

杭州 15 个加油站喝上国五油

比国家规定期限提前 3 年多

◆本报记者钟兆盈 通讯员常卓瑾

上班路过浙江省杭州市建国北路中石化加油站的司机就会发现,93号、97号汽油没有了,变成了92号、95号的油品标号。原来,这个加油站已实现油品升级,换上了国五汽油。

据悉,杭州市首批“喝”上国五汽油的加油站,除建国北路外,还有中石化下属的打铁关、东新、古翠路等其他14个加油站。同时,车用柴油从国三升为国四。杭州也成为继南京和广州之后第三个使用国五标准汽油的省会城市。

比国家规定提前 3 年

根据《国家发改委关于油品质量升级价格政策有关意见的通知》,国务院确定的油品质量升级时间表明确,第四阶段车用汽油标准过渡期至2013年年底,第四阶段车用柴油标准过渡期至2014年年底;第五阶段车用汽油和柴油标准过渡期均至2017年底。杭州比国家规定期限提前了3年多时间。

提升车用汽柴油油品质量、减少污染物排放是改善空气质量重要的一环。

根据《浙江省大气污染防治行动计划专项实施方案》和《国家发改委关于油品质量升级价格政策有关意见的通知》,近日,浙江省商务厅牵头制定了浙江省车用汽柴油标准升级保供方案。根据要求,11月1日杭州、嘉兴、湖州地区率先实现油品升级,全部加油站实现国五标准汽油和国四标准车用柴油供应;2015年1月1日,全省所有加油站实现国四标准车用柴油供应;2016年1月1日,全省所有加油站实现国五标准汽油和国五车用柴油供应。



杭州市建国北路中石化加油站已更换了新的油品标号。 钟兆盈摄

油品升级后三降两调一增加

中国石化镇海炼化发布的国五汽油标准显示,国五汽油的汽车污染物排放可减少10%~15%。国五汽油标准是由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会组织专家实验验证,参考欧洲标准起草的。国家标准有关负责人表示,与第四阶段汽油标准相比较,新标准的主要变化可概括为“三降两调一增加”。

三降:降低了硫含量、锰含量、烯烃含量的标准限值。其中硫含量指标限值由第四阶段的50ppm降为10ppm,即每升硫含量不高于10毫克,降低了80%;锰含量指标限值由第四阶段的8mg/L降低为2mg/L,并禁止人为加入含锰添加剂;烯烃含量由第四阶段

段的28%降低到24%。

两调:对蒸气压和牌号进行了调整。冬季蒸气压下限比第四阶段提高了3千帕(kpa),夏季蒸气压上限比第四阶段降低了3千帕(kpa)。国五汽油牌号由90号、93号、97号分别调整为89号、92号、95号。

一增:为进一步保证车辆燃油经济性相对稳定,新标准中首次规定了密度指标。

油品企业注重环境效益

按照国家发改委规定,汽油从国四升级为国五,标准汽油每吨加价170元,相当于每升涨0.14元;柴油从国三升级为国四,每吨加价370元,相当于每升涨0.32元。

据悉,在浙江省针对国五标准汽油和国四标准车用柴油新的价格政策出台之前,汽柴油的价格仍按

原来的标准执行,升级所增加成本均由企业承担。也就是说,国五汽油仍按国四价格卖,国四柴油仍按国三柴油卖。以杭州地区率先供应国五标准汽油和国四标准车用柴油测算,中石化每月让利6000余万元。

杭州市及全浙江省90%的成品油供应来自镇海炼化。为早日实现油品质量升级,镇海炼化先后投资16.48亿元。近两年来,镇海炼化先后投入3亿多元,实施油品质量升级硬件改造,包括新建第二套催化汽油脱硫装置等项目。今年7月,镇海炼化成功生产出国五汽油,并开始储罐置换。8月1日,镇海炼化出厂车用汽油达到国五标准,车用柴油达到国四标准。

官方民间共寄希望

进入秋冬季节,杭州即将将迎来雾霾天多发时期。杭州市大气污染防治领导小组办公室认为,油品升级工作从源头上削减了机动车污染排放量,中石化杭州分公司开了个好头,体现了企业良好的环保责任感。希望中石化进一步推进,其他油品供应商也加快进度,让杭州的机动车全部用上国五汽油,减少尾气污染物排放。

杭州市环保志愿服务总队副总队长孙毅说,这几天,志愿者在冒黑烟督查行动中,感觉冒黑烟的车辆更少了,这或许和车辆使用的油品已升级有一定关系。

但孙毅也认为,汽柴油标号的调整,在短期内效果并不会十分显著。他希望广大市民进一步提升绿色出行意识,尽量选择公交车、公共自行车、地铁等绿色出行方式。另外,司机应该养成良好的开车习惯,停车时间长时,应熄火等待,为城市空气质量改善做出积极努力。

海南召开污染物减排专题会

各市县负责人承诺完成任务

本报记者陈祖洪 见习记者王尔东海口报道 海南省政府近日召开专题会议,听取省各职能部门、各市县负责人就减排工作和减排项目建设情况汇报。海南省副省长何西庆出席会议,省国土、水务、农业等部门及海口、三亚、澄迈等市县负责人会上公开承诺完成减排工作目标任务。

会上通报了当前海南省主要污染物总量减排总体工作情况和“十二五”后两年减排形势分析。数据表明,海南全省减排指标执行情况良好;33个国家责任书项目,571个省级责任书项目建设正在稳步推进;减排监测体系建设运行逐步规范化。

会议指出,虽然海南减排工作取得一定成绩,但减排形势仍然非常严峻。生活源减排工作进展缓慢、工业

源减排工作特别是电力脱硝改造项目仍需努力、农业源减排联动机制和激励机制不健全、交通源减排工作压力巨大等问题都将给海南完成“十二五”减排任务带来较大压力,减排形势仍然十分严峻。

据悉,“十二五”海南省减排目标是:到2015年,全省化学需氧量、氨氮两项指标年排放总量分别控制在20.4万吨、2.29万吨以内,与2010年持平;二氧化硫、氮氧化物两项大气指标年排放总量分别控制在4.2万吨和9.8万吨以内。

会议特别强调,海南污染减排目标任务能否如期完成,关键还是在国家责任书确定的33个项目和省责任书确定的571个减排治理工程项目能不能按时完成,这604项减排项目涉及生活源、工业源、农业源和交通源等多个方面。

中水利用只能看上去很美?

山东建议对再生水用户免征水资源费和污水处理费

本报记者董若义 济南报道 “山东对再生水用户免征水资源费和污水处理费。”在日前召开的山东省第十二届人大常委会第十次会议上,省人大城环委主任委员杨焕彩提到。

今年初的省人代会上,由潍坊团马东宁等10名代表提出的关于制定《山东省城镇污水资源化利用条例》的议案被确定为1号议案。马东宁提出,现在普遍的做法是将污水去污处理成可利用的中水。中水无论是对破解城市发展资源瓶颈,还是对用水大户而言,都有着无可比拟的优势。

尽管中水价值不小,但到目前为止

止,中水利用还是“看上去很美,很不到位”。对此,马东宁分析,一个原因是家庭用户用水量很少,经济效益上的吸引力不够;另一个原因是城市生活污水建设严重滞后,使得大量中水难以输送到用户中。

“中水公司好比心脏,供水管网就是血管。没有血管,再强大的心脏也发挥不了作用。”马东宁认为,这方面需要政府切实履行公共服务职能,在新城区及改建城区配建中水管网,即使中水暂时不能进入市政管网,也要避免直排,可以输送给用水大户或用于城镇绿化,尽快找到一个恰当的去处。

河北民用燃煤成污染重点

散煤治理需多方联动

本报记者周迎久 石家庄报道 “全省每年民用散煤2000万吨,工业用煤3亿吨,虽然民用散煤量远低于工业用煤,但污染量并不低。”河北省政府相关部门负责人介绍说,电厂燃煤脱硫率达90%左右,民用散煤二氧化硫排放量几乎是电厂燃煤排量的10倍,粉尘排放量是电厂的100倍。

据统计,截至去年底,河北省拥有4000余家煤炭经营企业,但型煤生产企业不足70家,年产型煤只有50万吨左右,民用煤市场仍是原煤、散煤的天下,型煤份额不足3%。“冬季居民取暖形成的污染是大气污染的主要来源。”河北省政府相关部门负责人表示,今后民用煤使用领域将成监管重点。

然而,经历了一年尝试,相关部门认识到,与工业减排相比,民用洁净型煤的生产 and 推广更为不易。

“河北省是率先启动民用洁净型煤推广工作的省份之一,尽管在体系建设和推广应用等方面进行了探索,但还是遇到不少难题,面临不少困难。”河北省发改委经济运行调节局副局长黄涛坦承。

有业内人士指出,单就散煤治理一项,面对的困难就显而易见。“小小的散煤销售点,多年来已形成较为固定的销售渠道,有些已成为当地利益链条中的一环。”业内人士分析,之前,几乎每个设区市都进行过散煤治理,然而成效甚微。

业内人士建议,新一轮散煤治理需要发改、环保、公安、质监等多方联合行动。

重庆强化消耗臭氧层物质监管

建立 ODS 基础数据库

本报记者聂廷勇 重庆报道 重庆市近日启动 ODS(消耗臭氧层物质)淘汰二期能力建设,重点加强 HCFCs(含氢氟氯烃)、哈龙灭火器的监督管理。同时,推动完善相关管理办法,研究 ODS 替代鼓励政策。

重庆市是 ODS 的重点生产、消费地区,辖区内工业门类齐全,涵盖四氯化碳生产、房间空调器生产、保温材料生产及汽车制造等 ODS 消费大户,现有 ODS 生产、使用、销售、回收企业近百家,制冷设备及消防设备维修企业众多。为深入贯彻落实国务院颁布实施的《消耗臭氧层物质管理条例》,巩固第一阶段履约成果,重庆市启动了

ODS 淘汰二期能力建设。

重庆市将开展 ODS 信息数据收集和报送工作,建立并完善重庆市 ODS 基础数据库。ODS 企业清单收集工作将依托一期项目建立的数据库,筛选全氟氟烃、哈龙、四氯化碳、甲基氯仿、含氢氟氯烃、甲基溴及其他 ODS 的企业;企业清单来源于行业协会数据,对铝镁冶炼行业、高压电器设备生产行业、半导体制造、房间空调器生产、工商制冷设备和空调生产、制冷设备维修、汽车空调、消防器材生产、气雾剂生产等 10 个行业的行业协会进行调研并负责企业清单,然后将根据收集的企业信息,编制 ODS 调查指南,开展实地调查。

信息共享 共同应对

湖北启动水污染应急联动

本报讯 湖北省环保厅和省水利厅日前联合签署了水污染事件预防和应急联动协议。今后,湖北省各级环保和水利部门将联手应对水污染问题。

根据协议,两部门将以“预防为主、信息共享、共同应对”为原则,发挥双方资源优势,搞好监测预警,加强科学调度,统筹饮用水质、防洪排涝、生态三大方面,协同有序应对水污染突发事件,保障人民群众饮用水和水环境安全。水污染应急联动合作机制内容主要包括:两部门通报共享水资源信息;

通过召开研讨会等形式建立技术交流合作机制;共同推进基层环保和水利部门的合作,建立省、市、县三级水污染预防应急联动机制等。

据了解,为保证新的水污染应急机制顺畅运行,水利、环保两部门联合下发了建立健全水污染事件预防及应急联动工作机制的通知,要求各级水利、环保部门向当地党委、政府汇报,逐级签署应急联动协议,构建多层次联动机制。水利和环保两部门将分级负责定期检查,确保应急联动工作取得实效。喻妙

河南通报

空气质量排名

周口整月都是优良天

本报记者邵丽华 刘俊超 郑州报道 河南省环保厅近日公布了8月全省18个省辖市及10个省直管县(市)城市环境空气质量排名情况。

今年8月,河南省大气污染指数同比、环比都有明显提升,商丘、周口、南阳、鹤壁4地市的综合指数均值低于5,省直管县鹿邑、滑县、永城综合指数均低于5。最大单项指数小于1.4,而主要污染物依然以PM_{2.5}、PM₁₀为主。其他除安阳市(6.478)外地市综合指数均在5.5内。

河南省良好天数排名第一的是周口市,全月31天都保持在优良天数指标;洛阳、商丘、永城优良天数为29天;鹤壁为28天。而未能达到全省目标平均值的后5名依次是郑州、开封、安阳、南阳、漯河。

福建公布设区市

空气质量排名

福州三明厦门排最后

本报讯 福建省环保厅近日发布了8月城市环境空气质量排名情况。按照城市环境空气质量综合指数评价,福建省9个设区城市环境空气质量排名依次为:宁德、南平、龙岩、泉州、莆田、漳州、福州、三明、厦门。

按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)评价,全省9个设区城市环境空气质量平均达标天数比例为97.3%,超标天数比例为2.7%,超标主要污染物为O₃、PM₁₀。

与7月相比,福建省8月9个设区城市环境空气质量基本稳定,各项主要污染物日均浓度、指标均达到国家二级标准以上。其中,达到一级标准的有SO₂,达到二级标准的有PM_{2.5}、PM₁₀、NO₂、CO和O₃。

据福建省环保厅有关负责人介绍,全省8月环境空气质量虽然总体稳定,主要污染物日均浓度仍保持在国家空气质量二级标准以内,但主要污染物的日均最大浓度略有上升。

曾咏发



第五届中国国际环保产业展览会近日在天津滨海新区国际会展中心拉开帷幕。采用中旭鑫海纯电动总成的电动小轿车,购置成本仅比同类燃油汽车高10%~20%,但运营成本比燃油汽车节省80%以上,单次充电续航里程可达到500公里以上。 本报记者王亚京摄

安全保不赢 一切等于零

广西突发环境事件同比减半

◆本报记者梁雅丽

近年来,广西壮族自治区龙江河镉污染、贺江水污染等突发环境事件频发。建立多部门、跨区域的环境保护联防联控机制,是保障环境安全的重要措施。

“安全保不赢,一切等于零”。基于对当前环境安全形势的研判及应对工作需要,继2012年之后,保障环境安全再次成为今年广西环保系统的工作主线。广西环保厅组织研究、制定了“绿色卫士·2014”环保行动方案。

找准风险隐患 实施联防联控

今年以来,广西环保厅先后召开3次环境安全形势分析会,进一步加强环境安全形势的研判,分析、查摆各地存在的环境安全问题,研究提出整改措施,对各地整治和消除隐患进行指导、督促,力求做到环境安全隐患早发现、早研究、早整改。

今年8月,重点围绕“两会一节一赛”期间环境安全保障工作,召开了第三次形势分析会暨“两会一节一赛”环境安全保障工作协调会,邀请南宁、钦州、来宾、贵港、百色、崇左、桂林7个

市人民政府的分管领导参加,并邀请环境保护部华南环保督查中心专家到会指导。

广西水资源丰富,江河湖海多。建立多部门、跨区域的环境保护联防联控机制,是保障环境安全的重要措施。

今年5月,广西环保厅、交通运输厅及海事局等部门积极会商,共同拟定了《关于建立应急联动工作机制的合作协议》。

为共同防范跨界重大污染事件,继与广东省签订跨省区流域污染防治联防联控合作协议之后,又与湖南、云南签订了相关协议,并举行了滇桂两省区跨境突发环境事件应急联合桌面推演。

强化应急演练 开展专项检查

今年,广西壮族自治区政府修订并印发了《广西壮族自治区突发环境事件应急预案》,广西环保厅还联合有关部门、单位和企业,开展了“绿色卫士·2014”行动系列应急演练。

8月19日,为检验“两小时应急圈”的快速反应和支援能力,防范跨界河流突发环境事件,在贺州市

信都镇开展了以地表水重金属污染为主题的联合应急演练。

8月22日上午,广西环保厅联合公安厅、卫生厅等部门在南宁市举办了辐射事故应急演练。

8月29日,为保障“两会一节一赛”期间南宁的供水安全,在崇左市开展了以涉重金属企业污水泄漏致左江地表水重金属污染、威胁下游南宁市饮用水安全为背景的应急演练。

据悉,今年11月,广西还将举行核应急演练。

为进一步加大环境执法力度,整治环境隐患,广西开展了一系列专项检查。

今年3月初,组织全自治区各市对燃煤发电、钢铁、水泥、城镇污水处理、饮用水水源地污染源情况进行检查,并着力解决群众投诉与信访问题。全区各级环保部门共出动1万多人(次),检查工业企业4459家,排查饮用水水源地398个;处罚企业187家,其中停产整治79家,取缔关闭81家,处罚金额188.47万元。

一系列专项检查,对违法排污企业保持高压态势,有效防范了重大环境事件发生。截至8月底,全区突发环境事件与去年同期相比下降47%。