

守护清新空气 共建绿色家园 岱山县蓝天保卫战全面升级

回通讯员 任汉实 吴磊

1 源头治污 调整产业结构

近年来,岱山县深入贯彻落实绿色发展理念,以源头治污为抓手,大力推进产业结构调整,有效促进了经济社会与生态环境的协调发展。

工业废气治理曾是岱山县源头污染防治中的突出难题。

去年,该县强化重点行业整治,制定并实施全县重点行业整治提升方案,完成26家重点企业的环境治理评估工作和“一企一策”编制,开展修造船、烧砖、建材石料、废塑料加工等5个行业的废气专项整治工作,推动企业升级改造废气处理设施,大幅削减了工业废气排放量。

特别是在修造船行业,去年,该县制定《岱山县修造船行业污染防治提升实施方案》,全面开展船舶修造行业整治提升工作,并引入先进的废气处理设备。目前,全县17家修造船企业已全面完成移动式废气处理和焊接烟尘处理设备的配备工作,实现了废气排放的精准化管控。这一系列环保举措的落地实施,不仅显著提升了修造船企业的环保治理水平,更为岱山县经济高质量发展构筑了坚实的生态屏障,有力推动了产业绿色转型升级。

去年,该县深入贯彻落实国家环保政策,全面完成2吨及以下生物质锅炉淘汰任务,累计淘汰4台,完成率达100%,彻底清除了高污染、低效率的燃煤设备。同时,还积极推进非道路移动机械和柴油货车淘汰更新工

作,累计淘汰国二及以下非道路移动机械50余台、国四及以下柴油货车100余辆,超额完成年度目标任务,有力推动了交通运输领域的绿色低碳转型。

与此同时,在油气回收治理方面,岱山县积极谋划部署,推动整改落实,提升油品储运企业油气回收监督管理水平。目前,广厦集团与上海石油天然气有限公司石油储运分公司已完成油气回收设施的建设并投入运营。该项目通过对加油站、储油库等关键环节实施系统性改造升级,显著提升了VOCs(挥发性有机物)治理效能,实现了大气污染物的源头管控和精准治理,为区域环境空气质量持续改善提供了有力支撑。

在餐饮油烟治理方面,去年对全县16个机关单位食堂油烟排放情况进行现场检查,对检查发现的排放口设置不合理、管道密封性差等问题,下发整改通知文件,并通过安装高效油烟净化设备、加强日常监管等措施,有效降低了餐饮油烟对空气质量的影响,进一步提升了居民的生活环境质量。

通过源头污染防治和产业结构调整的双重发力,岱山县的空气质量得到了显著改善。数据显示,M2.5、PM10等主要污染物浓度持续下降,优良天数比例稳步提升,进一步实现经济发展与生态保护的双赢。

2 数字治污 推动全域智治

近年来,随着大气污染防治工作的深入推进,岱山县创新探索数字化治污新模式,依托大数据分析、物联网监测等先进技术,全面提升空气质量管理的智能化、精细化水平,为全域生态环境质量的持续改善提供了强有力的科技支撑。

扬尘污染是影响空气质量的重要因素之一,尤其是在工地、道路等区域。为进一步巩固打赢蓝天保卫战,保卫岱山好空气,市生态环境局岱山分局有序开发了“岱”你好空气扬尘在线监管监测系统,实现预警智能化、管理可视化、决策科学化。

据介绍,该系统重点针对道路扬尘、秸秆焚烧、施工工地扬尘及物料堆放扬尘等污染源开展实时监测监控,全面构建大气环境质量监测监控网络,实现全方位感知、常态化共享和精准化管控,创新建立“数字化发现采集—管理处置—执法处罚—联动考评—信用惩戒—反馈总结”的智慧扬尘执法监管闭环处置模式,在全市范围内率先形成扬尘治理的全流程数字化监管体系。

目前,全县12套道路扬尘在线监

测系统、4套物料堆放扬尘监测系统已建成并网投用,实现大气扬尘自动监测设施全覆盖。

在空气监测方面,该县实现了乡镇空气质量监测全覆盖。过去,空气质量监测站点主要集中在高亭城区,乡镇和农村地区的监测能力相对薄弱,难以全面掌握全域空气质量状况。如今,7个小微空气自动监测站布设在各乡镇监测站点的高处,编织成监测全县空气质量的“天网”。

这些监测设备能够实时采集PM2.5、PM10、臭氧等三个指标,并配备温度、湿度、风向、风速、气压等气象五项参数监测设备。“根据这些数据,不仅能达到环境预警的作用,还能推进大气污染防治,精细化治污。”该县生态环境监测站相关负责人介绍。

在科技赋能方面,人机低空监测也是该县数字治污的一大亮点。通过无人机航拍和数据分析,执法人员可以快速发现隐蔽的污染源,如秸秆焚烧、工业废气偷排等行为,并及时采集证据进行处置。这种“空中+地面”的监测模式,极大地提升了大气污染源排查的效率和准确性。

3 铁腕治污 以执法利剑守护蓝天

守护蓝天,是一场持久战,执法是这场行动中至关重要的利器。

近年来,随着经济社会的快速发展,大气污染问题成为岱山面临的严峻挑战。为守护蓝天白云,该县对标县空气质量改善攻坚行动重点任务清单,以铁腕治污的决心和法治力量为抓手,全面打响大气污染防治攻坚战,推动生态环境质量持续改善。

该县的大气污染防治工作从一开始就明确了“铁腕”二字。县委县政府主要领导亲自挂帅,成立了由书记、县长任双组长的岱山县美丽岱山建设领导小组,修订《岱山县重污染天气应急预案》,进一步明确了目标任务,压实了责任分工。小组成员定期深入企业、工地、道路等重点区域,对治气点位开展现场督导。

“每当监测到有不气象条件和区域污染传输影响时,会立即启动预警响应,并通过短信、微信等多种渠道向相关部门和企业发布预警信息。”市生态环境局岱山分局执法应急科科长罗海斌介绍。该县还建立“一把手”责任群,确保各部门、各乡镇负责人第一时间接收指令并迅速行动。这种快速响应的机制,使得污染天气应对工作更加及时有效,最大限度减少污染物累积对空气质量的影响。

为了确保问题能够第一时间被发现和处理,该县还建立了严格的巡查制度。据介绍,市生态环境局岱山分局除了加强督导检查外,还联合城管、交通等多部门开展联合执法行动,对机动车尾气、建筑工地扬尘等重点领域、重点行业开展常态化巡查。

一旦发现环境违法行为,立即依法处罚,并督促企业落实主体责任,按照时间节点进行问题整改,确保整改

到位。今年以来,该县已对多家违法企业开出高额罚单,并责令其限期整改,涉及未采取围挡和有效覆盖措施防治扬尘污染、未依法报批环境影响评价文件、污染防治设施运行不正常、超标排放大气污染物等方面。

该县还坚持深入开展问题整改和举一反三,组织企业对废气收集情况、排放浓度以及储油库油气回收装置密封性、运行情况等可能存在的突出问题自查自纠,同时开展对典型问题的排查、检查、抽测等工作;强化源头治理,利用自动监控、无人机巡查、红外成像检测等新装备发现环境违法线索,提高执法效能;开展臭氧轻度污染应急演练,提升实战水平。

这种铁腕治污的力度与举措,不仅打击了环境违法行为,还有效推动了治污工作的落实,形成了层层压实责任、步步紧盯成效的良好局面,同时,也倒逼企业自觉履行环保责任。

通过一系列治污举措,该县空气质量显著改善。监测数据显示,2024年,岱山县空气自动监测站共获得364天有效监测数据,空气质量总优良率为96.4%,细颗粒物(PM2.5)平均浓度为19ug/m³,各监测因子均值优于《空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准限值。

下一步,该县将继续开展“绿剑专项行动”“大排查大整治专项行动”,空气质量攻坚提升等执法专项行动,做好双随机日常执法和跨部门联合检查,同时,开展“回头看”专项化解行动,对治理成效不显著或易反弹问题进行再调处,确保整改成果持续巩固、环境质量稳步提升、空气更加清新怡人,让群众切实感受到生态环境的改善。

本版图片由舟山市生态环境局岱山分局提供

阳春三月,走在岱山县的街道上,蓝天白云下,绿树成荫,鸟语花香,呼吸着清新的空气,仿佛置身于一幅美丽的生态画卷中,让人流连忘返。

这份“清新”来之不易。近年来,岱山以“绿水青山就是金山银山”为发展理念,对标全面推进美丽浙江建设的目标任务,坚持生态优先、绿色发展的理念,多措并举推进大气污染防治工作,坚定不移打好蓝天保卫战,空气质量持续向好,并获评国家生态文明建设示范区。

