

# 你换移动4G了吗?济南移动4G业务广受追捧

中国移动14日宣布,面向全国客户推出新的4G资费标准,不仅大幅下调资费水平,而且打破了流量月度清零的计费方式。

对比现行资费,中国移动4G新资费的门槛更低,价格更实惠。全新推出的30元500M流量包,切实放低了4G套餐的使用门槛,可满足更多4G入门客户的使用。而4G飞享套餐也增加了多项中低档位的套餐,最低档位套餐从88元降低到58元。此外,中国移动还将2G/3G套餐外流量资费统一下调为0.29元/MB,与4G套餐保持一致。

令人关注的是,中国移动此次推出了流量“季包”和“半年包”,这意味着传统运营商流量月度清零的计费方式被彻底打破,用户的手机流量使用周期更长更灵活。中国移动同时推出流量分享服务,使用4G套餐的客户,可授权1-4个亲友分享自己套餐内的流量,每人每月收取10元功能费。

## 济南:移动4G真不贵,选套餐,单价比3G便宜

据了解,济南移动现在执行的4G套餐有的甚至比3G资费还低。比如4G自选套餐的流量派,每月30元可以包500M起步,相当于0.06元/M。如果上网用量比较大,可以选择每月280元包11G流量,仅相当于0.025元/M。“总体来讲,以流量为主的4G自选套餐,流量单价要比3G低得多。”济南移动相关人员说。

以50元套餐为例,3G套餐可包500M,而4G套餐可包

1G;超出套餐流量资费也大幅降低,从3G的1元/M降至4G的0.29元/M。不过值得指出的是,由于4G网络速度快很多,流量使用量会比3G大得多,因此流量起包门槛也比较高。之前3G流量套餐中,最低一档为5元包30M,而济南移动的4G起步为30元包500M。

多重防护让客户放心消费。为了让客户能够安心上网,山东移动除了继续提供“流量使用自动提醒”、“500元

或15G双封顶”等服务外,还进一步优化了流量加油包订购方式。自6月1日起,客户订购10元100M流量加油包,每月超出套餐后系统将自动为客户叠加,从过去的“手动档”升级为“自动档”,免去客户重复选择的烦恼。未来,山东移动还计划推出套餐“自动升档”服务,每月根据客户消费情况动态匹配当月最恰当的一档流量资费,让客户无须对选择套餐进行过多的繁琐思考。

## 移动4G网络建设情况

2013年12月4日,中国移动获得工信部发布的4G牌照以后,即在全国全面启动4G网络建设。截至4月,全国已建成20多万个4G基站,200多个城市已开通4G。预计2014年底,中国移动将在全国开通50万个4G基站,基本实现全国城市及县城城区、重点乡镇的连续覆盖。山东移动4G网络一期全省规划建设2万个TD-LTE基站,目前全省17市地已基本完成一期4G网络建设并陆续开通,基

本覆盖17个市的城区、县城城区以及部分发达乡镇。

济南移动4G网络建设情况。截至目前,济南移动4G一期工程已全部建设完成,4G基站2700多个,基本覆盖济南市主城区、章丘、长清等县城主城区以及部分发达乡镇,已经具备真正商用的网络条件。4G网络建设二期工程马上启动,到2014年底,全市预计建成基站4888个,基本实现全市4G网络全覆盖。4G网络最快速率能

达到70Mb/s,是目前3G网络速率的10倍以上,将最大限度地满足消费者对高速、稳定网络的需求。

同时,济南移动已划分出号段(1585318、1780531、1885318)作为4G专用,并通过采取免费换卡、免费体验、赠送体验流量,在营业厅建设4G体验专区,4G终端优惠购机等多种措施,方便用户使用4G网络。

## 济南:笔者实测移动4G信号稳定,市民可放心使用

5月12日,为了更好的了解移动4G的覆盖情况,笔者特意打车在济南长途汽车站、北园高架、西客站、西外环高架、经十路、旅游路、凤凰路、解放路以及恒隆等多个地段均作

了测试,结果显示移动4G信号一直保持稳定,下载速度最低时为3G的5.5倍。即使是在远离市区的西客站下车速度也保持在25.25Mbps,是同期参与对比测试3G的10倍;旅游路移动4G

下载速度则一直在66.79Mbps左右,对比测试的3G仅为5.18Mbps;到达齐鲁软件园移动4G实测更是达到79.7Mbps,比同期测试的3G下载速度快了接近20倍。

## 移动4G手机成熟而丰富,多种机型随您选

在4G手机方面,济南移动现在已有苹果、三星、HTC、华为、酷派、联想、索尼、天宇等主流厂家20多款移动4G手机上市销售,预计年底4G手机种类将超过200款,其中千元机及以下机型将超过20款,产品覆盖高中

低各个档次。目前,济南移动各移动营业厅、手机卖场移动4G手机热销。

如何更换4G USIM卡呢?济南移动为在网客户提供“不换号、免费换卡”的便捷服务,即移动客户只要拥有4G手机,无

需更换手机号码、无需重新办理入网手续,只需在营业厅通过简单、快速的USIM卡更换服务,即可畅享4G的精彩,预存一定费用还可获赠4G手机。另外济南移动还开通了自助换卡服务,让客户更便捷地享受4G的精彩。



相关链接

## 新应用:移动4G高带宽、低时延,助力远程医疗、远程作业,上得天空入得动车

据介绍,由于中国移动4G通信技术TD-LTE具有高带宽、低时延等特点,通过4G网络进行视频传输,图像更清晰,控制操纵反应更迅速、更及时,使得高清视频监控和传送成为4G时代最典型的应用。正是基于4G的这一特点,山东移动陆续开发了4G视频机器人、四旋翼直升机4G航拍、即摄即传、高清视频监控、远程医疗等4G行业应用。这些应用,将在很大程度上促进政务、交通、能源、教育、医疗等各行各业、各领域的低成本高效运营。

据山东移动有关负责人介绍,4G视频机器人内置了通信模块,使用者可以通过4G网络进行远程操控,用最短时间传送视频、声音、控制和传感信号等信息,可广泛应用于远程医疗、远程教育、远程作业等场景。四旋翼直升机上则安装有4G USIM卡,操作人员可以通过移动4G网络向四旋翼直升机发送指令,控制直升机的飞行方位、高度等,四旋翼直升机拍摄到的高清图像也能够通过4G网络实时传送回来。随着4G网络覆盖的日益完善,四旋翼直升机4G航拍将广泛应用于森林防护、地理测绘、线路巡检、搜索营救、交通规划和监管、影视拍摄等领域。

目前已经非常普及的视频监控在4G时代也将得到新的突破。今后,人们只需要在前端布放一个具有4G通信模块的摄像头,所拍摄到的高清视频画面就能通过4G网络实时传送到后台管理平台,而且摄像头可以随时移动,尤

其适合对移动物体的监控及有线接入困难场所的监控,例如公交车、监督执法车、渡轮等。

此外,通过4G网络,医务人员还可以随时随地远程登录医疗管理平台,及时查看医疗影像等各类病患档案和诊断材料,实现病情的快速分析和诊断;电视台记者则可以利用4G即摄即传技术,在新闻现场向广大观众进行直播。

空中:4月16日,在北京飞往成都的中国国航CA4116航班以及返程的CA4109航班上,乘客可通过机内4G信号转wifi信号进行上网体验,万米高空从此告别信息孤岛时代。以后坐飞机再也不寂寞啦,可以用平板、ipad看视频、聊天、看大片啦。

动车:在G231列车上,正在观看视频的乘客惊呼。与3G网络相比,4G网络最直观的优势就是上网速度大幅提升,最高网速可达110Mbps,胶济铁路动车上测试的网速平均可达35Mbps。用手机中的“speedtest”软件测试,在火车时速193公里情况下,下载速度为35Mbps。

移动4G真可谓“上得天空入得动车”。想想以后的生活,无论你是走在繁华的大街上,还是在出差的动车上,或是在飞机上享受一场浪漫的旅行,都有4G陪伴左右,是不是很幸福?而移动4G提供的手机上网让生活更惬意,随意下载歌曲电影,几秒钟搞定!这下好了,再也不用担心游戏卡顿、电影缓冲啦!看视频、写微博、发微信,无需缓冲加载,小伙伴们尽享乐趣再也不用苦苦等待啦!

## 手机价格直降千元 办4G赠流量 山东移动开展“喜迎517,移动大有惠”活动

记者从山东移动公司获悉,山东移动于5月9日-31日开展“喜迎517,移动大有惠”活动,倾力打造一场特惠盛宴,为新老客户烹制“充值优惠、手机直降、积分放送、4G畅享”四盘优惠大餐,主推话费充值99折加送积分、热销机直降千元及超大4G流量0元体验等活动。只需登录山东移动网上商城(www.sd.10086.cn)就可以享受多重超值优惠,轻松拥有4G装备,畅享超大流量,体验快人一步的4G网络。

近年来,山东移动网上商城成为山东移动终端销售、号卡销售、业务办理的重要渠道,并于2013年入驻天猫商城。

在充值优惠方面,5月9日-31日,山东移动推出充值99折,单笔充值100元及以上加送517积分的活动,活动期间登录网站进行在线支付即可。同时,客户还可登录中国移动积分商城(http://jf.10086.cn/)使用活动赠送的积分兑换上百种商品。

在购机优惠方面,5月16日-31日期间,山东移动精选多款明星机推出限量折扣、火爆直降等优惠,各类新品机、热销机最高直降1000元,购买指定机型还赠10倍积分。此外,活动期间还有1元秒杀活动,5月16日-18日每天三次秒杀,仅需1元就可得到一款4G手机。

在4G优惠方面,更换4G USIM卡或办理4G资费套餐的客户均可参与“4G免费体验”或“免费用4G”活动,让您免费体验4G的畅爽。更换USIM卡的客户,申请参与活动后可享受连续2个月(含办理当月)、每月赠送4GB省内4G单模流量的优惠;成功办理4G套餐的客户,可享受连续2个月(含办理当月)、每月赠送400M省内4G单模流量的优惠。

此外,5.17期间,山东移动还在天猫山东移动官方旗舰店开展终端促销活动。这个517,我们和你一起HIGH到底,赶快登录www.sd.10086.cn参与吧!

### 移动4G有多快

每秒高达100Mbps无线通信速度,给您带来无线精彩的网络体验!



移动通信网络	2G	3G	4G
WEB网页访问	14秒	0.8秒	0.025秒
下载5M音乐	12分钟	5秒	0.5秒
下载750M高清电影	29小时	12分钟30秒	1分19秒200
下载DVD质量的电影	6天	67分钟	6分钟