

# 用上国IV汽油,一箱多掏15元

## 污染物排放减一成,将大大提升空气质量

从1月1日开始,省城各加油站全面售卖新标准国IV汽油。记者2日获悉,与国III汽油相比,每升汽油价格上涨了两毛多,车主每箱油要多花15元。新油品污染物排放降了至少一成,但动力受到影响,每箱油可能会少跑数十里路。

本报记者 王光营  
 实习生 王琼瑾

▶2日,省城一加油站正在为车主加油。据悉,济南各加油站已经全面升级国IV汽油。

本报记者 周清先 摄



## A 每升涨价两毛多,平均一箱多掏15元

“每升汽油比之前涨了两毛多,养车肯定得多掏钱了。”2日上午,记者在经十路一家中石化加油站看到,前来加油的车辆排起了队,不少车主加油时才发现油价牌又有了变化。

加油站一名工作人员告诉记者,从今年1月1日起,加

站油品正式进行了升级,国III汽油全部升级为国IV汽油。“其实我们从一周前就开始陆续更换油品了。”

据介绍,汽油升级后,价格也略有上涨。其中93号汽油从每升7.47元涨到了7.7元,97号汽油从每升8.01元涨到8.26元。与国III汽油相比,每

升国IV标准的93号汽油要多花0.23元,97号汽油要多花0.25元。

“我要加满这箱油,基本得多掏15元。”正在加油的车主胡先生表示,他的汽车油箱是60升,加满一箱汽油将近500元,比以前多了大约15元。

胡先生表示,对于一般私

家车来讲,每年也就跑上一万多公里,用掉二三十箱汽油。“一年也就多拿三四百块,感觉不到多大影响。”

但经常在济南和章丘之间跑运输的王先生则表示,油价上涨后,他每年在汽油上要多花1000多元。“现在什么东西都涨价,影响还是不小的。”

相关链接

## 换油不必洗油箱 混加不会有影响

“两种标准的汽油混加对发动机没啥影响,换油的时候没必要清洗油箱。”2日,位于历山路某汽车维修行的工作人员告诉记者,在更换汽油前,有不少车主害怕影响发动机使用,对油箱进行清洗,其实完全没必要。即使油箱中还有以前剩下的汽油,汽油混加也不会影响发动机的正常使用。

但对于想买车的市民来说,买车前要注意看一下车辆的说明书等相关说明,看看该车辆所用的汽油品类是否与新标准汽油相符,以免对车辆行驶造成损耗。

## B 动力轻微受影响,每箱油少跑数十里

“换了新油后,老感觉劲没有以前大,不知道是啥原因。”2日中午,记者走访了省城多家加油站,有部分老司机告诉记者,国IV标准的汽油污染小,确实好用,但跑起来总感觉劲头不足,“当然差别非常小,不仔细体会也发现不了。”

一位车主告诉记者,他也有这样的感觉,加了新标准汽油后动力有点变化,还以为发动机有问题了,后来和朋友交流后觉得可能是油品的事。

“有车主给我们反映这个问题,从油品工艺上看确实也有这种情况。”位于历山路一

家加油站的负责人告诉记者,国IV和国III标准主要区别在于,汽油燃烧后的含硫量大大减少。

据介绍,为了降低含硫量,目前的炼化工艺就是给油品加氢脱硫。含硫量虽然低了,但也会降低汽油的辛烷值,影响燃烧效率。为此,油品

中还要增加其他添加物进行平衡,对汽车动力就有一些影响。

“动力低了,变相说就是油耗高了。”据介绍,其实新国标汽油的动力减弱很微小,一般车主根本就感觉不出来。但如果长期开车,每箱油可能会少跑几十里路。

## 济南炼化升级设备 将可生产国V汽油

记者2日获悉,国IV汽油的环保标准大幅提升,从国IV到国V标准,环保指标进一步加严,其中硫含量从50ppm降到10ppm。

据了解,济南炼化已投资5.2亿元,经过355天施工建设,每年60万吨逆流移动床重整、每小时20000标准立方的氢提浓及系统配套工程建成,具备中期交付条件,为生产国V汽油打下基础。

本报记者 王光营 实习生 王琼瑾

## C 污染物排放减一成,雾霾天或将减少

“汽油标准提升了,污染物排放会明显减少。”济南市环保部门一名工作人员表示,除了大型锅炉外,汽车尾气排放也是PM2.5增加的一个污染源,对雾霾天气的形成有重要影响。

业内人士表示,省城机动车保有量已经超过了120万

辆,机动车尾气对大气污染的影响比较明显。据北京市的统计,机动车排放了全市58%的氮氧化物,40%的挥发性有机物和22%的细颗粒物。

“济南虽然还没有比较权威的数字,但情况应该相差不多。”据介绍,汽油从国III升级

到国IV,将大幅减少机动车污染排放量。

据悉,在国III标准中,硫含量要求低于150ppm,国IV标准要求低于50ppm,而国V标准硫含量要求低于10ppm。此外,其他污染物排放指标也将有较大降幅。

“保守估计汽车尾气污染物总量减少一成不是问题。”业内专家表示,根据相关资料,国IV标准汽油污染物排放仅为国III的1/10。污染物的下降,对于空气质量的提升将有关键作用,济南多发的雾霾天也会因油品升级而改善。

山东天硕文化传媒有限公司 独家总代理济南地区2014年齐鲁晚报文娱、演出、票务类广告 招商热线: 0531-66896868

### 2014年爆笑生活

开心麻花2014山东巡演第一站 夏洛特烦恼

以为人民娱乐服务为宗旨,把智慧与快乐拧成舞台剧。不故作高深,不说教,包袱横飞一笑点成串,以创新为灵魂。拒绝灌输意义,首创无数经典台词,风趣幽默的桥段,她就是开心麻花系列舞台剧。

2014年1月17日-18日 19:30分 梨园大戏院 爆笑登场  
 票价: 880元/780元/580元/380元/280元/180元  
 活动主办: 山东省演出公司  
 总票房: 0531-86060606 (山东剧院)  
 招商热线: 0531-66896868 18678800770 麻先生 13256118766 徐先生  
 票务总代: 大麦网: 0531-55583030 订票网址: www.damai.cn/jn  
 中演票务通: 400-818-3333 0531-66686633 订票网址: www.13.com.cn

### 两只狗的生活意见

两只狗来福和旺财离开家乡进入城市,他们寻找幸福的生活,寻找伟大的理想,然而城里的世界并不如他们想象的那么美好。

亚洲剧坛最具影响力的著名实验戏剧导演 中国国家话剧院导演 孟京辉 执导  
 《两只狗的生活意见》2014年登陆山东

2014年2月14日-15日爆笑登场 19:30分 梨园大戏院  
 活动主办: 山东省演出公司  
 总票房: 0531-86060606 (山东剧院)  
 招商热线: 0531-66896868 18678800770 麻先生 13256118766 徐先生  
 票务总代: 大麦网: 0531-55583030 订票网址: www.damai.cn/jn  
 中演票务通: 400-818-3333 0531-66686633 订票网址: www.13.com.cn