

5分钟下载一部3G高清电影

4G时代,有多快就有多爽

本月初4G牌照“花落”三大电信运营商。9日,记者前往青岛体验了中国移动的4G网络建设和各项应用。4G时代的高速上网体验,目前青岛市民已率先尝鲜。

本报记者 王茂林

4G有多快?

上网比3G快19倍

根据9日在青岛的实测数据,4G网络下,网速最快可达110Mbps,实测网速平均可达80Mbps,相当于3G网络的20倍。下载一个700M的文件只需1分钟,下载一部2G大小的高清电影只需3分钟,下载一部3G大小的高清电影只需5分钟。

同时,4G网络可实现网络高清视频点播功能,青岛移动4G网络工程师蔡江介绍,4G目前的网

络承载能力可同时支持几十路点播同时播放。

在沿着青岛市东海路行驶的4G体验车上连接4G网络同时播放8路视频,所有的视频播放都很流畅,没有出现卡顿问题。在8路视频同时运行,并且车内多用户同时使用4G手机上网状态下,用手机实测的下载速率最大达49.1Mbps;用4G手机在线观看电影,打开网页视频后没有缓冲,播放流畅。

4G有多贵?

单价更便宜,就怕“水压高了”流量花超

从目前推出的4G上网套餐来看,4G资费单价更便宜,但在如此上网速度下,致力于省钱的用户可能需要精打细算自己的流量套餐了,如果长时间看视频、下电影,用户的荷包有可能吃不消。

目前移动3G流量套餐50元每月可包500M,中国移动在4G网络体验活动期间共推出了50元、70元、100元和130元四种套

餐,每月分别包600M、1GB、2GB、3GB流量。

据青岛移动工作人员介绍,对于常规的邮件收发、浏览网页、手机微博微信及不太频繁的视频观看下载需求来说,1GB、2GB左右的流量基本够用。业内人士认为,随着4G的大规模正式商用,预计运营商的资费策略也将有所调整。



风向标的作用不可忽视

风向标,顾名思义是指示风向的装置,安装在有毒有害的化工生产区域,其作用是一旦化工企业的危险化学品出现泄漏,有毒有害的物质会顺风流动,在下风向,有毒有害的物质浓度会相对较大。为了减少有毒有害物质的伤害,企业职工和周边居民应逆风向疏散,即朝上风向走。此时,若能看到设在高处的风向标,可帮助人们辨清方向。为此,《化工企业安全卫生设计规定》中明确规定:在有毒有害的化工生产区域应设风向标。

风向标有多种形式,可以用金属制作成箭头式,也可做成风袋式,最简易的是在设备的最高处竖一立杆,在杆子上插上小红旗。

目前,化工企业中风向标的设置情况不容乐观。有部分小型化工企业根本不去设置风向标,有一部分企业虽设置了风向标,但缺乏维护保养,出现了锈蚀或褪色,使得风向标不够醒目;还有的小红旗刮烂后没有及时更新。这样的企业一旦有危险化学品泄漏,人员可能会向错误的方向疏散,加重有毒有害物质的伤害。

延伸阅读

明年上半年全省陆续开通4G

中国移动:10月上旬青岛移动率先开通4G。目前,青岛的316路公交车已经开通4G上网服务,乘客乘车时可以用手机、平板、电脑享受4G高速上网。青岛移动计划今年年底前将4G网络覆盖到青岛市的全部公交线路。

我省其他16个地市也将于明年上半年陆续开通4G。

中国联通:联通将于今年年底前全网升级成42M网速网络,网速可媲美于4G发展较早国家的水平。

中国电信:中国电信山东公司在济南、青岛、烟台已开展4G试验网络建设,预计明年1月份将开始首批友好用户试用,若进展迅速,届时可能正式商用。

千元4G手机明年将推出

据了解,目前支持4G的手机包括三星7108D(note2 4G版)、索尼M35t、中兴U9815、华为D2-6070、华为G716、酷派8736、海信X6T等十余款机型。

中国移动年底前将联合终端

厂家向客户提供超过30款4G手机与数据终端。明年上半年,中国移动将推动4G手机种类超过50款,明年将推出“千元4G手机”,以及中国移动自行研发的自主品牌4G手机与终端产品。

11月CPI同比涨3% PPI同比降1.4%

PPI降了,CPI为何涨了?

11月份,全国居民消费价格指数(CPI)总水平同比上涨3.0%,这一数据延续了9月、10月的“3时代”。当月,全国工业生产品出厂价格指数(PPI)同比降1.4%,比10月份缩小0.1个百分点。PPI降,CPI涨,这是怎么回事?本报记者采访相关专家予以解读。

本报记者 孟敏

一升一降,流通成本太高

济南大学经济学院院长葛金田:

上游产品价格下降,下游产品价格反而上涨,流通领域成本上升是很大一个原因。

流通环节多、运输速度慢、成品油价格高、人工成本增加,各种收费罚款多等

导致流通成本过高,加上流通方式单一,多市联运,衔接不好,无形中增加了运输成本。

从货币供应角度看,货币增发也会导致CPI上涨。

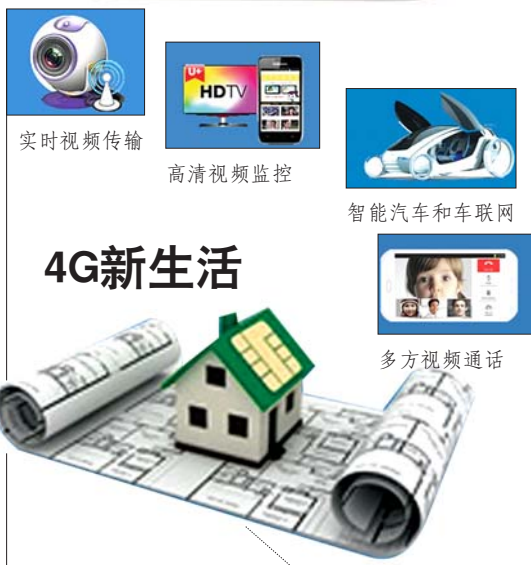
明年初,CPI会带着PPI涨

山东省社科院副院长郑贵斌:

PPI下降,意味着产能过剩压力较大,如今新兴产业和传统产业的产能都过剩,这是今后需要化解的难题。节日将至,商超集中采购多,CPI总体是看涨的趋势,消费对于经

济拉动起更大作用。

今年连续三个月CPI涨幅突破3%,明年上半年的价格上涨压力较大。CPI带动PPI上涨,会减缓PPI下降速度,启动新一轮消费热潮。



物联网空调
 设置了4G模块应用的物联网空调可实现预警装置报警功能。用户离家前打开预警装置,如有陌生人闯入家中,摄像头自动打开,记录视频并传送到用户手机上。用户在回家前提前发送短信,空调便可自动打开提前预热或制冷。

征地补偿安置费 年底须交付到位

本报济南12月9日讯(记者 孟敏) 9日,记者获悉,我省扎实推进维护被征地农民合法权益专项清查整改工作,各地对不符合土地管理法律法规和国家政策规定的土地征收管理文件,需要修订、废止的,应于2013年12月底前完成修订、废止工作。已批准征收土地且已具体实施征地,征地补偿安置费用标准低于法定标准或未足额支付到位的,要尽快提高相关补偿费用标准,原则上应于2013年12月底前足额支付到位。

省政府将在各市核验收收的基础上,对全市专项清查整改工作进行全面核验收收。对专项清查整改工作不重视、自查清理不彻底、整改不到位的,不予通过验收,责令限期整改,并停止该县(市、区)建设用地审批;对存在违法违规行为的,将依据有关法律法规严肃追究责任。

银行同业存单 门槛5000万元

本报济南12月9日讯(记者 张颀) 央行发布的《同业存单管理暂行办法》12月9日起正式施行。银行可自行确定每期同业存单的发行金额、期限,但单期发行金额不得低于5000万元人民币。这意味着银行可以更方便地在同业市场上转让资金,我国存款利率市场化又前进了一步。

根据办法的规定,同业存单是指由银行业存款类金融机构法人在全国银行间市场上发行的记账式定期存款凭证,是一种货币市场工具。同业存单的发行利率、发行价格等以市场化方式确定。同业存单的启动,宣布了银行同业业务将由“线下交易”纳入到“线上交易”监管中。