

偏关：千秋大河一潮阔

一泓清水入黄河

■ 郝永峰 冯晓磊

九曲黄河十八弯，神牛开河到偏关。偏关，凭关而雄，因河而秀，是黄河入晋第一县。黄河流经偏关长达 32 公里，所过之处，峡谷生岚、河山带砺，造就了瑰丽壮观的大河风光，沉淀下独特的地方文化。新时代，偏关县以黄河流域生态保护和高质量发展重大战略为统领，在“两山”理论的指引下，主动作为、全面发力，深入实施“三绿”战略，32 公里的黄河偏关段正成为激荡着文旅融合的发展曲线、舒展着绿水青山的生态绿线、跃动着万家灯火的幸福轴线。

水韵水运 文脉滔滔

山河相映、关堡林立。偏关大地目之所及，虽沧海桑田，但文化古迹长存。老牛湾、乾坤湾、万家寨、关河口、寺沟……32 公里的黄河沿线，古迹甚多。但，一度时期，这些历史遗存也湮没在滔滔黄河声中。近年来，偏关县立足本地资源，大力实施“绿色文旅”战略，不断利用、活化文化遗存，奏响了黄河岸畔文旅融合新乐章。

明灯一亮受惊吓，转身犁出个老牛湾。以传说开场的老牛湾村是黄河入晋第一村，与对岸的内蒙古隔河相望。古时，中原王朝曾凭着黄河天险在此筑起长城、塞堡，以御游牧民族侵扰，也意外成就了黄河与长城握手的文明奇观。如今，这里已成了国家 4A 级旅游景区，是热门旅游打卡地。

今年“五一”假期，作为文旅热门的老牛湾景区，以“戍边风华”黄河文化微演艺为核心，推出系列沉浸式体验项目。“魏家风云”与“戍边风云”解压短剧让游客穿梭古今；非遗锣鼓手快歌展演吸引游客驻足，传承六百年的铿锵鼓点与黄河涛声共鸣。

关巍峨，河壮阔。长久以来，雄关与大河成了中原王朝与游牧王朝的对抗前沿，是封闭的象征，但商贸交流却从未因此阻隔。清朝以来，偏关的老牛湾、关河口、寺沟等成为重要的水路渡口。《山西通志》记载，每年从包头、宁夏等地沿黄河顺流而下的船只多达百余艘，所载货物大多为皮毛、粮食等，驶抵偏关、河曲、保德、碛口等地推销后，转装煤炭、瓷器逆水而返。

万古长河东流，商贸互通不绝。如今，古渡口虽已废止，但大河奔流带来的厚重底蕴正氤氲出新的气象。2023 年 5 月，偏关县牵手内蒙古举办“新能源+绿色农文旅”招商推介会；2025 年 2 月，偏关主办“晋蒙黄河两岸三地景区联动”座谈会；2025 年“五一”假期，老牛湾码头举办开埠仪式，吸引了四方游客，关河口景区以“黄河脉动·长城回声”音乐节为核心打造视听盛宴；2025 年 5 月 19 日，晋蒙黄河大峡谷联盟揭牌成立，一河两岸，协同发展……新时代的“西口故事”在偏关有了更新叙事。

水韵水运，脉动千年。历尽沧桑的黄河偏关段，正以前所未有的活力绽放出全新精彩。



偏关老牛湾。■ 偏关县融媒体中心供图

绿水青山 近悦远来

黄河宁，天下平。自古以来，黄河安澜是中华儿女的千年期盼，但黄河难治一直是一道难题。偏关是典型的黄土丘陵沟壑区，境内七沟八梁，加之地处黄河流域，水土流失严重，曾被称为“这个地方不适合人类生存”。

长纆在手，敢缚苍龙！偏关县城西北的万家寨，曾是有名的屯兵重地，如今已是全国知名的水利枢纽。141 米深的地下，万家寨引黄工程总干一级泵站地下厂房内机器轰鸣，五台机组全力运转，以 25.8 立方米/秒的流量提起黄河之水，源源不断地输送到厂矿企业和千家万户。

万家寨水利枢纽工程是山西省“引黄入晋”的龙头工程，自建成运行以来，不仅结束了黄河沿线“守着黄河没水吃”的尴尬境遇，而且为全省经济社会转型发展以及水生态保护提供了强劲水支撑、水保障。2023 年，万家寨引黄工程入选水利部“人民治水·百年功绩”治水工程。今年，为应对阶段性旱情，万家寨引黄工程南干线更是启动满负荷运行机制，最大限度保障和满足受水区生活、生产、农业及生态用水需求。

治河管河，偏关县既有“超级工程”的直接破题，也有绵绵用力的多元解法。

黄河沿岸，长城两翼，是一道偏关人用 50 年时间筑就的“绿色长城”。从 20 世纪 70 年代偏关人第一次扛着树苗、铁锹走向荒山秃岭起就再没停止过绿化荒山的脚步。特别是近年来，偏关县主动扛起黄河入晋“首站首责”，坚决打好“三北”工程黄河“几字弯”攻坚战。2023 年以来，完成人工造林 87.33 平方千米、退化林修复工程 73.33 平方千米，生态建设成效显著，生态环境明

显改善。偏关县还坚持开展“清河底、整新坡、建新岸、植新绿”治理行动，对黄河岸边、关河河道、铁路、高速沿线废弃物进行常态化清理，持续推进黄河流域生态保护和高质量发展。

2024 年，偏关空气质量优良天数 319 天。2025 年 3 月，黄河偏关段，冰雪初融、碧波轻漾，国家一级保护动物黑鹳、二级保护动物赤麻鸭以及优雅的野生天鹅在此驻足栖息，构成春日里最灵动的风景线。

黄河安澜，碧波荡漾，绿色生态不仅迎来候鸟栖息，也让偏关发展绿色能源产业的底气更足。近年来，偏关县深入实施绿色能源强县战略，积极推动多个新能源项目开工建设，已建成投资国内单体规模最大的中电金谷 10 万千瓦混合储能独立调频电站项目。大唐、晶科、华电、五凌、华能等一批新能源企业也纷纷逐“绿”而来，在偏关布局落子。“绿水青山就是金山银山”的理念在偏关有了最为生动的例证。

碧水长远处，山河焕新颜。从黄河咆哮的忧患之河到绿意盎然的发展之河，偏关正以一河碧波涌动无限希望。

河清水安 惠民利民

半壁孤城一水湾，万家烟火壮雄关。隔着 600 多年的时空，这幅古诗中描绘的壮观景象依然铺展在今天的偏关大地。

刚刚过去的“五一”假期，老牛湾村又沸腾了。农家小院摆出了八仙桌，黄河人家的饭馆里人声鼎沸、客栈民宿的订单爆满、人民舞台前旅游大巴集结列阵……“这几年游客们来老牛湾、或是游览黄河，或是探秘长城，带火了乡村旅游，村里已有 30 多家农家乐，经营好的年收入能超过 20 万元。”偏关

县老牛湾村党支部书记吕志国的高兴之情溢于言表。

一河风光一路景。黄河一号旅游公路的建成通车，不仅连缀起了大河景观，也催生了“黄河经济”。乾坤湾村以游客需求为导向，打造高端“民宿群”带动村民增收致富；万家寨村打造别具一格的汽车旅馆，壮大村集体经济；关河口驿站的成功运营更是带动了当地群众就业增收。

偏关小米、偏关羊肉、糜子酸酪、糜子锅巴……“五一”期间，来偏关的游客都会在各大大景点品尝琳琅满目的偏关风味。这些包装精美的特色农产品正以崭新的姿态成为展示偏关形象的“金名片”，也传递着偏关农业产业的“蝶变”。

近年来，偏关县重点打造黄河风情旅游增收带，并在“绿色农业发展战略”的推动下，坚持以旅游业带动蔬果、经济林、小杂粮种植加工、渔业等乡村产业的振兴发展，促进农民增收增收。窑洞乡引进的偏关永奥生态农业有限公司，发展非笼养蛋鸡特色养殖，成为全市重点产业项目；陈家营村金粟阳光农业开发有限公司以糜米为主打，做强做精深加工，推出附加值高、功能性强的方便食品，将糜米产业引向高端化和精细化；高家上石会村立足当地高山酥梨资源发展秋梨膏产业，构建起涵盖梨果存储、深度加工以及多渠道销售等多个环节的产业链。2024 年，偏关成功入选全国休闲农业重点县，黄河畔的烟火气正化作百姓丰富的强劲脉动。

九曲黄河转弯处，偏关大地谱新章。从沧桑古渡到生态绿洲，从戍边雄关到文旅热土，新时代的偏关以山河为卷、以奋斗作笔，正绘就出高质量发展的壮美图景。

让黄河成为造福人民的幸福河！偏关奋斗不止，弦歌不辍！



太原市生态环境局

对全市加油站、油库展开油气泄漏“体检”

科学导报讯 从 6 月 9 日开始，太原市生态环境局开展为期三个月的加油站、储油库油气回收装置监督性监测工作，此项工作涉及全市范围 243 座加油站及 7 座储油库，做到市属区域全覆盖。

开展此次监督性监测工作，旨在有效推进挥发性有机物（VOCs）和氮氧化物（NOx）协同减排，扭转夏季臭氧超标的严峻形势。

太原市生态环境局有关负责人表示，高温天气下，VOCs 光化学反应加剧，臭氧浓度易超标。挥发性有机物是臭氧生成的关键前体物，加油站和储油库的油气挥发是 VOCs 的重要来源之一。通过强化油气回收监测，确保油气回收设施正常运行，可减少 90% 以上的油气挥发，有效降低臭氧峰值浓度，助力夏季臭氧污染“削峰”，实现大气污染协同控制，推动空气质量整体提升。

为减少油气挥发，太原市加油站、储油库均按照生态环境部门的要求，加装了油气回收装置。

太原市生态环境监测与科学研究中心工作人员介绍：此次行动重点对加油站五项（油气回收系统的液阻、气液比、密闭性、密闭点位泄漏浓度、无组织边界）、储油库三项（密封点泄漏浓度、无组织边界、油气处理装置出口浓度）进行现场监测，并出具报告。不达标企业将移交执法部门依法处理。

开展油气回收监督性监测，既有效遏制了臭氧污染，又优化了企业营商环境，推动监管模式从“被动合规”向“主动防控”转变，实现环境效益与企业效益的双赢。下一步，太原市生态环境局将继续强化监管与帮扶，推动能源行业绿色转型，助力“蓝天保卫战”目标实现。

王家隆

晋中市生态环境局榆次分局

组织召开规范涉企行政执法集中整治专项行动部署会议

科学导报讯 6 月 27 日下午，晋中市生态环境局榆次分局组织全体干部职工，召开规范涉企行政执法集中整治专项行动部署会议，旨在深入贯彻落实市委、市政府关于优化营商环境、规范行政执法的决策部署，提升生态环境执法监管水平。晋中市生态环境局榆次分局党组书记、局长周河军主持会议。

会上，晋中市生态环境局榆次分局党组成员、副局长任铁旦对市局印发的《规范涉企行政执法集中整治专项行动工作方案》《行政执法单位规范涉企行政检查任务清单》《晋中市规范涉企行政执法专项行动任务清单》进行了详细传达学习和解读；晋中市生态环境保护综合行政执法队榆次分队队长张勇对涉企行政检查“五个严禁”“八个不得”进行规范化解读。

周河军提出了具体工作要求，一是提高政治站位，深刻认识专项行动的重要性和紧迫性。规范涉企行政执法，是深化“放管服”改革、优化营商环境的关键举措，也是维护企业合法权益、促进经济高质量发展的必然要求，只有严格规范公正文明执法，才能赢得企业和群众的信任与支持，树立良好的执法形象，要以坚决的态度、有力的措施，把专项行动组织好、开展好；二是聚焦核心任务，推动专项行动高效落实。要全面梳理涉企执法全流程，系统排查执法程序、检查频次、结果运用等环节问题，建立台账并落实销号管理，严格遵守法定程序，杜绝粗暴执法、选择性执法，建立调度通报机制，确保专项行动高效推进、取得实效；三是从服务企业发力，确保整治工作落地见效。要深入企业一线，精准对接需求，建立企业问题反馈台账，积极推行“柔性执法”“说理式执法”，组织开展专题培训和上门指导服务，定期组织开展生态环境法律法规、执法程序规范、新型环境问题处理等专题学习活动，严格落实执法人员廉政建设责任制。

王梅

长治市生态环境局

开展 2025 年“全国低碳日”宣传活动

科学导报讯 6 月 25 日，长治市生态环境局组织开展了以“碳路先锋，绿动未来”为主题的宣传活动，旨在向市民倡导绿色低碳生活方式，提高公众对气候变化的认识，动员大家积极参与到低碳行动中。

活动当天，长治市生态环境局及各县区分局在单位门前搭建起宣传阵地。在咨询台前，工作人员热情地为前来咨询的市民解疑答问，针对市民在日常生活中遇到的环保问题提供专业建议。主题展板图文并茂，生动展示了低碳生活与应对气候变化知识，过往市民纷纷驻足观看。宣传资料涵盖节能妙招、减碳案例等实用内容，吸引众多市民前来领取。

工作人员结合出行、居家、办公、饮食、购物等日常场景，深入浅出地讲解生态优先、节约集约、绿色低碳发展理念，引导居民从点滴做起，践行减碳降碳行动。工作人员介绍说：“绿色低碳生活方式其实并不复杂，比如日常出行时多选择公共交通、自行车或步行，减少私家车使用；在家中随手关灯、节约用水、合理设置空调温度等，这些小举动都能为节能减排做出贡献。”

长治市生态环境局将持续开展节能降碳宣传教育工作，通过多种形式和渠道，进一步促进低碳理念深入人心，形成崇尚节约节能、低碳环保的社会风尚，为推动全市绿色低碳发展、建设美丽家园而不懈努力。

刘少伟

绿水青山绘新卷 蓝天白云映幸福

——汾阳市以生态之笔绘就绿水青山新画卷

绿树成荫，碧水环绕，飞鸟翔集，天蓝云白，一幅生机盎然的美丽画卷正在成为汾阳人的生活日常。

汾阳市位于吕梁山东麓，东濒汾河，三面环山，是清香型白酒的核心产区，也是汾阳市打造千亿级白酒产业的重要依托。然而，在几年前，这里还因空气质量排名全省滞后，多次被省市环保部门约谈，环保压力巨大。

“汾河流域生态环境，对汾阳有着至关重要的意义。如果大气环境不好，水质不好，‘清香’二字从何而来？支柱产业如何可持续发展？”

抱着这样的决心，汾阳市坚持以生态文明建设 and 环境保护战略为统揽，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，扎实推动一系列重大攻坚措施落地。2022 年，汾阳市空气综合指数为 5.17，排名全省第 105 位，在平川四县中，率先实现退出全省后十目标。2023 年，汾阳市退出全省后十五。2024 年，又实现了退出全省后三十的目标。

“名次一直在前移，从 2020 年的 115 位到现在的全省第 74 位，好天气不断增多，蓝

天白云不再是‘奢侈品’了。”通过手机上安装的“山西空气质量”APP，随时关注空气质量和排名的吕梁市生态环境局汾阳分局大气股股长郭兴盛感慨道。

环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。为将这种美丽和幸福延续下去，今年，汾阳市以习近平生态文明思想为指引，以生态环境质量持续改善为核心，坚持精准治污、科学治污、依法治污方针，积极探索生态环保与经济发展协同共进的新路径。依托空气站、扬尘监测站、水质监测站和移动监测走航车等科技监测设备组成的智慧环保平台，构建“空地一体化立体监测体系”，实现大气、水环境要素全天候动态监测，以精准数据支持科学治污决策。

6 月 11 日，阳光明媚，汾阳市第二污水处理厂内一片繁忙而有序的景象。生物反应池的水面上，气泡不断翻腾，微生物正在忙碌地分解污水中的有机物。技术人员通过在线监测设备，实时监控着微生物的活性和处理效果。

汾阳市第二污水处理厂是山西省“一泓清水入黄河”重点工程项目，去年建成投运

以来，已将汾阳市日处理污水能力提升至 5 万立方米。汾阳城区和栗家庄、贾家庄等周边镇村的生活污水，被输送到这里，经过“三重关卡”，出水水质可达到地表Ⅴ类水标准。经过处理的污水又变成了宝贵的资源，不仅可供发电厂用水、园林绿化浇灌，还可为文湖、三汇河等水体补水。

在不断加大投入、完善公共基础设施的基础上，汾阳市创新管控模式，搭建“汾阳市环保群”“环保沟通群”等工作群，将市委、市政府主要领导及环委会成员单位负责人全部拉进来，构建起高效、精准、快捷的沟通调度体系。借助不断成熟的智慧环保平台，指令直达一线，问题速解，实现了从传统治理到智慧管控的跨越。

从科技赋能到智慧管控，汾阳市的环保手段日益升级。在日常工作中，该市注重提前研判和精准管控。通过对不利气象条件和监测数据的预测预报，提前布局重点区域、重点时段、重点对象的管控措施。在重污染天气应急管控中，利用视频监控和在线数据监管系统，对重点行业企业进行非现场监管执法，确保企业严格执行环保要求。同时，通过智慧环保平台对 13 家安装

在线监测的重点企业实施 24 小时监管，结合用电监管等数据，有效开展源头治理。对 4 家重点企业安装空气自动监测站，实时监控厂区无组织排放问题，第一时间预警管理。

此外，该市还通过空气站与高点视频交叉印证等方式，精准溯源治理，锁定污染源头，量化评估污染影响。结合水质自动监测站和视频监控，对河流进行常态化巡查，采用便携检测设备对可疑水质进行快速检测，及时分析水质指标及污染成因。

不断创新的举措，为汾阳市生态环境持续带来了令人欣喜的成绩。今年以来，汾阳市空气质量综合指数同比改善 10.7%，全省排名 74 位，太原盆地排名第 2。地表水质从劣Ⅴ类稳定提升至Ⅲ类标准，“河畅、水清、岸绿、景美”的大美汾阳已经在汾河岸边“定居”下来。

“我们将持续抓好污染防治综合治理，推动汾阳市环境质量持续提升，以更高水平保护支撑经济社会高质量发展，坚决守护好‘汾洒故乡’这张亮丽的名片。”吕梁市生态环境局汾阳分局局长刘国桥表示。