

本周起可以试用,4G商圈即将开启

郑州,4G来了

移动4G快人一步,郑州移动比快更快

4G建设

明年上半年4G网络主城全覆盖

“郑州将在年底前完成主城区4G基站的基本建设,随时做好投入使用的准备。”郑州移动相关负责人表示。

据介绍,河南首先启动了郑州和洛阳两地的工程建设,目前正在紧锣密鼓的进行,预计在年底前对客户网络服务。

在郑州移动的信息体验馆中,我们看到,通过4G网络,下载一部800M高清电影,在4G高达每秒100兆的飞速畅快面前,下载电影那是分分钟的事情。

4G技术,是3G网络技术的优化与演进,集3G与WLAN于一体。在传输视频方面,可传输高质

量视频图像,传输质量和高清晰度与电视不相上下。我们通过4G网络,在手机观看视频时,点开就能看,完全可忽略缓冲时间,也可任意快进倒退视频,即时观看。

作为我国主导的第四代移动通信技术,TD-LTE是当前全世界最先进的主流通信技术之一,下行速率最高可达100兆,是3G网络10倍以上。4G体验中心对4G网络的速度测试显示,下载速度高达100Mbps,是3G的10倍以上;最高上行速度达到93.7Mbps,平均速度为86.2Mbps。按照这样的速度,下载一部1G的高清电影,不到1分钟就能完成。

4G网络 郑州全城实现覆盖

郑州的4G覆盖到底如何?郑州移动相关负责人表示,郑州主城区的部分区域已经完成了4G信号的覆盖,“比如万达广场这样的核心商业区,郑州大学、河南农业大学这样的高校区,4G都已经

实现了覆盖。”这位负责人说,郑州移动的4G网络会首先覆盖郑州主城区,然后向县(市)乡镇覆盖,不用多久,就能和郑州移动的2G、3G网络一样,达到金牌的质量,无缝覆盖。

4G是不是要换号? 不需要,只用换卡

4G网络正式商用后,郑州移动将推行“两不一快”的入网策略,即不换号、不登记、快速换卡。

市民在购买4G手机时,移动的工作人员将为

客户现场补换一张并不改变原有号码的4G专属USIM卡,以方便客户快速用上4G网络。对于不便现场换卡的客户,还将提供电商渠道补卡。

4G会不会很贵? 比3G便宜,比3G丰富

在资费方面,中国移动将为客户提供全国范围内结构统一的4G套餐方案,由上网流量、语音通话、数据业务三部分组成,每部分均有多档方案可供选择,客户可根据需要自由组合,形成适合自己的个性化4G套餐方案。据了解,共有15种4G套餐方案可供选择。

4G网络商用后,也标志着流量将由M时代升级到G时代。河南移动正在研究制定超大流量套餐包,平均单位流量费用将大大低于3G套餐。

在资费设计方面,郑州移动按照“元素化、模块化、可配置”结构进行设计,根据用户需求丰富资费元素、设计资费模组,客户可以根据自己的需要配置符合使用习惯的套餐。组合套餐无论语音还是数据流量设计,都更切合4G技术特点和客户使用习惯,尽量做到为客户量身定制,同时,通过4G流量资费封顶规则保护客户消费额度;并且,新增多终端共享流量功能,为手机用户提供更多便利。

没等你反应过来,就下载了10个APP;在你惊讶网速的瞬间,一张高保真音乐专辑已下载;下载一部高清电影,不到一分钟……这听起来似乎让人觉得难以想象,但这却是移动4G最神奇的地方。

真4G,自然速度快。本周末,郑州的首批4G友好用户就将产生,他们会率先享受到郑州移动提供的4G服务。

快人一步的移动4G来了,友好体验才仅仅是开始呢,今年年底前,郑州市民就可用上4G,明年4G将覆盖郑州的主城区,郑州人的4G生活,正朝着美好前进呢。

晚报记者 于进洋 赵弯弯

4G技术成熟不? 全球已部署23张TD-LTE网络

TD-LTE是我国主导的第四代移动通信技术,也是当前全世界最先进的主流通信技术之一,具有高速率、低时延、永远在线的显著优势。多年来,包含中国移动在内的各产业链为推动TD-LTE在全球范围的创新与成熟,付出了艰苦的努力。

目前,全世界已有18个国家共部署了23张TD-LTE商用网络,另有40余个商用网在计划部署中,全球用户规模已突破500万。中国移动发起成立的TD-LTE全球发展倡议(GTI)已成功汇聚全球80家运营商成员、63家产业合作伙伴成员,形成了具有相当规模的运营商和厂商合作平台。TD-LTE产业链业已成熟。

多网多能 三大4G神器

移动的4G终端有三大神器,TD-LTE手机、MIFI和CPE,这些终端,不但都能实现快速上网,还有自己的“独门秘籍”呢。

移动的4G手机是“多模多频”的,可兼容接收2G、3G、4G网络信号,在几种网络信号中切换。一部4G手机,可以支持多种网络制式,可以实现在2G、3G、4G多种网络模式中自由切换,无论是通话还是上网,质量都是杠杠的。

以三星GT-N7108D为例,这部手机在网络可同时支持TD-LTE、

FDD LTE、TD-SCDMA/WCDMA、GSM五种模式。

移动用户在4G网络覆盖下,无须换号直接享受移动4G网络。如果到了4G信号未覆盖的城市或地区,手机会自动切换到2G或3G的网络模式。

MIFI和CPE,一个叫上网伴侣,一个叫无线网关,都是只有MP3大小的无线上网设备,它们可将移动4G信号直接转换成Wi-Fi信号,只要有移动4G信号的地方,无论是手机、平板还是电脑,都可以用MIFI共享移动4G网络。

款式多样 4G手机最快月底上市

在TD-LTE智能手机方面,包括三星、索尼、HTC、华为、中兴、酷派、天语等国际、国内手机厂商都已推出了商用产品,并通过了工信部入网许可,苹果最新发布的iPhone 5S/C也支持中国移动TD-LTE网络。新发布的三星GALAXY Note 3近期也会推出TD-LTE的4G版本。

4G手机硬件配置的

特点是屏幕大、分辨率高、内存大、处理器运转快、摄像头高清。

中国移动的G3手机中,为接收移动的3G网络信号,手机中都内置了TD-SCDMA模块。中国移动的4G手机中,同样内置了TD-LTE模块。同TD-SCDMA模块一样,这也是我国自主研发4G技术的硬件核心。

价格更低 千元4G手机明年上市

因为芯片、市场等因素,目前市场上的4G手机基本价格都在2000元以上,对于很多消费者来说可能还是偏高。不过不用担心,据记者了解,在手机厂商们很快就要上市的产品

计划中,并不缺乏价格更低的4G手机。中国移动表示,到2014年春节左右会推出1500元左右相对低价位段的4G手机,到明年下半年会推出大量千元左右的4G智能手机。

未来更广 无线郑州+4G会更美好

4G在郑州的应用,毫无疑问将给大家带来诸多革命性的使用体验,更大的变化或许不在下载速率上,驶入4G“高速公路”以后,必然将给百姓带来全新的智慧生活体验。

上班路上等候公交车,只要用手机一搜,便知道想要乘坐的公交行驶到哪一站,还需等待多长时间。老人如果突然在家中晕倒,老人的手机立刻同时向儿女手机和医院发布报警信号。用手机控制家里的电视、电脑、燃气灶甚至窗帘将成为可能。

4G的正式开通,将加快推进通信基础设施和无线信息化应用平台建设,提升郑州信息化水平。让人们生活在更好、更干净的环境当中,让郑州移动建设的“无线城市”产生加速跑的动力。

