

管住扬尘难不难?

扬州将考核与扬尘排污费挂钩,调动施工方控尘积极性

◆本报记者闫艳 通讯员姚耕俊

天空晴朗,但是走进江苏省扬州市华鼎星城三期的施工现场,站在一幢楼的楼下,却能感受到细细的“雨点”,从脚手架的安全网中可以看到飞散出一些扬尘,瞬间无影无踪。

“这是塔吊大臂上加装的喷淋装置进行的降尘。”扬州裕元建设有限公司安全部部长丁锡元告诉记者“人工降雨”的秘密。

海陆空立体降尘、考核结果与扬尘排污费挂钩,都是扬州市积极探索工地扬尘治理的新举措。

海陆空立体降尘

“一般塔吊大臂上会安装4个喷淋设施,如果大臂旋转半径可以覆盖整个施工工地,就不用所有的塔吊都加装喷淋装置。”扬州市建筑安全监察站副站长周欣介绍说,“由于华鼎星城一共有13幢26层的在建高层住宅楼,所以几乎所有的塔吊都加装了喷淋装置。”

除了“人工降雨”的空中降尘,在施工现场门口的地磅旁,还有一排白色的PVC管道,每隔一段距离就有一个白色的喷淋口,这个喷淋口主要是解决地面扬尘的降尘问题。从高空到地面,丁锡元形象地称之为“海陆

空”降尘。

华鼎星城三期的施工现场配备了3名专职的扬尘控制员,一个是驾驶喷雾式降尘器的,一个控制塔吊的喷淋装置,还有一个负责门口的洗车槽。

在采访过程中,一辆运输完窗框的货车正要开出工地,一名专职扬尘控制员指挥其进入自动化冲洗设备和环绕式喷淋系统进行冲洗,一般冲洗时间为25~30秒。这套系统旁边还有一个感应装置,如果认定冲洗得不干净,可以指挥车辆倒出,再次进入冲洗设备和环绕式喷淋系统。

在工地门口,记者发现有个圆形的摄像头。“这是一个360度无死角摄像头,塔吊上还有一个,这两个摄像头是扬州市将工地扬尘管控纳入数字化城管平台最直观的体现。”周欣说,“通过这两个摄像头,工作人员可以实时看到整个工地的情况。”

“如果电脑上看不到我们工地的情况了,建筑安全监察站的工作人员就会打电话来问出了什么问题,如果是设备的问题,就会通知维保公司上门查看。”扬州裕元建设有限公司董事长赵宏生说。

精打细算改进降尘措施

“这个项目一共20万平方米,除了从高空到地面的降尘措施,我们将

工地现场的道路进行了20厘米的硬化,裸露的地面种植草坪,建立雨水收集池,用于收集雨水和冲洗车辆的废水,收集的水经沉淀处理后再用于工地上的喷淋系统。”赵宏生告诉记者。

工地裸露地面要么覆盖,要么种草,无外乎这两种方法。但是对究竟使用哪种方法,他们也进行了计算和比较。

“按长期使用下来计算,种植草坪的价格比无纺布覆盖要便宜。就我们工地而言,目前用草坪覆盖的面积大约花费千元左右,如果用无纺布进行覆盖,需要花费3万~5万元。”丁锡元告诉记者。

在扬州西区科技综合体的施工现场,地面喷淋系统用围挡的铁架子架起来进行降尘,和华鼎星城三期紧贴地面的喷淋系统有所不同。

“这是我们自制的喷淋系统,对原有系统进行了改进,最开始的时候,是直接在PVC管上开些小洞作为喷淋头,后来换成了塑料的喷淋头,现在全部改成了铜质的喷淋头。”江苏邦建集团有限公司安全部部长戴建国告诉记者,“喷淋设施总投入80万元,3%左右的损耗率,一次投入大概可以满足4~5个工地的需要。下面我们还准备用定时喷淋设施,设定每小时进行喷淋。”

虽然只是简单的改造和计算,但也可以看出扬州市的一些工地都在不断探索性价比高的降尘小诀窍。

预先缴纳扬尘排污费,按考核结果扣钱

扬州市这些工地在控尘方面的探索,与扬尘排污费征收密切相关。

作为江苏省率先开展扬尘排污费的城市,扬州市扬尘排污费征收标准为每个月每平方米1元,建设项目在办理《建设工程施工许可证》或允许开工手续前,建设单位就要报送扬尘污染防治方案,并预先缴纳扬尘排污费,这笔扬尘排污费按照合同工期进行预收,相当于一笔保证金。

“如果一家建设单位缴纳了500万元的扬尘排污费,在实际考核中的得分分为80分,那么在建设项目结束后,这家建设单位只能拿到400万的费用,需要扣除20%。根据分数扣钱,扣掉多少分,就拿相应比例的扬尘排污费。”周欣为记者算了这样一笔账。

如果得100分,是不是就可以全额领回扬尘排污费了呢?

周欣解释说,对于建设单位而言,有4.5万元是必须要交的,用于补贴给施工单位采取降尘措施。如果施工单位没有采取相应的降尘措施,就会将4.5万元从建设单位预缴的扬尘排污费中扣缴到财政的专款账户中。

就是这种考核结果与扬尘排污费征收相挂钩的做法,成为各个工地迸发出扬尘防治思路的助推器。

张掖推进企业环境信用评价

本报讯 甘肃省张掖市近年来把工业企业环境保护标准化建设暨环境信用评价工作,作为落实企业环境保护主体责任的重要措施,在全市已完成44家企业“一考双评”工作的基础上,今年又上报甘肃省审核下达全市工业企业环境保护标准化建设暨环境信用评价工作任务94家。

这94家企业中,中型企业有7家,小(微)型企业有87家,任务量居全省第一。目前,除个别企业因停产等原因外,其他88家企业均按计划程序编制完成了资料汇编和评估报告。预计全市等级评定工作将于9月底前全部完成,10月底前完成抽查与复核。

曹惠

即墨新能源项目从污水中提热

本报讯 位于山东省即墨市环秀街道庙头村的河海新能源水源热泵项目一期近日结束施工,预计年底建成,可为两万多户居民供暖。

据相关负责人介绍,河海新能源项目投资5亿元,采用经过污水处理厂处理的排放水作为冷热源,在冬季把存于水中的低位热能提取出来,为用户供热;夏季则把室内的热量吸收出来,释放到水中,从而降低室温。污水供热并不是直接把污水引入居民家的供热管道,而是从经过污水处理厂处理后排放的废水中提取低温热能,通过专用热回收装置提升水温,利用高温热能使供暖管网中的水升温,然后送入居民家中。

据了解,应用污水源热泵系统比电锅炉加热节省2/3以上的电能,比传统的燃煤锅炉节省一半以上的煤炭资源。

孙俊杰

太康取缔一家小炼铅厂

本报讯 河南省太康县环保局日前根据群众举报线索,对藏在马厂镇老花院内的一家小炼铅厂依法进行了取缔。

执法人员经过检查发现,这家炼铅厂在没有办理任何环评手续、未采取污染防治措施的情况下,以拆解的电动车废旧电瓶铅芯为原料,经过高温熔炼,再冷却制成粗铅锭。其生产工艺落后,拆解及冶炼过程中产生的含铅废气直接排放,对周围环境造成严重污染,是国家明令禁止的“十五小”企业。当日,环境执法人员依法捣毁了这家炼铅厂的全部生产设备,责令业主限期清理所有原料。

太康县环保局负责人表示,今后对“十五小”企业将采取高压态势,出重拳严厉打击,做到发现一起,查处一起,决不手软。 罗景山 宋诗杰



安徽省巢湖市10多个小区近日出现了旧衣回收箱,专门用于收集居民闲置不用的衣物、鞋帽等。此举不仅让废旧衣物变废为宝,而且还减少了对环境的污染,吸引不少市民参与。 人民图片网供图

菏泽百日行动治理大气污染

燃煤企业脱硫脱硝设施稳定运行

本报见习记者王文硕菏泽报道 山东省菏泽市日前在市区集中开展空气质量专项整治百日行动,重点围绕扬尘污染、锅炉烟尘、机动车尾气、餐饮油烟、工业废气等污染源,打好污染治理“组合拳”。

专项整治百日行动开展以来,菏泽市按照属地管理、重心下移、部门联动、全社会共同参与的工作机制,解决了一大批扬尘、燃煤、机动车、工业异味污染、烧烤及饭店油烟等方面的大气环境污染突出问题。

襄阳对多领域制定硬杠杠

今年要完成一半以上燃煤小锅炉淘汰任务

本报讯 湖北省襄阳市政府近日发布《2015年襄阳市大气污染防治工作要点》,对工业、能源、城建、交通等多个领域制定硬性要求。

根据要求,市区(含各开发区、襄州区)建成区范围内,禁止新建每小时20蒸吨以下的燃煤锅炉;全市范围内禁止新建每小时10蒸吨以下的燃煤

锅炉。加快大型燃煤锅炉提标改造,10蒸吨以上在用燃煤锅炉须全部达到新的排放标准。2015年,全市要累计完成燃煤小锅炉淘汰总任务的50%以上。

今年年底,公交客运、出租客运、城市物流等公共服务领域新增或更新的机动车,新能源汽车比例

常德城市饮用水源全部达标

沅水、澧水水质稳定在Ⅲ类以上

本报讯 记者近日从湖南省常德市人大常委会《水污染防治法》执法检查委员会上获悉,目前常德境内沅水、澧水水质稳定在Ⅲ类以上,城市饮用水源地水质全部达标,农村主要水体水质持续好转。

2014年,常德市政府启动了《常德市生态文明建设示范区规划》编制,以及柳叶湖、穿紫河等城市水系改造专

项规划编制。常德市严格控制污染严重的项目落户,近3年来,市本级否决水污染型建设项目40多个。

近年来,常德市政府投入1000多万元,完成了水质自动监测站升级改造,市本级已具备地表水109项全分析能力。今年,常德市启动水质自动监测质量监控平台与数据传输发布系统建设和各县级站地表

秦皇岛市长部署燃煤锅炉拆除行动

最大限度减少污染物排放

本报记者周迎久 通讯员陈振辉秦皇岛报道“秦皇岛市第三次燃煤锅炉集中拆除行动正式开始。”日前,随着河北省秦皇岛市市长张瑞书一声令下,海军北戴河疗养院3根铁烟囱被“连根拔起”。

据了解,此次行动中,秦皇岛全市各县区共有90台燃煤锅炉同步拆除,每年可减少燃煤使用量19040吨,减少二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘排放量182吨、38吨和206吨。

由于受供热方式、燃料结构等因素影响,北戴河区燃煤锅炉拆除工作任务艰巨。张瑞书确定北戴河为自己的联系点,并在全市集中拆除行动中连续两次现场检查督导。目前,北戴河区已经取

缔燃煤锅炉25台。

“做好燃煤锅炉拆除取缔工作,最大限度减少污染物排放,是河北省政府下达给秦皇岛市的重大政治任务,更是促进北戴河区环境改善的长久之策。北戴河区要背水一战,不留后手,市委、市政府将积极帮助北戴河区协调解决各种困难和问题,推动拆除工作顺利开展,确保完成全部燃煤锅炉拆除任务。”在随后召开的调度会上,张瑞书针对北戴河区燃煤锅炉拆除工作存在的问题和困难,以及北戴河区冬季供热问题,与发改、环保、城管等相关部门同志进行了深入研究探讨,提出了切实可行的解决措施。

渭南市委学习环境损害追责办法

持续加大追责问责力度

本报讯 陕西省渭南市委近日召开常委会议,市委书记陆治原主持学习《党政领导干部生态环境损害责任追究办法(试行)》。

会议认为,《党政领导干部生态环境损害责任追究办法(试行)》体现了党中央从推进生态文明建设的勇气和决心,对于加强环境保护、推进生态文明建设具有重大意义。全市各级领导干部要认真学习领会,掌握精神实质,做到入心入脑、身体力行。

会议要求,各级领导干部要树立绿水青山胜过金山银山的理念,尊重自然、顺应自然、保护自然,自觉推动全社会绿色发展、循环发展、低碳发展。持续加大追责问责力度,着力解决非法采石、土法石灰窑、河道采砂等生态问题,切实保护好生态环境。结合实际尽快研究制定实施意见,确保《党政领导干部生态环境损害责任追究办法(试行)》在渭南落地生根,让百姓享受更多的蓝天白云、绿水青山。 韩乐

自贡召开大气污染防治推进会

层层分解到位 责任落到实处

本报记者王小玲 通讯员魏旭东自贡报道 四川省自贡市政府日前组织市级11个部门召开了全市第三季度大气污染防治协调推进会,重点研究秸秆禁烧等问题。

会议指出,自贡大气污染防治形势依然严峻,可吸入颗粒物(PM₁₀)均值比年度目标还高出2.4微克/立方米,大气污染防治工作任重道远。

自贡市副市长唐杰指出,当前大气污染防治工作离国家考核目标差距还很大,总体形势严峻、存在问题较多。各地要严格落实责任,大气污染防治工作、新《环境保护法》的贯彻执行不是环保部门

一家能够完成的,各区县、各部门务必要把责任落到实处、层层分解到位。

唐杰要求,要加大对典型案例的处罚力度,各部门各司其职,加大查处力度,营造不诚信经营必受罚的社会氛围。重点做好秸秆、杂草、垃圾禁烧,加大宣传力度,让群众知晓不能在禁烧区内焚烧。加大检查、处罚力度,抓住重点区域,加强扬尘治理,该罚则罚。市公安局要尽快制定黄标车管理办法,加快淘汰2005年前注册运营的黄标车。要加大督察督办力度,加强各项工作的督促检查,该通报的要通报,该曝光的要曝光。

三明查处在线监控弄虚作假

涉案企业被立案,相关人员移交公安机关

本报讯 福建省三明市环保局日前查处全省首起在线监控弄虚作假环境违法案件,对涉案的三明市明恒工业基布有限公司立案处罚3万元,并将涉嫌伪造监测数据的相关人员移交公安机关。

9月1日,执法人员在检查时发现,三明市明恒工业基布有限公司在线监控设施显示的污染物排放浓度数值存在异常,与几次日常检查时的监督性监测数据相比明显偏低。执法人员立即对这家公司展开检查。

在公司总排污口,执法人员发现公司在线监控设施取样位置私自接入一黑色水管,黑色水管中的河水与废水混合后排放,公司在线监控设施自动取样设施提取的样品为混合稀释后的废水。执

法人员依法责令企业立即停止违法排污行为。经取样检测,这家公司废水化学需氧量浓度稀释前比稀释后高出7.8倍,在线监控数据严重失真。

针对这家公司的违法行为,三明市环保局依法立案查处,对企业干扰自动监控数据行为处罚3万元。公司涉嫌伪造监测数据属于弄虚作假行为,具有明显的逃避监管和主观恶意,对环境产生了较严重的不良影响,依法应当对相关人员进行行政拘留。三明市环保局在立案行政处罚的同时,依法将案件移送三明市公安局调查处理,目前公安机关已立案侦查。

苏江海



云南省建水县南庄并网光伏电站工程总投资27.8亿元,装机容量为300MW,年上网电量为4亿度。目前,电站累计并网发电894万千瓦时,累计上网电量880万千瓦时,对减少二氧化碳排放具有重大意义。 人民图片网供图