

三张卡管住企业排污

绍兴市柯桥区探索智慧环保模式,排水、排气、排泥都要刷卡

◆本报记者曼利扬

走进浙江省绍兴市柯桥区的迎丰纺织(印染)有限公司,记者在企业污水处理池旁看到了一排不起眼的小平房。“这几个小屋依次是刷卡排水、刷卡排气、刷卡排泥和在线监控系统用房,有了这三张卡,我们坐在办公室就能监管企业排污。”柯桥区环保局生态科技发展科的葛敏敏说。

柯桥区前身为绍兴县,印染、纺织行业是其支柱产业。据统计,2009年,绍兴县印染产能分别占全省和全国总产能的一半以上和1/3,工业污水年排放量达到1.86亿吨,排放强度是全省平均水平的3倍。经过持续几年的整治,目前,柯桥区仍有重点污染源企业373家。

面对如此庞大的监管对象,仅靠区环保部门的力量难以实现有效监管。为此,柯桥区环保部门应用物联网技术,勇于探索“智慧环保”监管模式,实现在线监控从碎片化向系统化集成转变。

排水需刷卡,超标超量将关闭阀门

葛敏敏介绍说,2012年2月,柯桥区环保局就建成投运“刷卡排水”系统一期工程。印染企业把每个月核定的排水量存进IC卡中,在企业只需放置一套占地不到一平方米的小装置,就能在企业装置显示屏和环保部门系统平台上实时看到企业

污水累计排放量、当月可排放总量、已排额度、阀门状态等信息。当卡内当月排水额度达到80%时,平台自动给企业发送短信提醒;到90%时,就以书面形式警告企业;到100%时,企业排水阀门就会被系统远程自动关闭。

系统投运后,全区污水排放总量从最高时的90万吨/日稳定在目前的54万吨/日以内。柯桥区也因此成为全省污染源自动监控系统及刷卡排水总量自动控制系统的双试点地区。

尝到甜头后,柯桥区环保局开始积极思考,认为现有系统不能控制排出废水的污染物浓度,还需继续完善。2012年9月,“刷卡排水”系统二期建设完成,实现了对印染、化工、造纸、制革、电镀五大行业全覆盖,而且能够做到既控总量,又控浓度,企业只要化学需氧量排放浓度超标,即使废水排放量没有超量,系统也能实施关闭。

系统示警功能也进一步完善。当企业当月污水排放量分别达到核定排放量的80%、90%和100%时,自动监控平台会以蓝色、黄色、红色3种不同颜色显示企业当前排污状况,并会自动发送短信告知企业负责人、环保专管员、环保部门负责人。当污水排放量达到核定量时,当即告知企业,电脑远程关闭排污阀门。

目前,柯桥区已建成刷卡排水系统214台(套),涉及企业222家。仅在去年,就对179家(次)超量超标排污企业采取了即时关闭措施。

刷卡排气,自动监控企业废气处理设施

有了“刷卡排水”的示范标杆,区环保部门又引入了“刷卡排气”系统。以印染行业整治提升为依托,柯桥区环保局开展纺织印染定型机刷卡排气自动监控系统创新实践,填补了全省在这一领域的空白。

经过充分调研、论证,区环保局选择浙江通益纺织印染有限公司作为首家试点安装企业,采取“1+N”模式,即一台刷卡排气自动监控系统连接多台定型机废气处理设施,对公司17台定型机废气处理设施共安装自动监控系统3套,实现厂区内处理设备监控全覆盖。

在迎丰纺织(印染)有限公司高高的厂房平顶上,记者看到了位于不同位置的3套大型定型机废气处理设施。负责刷卡排气自动监控系统运维的浙江环茂自控科技有限公司相关技术人员告诉记者,刷卡排气自动监控系统在采集数据后,直接将数据发送到监控平台,让数据说话,为刷卡排气自动监控系统提供科学依据。

目前,全区206家印染企业、1785台定型机已基本安装刷卡排气自动监控系统。

建成三套刷卡系统,提高监管效能

水、气问题解决了,工业污泥监

管难、处置难的问题浮上水面。去年5月1日起,柯桥区环保局率先对30家印染企业试行统一运输、统一处置、统一结算等“六统一”污泥处置方式,采用印染企业——运输公司——龙德环保公司——区环保局四联单模式进行管控,并核发《柯桥区工业污泥准运证》,对所有印染污泥进行台账管理、规范处置,有效防范印染企业工业污泥二次污染。

柯桥区环保局还以“刷卡留印,在线监控”为目标,确定了污泥专业运输公司,实行定量、定车、定人、定线路,污泥出厂及车辆运输全部实行刷卡记录及GPS上线全程自动监控,并通过对企业量变化定期对比分析,实行智能化、台账化、全程化系列控制,实现稳定常量、消除变量、打击偷量,杜绝违法偷倒污泥行为的发生。

目前,全区印染企业委托浙江龙德环保热电有限公司规范化处置工业污泥,“刷卡排泥”覆盖率达到100%。

三套刷卡系统的建成,使环境监管实现了从人防向技防的转变,从单一管理向多样管理的转变,提高了环境监控、执法效能。

“三刷卡”实时监控也为企业自我控制提供了技术支撑,当企业排污量达到80%、90%时,企业就开始主动调整生产,完善治污设施,减少排污量。目前,柯桥区100多家印染企业采用了膜处理技术,废水回用率达到了70%以上。

莱芜规范自动监测站管理

采取百分制考核,不合格的不拨付运营费

本报记者王学鹏 通讯员兰建凯 苏玲玲莱芜报道 山东省莱芜市日前制定《莱芜市环境质量自动监测站运营管理(暂行)办法》(以下简称《办法》),规范自动监测站运行管理,确保设备正常运行、监测数据及时准确。

根据《办法》,莱芜市环保局负责监督考核自动监测站运行状况和监测数据质量,定期考核运营单位运营情况。各区环保局协助市环保局对本区自动监测站运营单位实施监督考核,及时报告数据异常情况。

莱芜市环保局每月考核运营单位绩效情况,考核采取百分制,单站考核方式,主要包括设备运行率、数据准确率、运行维护等3部分内容。

绩效考核总分95(含)分以上的,拨付全额运营费;80分(含)~95分的,按实际考核得分比例拨付运营费;设备运行率、数据准确率考核达不到要求或者绩效考核总分低于80分的,不予拨付运营费。单站设备运行率必须高于90%,准确率必须高于80%,否则不予支付运营费用。

第三方运营单位在运营期间存在修改正常设备参数等弄虚作假行为的,第一次通报批评,处以两倍全额月运营费罚款;第二次依法移交司法部门处理,并终止运营合同、取消运营资格。

宿迁考核大气治理成效

考核得分按40%权重计入年终成绩

本报讯 江苏省宿迁市大气办近日会同市委市政府督查室组织环保、住建、城管等部门组成考核组,分别对10县区和16个市直牵头部门今年上半年八大工程45项任务的完成情况进行督察和考核,考核得分按40%权重计入年终考核成绩,扣分上不封顶。

据悉,宿迁市委、市政府将大气质量提升工程列入今年市政府30个为民办实事项目之一,设立专项经费并纳入财政预算。由宿迁市长担任市大气污染防治指挥部总指挥,并配套出台宿迁市大气污染防治考核办法和问责办法,建立月例会工作制度,召开相关专题会

议,推进大气污染防治工作取得实效。宿迁市已经基本形成县区联动、部门协作、全民参与的大气污染防治格局。目前完成了15个重点节能技术改造项目、10项废气深度治理工程建设,燃煤锅炉整治完成率近60%。

同时,对145个工地扬尘管控实行挂牌警示,每半月进行轮换更新。开展易扬尘货物运输车辆和“冒黑烟”车辆专项整治行动,淘汰4601辆机动车。查处各类大气违法违规案件7809件,罚款736.31万元,对两起整改落实不到位的大气案例实行了行政问责。

李苑 周家军 王世君

北京顺义区煤改气任务完成75%

本报讯 今年北京市顺义区预计整改燃煤锅炉952蒸吨,目前已完成700吨,完成任务总数的3/4,走在北京市“煤改气”前列。

2014年,顺义区完成1950蒸吨煤改气工作,改造量占全市的29.6%。今年改造形势依然严峻,顺义区环保局综合施策,每月召开工作例会,重点听取属地政府“煤改气”项目进展情况,对于确实无法完成的项目,在确保总任务量只增不减的情况下,及时调整。针对有困难的项目,组织属地政府、燃气公司、项目单位现场办公,协调解决进度缓慢项目的难点问题。

此外,顺义区环保局还通过区内媒体、网站、微博等途径宣传燃煤锅炉改造资金补助政策,有效激发小企业改造的积极性,目前,已有10家计划外企业进行了改造,共改造燃煤锅炉40蒸吨。

赵琛

葫芦岛整治餐饮油烟污染

本报讯 辽宁省葫芦岛市日前启动全市餐饮油烟专项整治行动,组织全市各县(市)、区环保部门对大中型餐饮企业进行检查,重点检查餐饮企业油烟净化情况等,检查不合格且屡次再犯的企业将被责令停业。

据了解,在葫芦岛市的环境投诉中,餐饮油烟污染投诉所占的比重较高,达到20%~30%。餐饮业在食品加工过程中产生大量高浓度油烟,排放后直接威胁城市居民的健康。葫芦岛市本次整治将重点检查餐饮企业的排污申报、油烟净化装置安装、油烟净化器清洗维护以及油烟是否达标排放等情况,严查燃煤设施的使用,督促餐饮企业安装高效油烟净化设施,定期清洗烟道,做到达标排放,确保油烟净化设施正常使用率不低于95%。

对于检查中发现存在问题的企业将予以限期整改,并处以罚款,拒不改正的企业将面临停业整顿。葫芦岛市环保部门表示,“12369”环保热线将24小时接听群众反映的餐饮油烟污染问题,并将其一并纳入此次专项整治范围。

张勇



安徽省铜陵市环境监测中心站技术人员近日对国控重点污染源企业铜陵富鑫钢铁公司的烧结1号尾气烟筒进行季度监督性监测。图为技术人员在环境温度超过50℃的监测平台上工作。 王海宏摄

中山93家企业实施差别水价

摘掉红牌、黄牌方可停止执行

本报讯 广东省中山市近日发布了《关于实施差别水价用水企业名单(第一批)的通知》(以下简称《通知》)。自7月1日起,对在2014年度环境信用评价中被认定为红牌和黄牌的93家高污染企业实施差别水价。

据悉,首批差别水价企业名单是根据2014年中山企业环境信用评价中的红黄牌企业确定的。每一年度,中山市环保部门都会对各企业的环

境行为信用状况进行评价,评价结果分环保诚信、环保可信、环保警示和环保严管4个等级,分别以绿牌、蓝牌、黄牌和红牌标示。

首批实施差别水价的企业中,市政管网用水企业在现行水价基础上每立方米加价20%,对名单中自备取水企业水资源费加收50%。《通知》规定,已列入差别水价的企业,若通过设备更新、技术改造升级等手段达标排放,或经市环保部门评定并公示不

再列入环境信用评价结果红、黄牌企业的,经市环保局、经济和信息化局、发改局共同审核并报市政府同意后,则可停止执行差别水价或停止加收50%水资源费。

差别水价的政策一经公布便受到企业普遍关注,尤其是上一年度被评为红黄牌而纳入首批名单的企业。目前已经有企业向市环保部门提交申请,希望可以摘掉红黄牌。

黄志强

铜川专项整治开山采石

到2020年底,全市保留采石矿山不超过8家

本报讯 陕西省铜川市近日出台了《铜川市开山采石专项整治行动方案》,确保到2017年底,全市主采石区耀州区采石矿山数量减少一半,其余区县总数保留8家以内;到2020年底,全市采石矿山总数保留在8家以内。

在2015~2017专项整治行动期间,铜川市将暂停市、县两级新设采石矿权的审批。对年开采10万吨以下的小型露天矿山,有严重违法开

采行为的采石企业、停产整改仍不达标的矿山、工艺技术装备落后的矿山依法坚决予以取缔关闭,并进行全天候监管,坚决杜绝私自开采行为。对列入整合的矿山,按照“先停产、后整合”的原则,督促整合企业签订协议,落实整合主体。

铜川市要求,各相关部门和单位要结合各自职能及本次整治的要求,各司其职、紧密配合。国土资源、安

监、环保等部门要建立健全联合执法工作机制,各区县每年要组织开展联合执法行动,依法打击采石场非法违法生产经营行为。

铜川市将加快建立长效机制。明确各区县政府是整治工作的责任主体,并积极探索建立矿山生态环境保护责任制等制度机制,促进矿产资源开发与生态环境治理恢复协调发展。

李涛

宜昌出台大气污染防治工作问责办法 治污不力官帽难保

本报讯 湖北省宜昌市近日出台《宜昌市大气污染防治工作问责办法》(以下简称《办法》),规定今后凡治理大气污染不力的领导干部,将根据情节轻重,分别给予停职检查、免职等处罚。

《办法》指出,具备以下行为之一的一律问责:制定与国家、省环保法规相违背的文件及规定的;因决策失误或违反国家产业政策,造成本辖区或相邻区域空气质量下降,造成重大环境污染不可恢复的;未按要求完成年度减排目标的;对超标排放污染物的企事业单位未按规定责令其限期治理或停产、关闭的,支持、放任已被依法停产整顿、关

闭的污染企业或项目恢复生产经营的;限制、干扰、阻碍防治大气污染行政执法的。

《办法》还规定,对于出现群众反映强烈或上级督办的大气污染问题,不依法采取有效措施处理或久拖不决、处理不力,造成空气质量恶化等后果的;不能完成大气污染防治目标的;因监管和防控不力,导致本辖区发生重污染天气事件,或发生重污染天气事件处置不当、不及时公布相关信息,导致群体性事件或其他严重后果的;迟报、漏报、谎报、虚报重污染天气事件的,相关领导干部都将受到处罚。

高原 唐宜贵

保定加快推广新能源车

年内私人购买新能源车有补贴

本报记者周迎久 通讯员陈振辉 保定报道 河北省保定市日前出台《关于加快新能源汽车推广应用的实施意见》(以下简称《意见》),确定年内实现超过2200辆的节能与新能源汽车示范运行,其中市县级公交车达到1000辆。

《意见》明确,年内保定市示范运行的节能与新能源汽车包括200辆纯电动公务用车;1000辆纯电动及插电式混合动力轿车。据悉,此次推广重点锁定公共服务领域,以新增公交车、公务用车为突破口,年内政府机关及公共机构购买的新能源汽车不

低于配备更新总量的30%,以后逐年提高。在推广阶段内(2015年底前),私人消费者购买乘用车还可享受市财政按照中央财政补贴标准的50%进行补贴。

保定将加快培育建设动力电池及管理系统特色产业基地。鼓励新能源汽车应用领域的民间投资和金融创新。在公共服务领域探索整车租赁、出租车、公务用车融资租赁运营模式,在社会领域探索整车租赁、按揭购车等运营模式,降低新能源汽车用户购车成本,实现可持续商业化运营。



河南省鹤壁市近年来大力倡导绿色能源、节能环保项目,出台了光伏发电补贴政策,家庭光伏发电项目迅速发展。截至目前,已有20个家庭光伏发电站并网发电。图为国网河南鹤壁供电公司员工对一户居民的家庭光伏发电站进行定期安全检查。 人民图片网供图