

中国移动4G 体验闪亮郑州 速度到底有多神? 你来体验就知道

那个传说中让电脑和手机上网速度可以飞起来的4G网络,终于来郑州了。

昨天上午,河南移动首个4G体验中心在省会建成,这标志着河南即将迈入4G时代。

今年下半年,河南移动将启动4G网络建设,在全省规划建设4G基站超过1万个,同时将陆续在所有营业厅内开启4G体验。

这几天,想知道4G速度到底有多快,可以到移动经三路手机俱乐部和农业路营业厅里,免费体验一把。

郑州晚报记者 祁京
通讯员 李慧慧/文
郑州晚报记者 马健/图



消费者体验4G的快速上网

帮你问问,4G到底何时来如何用?

4G时代的到来,将把中国移动“移动改变生活”的口号变得更加清晰,有了4G的高速数据通道,无线城市应用将更大范围地惠及民生,而郑州市民关心的是,我们何时能用上4G,4G的费用又将如何呢?

加速建设 今年覆盖全省市级城区

4G既然这么好,那何时能用上呢?

河南移动今年将投资近50亿元,按照4G网络全面覆盖分阶段部署,于下半年启动4G网络建设,在全省规划建设4G基站超1万个,网络覆盖18地市的主城区,并在所有县城建设4G演示站,预计8月份,18地市中心城区主营业厅将可进行4G极速体验。

不光是手机可以用,4G还将解决小区宽带垄断的问题。网速快、灵活方便是中国移动4G网络的最大优势,区别于普通宽带上网的空间局限和无线上网网速的限制,4G网络只需要一个方形的“小盒子”,即4G网关终端,就能实现飞速上网的体验,该“小盒子”还能将LET信号转换成WIFI信号,实现网络多人共享。

资费更低 4G肯定好用不贵

4G速度更快,资费如何,是市民最为关注的问题之一。有用户担心,网速过快会使得包月套餐流量迅速用完,手机上网费激增。对此,郑州移动相关负责人表示,4G网络收费方案要等正式商用才知晓,不过他表示,费用肯定会比现在的3G上来得便宜。

那为什么如此高的网速资费反而更低呢?据了解,中国移动4G(TD-LTE)网络是全国唯一一家能在现有3G网络上平滑升级的,只要在现有的3G基站设备里加少量板卡并进行软件升级,就能让基站实现4G网络,不用另外布点,建设时间也大大缩减。相对来说,中国移动4G不但速度更快,而且成本更低,完全有能力让消费者使用上快速而便宜的4G网络。

据了解,中国移动的3G到4G可平滑过渡,目前河南移动有800多万3G客户,届时这些3G客户将会很简单地使用4G的网络和业务。

现场感受,4G到底有多神?

所谓4G,就是第四代移动通信,其速度是3G的10倍,最快可达100Mbps,如果您对这个速度还没有概念的话,就和我们一起去4G体验中心感受一下极速4G吧。

速度更快,平均下载速度86.2Mbps

在经三路移动4G体验中心,聚集了不少前来体验4G的消费者,大家对神秘的4G都充满了兴趣,想要感受一下到底4G的速度有多快。

在营业厅中,我们通过手机链接上了4G转化而成的WIFI网络“CMCC-4G”,尝试着下载一部1G的电

影,仅仅不到4分钟就下载完毕,转换成标准的网络速度,大概相当于86.2Mbps。

在亲身体会过4G上网的急速快感后,我们试着测试一下4G下载软件的速度,首先是一个6M的“移动MM”应用软件商店,点击下载按钮后,“1、2、3”刚数完3秒,就已经下载完毕。

看到我们在试验下载速度,其他体验者也纷纷开始试着下载软件,有人选择了大小为32M左右的“微信”和52M左右的“QQ2013”,结果显示,均可以在40秒之内完成下载,而现有的3G网络,则需要下载几分钟的时间。

传输更快,视频画面即拍即传

在体验中心里,一台摆放着3D眼镜的平板电视前人头攒动,体验者纷纷戴上3D眼镜,观看大屏幕上的3D画面。移动的工作人员介绍,这块大屏幕上的3D画面本身不神奇,真正神奇的是画面的传输方式是通过4G网络的即摄即传功能发送的,也就是说,画面是摄像机直接通过4G网络进行图像的传递,完全不用传输线,在4G网络的传输下,

电视机中的画面没有一点停滞的感觉,一直流畅地播放着。一位电视台的记者说,有了即摄即传这么强大的传输功能,以后做现场直播就不用派出大型的转播车,只需要两三个人就能搞定了。

有了4G,手机以及无线上网的功能,已不能简单归结为“电话”或者小型电脑的范畴,更应该算得上是一个小型工作站了,未来的4G通信将使我们不仅可以随

时随地通信,更可以实拍实传,双向下载传递资料、图画、影像。

在“千里眼”展示区前,同屏传输着来自于省内其他地区、郑州主要路口和体验厅门口的视频图像,这些都可以通过4G网络进行传输和观看,有了这样的传输速度,无论是视频会议,还是出差在外查看家中安全情况,都可以通过手机、平板电脑轻松实现,这就是4G不同凡响的地方。

娱乐更轻松,同时能看24部高清视频

外行看热闹,内行看门道。体验中心有不少媒体工作人员,当看到“分屏直播”这个看似不起眼其实浑身亮点的功能时,很多人眼前一亮。

一部演示屏幕上,一边是《致青春》里大学生们的凄美青春,一旁《甄嬛传》的各位“小主”粉墨登场,“光头强”和“熊二”正上演着一场滑稽好戏,“家”门口的视频监控里能看到有谁在走动,同时还有移动的视频广告在线播放,这可不是同时打开

的5个视频文件,而是调取了三家高清视频网站和门口的高清监控摄像头以及移动网站上的内容同时在线播放。

“别说同时开5个视频不掉链子,只要电脑受得住,再多也没问题。”移动的工作人员解释说,以清晰度为720p的视频为例,这类视频的缓冲速度在每秒2Mb到3Mb之间,而采用4G技术进行传输,一台电脑同一时间可打开的高清视频至少在24部左右。

有了如此强大的视频直播功能,难怪在体验厅里展示的“LTE家庭娱乐”会如此清晰。LTE时代,不仅在上下班路上和闲暇时光,通过手机可以随时体验高清视频,在家里,还可以甩屏到电视上进行视频观看,5M真正高清视频带来蓝光级的视频体验。不需要去电影院,不受时间空间限制,你现在随时就可以享受在线家庭影院和丰富应用带来的极致娱乐体验啦。

通信更灵活,千里也可互动游戏

3G时代你都干点啥?是不是觉得能把生活状态发到微博上,能和朋友们在微信里互动就牛得不行了?在4G时代,这些将都是小游戏,秒开的速度,让更高级的互动方式成为可能。

想没想过,人在郑州,就可以和在外地的朋友一起打一场乒乓球?别说不

能,在移动农业路营业厅里,通过4G技术,链上微软游戏中心,两位美女正你来我往地进行一场乒乓球比赛。技术人员告诉我们,就算是两人不在同一地方,只要能链上4G网络,在100M的速度保证下,可以轻松进行网络对战,玩游戏完全没有延时,在4G网络下,你和外地的朋

友、亲人之间,不仅可以视频聊天,还可以进行互动游戏。

还有通过4G网络进行操控的机器人,通过4G网络进行直播的蓝光电视,通过4G网络实现20人同时在线的MIFI、华为的4G智能手机……4G如果是未来的话,今天未来真的已经来了。

