

# 蓝天碧水织锦绣 绿染圣地满目新

——延安深入打好污染防治攻坚战综述

◆冯雪

2022年,陕西省延安市空气质量优良天数为329天,同比增加4天;14个国控断面水质全部达标,同比增加两个,优良水体比例提升14.3个百分点。水环境质量稳定退出全国排名第50位。

亮眼的成绩得益于延安市委、市政府对生态环境保护工作的高度重视、全面统筹,得益于全市上下凝心聚力、克难攻坚,是深入践行“绿水青山就是金山银山”理念的生动实践。近年来,延安市委、市政府扎实推进落实污染防治重点任务,坚定不移推动完成中央生态环境保护督察反馈问题整改,为延安高质量发展提供了强有力的生态环境支撑。

## 标本兼治,治出圣地碧水

2022年8月,在延安水务环保集团黄河引水公司康家沟水库,工作人员发现了体态晶莹、形似桃花的不明水生生物。经相关专家鉴定,确认这一物种为“水中大熊猫”桃花水母。

“根据相关文献记载,延安之前尚未发现桃花水母。这次康家沟水库的发现,可以说是延安首次发现桃花水母。”延安大学生命科学学院教授刘长海说。桃花水母的发现,证明延安市的碧水保卫战取得了一定的成果。

为全面打赢碧水保卫战,延安市制定出台了《延安市深入打好碧水保卫战三年行动方案》《延安市“十四五”国考断面“一断一策”水体达标方案》等一系列指导性文件,分年度、分流域、分断面精准施策,推动实现水质持续改善。累计谋划九大领域194个重点项目,总投资83.55亿元,目前已入库项目55个,总投资约22.9亿元。

## 持续用力,护住圣地净土

延安是油气开发大市,每年的油气井开发量约1500口,产生钻井泥浆岩屑约120万吨。未实行泥浆岩屑集中处置前,都是采用随井布点、就地挖坑固化处置方式进行处置,每年光泥浆岩屑固化占用土地资源约200多亩,企业在征地、外协、施工等环节都要付出大量的人力物力,而且还不能保障环境安全,遇较大地质灾害,固化后的泥浆岩屑发生泄漏,造成环境污染事件时有发生。

2020年,延安市实施泥浆岩屑集中处置以来,这一现象得到根本转变。延长油田股份有限公司志丹采油厂安全环保科副科长付利国说:“实行泥浆岩屑集中处置以来,彻底改变了原来随井布点、就地固化的现象,有效节约了土地资源,提高了工作效率,保障了生态环境安全。”

2022年,为进一步改善生态环境质量,延安市先后出台了《延安市净土保卫战工作方案》《延安市油气开发废弃物集中处置环境管理的通知》等文件,对全市油气开发废弃物集中处置工作进行了安排部署。目前,全市共建成清洁钻井井场3.23万个,建成率达94.9%;建成清洁钻井井53个,建成率为88.3%。

同时,延安市印发了《关于全面加强建设用地土壤污染状况调查和土壤环境准入管理的通知》《关于进一步明确建设用地准入管理中土壤污染状况调查相关工作的通知》等文件,对“一住两公”用地地块进行核查,建立土壤污染状况调查名录,并按季度进行更新开展污染状况调查。针对2021年

核发了建设工程规划许可证但未按规定进行土壤污染状况调查的地块,开展补充调查,全年累计完成53块重点建设用地土壤污染状况调查报告的评审工作。

为掌握和评估当前地下水监测现状和水质情况,延安市委托专业监测机构对石油开发生产过程中回注水可能造成地下水环境影响进行调查评估,筛选煤炭和石油化工企业59家、危险废物处置企业8家、工业园区6个、生活垃圾填埋场6个及居民饮用水井30口,作为重点调查对象进行地下水监测。

2022年,延安市生态环境质量发生了转折性变化,被生态环境部确定为“一市一策”驻点科技帮扶城市;生态环境执法走在全省前列,荣获全省执法大练兵第一名,在全市35个行政执法单位“三项制度”评估中位居第一;生态振兴样板初步成型,再生水利用试点成功创建,抢抓项目能力大幅提升,生态信息化建设更加全面,全市环境监测工作在生态环境部评选中获得2022年度能力考核优秀等次。

生态环境保护需要持续用力、久久为功。2023年,延安市生态环境系统将在市委、市政府的坚强领导下,继续践行“一个理念”,统筹“五化管理”,以改善生态环境质量为目标,发扬真抓实干、创新有为的拼搏精神,深入打好污染防治攻坚战,促进经济高质量发展,着力构建人与自然和谐共生的现代化建设新发展格局,让延安天更蓝、水更清、山更绿、空气更清新、人民生活更加美好。

## 综合施策,打造圣地蓝天

“这个炉子真不错,烧起来暖和干净,费用也不高。”提起新使用的生物质炉和生物质燃料,家住宝塔区凤凰山街道文二村的居民王保富赞不绝口。

2022年以来,延安市各县(市、区)政府积极推进全市燃煤锅炉拆改和燃气锅炉低氮燃烧改造,市铁腕治气领导小组专项督导,核实进度,协调解决工作推进过程中存在的问题。截至2022年年底,全市已完成低氮燃烧改造1176台。

为了让天更蓝,延安市出台了《延安市关于加强污染天气应急管控工作的通知》《延安市铁腕治气工作领导小组办公室关于做好沙尘天气应对工作的通知》《延安市2022年秋季大气污染防治攻坚战行动方案》等一系列文件,明确了阶段治理工作的重点、难点和方法路径。

针对2022年延安市多次受到区域性污染问题影响的实际,市生态环境部门会同“一市一策”专家驻点团队,开展空气质量监测、应对措施制定、污染天气成因分析研判等工作,发布高值提醒及管控建议84条,为完成优良天数年度目标任务赢得了先机。

面对夏季臭氧污染日益严重的严峻形势,延安对全市50家重点涉气企业,采用走航车监测和手持仪器监测相结合的方式,进行了现场调研、问题诊断,帮助企业提高LDAR工作水平,减少VOCs无组织排放,推动环境空气质量持续改善。

# 西安花式倡导公众低碳过春节

开启免年绿色生活

本报讯 微信红包封面免费领、抽取新年“转运”关键词、衣食住行低碳生活指南、趣味互动有奖答题……春节期间,陕西省西安市生态环境局联合西安市智慧环保综合指挥中心,策划开展了“瑞兔闹新春 低碳过大年”系列线上宣传活动,通过公众喜闻乐见的形式倡导低碳过春节,一起开启免年绿色生活。

由生态西安低碳过年、蓝天碧水你我共筑、人与自然和谐共生3种封面款式组成的免年“生态低碳”主题微信红包,在新春佳节来临之际,通过“西安生态环境”微信公众号向公众免费发放1000份,让新春祝福与众不同。

“公众可点开其中的任意一个红包进行抽取。”西安市智慧环保综合指挥中心工作人员拿着手机边演示边介绍抽取

新年“转运”关键词线上宣传活动。记者看到,点开红包后显示着“关注生态环境”字样,继续点击会显示详细解释。依次点开红包分别显示着“节约能源资源”“践行绿色消费”“选择低碳出行”等《公民生态环境行为规范》相关内容。

春节假期,“西安生态环境”等新媒体平台每天向公众宣传日常生活中可以做的环保小事,西安市智慧环保综合指挥中心工作人员精心策划制作了趣味互动的H5有奖答题活动。

这个春节,通过丰富多彩的宣传活动,让践行简约适度、绿色低碳、文明健康的现代生活方式成为公众的行为自觉。下一步,西安市生态环境系统将持续推进宣传教育,动员全社会参与生态文明建设、践行绿色生产生活方式。 王双璋

## 联合攻坚 靠前服务

# 咸阳强化机动车污染防治

本报讯 2022年,陕西省咸阳市机动车排气污染检测防治中心(以下简称机动车中心)深入学习贯彻党的二十大精神,创新举措、联合攻坚、靠前服务,强化机动车污染防治,推进空气质量持续改善。

2022年,机动车中心立足移动源污染防治工作实际,制定移动源重污染天气应急响应方案,在应对秋冬季重污染天气预警时快速实现重点用车企业车辆管控措施。

为加强柴油货车污染治理,机动车中心积极申报咸阳市企业运力及柴油车智能监管系统平台、咸阳市机动车尾气检测管理及遥感监测系统等多个项目。目前,已完成机动车遥感三期项目建设,全市18个机动车遥感监测及黑烟车抓拍点位,共监测机动车3160万辆(次)。

同时,机动车中心以空气质量持续改善为目标,联合市交通运输局、市场监督管理,对全市26家机动车排放检测机构及31家机动车维修单位进行“拉网式”排查,强化“线上+线下”巡查,对发现问题机构移送相关部门依法处理,形成了信息共享、联防联控的执法合力;联合交警部门在主要路段、重点运输企业和用车单位全年检测检查重型柴油货车2340辆。

受新冠病毒疫情影响,全市21家机动车检测机构在复工复产后,面临积压审验车辆较多的问题,机动车中心靠前服务,开展下沉企业帮扶活动,组织人员第一时间检查服务器运行情况,做好网络维护工作,确保全市检测机构正常联网、环检工作正常运行。 姚震

## 动真格 出实招 见实效

# 长武开展作风建设专项行动

本报讯 自作风建设专项行动开展以来,咸阳市生态环境局长武分局始终将作风建设摆在首位,通过谋部署、谋学习、谋查摆,动真格、出实招、见实效。

长武分局先后召开作风建设专项行动工作动员会、推进会28次,牵头起草《关于在作风建设专项行动中开展生态环境领域问题专项整治实施方案》,制定实施《作风建设专项行动实施方案》《作风建设专项行动重点工作计划》,确保作风建设专项行动有序推进。

聚焦理论学习,长武分局以学习党的二十大精神为契机,全面掀起研读二十大、拉紧作风弦的学习热潮,成立党的

二十大精神学习贯彻工作领导小组,组织干部职工学习党的二十大精神学习篇目,创新学习方式,先后开展理论学习41次、专题宣讲5次、业务能手讲堂4次。

同时,长武分局对照“勤快严实精细廉”新风正气标准,深入开展党员干部问题查摆工作,建立问题整改台账,制定整改措施,紧抓不放,形成“发现问题—整改落实—总结评估”闭环机制,使长武生态环境队伍风更清、气更盛。

2022年,长武县收获329个优良天,PM<sub>2.5</sub>平均浓度为29微克/立方米。 周龙斐

## 图片新闻

# 春节放假不松懈 云端办公不断档

陕西省生态环境执法总队春节期间“不打烊”

本报讯 春节期间,担负省级重点污染源自动监控平台运营和生态环境信访投诉举报受理工作的陕西省生态环境执法总队(以下简称执法总队),采取互联网+远程服务的模式,助力企业平安过节,确保自动监控系统异常数据及时提醒,群众投诉举报的环境问题及时受理。

远程督导监管不松懈。执法总队运用“4+1+1”联动机制(即部、省、市、县+企业+业务工作组),发挥自动监控系统的“哨兵”作用,加强对重点单位异常自动监控数据电子督办,确保企业严格对标排放污染物。春节期间,省重点污染源自动监控电子督办系统产生异常数据电子提醒215家(次),涉及

41家企业,电子提醒率达100%。

网络答疑解惑不断档。为确保企业自动监测数据传输畅通,执法总队专门安排工作人员开启远程业务服务指导,及时处理现场疑难问题,为企业排忧解难。春节期间,远程服务企业6次,业务咨询解答疑惑13个,协助1家企业解决自动监测数据无法上传的问题。

云端服务群众不缺位。执法总队投诉举报中心严格执行远程值班工作制度,坚持“统筹协调、快速反应、排忧解难”的工作原则,指导全省受理投诉举报环境问题39件、转办39件,转办率100%,切实做到了投诉及时受理转办,督促核查及反馈。 肖颖



年底前完成排污口分类整治工作。

## “三个强化”筑牢安全屏障

强化执法监管。按照要求,安康市强化中心城市重点涉水企业和入汉江排污口明察暗访,开展排污许可证监管专项行动。组织开展全市城镇污水处理厂、城镇集中式饮用水源地、医疗机构等涉水企业专项执法检查,建立生态环境与司法部门联合执法办案制度,严厉打击违法排污行为。2022年,全市共出动1260余人(次),办理涉水环境行政处罚案件7件,罚款50万元。

强化水质监测。安康市每月对汉江干流及主要支流38个国控、省控、市控监测断面开展水质监测,分析预警变化情况;每半年对11条市级河长责任河水质变化情况进行通报,相关情况在市政府、市生态环境局网站上进行公布。

强化应急预警。安康市南水北调环境应急指挥处置中心整合全市公安、水利、气象等部门信息数据,把境内主要河流、重点污染源单位及汉江断面水质实时监控情况,纳入应急指挥平台“网格化”管理体系,形成各部门统一调度、齐抓共管的大环保工作格局,实现精准管理、及时预警、快速调度、科学处置,成为保护南水北调汉江水源水质安全的环保“110”。

# 强化水环境保护绘就精美安康画卷

2022年,安康水环境质量指数、平均改善指数排名全省“双第一”

◆王正荣 熊苗

陕西省安康市近年来以持续改善生态环境质量为目标,以污染防治和风险防范为重点,突出“生态治水”理念,坚决打好碧水保卫战。

2017年以来,安康市城市水质指数连续排名全省前列。2022年,安康城市水环境质量指数3.3358,平均改善指数3.31%,排名全省“双第一”,全市地表水水质优良率保持100%,县级以上集中式饮用水源地水质达标率100%,取得历史性突破。

## “三项体系”护航水环境保护

建立顶层设计领导体系。安康市委、市政府高度重视水环境保护,制定印发《关于深化污染防治攻坚战提升有关问题的通知》,以更高标准、更实举措、更好成效,推动全市生态环境保护工作全面提标升级。2022年,全市累计召开污染防治攻坚战提升调度会15次,制作暗访片14期,通报曝

光问题253个,整改完成231个。

建立严督实考责任体系。安康市严格落实“党政同责、一岗双责”和生态环保“一票否决”制度,健全完善生态文明建设目标体系、考核办法和奖惩机制,优化调整考核内容、分值设置,加大生态文明建设工作占党政实绩考核的比例。印发《安康市深化污染防治攻坚战提升工作成效不明显、影响全市工作大局等12种情形予以问责》。目前,已向市纪委监委移交问题线索11个。

建立严密法治监督体系。为加强陕西省境内汉江上游水质协同保护,安康、汉中市人大常委会开展两市汉江水质保护协同立法,与汉中市共同修订形成《安康市汉中市汉江水质保护条例》,将于2023年3月1日起施行。

## “三个确保”保障水环境质量

确保饮用水水源水质安全。安康

市每月对中心城区两个市级水源地、每季度对19个县级和14个农村千吨万人水源地水质进行监测,并开展日常巡查;每年对中心城区两个市级水源地进行环境风险评估。

确保国控、省控水质断面达标。制定印发《关于开展湖库漂浮物打捞、河道清理专项行动的紧急通知》和瀛湖坝前等12个地表水国考断面“一断一策”达标方案,安康市要求各县区积极履行属地管理责任,对辖区湖库漂浮物、河道污染物、排污口等开展专项整治。对全市38个地表水监测断面周边环境开展暗访检查,逐县区召开压力传导会13次,现场交办问题23个,督促相关县区及时整改。

确保入河排污口达标排放。安康市制定印发了《汉江流域安康段入河排污口排查整治工作实施方案》,成立市级工作专班,在汉江干流两侧现状岸线各延伸两公里组织,开展入河排污口“排查、监测、溯源、整治”工作,目前已完成无人机巡查及图像解析,正在开展人工徒步现场排查,计划2023

行核查,建立了电子礼炮动态管理台账。

三是依法巡查。合阳县在城区成立了多个巡查组,实行分片包干,网格化管理,开展禁燃专项行动。截至1月27日,全县共出动车辆100台(次)、执法人员900余人(次),设置禁燃警示点位20处,检查零售点13处。

# 合阳持续实施“禁燃令”

多部门共同守护“新春蓝”

◆肖锐 雷军红

“禁燃令”实施3年来,陕西省合阳县紧扣消除重污染天气这一目标,坚持精准治污、科学治污、依法治污,开展联合提气行动,“合阳蓝”连年增加,城区空气质量稳中向好。

## 禁燃禁放,打出管控“组合拳”

冬春季重污染天气频发,是全年空气质量最差的时期,春节期间烟花爆竹集中燃放不仅影响空气质量改善,也严重危害群众身体健康。为全力守护“新春蓝”,1月9日,合阳县铁腕治霾办下发《关于持续做好大气污染防治工作的通知》,要求科学划定烟花爆竹禁燃限放区域和时限,严肃查处违反规定非法生产、经营、储存、运输和燃放烟花爆竹行为。

1月17日,在县政府2023年第二次常务会议上,合阳县县长赵超强调:“要多渠道、多形式向广大群众宣传禁燃禁放的必要性和露天焚烧的危害,让大家形成共识,自觉参与到保护生态环境的行动中来。”要强化烟花爆竹禁燃禁放,加强源头管控,迅速排查整治全县烟花爆竹销售网点,坚决取缔无证经营户。”合阳县副县长李少峰说。

为此,合阳县打出了管控“组合拳”。

一是源头管控。县公安、应急管理、市场监管等部门按照相关要求,严查各商家不能将烟花爆竹销售到禁燃区以内,要求销售烟花爆竹的商家及时提醒消费者不要到禁燃区燃放。

二是电子替代。县公安局从元旦开始督促城区电子礼炮经营单位和个人进

实现共治,公众自觉“我要做”

合阳县“禁燃烟花爆竹,争做文明市民”创建成果在禁燃工作中得到充分体现:县城管局成为禁燃主力军,在各广场设立禁止燃放烟花爆竹黄色警示牌,在每处环卫车上张贴禁燃标识,环卫工人也成了禁燃的义务“宣传员”。

合阳县融媒体中心通过县电视台向市民发布禁燃通告,县公安局通过“合阳公安在线”号召党员干部争当禁燃代言人,生态环境执法大队常态化开展禁燃巡查。县教育局与城区20所学校签订禁燃目标责任书,通过开展“小手拉大手”禁燃活动,将文明生活方式带入每个家庭。

疏堵结合,让“禁燃令”落实更具人性化。合阳县公安、应急管理、市场监管等10余家禁燃管控成员单位,协同推进,联合发力,采取全方位、多角度、常态化的宣传方式,鼓励市民积极参与。截至1月27日,城区共发放禁燃宣传资料3万余份。

“干在每一天,盯在每小时,争在每微克。”渭南市生态环境局合阳分局局长陈茜红说,2022年,合阳县优良天数293天,未发生重污染天。由于采取禁燃措施得力,截至2023年1月27日,合阳县未发生重污染天气。