

持续攻坚 推进黑臭水体治理

陕西在汉台区、泾阳县大力推进黑臭水体治理试点

黑臭水体少了 村民笑容多了

◆肖成 李琴

“整治之前,我们这边是个污水塘,上面经常漂浮着一些白色垃圾和生活垃圾,农户的生活污水都集中排放在这里,夏天气味很难闻,蚊虫滋生厉害,严重影响了附近村民的生活。”陕西省汉中市汉台区千户村党支部书记邓攀向记者介绍黑臭水体整治之前的情况。

一年多过去,当地的生活环境发生了巨大变化。这两个试点地区是如何治理黑臭水体的?在治理过程中又有哪些亮点?记者进行了实地探访。

因地制宜定方案

走近千户村,眼前的生态景观令人眼前一亮,蓝天白云下,池塘里的睡莲悄然绽放,朵朵清香,立于清澈通透的水面之上。

治理农村黑臭水体工作,关键在于措施精准有效。汉中市生态环境局汉台分局通过成立农村污水治理工作领导小组,并结合千户村实际情况,制定出了具体的实施方案。

千户村村民海建华介

绍,千户村将生活污水通过设施集中收集处理,污染物减少后的污水,再进入人工湿地进行二次处理,最终排入坑塘。坑塘中种植了香蒲、睡莲等水生植物,并养殖小金鱼等,发挥植物吸收以及消解作用,进一步减少水中的污染物成分。

农村黑臭水体治理是一个系统工程,离不开村民的配合。

过去,村民为了自己方便,经常将畜禽养殖产生的粪便排入河道,加剧

污染状况,因此,源头治理就显得尤为重要。千户村积极协调蔬菜种植户与养殖户对接,将畜禽粪便转化成有机肥,加强畜禽粪污的资源化利用,落实了黑臭水体治理实施方案中“控源截污”的治理原则。

与此同时,汉台区通过景观美化改善人居环境,对于气候温差较小的平川地区,采用“集中处理+人工湿地”治理路线,通过污水处理设施、配套湿地、人工增氧及跌水曝气等环节,防止水体返臭。

长治久清换新颜

陕西省在农村黑臭水体治理工作中,通过不断总结形成了一些行之有效的措施。

汉台区王桥镇屯杨村,通过建立一级生态塘、二级景观塘、人工湿地等进行协同治理,彻底改变了原来黑臭水体的污染状况。

在王桥镇屯杨村,村民淡雪峰说起昔日的场景就忍不住感叹:“以前轻易不来这,这儿的污水都几十年了,现在治理好了,村民的生产生活也得到了有

效改善。”

据了解,2020年,泾阳县利用国家专项资金完成了王桥镇屈家村、屯杨村和兴隆镇白王村3处黑臭水体治理。2021年年底前,完成三渠镇武寨村、三渠村、云阳张屯村处黑臭水体治理。屈家村村民刘科告诉记者,污水经过治理后,能免费浇地,既节约水费,还能带来经济效益。

根据关中的地理特点,结合专家研究意见,屈

家村建立了污水处理站,先是利用工程治理,将污水净化沉淀,达标后排放至生态塘内,经过净化后的污水一部分用于绿化洒水或灌溉,一部分则流入人工湿地,通过生物净化技术来进行第二次处理,最后排入泾河。

经过治理后,农村涝池的黑臭水体不仅不见了,村民还多了一处闲暇散步的好去处,实现了“一个涝池一片绿、一个涝池一处景”。

夯实责任赢民心

群众反映的问题需要及时解决,当地村民洋溢着的笑容体现了治理工作的成效。

汉台区和泾阳县作为农村黑臭水体治理试点地区,治理措施精准有效,责任层层夯实,对陕西省的农村黑臭水体治理工作有借鉴意义。

农村黑臭水体治理,需要多部门参与,是一项协调性很强的工作。陕西省将在实地调查和监测基础上,确定污染源和污染状况,综合分析黑臭

水体的污染成因,采取控源截污、清淤疏浚、水体净化等措施进行综合治理。

据陕西省生态环境厅土壤处处长陈峰介绍,“十四五”期间,陕西省将以改善农村生态环境质量为目标,以推进农村黑臭水体治理为抓手,用3-4年时间,基本解决全省农村黑臭水体突出污染问题,将农村黑臭水体整治与美丽乡村建设统筹推进部署。

下一阶段,陕西省将坚决贯彻落实中央的决策部署和相关要求,在“成效初

显”的基础上,通过试点带动全局,采取标本兼治、因地制宜、长效可行的农村生活污水治理措施,建立相应的管理制度。

市、县政府采取以奖代补、先建后补、以工代赈等多种方式,合理保障农村黑臭水体治理资金投入;针对后期管理,长期落实河长制、湖长制,建立监管监测机制和村民参与机制,强化运维管理考核;考核结果向市级人民政府通报,并以适当形式向社会公开。

廊坊精准抓防控,协同用真功 “深耕细作”应对重污染天气

抓实抓细 强力推进 秋冬季治气攻坚



图为北京市生态环境保护综合执法总队近日联合廊坊市生态环境局香河县分局,开展京津冀两地联合执法检查行动。

11月2日至6日,河北省廊坊市经历了第二轮重污染天气过程。

针对本轮污染,廊坊市委市政府高度重视,市大气办印发《关于全市上下迅速行动进一步持续精准深入做好第二轮重污染天气管控工作的紧急通知》和《关于深入精准扎实做好七项污染源防控工作的紧急通知》,持续精准加力,要求全市上下在精准扎实落实重污染天气Ⅱ级应急响应各项措施基础上,做好5项重点工作,严防重污染天气发生,全力保障全市人民身体健康。

“十三五”以来,京津冀及周边地区经过强力攻坚,污染排放总量实现整体大幅下降。随着秋冬季到来,“十四五”开局之年首个秋冬季污染综合治理攻坚战已经启动。

10月下旬以来,全国多个城市出现重污染。霜降以来的短短十多天,廊坊出现两轮重污染天气,经过分析,11月5日至6日尤其严重。

科学分析污染源,持续推进精准治理

“在气象影响型背景下,时常会出现一些不规律、不确定气象因素。深入打好大气污染防治攻坚战,必须遵循守正创新原则,时刻绷紧应急响应这根弦。坚持综合精准分析每一年度、每一阶段、每一个污染过程的气象条件和污染总量影响,科学预判、精准减排、超前部署,及时采取应急管控举措。”廊坊市大气办副主任李春元说。

在重污染天气接连的严峻形势下,廊坊市各级党委迅速调度,认真分析应对污染过程中存在的思想认识不到位、调度指挥不到位、污染管控不到位、执法检查不到位、重点工作落实不到位、问题整改不到位、对防控工作发现问题约谈问责不到位问题,严肃整改追查责任。

同时,廊坊各地精准分析和整改污染高值区域存在的问题,认真梳理近期哪些乡镇、哪些园区、哪些企业出现过污染高值,逐一分析原因、查找症结、摸清污染源头,依规采取相关果断治理和防控措施,最大程度解决污染问题。

紧盯重点污染源,持续推进精准治污

针对各类施工工地扬尘管控严重不到位问题,全市各地和市直相关部门,迅速开展专项攻坚整治行动。

针对近期一些渣土运输车辆违法上路、夜间偷运、尾气排放不达标问题,严查、严控、严处;针对近期各类垃圾露天焚烧和寒衣节火点增多问题,气温下降农村地区可能烧散煤问题,广泛宣传,深入发动,周密管控。

同时,认真核算本地秋冬季排放总量。廊坊紧盯空气质量目标要求,科学控制本地污染排放总量,把燃煤锅炉提前供热、正面清单企业豁免执行应急减排措施所产生的污染排放量,统筹安排进总量减排的大盘子。通过要求污染排放大户增加减排量等方法,最大限度实现本地排放总量不增加,有减少。

差异化减排,坚决防止“一刀切”。近年来,廊坊全面推进绩效分级差异化管控,鼓励环保绩效水平高的“先进”企业、鞭策环保绩效水平低的“后进”企业,提升生态环境治理整体水平。

对绩效评级实施动态调整,引导企业通过整改提升,提高绩效级别,享受更多政策红利。今年,廊坊环保A级企业较去年增加50%。因存在环境违法受到行政处罚、不符合绩效指标要求的3家B级和1家引领性企业被降级处理,体现了科学精准治理的政策导向。

切实增强环境执法的针对性、精准性、有效性。通过分表计电、在线监测、视频监控、高值分析、信访举报和各级交办问题,廊坊精准锁定执法目标,执法区域、执法企业、锁定执法效能,时刻保持高压态势,确保各项应急管控措施落地落实。认真查找问题线索,综合研判出污染物排放大户,对检查中发现的环境违法行为,依法依规严肃处理。

11月4日,根据当前PM₁₀和氮氧化物污染指数严重突出问题,廊坊市大气办紧急下发通知,“严肃查处不执行应急响应问题,立即部署对各类餐饮单位油烟净化装置开展大检查,彻底清理垃圾、落叶、杂草,严控露天火点,及时清扫城区道路和背街小巷积尘,迅速落实燃煤供热单位驻场监督要求措施,严查、严控、严惩散煤复燃和黑加油站(点、车),鼓励绩效A级企业和正面清单企业最大程度开展自主减排。”李春元说。

强化区域联防联控,协同推进环境改善

今年秋季,一些城市雨多量大、湿度增强,可能形成雾天难消、不利于污染物扩散、有利于污染物积累的气象条件。

“气象影响型背景下,深入打好大气污染防治攻坚战,应在精准分析本地污染源可能形成污染结果的前提下,全面了解、精准分析周边城市可能

带来的污染影响,顾好区域协同防控大局,协同作战、联手防控。”李春元说。

按照京津冀同步实施的《机动车和非道路移动机械排放污染防治条例》要求,廊坊进一步加强与京津地区沟通联络,实现“京津冀”环境执法联防联控。

9月28日,三河市生态环境分局联合北京市顺义区、平谷区生态环境局分别在顺义区北务检查站、平谷区欣江峰建材有限公司设置两个检查点,开展为期3天的机动车尾气联防联控检查,严厉打击移动源跨区域污染。

10月27日,北京市生态环境保护综合执法总队联合廊坊市生态环境局香河县分局进行京津冀两地联合执法检查行动,在北京市觅子店综合检查站对途经香河县安平镇入京重型柴油车辆开展路检路查尾气检测工作。

京津冀在生态环境领域的联防联控将成为常态。

今年,北京市生态环境局、天津市生态环境局、河北省生态环境厅联合印发《京津冀生态环境执法联动工作机制》《2021-2022年京津冀生态环境联合联动执法工作方案》,设立定期会商、联动执法、联合检查、线索移动、信息共享等制度,共同打击区域内生态环境违法行为,保障区域环境安全,推动生态环境质量共同改善。

除了毗邻京津,廊坊市域内还有固安县、永清县、霸州市、文安县、大城县共5个县(市)属于雄安新区周边区域。

对此,廊坊市以切实解决雄安新区及周边区域突出环境问题为重点,制定出台《廊坊市雄安新区及周边县(市)2021年大气污染防治综合联防联控工作方案》,通过区域能源结构替代、产业高质量发展、移动源联合管控、扬尘污染综合防治、面源污染精准管控、应急响应区域联动、区域联合执法等措施,强化区域联防联控,协同推进雄安新区及廊坊市雄安新区周边县(市)大气环境质量持续改善。

聚焦减污降碳协同增效,着力服务“六稳”“六保”大局,以降低PM_{2.5}浓度和减少重污染天气为主要目标,廊坊将持续深化产业结构调整、能源结构、运输结构优化调整,着力强化重点区域、领域、时段综合治理,强化区域联防联控,深化企业绩效分级分类管控,科学精准应对重污染天气。

落实落细秸秆禁烧各项举措

山东禹城秸秆禁烧 巡查常态化

本报通讯员季英德 通讯员张磊禹城报道

山东省禹城市日前召开秸秆禁烧工作会议,安排部署全市秸秆禁烧工作,要求以高度负责的精神把秸秆禁烧工作抓紧抓实抓细,落实秸秆禁烧巡查常态化,从严从实筑牢防火墙。

当前,正值秋收期间,秸秆禁烧工作的关键时期,要强化督查巡查和值守应急,严格落实秸秆禁烧各项举措。各镇街要广泛开展线上线下宣传。

同时,建立健全焚烧秸秆举报制度,充分发挥社会力量的监督作用。加大禁烧政策和违法焚烧秸秆所应承担的法律责任的宣传,进一步提高群众主

文昌为水产养殖企业集中发证

文昌为水产养殖企业集中发证

水产养殖主体将同时获得水域滩涂养殖证,排污许可、取水许可资格

本报通讯员孙秀英文昌报道 位于海南省东部的文昌市日前为珠溪河流域的10户水产养殖户企业集中颁发“一证双许可”证书。

此次珠溪河流域水产养殖业“一证双许可”试点工作共涉及81户。集中颁证当天,文昌市行政审批服务局主要负责同志为冯坡群喜水产养殖场、翁田施立翠养殖场等10户养殖场、养殖户颁发了许可证。

“颁证后,这10户水产养殖主体将同时获得水域滩涂养殖证、排污许可、取水许可资格。”文昌市行政审批服务局主要负责人表示。

据了解,珠溪河流域水环境问题是中央生态环境保护督察挂牌督办整改的文昌市水环境污染头号问题,其

中,水产养殖业污染治理是整改重点。

为积极推进水产养殖业污染防治,强化行业环境监管,文昌市将珠溪河流域作为试点落实水产养殖业“一证双许可”管理工作,探索可复制、推广的经验。

针对珠溪河流域水环境,文昌市全面完善和规范水产养殖业的管理制度和措施,重点进行用水和排污管理,强化生态环境执法,构建、优化社会共同监管机制。文昌市生态环境局有关负责人说,通过淡水水产养殖业“一证双许可”制度,旨在提升养殖户的环保意识,同时督促企业和养殖户认真落实污水处理设施的建设要求,促进珠溪河流域的水质提升。

CEN 新闻+

广东实施农村生活污水治理攻坚行动

城镇周边村生活污水优先纳入城镇污水处理厂处理

本报讯 近日,广东省发布《深化我省农村生活污水治理攻坚行动的指导意见》(以下简称《指导意见》)指出,广东全面实施农村生活污水治理攻坚行动,城镇周边的自然村的生活污水优先纳入城镇生活污水处理厂处理,为全面推进乡村振兴奠定坚实的生态环境基础。

针对广东省农村生活污水治理攻坚行动的短板弱项,《指导意见》提出,要坚持数量服从质量,进度服从实效,以提高农村生活污水治理率、设施有效运行率和村民满意率为目标,以建立健全省级指导、市级统筹、县级主导、乡镇落实、村级参与、市场运作、村民受益的农村生活污水治理体系为重点,全面实施农村生活污水治理攻坚行动。

行动目标为:确保2021年底,新增1000个以上自然村完成农村生活污水治理的民生实事;到2022年底,全省水环境敏感、人口相对聚集等重点区域将基本完成农村生活污水治理;2025年底,珠三角地区将基本完成农村生活污水治理。

以分区指导、突出重点、因地制宜、一村一策、完善机制、建管并重、政企结合、群众参与、多元投入、形成合力为基本原则,《指导意见》明确,以汕头、河源、中山、茂名市作为示范带动编制行动方案,全面摸查农村生活污水治理情况,因地制宜选择治理模式。

同时,以镇带村,城镇周边的自然村优先纳入城镇生活污水处理厂处理,人口规模较大的自然村优先选

择管护简便、建设运维费用低的工艺设备,有条件的自然村优先选用污水资源化利用的技术路线。统筹辖区内农村工程建设,科学合理选择建设、运维、管理模式。

在强化项目建设组织实施方面,《指导意见》强调,要优化审批流程,压缩审批时间和办理成本,并制定实施农村生活污水治理设施的运行维护管理办法,建立长效管理机制。

此外,通过电量、流量数据、视频监控等方式进行实时监控,实施数字化监督管理。另外,《指导意见》提出加强组织领导,强化责任落实,加强资金保障、严格监督考核、加强宣传教育等保障措施。

何闪闪 潘廷凤

今年以来,辽宁省大连市普兰店区按照“封堵一批、整治一批、规范一批”的原则,科学确定各类入河排污口整治方向,制定整治措施,定期调度,建立销号制度,形成闭环管理,确保整治工作不走过场。

经调查,普兰店区除非排污口、调出排污口外共有86个入河排污口,已全部录入管理平台,制定“一口一策”入河排污口整治方案。

为充分发挥群众的监督作用,普兰店生态环境分局在排污口附近设立公示牌,附上二维码。通过扫描二维码,可以了解排污口的地理位置、所在水系、排放标准等信息。

赵冬梅 赵斐田 尤江涛摄影报道

