

# 晋城泽州：太行褶皱中的“生态图谱”

## 一泓清水入黄河

科学导报记者 来虹

太行巍巍，丹水汤汤。在南太行层峦叠嶂的褶皱深处，一座山河形胜、文化厚重的千年古县，正以一场道阻且长的生态攻坚，完成从传统“煤铁之乡”到生态宜居样板的华丽蝶变。曾因资源开发背负生态压力的晋城市泽州县，始终坚守“绿水青山就是金山银山”理念，以蓝天、碧水、净土三大保卫战为核心，统筹生态修复、文旅融合、乡村振兴，在太行山水间绘就一幅天蓝、水清、土净、村美、民富的壮美生态图谱，走出了一条资源型县域绿色转型、人与自然和谐共生的高质量发展之路。

### 丹河为脉 筑牢水生态安全屏障

“水是泽州生态的灵魂，丹河则是滋养这片土地的母亲河。”晋城市生态环境局泽州分局党组书记、局长崔超介绍说。

“十四五”以来，泽州县以丹河流域综合治理为核心，构建“源头防控、过程管控、末端治理、生态修复”全链条治水体系，打响声势浩大的碧水保卫战，让一泓清水永续流淌。

春水泛涟漪，人来鸟不惊。随着春季气温的逐渐回升，广阔而平坦的丹河人工湿地公园已经成了水鸟栖息的天堂，与蓝天、白云、芦苇共同构成生机勃勃的湿地美景图。园中游人如织，或漫步健身，或拍照打卡……初春暖阳下，公园随处可见美景如画的悦目景象。

丹河国家湿地公园是泽州碧水保卫战的标志性成果，也是泽州最重要的生态屏障，作为晋城市首个国家级湿地公园，总面积达639.41公顷，湿地率54.2%。县里坚持生态优先原则，推进河道清淤、岸线整治、植被恢复等工程，打造背荫、薛庄、巴河等多个人工湿地，丹河流域湿地总面积突破2100亩，日污水处理能力达200万立方米，成为天然的“生态过滤器”。如今的丹河湿地，芦苇丛生、碧波荡漾，160余种鸟类在此栖息，黑鹳、大鸨、大天鹅等国家一、二级保护动物频繁现身，成为晋东南重要的生物多样性保护基地。同时，湿地配套科普宣教馆、生态步道，成为市民休闲研学热门地，年接待游客超百万人次，实现生态与民生、经济效益共赢。

为从根本上改善水环境，泽州全面落实县、乡、村三级河长制，实现河道管护全覆盖；完成18处乡镇级饮用水水源保护区规范化建设，筑牢饮水安全防线；推动34家工业企业建成污水处理设施，6家煤化工企业完成含氟废水提标改造，华显公司率先实现生产废水零排放，工业废水全部达标排放。针对农村水环境短板，全县完成256个村（社区）生活污水治理，74处农村黑臭水体全部销号，农村污水治理人口覆盖率达88.94%。

生态治理，道阻且长；久久为功，行则将至。“十四五”以来，泽州县7个地表水考核断面连续五年全部达标，2025年达标率和优良水体比例实现双100%，丹河泽州段水质稳定达Ⅲ类标准，部分断面升至Ⅱ类，成



泽州丹河湿地公园。图片由受访者提供

功获评山西省水环境治理示范区。

### 铁腕治污 让“泽州蓝”成为常态

作为传统煤炭、冶铸大县，泽州曾面临严峻的大气污染防治压力。“十四五”期间，泽州以空气质量改善为核心，聚焦工业、扬尘、燃煤、机动车四大污染源，精准施策、铁腕治污，全力打赢蓝天保卫战，让“泽州天蓝”从愿景变为日常。

工业治污是蓝天保卫战的重中之重。泽州推动1家钢铁、4家冶铸、2家水泥企业及21台35蒸吨以上燃煤锅炉全部完成超低排放改造，淘汰35蒸吨以下燃煤锅炉，关停市区周边11家重污染企业，从源头削减污染排放。全县109家企业安装废气自动在线监测设备，259家企业完成无组织颗粒物监测改造，错峰生产企业实现用电全流程监管，工业污染排放得到全方位管控。

同时，泽州全面推进散煤清零工程，完成14263户城乡居民清洁取暖改造，从根本上减少燃煤污染；严格落实建筑工地“六个百分百”要求，常态化开展道路扬尘、秸秆禁烧、散乱污堆场整治，加大机械化清扫力度，严控扬尘污染；推广新能源汽车，加强柴油货车监管，淘汰老旧车辆，减少机动车尾气排放。

一系列举措落地见效，泽州空气质量实现跨越式提升。截至2025年底，全县空气质量综合指数降至3.41，较“十三五”末降幅达33.27%；六项主要污染物五项实现两位数降幅；二级以上优良天数达291天，同比增加28天，优良天数比例超85%，重污染天气基本消除，“太行蓝”成为泽州最亮眼的生态名片，群众呼吸更清新，幸福感持续攀升。

### 乡村治理 夯实生态宜居根本

土壤是生态之本，乡村是生态之基。泽州深入推进净土保卫战，统筹土壤污染防治、矿山生态修复、农村人居环境整治，让脚下土地更洁净，让乡村面貌焕新颜，筑牢全域生态安全底座。

在土壤污染防治上，泽州坚持源头防控、风险管控，完成全县“一住两公”地块土壤污染状况调查，建设用地安全利用率达100%；21家土壤、地下水重点监管单位307个污染隐患全部治理到位，2处优先监管地块落实严格管控；推广测土配方施肥、绿色防控技术，减少化肥农药使用量，受污染耕地安全利用率达100%。同时，强化固废规范化治理，115家产废单位、23家医疗机构完成备案，开展非法固废倾倒专项整治，大阳煤矿成功创建“无废工厂”，加快“无废城市”建设，从根本上遏制土壤污染。

农村人居环境整治是泽州生态建设的重要一环。县里启动农村人居环境整治提升五年行动，以“清脏、治乱、增绿、提质”为目标，全面推进垃圾、污水、厕所三大革命。建立“户分类、村收集、乡转运、县处理”的城乡一体化垃圾处理体系，实现农村垃圾日产日清、无害化处理；大力推进农村厕所改造，普及无害化卫生厕所，彻底改变农村厕所脏乱差现状；开展村庄绿化亮化美化工程，拆除违章建筑，整治乱堆乱放，打造微菜园、微花园，让乡村颜值大幅提升。

如今，泽州乡村处处焕发新生，道路整洁、庭院雅致、绿树成荫，多个村庄获评国家级森林乡村、山西省美丽宜居示范村，农村人居环境实现质的飞跃，彻底告别脏乱差的生态名片，群众呼吸更清新，幸福感持续攀升。

实实在在共享生态建设成果。

### 文旅融合 激活绿色发展新动能

良好的生态环境，是泽州高质量发展的最大底气。泽州坚持生态优先、绿色发展，将生态优势转化为发展优势，以生态赋能文旅融合，成功入选全国县域旅游综合实力百强县，实现生态保护与经济发展同频共振。

依托丹河湿地、太行山水等优质生态资源，泽州打造“生态+文旅”模式，串联珥珥山、青莲寺、柳氏民居、大阳古镇、司徒小镇等景点，建成130公里太行一号旅游公路泽州段，沿线打造生态景观带、观景台、驿站，形成集生态观光、文化体验、乡村休闲于一体的旅游廊道。这条公路串联起山水与人文，成为名副其实的生态路、景观路、致富路，让游客一路尽览太行风光，感受古县底蕴。

以丹河湿地为代表的生态景区，以司徒小镇、大阳古镇为代表的乡村文旅项目，依托良好生态吸引海量游客，带动周边民宿、农家乐、采摘园蓬勃发展，解决数千村民就业，实现生态增收、旅游富民。县里还举办丹河湿地文化节、太行红叶节、古镇文化节等活动，持续提升泽州文旅影响力，让生态美成为核心竞争力，推动生态价值高效转化为经济价值、民生价值。

太行巍巍，见证生态蝶变；丹水悠悠，承载绿色初心。站在“十五五”新起点，泽州将继续坚守生态底线，深化污染防治攻坚，加强生态保护修复，推动绿色转型发展，让绿水青山成为永恒标识，让生态优势持续赋能高质量发展，在太行山褶皱深处，续写更精彩的绿色篇章，打造人与自然和谐共生的县域生态样板。

## 一线传真

山西省生态环境厅

### 召开全省生态环境监测质量管理警示教育视频会

科学导报 4月13日，山西省生态环境厅召开全省生态环境监测质量管理警示教育视频会，省生态环境厅一级巡视员樊占春出席并讲话。

会议指出，环境监测是生态环境保护的重要基础，环境监测数据是环境监测的“生命线”，全省上下要切实加强对生态环境监测质量管理，坚决杜绝监测数据人为干扰和弄虚作假，确保监测数据“真、准、全”。

会议强调，要认清严峻形势，提高思想认识，自觉维护环境监测数据的客观公正，切实提高保护生态环境的政治自觉、思想自觉、行动自觉；要坚持实事求是，树立正确政绩观，坚决杜绝用违法违规手段来干扰干预监测数据，要以实干出政绩，坚守红线底线；要完善工作机制，强化监督检查，建立“一把手”负责制，加大巡查力度，及时发现、消除隐患；要保持高压态势，严打造假行为，对人为干扰环境监测数据等弄虚作假问题“零容忍”，发现一起，查处一起，绝不迁就姑息；要坚持举一反三，全面排查整治，对照隐患风险，积极开展自查自纠，坚决落实监管责任，持续强化监督检查。 郝苗峰

晋城市生态环境局

### 举办核与辐射安全监管能力提升培训班

科学导报 为深入贯彻核与辐射安全监管要求，切实提升全市生态环境系统一线监管人员的业务能力和风险防范水平，4月8日至9日，晋城市生态环境局举办了2026年全市生态环境系统与辐射安全监管能力提升培训班。本次培训内容围绕核技术应用安全与防护监督检查实务、《生态环境法典》中放射性污染防治的新规定新要求及其与原法律法规的差异对比、现场检查中的重点难点问题解析等方面展开。

培训班坚持理论教学与实战演练相结合，在课堂授课基础上，安排了环境γ剂量率监测、表面污染监测、电磁辐射环境监测（包括射频电磁场、工频电场、工频磁场）等实操技能教学；授课老师还带领培训队伍前往晋城市人民医院核医学科、后装机房、射线装置等场所，开展实地监督检查实操讲解，帮助学员在理论学习的基础上掌握关键监测技术与现场检查规范，全面提升实战能力。

通过此次集中学习，进一步强化了全市核与辐射安全监管队伍的专业素养和责任意识，夯实了监管基础，推动了全市核与辐射安全监管工作再上新台阶。 来虹

运城市生态环境局

### 组织召开全市砖瓦行业绩效提升工作现场推进会

科学导报 为提升运城市砖瓦行业绩效管理水平，扎实推动企业“对标先进、补齐短板、夯实基础”，4月14日，运城市生态环境局组织召开全市砖瓦行业绩效提升工作现场推进会。会上，相关企业代表作出表态发言并开展现场观摩，运城市生态环境局大气环境科讲解了砖瓦管企业绩效评级相关要求，对全市砖瓦行业绩效提升工作提出明确要求，要充分认清工作形势，凝聚思想共识，对标绩效管理要求，“一企一策”推动绩效提升工作。要加强政企协作，同向发力，做好政策指导、工作帮扶，共同做好污染防治“必答题”，推动全市砖瓦行业治理水平稳步提升。 邵康

# 临县：稳步绘就生态优美幸福城

科学导报记者 范琛 张霞

春暖花开，万物复苏。4月2日，《科学导报》记者走进山西省吕梁市临县，映入眼帘的是干净整洁的道路，清澈见底的河水和修剪一新的花草苗木，一幅欣欣向荣的景象。

### 治污绘生态 山水焕新颜

春日的暖阳洒在临县澗河公园的垂柳上，家住临县镇农机小区的李先生，正沿着河道悠然散步，微风裹挟着草木的清香扑面而来。望着眼前波光粼粼的河面和远处错落有致的县城轮廓，他笑盈盈地说：“最近几年我们临县城乡变化大，风景美，环境好，日子过得一天比一天舒心。”

2025年，吕梁市生态环境局临县分局（以下简称“临县分局”）严格落实省、市、县关于生态环境保护的决策部署，推动区域环境质量持续改善，临县空气质量综合指数达3.35，同比下降9.5%，优良天数311天，优良率达85.2%，同比增长1.7%。

这份亮眼的成绩单背后，是临县分局精准施策、靶向治理的扎实行动。在空气质量改善的同时，临县分局强化露天焚烧与散煤燃烧综合管控，严格要求各类建筑工地落实“六个百分百”，从源头遏制颗粒物污染。不仅如此，该局还针对臭氧作为夏季空气质量主要污染物的特点，针对机动车移动源排放、汽车维修行业、加油站高温时段作业、露天焚烧及餐饮油烟直排

等涉VOCs污染行业进行监管，降低其对臭氧生成的贡献。

2025年，临县分局持续推进土壤环境安全，建立健全土壤污染状况调查与建设用地准入联动机制，完成临县农片片区、临县文体中心2处建设用地土壤污染状况调查，确保开发利用前风险可控、土地安全利用率100%，为后续地块开发利用奠定了安全基础。

为了从根本上解决临县固体废物减量化、资源化、无害化处理等问题，临县分局聘请第三方机构通过收集县城内23户工业固体废物产生单位，编制完成了《临县煤矸石综合利用与污染防治规划（2025—2030年）》，且经县政府常务会议通过，依据《吕梁市煤基固废生态回填及区域生态修复治理试点工作方案》，积极开展试点工作，力争为临县煤基固废处置蹚出一条新路。

从蓝天白云常驻的“空气答卷”，到土壤安全可控的“土地答卷”，再到固废循环利用的“绿色答卷”，2025年临县正以生态环境质量的持续改善，回应着老百姓对美好生活的期盼。

### 治水攻坚 碧水清波

“你看这水多漂亮，现在我们村家家户户都通了自来水，方便得很。”临县招贤镇郝家山村村民刘小兵拧开自家水龙头，看着清澈的水流哗哗流出，笑着说：“以前可没这条件，全村基本靠井水过日子。天旱的时候，井里干得见底，

需要去几里地外去拉水，遇上下雨天，井里的水浑得像泥浆，沉淀半天也不敢喝。自打上自来水，不仅用水随开随有，水质也有了保障，我们再也不用为吃水发愁了。”

2025年，临县水环境质量稳定向好，澗河水治理、农村污水处置等领域取得了阶段性的成效，为临县经济社会高质量发展筑牢了生态根基。其中，澗河破口国考断面水质稳定达到Ⅲ类标准，断面水质已经连续4年达标。

亮眼成绩的背后，是临县分局久久为功的坚守与精准施策的攻坚。临县分局为了持续巩固澗河水水质，不仅做好了对该河的日常排查工作，还积极推动住建部门的雨污分流改造和城镇生活污水处理厂的建设，目前除了破口生活污水处理厂，其余住建部门负责建设的8个污水处理厂已全部投入运营。

与此同时，该局持续强化临县环保智慧管控平台的预警作用，24小时密切关注澗河水干流及主要支流的水质变化，确保各类违法排污行为第一时间发现，第一时间处置；持续做好澗河水及黄河沿线临时收集点位及处置设施的转运和运行工作。

在筑牢流域水质防线的基础上，临县分局同步聚焦饮用水水源地安全保障，编制完成了《临县城镇饮用水水源地突发环境事件应急预案》和《临县乡镇集中供水水源地突发环境事件应急预案》，主要对新增的2处城镇集中式饮用水水源地和18处千人以上饮用水水源地启动了保护区划定工作，集中式饮用水水源地水质达标率

持续稳定在100%，老百姓饮水安全得到了坚实保障。

2025年，临县分局负责实施的澗河“南阳实践”“一河一策一图”环境应急配套工程、白文镇等八个乡镇农村生活污水治理项目、临县移民安置区生活污水排口综合治理项目已经全部完工；三交、安业、大禹污水处理厂均已建成；实施了破口镇等七个乡镇农村生活污水治理项目、临县乡镇集中式饮用水水源地规范化建设项目以及临县香菇种植产业配套建设项目等。该局还积极谋划了澗河（上游段）水质保障和生态修复工程、入黄支流生态修复、临县水环境精细化管理以及车赶乡农村生活污水治理项目。

澗河碧水漾清波，万物争荣竞生机，这既是一幅徐徐铺展的治水画卷，更是一份满意的绿色答卷。该局正全力打造河清、水畅、岸绿、景美的山西黄河生态保护“样板间”，全面助力黄河流域生态保护和高质量发展目标的实现。

### 严格执法 绿韵新程

漫步在临县雷家碛乡刘家塔村，脚下是宽阔平整的柏油路，田地里新绿的麦苗在微风中轻轻摇曳，空气里满是泥土与青草混合的清香。不远处，几位村民正坐在长椅上唠家常，村民刘先生说：“你看现在咱这村子，路平了、水清了，住着比以前舒心多了。”

这份舒心惬意的背后，离不开当地生态环境部门的扎实付出。2025年，临县分局共受理

生态环境问题186件，生态环境信访管理平台及吕梁市执法队转办网络舆情案件99件，均已全部办结。全年立案查处环境违法行为13起，移送公安机关1起，有效震慑和打击了各类环境违法行为。

除了日常信访案件处置与执法监管，临县分局还全力推进上级交办的重点生态环境问题整改。中央第一生态环境保护督察组交办临县群众举报件24批47件，目前已办结46件，剩余1件正在办理中；省委第二巡视组巡视吕梁反馈意见中涉及的3项生态环境领域问题，已完成2项，剩余1项煤基固废的问题正在推进。2025年，临县分局针对垃圾倾倒影响环境问题，制定了《关于印发临县城乡垃圾倾倒问题整改专项行动方案的通知》《关于开展垃圾倾倒影响环境问题专项督查的通知》，对全县范围内各类垃圾堆放点进行“拉网式”排查，累计发现生活垃圾、建筑垃圾乱倾倒问题点位247处190吨。截至目前，所有问题均已完成清理整治，专项行动取得了明显的成效。

在环境治理攻坚战初获成效的基础上，进一步提升全民生态环境保护意识，凝聚绿色发展共识，在世界环境日和全国低碳日活动现场，临县分局通过发放宣传手册、布设科普展板等形式，向过往居民系统普及垃圾分类实操技巧、节能减排实用方法、生物多样性保护重要意义等核心环保知识，让专业内容更易理解、更接地气。

生态保护没有终点，绿色发展永远在路上。如今的临县，正沿着河清、岸绿、景美、民富的方向稳步前行，把生态保护融入每一步，让清新的空气、洁净的水源、整洁的村容成为常态，让“绿水青山就是金山银山”理念在这片土地上结出更丰硕的果实，为老百姓铺就一条可持续发展的幸福之路……