

守护蓝天不松劲 持续攻坚再发力

渭南优良天数增加PM_{2.5}浓度下降

◆张涓萍

2020年以来,按照市委、市政府的安排部署,陕西省渭南市生态环境局始终坚持以改善环境质量为核心,将打赢蓝天保卫战作为最大的政治任务和民生工程,不断调整优化四大结构,实施工业炉窑、挥发性有机物等专项治理行动,制定《渭南市主城区禁止燃放烟花爆竹管理规定》,持续抓好精细化管理,加强工地、道路扬尘管控。

在决战决胜蓝天保卫战的关键时刻,2020年12月21日,渭南市再次召开推进会,专题部署推进秋冬季铁腕治霾工作。在重拳出击下,全市生态环境系统和各县(市、区)政府、有关部门和单位通力合作,攻坚克难,建立协作机制,出台配套政策,开展集中治理,强化专项执法,动员群众参与,全力以赴决战决胜蓝天保卫战。

“蓝天保卫战是一场总体战、持久战、攻坚战,需要全社会共同努力。”市生态环境局局长左俊说,“我们要充分认识当前大气环境形势的严峻性,切实提高政治站位,聚焦短板弱项,突出精准管控,强化联防联控,守土有责、守土尽责,下茬立势,冲刺奋战,着力推进秋冬季大气污染防治综合攻坚行动。”

截至2020年12月28日,渭南市2020年中心城区优良天数239天,同比增加36天;PM_{2.5}平均浓度53微克/立方米,同比下降5.4%。



图为渭南市生态环境局华阴分局执法人员对企业重污染天气应急响应措施落实情况进行夜查。

“一市一策”精准研判污染形势

“华阴市作为旅游城市,必须在打好‘三大攻坚战’中率先作为。这是必须担当的政治责任,也是民心所向。”华阴市市长李晓曦说,“蓝天保卫战是一场大仗、硬仗、苦仗,绝不是吹响冲锋号就能大功告成的。必须不折不扣落实好党中央的决策部署,科学施策、久久为功、持续用力,做实做细各项工作,确保华阴市环境空气质量持续改善。”

“任务是什么,什么时候完成,牵头单位是谁,怎样完成任务,白纸黑字写得清清楚楚。而且书记、市长就在调度群里,有什么问题,随时督办。”渭南市生态环境局华阴分局负责人介绍,在问题调度群里,几乎随时更新环境负面清单,并利用倒逼机制,促进问题整改时限。

科学化精准治污,华阴分局依托“一市一策”驻场团队,结合

空气质量预测预报、中央气象台空气污染气象条件预报等预报途径以及本地污染发展趋势,分析研判未来一天污染形势。

当预测结果为边缘天气及以上时,由技术团队协同生态环境部门进行会商,启动加严管控措施,由指挥部发布加严管控信息,通过各部门加大面源执法检查力度、加强移动源及企业管控等措施,进行强化减排。团队利用雷达走航监测车开展夜间巡查,及时发现污染源和污染带,分析影响。

同时,根据数据变化情况,华阴市安排专人全天候有针对性地进行污染源巡查,利用无人机等技术手段,对平常执法人员难以取证的点位进行航拍,发现污染源第一时间发送至“调度群”,确保将污染源对大气环境质量影响降到最低。

“花炮之乡”开展禁放专项行动

渭南市蒲城县号称“花炮之乡”,是闻名全国的“烟火之乡”和陕西省三大传统花炮产区之一,

也是西北五省区最大的花炮产销基地。随着全市第一辆禁放烟花爆

竹的宣传车在蒲城县街头巡查后,由蒲城县委、县政府统筹协调,蒲城县公安局牵头,县城管局、生态环境局等部门协同发力,扎实推动禁放烟花爆竹专项行动落地生根。

敢于发声,敢于亮剑。蒲城县率先修订出台《蒲城县禁限燃放烟花爆竹管理办法》,将主城区划定为禁止燃放区域,采取印发通告、出动流动宣传车、入企业入社区入学校宣讲、签订承诺书和责任书、万人签名承诺、多部门联合执法检查、动员群众投诉、加强

酒店婚庆前端管控等措施,不断加大宣传教育和巡查监管工作力度。

截至目前,蒲城县现场制止拟燃放行为150余起,处理违规燃放行为20起,处理违规燃放行为20起,媒体曝光4起,行政处罚5300元。

“村村响”助力秸秆焚烧污染管控

“各位村民请注意,焚烧秸秆污染空气,禁烧就是命令……焚烧秸秆危害大,一旦失控更可怕。”连日来,从镇街到社区,从村组到巷道,不断传来大喇叭的声音。

这是渭南市合阳县通过“村村响”大喇叭向村民播送露天禁烧相关政策。

一提起“村村响”,合阳县甘井镇佃头社区书记雷成感慨颇多。连日来的亲自播报让他声音已经嘶哑,但他很高兴:“现在依托‘村村响’大喇叭,在村委会一广播,全村人都知晓。尤其进入蓝天保卫战决战冲刺阶段,‘村村响’大喇叭可真是帮了大忙。”

合阳县素有“一山一滩川、二沟六分塬、四面梁八面坡”之称,是典型的旱作农业大县,秸秆资源比较丰富。今年以来,全县农作物秸秆还田率达96%以上,但由于雨水充沛,田间地头、巷道路庭露天禁烧相关现象时有发生。

为了宣传露天焚烧污染管控工作,从2020年12月18日开始,合阳县12个镇街215个村(社区)的大喇叭都响了起来,流动宣传车每天开到田间地头,广泛宣传秸秆露天焚烧的相关政策,确保宣传无死角、无盲区。

这只是合阳县铁腕治霾保卫蓝天工作的一个缩影。决战决胜蓝天保卫战以来,合阳县政府统一调度部署,开展了一系列有声有色、独具创新的禁用、禁燃、禁烧工作,从乡村到县城,从镇街到部门,都发出了“环境保护、人人有责”的宣传最强音,全力以赴共筑“蓝天梦”。

接下来,渭南市生态环保人将继续扛起重任,精准发力,铁腕治霾,为打好打赢大气污染防治攻坚战贡献一份力量。

蓝天常相伴 延安好“气质”

2020年全市空气优良天数达339天

◆张森宝

2020年12月31日晚,陕西省延安市环境监测站内灯火通明,值班人员的眼睛一刻也不离开监测仪器的屏幕。再过几分钟,延安市2020年空气质量优良天数的数据就要出炉了。

24时,随着新年钟声的敲响,数据定格到了339天,值班室沸腾了,“339天!同比增长16天,延安市空气质量优良天数创历史新高。”

从2014年延安实行空气质量新标准以来,延安空气质量优良天数从252天一路攀升,截至今年连续3年位居全省前三,大气污染物排放量持续减少,空气质量持续改善。

数据背后,是延安做出的不懈努力。

加强传统污染源治理

延安充分利用已建立的制度、机制和办法,加强大气污染防治工作的综合把控,把大气污染防治工作当作最大事来做。全力开展大气污染防治“冬病夏治”专项整治,依托“一市一策”专家团队,从大气污染防治工作体系建设、大气环境质量监测、大气治理应对措施、重污染天气成因分析等方面全程深度参与,掌握了大气污染防治的主动权,解决了“看得见、摸不着”的大气环境污染问题。

在牢牢把握大气治理工作主动权的同时,延安加强传统污染源治理,全面落实项目主管部门和实施单位的管理责任,做到了扬尘治理全覆盖。目前延安市区建筑

工地安装喷淋设备97套,雾化大炮182台。城市街道实行无尘式清扫保洁,城区内机械化清扫率达92%,县城达到62%,最大限度地降低城区扬尘发生频次。

冬季燃煤是空气污染的一项重要因素,在综合治理燃煤方面,延安近期又重新调整了城市限煤区、禁煤区和高污染燃料禁燃区,限煤区全部使用指定环保煤种,确保烟气达标排放。同时,坚持“疏堵结合”,落实堵进口、管出口、查灶口等举措,从源头上杜绝非指定煤种进入城区。2016年推广使用清洁型煤以来,延安市累计减少各类民用散烧煤约10万吨。

在治理挥发性有机物方面,延安坚持餐饮油烟排放台账式管理,全面安装油烟净化设施,实现达标排放。从严控汽车4S店、表面涂装、包装印刷等易产生挥发性有机物行业,将挥发性有机物污染控制在可防可治范围之内。截至目前,延安城区完成餐饮油烟治理947家,1000平方米以下和以上餐饮单位油烟净化装置安装率分别达到95%和88%。

依托科技力量精准治气

在治理思路和路径上,延安积极适应绿色、低碳的发展模式,首抓重点污染,兼顾日常污染,加强了机动车污染治理,全面实施机动车环保检测工作,大力推行清洁油品和清洁能源使用,从根本上减少机动车尾气排放。全市累计淘汰高排放老旧柴油货车2300辆,老旧燃气车300辆,高标准完成

省下下达任务。

延安还实施了热源并网改造、煤改气、煤改电和集中供热延伸工程,从根本上减少煤炭消耗,减轻煤烟污染,加强城区山体沟道和城乡接合部燃杂燃非排查、整治,严禁焚烧垃圾、秸秆和生物质,在主城区严控燃放烟花爆竹,有效遏制污染物排放。建成投运超低排放大唐延安热电厂,逐步推进热源并网、燃煤锅炉拆改等工作。

截至目前,城区清洁型煤炉具达到28672台,集中供热面积达到1250万平方米,累计拆改燃煤锅炉424台,城区煤炭用量控制在15万吨以内。

针对当前城区大气污染防治存在的问题,延安依托科技支撑力量,充分运用大数据平台检测、管理、调度全市大气污染防治资源,不断提升应对大气污染的精准度和有效性。积极借鉴大气治理先进地区治理经验,加快延安市大气环境质量限期达标规划编制,按照污染物类别、成因、途径分类治理,增强大气治理的权威性和规范性。充分利用大气走航监测设备,全面开展对颗粒物、机动车尾气和挥发性有机物检测,彻底掌握其发生发展的规律性,采取科学有效的治理举措。

延安市生态环境局相关负责人表示,“圣地蓝”已经成为延安一张靓丽的名片,为给这张城市名片增光添彩,今后,延安将继续抓住污染治理重点,将治理视角向精度和深度延伸,全力构建全社会共同关注、共同参与、共同治理、共同保护“圣地蓝”的良好氛围。

建立联防机制 强化日常监管

汉中超额完成重金属减排任务

本报讯 2020年以来,陕西省汉中市以改善土壤环境质量为核心,以保障农产品质量和人居环境安全为出发点,强化土壤污染源头管控,突出抓好重点区域、行业污染防治,全力打好净土保卫战,用实际行动让老百姓吃得放心、住得安心。

汉中市建立了土壤污染防治联合调度会议制度,制定印发了《汉中市净土保卫战工作方案》,全面分解落实各级各部门工作任务,明确目标任务,逐步推进土壤污染防治各项重点工作。全面完成了土壤污染状况详查,耕地土壤质量分类划定,建立了包含256家土壤重点企业的基础数据库,并对中高关注度的21家企业进行了入场采样详查。

汉中市全面落实重金属防控有关工作部署,以在产、停产、未纳入环境统计范围、环境影响评价文件不齐全及2014年以后关闭的5类涉重企业为重点,组织开展涉重金属行业排查活动,确定全市全口径涉重金属重点企业34家,积极采取企业关停、提标改造等多种措施,对全市企业开展梳理排查,督促符合条件的企业及时实施减排项目,基本实现了应减尽减。

截至目前,全市在2013年的基础上完成重金属减排11.42%,超额完成了减排10%的任务。

同时,汉中市建立了《汉中市

2020年土壤污染重点监管单位名录》,要求重点监管企业制定、实施自行监测方案,建立土壤污染隐患排查制度,按年度报告有毒有害物质排放情况,定期对有毒有害物质生产区、原材料及固体废物堆存区、储放区和转运区等重点区域,以及涉及有毒有害物质的地下储罐、地下管线、水污染防治设施等重点设施开展隐患排查。

在农用地管控方面,汉中市农业部门牵头,各部门配合,积极按照有关要求开展土壤环境质量类别划分。对优先保护类进行严格保护,对轻度污染耕地实施安全利用,对重度污染耕地通过退耕还林、休耕、改种苗木等措施进行有效管控,目前安全利用率和有效管控率均达到100%。

在建设用地上安全利用方面,汉中市加强对土地使用权收回、土地收购等环节的监督管理,合理确定土地用途。以污染地块为核心强化土壤污染管理,严格建设用地上土壤环境准入,在全市范围内开展疑似地块摸排,建立疑似污染地块名录,责成相关企业开展初步调查并组织省市专家进行评估。并与自然资源局、住建局建立联动监管机制,通过网络共享基本形成了污染地块管理信息共享和联动监管机制,保障土壤安全。

王宇婷

与党建“三融入当先锋”专题活动紧密结合

乾县开展大练兵锤炼执法铁军

本报讯 2020年以来,咸阳市生态环境局乾县分局将生态环境保护执法大练兵,与党建“三融入当先锋”专题活动紧密结合,引导党员干部当好忠诚先锋、发展先锋、为民先锋,通过实战练强兵、培训强本领、比武培尖兵、稽查砺精兵,全力打造一支生态环境保护执法铁军。

开展实战练强兵当先锋活动,积极组织业务骨干、“尖兵”参加黄河流入河排污口核查等专项行动,提升执法业务能力。同时,将日常监管执法与大练兵活动相结合,组织开展专项执法行动18次,共出动执法人员1780人次,检查企业475家(次),查处各类环境违法行为23起。

开展学习培训强本领当先锋活动,先后组织了现场执法要点、案件证据采集技术要领、规范执法文书及新法律法规等多个方面系统培训学习,促进党员干部业务和技能显著提升。

开展综合比武培尖兵当先锋活动,积极筹备并参与国、省分别组织的网络知识竞赛活动,建立题库组织全员学习,提高整体生态环保知识水平。动员非执法人员、企业及公众共同参与竞赛,营造学环保、讲环保的良好氛围。

开展执法稽查砺精兵当先锋活动,进一步规范文书格式,加强案件质量审核把关,规范环境行政处罚案件系统填报,及时发现薄弱环节,合理调整练兵方式,科学开展练兵,促进大练兵成效落地生根。

张高峰

从“要我环保”到“我要环保”

蜀河水电厂落实责任确保水质安全

本报讯 近日,陕西省安康市旬阳县蜀河水力发电厂生态环境保护工作座谈会在市生态环境局旬阳分局召开,水电厂和生态环境分局工作人员就2020年度水电厂生态环保工作开展情况进行了深入交流,这是重点企业依法履行环保主体责任,变“要我环保”为“我要环保”的生动体现。

2020年,蜀河水力发电厂采取多项举措,确保库区水质安全。委托专业资质机构每季度开展水质取样监测,密切关注库区水质变化,严防富营养化现象发生;投入114万元组织打捞水面漂浮物2380立方;生态环保督察挂牌督办的“鱼类增殖站建设”问题已完成验收;组织开展了网

捕过坝活动,投放人工繁育9个品种25万尾鱼苗,全面加强汉江流域鱼类资源保护;在厂区设立生活污水处理设备,实行污水回用,实现“零排放”。

下一步,水电厂将继续认真落实环保措施,持续做好宣传教育,密切关注水质变化,全力确保生态流量,积极做好渔业资源保护,着力打造“绿色企业”。

市生态环境旬阳分局领导班子成员参加座谈会,对水电厂生态环保工作给予充分肯定,同时指出旬阳地处南水北调中线工程水源涵养区的重要地理位置,水电厂要牢牢扛起保护汉江水质的政治责任,严格落实环保要求,保障水质安全。江波 杨金花



图为陕西省汉中市经开区生态环境执法人员对汉江药业锅炉运行情况开展夜间巡查检查。

西安环保烟火监控系统锁定火情

一百五十余起露天焚烧快速得到处置

本报讯 2020年的最后一天,西安市终止了重污染天气Ⅱ级应急响应。在这次重污染天气过程中,西安市智慧环保综合指挥中心的环保烟火监控系统对露天焚烧频发区域全天24小时巡航监测,共派发火情任务155起,办结率100%。通过线上和线下有效结合,迅速斩断焚烧污染源,有效减轻了焚烧秸秆、落叶、垃圾等对大气造成的污染。

西安市环保烟火监控系统在2020年12月21日上午9时19分预警,阎良区关山街办有两起露天焚烧。不到1分钟的时间,关山街办专职网格员接到预警,与阎良区生态委办、光明村组干部第一时间赶赴现场,核查处置。

经查,位于光明村乔中组的村民乔某某、康某某在自家农田进行冬灌,引流渠水时将清理的杂草点燃焚烧。关山街办依据《西安市大气污染防治条例》对焚烧人员乔某某、康某某分别罚款1000元,关山派出所传唤当事人乔某某、康某某,并对两位焚烧人员进行行政处罚。同时,对光明村书记、包组委员各罚100元,并进行通报,要求举一反三,加强巡查做好辖区禁烧工作。

据统计,在此次重污染天气应急响应期间,西安市智慧环保综合指挥中心通过环保烟火监控系统共派发火情任务155起,办结率100%。其中,临潼区35起,长安区33起、灞桥区25起、阎良区24起、高新区20起。火情类型主要为:露天焚烧杂草枯枝落叶96起,露天焚烧秸秆24起,露天焚烧垃圾15起。

“从发现目标到处置上报实行1小时工作制。”西安市智慧环保综合指挥中心相关负责人表示,环保烟火监控系统有效实现了监控与处置工作的无缝衔接。哪个区域有火点,火势大小、精确位置、火情视频和图像……这些情况都能实时呈现,系统会及时将发现火情信息精准推送至对应区域的网格员手机APP上,网格员签收、处置、反馈后完成任务销号,通过线上和线下有效结合,迅速斩断焚烧污染源,有效减轻焚烧秸秆、落叶、垃圾等对大气造成的污染。不仅改变了传统依赖于人工巡查的工作模式,更是极大地节约了人力成本,提高了工作效率。

此外,西安市智慧环保综合指挥中心还通过环保烟火监控系统及时发现一起货车着火和农户庭院着火,及时告警,保护了人民群众的生命财产安全。2020年12月25日13时51分在临潼区栎阳街办发生一起火情告警,经系统派发街办处置人员到达现场后,发现某农户庭院着火,处置人员立即联系周围村民破门灭火,避免了火势蔓延。

同样,2020年12月30日14时35分,环保烟火监控系统发现阎良区振兴街办航空城大道西段延长壳牌振兴路加油站一处火情。及时告警后,街办处置人员赶到现场发现西禹高速路上一辆货车着火,立即进行处置。随后,消防人员赶赴现场完全扑灭。

街办处置人员比消防人员提早到达现场,是因为环保烟火监控系统发挥了第一时间告警的作用。王双瑾