

河北农业大县抓准、抓细、抓紧,一点一滴挖掘减排潜力

饶阳以“绣花”功夫提升“气质”

◆本报记者张铭贤 通讯员赵彦楠

某日夜间,河北省饶阳县开发区执法人员巡查中发现,赵某等4人正在非法燃放烟花爆竹。饶阳县公安机关依法对赵某处以行政拘留10日的处罚,对薛某等3人进行了批评教育。

燃放烟花爆竹会造成大气污染,作为一个农业大县,辖区农村人口多,实行全时全域禁燃禁放并不是一件容易的事,监管任务繁重。饶阳县副县长刘学超表示,“再难也得抓,打赢蓝天保卫战,必须从抓准、抓细、抓紧入手,从减少露天焚烧、扬尘污染治理、禁燃禁放、散煤污染治理等抓起,不断细化措施,持续攻坚克难,以量变促质变。”

用足“绣花”功夫,治理大气污染,正是靠着抓准、抓细、抓紧,一点一滴挖掘减排潜力,饶阳县“十三五”期间空气质量实现了大幅改善。

抓准,全面管控各类面源污染

在饶阳县生态环境保护指挥中心,工作人员张晓渊紧盯监控屏幕,并不时切换各监控画面。“这个界面是露天焚烧和红外外报警系统,发现火点会即刻报警并通知相关网格员进行处置。这个画面是全县各施工工地扬尘在线监测和视频监控,可以查看施工是否存在扬尘污染……”

“露天焚烧、各类扬尘等面源污染点多面广,仅仅靠执法人员去加强监管成本高、效率低,必须依靠科技手段,提升监管效能。”衡水市生态环境局饶阳县分局局长刘占卿介绍说,2018年,饶阳县投资1200余万元,在河北省率先创新成立了生态环境保护指挥中心,建设了“两中心、十平台”的立体化监管监测网络,实现对建

抓细,治污措施落实到具体点位

“完成清洁取暖改造的农村,要根据村民生活习惯,重点抓好两个时段的散煤复燃管控,一是早6点到9点,一是下午5点到晚上9点。”

“所有餐饮烧烤饭店要保证净化装置稳定正常运行,油烟达标排放,油烟净化装置每半月清洗一次。”

“对城区周边的农用车、柴油

“水清岸绿,我每天都会沿着江边走一走”

成都青羊区推进生态环境问题整改落地见效

◆贺志涛 邹恩源

为扎实推进中央、省生态环境保护督察反馈问题和长江经济带问题整改,四川省成都市青羊区始终坚持“改”字当头,“实”效为先,针对各类督察反馈涉及青羊区的问题,以及群众反映强烈的生态环境问题,即知即改、立行立改,努力让人民群众真切感受到整改带来的生态环境质量改善。

强化组织领导,压紧压实工作责任

“现在,锦江治理得好,水清岸绿,我每天都会沿着江边走一走,心情很舒畅。”60多岁的市民王阿姨谈到青羊区生态环境的变化,脸上挂满了笑容。

锦江是青羊人民的母亲河。前些年由于多种原因,水质长期不达标,流域内部分支流出现了黑臭水体。针对这一现象,青羊区高度重视,以猛药去疴的决心铁腕整治。据了解,青羊区成立了区委、区政府主要领导担任双组长的生态环境保护督察工作领导小组,抽调精兵强将组成工作专班,强化督察问题整改的跟踪督办。将中央、省生态环境保护督察反馈问题和长江经济带环境问题一体推进整改,建立了三本问题台账,制定整改工作方案,定人定岗定时限,构建起主要领导重点抓、分管领导亲自抓、行业部门具体抓的工作格局。

同时,将生态环境保护督察问题整改工作纳入全区绩效考核重要内容,实行“一本账、挂牌办、回头看、周调度、月通报、年考核”,区政府督查室定期调度,对整改工作推进滞后的给予扣分,对整改工作问题突出的实施约谈,确保整改工作不滞后、不敷衍、不空转。

强化制度建设,全面建立长效机制

“这些商铺太不自觉了,反复地破墙开店,又吵又闹,还污染环境。”前些日子,家住金鹏街的业主不断反映,他们小区临街的几栋居民楼,多数都已经“破墙开店”,有一家临街民宅还租给了一家饭店,不仅装修时产生嘈杂的噪声,且可能会产生诸多安全隐患。

针对这种影响居民生活、反复投诉的问题,青羊区以制度整改,实行领导挂帅、挂牌督办、暗访督导等7项工作机制,划定329个一般网格和82个专属网格,依托“大联动·微治理”和“数智环境”系统,完善污染源、风险隐患、管理责任、问题整改“四张清单”,建立部门、街道、社区联动机制,组建专门巡查队伍,对重点区域、重点领域、重点部位实行轮班制巡查检查,特别是围绕油烟污染、噪声扰民等典型问题,深挖污染源,分析成因对策,在短时间内解决了“破墙开店”等难点问题。

强化公众参与,全面推进共治共享

督察整改需要社区治理赋能加速。针对群众身边的生态环境问题整改易反复、不彻底、难根治的“顽疾”,青羊区坚持发动居民广泛参与社区共建、共治、共享,推动居民对美好生活的向往在社区落地生根。坚持商家、居民同



图为饶阳县生态环境保护指挥中心。赵彦楠摄

据了解,饶阳县委、县政府先后制定出台了《大气污染防治“1+24”方案》《饶阳县打赢蓝天保卫战三年行动计划》。在此基础上,《饶阳县建筑工地扬尘污染防治实施办法》《饶阳县市政工程施工扬尘污染防治办法》《饶阳县清扫保洁设备管理办法》等适合县情的文件,进一步将大气污

抓紧,构建综合高效治理体系

持续攻坚需要持久动力。饶阳县探索建立高效的环境治理综合体系,生态环境部门单打独斗的状况得到根本改善,形成大气污染防治合力。

依托生态环境保护指挥中心,饶阳县向下延伸监管网络,搭建开发区指挥分中心、7个乡镇监控平台,形成“指挥部”“参谋部”以及各级分管领导、成员单位、乡镇区、网格员共同参与的管控体系。围绕秸秆垃圾露天焚烧、散煤复燃、机动车尾气污染、施工扬尘等问题,开展集中整治和点穴式执法检查,推动涉气环境问题及时发现、及时查处,消除污染隐患,减少污染排放,保障空气质量持续改善。

“我们发现了某个乡镇有露天焚烧火点,指挥中心会第一时间通知相关乡镇进行处置;发现建筑工地扬尘问题,则会第一时间通知住建部门相关责任人去处置。这样就形成了一个横向到边、纵向到底的监管网络,提升了监管效率。”刘占卿解释说。

事实上,通过指挥中心两年来的实践和磨合,饶阳县打赢蓝天保卫战治理体系逐步完善,治理能力不断提升,各部门、各地方既协同配合又各司其责的治污体系日益成熟。

2020年,饶阳县各单位在多项大气污染防治专项行动中,积极开展污染隐患排查整治,各单位共查出环境问题1730个,其中饶阳县城市综合执法局查处633个、生态环境局查处391个、交警部门查处292个、交警部门查

处218个、住建部门查处106个、开发区及饶阳镇查处90个。

心往一处想、劲往一处使,饶阳县用足“绣花”功夫治理大气污染,唤回了久违的蓝天白云,空气质量综合指数实现大幅提升。

监测数据显示,2020年饶阳县空气质量综合指数为5.29,较2015年、2019年分别下降45.97%、12.13%;PM_{2.5}平均浓度为51微克/立方米,较2015年、2019年分别下降60.47%、25.00%;优良天数232天,较2015年、2019年分别增加138天、36天。实施蓝天保卫战三年行动计划期间,饶阳县共获得河北省、衡水市大气污染防治奖励资金1542万元,人民群众蓝天幸福感不断提升。

抓准,全面管控各类面源污染

抓细,治污措施落实到具体点位

抓紧,构建综合高效治理体系

抓准,全面管控各类面源污染

抓细,治污措施落实到具体点位

抓紧,构建综合高效治理体系

抓准,全面管控各类面源污染

抓细,治污措施落实到具体点位

抓紧,构建综合高效治理体系

抓准,全面管控各类面源污染

抓细,治污措施落实到具体点位

抓紧,构建综合高效治理体系

抓准,全面管控各类面源污染

抓细,治污措施落实到具体点位

治污攻坚长江行

中国光大环境(集团)有限公司

新冠肺炎疫情发生以来,医疗废物处置战线从未停歇。生态环境部针对疫情防控开展了大量工作,提出了“全国所有的医疗机构及设施环境监管与服务百分之百全覆盖;医疗废水、医疗废物及时有效收集、转运、处置百分之百落实”等要求。

过去一年,湖北省作为疫情防控的重要区域,经历了一次形势严峻的大考。如今,经历了急剧增加、高位运行、缓慢下降、趋于平稳的过程,湖北全省医疗废物处置能力大幅提升,从疫情前的180吨/日提高到658.4吨/日。

设备优化,完善标准,实现困境突围

“疫情期间,医疗废物产生量不断增加,峰值时期处置量可达平时的5倍-6倍。这种情况下,单纯依靠原有的处理设施难以满足处置需求。因此,需要发挥集中协同处置和移动式处理设备的优势。”生态环境部南京环境科学研究所科技处副处长张胜田此前接受记者采访时表示。

疫情袭来,湖北武汉等地医废处置能力告急,天津、江苏南京等地和多家企业迅速驰援湖北。移动式应急设备凭借方便快捷等优点,在处理火神山医院、雷神山医院等高危医疗废物上发挥了不可或缺的作用。然而,有些应急产品属于应急制造,产品规格不同,技术参数各异,操作规范难以统一,一定程度上存在使用效率低、匹配度差等问题。

对于这些问题,张胜田表示,国家需要加强引导,制定统一标准,保障设备满足产品质量标准,提高使用效率。同时,需要建立一套标准化的产品质量体系,使每个省能配置应急装备体系,就近驰援。应急设备操作的智能化标准也是一个大方向,未来应通过智能远程管理系统构建一个完整医疗废物处理设备完整功能的技术体系。

分类协同,各方参与,提升处置效率

“人努力,天帮忙。很多事不是靠一人去做,而是需要全局协调。”在谈及武汉市如何在疫情期间攻坚克难时,武汉市生态环境局行政审批处处长李华怡这样说。最初,火神山医院病区里运出的所有物品,都被归为医疗废物,其中包含大量病人使用过的脸盆、被褥等生活日用品以及未吃完的盒饭,实现医废就地处置十分困难。

“针对这些问题,我们第一时间提出减量和分类的要求,并出具了相关医疗废物分类指南。”李华怡说。为了实现减量和分类,湖北省新冠肺炎疫情防控指挥部多次开会强调,一线医护人员积极响应落实,武汉市实现了餐厨垃圾、其他垃圾以及相关医疗废物分类收集,极大缓解了处置压力。

针对感染区丢弃的大量涉疫生活垃圾,生态环境部固体废物与化学品司成立帮扶指导组,灵活变通、实事求是,不断完善应急政策和体制,在科学论证、保证安全的前提下启动武汉市两个生活垃圾焚烧厂,定点定时投放焚烧,确保了武汉市医疗废物处置实现“日产日清”。填补能力缺口,湖北省多地协同走出了一条新路。

处置扩容,平战结合,保障环境安全

按照国家卫健委和生态环境部等部委联合印发的医疗机构废物综合管理工作方案,到2020年底,全国每个地级市都要至少建一座规范的医疗废物处置设施。“荆州市在十几年前就已经建设了合规的医废集中处置中心,并不断按需求进行升级改造。在这次疫情期间,荆州市医废处置平稳有序的重要原因,就是我们平时做好了充足准备。”荆州市医疗废物集中处置中心负责人说。

按照设计,荆州市医疗废物集中处置中心的处置设备每天运转8小时,日处理能力可达16吨;如果按照16小时-24小时运转时间计算,日处理能力可达20余吨。平时处置余量充足,保障了荆州市涉疫医废应收尽收、应处尽处。

“医废处置单位应把社会责任摆在首位,平战结合,扩能提效,保障危急时刻的处置能力。”荆州市医疗废物集中处置中心负责人说。疫情期间,荆州市医废运力稍有紧张,处置中心紧急购置运输车辆。目前,新增加的运输车辆已经超过原来的一倍数量。“现在大部分车辆是闲置的,备而不用也要备。”

除了集中处置能力,荆州市处置中心还增添了一台处理能力4吨/日的流动医废处置车,至少可以解决一个县市的医废处置问题。一旦某地发生严重疫情,处置车可以直接开到现场,缩短处理流程。

初春时节,乍暖还寒。山东省临沂市沂水县环境监控中心工作人员按计划组织开展河流水质采样监测,一线奋战,风雨无阻。图为工作人员对沙沟水库上游支流开展水质调查。陈秀增 董若义摄

抓准,全面管控各类面源污染

抓细,治污措施落实到具体点位

抓紧,构建综合高效治理体系

日处理能力增加四百七十八吨 应对疫情以来,湖北医废处置取得哪些经验?

◆本报见习记者李茹玉



初春时节,乍暖还寒。山东省临沂市沂水县环境监控中心工作人员按计划组织开展河流水质采样监测,一线奋战,风雨无阻。图为工作人员对沙沟水库上游支流开展水质调查。陈秀增 董若义摄

CEN 资讯速递

大连市西岗区加强医疗废物监管 试行“实名制”信息化管理

本报讯 辽宁省大连市西岗生态环境分局监管人员史磊像平常一样在电脑上打开“医疗废物后台管理系统”,查看辖区内医废产生、存储和转运、交接情况,“通过这个系统,辖区内各医疗单位医废产生量、是否在48小时内转运、医废是否已经处置完毕等信息数据一目了然”,史磊说。

近日,由大连市瀚洋固废处置有限公司自主研发的“滨环医废信息系统”在大连市西岗区试运行。这一系统实现了对医疗废物全生命周期的闭环管理和可追溯,将有效弥补医疗废物转移处置过程中的短板,为医疗废物处置的安全、规范管理及监管提供了有效支撑和保障。

根据医疗废物的生命周期,这一系统将使用端分为产生、收集、转运、接收、处置5个模块,为每一袋医疗垃圾建立条形码,为每个医疗垃圾贮存场所设置二维码,不同模块的操作人员通过输入数据和扫码,实现医疗废物数据信息的互联互通,实现了对医疗废物全生命周期的闭环管理。

执法人员通过登录电脑网页或手机小程序,在办公

室就能精确掌握辖区所有医疗废物的产生、存储和转运交接情况,解决了因医疗单位数量多、范围广,导致出现难以全覆盖现场监管到位的难题。同时,网络系统操作解决了医疗废物集中贮存场所和医疗废物处置单位在收集、运输环节上存在的转移不及时、运输人员和医疗单位管理人员因作业时间不同难以当面交接的问题。

“系统正式运行以后,将全面取代原有的交接记录本等,有效解决交接记录不规范、单位不统一等管理问题。”史磊介绍说。

为督促企业学好用好管理系统,大连西岗生态环境分局组织大连市瀚洋固废处置有限公司和西岗辖区全部一、二级以及有医疗垃圾集中贮存点的一级以下医疗单位召开系统使用试点工作推进会,现场辅导辖区医疗单位安装登录系统,并对使用方法进行详细讲解。

作为大连市第一个进行系统测试的试点地区,西岗区将协助大连市瀚洋固废处置有限公司收集在实际使用过程中发现的问题和改进建议,并及时反馈,助推这一系统早日在全市推广使用。赵冬梅