萧山狠抓燃煤烟气清洁化

3年淘汰880台小锅炉,将提升改造79台大锅炉

◆本报记者钟兆盈

浙江省杭州市萧山区继去年完成880台燃煤小锅炉淘汰或改造后,今年上半年决心再完成79台燃煤大锅炉的提升改造,狠抓燃煤烟气的清洁化。目前,萧山这批大锅炉的提升改造已完成25台。

萧山地处中国县域经济最为活跃的长三角南翼,当地的印染化工、羽绒加工等很有名气,因生产、加工过程的需要,大都要使用锅炉的蒸汽进行加热、烘干等,存在着较多数量的燃煤锅炉,成了一个燃煤大区。

小锅炉退出历史舞台

燃煤锅炉的大小一般以10蒸吨/时为界线,10蒸吨/时(含)以下称为小锅炉,以上称为大锅炉。

前些年,由于价格便宜,运输方便,加上燃烧方法简单,萧山许多企业购置了燃煤小锅炉,多的时候达到880台(包括燃煤锅炉、窑炉、煤气发生炉和茶炉)。生产成本虽然低,使用也方便,但燃煤产生二氧化硫、氮氧化物、烟尘等污染物,冒出的黑烟成为破坏环境质量的"凶手"。

萧山区结合国家生态区创建,2013年启动燃煤锅炉整治工作,对绕城高速公路范围和印染化工行业中的10蒸吨/时(含)以下燃煤小锅炉进行淘汰或改造。到2014年底,共淘汰小燃煤锅炉222台,累计削减了约30万吨的用煤量。可剩下还有658台,这些可都是较难啃的"骨头"。2015年初,萧山区政府加大力度开展整治,抽调精干力量成立工作组强力推进。

据了解,萧山新塘街道的一家羽绒企业,将燃煤锅炉改造成燃气锅炉,每吨羽毛的烘干成本就要增加1000元,但公司主动完成了"煤改气"工作,一台智能化监控的燃气锅炉代替了原先的两蒸吨/时燃煤锅炉。

去年底,658台10蒸吨/时(含)以下锅炉及相应吨位窑炉的淘汰或改造等工作全部完成。经过3年努力,萧山880台燃煤小锅炉退出历史舞台,因燃煤产生的污染物排放量也大幅削减。

大锅炉提升紧跟上

萧山区10蒸吨/时以上的燃煤大锅炉分为两类,一类是热电企业的锅炉,有33台,另一类是非电企业的锅炉,有46台,总共79台。

今年初,萧山区下决心对这79台大锅炉实行提升改造。在前不久召开的全区燃煤烟气清洁化工作推进动员大会上,明确了改造任务、时间节点和标准。要求热电企业33台大锅炉,必须在今年6月30日前完成超低排放改造,烟气排放达到《火电厂大气污染物排放标准》限值,即烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别小于5毫克/立方米、35毫克/立方米、50毫克/立方米;非电企业46台大锅炉,也必须在今年6月30日前完成清洁化改造,烟气排放达到《锅炉大气污染物排放标准》限值,即烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别小于20毫克/立方米、50毫克/立方米、150毫克/立方米。同时完善在线监测监控设施,并与环保部门联网。

为保质保量完成这一工作,萧山区环保局负责制定燃煤烟气清洁化改造专项行动方案,牵头实施燃煤烟气清洁化工作;区市场监管局负责对锅炉改造单位的资质审查,对完成改造的锅炉实施监督检验;区财政局负责安排和拨付燃煤锅炉清洁化改造财政专项补助资金等。

记者近日走进萧山经济技术开发区热电有限公司。这家公司有4台大锅炉要改造,为更好地处置烟尘、二氧化硫、氮氧化物,他们投资3700万元,新建起了一个60米高的综合处置塔。公司环保工程师华丰告诉记者,烟尘、二氧化硫处置设施已建好并开始调试,氮氧化物治理设施会按区里要求在6月30日前完成。

不只是一个区在行动

整治燃煤小锅炉,不只是萧山一个区在行动,全杭州市都在进行之中。

2014年,杭州市大气办牵头起草了《杭州市大气污染防治行动计划(2014~2017年)》。同年5月,由市政府颁布实施。这一计划重点指出改造、淘汰燃煤小锅炉,推进"无燃煤区"建设。在主城区全面完成"无燃煤区"建设的基础上,将禁燃区范围逐步由城市建成区扩展到近郊。

同时,杭州市又编制了《杭州市高污染燃料小锅炉淘汰改造实施方案》,于去年出台并实施。这一方案要求,去年底前,主城区及大江东产业集聚区、杭州经济开发区全面淘汰或改造10蒸吨/时(含)以下高污染燃料小锅炉;今年6月底前,下属县(市)基本完成10蒸吨/时(含)以下高污染燃料小锅炉的淘汰或改造工作。

据杭州市大气办日常负责人陈健松介绍,除萧山区外,去年建德市淘汰或改造燃煤小锅炉306台,桐庐县淘汰或改造324台,杭州全市共淘汰或改造3225台。这些工作,为保障今年G20峰会召开期间的空气质量奠定了基础。

萧山区环保局表示,为保障上半年79台大锅炉如期完成改造,目前正采取不定期执法等多种方式,对改造企业进行现场执法,对进展缓慢的企业将暂停排污许可证等证照的年检,以严厉的执法倒逼企业加快改造进度。

亮点 LIANG DIAN

济宁督导城区治气工作

抽丝剥茧厘清问题 精准施策逐一解决

本报记者董若义 通讯员高明济宁报道 山东省济宁市委副书记、市长傅明先日前对济宁城区大气污染防治工作进行了实地督导检查,通过查看空气质量状况、分析在线监测数据,研究查找薄弱环节和污染原因,督促各级职能单位有的放矢、精准施策、逐一解决问题,高效推进大气污染防治工作,加快改善空气环境质量。

傅明先深入到济宁城区7个空气自动监测站点,认真察看浓度指标,提出完善工作流程、提高工作实效的具体意见建议。

在听取了济宁市环保局、市环境监测站及济宁高新区的汇报后,傅明先指出,环保部门要勇于担当,更要善于担当,切实保证每个监测站点的设备运行,进一步整合资源提高监测的准确性,尤其是加强重点地段、时段的监测,列出问题清单,及时提出整改办法和措施。

傅明先要求,要建立空气质量在线监测数据库,沉下心来认真分析研究积累的数据,采取排除法,抽丝剥茧地查找每个地域造成大气污染的原因,切实把问题找准、找全,一项项地细化解决措施。要针对露天烧烤等突出问题,进行拉网式全面普查。公安、环保等部门集中联合执法,尽最大努力消除污染源,同时要提前研究制定下半年的工作计划,巩固扩大成果、坚决防止反弹。

傅明先强调,要动员广大群众和企业参与大气污染防治行动。要在新闻媒体公布举报电话,鼓励群众积极举报,并及时对违法违规行为和污染现象进行曝光。要进一步提高大气污染防治网格化包保的实效,在全市形成各司其职、密切配合、扎实推进大气污染防治的良好局面。

综合施策 标本兼治

潜江专题研究开发区环境整治

本报讯 湖北省潜江市委副书记、市长黄剑雄日前主持召开第68次市政府常务会议,强调综合施策、标本兼治,加快推进潜江经济开发区环境综合整治工作。

会议指出,近年来,潜江市委、市政府高度重视潜江经济开发区环境治理工作并取得明显成效。但必须清醒地看到,开发区环境整治离目标要求还有差距,各地各部门要切实增强大局意识、责任意识和紧迫意识,敢于担当、攻坚克难,全力做好各项工作。

会议要求,要坚持源头治理,工业农业减污一起抓,推进生产方式绿色化,有效降低发展的资源代价,从源头上预防环境污染和生态透支;要重点聚焦解决问题,对环境污染严重的区域、违法情况突出的企业、群众反映强烈的问题,要重拳出击,重点打击;加强农业面源污染治理,全力整治沿河垃圾,将汉南河沿线列入畜禽规模养殖禁养区;加快推进污水处理厂建设,为推进水环境质量改善和落实总量减排提供项目支撑;加大生态修复力度,加强科学调水,加快生态湿地规划建设,把开发区建成园林式、生态型的绿色循环示范区。

会议强调,要进一步明确责任,坚持"党政同责"、"一岗双责"、失职追责;要进一步细化措施,既立足当前抓好应急防控,又着眼于长远制定治本之策;要按照时间节点倒逼任务落实;要进一步保障资金,整合资金加大投入。同时,不断加大环境整治宣传力度,正面引导社会舆论,切实增强环保自信,进一步提高全社会环境意识。

胡文 熊争妍

西安机动车环保标志自助申领设备真方便

本报讯 陕西省西安市政府政务服务中心的机动车环保标志自助申领设备近日正式启用。至此,西安市已经投用10台自助设备。

据统计,一名操作熟练的环保标志发放员在人工标志发放窗口一天最多可发放200枚环保标志,而通过自助设备一天最多可发放400枚环保标志甚至更多。通过自助设备领取环保标志也节约了车主时间,由原来人工核发的3分钟缩短至自助核发的40秒,极大地方便了广大车主。

此外,自助申领时,车主仅需提供本人身份证原件、《机动车行驶证》原件,不再需要复印有关资料,按照设备提示的步骤申领标志,操作非常简单。 王双瑾

上海市闵行区宝铭苑小区近日开展竞赛,践行垃圾分类,居民将用完的油桶、水桶等塑料瓶,加工成器皿种植当季蔬菜,400多个废弃瓶里种的蔬菜一排排地放在木架上,成了社区不同角落的美景。 人民图片网供图

空气净化器绿色产品标准有望发布

将首次规定静音状态下净化指标要求

本报记者王亚京北京报道 环境保护部环境认证中心近日在北京召开空气净化器环境标志标准讨论会。据悉,全国空气净化器行业首个绿色产品标准有望于今年下半年正式发布实施。

这一标准建立在《空气净化器》(GB/T18801-2015)新国家标准的基础上,不仅明确不同大小的房间所用的空气净化器产品去除$PM_{2.5}$的最大净化指标等要求,还将首次规定静音状态下产品的净化指标要求。这一标准的出台将为广大消费者如何选择合适的空气净化器产品指明方向。

行业专家表示,空气净化器行业是一个相对年轻的行业,净化技术种类繁多,经相关权威部门检测,很多产品所谓的净化效能均达不到所宣传的高性能。空气净化器产品环境标志标准的发布将有利于帮助消费者选择适合的空气净化器产品。

据了解,我国首个空气净化器绿色产品标准实行从产品设计、生产、使用,到最终的废弃和回收全生命周期控制,除了在生产过程中要求选择符合电子电气产品污染控制要求的原材料,还对使用过程中$PM_{2.5}$、甲醛、苯系物等室内空气中主要污染物的净化指标提出了严格要求。

常州召开生态文明建设工作会议

"十三五"坚持绿色发展

本报讯 江苏省常州市日前召开生态文明建设工作会议,总结"十二五"生态文明建设工作,确定"十三五"生态文明建设目标,部署2016年全市生态文明建设工作。

"十二五"期间,常州生态文明建设成效喜人,在江苏省"八项工程"中,2015年生态文明工程水平指数跃居全省第一位。2016年常州生态文明建设工作将着力于生态绿城建设、大气环境质量改善等5个方面,实施生态源保护、郊野公园等六大工程,共204项任务;围绕年度$PM_{2.5}$下降目标任务,实施1083项大气工程。

常州市委书记阎立在会上强调,要坚定建设生态文明的信心与决心,"十三五"要把建设"美丽常州"作为生态文明建设的宏伟目标,把绿色发展作为新发展理念的重要组成部分,把绿色、循环、低碳发展作为基本途径,把深化改革和创新驱动作为基本动力。要强化担当意识,充分发挥领导干部的作用,把绿色发展理念贯穿领导活动全过程;强化统筹意识,从全局的角度统筹考虑常州的绿色发展;强化组织保障,做到明确工作机构,完善工作制度,形成上下联动、部门协同、全社会广泛参与的局面;强化责任追究,严格落实党政领导干部生态环境损害责任追究实施细则,对因工作不力、履职缺位而导致生态文明建设目标任务未能按时完成的,将依法依纪追究有关单位和人员的责任。要实行社会共治,力争生态文明建设再上新台阶。 孙雪云 李苑

地球站公益创业工程2016年再启动

4年捐助10余万人

本报讯 中央财政支持社会组织示范项目——2016年"地球站"公益创业工程近日启动。

"地球站"项目由中国环境新闻工作者协会主办,通过在机关、学校及社区设置收集箱或志愿者上门服务,将城市中的家庭闲置物品收集、分类处理后,通过义卖、捐赠和回收再利用,搭建起城乡间的社会捐赠与扶贫救困的桥梁。项目至今已运行至第四年,已在北京城区设立了近400个收集箱站点,受助人群达10余万人,在项目运行的同时还培训了数十名环保志愿者,创造了几十个就业岗位。2015年"地球站"项目荣获了中央国家机关颁发的"第一届中央国家机关青年志愿者优秀项目奖"。

"地球站"项目自创建以来,得到了广泛的社会支持和公众参与,特别是中国高端服装定制行业的领军企业北京隆庆祥服饰有限公司,已连续3年向这一项目捐赠爱心物资。2016年隆庆祥再次捐赠了总值达200万元的西装用于公益爱心活动。

吕望舒

磁县集中整治非法白灰窑

彻底拆除103座

本报讯 河北省磁县的西部山区近日正在开展一项行动,所有白灰窑全部停产清空,部分白灰窑已完成拆除或毁闭。一位老大爷说:"这些年小白灰窑停停开开的,现在终于要全拆了,再也不怕有白灰粉了。"

据了解,受长期以来形成的产业发展现状影响,磁县西部山区小白灰窑较多,虽多次关停,但小白灰窑生产工艺简单,极易出现反弹。为彻底消除这一环境污染隐患,还群众天蓝水净的生产生活环境,磁县政府采取强力措施,对全县所有在用、停用的非法白灰窑进行彻底拆除毁闭。

磁县政府印发了《磁县依法集中取缔非法白灰窑专项行动实施方案》,自1月15日开始,组织7个部门的干部职工深入基层全面开展工作,向过往群众发放宣传单两万份,在主要道路及加工点张贴通告1000份,悬挂条幅240条,对全县进行拉网式排查宣传发动,动员白灰窑业主自行拆除。

通过对白灰窑业主做了大量思想工作,3月4日,5户白灰窑经营业主自行拆除毁闭白灰窑6座,拉开了全县非法白灰窑拆除毁闭大幕。目前,103座白灰窑已彻底拆除毁闭。

魏磊

顺德中山试水联防联治

解决交界区域环境污染问题

◆丁媚英

广东省顺德与中山两地存在交界接壤区域,部分环境问题较为突出。为突破行政区域束缚,日前,中山市环保局与顺德区环境运输与城市管理局(以下简称"顺德区环运局")签订《中山市与顺德区环境污染联防联治协议》,未来两地将开启携手治理环境污染的新模式。

顺德区环运局有关负责人表示,接下来,顺德还将积极深化与江门、番禺等周边地区的环境保护合作,推进环境污染联防联治。

交界地区大气污染较突出

近年来,顺中两地工业企业流动性大,商贸往来频繁,水、大气、土壤环境基本情况相近,也面临着相类似的环境问题。特别是两地交界区域的部分工厂时有排放废气、废水,造成环境污染,导致群众跨区域信访情况日益突出。而受行政区域限制,打击查处整治跨界环境污染一直是双方面临的难点。

据介绍,2015年12月,顺德接到一起信访案件。有容桂居民反映对岸的中山市某能源有限公司排放含二氧化硫的废气。调研组现场了解到,这家公司的炼油线于两年前已停产,但由于管道维护的需要,部分工序会定期进行短时间吹管作业,有一定废气排放。同时,这家公司内部有12万吨的燃料油储存罐区,在东南风向时会对一江之隔的容桂居民造成影响。

顺德区环运局有关负责人表示,在这一问题的监管上,顺德与中山市环保局环境监察分局沟通,最终督促企业采取有效措施降低废气对周边环境影响。因此,便有了两地开始协同治理污染的计划。

有关负责人表示,这些交界地区的环境治理难点主要为水、大气及土壤的改善,而未来两地的协作,将侧重于环境污染联防联治,以联合巡查执法和重污染天气应急协作为主。

据了解,根据目前签订的《中山市与顺德区环境污染联防联治协议》,两地开始实行联络员定期沟通制度,包括两地环保部门指定联络员,定期通报相关污染治理工作情况、执法情况和突发环境事件应急处置情况。

联防联治应对重污染天气

此外,两地将构建沟通机制和平台,实现信息共享。有关负责人表示,双方通过联络员构建日常沟通平台,将涉及双方污染防治工作的信息及时通报对方,协同控制。每半年召集至少一次跨界环境污染联防联治工作会议,相互通报污染治理、执法监管、信访投诉和处理、重污染天气应对、边界环境质量等情况,并结合跨界污染投诉热点或者突发环境事件,不定期组织跨界环境污染联合巡查和执法行动。

据介绍,顺德和中山还将在实施污染防控联动过程中,着重应对重污染天气。当交界区域空气质量处于重度污染且48小时内气象条件极不利于污染物扩散、稀释和清除时,两地环保部门将同步加强对交界区域内各类废气排放企业、工地和道路扬尘、机动车排气等大气污染控制工作,直至空气质量转良为止。

安徽省合肥市蜀山区荷叶地街道浅水湾社区近日组织辖区志愿者,通过捡拾地面垃圾等形式,呼吁市民自觉爱护环境,传递低碳环保的理念。 人民图片网供图

声 明

中国环境报社记者张秋蕾(记者证号B11008555000018),新闻记者证不慎遗失,证件作废。特此声明。

中国环境报社
2016年4月29日