

# 广佛联合治理跨界河流

## 已取得阶段性成果,取消省级挂牌督办,转由两市分别挂牌推进

◆本报记者钟奇振 通讯员陈昊

记者近日从广东省环保厅获悉,广佛交界区域水环境整治问题已经取得阶段性成效,取消省级挂牌督办,转由广州、佛山两市分别挂牌继续推进。

### 交界区域水质反弹,连续两年被广东省挂牌督办

广州和佛山两市自古以来共饮一江水。

2010年广州亚运会过后,广佛交界区域水质的污染反弹,河涌复黑复臭,受到社会各界广泛关注。广东省环境监测中心的数据显示,2013年,广佛交界区域12条主要河流、河涌22个断面中,59.1%(13个)劣于Ⅴ类,按水环境功能区划评价,81.8%(18个)的断面未达标。

“广佛交界区域水污染整治是全省水污染防治的标尺。”广东省省长朱小丹对广佛交界区域水污染提出了更高要求,要求进一步加大整治力度,实施跨行政区域联合整治。

2013年,广佛交界区域水环境问题被列入省环保厅、监察厅联合挂牌督办的十大重点环境问题名单。一年后,由于未完成挂牌督办要求的整治

任务,又再次上榜2014年省级挂牌督办名单。

2014年7月31日,广东省十二届人大常委会第十次会议表决通过《关于加强广佛跨界河流、深莞茅洲河、汕揭练江、湛茂小东江污染治理的决议》,把督办广佛跨界河流污染工作,作为省人大常委会监督工作的重中之重。

为了督促解决广佛交界区域水环境问题,广东省副省长许瑞生连续两年召开省政府广佛跨界区域水污染整治工作现场会,并对广佛两市进行约谈。省环保厅等部门也加大协调、督办力度,制定整治方案,组织交叉执法,协调跨界问题,推动联防联控。

### 针对污染原因分别施策

“重污染和低落后产业众多,生活污水治理率严重偏低,区域内污水处理设施建设滞后,环境违法行为较为突出,畜禽养殖和面源污染严重。”广东省环保厅厅长李清指出了广佛跨界水污染原因。针对这些问题,两市对症下药,采取了一系列措施。

广州市出台了《广州市流溪河流域保护条例》,明确2020年前流溪河流域实现交接断面优于或达到地表水Ⅲ类水质标准等治理目标及相关法律责任,目

前流域内已停业搬迁企业400多家。对跨界区域16条河涌实行“一涌一策”,开展111个河涌建设项目。加强污水处理设施建设,推进58项农村生活污水治理工程建设。强化执法监管,共向公安机关移交涉重金属排放违法案件26宗。全面整治畜禽养殖污染,已划定畜禽禁养区、限养区和适养区。

佛山全面实施环保“一岗双责”责任制,对小作坊、企业聚集的村级工业区,推行“一村一策”环境整治。狠抓工程治污,广佛交界区域河涌整治完成投资19.5亿元,建成污水处理厂25家,污水处理能力达128万吨/天,完成配套主干管网建设843公里。建立“环境大监管”体系,设立“环保警察”模式,2014年立案处理企业1747家,罚款金额达5400万元。

### 联防联控改善河涌水质

要彻底治理好广佛交界的16条河涌,广佛之间的协调合作尤其重要。

在广佛同城化暨广佛跨界河涌整治联席会议上,佛山市市长鲁毅说:“广佛同城化不仅仅要推进交通、产业方面的同城化,还要强化生活、生态方面的同城化。”

广州市委副书记、市长陈建华也建

议,要将广佛跨界河涌整治工作纳入广佛同城化联席会议的重要内容,不仅要问效,而且要问责。两市需要在政府、部门、“河长”3个层面进行充分对接。

据介绍,广州、佛山两市把跨界区域水污染整治作为广佛同城的重要内容,依托广佛同城联席会议平台,确定了属地管理结合联防联控的机制,签订了同城化建设环境保护合作协议,建立了联席会议、联合调查处置、信息互通、重大项目联审和水质联合监测等多项工作制度。

两市的区、镇、街层层建立“河长制”、“段长制”、“涌长制”,建立工作对接机制,开展综合整治。广州市荔湾区、佛山市南海区水务部门还就跨界的6条河涌整治统一标准,对同一条河涌,由同一单位统一设计,按属地建设内容分担投资;对不同河涌,共同协商统一治理要求和建设标准。

今年6月,广东省环保厅发文取消了广佛跨界污染问题的省级挂牌。但是,省环保厅也指出,广州河涌水质仍未得到彻底改观,跨界区域转型升级形势严峻,特别是白云区镇村级污染问题突出。佛山河涌沿线截污工程滞后于污水处理厂建设,村级工业园区众多。2015年起,广佛跨界污染问题转为由广州、佛山两市分别挂牌继续推进。

◆余桃晶 王凤玲

湖北省钟祥市客店镇明灯村美丽乡村建设新模式近日获得湖北省副省长曹广晶肯定。曹广晶批示:钟祥明灯村建设美丽乡村的实践具有推广价值,镇、村领导积极主动,善于学习,用较低的代价取得了良好的效果。

明灯村位于钟祥市客店镇西郊,客店镇按照“路路满乡愁,处处见美丽”的思路,精心布局,巧妙设计,围绕清洁家园、清洁田园、清洁水源和宁静美、淳朴美、风俗美、生活美“四美”目标,打造乡村旅游新亮点,探索出了一条美丽乡村建设新模式。

### 污水不横流

明灯村村民李成发家猪圈、鸡舍一样不少,可闻不到一点臭味。原来,厨房、厕所、猪圈的污水由管道汇入屋后的封闭式过滤池,经沉淀、发酵、植物吸收、过滤后,流入荷花池,浇灌菜地。

这是钟祥市在客店镇明灯村探索建设的家庭无动力污水处理系统。据李成发介绍,整个污水处理系统依地势而建,占地5平方米,零动力自然循环。

据了解,建一座这样的家庭污水处理系统,大约需4000元,资金主要来源于“以奖代补”环保专项资金,农户只需花少量的工钱。为节约成本,明灯村主要以农户和单户两种模式建设,地理条件适合的相邻户可共建共用。全村单户建设83户,联户建设125户,实现了家庭污水处理全覆盖。

### 垃圾不乱丢

明灯村家家户户门前都摆放着3只竹篓,用来分类存放垃圾。据村民陈维贵介绍,以前,生活垃圾随便乱扔、乱倒,自从有了这3个筐后,家里大人、小孩都养成了垃圾分类的习惯。

每天早上,分类垃圾被送到村头的简易处理室。村支书黎智强介绍说:“瓶瓶罐罐卖了钱,补贴给两名保洁员;有害垃圾会集中转运到镇上处理。村民们看着村里一天天干净、整洁,大家从内心有一种自觉维护的愿望。”

### 石头记乡愁

“立春,天气暖;清明,点瓜豆……”在明灯村池塘边的石头上,刻着二十四节气,既提醒村民不忘农时,也

## 路路满乡愁 处处见美丽

钟祥探索美丽乡村建设新模式

成为村子新农村建设的一道景观。

作为农村环境综合整治示范村,在不破坏原有植被和风貌的前提下,明灯村引导村民因山就势、因陋就简,打造庭院小景。全村共打造庭院小景200多处,栽植绿化树木3万多棵。

近年来,钟祥市以生态湖北建设为契机,将绿色生态示范村创建和美丽乡村建设有机结合,强力推动生态市创建。目前,已建成1个全国绿化小康村、1个全国生态文化村和8个全省宜居村庄、旅游名村,1个省级生态镇、14个省级生态村,20个村达到美丽乡村示范村标准,189个村达到全省绿色示范村建设标准。今年年底前,钟祥市还将建成96个绿色示范村和100个省市级生态村。

## 张掖强化 部门间应急联动

本报讯 甘肃省张掖市环保局近日与张掖市交通运输局正式签署《关于进一步加强应急联动工作机制建设的协议》,并联合发文要求市县两级交通运输部门和环保部门加强合作,切实强化两部门间应急联动工作机制的建设。

《协议》以预警监控、信息互通、应急协同、应急保障、科技创新、宣传及培训等6方面为主要合作内容,商定建立定期会晤和热线联系制度,明确联合推动市县两级交通运输、环保部门加强合作,深化在重点合作领域的应急联动,完善应急预案,进一步明确双方协作的具体执行部门及联系人姓名与联系方式,建设有效的合作机制。

王惠涛 马文亮

## 江阴以奖代补 整治燃煤锅炉

本报讯 江苏省江阴市近日出台《江阴市高污染燃料锅炉大气污染防治以奖代补实施办法》,力争2016年上半年基本完成整治任务。

按照“企业承担为主,政府适当补助”的原则,江阴市财政对高污染燃料锅炉整治项目给予适当奖励补助。具体补助项目为高污染燃料锅炉关闭项目,高污染燃料锅炉清洁能源、可再生能源替代项目,高污染燃料锅炉提标改造项目。

这次以奖代补是在中央、省补助资金的基础上,同时配套市级补助资金来实施。对淘汰关停、使用清洁能源和可再生能源替代的燃煤锅炉,按照3万元/蒸吨标准奖补;实施提标改造的,按照两万元/蒸吨标准奖补,补助资金总额不超过项目的投资额。

韩东良

## 商水集中约谈 9家燃煤锅炉企业

本报讯 河南省商水县环保局近日集中约谈了商水湘湖纺织有限公司等9家企业的负责人,要求企业必须于今年10月底前完成10蒸吨及以下燃煤锅炉拆改工作。

根据河南省政府与周口市政府签订的环保目标责任书,按照《周口市2015年度蓝天工程实施方案》要求,商水县10蒸吨及以下燃煤锅炉要于10月底前完成拆除改造。

约谈会上,商水县环保局对燃煤锅炉进展缓慢或无进展的单位进行了点名通报。商水县环保局表示,对推进力度不够、整改工作进展缓慢、逾期未完成拆改的企业,将按照有关法律法规进行处罚,并强制拆除企业污染设施。

罗景山 王广亮



安徽省首个智能垃圾分类项目近日在铜陵市幸福社区世纪曙光苑小区投入使用。系统主要由智能垃圾袋发放机、智能分类垃圾箱和智能可回收垃圾箱组成。项目建立一户一码实名制,每个家庭领取一个二维码智能卡,凭此卡每月去智能垃圾袋发放机上扫描获得各类带有二维码的垃圾袋。投放垃圾时,扫描袋子上的二维码,对应的箱门会自动打开。

人民图片网供图

## 烈日高温下的监测人

### ——徐州市铜山区监测人员采样纪实

本报通讯员刘慧 记者闫艳徐州报道 记者近日跟随江苏省徐州市铜山区环保局监测站工作人员,对维维集团内的一个燃煤锅炉高塔进行采样。

上午11时,室外温度已达36℃,地面温度接近50℃。从监测站出发,驱车半个小时到达位于张集镇的维维集团。两名工作人员手

提肩扛约重20千克的仪器,从高塔外的回旋楼梯爬上位于60米处的采样口。由于楼梯狭小,工作人员要握住楼梯两旁的扶手才能前进,铁质的扶手在太阳的炙烤下温度很高,到达采样口时,工作人员的手被烫得发红。

到达采样平台,仪器上显示周围温度达到69℃。工作人员打开仪器,对二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等进行采样。

监测站站长李平娟介绍说:“这种高塔采样监测,整个采样过程历时一个半小时。”

据了解,铜山区工业企业共有500多家,大部分企业都需要这种现场采样监测,5个工作日,4天要采样,还不算周末加班。

50米、60米,甚至更高的高塔,他们都要爬;35℃、69℃,甚至更高的温度他们都要忍受。

“这份工作确实和我刚开始想象的公务员工作不一样,一周4天要么爬烟囱,要么下臭水沟,一开始根本受不了,但各位前辈们无论男女都敢爬,无论多么恶劣的天气都坚持,我一个年轻人还有什么可畏惧的?”一位刚到铜山区环保局监测站工作的90后说。

和管理两个过程解决一批无组织排放问题;第三步建立源头防治长效机制,建立、落实法规和技术标准。

经过深入调查研究发现,廊坊市共有16种涉VOCs排放企业。廊坊市按照“源头防治、过程防治、末端治理”的原则,在全市打响了臭氧治理的攻坚战。

据了解,在10月中旬前臭氧产生的高峰期,廊坊市环保局在全市范围内主要针对涂料生产、包装印刷等行业和机动车、燃煤排放等挥发性有机物、氮氧化物污染源排放企业,开展为期3个月的专项污染防治行动,以降低臭氧污染前体物排放。

锅炉下达了限期整改通知。68台取暖锅炉中22台已拆除并入集中供热,18台正在筹备并网,5台废弃,其余23台正在整改。

对中心城区燃煤锅炉的拆除改造带动了其他旗(县)燃煤锅炉整治工作的快速推进。目前,其他10个旗(县)的28家集中供热企业已签订脱硫设施、储煤厂防尘抑尘设施的施工合同,3家企业已开工建设。

乌兰察布市环保局积极争取中央大气污染防治专项资金,按照“以奖代补”的方式进行补贴,对每台锅炉以30%~35%的比例进行补贴。同时,对全市整改前20名给予每户5000元的奖励。

赵龙凤

## 廊坊请专家会诊防治臭氧

### 三步走策略降低臭氧污染前体物排放

本报记者周迎久 通讯员蔡尚波廊坊报道 河北省廊坊市结合当前治污形势启动了臭氧污染综合防治工作,有效控制臭氧污染。

廊坊市空气质量监测数据显示,入夏以来,臭氧取代了PM<sub>2.5</sub>成为廊坊市首要空气污染物。为此,廊坊市迅

速行动,邀请专家学者召开专项研讨会,为廊坊臭氧防治把脉开方。

按照专家建议,廊坊市环保局推出了三步走策略:第一步尽快开展VOCs和氮氧化物排放污染源状况调查,摸清底数、制定方案;第二步尽快开展臭氧污染防治专项行动,从生产

## 乌兰察布整治燃煤锅炉

### 典型示范、以点带面推进大气污染防治

本报内蒙古自治区乌兰察布市环保局积极采取“冬病复治”、“以奖促治、以奖代补”等措施,对全市燃煤锅炉进行集中整治。截至7月底,中心城区优良天数达到177天。

据悉,此次整治行动将中心城区集宁区作为全市大气污染防治的重点,通过典型示范、以点带面的方式,

带动各地全面攻坚大气污染防治。

集宁区共有燃煤锅炉206台,其中洗浴锅炉61台,企业生产生活锅炉77台,供热锅炉68台。57家企业的61台洗浴锅炉全部被纳入拆改范围,实施清洁能源替代。77台生产生活锅炉中完成整改16台,28台锅炉正在整改,乌兰察布市环保局对其余的33台

## 平原检查危废管理情况

### 向5家问题企业下达限期整改通知书

本报见习记者王文硕 通讯员房德进 姜长勇平原报道 山东省平原县环保局日前对全县涉及危险废物企业开展拉网式排查,主要检查工业危险废物(含医疗废物)产生和经营单位规范化指标落实情况。

平原县环保局执法人员共检查了13家企业,详细查看了企业现场和档案材料,督促危废企业落实危险废物经营许可证、管理制度、管理计划、识别标志、申报登记、转移联单、应急预案等各项管理措施,重点检查涉危单位贮存、利用、处置危险废物

是否符合国家相关标准规范,环评是否完备等。

执法人员在检查中发现,两家企业危废转移不及时,存在贮存量大问题;3家企业危废档案资料不规范,2015年末未及时更新。针对存在的问题,执法人员现场向相关企业下达了限期整改通知书,责令其限期整改到位。

通过这次拉网式排查,平原县环保局摸清了全县危险废物企业底数及详细情况,及时发现、处理企业存在的管理漏洞和隐患。

## 合阳排查危化企业隐患

### 要求对查出的隐患限期整改,接受社会监督

本报通讯员雷军红合阳报道 陕西省合阳县环保局近日按照省环保厅下发的《关于开展危险化学品企业与非煤矿山环境风险隐患排查的紧急通知》精神,迅速排查辖区内涉危企业,确保环境安全。

据了解,合阳全面排查辖区内的危险化学品生产、贮存、使用、运输等企业,重点是企业“三同时”制度执行情况,环评文件中环境风险防范和应急措施落实情况,环境应急预案及环境应急物资装备储备等情况。对非煤矿山企业还将重点检查尾矿坝、排洪系统、输送系统环境风险防控情

况;“三防”设施和事故收集设施建设情况等。同时排查涉重金属尾矿库,检查选、冶企业的污染防治设施运行情况。

合阳县还将严格落实危险化学品与尾矿库企业环境安全主体责任、部门监管责任和政府属地管理责任,并联合安监、国土、公安、监察、消防等部门进行联合整治。对查出的隐患,各地要限期整改,接受社会监督;对重大隐患,要跟踪问效、狠抓治理,及时消除风险;对隐患严重、不能保证环境安全的企业,要及时报告当地政府,责令停止生产,做好跟踪督办。



浙江省常山县大桥头乡浮河村近日试行用“可烂垃圾”换沼气的方式鼓励村民将垃圾分类。浮河村将“不可烂垃圾”清运处理,“可烂垃圾”则被收集到村边的沼气站产气。图为村卫生监督员在村民的“生态存折”上盖章,确认收集量,作为村民免费换取沼气的凭证。

方钧良 汪腾林 加财摄