

北京全面更换出租车三元催化器

计划年底前更换4.6万辆,预计每年减排污染物2000吨

◆本报通讯员朱晓彤

为进一步加大大气污染治理力度,减少氮氧化物和挥发性有机物的排放,2016年9月北京市全面启动了出租车更换三元催化器工作。

截至10月18日,全市16个出租车三元催化器更换网点已更换三元催化器约2.2万个,年底前将完成更换4.6万辆出租车的三元催化器。

■定期更换出租车三元催化器,有助于减排

三元催化器是安装在汽车排气系统中机外的净化装置,可将汽车尾气排出的一氧化碳(CO)、碳氢化合物(HC)和氮氧化物(NOx)等污染物通过氧化和还原作用转变为二氧化碳、水和氮气,使汽车尾气得以净化。由于这种催化器可同时处理废气中的3种主要污染物,故称三元催化器。

根据国家机动车排放标准的有关规定,三元催化器保质期为16万公里,即汽油车行驶16万公里后污染物排放量会逐渐攀升。实验测试表明,使用期超过两年的出租车,其氮氧化物和挥发性有机物的排放量可超过排放标准的5倍和两倍。

平均来看,1辆使用两年以上的出租车一年排放的污染物相当于30辆非

营运车辆一年的排放量。因此,定期更换出租车三元催化器是减轻机动车排放污染的重要措施。

9月9日,北京市全面启动了出租车更换三元催化器工作。截至10月18日,北京市16个更换网点已完成更换出租车三元催化器约2.2万个。

根据计划,北京市今年年底前将完成更换约4.6万辆出租车三元催化器,今后将定期更换。预计每年可减少氮氧化物和挥发性有机物排放2000吨左右。

■多方履行环保社会责任,确保更换工作进展顺利

为保障更换工作顺利开展,北京市交通、环保、公安、质监等部门制定了具体的组织实施方案,建立了更换工作“领导小组+办公室+维修网点”负责制,细化了实施计划,将4万余辆待更换三元催化器的车辆与16个更换网点98个三元催化器更换专用工位一一对应,安排到每个运营单位、每个驾驶员、每辆车、每小时、每个网点。其中,特别还对网点加强服务等工作提出了明确要求,为更换工作做了充分准备。

同时,此次更换工作得到了出租车公司、出租车驾驶员的理解和大力支持。出租车公司全力配合车辆的调度工作,保证更换工作顺利进行。

抓住“大户”力求实效

闫海超



作为移动污染源,机动车污染治理点多面广,治理难度非常大。也正因此,机动车污染治理要取得实效,必须找准机动车污染减排的重点,抓住排放“大户”。

环境保护部10月16日发出的通报显示:通过对北京市重污染天气应急响应的专项督查发现,机动车污染严重,其中运行里程超过30公里的出租汽车排放超标率达到80%~90%。

面对如此高的超标率,加强源头管控就显得尤为重要,而三元催化器能够净化发动机排放废气的功能,正好能够在源头治理

上产生积极作用。在现有基础上,北京市将出行率高、易排放超标污染物的出租车作为治理重点,定期为其更换三元催化器,有利于有效地减少机动车污染物排放。对此,环境保护部也明确表示,将督促京津冀地区为出租车更换三元催化器。

北京市计划今年年底前为出租车更换三元催化器4.6万个,并预测由此每年可减少约2000吨的氮氧化物及挥发性有机物排放,这也充分说明抓住治理重点,可以有效地减少机动车的污染物排放。

“牵牛要牵牛鼻子”。各地在机动车污染治理的过程中,应借鉴北京的经验,立足自身实际情况,把握机动车污染治理重点,进一步加快大气污染防治步伐。

淮北 以公众满意为目标

本报记者潘睿淮北报道 安徽省淮北市环保局在开展环境执法大练兵活动中,把公众满意度作为重要的评价指标,重点打击偷排直排、数据造假等恶意环境违法行为,规范现场检查、环境违法案件查处、案件移交移送和环境监察稽查等各项工作。

深入“学”。淮北市举办全市环境执法培训班,组织专家对全市业务骨干进行集中培训,切实加强基本理论、基本知识、基本技能和专业能力“三基一专”的学习。为进一步增强执法业务交流,相互学习借鉴,淮北市环保局设立了大练兵QQ群,安排专人及时解答各级执法人员在大练兵活动中遇到的疑难问题;利用QQ群定期上传大练兵学习材料,帮助各级执法人员及时充电学习。

强化“练”。在环境执法大练兵期间,淮北市对照“双随机”抽查情况,积极组织人员对投诉举报多、有严重违法记录、可能涉及重大安全隐患等情况的检查对象适当加大监管力度。截至10月10日,全市开展环保多部门“零点”行动27次,共出动人员396余人(次),检查69家重点企业,发现存在环境问题26家,已依法处理并跟踪督促整改。其中实施停产整治9家,查封6家、处罚13家、移送公安实施行政拘留两起,有效震慑和防止企业利用夜间监管薄弱时段进行违法排污。

动态“督”。淮北市通过日常抽查、交叉检查等形式,对各县区环境执法大练兵活动开展情况进行检查,确保人员、时间、内容、效果的“四落实”,同时将检查结果作为各县区绩效考核的一项重要依据,确保活动规定动作落实到位。



新疆维吾尔自治区环保厅近日在乌鲁木齐市甘泉堡工业园区举行突发环境事件应急演练,100余名来自新疆环境监测总站及14个地州市环境监测机构的工作人员参加了演练。本报记者杨涛利 通讯员林忠英摄

青岛 震慑违法行为 提高执法效能

本报讯 自今年9月开展环境执法大练兵活动以来,山东省青岛市不断加大一线执法检查和宣传力度,强化对环境违法行为的规范查处,建立典型案例报告制度和违法行为曝光制度,震慑了违法行为,提高了执法效能,大练兵活动成效显著。

据悉,青岛市专门制定了全市大练兵工作方案,成立了由青岛市环保局主要领导为组长的大练兵领导小组。各区市也按照要求,结合辖区实际制定了方案,将大练兵活动内容和要求传达到每一位执法人员。

自9月1日起,青岛市组织开展为期一个月的夜间环境执法大检查活动,各区市执法人员每天开展夜查或早查、节假日查,市环境监察支队由处长以上干部带队,活动要求全程留痕,做到依法、规范。在“大练兵夜查月”活动中,全市共检查企业(场所)1195家(次),查处环境违法行为56起。

此外,青岛市还注重将大练兵充分融合到重点专项检查中,青岛市环境监察支队集中开展了重点园区专项检查、重点区域拉网式检查、突出

环境问题集中检查等一系列专项检查行动。在查办案件过程中,要求执法人员牢固树立法律意识和证据意识,把握执法尺度,提高取证标准,规范制作法律文书,统一使用移动执法装备,提高依法、严格、规范执法水平,实现以查代训的目的。

经过初步统计,一个半月以来,全市共出动执法人员1781人(次),现场检查企业2116家(次),查处环境违法行为157起,通过媒体曝光环境违法企业71家。 吴雪艳



在浙江省诸暨市直埠镇霞浦村1600平方米的珍珠养殖大棚里,浙江佰瑞拉农业科技通过淡水珍珠养殖水域生态调控、电刺激、声波次声波物理激发等技术,提高淡水珍珠养殖经济效益,减轻养殖污染。 本报记者邓佳摄

江苏召开大气和水污染防治推进会 打好年度重点任务收官战

本报记者李莉南京报道 江苏省政府日前召开大气和水污染防治工作推进会,总结通报大气、水污染防治和环保大检查工作进展情况,分析研判当前形势、薄弱环节和突出问题,研究部署下一阶段加快推进年度大气、水污染治理重点任务。江苏省副省长张敬华出席会议并讲话。

今年以来,江苏省深入推进大气、水污染防治工作。重点治气工程完成86.5%,大型燃煤机组超低排放改造率超过70%,燃煤锅炉整治率超过80%。建立水质改善“断面长”制,约谈水质不达标的20个县级“断面长”,对连续3次不达标的7个地区实行限批。截至目前,104个国考断面水质优于Ⅲ类、劣Ⅴ类比例分别为71.1%、2.9%;PM_{2.5}平均浓度同比下降10.7%,空气质量优良天数同比提高2.5个百分点,总体处于合格状态。

陕西省副省长检查石油企业污染防治工作时强调 落实管控责任 狠抓隐患治理

本报讯 陕西省副省长张道宏近日赴延安市检查含油污水处理、原油管道泄漏隐患整治等工作。

张道宏先后听取了延安市及长庆油田、延长石油开展石油污染防治工作情况汇报,现场察看了延长石油青化砭采油厂王皮湾联合站污水处理流程,检查了长庆采油四厂化子坪联合站应急库物资储备情况,并随机抽查了控制中心管道在线监测数据,观摩了石油污染环境应急处置演练。

张道宏强调,石油生产企业一定要严格落实风险管控责任,狠抓管道隐患治理,加大环保设施建设力度,切实提升人防、技防水平;要进一步强化管道运营监管,完善应急预案,建立健全企业联动应急处置机制,确保管道平稳运行、安全可控。省级有关部门要指导企业提升循环经济水平,确保废水零排放,科学处理处置含油污泥。

张道宏提出,采暖季即将到来,延安市要切实采取有效措施,加大治污降霾力度,确保实现全年优良天数目标。 李涛

湖北改进信息报告机制

事件突发地政府为责任主体

本报讯 湖北省环保厅日前印发《省环保厅办公室关于进一步加强和改进突发环境事件信息报告工作的紧急通知》(以下简称《通知》),要求进一步加强和改进突发环境事件信息报告工作,健全新形势下全省环保系统突发环境事件信息报告机制。

《通知》明确,根据分类管理、分级负责、条块结合、属地管理为主的应急管理体制,事发地政府是突发环境事件信息报告的责任主体。全省各级环保部门要对照自身职责,在遇有突发环境事件之时,既要向所在地党委、政府报告,又要向上级环保主管部门报告;要进一步建立健全快速反应机制,完善重要信息及时、快捷的联调、联处制度,争取在第一时间摸清情况,最短时间内上报信息。

《通知》要求,各地环保部门要严格执行领导带班、值班员24小时坐班制度,加强和改进突发环境事件信息报送工作,确保一旦出现突发环境事件能够快速反应。要采取必要的授权方式,简化信息报告审批程序,减少中间环节,提高应急信息报告时效。

湖北省环保厅表示,各地重要情况报告制度落实情况将纳入全省环保系统目标管理责任制考核考评体系,实行“一票否决”。全省各级环保部门要切实加强对政务值守和突发环境事件信息报告工作的组织、指导、检查、考评等,对信息报告及时准确、质量高的给予表扬;对迟报、漏报、谎报和瞒报的予以通报批评,造成严重后果的,要依法依规追究责任。 熊争妍

主管:环境保护部

主办:中国环境报社

发行方式:自办发行

国内统一刊号:CN11-5190/F

《环境经济》2017征订工作全面启动!

订《环境经济》杂志,赠《环保工作资料选》

- ◆ 推开经济之门 放眼绿色发展
- ◆ 聚焦环境问题 关注生态文明
- ◆ 一本深受读者喜爱的环境经济期刊

方式一 邮局汇款
收款人地址:
北京市东城区广渠门内大街16号环境大厦
邮编:100062
收款人全称:《环境经济》编辑部
(汇款需备注联系人和电话)

方式二 银行汇款
账户名称:中国环境报社
开户银行:北京银行广渠门支行
账号:01090514000120111006865
(如个人代单位汇款,需出具委托
办理说明并加盖单位公章)



联系人:欧阳近人 孙智芳 刘燕

订阅热线:010-67113781 67163453

传真专线:010-67103083

电子信箱:hjgztz@vip.163.com