

这一年,上网更快了,网购都手机下单了,朋友圈都发视频了,WIFI都嫌慢了,因为大家都4G了……这一年,有750万的亲们搭上了35~100M的网速选择了4G手机,绝了2G、3G的尘奔驰而去,搭个凉棚往前望,4G的精彩年代,来了!

浙江移动4G一周年盘点:

让网速飞,让生活好

2013年12月18日,浙江三大城市,杭州、宁波、温州宣布实现移动4G商用。随后,浙江移动在其余各大城市也相继实现4G商用。

时隔一年,2014年12月,浙江移动精心栽培的4G之花,结出了美丽的果——

这一年,突破人们预期,跌破人们眼镜,移动4G中划出了惊人的增长曲线,截至到年底,浙江移动将开通6.5万个4G基站(相当于每天开通172个基站),网络覆盖了全省近90%的人口,4G用户总数将超过750万户(平均每天近2万个用户入网移动4G),相当于全省人口的八分之一,全国移动4G用户的十分之一,发展速度位居全国前列。这一年,浙江移动4G以良好的网络基础和极佳的体验口碑,交出了一份出色的成绩单。



750万! 什么人最先用上移动4G? 他们的感觉怎么样?

浙江,江南形胜,融汇之地,当互联网的浪潮席卷而来时,浙江人走在了最前列。2012年,当全国人民并不明白4G是怎么回事的时候,杭州人已经热热闹闹地在B1公交车上体验起了免费的4G上网,在搞明白了4G真的有那么快以后,在上下班的路上蹭网成了大家津津乐道的事。脑子灵活的浙江人,很快就接受了这个新鲜事物,4G迅速地流行起来。

浙江移动4G一直走在全国前列,其发展可以用三个特点来形容。一是起步早。浙江移动早在2011年就在杭州率先开展了4G规模技术试验,并创新研发出从3G到4G网络的平滑升级技术,解决了4G网络快速建设的关键瓶颈,为全国4G网络规模建设奠定了坚实的基础,2012年初,浙江移动就通过4G转WiFi技术,率先实现4G在交通、旅游、城管等方面应用,使杭州成为全国首个进入4G时代的城市。二是发展速度快。自2013年底4G牌照发放以来,浙江移动的4G发展规模一直处于全国领先水平。第三就是影响力大。浙江移动的4G从发展之初就受到党和国家领导人及各级媒体的高度关注,国务院、工信部、国资委等多位领导同志多次前往杭州考察4G发展情况,并最终制定了我国4G通信发展的重要政策。

一年以后,对于人口基数并不多的浙江来说,移动4G用户将超过750万的规模,眼睛一眨之间,似乎就有破千万的趋势了。这得益于浙江人在互联网经济中天生的敏感与勇敢的尝试,更得益于浙江移动近几年来对4G运营的痛下功夫。

“没想到,前两年我才搞明白3G,一会儿功夫,大家都4G了。”直到实现4G网络乡镇全覆盖,许多浙江移动人都还觉得,这样的速度有些不可思议。回首过往,在“七山一水二分田”的江南水乡,2G网络达到与目前4G同等的网络规模花了17年,3G网络花了7年。而4G,从全面建网到乡镇全覆盖仅用了10个月。

4G的应用普及在各个领域,除了微信、高清视频、微视、微云、

网购等各类丰富的个人应用外,4G网络高速传输的性能也被传媒、医疗、教育、城市管理、交通等各大行业所青睐,由于完善了农村覆盖,4G还被深入应用到乡村民生工程建设中。

杭州某IT公司的朱继:对于以前一直看文字直播的我来说,躺在床上用手机看视频,就像开惯了市区道路的车主,突然开到了空旷的高速路上一样,感觉爽极了。移动4G手机让人很惊喜。我平时坐地铁上班前,一般都把新闻在家里离线储存完,因为在车上看新闻总是有卡顿。但我新换了4G手机后,坐在地铁上,发现信号也是满格的,刷微博和微信的速度都很快,没有以前2G信号刷新时的“小圈圈”。

杭州网友“海的天空”:我老婆喜欢用手机上网购物,以前用2G和3G手机,一般点开一张图片需要十几秒时间,有时还要不断刷新,现在她用我的4G手机,直接秒开,我一回家,手机基本就是她的淘宝利器了。双11那天,她用手机下单刷刷一口气订了二十多个单子,我后悔没有请假在家看着她。

宁波鼓楼城隍庙商业街店主李莲:今年5月份,我买了部4G手机,看到宁波移动推出的“移动看店”服务,顺便办理了一个。现在我出门的话,打开手机上的“移动看店”客户端,就能清楚地看到店里的实时视频,这是由装在店里的一个360度旋转的摄像头,通过4G网络连线发来的,这好像店里多了个保姆。晚上没人的时候,如果有小偷进来,它还可以自动报警。现在我自由多了,也有时间跟小姐妹逛一下街,到附近的小吃店去吃下午茶,人轻松多了。

浙江移动工作人员表示,浙江移动对4G用户构成进行了分析。4G用户性别上来看,男性居多;年龄上,15~35岁居多,35~50岁其次;在地域上,以市区的居多,郊区的占比也相当高。基本上,率先尝试移动4G的人群,和年龄、工作、经济能力等有一定的相关性。

6.5万个基站,35~100M的网速,是不是到哪里都能够这么快?

2014年,中国移动建成了世界上最大规模4G网络,建设运营的基站总数将达到70万;覆盖超过300个城市,国内绝大部分县城以上地方均有4G信号,预计到年底将覆盖国内所有城市——无论建网规模还是速度都堪称史无前例。2014年,4G在拉动社会消费增长的同时,也开创了移动互联网的新时代。

在浙江,自去年12月移动4G在全省商用以来,浙江移动仅用半年的时间,就已经完成了移动4G乡镇以上的完全覆盖。截至目前,浙江全省城乡、各交通主干道以及263个3A以上景区、高速高铁沿线等重要

区域都已覆盖了4G网络,部署开通的基站达6.5万个。在网速方面,移动4G平均路测网速高达35Mbps,城市中心精品网络覆盖区域,由于开通了载波聚合功能,平均路测网速更是在100Mbps以上。此外,浙江移动4G网络还完成了杭州、宁波的地铁以及高铁沿线的覆盖。

35~100M的网速,对于4G客户来说,上网是一种完美的享受。无论你是高清在线视频狂飙,还是联网游戏、高清音乐、间或微博、微信,将视频与图片和朋友共享,或者海量刷图淘宝购物,这样的网速都足以支撑各种需求。

驶上4G高速轨道的用户都会

表示:“已经回不到以前的3G时代,在网上让我多等一秒都迫不及待了,习惯了即点即开的上网模式。”

在迅速扩大4G网络覆盖的同时,浙江移动优化4G网络布局,采用各种领先技术方案,进一步完善移动4G的网络质量,着力构建一张4G精品网络。

伴随着一系列措施的落地,浙江移动全省网络性能、客户感知等指标都有了显著提升,苹果用户4G网络驻留时间占比有了明显的提高,全省4G用户的4G网络流量占比从2013年底的69%提升至目前的90%以上。此外,4G的室内覆盖水平也得到了迅速提升,各大城区的

写字楼、商场、酒店、机场、医院、企事业单位都逐步完成了4G网络室内覆盖,“目前,我们已经能达到较为完善的室内覆盖水平,覆盖的物业点将达1.3万个以上。”

2014年11月,在浙江乌镇举行的首届世界互联网大会上,浙江移动推出VoLTE高清视频通话业务,为与会人员、媒体记者提供优质的语音和视频通话体验。据悉,目前浙江移动正在加快VoLTE大规模商用前的准备工作,广大杭州市民有望在即将到来的2015年再次率先体验VoLTE所带来的高清音视频通信服务,引领中国4G发展之浪潮。

4G流量超过了2G、3G? 价低可控才是硬道理

4G好用不贵,“人人用得起”不再是梦想。相同资费下,4G的流量是2G/3G的两倍以上。同时,超快速度使得各种应用程序变得更为流畅,流量玩法更丰富,移动互联网创意更新颖。

相比迅速增长的移动4G客户,4G的流量更是增长惊人。根据浙江移动数据,目前手机流量月增长率超过了130%,其中4G流量的增长占比迅速上升,并已经超过了2G和3G。

据通信业内人士分析:移动4G

流量与客户增长速度明显优于3G时代,这和移动4G网络覆盖完善较快是分不开的,移动4G客户反馈好于预期,发展一年时间已经积累了良好的口碑,速度真心快是用户给予的最集中评价。根据浙江移动客服中心统计,4G商用以来,打入10086“4G专席服务”的电话中,80%为业务与资费咨询,而网络质量与覆盖投诉只占到8%。

移动流量资费的下降,也使得更

多的人大胆地用起了4G。曾经网上传得沸沸扬扬的“房子一夜归移动”的调侃段子,让许多人对4G流量资费产生了畏惧心理。而经实际体验感受后,许多人慢慢打消了这样的心理。浙江移动工作人员表示:“事实上,4G资费本身单价就比3G低,经过大幅调整资费后,目前一个月使用400M流量只要30元,1GB只要50元,另外,如果合理办套餐的话,还可以更巧妙地节省资费,比如月流量

不超1G的用户,就可以办理88元的‘4G飞享套餐’,里面包括了700M国内数据流量、200分钟国内免费拨打电话,性价比还是挺高的,除此之外,还有更低的如58元的套餐。”

为了让客户能自我控制流量,浙江移动还提供了“加油包”、“流量安心保”等多种保障措施。所以从目前使用情况来看,4G流量方面的投诉并不多,大多数客户开始习惯并认可4G流量的消费模式。

这一年,4G手机卖爆了!

覆盖广、速率高的精品网络,是4G发展的基本保障,而平价亲民的资费和越来越丰富的终端,则是降低消费者进入门槛,真正令4G“飞入寻常百姓家”的前提。

4G时代,中国移动的套餐资费设计与以往有很大不同,流量取代了语音、短信等传统业务成为主产品。

这一年,4G手机卖爆了,4G手机占据了浙江手机销量的半壁江山。在各大移动营业厅,浙江移动提供的4G手机覆盖高中低各个档次的机型,供用户按需优选。其中大部分都为平价终端,移动营业厅在售千元以下4G终端选择十分丰富,最低机价仅为499元。据浙江移动工作人

员介绍,到年底,移动4G手机的销量将达到700万台。

这一年来,近30个厂家200余款潮流4G新机相继登场,包括三星、HTC、NOKIA、华为、中兴、联想、酷派、OPPO、VIVO、SONY、TCL、金立、德赛、海信、天语、康佳、波导等多个品牌。而IPHONE6、三星S5、华为P7等不同型号的手机,都受到客户的强烈关注与追捧。

目前,中国移动正在推动4G终端在TD-LTE和FDD-LTE两个系统的高度融合,终端将具有五模十频、五模十三频,甚至六模多频,未来人们将真正实现“一机在手,走遍全球”的梦想。

