

人民网>>汽车>>车界评论 2004年04月12日09:02

关键词:

检索

分类检索

乙醇汽油:一石二鸟还是一厢情愿

杨锋磊

近期国际原油价格高涨,国内油价也随之上调,加上目前市场上的油"慌"心态,可替代能源解决方案出台的迫切性显露无疑。早在2001年开始车用乙醇汽油试点的吉林、河南等省此时别具标杆意义。因为无论从促进农民增收还是从环保角度,将乙醇汽油作为替代能源都更加符合国家的宏观发展需要。

双重动力

通俗地讲, 乙醇汽油就是将从

玉米、小麦等粮食中提炼出来的高纯度无水乙醇 俗称酒精 与汽油按一定的比例调配而形成的一种新型燃料。由于生产乙醇的原料来自玉米和小麦等粮食,而且汽车使用乙醇汽油的排放可减少40%,因此对急于解决宏观经济问题的政府部门来说很是受用。

实际早在2001年我国就开始在实行车用乙醇汽油进行试点。同年7月12日,国务院决定由中石油在吉林、中石化在河南各建一个大型乙醇汽油工厂,随后原国家计委和国家经贸委等8个部委联合制订了《车用乙醇汽油使用试点方案》和《车用乙醇汽油使用试点工作实施细则》。此后,河南、吉林等两省的车用乙醇汽油试点工作也相继启动。

有关专家认为,推广乙醇汽油不但可以改善目前我国石油资源紧缺的现状,更重要的是能够极大地促进我国粮食的转化率。今年2月10日,8部委再次联合下发了"关于印发《车用乙醇汽油扩大试点方案》和《车用乙醇汽油扩大试点工作实施细则》的通知",开始具体着手实施调整能源消费结构、开发石油替代资源、实现可持续发展的整体规划:在黑龙江、吉林、河南、安徽四省首先建立试点,再在湖北9个地市、山东7个地市、江苏5个地市、河北6个地市逐步扩大范围,到2005年底,上述各省、市辖区范围基本实现车用乙醇汽油替代其他汽油(军队特需、国家和特种储备用油除外)。

成本之痛

尽管国家推广乙醇汽油的力度在不断加大,但实际情况是在试点城市乙醇汽油走得并不顺。郑州一位姓陈的司机表示,乙醇汽油的动力性不如普通汽油,而且使用乙醇汽油油耗比普通汽油量大,还会对汽车的发动机造成损害。同样,在哈尔滨一个车队的队长也表示: "听说会影响发动机,所以车队并不愿冒险。"

然而,这还仅仅是问题的一方面,成本偏高才是真正阻碍乙醇汽油推广的软肋。据国内最大的乙醇生产厂家——吉林燃料乙醇公司有关人士介绍,国家规定车用乙醇汽油必须与同标号的普通汽油"同升同价",这就导致公司生产成本高达每吨4000多元的乙醇,卖给中石油时每吨价格不到3000元,"也就是说每生产1吨燃料乙醇就会亏损1000多

由于乙醇汽油生产成本偏高,加上销售环节几次降价让利,加油站一直处于微利状态。 据郑州市金水区丰产路加油站陈站长介绍,目前加油站进两档车用乙醇汽油的批发价要比普 通汽油批发价每吨分别高600元和360元左右,而销售一吨乙醇汽油比普通汽油要少挣 200元左右,这使许多经营者产生了不少怨言,他们部分人甚至私自销售普通汽油或掺水 的乙醇汽油,严重影响了试点工作的正常推进。

为此国家8部委在关于印发《车用乙醇汽油扩大试点方案》和《车用乙醇汽油扩大试点 工作实施细则》的通知中特别规定,对燃料乙醇的生产及使用实行优惠补贴的财税及价格政 策,其中包括,对吉林乙醇公司、河南天冠集团、安徽丰原生化公司及黑龙江华润酒精公司 等 4 家指定的燃料乙醇生产企业免征 5 %的消费税:对生产燃料乙醇的增值税实行先征后 返;对其生产所需的陈化粮实行补贴等一系列的政策优惠。

孤军深入

针对推广乙醇汽油当中遇到的种种问题,吉林燃料乙醇有限责任公司高级主管戴宝霖承 认,由于乙醇和汽油在进行混合时,原本应该提取出来的"MTBE"没有被提取出来,所 以对乙醇汽油动力性造成一定影响。"但乙醇汽油比普通汽油的耗油量只多1%,关键问题 还是在干需要提高普通消费者对乙醇汽油的认知度。"

国家发改委宏观经济研究院能源研究所科研处的苏女士也表示,乙醇汽油取代普通汽油 在宏观上作研究时可行性非常大,可实质上推广起来不很理想。以北京市为例,几年前就开 始在出租车上推广使用压缩天然气,但现在天然气站点建设仍跟不上,不少出租车司机出于 方便考虑还是改用汽油。"加气站的建设需要投入大量资金,一个加气站要花费几十万元, 谁去投?将来乙醇汽油的加油站也会面临同样的问题。

据了解,尽管试点工作已经开展两年有余,但国内汽车工业在对乙醇汽油适应性研究、 设计、制造方面仍相对滞后。比如使用乙醇汽油后一些汽车的零部件需要更换,至今国内还 没有厂家和科研单位对此深入研究;再如,中国的汽车制造业至今还没有真正开始研究开发 与乙醇汽油相配套的车型,这种源头生产的滞后性也给乙醇汽油的推广带来根本性的制约。

来源:《中国经营报》 (责任编辑: 王一三)

字号 【大中小】【关闭窗口】 昌 打印版 必 查看感言
□ E-Mail 推荐 Go → 发表感言

热门评论文章

- 1 卫生部门官员表示将严查上海长江医院
- 2 女大学生结婚生子被开除 状…
- 3 《龙的传人》感动世界 张丹…
- 4 朱军再度受质疑 上万网友要…
- 5 特别策划: 执政为民 执政为…
- 6 曝光安徽灵璧县交警敛财的"食物链"
- 7 学者: 我谈腐败得到根本遏制的五个条件
- 8 胡锦涛: 扎扎实实规划和推进社会主义新…

更多...

唷 壮 思 ¹

- 1. 遵守中华人民共和国有关法律、法规,尊重网上道德,承担一切因您的行为而直接或间接引起的法律责任
- 2. 人民网拥有管理笔名和留言的一切权力。
- 3. 您在人民网留言板发表的言论,人民网有权在网站内转载或引用。
- 4. 如您对管理有意见请向留言板管理员或人民日报网络中心反映。

镜像: 日本 教育网 科技网 E_mail:info@peopledaily.com.cn 新闻线索:rm@peopledaily.com.cn

人民网版权所有,未经书面授权禁止使用 Copyright © 2002 by www.people.com.cn. all rights reserved

