觉表示了肯定,移动4G手机速度快,性能高,手机与流量价格也没有想像中的高,不少用户自己用了以后还会带朋友前来购买。