

省生态环境厅、省检察院、省公安厅三部门联手

以“零容忍”态度“利剑斩污”

科学导报 去年,长治市某焦化企业自动监测数据弄虚作假,被长治市生态环境局以“零容忍”态度严厉惩处。这是我省公示的环境违法案例之一,是全省严厉打击环境污染违法犯罪“利剑斩污”专项行动的一个缩影。

在日前省生态环境厅召开的全省严厉打击环境污染违法犯罪“利剑斩污”专项行动推进会上,省生态环境厅副厅长张继平表示,“利剑斩污”专项行动已经成为我省加强生态文明建设和生态环境保护的一张响亮名片,对全省环境污染违法行为形成了有力的震慑和政治效应。

2023年,我省各级生态环境部门与检察机关、公安机关重拳出击,在“利剑斩污”行动中,对248件违法案件立案处罚,罚款4625.22万元,移送案件131件,拘留涉案人员179名(行政拘留94名、刑事拘留85

名),成功侦破了大同浑源“9·22”非法倾倒危险废物污染环境案、朔州刘某君等人污染环境案、太原方创涉嫌提供虚假证明文件案等一批典型案例,极大地震慑了违法分子的气焰。

张继平表示,今年是打击危险废物环境违法犯罪和污染源监测数据弄虚作假违法犯罪专项行动实施的第五年,我省已经建立起省市县三级上下联动,生态环境部门、检察机关、公安机关三部门横向联动的办案模式,具有良好的工作基础。省生态环境厅将聚焦重点,精准打击,持续保持打击环境污染违法犯罪的高压态势。

今年,三部门联动重点打击两大类、9种环境违法犯罪行为。污染源监测数据弄虚作假方面,新增了打击的范围,重点打击篡改、伪造监测数据或者干扰自动监测设施等行为。危废方面,重点打击非法排放、倾

倒、利用、处置废矿物油,在依法确定的重点保护区域或国家确定的重要河流排放、倾倒、处置危险废物等行为。

三部门还坚持打早、打小,发现苗头性、倾向性问题,及时主动告知排污单位和有关人员,督促其采取措施认真加以整改落实,同时不随意降低对违法行为的认定门槛,不随意扩大违法行为的范围,积极防范生态环境事件的发生。

针对现在企业环境违法行为隐蔽性强、证据固定难度大等问题,特别是危险废物环境违法和污染源监测数据弄虚作假违法犯罪涉及链条、环节、要素较多,要遏制环境违法犯罪上升趋势,关键是要斩断非法利益链条,铲除滋生违法犯罪的土壤。今年各级生态环境部门、检察机关和公安机关要强化科技赋能,充分发挥各部门专业技术力量,利用大数据分析手段识别问题线索,拓

展非现场监管手段应用,完善预警信息,加大无人机、自动视频监控、走航车及卫星遥感等科技手段的应用力度,加强数据比对融合、违法线索识别和数字化推送机制,对违法行为深挖彻查,逐步将非现场监管执法作为打击环境违法犯罪的重要方式。

据了解,目前省生态环境厅、省检察院、省公安厅已联合成立省级“利剑斩污”专项行动指挥部,强化对专项行动的组织领导和统筹协调。下一步,各级生态环境部门、检察机关和公安机关将持续严查各类生态环境违法犯罪行为,以更严格的执法推动环境保护法有效落实,以高水平生态环境保护推动全省绿色转型发展,以更坚决的态度、更过硬的作风、更扎实的举措,全力以赴打好“利剑斩污”攻坚战,切实将“时时放心不下”的责任感转化为“事事心中有底”的行动力,筑牢我省生态安全防线。

张剑雯

三方面发力精细化治理扬尘污染

太原市

科学导报 夏秋季节是施工的黄金期,但土方开挖、渣土运输以及车辆抛洒也会造成扬尘污染。7月1日从太原市政府获悉,太原市利用3个月时间开展扬尘治理精细化管理专项行动,从管控施工工地、道路车辆及清扫保洁三方面发力,打好省城“蓝天碧水”保卫战。

工地扬尘精准靶向发力。精准锁定施工工地扬尘污染源,坚持问题导向和靶向思维,提升施工现场扬尘问题的精准治理。精准落实围挡、苫盖、冲洗、硬化、湿法作业、密闭运输100%要求。根据PM₁₀数值变化对重点区域、重点施工节点的施工工地加强管控,利用现代科技手段,提升科技治尘水平,加强动态管理。对近年来中央、省、市环保督察发现的施工工地扬尘污染问题以及今年“市工地扬尘治理专班集中督查行动”发现的问题,开展回头看。进一步强化以施工工地扬尘治理评级结果为基础、精细化差异化分级管控为支撑的管理管控措施,持续强化日常巡查,及时发现隐患问题。建立渣土运输管控台账,进行土方作业的建筑工程项目需当日报备给相关监管部门,详细登记渣土运输车辆数量、运输企业、准运证、车牌号、行车路线以及倾倒地点等相关信息。持续压实扬尘监管责任,厘清工作职责,全力构建市区联动、部门协作、齐抓共管、统筹推进的工作格局,形成扬尘治理的强大合力。

开展城市道路扬尘专项整治行动。各县(市、区)、开发区、示范区及市直有关部门要对所属产权范围内的破损道路全面摸底、修复整治,确保道路平整完好。加大财政经费投入,争取专项资金,吸引社会资本,积极推进老旧燃油环卫车辆更新为新能源车。开展走航检测最差道路和重点区域环境综合整治提升行动。推进道路扬尘整治进停车场、充电站,进市场,进沙场、料场、装饰市场,进废品回收站,进老旧小区、城中村,进城乡通道。

开展城市大清洗、垃圾大清理“百日攻坚”行动。开展“靓丽星期五”垃圾大清理、死角盲区清理、园林垃圾杂物清理、小广告清理等专项行动。清洗道路、建筑立面、公共设施及路名牌、配电箱等“城市家具”。

太原市政府强调,对治理扬尘工作滞后、落实不力、弄虚作假的责任单位将约谈提醒、通报批评、挂牌督办,对相关责任人依法依规严肃问责。对于拒不配合工作、不落实扬尘管控措施、施工现场整改不力、存在严重扬尘安全隐患的建筑工程要立案查处,情节严重的予以高限处罚,以最坚决的态度、最严格的标准、最有力的措施完成扬尘污染精细化管控攻坚任务。

赵晋

大同市

举办“净水鸟”户外环保公益活动

科学导报 近日,“情系母亲河”鸟大张联动暨第九届中国·大同“净水鸟”户外环保公益活动在大同市御河西干渠畔举行。

来自大同市生态环境保护协会、户外运动协会、润洋翔宇环卫服务公司、万泉河生态环境保护促进会以及多个户外运动团队和公益骑行队的志愿者们积极响应,组成了一支支小分队。他们手持垃圾袋和专用夹子,沿着河岸仔细搜寻、捡拾各类垃圾。这一行动不仅净化了母亲河的容颜,也向过往市民传递了“爱护环境,从我做起”的正能量信息。这些“环保卫士”中,不乏家长带着孩子的身影。小朋友们在父母的带领下,积极参与到捡拾垃圾的行动中,小小年纪埋下环保的种子,让环保理念在幼小的心灵中生根发芽。

据了解,大同“净水鸟”户外环保公益活动已连续举办9届,见证了无数环保志愿者的坚持与奉献。他们年复一年的行动,不仅是对母亲河深沉的爱,更是对大同这座古城美好未来的期盼与贡献。大同市生态环境保护协会负责人表示:“我们因爱而行,希望通过这样的活动,让大同的美得以永恒。”

安青

晋城市

着力创建“无废酒店”“无废商场”

科学导报 7月1日,从晋城市商务局了解到,为践行绿色生产生活方式,助力“无废城市”建设,晋城市商务局日前出台《晋城市“无废酒店”“无废商场”创建实施方案》(以下简称《方案》)。

《方案》明确,2024年,晋城市力争完成5个以上“无废酒店”的创建,5个以上“无废商场”的创建。到2025年,晋城市将建成10家以上“无废酒店”和10个以上“无废商场”。“无废酒店”主要以该市宾馆酒店为创建对象,围绕“创建宣传、固废管理、垃圾分类、光盘行动、禁塑限塑、分区减废、无废理念普及”等重点开展创建工作。“无废商场”以综合性商场和超市为创建对象,围绕“垃圾分类、禁塑限塑、绿色消费、废弃物回收、无废理念普及”等开展创建工作。

据了解,目前,晋城市已确定“无废酒店”和“无废商场”试点各6个。近期,晋城市商务局积极组织所有试点创建单位进行系统的业务培训。创建单位正在对照相应的创建评价指标体系进行全面提升改造。下一步,晋城市商务局将深入创建单位,加强对创建工作的指导,确保创建工作取得实效。

闫杰

灵石县

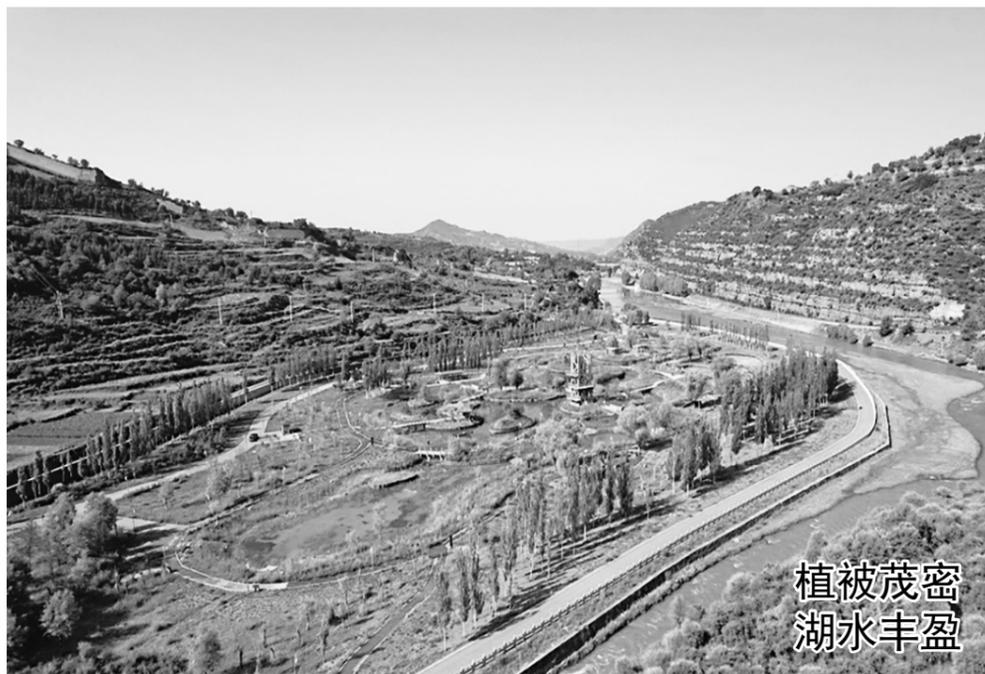
第一污水处理厂扩容工程即将投入运行

科学导报 城市污水治理,一头连着生态,一头连着民生。今年以来,灵石县提高政治站位,扛牢政治责任,狠抓工作落实,扎实做好“一泓清水入黄河”相关工作,全力推进第一污水处理厂扩容工程,努力实现“治污水、保生态、惠民生”。

近日,在灵石县第一污水处理厂扩容工程现场,各项施工内容全部结束,设施设备安装工作也已完成,工作人员正在紧张地调试,确保扩容工程顺利投运。

据了解,灵石县第一污水处理厂设计处理量为1万立方米/天,主要承担城区居民生活污水。随着县城规模的扩大和人口的增多,第一污水处理厂的运行负荷逐步增加,现状进水量平均1.25万立方米/天,处于超负荷运行状态。为彻底解决这一问题,今年县政府工作报告提出,全力推进“一泓清水入黄河”生态保护工程,完成第一污水处理厂扩容等10项工程。灵石县第一污水处理厂扩容工程位于翠峰镇玉成村,占地面积33.63亩,建设规模为1万立方米/天,处理工艺采用“预处理+AAO+反应沉淀过滤”工艺,消毒方式采用“紫外线消毒”,污泥处理采用“预压滤+调理+板框压滤机”。处理后的水质,COD、氨氮、总磷均可达地表五类水标准,处理达标后的中水将用于企业生产用水,持续推动灵石县汾河流域的水环境保护工作。

郑涛



植被茂密 湖水丰盈

视觉生态

shijueshengtai

6月27日,宁武县宁化湿地公园植被茂密,湖水丰盈。近年来,该县坚持整体保护、系统修复、综合治理,统筹生态治理与环境整治、乡村振兴、全域旅游、产业转型、绿色发展,形成了人与自然和谐共生的优美画卷。

张存良撰

第三届“关爱河湖,保护母亲河”全省联动巡河护河系列活动启动

科学导报 记者马骏 6月28日上午,第三届“关爱河湖,保护母亲河”全省联动巡河护河系列活动在省水利厅正式启动。

近年来,山西省委、省政府紧紧围绕河湖保护和永续利用这条主线,多措并举、标本兼治,扎实推进母亲河复苏行动、幸福河湖建设,全省以母亲河为载体,以河湖长制为抓手,党政主导、水利牵头、部门协同,社会共建幸福河湖的格局正在形成,“河畅、水清、岸绿、景美”逐步呈现。

会议强调,保护母亲河、建设幸福河,是各级河湖长的责任所在,是各级水利部门义不容辞的天职,也是我们社会大众每一份子都应该尽到的责任。要

广泛动员社会力量,特别是青少年这支生力军,让社会各界共同参与到河湖管理保护机制中来,同护母亲河,共建幸福河。要团结一心、携手同行,持续用力、不断进阶,让造福人民的河流永续流淌,让一泓清水持久润泽三晋大地。

启动仪式采取“1+11”省市联动、会场与现场线上线下相结合的方式,省水利厅设主会场,11个市在分会场通过视频参加启动仪式。启动仪式结束后,主会场的志愿者们前往汾河景区开展巡河护河和现场净滩活动,分会场的志愿者在当地同时开展保护河湖的净滩活动。

本次活动时间为2024年6月~10月,由省河长办组织开展,工会、团省委、

妇联等多个部门参与,广泛组织志愿者、大学生、青少年等社会群体,持续发挥省市县联动优势,以点带面,省市县同步组织巡河护河系列活动,营造全社会爱河护河、共建幸福河湖浓厚氛围。

据悉,活动期间,各市志愿团体组织队伍将持续开展“清河净滩”巡河护河专项行动;举办“保护母亲河共建幸福河”主题知识竞赛;开展“寻找河湖之美”摄影征集活动;举办“致敬,母亲河!”“保护母亲河,建设幸福河湖故事宣讲推介活动;面向全社会开展“幸福河湖由我守护”短视频征集活动,将“关爱河湖,保护母亲河”的理念全方位普及推广,推动形成政府主导、部门联动、各界广泛参与的全民护河格局。

科学导报记者 王家隆

在我们的日常生活中,噪声无处不在。它悄然隐藏在居民住宅、商业金融、工业生产及交通道路等处,让人不堪其扰。过去,生态环境部门需要蹲点某一功能区进行手工监测,有时还可能因气象条件等因素让其“漏网”。如今,一个新建成的声环境质量自动监测系统能解决这一难题。

7月3日,记者来到太原市生态环境监测与科学研究中心了解到,以太原为试点的声环境功能区自动监测系统于近日投入运行,这套先进的声环境质量自动监测系统犹如一位无声的守护者,日夜不停地倾听着城市的声音。

加大力度还静于民

2023年,太原市按照国家和山西省相关要求,遵循“科学延续、全面覆盖、均衡发展”的原则,综合考虑声环境质量监测点位的完整性、代表性、稳定性,在全省率先开展了声环境质量监测点位评估和优化工作,并完成了声环境功能区监测点位选址和自动监测站建设工作。

目前太原市已经建设完成15个点位,分布于六城区,其中:1类功能区(以居民住宅、

守护一份宁静 聆听城市新声

全省首套声环境质量自动监测系统投入运行

医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能,需要保持安静的区域)9个;2类功能区(以商业金融、集市贸易为主要功能,或者居住、商业、工业混杂,需要维护住宅安静的区域)12个;3类功能区(以工业生产、仓储物流为主要功能,需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域)11个;4A类功能区(城市主干道)3个。

“在目前,15个噪声监测点位均已实现24小时连续自动监测,数据实时上传。通过建立声环境质量自动监测系统,将实时、连续性提供准确的环境噪声数据,可以帮助我们制定科学合理的环境保护政策和措施;建立网络化的数据传输和共享平台,同时促进各地区间的信息交流和经验分享,提高环境保护的整体水平,并有助于及早发现和解决环境噪声污染问题,加强对环境噪声的监管,提高城市居民的生活质量。”太原市生态环境局生态监测科副

科长苏毅说道。

24小时自动精准锁定噪声源

这套监测系统作为环境保护的“耳目”,是如何追踪和锁定噪声源?

据了解,噪声采集主要由户外传声器与声级计组成,户外传声器单元的主要作用是监测点的噪声信号变成电信号,声级计则将电信号通过放大、滤波等预处理之后,进行模数转换,再进行分析计算,获得所需要的各种噪声信息。

太原市生态环境监测与科学研究中心大气环境研究室主任王波向记者介绍道:“声环境质量自动监测系统的投入运行,带来了诸多显著的优势。首先,它实现了监测的实时性和连续性。以往,传统的人工监测方式不仅费时费力,而且难以做到对声环境的全天候监控。而现在,这套自动监测系统可以24小时不间断地工作,

每分钟每秒都在为我们提供最新、最准确的声环境数据,让我们能够及时掌握声环境的变化趋势,及时发现潜在的噪声污染问题。”

其次,声环境质量自动监测系统极大地提高了监测数据的准确性和可靠性。凭借高精度的传感器和先进的算法,系统能够有效排除类似打雷、下雨等自然干扰,准确测量声音的强度、频率等关键参数,为环境管理和决策提供了科学依据。基于这些精准的数据,相关部门可以制定更加针对性的噪声治理措施,优化城市规划,合理布局工业和交通设施,从源头上减少噪声污染。

噪声污染防治,不仅需要持续科技创新,还需要多方携手,久久为功。下一步,太原市生态环境局将根据监测数据,积极与交警部门沟通,努力降低夜间交通噪声,进一步创造条件推进太原市“宁静小区”创建工作,努力为人民群众创造清静舒适、安静宜居的生活环境。