

国务院大督查生态环保领域典型巡礼

衡水市文化艺术中心 陈康摄



◆本报见习记者温笑寒

决战换来“衡水蓝”

▶ 全方位治理,整治见成效

参加工作20多年,河北省衡水市生态环境局高新技术产业开发区分局局长李敬恒堪称一位生态环保老兵。在他的记忆里,印象最深的便是6年前衡水市委、市政府的那个决定。

“当时衡水空气质量全国倒数第一,衡水市委、市政府提出要强力推进燃煤锅炉淘汰和升级改造工作。抹掉燃煤之‘黑’,换来天空之‘蓝’。”李敬恒回忆道。

从当时的监测结果来看,这个决定无疑是正确的。衡水市测定的主要污染源中,燃煤占第一,工业排放占第二。于是,无数和李敬恒一样的衡水生态人投入到这场攻坚战中,走访一家企业,摸底一台锅炉,督导一个项目。

“那段时间,辖区内哪家企业的炉子要淘汰,哪家企业的炉子要提标改造,我和同事们都了如指掌。”李敬恒笑着回忆。

努力之下,到2017年底,衡水市辖区10蒸吨以下燃煤锅炉实现全面淘汰,比河北省规定的目标任务完成时限提前了整整一年。

燃煤锅炉攻坚战初步告捷,但衡水市的大气污染治理并未止步。随后的几年中,衡水市一仗接着一仗打,先后开展“散乱污”企业清理整顿、餐饮油烟集中整治、化工企业整治提升、工业企业全面达标排放、扬尘综合整治等多个专项行动,对空气污染开展全方位治理。

而在刚刚过去的2021年,衡水市又将治理重点放在臭氧污染防治攻坚战上。

“坚持‘提前着手、夏病冬治’,制定提出18条可量化、可考核的具体举措,有效减少臭氧生成,减轻污染影响。今年1月-10月以臭氧为首要污染物的天数为138天,同比减少15天。”去年11月“衡水市大气污染防治开展情况”新闻发布会上,衡水市生态环境局党组书记、局长李连兵表示。

夏日的衡水,碧空如洗,水天一色。衡水湖的粼粼波光,将树木衬得青翠葱郁、欣欣向荣。

如此美景之下,谁能想到,2016年河北省衡水市空气质量曾位列全国倒数第一。那顶困扰衡水市民许久的大气污染“黑帽子”,是如何摘下的?昔日灰蒙蒙的天空,又如何换成了“衡水蓝”的底色?

▶ 科技来帮忙,治污更精准

大气污染防治是一场与时间赛跑的硬仗,而科技支撑是决定胜负的关键。

“在空气质量持续好转的今天,精准治污是当前的重中之重。充分利用好实时、精准监测的数据,深入研究,科学开展PM_{2.5}和臭氧污染协同防控,不断完善‘一市一策’减排方案,是下一步工作的重点。”中科院大气物理研究所副研究员杨婷介绍。

杨婷所在的中科院大气物理研究所与衡水市建立合作机制,通过信息化技术采集、整合各类环境信息,科学分析大气污染成因,摸清了衡水市大气污染的症结所在。

确诊了“病因”,治的序幕便由此拉开。这场与污染的决战中,科技在治理环节为胜利增添了砝码。

监管手段在创新。衡水市生态环境指挥中心已经构筑起以162个空气监测站、261套

秸秆高点摄像头、184家重点污染企业在线监测、313个施工工地扬尘监测、51家重点VOC企业监测、4套移动污染源监控系统为基础的覆盖全市的环境感知物联网。

监管方式在升级。衡水全市所有建筑工地安装视频监控和PM_{2.5}在线监测设备,常态化开展道路扬尘走航监测。

监管能力在提高。衡水市2021年开展夏季环境空气VOCs加密监测,定期通报臭氧污染状况。强化臭氧研判研判,提前5天预测臭氧浓度变化范围,提前预报臭氧污染等级,及时提前采取应对措施,科学开展应对。

“强化科技赋能,加强科研力量支撑生态环境治理工作,有助于加速实现治理体系和治理能力现代化。”衡水市生态环境局副局长崔延斌告诉记者。

▶ 用心帮企业,实干惠民生

污染治理是严格专业的,执法人员按照“严谨细致、求真务实”的要求,不打招呼、直奔现场,突击检查,对违法违规行为零容忍。但同时,污染治理也是温馨体贴的,当地生态环境部门不仅提要求,更送政策、办实事、抓落实、促发展,推行“一企一策”,帮助企业解决实际困难。

“我们不建议企业把环境绩效评级申报环节委托给第三方公司,这样做明显不符合评级技术指南中针对重点行业企业‘要设置环保部门,配备专职环保人员,并具备相应的环境管理能力’的要求。”衡水市环境应急与重污染天气预警中心主任徐广锋,正为企业负责人细细讲解环境绩效评级技术要求。

环境绩效评级的第二阶段工作中,衡水市生态环境局积极指导有提升意愿的企业开展环境治理提标改造,协助完成提升改造的企业重新申报、审定级别。而在这一过程中,温馨提醒、建议成了常态。

此外,衡水市生态环境局通过组织技术培训、政策宣贯、实地走访、座谈沟通、邀请专家把脉等形式,引导企业从污染物达标排放转向生态环境治理水平的整体提升。

仅2021年,衡水市生态环境系统出动帮扶26165人次,走访企业22928家(次),包联帮扶企业1293家(次),提出有效帮扶措施839条、意见建议3363条,用实际行动提升了人民群众的获得感、安全感和满意度。

重庆发布水生态环境保护“十四五”规划

加快构建现代化水生态环境治理体系

本报记者余常海 通讯员刘航报道 重庆市生态环境局近日发布《重庆市水生态环境保护“十四五”规划(2021—2025年)》(以下简称《规划》)。

根据《规划》,“十四五”期间,重庆市水生态环境保护工作将紧紧围绕“筑牢长江上游重要生态屏障”一个核心,突出“精准、科学、依法”三个治理,统筹“水环境治理、水资源保护、水生态修复、水安全保障、水文化建设”五大任务,协同推进成渝地区双城经济圈水生态环境共建共保,加

快构建现代化水生态环境治理体系,努力实现“有河有水、有鱼有草、人水和谐”新目标,推动山清水秀美丽之地建设取得重大进展。

《规划》提出,到2025年,74个国控断面水质达到或优于Ⅲ类比例达到97.3%,全市水环境质量持续改善;17条河流生态流量得到有效保障,河湖生态用水得到保障;新增河湖生态缓冲带长度11万米,河湖生态健康有效恢复;城市集中式饮用水水源水质达到或优于Ⅲ类比例达到100%,水环境安全保障能力明显提

升;建设美丽河湖30个(条),水生态文化特色不断彰显。

《规划》明确了重庆“十四五”期间重点任务与工作措施。一是深化水环境治理,以入河排污口排查整治为抓手,统筹源头防控和末端治理,巩固深化工业、生活、农业农村、船舶污染整治。二是保障河湖生态用水,强化用水总量和强度双控,深化水资源管理,强化河湖库水量调度管理,开展生态流量保障试点,督促落实水水电工程生态流量下泄措施。三是推进水生态环境修复,强化生

态空间管控,提升水源涵养能力,推动重要湿地修复与建设、重点河湖生态功能恢复,加强水生生物多样性保护。四是防控水环境安全,完善水环境风险防控应急联动机制,加强环境风险防控体系建设,提升环境应急能力。五是推动水生态文化建设,以“美丽河湖”和“两江四岸”建设为契机,构建“人水和谐”新格局。

《规划》还需要强有力的保障措施。“十四五”期间,将进一步强化地方政府水生态环境保护责任,加强宣传培训,提升党政领导干部生态环境保护意识。建立健全规划实施考核,严格规划实施考核,拓宽资金渠道,加强科技支撑,确保规划目标、规划任务得到全面落实。

南通通州开展废气专项整治行动

规范汽修行业喷漆、补漆作业,有效管控VOCs

本报讯 随着汽修行业的不断兴起,喷漆、补漆作业无疑已成为重要环节。然而,汽修好做,“治气”不易。因调漆、喷漆及晾干工段产生的大气污染物具有排放不连续、不稳定,受天气晴雨因素性影响强等特点,由喷漆气味引起的信访投诉一直层出不穷。

为切实提升行业大气污染防治水平,解决行业性污染问题,推进行业转型升级,改善区域大气环境质量,连日来,江苏省南通市通州生态环境局在通州城区扎实开展汽修行业废气专项整治行动。

项行动从汽修行业喷漆、补漆作业使用的原辅材料VOCs含量限值,原辅材料使用台账,VOCs物料储存,VOCs物料转移和输送情况,工艺过程,废气收集系统,末端治理设施及危废贮存8方面入手;执法现场对企业整体环境、喷漆房、调漆房、油漆存储区、净化设备、排放设备、操作规程、危险废物临时贮存和送处、相关证照和台账进行检查。在现场执法的同时,对汽修企业开展大气污染防治普法教育,增强企业生态环境意识,促使企业深刻认识不规范的喷漆、补漆行为对大气环境质量所带来的影响与危害。

此次专项行动中,通州生态环境综合行政执法二局共检查了辖区内14家I类、II类汽修企业,共发现环境问题11个、环境违法行为两起。对在检查中发现的环境问题,执法人员依据汽修企业各自的不同特点,协助企业制定具有针对性的“一企一策”,提升整改内容的可行性,帮助企业明确整改步骤及期限,助力企业有序落实整改;对两家存在违法行为的企业均依照相关法律法规立案查处;在分析环境问题整改可行性后,对不具备整改条件且对周边环境影响较大的1家汽修企业依法责令其停业搬离。

“靖安县水质综合指数2.5006,全省排名第一。”近日,江西省生态环境厅通报了今年1月-5月江西省100个县(市、区)水质综合指数排名。

江西省靖安县折桂夺魁,是意外之喜,也在情理之中。2022年,靖安县地表水断面水质达标率均保持100%;2021年度河(湖)长制工作考核成绩为县(市、区)层面江西省第一,跻身江西省首批“风景独好”旅游名县、江西省首个水土保持生态建设示范县、全国首批河湖管护体制机制创新试点县,“绿色发展模式”和“河长制”入选《中国改革年鉴》典型案例。

为提升生态环境质量,建设美丽江西样板,靖安县紧紧围绕水污染治理目标,加强源头管控,强化污染治理,紧盯水质保障,充分发挥水质在线监测平台及水质巡查制度的作用,确保水环境安全。

全面落实水质保障制度, 加强污染源管控

靖安县先后制定了《靖安县北潦河断面水质提升方案》《靖安县罗湾水库水质提升方案》,明确了各单位对本行政区域环境质量的职责。“县委、县政府高度重视,是我们深入打好碧水保卫战坚强有力保障。”宜春市靖安生态环境局局长冷发平表示。

靖安县大力推进水环境治理改革创新,实行网格化监管,落实属地管理责任,确立了靖安县水质巡查制度,定期对断面上下游、水源地保护区进行巡查,重点排查岸线河道施工、涉水养殖、河道采砂及水电站运行等污染源,发现问题立即整改。

靖安县严格执行“雨污分流、清污分流”,启动了城区26个老旧小区雨污分流改造。2021年至今,开展雨污合流管线改造,新建(排查)雨污管网26.58公里,整治错接、混接、漏接等问题20个;深入推进饮用水水源地、水库水环境及生猪养殖污染、重点涉水企业等专项整治行动,29座水库已全部退包退养。督促洪屏抽水蓄能电站、小湾水电站等5家水电站严格落实泄流量;要求赣昌砂石等企业严格执行采选分离制,按照环评要求建设污染防治设施;要求河道内施工必须严格落实水污染防治要求,采用封闭式围挡方式施工,减轻对河流水质的影响。

治理工程建设全速推进

“这个生活污水处理站就像一个水上小花园。自从建了这种池子,生活污水得以集中处理,生活环境大为改观。特别是夏天,再也闻不到臭味了,苍蝇蚊虫都少了很多。”江西省靖安县高湖镇古楠村村民钟英华说。

靖安县作为江西农村污水治理整县推进试点县之一,因地制宜选择符合靖安实际的生活污水处理技术,投入1.39亿元,梯次推进镇村生活污水治理设施建设,全面加强强污水治理设施运行维护,积极探索镇村生活污水资源化利用模式。

截至目前,靖安共建成并运行的镇、村生活污水治理站96座,建设配套管网100千米,覆盖全县11个乡镇集镇56个行政村,日处理污水能力最高可达6350吨。通过精品实施、连片推进,靖安县农村人居环境得到明显改善,群众获得感、幸福感显著提升,农村污水治理示范作用逐步显现。

“今年我县积极开展县城集中式饮用水水源地及石马水库饮用水水源地规范化项目建设,启动高湖镇西头村新水源地设施建设,在饮用水水源地保护上累计投入近5亿元。”靖安县生态环境局水环境管理股负责人说,“我们将结合饮用水水源地规范化建设项目,建设天空地一体化监控网络,完善应急管控体系,实现对河流水质的智能化管控。”

图片新闻



光大水务日前开展“共建清洁美丽世界”环保设施向公众开放活动,所属的辽宁省大连市两座污水处理厂同时开放。百余名环保志愿者和市民,分别走进大连光大水务有限公司和大连寺儿沟水务有限公司,开启净水之旅,零距离见证污水由浊变清。

大连市生态环境局党组书记王浩与公众一起,参与大连寺儿沟水务有限公司开放活动,全面了解了污水处理厂建设运行及中水使用情况,并鼓励其为大连市水环境品质提升继续贡献力量。

近年来,大连市统筹水资源、水生态、水环境“三水”治理,深入推进河流污染治理和海洋生态环境保护,实现地表水和近岸海域水质持续改善。目

前,大连市共有城镇污水处理厂41座,总处理能力为222.1万吨/日,较2016年提高了78.6%,主城区基本实现了生活污水全部收集处理,各县(区)建成区污水集中处理率达到97.2%。处理后的污水全部达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准排放。

2021年大连市县级及以上饮用水水源达标率均为100%,向主城区供水的碧流河水库、英那河水库两处饮用水水源水质为优。主要河流水质优良比例为92.3%,优良水质海域面积比例为97.9%,大连市水生态环境持续向好,金石滩海湾入选全国首批8个美丽海湾案例,实现水清、岸绿、滩净、湾美。

赵冬梅 王长胜摄

崔崔进 袁昊宇 李苑