

守护碧水蓝天 共建绿色家园

——临汾市厚植高质量发展生态底色

盛夏时节，万物并秀。行走在平阳大地，高空的云朵洁白如玉，清凌凌的汾河穿城而过，城乡环境更加宜居……美丽临汾建设迈入坚实步伐。

近年来，临汾市深入践行习近平生态文明思想，深入学习贯彻习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神，按照全国、全省生态环境保护大会部署安排，以“空气质量退后十、国考断面达优良、土壤固废补短板”三大攻坚战为牵引，持续深入推进污染防治攻坚战，“生态立市”理念更加坚定，高质量发展的生态底色更加鲜亮。

知重负重 坚定信念谋发展

临汾市地处汾水之滨，面对“一煤独大”的工业结构、“两山夹一河”的特殊地形、流域区域限批的发展困境，市委、市政府将生态环境保护作为“必须全力抓好的三大底线任务之一”，将生态环境治理提升到临汾发展的“生命线”的高度，统筹开展污染防治、生态修复、绿色低碳发展，推动实施了一系列生态环境保护“自我革命”，一体推进“治山、治水、治气、治城”，着力厚植高质量发展生态底色。

近年来，临汾市不断健全完善生态环保制度体系，在全省率先完成党委、政府“一把手”任双主任的市、县、乡三级生态环境保护委员会设立工作，实现了生态环境保护决策由“大脑”到“神经末梢”的全面畅通；印发生态环境保护责任清单，厘清明晰各部门职能责任；制定实施环境空气质量、地表水环境质量改善奖惩方案，以奖优罚劣激励区县主动治理；创新实行省定四项环保指标“4+1”考核体系，以考核考评助推工作落地见效；施行大气污染防治量化和水污染防治量化问责办法，倒逼各级各部门落实主体责任，以上率下形成令行禁止的生态环境保护自觉。

同时，该市还完善了“一城三区”同城化治理，平川七县(市、区)一体化治理和汾河、浍河、昕水河流域治理机制，以联动、联防、联控、联治促进生态环保工作全面有效落实。

经过不断努力，临汾市空气质量得到了持续改善。2022年，全市6项大气污染物指标同比“五降一持平”，综指改善率排在全国第20、全省第2，二氧化硫年均浓度从2017年72微克/立方米下降至10微克/立方米。2023年，全市9个国考断面优良水体比例达到77.8%，同比提高22.2个百分点，创下自国家实行断面考核以来的最好成绩。

激流勇进 结构治污拓新局

党的二十大报告提出：“加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化。”近年来，临汾市加快构建绿色低碳循环发展的经济体系，大力推行绿色生产方式，推动能源革命和资源节约集约利用，统筹减污降碳协同增效，实现经济社会发展和生态环境保护协调统一。

针对以焦化为主的产业结构、燃煤为主的能源结构、公路为主的运输结构，临汾市坚定不移地向“结构”开刀，聚焦产业、能源、运输三大结构，创新思路举措，破解汾河谷



地“小容量、大排放”难题，从根源提升生态环境质量。

——产业结构绿色转型迈出坚实步伐。该市举全市之力调整优化工业布局，先后关停多家焦化企业、钢铁企业、大型塑料制品企业，退出市区及襄汾县、洪洞县砖瓦企业，淘汰整合洗煤企业，实现市区及周边重点区域重污染企业清零。2022年以来，先后关停退出630万吨限制类焦化产能，其中，沿汾板块关停退出570万吨，在扩散条件更好的沿太岳板块置换建设了3个大型焦化项目共564万吨产能，产业结构绿色转型迈出坚实步伐。同时，临汾市在全省率先启动重点行业深度减排治理，涌现出晋南钢铁、立恒焦化等全国、全省环保治理先进典型，多家全流程钢铁企业具备超低排放能力，多家保留焦化企业、在产水泥企业实现超低排放，全市工业整体治理水平挺进全省第一方阵。

——不断优化调整能源结构。借力北方地区冬季清洁取暖试点城市东风，临汾市扎实开展推动清洁取暖改造，实现了“一城三区”城区、城乡接合部、平原地区农村清洁取暖“三个100%全覆盖”和平川7县(市、区)海拔600米以上重点区域清洁取暖全覆盖，全市禁煤区面积达到3428平方公里。同时，积极推进霍州—襄汾绿色能源输配项目，完成尧都—襄汾段工程建设并具备供热条件，实现了区域供热解绑，冬季燃煤污染进一步削减。

——加快构建绿色交通运输体系。该市持续推进车辆结构升级，推动运输车辆清洁能源改造。其中，公共交通领域，市区已投入522台纯电动公交车，覆盖主城区30余条公交线路；建成15座公交车充电站、285个充电桩，市区内1800多辆出租车全部更换为纯电动车型，公共交通实现尾气零排放，临汾成为“国家公交都市建设示范城市”。公

路短途运输领域，市区内356辆柴油渣土车辆已全部置换为新能源车辆。公路长途运输领域，全市已建成258公里的长距离新能源运输试点项目，5座新能源重型卡车换电站，投入新能源运营车辆100台，零排放、零污染新型重型卡车正在逐步替代传统的燃油重卡。重点企业领域，“一城三区”火电、焦化、钢铁、水泥等重点企业已全部完成运输车辆新能源及清洁能源替代，市区周边混凝土搅拌企业更换电动搅拌车225辆。

踏石留印 水土共治筑根基

环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。

如果说，蓝天保卫战是临汾刀刀向内的自我革命，那么，碧水保卫战和净土保卫战则是临汾市夯实绿色发展底蕴的重要基础。党的十八大以来，临汾市聚焦黄河、汾河、浍河三大流域，突出工程治理，提升国考断面水质“优良率”——

实施“一泓清水入黄河”系统治理。该市成功举办全省“一泓清水入黄河”工程誓师大会和开工仪式，建立运行了“调度通报、督办约谈、考核问责”闭环管理机制和“专班抓牵头部门、部门抓县(市、区)、县(市、区)抓项目”三级抓落实体系，2023年度全市“一泓清水入黄河”工程建设领跑全省。

实施黄河干流综合治理。该市以提升沿黄4县城镇污水收集处理能力为先手，推动乡宁县城区第二污水处理厂新建、大宁污水处理厂尾水人工湿地和永和污水厂提质增效三大工程建成投运，同步推动吉县污水厂尾水人工湿地开工建设，有效改善了污水处理厂出水水质。

实施汾河支流专项治理。该市聚焦汾河

出境重点断面，通盘考虑翼城县、曲沃县、侯马市三县(市)上下游关系，在前期谋划实施汾河流域生态保护和高质量发展项目的基础上，将该项目进一步细化为22个具体项目，统筹推进汾河流域系统治理。

在工程治理的支撑带动下，2023年，全市9个国考断面优良水体比例达到77.8%，同比提高22.2个百分点，创下自国家实行断面考核以来的最好成绩。

聚焦固废、土壤、生态三大领域，临汾市强化系统防治，扎实推进净土保卫战，美丽临汾建设更加深入。

——深化固废危废整治。临汾市紧盯“一库一堆一废”，不断强化危废管理，排查发现的尾矿库和矸石堆场场址隐患以及黄河“清废行动”问题点位全部完成整治。2023年度，全市危废规范化管理工作名列全省第2。

——深化土壤污染防治。临汾市聚焦农村环境整治和重点建设用地安全利用，先后完成97个行政村生活污水治理、68个问题设施整改、10个农村黑臭水体整治以及76块重点建设用地土壤污染状况调查任务，全市土壤环境总体保持安全稳定。

——深化示范创建引领。临汾市以生态文明建设示范区创建为载体，引领带动“绿水青山”向“金山银山”转化。2022年以来，乡宁县、隰县、永和县、大宁县先后被命名为省级生态文明建设示范区，全市创建工作持续保持在全省第一方阵。

青山不墨千秋画，绿水无弦万古琴。生态文明建设的新征程上，临汾将厚植高质量发展的绿色底色，锚定“三个努力成为”目标，奋楫争先、接续奋斗，把绿水青山建得更美，让生态优势不断转化为发展优势，书写出高质量发展的“绿色答卷”，更好推进人与自然和谐共生的现代化。

刘超

阳泉市生态环境局

召开大气污染防治工作座谈会

科学导报讯 为坚决完成国家、省下达阳泉市的空气质量约束性指标任务，积极应对当前严峻的空气质量改善形势，推进阳泉市空气质量持续改善，7月19日，阳泉市生态环境局召开大气污染防治工作座谈会。

会议指出，要抓住问题关键，强落实，见成效。持续加强工业企业协商减排，推动耐火行业达标治理，加强扬尘污染管控，持续开展“净厂行动”，推进重点企业短倒运输车辆新能源化，要找准“五个抓手”，切实在企业在线监测、企业绩效提升、车辆新能源化、执法力度、科技手段等方面真抓实干。

会议强调，要压实工作责任，聚合力，促提升。发挥阳泉市生态文明建设和污染防治攻坚战领导小组办公室统筹协调作用，主动担当作为，加强部门、县(区)协调联动，形成狠抓生态环保的工作合力，扎实做好阳泉市大气污染防治工作，把落下的步子赶回来，以更高站位、更宽视野、更大力度来推进大气环境保护工作，推动环境质量持续改善。

刘振兴

忻州市生态环境局

推进定襄桥国考断面水质稳定达标

科学导报讯 为保障忻州市滹沱河定襄桥国考断面水质稳定达标，7月17日，忻州市生态环境局召开保障定襄桥国考断面水质达标推进会。忻州市生态环境局党组书记、局长高强主持会议并讲话。

会议通报了定襄桥断面当前的水质状况及其存在的问题。市住建局与忻州经济开发区管委会分别就云中污水处理厂、园区企业的进出水水质水量、处理工艺等事项进行了汇报。会议对定襄桥断面存在的问题进行了分析研判，并对下一步工作进行了安排部署。

会议强调，要严格落实整治措施。云中污水处理厂和忻州市污水处理厂要进一步采取措施，切实降低污染物排放浓度，加大城市管网排查整治力度，加强对忻州市污水处理厂监管和园区企业监管，加强污水排放监测监管，严查重处超标排放、违法排污等水环境违法行为。要严格落实整治责任。各地区各部门和有关企业要按照职责分工，严格落实主体责任，加强沟通协调，做到发现问题早报告、早处理、早解决。要加快推进集中处理设施建设。加快推进忻州经济开发区核心区工业污水集中处理设施建设和煤化工循环经济园区初期雨收集处理设施建设，争取早日建成投运，保障断面水质稳定达标。

王旭红

晋中市生态环境局

督导检查榆社县乡镇和村级集中式饮用水水源地环境保护工作

科学导报讯 为全面提升乡镇和村级饮用水水源地环境保护水平，按时保质完成“听民意办实事”项目建设任务，切实保障人民群众饮用水安全，7月24日，晋中市生态环境局党组成员、市生态环境保护综合行政执法队队长侯旭君一行赴榆社县督导检查乡镇和村级集中式饮用水水源地环境保护工作。

督导组指出，乡镇和村级饮用水水源地环境保护涉及群众普遍关注的饮用水水质安全问题，要高度重视此项工作，全面排查、科学研判、精准施策，按照市局要求做好辖区内乡镇和农村饮用水水源地规范化建设工作。要抓紧完成建设任务，按照解决乡镇和村级饮用水水源地环境保护设施不健全不完善及监管不到位等问题工作推进机制要求，确保7月底前完成标识牌安装任务，9月底前完成保护区内各类环境污染问题整改整治。同时，要进一步宣传饮用水源保护的相关法律法规，增强社会各界保护生活饮用水水源意识，切实把这项民生实事办实办好，全面提高人民群众的幸福感和满意度。

王梅

一泓清水入黄河

——静乐实施“山水林田湖草沙”一体化治理见闻

盛夏时节，走进位于忻州市静乐县城南部的汾河国家湿地公园，汾河水奔流，鸟儿嬉戏鸣叫，夏日的湿地公园充满生机和活力。

汾河发源于忻州市宁武县，在静乐县境内流域面积广阔，是当地重要的水资源。近年来，静乐县深入实施“一泓清水入黄河”生态保护工程，通过“山水林田湖草沙”一体化治理，推动汾河流域生态修复保护，助汾河“水量丰、水质好、风光美”。

净源源头 守护碧水清流

为从源头上防范和控制水污染，静乐县采取了一系列有力措施。针对东碾河等汾河主要干流和支流实施流域治理及污染企业搬迁等工程，有效改善流域周边生态环境。在湿地公园沿汾河3镇18村签订生态保护共管协议，并明确了违反规定的相关措施。

郭锋 张舰

的生态环境治理、水土保持建设，河流水系、湿地、河岸植被恢复等水生态保护修复等，项目共保护修复湿地3252亩、生态治理林草等植被2070亩。

山西静乐汾河国家湿地公园办公室主任王煜介绍，湿地公园的建成不仅稳定了流域内生态环境，还涵养了水源、净化了空气，为当地居民提供了优质的生态空间。“曾经的河滩已变身成居民们休闲娱乐的好去处。”

净化源头 守护碧水清流

为从源头上防范和控制水污染，静乐县采取了一系列有力措施。针对东碾河等汾河主要干流和支流实施流域治理及污染企业搬迁等工程，有效改善流域周边生态环境。在湿地公园沿汾河3镇18村签订生态保护共管协议，并明确了违反规定的相关措施。

通过护水、治污、增绿、扩湿等措施，汾河流域生态系统得到了有效保护，水质常年达到国家Ⅱ类标准，在补给水量、涵养水源、改善水质及维护湿

地生物多样性和调节区域气候等方面起到了十分重要的作用。

强化执行 焕发盎然绿意

为确保“一泓清水入黄河”工程顺利实施并取得实效，静乐县采取“清单制”管理办法对各项工程进行精细化管理，联合周边地区开展联防联控，通过铁腕治污等手段严厉打击违法排污行为，有效推动了工程进展并提升了治理成效。同时，静乐县在汾河沿线18个村庄发展汾河水产、庭院经济，吸引游客吃农家饭、住农家屋、垂钓采摘、休闲观光，带动了当地村民经济收入，培育了县域经济新的增长点，推动了县域经济高质量转型发展。

通过“一泓清水入黄河”工程的深入实施，汾河流域的生态修复与保护取得了显著成效，不仅让古老土地焕发出盎然绿意，更为当地居民带来了优质的生活环境和丰厚的经济收益，有效助力了黄河流域生态保护和高质量发展。

郭锋 张舰

仲夏时节，在稷山县汾北水源置换工程施工现场，装载机、推土机、运石料的车辆日夜轰鸣着，工人们正在捆扎铅丝石笼，抢时间赶工期……该工程总投资0.42亿元，目前项目主体建设已完工，工程进度98%。去年以来，运城市以“月清季结年对标台账式一线工作法”为抓手，整合多方资源，凝聚工作合力，稳步推进水利建设任务，确保“一泓清水入黄河”工程落到实处，把好“一泓清水入黄河”最后一关。

“一泓清水入黄河”水利工程共涉及运城市11个县(市、区)和1个市直单位，其中省水利厅考核运城市水务局37个项目，运城市委市政府增加5个项目，总投资69.38亿元。为了更好地推进“一泓清水入黄河”生态保护工程落到

为了河东大地水清岸绿

——运城市全力推动“一泓清水入黄河”生态保护工程项目实施

实处，围绕年度工作目标，运城市起草制定了《运城市“一泓清水入黄河”工程实施方案》，成立市“一泓清水入黄河”工作专班，发挥统筹协调、调度督促作用；对各工程项目开展进行实地调研，对重大项目的方案设计进行专门指导，动态跟踪工程项目手续办理过程中存在的困难和问题，立足项目推进情况及堵点痛点，进行专家集中会诊，组织专家分别赴平陆县、新绛县、稷山县及绛县等地现场解决项目建设过程中存在的问题；分项目制定推进措施、分类别配套落实政策，协调相关职能部门指导县级政府依法依规解决，进一步推动了工程进度。截至目前，开工项目22个，完工项目9个，开工率73.81%，力争在2024年年底全部开工，2025年6月全部完成。

为了助力工程提质增效，运城市强化过程管控，市县协同发力，在“一泓清水入黄河”水利工程推进中，充分运用“月清季结年对标台账式一线工作法”，逐步形成了人人底数清、月月有进展、处处见实效的新风尚，为加快工程进度提供硬核支撑；制定旬调度、月通报、季排队制度，市里抓好督导调度，县政府抓好统筹协调，各局抓好现场管理，三级联动，用从实从快的过程管控实现目标管控；同时聚焦重点任务，分别建立省政府考核市政府、省水利厅考核市水务局、市委考核县委、市政府考核县政府四本涉水项目清单，将工作分解到具体单位、具体部门、具体人员，形成市县两级政府上下联动齐抓共管、职能部门各司其职协同配合的工作格局。

强化质量安全，加大督导力度，以严格考核营造“水清河清人更清”政治生态。建立工作推进考核办法，加强工程台账管理，定期通报各个项目的进展情况；有关县委、县政府，强化督导检查，严格考核奖惩，并对项目推进缓慢的县(市、区)下发督办函，有效加快了项目的整体推进；成立质量安全巡检督导组，研究制定巡检工作方案，把质量和安全体现在方案设计、工程施工和运行管护的全过程，压实巡检责任，严格现场控制，坚决守住质量安全底线；紧盯工程招投标、质量安全、资金管理关键环节，完善制度机制，加强监督检查，实现闭环管理，确保每项工程都在阳光下运行。

范珍 鲍新焕