

# “国五”汽油,11月中旬见

## 汽油标号将做相应调整 加满一箱油或多花8元

明年,济南汽柴油市场将迎来大变化:不仅汽油标号将会改变,油气标准也将大大提升,98号汽油也将推出。记者27日从相关部门了解到,最快下个月中旬,济南就将供应国五标准的92号、95号汽油。目前,中石化济南石油分公司正在进行油品置换,消费者最早下月中旬将在个别加油站加上新标准油,但价格和标识暂时不变,或将等加油站全面供应后改变。

本报记者 王小蒙

### 汽油标号降低 93号变92号

很多市民对汽油标号并不了解。记者采访获悉,一般所说的多少号汽油,通常是指辛烷值的含量,93号即指含93%的异辛烷和7%正庚烷的汽油。由于国标五车用汽油降硫、禁锰,将引起辛烷值减少,原有车用汽油牌号的90号、93号、97号分别调整为89号、92号、95号,新增98号。

对于消费者来说,要想使用和原来标号对应的标准燃油,则要降低标号加油。比如先前加93号的汽油,油品升级后将对应改加92号汽油。

油品升级还将新增98号汽油,目前中石化山东销售济南分公司已推出国五98号汽油,在济南第29加油站、57加油站进行销售。不过由于98号汽油通常适用于高档进口汽车,适用群体较小,中石化济南石油分公司王主任说,“我们将选择对应消费群体较为集中的大型加油站进行投放。”

“从目前消费状况来看,93号汽油约占75%,而97号汽

油占25%左右,油品升级以后,大多数消费者更多的适用92号和95号汽油。”王主任说,加油要注意车油匹配,并不是标号越高越好,一般使用的92号和95号汽油将全面普及。

### 加满一箱油 或将多花8元

根据国务院的规定,山东省加油站将从2016年1月1日起,全面供应国五标准汽、柴油。

据了解,中石化济南炼油厂已经完成生产新标准油的设备和技术升级,已生产出达国五标准的汽、柴油。从今年10月起,中石化济南配送中心已开始通过并罐、降低浮盘及自然置换相结合的方式对油品进行置换。

中石化全市200余座加油站也已全部开始进行置换。“在加油站销售到停泵库容后,开始配送国五标准油,但仍按原有品号销售。每批次配送后取样化验,达到国五标准后,加油站更换油品标识。”

中石化济南销售分公司介绍,油品置换需要较长时间,不少周转率高的大型加油站,将在十一月中旬左右完成



汽油标号将做相应调整。(资料片) 本报记者 周青先 摄

置换,消费者将提前“尝鲜”。

据介绍,由于国五标准汽、柴油的硫等杂质含量将大大降低,这也会相应提高汽油的生产成本,销售价格也将相应上涨。据了解,目前济南市成品油市场上93号汽油每升为5.8元,97号汽油每升为6.22元。参照已经供应国五标准车用柴油的北京市场,上述品号的成品油对应价格上涨0.16元、0.12元。以50升油箱的93号汽油来算,加满一箱油,大约要多花8元。

### 硫含量降八成 油品更环保

与国四标准车用汽、柴油相比,由于国五标准的汽、柴油中硫、锰等杂质含量大大降低,升级后的油品将更加环保。“硫含量将由50ppm降为

10ppm,降低80%。锰含量也由8mg/L降低为2mg/L。”

中石化济南石油分公司介绍,升级后的油品降低锰对车辆排放控制系统产生的不利影响。“烯烃含量也将降低28%到24%,进一步降低汽油蒸发排放造成的光化学污染,汽车发动机进气系统中的沉积物也将相应减少。”

据了解,升级后的油品由于杂质含量减少,燃烧将更加充分,也将更加耐用。“可以减少发动机的磨损,降低噪音,延长发动机寿命。还能燃烧充分,达到节约燃油,降低油耗的目的。”

根据相关测算,国五车用汽油标准实施后将大幅减少车辆污染物排放量,预计在用车每年可减排氮氧化物约30万吨,新车5年累计可减排氮氧化物约9万吨。

### ●公益爱心行

## “猪猪侠” 走进福利院

本报10月28日讯 日前,一部精彩的儿童剧走进济南福利院,为布谷鸟特需儿童之家的小朋友们带来了《猪猪侠之仙豆传奇》的演出门票。据本次众筹发起人王女士介绍,原本只是抱着试试看的态度做了一次儿童剧的众筹活动,没想到活动一发朋友圈很多朋友都积极响应参加,并在一天之内就筹集到了一半演出需求的票款。后来,经王女士与本次演出的承办方沟通,共为福利院的孩子们筹集到了100张本周末在历山剧院上演的大型跨界儿童人偶剧《猪猪侠之仙豆传奇》的演出门票。

王女士说,“我觉得儿童剧演出应该是跟儿童电影带给孩子们的感受是不一样的。《杰克的仙豆》这个故事我也是从小就听,现在孩子们最喜欢的猪猪侠重新演绎了这个经典的童话故事,希望能跟孩子一起分享我小时候最爱的童话故事。这次能有机会用众筹的形式为福利院的孩子们筹集到这些演出票,也是希望孩子们能像猪猪侠一样勇敢面对挑战,能拥有一个快乐的童年。”

据福利院的工作人员说,“这里的孩子们都很不容易,家长更不容易。非常感谢这次能为我们提供观看演出机会的赞助企业,相信孩子们会有一个非常棒的万圣节。”

(本记)

## 琴暖新年 感恩陪伴

蔡琴说这是一场“合家欢”

本报讯 “金声天后”蔡琴《海上良宵》济南跨年演唱会将于12月31日在济南奥体中心东荷体育馆举行。经典值得传扬,演唱会将承载着温暖和感恩,再次为山东歌迷送上一份新年惊喜。

作为一位出色的歌者,蔡琴将与一直渴望听到她声音的山东歌迷进行近距离的心灵交流。在歌迷苦等4年之后,主办方京奇非凡之前正式宣布,12月31日蔡琴将重返山东济南带来《海上良宵》演唱会。这一消息一经发布,演唱会门票销售十分喜人,不少歌迷朋友抓住先机进行抢票。

蔡琴的歌声影响着几代人,凭着对老歌的挚爱及传承老歌的责任感,蔡琴创意制作了《海上良宵》演唱会,演唱会以她的歌坛历程为坐标,展示了她30多年的人生和金曲,自1980年出道大红10年,1990至2000年进入事业低谷以及感情和健康的黑暗期,再到她以中文歌舞剧再生。曲目横跨上世纪老上海时期,60年代的大香港时代,以及70年代的台北,加上蔡琴的金曲,一场演唱会歌迷可以听到80年的老歌精华,对于这一路和老歌有关的人和事也会有完整的了解。

演唱会《海上良宵》是蔡琴为“老饕”和“新饕”们萃选华语歌曲中的最佳宝典,《南屏晚钟》、《我有一段情》、《相思河畔》、《情人的眼泪》等等,届时都会在跨年夜一并唱给歌迷们听。当然,更少不了《恰似你的温柔》、《你的眼神》、《被遗忘的时光》等经典暖心的歌曲。

《海上良宵》济南跨年演唱会,蔡琴将在2个月后给山东歌迷“拜年”问好。

演出时间:12月31日  
19:30

演出地点:济南奥体中心东荷体育馆

演出票价:场地1380

/980,看台580/380/280

售票电话:

18953119526

4006103721

主办单位:北京京奇非凡影视文化有限公司



## 《西柏坡组歌》11月6日唱响山东

本报讯 由北京军区政治部宣传部、山东省委宣传部、山东省文化厅主办,山东演艺联盟承办,反映西柏坡革命历史的大型情景声乐套曲《西柏坡组歌——人间正道是沧桑》将于11月6日晚7:30在山东会堂唱响。这是继《长征组歌——红军不怕远征难》之后,北京军区战友文工团打造的又一部红色音乐史诗。现票务已启动,价格大幅惠民,分为80元、120元、180元、280元不等,更有学生特价票,喜欢声乐、合唱的泉城市民不要错过。

西柏坡是太行山深处的一个小山村,解放全中国三大战役的最后一个农场指挥所。该组歌正是基于观照西柏坡精神的当代价值,彰显以“两个务必”、“赶考”为核心的共产党

人坚定信念和执政理念而创作的,具有深刻的现实意义。

据导演赵小津介绍,这部作品的酝酿和创作历时三年,战友文工团主创人员先后二十余次深入西柏坡和太行山区,收集到诸多鲜为人知的珍贵历史资料。“我们广泛听取了党史、军史专家、学者,记者以及当地干部群众意见建议,力求每一个细节、词句都经得起检验和推敲。”

北京军区战友文工团成立于1937年12月11日,50多年来涌现出了马玉涛、高元钧、张振富、叶少兰等一大批享有盛誉,深受广大人民群众喜爱的著名曲艺家、歌唱家和表演艺术家,以及刘斌、胡可、于文华、尹相杰、于乃久、臧云飞、兰晓龙等卓有成就的中青年艺术家,以卓越的艺术成就蜚声于世,形成了具有民族气派和军旅特色的“战友”艺术风格,成为国家和军队一流的艺术团体。

截至目前,该剧已在军内外演

出70余场,引起社会各界广泛关注与好评,本次来山东巡演,济南是最后一站,随后将赴东营、临沂演出。

(刘芳芳)

演出时间:11月6日晚7:30

演出地点:山东会堂

订票电话:4000099566 0531-82627877

购票网站: <http://www.lmp5.com/>



《西柏坡组歌》微信购票二维码