

移动4G基站达5000个 全市所有乡镇开通移动4G网络

全市所有乡镇都能收到移动4G网络信号了。在今年“5·17”国际电信日到来之际,来自中国移动宁波分公司的消息,目前我市共建成4G基站5000个,所有乡镇已开通移动4G网络。这意味着,宁波所有乡镇正式进入4G无线宽带时代,4G网络在政务、商务、生产、生活等领域的应用“下乡”。

此前的2013年12月,移动4G网络覆盖了全市11个县(市)区及发达乡镇,宁波作为全国首批13个城市之一正式启动4G网络商用。今年,宁波市委市政府启动了宽带中国2014专项行动,以“宽带促进可持续发展”,重点向农村地区推广网络基础设施建设。

在宁波移动4G网络建设推进的过程中,海岛和山区

的覆盖是难点,也是关键。宁波移动充分调研乡镇用户的网络使用感知,采用特别地区特别解决的策略。

象山的渔山岛距离象山大陆27海里,此处地势险峻,4G网络覆盖难度极大。为攻克岛上的网络覆盖问题,宁波移动从今年2月起便开始4G网络建设铁塔传输资源的准备工作,克服了雨雪天气、道路崎岖等重重困难,终于在5月初完成4G无线网络信号覆盖。四明山区山体遮挡,网络信号严重受阻;杭甬高速建设环境受限,网络连续覆盖困难;象山港覆盖要求既远且广,还要兼顾渔民网络容量需求……乡镇的4G信号一个接着一个开通,移动人在攻克一个个难题后将宁波所有乡镇带入高速4G移动互联时代。

在4G网络建设发展高歌猛进“上山下乡”之后,更多移动用户可以享受到丰富多彩的4G无线宽带生活。4G网络将为市政管理、商务办公、居民休闲、公共交通等各种领域提供更加方便快捷的城市信息和互联网应用服务;4G网络将通过建设智能楼宇、智能家居、个人健康与数字生活、智能医院等,逐步构建起涉及市民个人生活诸多方面的智慧环境;移动4G通信技术、移动互联网技术和移动终端技术与IT技术的融合,在满足顾客移动、及时、个性化需求的同时,提高交易的效率。

宁波移动方面表示,乡镇开通移动4G网络仅仅是4G网络建设发展的一步,下一步,将会对已开通4G网络区域进行优化,并力争打造精品4G网络。

5招开启 4G精彩移动互联生活

发微信、聊QQ、刷微博的移动互联生活已是很多人的常态。全市所有乡镇开通移动4G网络后,更多的人能享受到移动4G网络的互联体验。当前,除了手机QQ、刷微博微信,4G高速网络下还有哪些精彩?我们教您5招。

第1招:4G手机看蓝光电影

手机看电影,是不是担心很卡?在以前,别说手机看电影,就是家里6M宽带的状态下,想看蓝光电影也会卡顿。4G网络下,这种卡顿没有了。

据了解,一般的蓝光电影需要达到8MB以上的宽带速度,目前一般的家庭网络在4MB到20MB之间,而平均速度在20MB~40MB的移动4G网络看蓝光电影优势明显。我们试了一下,打开移动4G版i-Phone5S手机内的PPTV视频播放软件,看《扫毒》,在4G网络速度下,“蓝光”模式加载速度很快,不仅播放流畅,就算是随意拖动进度条,缓存速度也很快。

要知道,以往在10MB以下家庭宽带的WIFI网络中,“蓝光”视频播放比较勉强,会出现跳帧、卡顿的现象,拖动进度条缓存较慢。

第2招:4G手机分享视频到朋友圈

玩微信朋友圈不稀奇,玩微信“微视”共享视频到朋友圈就少了。由于视频文件对手机网速要求较高,大多只能选择在有WIFI网络的地方进行。而在4G网络下,用4G手机分享视频到朋友圈,这就很简单了。

打开“微视”软件,点击“相机”图标进入拍摄,拍摄完八秒短片后点击“下一步”添加视频描述,即可开始上传视频至“微视”平台。在4G网络状态下,21MB左右的视频不到5秒就上传完成了。将视频分享至微信朋友圈,再用手机查看,同样以秒速完成缓存,流畅播放。整个过程不到一分钟。

如果觉得“微视”太短,同样可以使用“拍客”等其他软件,在4G网络下,就算将你人生第一部手机电影上传到网上都不是问题。据了解,4G的上传速度能够达到10~20Mbps,以这种速度上传200MB左右的实拍视频3~4分钟就能完成。

第3招:4G手机也能做Wi-Fi热点

你知道吗,4G手机上有一个“个人热点分享”功能,打开它就可以建立一个人WIFI,让周围的笔记本电脑、ipad等终端一同分享4G高速网络。

点开4G手机上的个人热点分享功能,设置好专属你的密码,就可以在手机的网络基础上形成了一个无线局域网。此时,用周边的笔记本电脑或ipad等具备接收无线WIFI功能的设备,搜索到这个无线网络并输入密码便能成功链接上网。共同上网的同时,网速最高同样能够达到10~20Mbps/s。但需要提醒的是,此次分享所损耗的流量都统一算在手机流量上。

第4招:4G搭配微云随时随地备份

外出旅行,照片、视频拍得正高兴,偏偏此时手机显示容量已满,以往的珍贵照片、影音资料既不舍得删除,身边又没有电脑可以备份,真是棘手。如果使用4G手机,就能结合微云功能,将照片和视频备份至网络硬盘。

打开手机中安装的“微云”软件,选择你需要上传和备份的内容,点击“上传”,手机内的储存开始通过高速4G网络上传到网络硬盘。在4G网络状态下,手机内300张照片,2个视频在5~10分钟内就轻松上传备份了。手机容量空出来了,当然可以随时随地想拍就拍啦!

第5招:4G手机视频通话

在高速4G网络下,不妨试试高清视频通话。无论是iphone的facetime功能还是微信、QQ等软件的视频通话功能,想见的人,想说的话,在移动4G网络下,都可以清晰地看见、听到,一举两得。

打开微信对话框中的“视频聊天”选项,等待对方接听后,对方所在的位置、正在进行的事项、对你说的话都会通过4G网络传输过来,手机画面流畅、讲话清晰。这样的效果,就算是在6M家庭宽带的WIFI环境下也未必能做到。

移动 4G 助力智慧城市建设



4G城管单兵设备

全市所有乡镇开通移动4G网络,各行各业的4G应用也随之深入。作为宁波地区领先的通信运营商,宁波移动将会不断把创新信息成果应用到城管、电力、司法、交通等诸多领域,为提高城市管理效率、合理有效分配城市资源提供高效管理手段。

在城市管理方面,有4G智慧城管,大大提高效率。以“高新区智慧城管项目”处理违法倾倒渣土为例,城管通4G手机就能实时了解执法人员位置,将离目的地最近的执法人员调度至现场,执法人员可以利用4G单兵设备和执法4G车载将现场情况拍摄下来,而4G车载更能现场调出视频,让违法者无从抵赖。此外,4G执法设备在执法现场进行高清拍摄的同时,后台也可同时接收到录像,完成档案归类、存档等工作。

在司法鉴定方面,有4G司法鉴定车,可随时随地司法办公。以往涉及重大交通事故造成伤残的情况,需要当事人携带相关理赔证据前往鉴定所进行鉴定,这对当事人而言有着极大的不便,且很难百分百还原案件当时的原貌。利用4G司法鉴定车的流动性及高清拍摄、实时回传等功能可以第一时间赶往事发现场,对相关情况进行拍摄,最大程度的保留现场高清照片和证据,大大提高了司法鉴定的效率和准确性,也为需要鉴定的人员带来了极大的便利。

在电力监控方面,4G促进电力资源优化配置。对室外变电所的实时监控,传统采用的是有线通信手段,在架设完监控摄像头后还需要连接光缆,存在工作周期长、利用率低、资源浪费等问题。利用4G技术无线监控,则可以有效避免这些问题的产生,对于流动性强的变电所再合适不过。4G网络助力电力监控已经在宁波开展试点应用,后续还将在全部变电范围内铺开,移动4G也将继续深入电力行业应用,在配变监测、配网自动化等方面扩大应用规模。

4G时代 手机也要“快人一步”

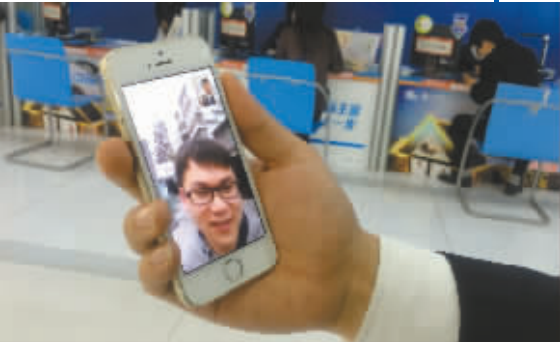
高速的4G网络,需要“快人一步”的4G手机搭配。随着4G网络的快速发展和乡镇4G网络的相继开通,移动4G手机市场也日益丰富,苹果、三星、HTC……“大牌”手机厂家纷纷推出移动定制版4G手机。

5月,宁波移动4G手机节拉开帷幕,近百款4G手机亮相,苹果、三星、HTC、索尼、中兴、华为、联想、酷派、oppo、金立等知名品牌均在列,三星GALAXY S5、HTC M8、iPhone 5S、天语Touch3、酷派8720L……全面覆盖高中低档机型,满足各类需求。

市民只要到移动营业厅购买4G高端智能机,最高能送600元话费或15GB全网流量。



4G高清在线电视直播



4G高清视频通话