

# 以绿为笔绘安澜

## ——吕梁市“一泓清水入黄河”生态保护工程综述

### 一泓清水入黄河

薛力娜 岳旭强



黄河石楼段,生态守护让母亲河尽显“清水绿岸”本色。资料图

黄河浩荡,奔流不息。在母亲河穿越晋陕峡谷的壮阔征程中,吕梁境内蜿蜒292公里的黄河干流,宛如一条碧绿的绸带,维系着流域生态安全的关键命脉。

“让一泓清水入黄河”,是习近平总书记对黄河流域生态保护的殷切嘱托,更是流淌在吕梁血脉中的政治责任与历史使命。2025年冬,随着岚县污水处理厂尾水湿地工程完成竣工,吕梁市规划实施的36项“一泓清水入黄河”生态保护工程宣告全面收官。三载寒暑,聚力攻坚,292公里黄河干流,9条入黄支流沿线,一场涵盖污水处理、河道整治、农业面源防治、智慧监管的系统性治水实践,在这片占山西黄河干流三分之一长度的土地上,绘就了一幅“清水绿岸、鱼翔浅底”的生态长卷,为黄河中游筑起了坚实的生态屏障。

### 谋之以“先”——制度为纲筑牢治理“压舱石”

治水兴邦,制度先行。“一泓清水入黄河”,是一项重大的政治工程、民生工程、民生工程,事关全局、事关长远。各级各部门要坚决完成各项任务,为加快建设美丽幸福吕梁、全面推进高质量发展提供坚强生态保障。

在吕梁市“一泓清水入黄河”生态保护工程推进会上,吕梁市委主要领导的话语掷地有声。作为9条黄河支流流入干流的“最后一道关口”,守好这一泓清水,关乎全省乃至黄河流域的水生态安全,而坚实的制度保障正是工程行稳致远的“压舱石”。

自2023年起,吕梁连续两年将“一泓清水入黄河”生态保护工程列入市委20件大事要事,以高位推动凝聚治理合力。专门成立以分管副市长为组长的工作专班,办公室设在吕梁市生态环境局,统筹协调全市力量。创新建立由市委督查室、市政府督查室和市工作专班办公室协同的“三方督办”机制,市纪委监委全过程“嵌入式”监督,将监督触角延伸至项目审批、资金使用、施工质量等每一个关键环节,确保治理过程不偏航、不走样。

面对土地、资金、审批等制约工程推进的普遍性堵点,吕梁市精准施策打出政策“组合拳”:吕梁市财政局牵头制定印发《吕梁市“一泓清水入黄河”工程资金筹措方案》,构建全流程闭环管理机制,保障资金使用规范;吕梁市生态环境局与金融机构签署战略合作协议,拓宽融资渠道,为工程注入“金融活水”;吕梁市规划和自然资源局出台专项措施,开设绿色通道,硬是将36个项目中涉及的19个用地手续全部办结,为工程落地扫清了障碍。

责任在层层传导中压实,效能闭环管理中提升。工作专班与汾阳、孝义等6个重点县(市)签订目标责任书,将任务分解到县,细化到点、落实到人;建立“3张图”“5张表”动态调度机制,按月通报项目进展,对推进滞后的项目及时下发警示函、督办函,累计下达通报26期,印发简报75期,形成高压推进、比学赶超的良好态势。“专班每周调度、每月通报,纪委随时可能抽查,压力确实大,但正是这种‘拧紧螺丝’的机制,确保了工程一刻不耽搁。”工作专班办公室综合保障组组长李晓河坦言,严密的制度设计让治理责任从“软指标”变成了“硬约束”。

### 施之以“精”——靶向攻坚织就立体防护网

治水之道,贵在精准。黄河保护治理绝非单一领域、局部区域的“独角戏”,而是需要系统谋划、协同发力的“交响乐”。吕梁摒弃传统单一、零散的治理模式,坚持系统观念,统筹水资源、水环境、水生态,推动地上地下、城市农村、干流支流协同治理,以靶向攻坚的精准思维,织就了覆盖全域、多措并举的立体防护网。

在城镇,聚焦“雨污混流”这一核心顽疾,吕梁市累计新建改造污水管网388.6公里,新增城镇生活污水处理能力11.67万吨/日,重点解决了吕梁新区及平川四县(市)的系统性污染问题,显著减少了雨季污水溢流对河道的冲击;在乡村,将治理触角延伸至生态保护的“最后一公里”,新建26座农村生活污水处理站,新增处理能力4150吨/日,成功将214个“黑臭坑塘”改造为水清景美的生态景观,农村人居环境实现华丽“蝶变”,让村民在家门口就能享受生态红利。

针对工业发展伴生的污染压力,吕梁市精准发力,在孝义、交城、岚县等省级开发区新增工业废水处理能力2.25万吨/日,同步配套建设中水回用系统,每日回用量达5.5万吨,探索出“废水—中水—资源”的循环利用路径,实现了经济效益与生态效益的双赢。这一系统性治理思路在文水县刘胡兰镇得到生动实践,该镇工业聚集区的污水处理厂经提标改造后高效运转,采用先进工艺实现日均处理污水4000吨、雨季满负荷运行日处理量可达8000吨,有效解决了当地养殖、屠宰废水和生活污水直排磁窑河的难题。“通过污水处理厂的‘达标排放+深度处理’,确保进入磁窑河的污染可控,再通过磁窑河的‘自然净化+流域监管’削减污染,最终使流入汾河的水质达标,保障‘一泓清水入黄河’!”吕梁市生态环境局水文分局执法队中队长李鹏浩介绍。

污染防治与生态修复同频共振,才能筑牢生态安全屏障。沿黄四县大力实施国土绿化与水土保持工程,累计造林15.44万亩,如同为黄河岸线镶嵌上一条稳固的“绿色锁边”,有效遏制水土流失;在流域关键节点,

新增人工湿地215.35亩,提升水质、涵养生态;文水、孝义、岚县累计治理河道37公里,加固堤防34.68公里,既提升了防洪能力,也逐步恢复了河道的生机,让河流重新焕发活力。

### 兴之以“绿”——生态赋能铺就惠民幸福路

治水之本,在于惠民。在整体推进“一泓清水入黄河”生态保护工程的同时,吕梁始终坚持以问题为导向,聚焦矛盾最突出、群众最关切、治理最迫切的领域集中攻坚,在破解治理难题的过程中,形成了一批特色鲜明、成效显著“吕梁模式”,不仅让流域生态环境持续向好,更以生态赋能铺就了一条绿富同兴的惠民幸福路,开启了人水和谐的新篇章。

畜禽粪污“点废成金”,变困为资源。作为肉牛存栏超29万头的养殖大县,文水县曾长期面临“富了产业、污了环境”的困境——每日产生的巨量粪污不仅污染土壤和水源,更成为制约乡村振兴的“绊脚石”。该县跳出“末端治理”的传统思维,建成8座分布式粪污预处理站与2座生物质燃料深加工中心,构建起“统一收集—密闭转运—集中消纳—资源化”的全链条治理体系,年处理粪污150万吨。通过技术转化,这些昔日的污染物摇身一变成为热值可观的绿色燃料和优质有机肥,每年可替代燃煤12.8万吨,减排二氧化碳32万吨,年产值达1.5亿元。这一将养殖污染转化为“城市矿产”的创新模式,成功入选生态环境部2025年《新时代生态文明建设实践案例》。“现在牛粪有人抢着收,环境干净了,我们养牛的‘牛劲儿’才真正使对了地方!”养殖户梁金柱感慨,道出了群众对生态治理的真切认可。

河道焕新“蝶变重生”,让“伤心河”变身“幸福河”。兴县蔚汾河作为黄河一级支流,曾因垃圾堆积、污水横流,成为市民掩鼻而过的“伤心河”。以“一泓清水入黄河”工程为契机,兴县锚定“控源+修复+惠民”的系统治理思路,推进蔚汾河下游碧村段生态综合治理,修复山体近4万亩,栽植苗木超150万株,从源头切断污染源入河路径;同步完善城乡污水管网,确保污水全收集、全处理,确

保污水不入河。如今的蔚汾河,碧波重现,岸绿景美,赤麻鸭、白鹭等珍禽翩跹而至,沿岸建成的休闲步道、口袋公园,已然成为市民休闲打卡的“城市客厅”。生态改善释放文旅红利,沿“黄河一号”旅游公路,前石门村的采摘园、碧村的精品民宿、裴家川口的“黄河渔村”纷纷兴起,绿水青山真正成为了滋养民生的“幸福靠山”。

智慧监管“长效护航”,让治理成效持续保鲜。长效监管是巩固治水成果的关键所在,吕梁市在孝义、岚县等地率先建设入河排污口动态监管平台,实现“在线监控—智能报警—精准溯源—快速处置”的智慧闭环管理。这一举措不仅为每条河流装上了“监测哨兵”与“数字大脑”,更推动治水工作重心从工程建设向长效精细化运维加速转变,确保污染问题早发现、早处置,让清水长流的治理成效真正经得起时间检验。

三载耕耘,硕果盈枝。最硬的指标体现在水质上:2025年,吕梁市15个国家断面和10个省断面水质优良比例双双达到100%,其中国考断面水质自2023年起实现“三连优”,省考断面优良比例较2022年大幅提升55.6个百分点。数据的背后,是流域生态环境的整体改善,更是人民群众获得感、幸福感的显著提升。

工程的实施,不仅净化了河流,修复了生态,更重塑了人水关系,催生了绿色发展新动能。在水文,畜禽粪污资源化利用形成完整产业链,创造了大量绿色就业岗位;在兴县,生态旅游让村民吃上了“生态饭”;吕梁市水环境的整体改善,更为特色农业、康养产业等绿色产业发展提供了优越环境,“绿水青山”向“金山银山”转化的路径在吕梁越走越宽。

“一泓清水入黄河”生态保护工程虽已全面收官,但黄河保护治理是一场永不落幕的征程。吕梁市将继续保持战略定力,持续巩固治理成果,完善长效机制,推动生态环境治理体系与治理能力现代化,努力打造黄河流域生态保护和高质量发展的“吕梁样板”,为确保黄河安澜、守护母亲河永续发展贡献更加坚实的力量。一幅人水和谐、绿富同兴的壮美画卷,正在吕梁的青山绿水间铺展得愈加绚丽。

### 一线传真

长治市生态环境局

## 开展《生态环境监测条例》宣讲活动

科学导报讯 为筑牢生态环境监测“数据生命线”,以法治化手段规范监测行为、压实主体责任,近日,长治市生态环境局开展《生态环境监测条例》(以下简称《条例》)普法宣讲活动,全市9家第三方监测机构、25家在线运维单位负责人及辖区执法大队长等40余人参加了活动。

活动现场,长治市生态环境保护综合行政执法队执法人员聚焦条例核心内容,深入解读条例实施的目的意义与整体架构,重点围绕自行监测、技术服务机构管理、法律责任三个关键环节展开细致讲解。针对第三方监测机构这一关键主体,执法人员从“资质备案、执业规范、责任追溯”三大维度展开精准解读,让其认识到“监测违法成本高,依法监测是底线”的道理。同时,执法人员还结合典型案例分析了自行监测数据弄虚作假、“双罚制”适用情形等,告知企业应承担的法律后果,对帮助企业厘清“合法边界”、规范监测行为、规避违法风险起到积极促进作用。

下一步,长治市生态环境局将持续深化《条例》宣贯落实,针对不同行业特点定制差异化培训内容,构建“宣讲—帮扶—督查”闭环管理机制。通过开展专项执法行动,严厉查处监测领域违法行为,推动形成“政府规范履职、企业诚信监测、机构合规服务”的生态环境监测治理新格局,以法治化监测为全市生态环境高质量保护筑牢坚实法治支撑。牛建国

吕梁市生态环境局

## 召开局党组会议暨理论学习中心组学习会议

科学导报讯 日前,吕梁市生态环境局召开局党组会议暨理论学习中心组学习会议,市局党组书记张小武主持会议。会上集中传达学习《中国共产党工作机关条例》和中共中央办公厅、国务院办公厅《关于做好2026年元旦春节期间有关工作的通知》精神。

会议指出,《中国共产党工作机关条例》是党中央加强党的组织制度建设的重要举措,对规范党的工作机关设立、职责及运行机制意义重大。全市生态环境系统要深刻领会该条例的核心要义,切实增强贯彻执行的思想自觉和行动自觉,始终坚守政治机关定位,围绕中心工作履行好实施党的领导、加强党的建设、推进党的事业等职责,结合生态环境工作实际,提出针对性强、可操作的落实举措,确保该条例各项规定落地见效。

会议强调,要严格落实元旦春节期间有关工作要求,筑牢生态环境安全防线:一是强化重点领域监管,紧盯烟花爆竹燃放、秸秆焚烧及工业企业偷排漏排等问题,加大巡查执法力度,保障节日期间空气质量稳定向好;二是加强饮用水水源地保护,开展集中式饮用水源专项排查,守护群众节日用水安全;三是完善应急处置机制,针对重污染天气、突发环境事件等,备足应急物资,细化预案,确保快速响应处置;四是倡导绿色低碳过节新风尚,通过线上线下宣传引导公众减少烟花爆竹燃放、践行低碳出行;五是关心关爱一线执法人员,做好节日后勤保障,激励大家坚守岗位、履职尽责,全力保障群众在清新整洁的生态环境中度过欢乐平安的节日。郝苗锋

晋中市生态环境局和顺分局

## 开展环境信用修复宣传帮扶进企业活动

科学导报讯 为深入贯彻落实国家关于社会信用体系建设的决策部署,进一步优化营商环境,助力企业纾困解难、重塑信用,推动生态环境领域高质量发展,1月8日,晋中市生态环境局和顺分局主动作为、靠前服务,组织执法人员与相关股室业务骨干深入山西晋安集团和顺一缘煤业有限责任公司,开展“助力优化营商环境——环境信用修复宣传帮扶进企业”专项活动,以“面对面、点对点”的精准服务模式,为企业送政策、解难题、促发展。

活动现场,执法人员围绕生态环境信用体系建设的核心要求,结合典型案例,深入浅出地讲解了环境信用评价机制、失信行为认定标准以及信用修复的重要意义,强调信用修复不仅是企业纠正环境违法行为、恢复社会公信力的重要途径,更是提升企业形象、增强市场竞争力的关键环节。针对企业在实际操作中常见的“不会修”“不知流程”等问题,工作人员通过现场演示方式,手把手指导企业人员登录信用信息平台,详细讲解修复申请材料准备、提交流程、审核要点等关键步骤,确保企业“看得懂、学得会、用得上”。

此次宣传帮扶注重实效、精准对接,不仅发放了《生态环境信用修复指南》等宣传资料,还与企业负责人、环保管理人员进行了座谈交流,全面了解企业当前环保管理现状及信用修复需求,对企业提出的疑问逐一耐心解答,并现场建立了专项工作联络机制,搭建起高效畅通的沟通协调渠道,为后续跟踪服务、问题反馈和效果回访奠定了坚实基础。

晋中市生态环境局和顺分局将以此次活动为契机,持续深化“放管服”改革,坚持“监管+服务”并重,不断拓展信用修复宣传覆盖面,推动帮扶活动常态化、制度化、精准化。下一步,将聚焦重点行业、重点企业,分类指导、靶向施策,全面推进生态环境领域信用体系建设,切实帮助企业纠正失信行为、恢复信用资质,护航企业绿色健康发展。邵康

# 千年盐湖 华丽变身

隆冬的运城盐湖,波光潋滟。一群群野生大天鹅舒展洁白羽翼,或在水面翩跹起舞,或低头梳理羽毛,清脆的鸣啼不时划破长空。因为这些远道而来的“生态精灵”,运城盐湖成为名副其实的“天鹅湖”。

这幅生机盎然的画卷,背后是运城以“退盐还湖”为抓手,推动盐湖生态修复与转型发展的不懈努力,更是人与自然和谐共生的诗意写照。

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。近年来,运城锚定“山水城融合发展”主线,打出“退湖、治湖、净湖”组合拳。堤岸整治、垃圾清理、水系治理、环湖绿化、物种保护……总投资约9亿元的生态修复项目稳步实施。两年来,盐湖已累计完成水面清理30.4万平方米、畦块清淤148万立方米,19.9公里环湖绿道初具规模。

连片的边坡绿意蔓延,受损山体重焕生机,水域面积稳定,水草丰茂成荫。如今的盐

湖,不仅成功入选全国首批陆生野生动物重要栖息地名录,更获评“山西省五星级幸福河湖”。

如果说生态是盐湖的“形”,文化便是它的“魂”。这片拥有4600余年开采史的古老盐泽,承载着华夏文明的厚重记忆,见证了历史的兴衰变迁。

在推进生态焕新的进程中,运城持续加强对盐湖文化和历史遗存的保护。走进河东盐池制盐遗址,青砖黛瓦间,浓厚的历史信息扑面而来。这座曾承担清代盐业交易监察职能的机构,一度因岁月侵蚀沦为“半面残墙支撑的危房”。2024年,运城启动抢救性修缮工作,最大程度保留了文物建筑的原有风貌与历史信息。

这种修缮并非单纯的古迹保护,更是对深厚历史文化的传承与延续。在第四次全国文物普查工作中,盐湖区已收集到新发现文物线索70余处。池神庙、中寨门等9处盐湖

文化遗产被列入重点普查线索,河东道台衙门、耿家祠堂等7处文物保护单位已完成保护修缮。

运城积极推进文物古建与遗址遗存的活化利用,重现“五步产盐法”非遗工艺场景,让景区化身传播盐文化的生动课堂;卧云岗上,占地4000平方米的河东池盐博物馆,是我国唯一一座全面展示古老池盐文化的专业博物馆;经过提升改造的河东池盐文化博览园,如今已成为观赏运城山水、聆听运城故事、品味池盐文化的绝佳去处……

围绕千年盐湖的古老性、奇特性、广博性以及周边丰富的历史文化遗迹,运城正在全力打造集绿色、人文、康养于一体的河东池盐文化国际知名旅游目的地。

经过精心策划与全面升级,占地约166亩、总投资1.8亿元的运城盐湖景区听涛阁、观山海区域已正式对外开放,构建起“吃住行游购娱”全体系消费链条,成为盐湖文

旅发展的“核心引擎”。

景区依托国家地理标志保护产品河东大盐和盐湖黑泥,打造的“盐湖五绝”康养项目,让游客既可在炙热洁白的河东大盐中深度盐疗,也能在富含矿物质的盐池黑泥中进行肌肤SPA。室内体验丰富,室外惊喜不断,广阔湖面上帆船竞渡;乘坐热气球缓缓攀升,七彩盐田的全貌尽收眼底。运城还紧扣春节、国庆等重要节点,精心策划推出环盐湖马拉松、民俗中国年、“宋韵·南风歌”实景演艺等一系列文旅活动。

丰富的体验与精准的运营,让盐湖旅游热度持续攀升。2025年“五一”假期首日,盐湖景区单日接待游客超1.5万人次,全年接待游客突破49万人次。

“南风之薰兮,可以解吾民之愠兮。南风之时兮,可以阜吾民之财兮……”驻足湖畔,猎猎南风拂面,仿佛古老《南风歌》的袅袅琴音在盐湖上空再次响起。从昔日的工业盐湖,到如今集休闲度假、康养体验、文化研学于一体的综合性旅游目的地,盐湖已然成为运城文旅的“金字招牌”,成为区域发展的新亮点。周明飞