

无线上网速度比现有3G快几十倍,马上试商用

4G来了 郑州3年内能用上

无线上网速度比现有3G快几十倍的4G,明年就试商用,这意味着很多人刚刚尝到3G的高速上网乐趣,4G就又来了。

2月27日至3月1日,2012世界移动通信大会(MWC 2012)在西班牙巴塞罗那举行。中国移动通信集团公司总裁李跃在大会上表示,中国移动将通过加快TD-LTE在中国的发展加速4G的发展。2012年,中国移动将启动4G扩大规模试验网建设,在北京、上海、天津等九大城市建设超过2万个4G基站。在浙江、广东省的大城市将升级到TD-LTE建设,实现城区连续覆盖,并在杭州、深圳等地开展4G业务试商用;2013年,4G扩大规模试验取得成功后,中国移动将使4G基站规模超过20万个。 记者 祁京



中国移动通信集团公司总裁李跃宣布大规模试验4G



啥是4G?

就是中国自主开发的LTE

所谓4G,就是中国移动的TD-LTE技术,TD-LTE是中国移动3G标准TD-SCDMA的后续演进技术,它也是我国拥有自主知识产权的第四代移动通信(4G)技术,已于2010年10月被国际电信联盟最终确定为4G技术。2010年,中国移动在上海、杭州、南京、广州、深圳、厦门6个城市组织开展TD-LTE规模技术试验。

中国移动的4G技术创新性地采用了平滑演进技术,最早进行4G试验的浙江移动市场部工作人员告诉我们,在4G网络试点建设的过程中,中国移动浙江公司的技术人员创新实现了平滑过渡的技术。只要在现有的3G基站设备里加少量板卡并进行软件升级,就能让一个3G基站自动升级为4G基站,“移动的基站规模是最大的,所以平滑过渡的建设速度也是最快的,这样能保证用户最快地享受到4G”。

4G如何?

两小时内下好蓝光3D影片

目前,在中国移动试验4G的城市,测试结果表明,4G的上网峰值速率超过100兆,比现有3G上网速率高出数十倍,远比家庭固定宽带快。

随着4G的启用,装有iPhone、Android、

windows、塞班等操作系统的智能手机,上网速度更快,移动互联网应用将更为丰富。一部700M的电影一分多钟下载完成,在手机上一首MP3一秒钟就够了。

这并非遥不可及的蓝图,在杭州,有

媒体做过测试,在4G环境下,一般下载一部40G容量的蓝光3D影片,不到2小时,而现有的4M有线宽带大概需要一天;下载一部2.8G的大英百科全书只需要不到8分钟,一首7M大小的高品质歌曲不到1秒。

4G何时来?

三年之内郑州可用

既然4G这么好,那么多久郑州人才能用上呢。

业内人士介绍说,4G的发展速度远远超过了3G。2012年,中国移动将启动TD-LTE扩大规模试验网建设,通过新建和升级的方式,在中国的北京、天津、上海、南京、杭州、广州、深圳、厦门、青岛等城市建设超过2万个TD-LTE基站。在浙

江、广东省的一些大城市拟采用TD-SCDMA在F频段平滑升级到TD-LTE的方式建设,实现城区成片连续覆盖,并在杭州、深圳等地开展TD-LTE业务试商用;2013年,TD-LTE扩大规模试验取得成功后,中国移动可通过新建和TD-CDMA平滑升级的方式,使TD-LTE基站规模超过20万个。

另外,中国移动已在香港地区获得两个4G评断,年内将在香港地区开始LTE的商业服务。

具体到郑州,虽然不是第一批的试点城市,但在3年之内,也会开始4G的试商用,也就是说,在不短的时间内,郑州人也能像杭州人那样,享受到高速的4G网络了。

小源帮办,您说话我帮忙

拨打郑州晚报通信热线 67655030

登录新浪微博@小源帮办

更换套餐最好拨打服务热线

站在远处看风景吧@小源帮办:孩子的手机开通GPRS功能后,使用的是每月10元的GPRS套餐,在去年的10月份取消了10元的套餐,可在今年2月份查询时运营商还在收费。感到不能理解。

小源回复:您好,您当时办理的是关闭

GPRS功能,取消GPRS功能和取消GPRS月套餐是两个口令,只关闭GPRS功能,10元套餐仍在执行当中,请您发送GBCPRS5到10010就可以取消月功能使用费。取消后您会收到提醒短信。

小源有话说:有不少消费者对通信运

营商的一些套餐制定和取消操作口令不大熟悉,在更换或取消运营商的话费套餐和上网流量套餐时,对相近的口令操作易出现混淆的现象,如需办理业务,小源建议消费者拨打运营商服务热线或到营业厅现场办理。

信号不好与线路、基站有关

珠江荣域-郑州@小源帮办:珠江荣域是个入住近4年的新社区,设计居住1400余户,可4年来电信、铁通等运营商都难以入驻,给住户的移机和网络使用都带来很大的困难。

小源回复:您好,您反映的问题属于独家进线问题,主要的问题还在社区物业管理部门,运营商能否进驻小区,需要和小区

物业协调处理,建议联系业主集体协调物业管理部。我们也会积极协调呼吁,继续关注此事。

家住中原西路的李先生拨打热线:小区内手机信号不是很好,特别是13号楼,拨打电话必须到院子里或者是马路上,小区内业主感到很烦心。

小源回复:第一时间和相关运营商取得联系后,了解到因土地征用,原有基站拆除,目前新的基站正在筹建当中,很快就能解决信号差的问题。

小源有话说:可能您在使用手机时会遭遇到信号问题的烦恼,不要着急,请及时联系我们,维护您的消费利益。



小源帮办



微博: <http://weibo.com/zwbxy>

67655030

帮办记者 源铤

上周起,“第一通信”的小源开始帮办了,为您解决在使用固话、宽带、手机等通信产品过程中的问题。如果您有通信方面的问题需要解决,可以拨打晚报通信服务热线67655030,或者新浪微博搜索“小源帮办”。

记者 祁京
见习记者 源铤