吕梁日报

经济专刊部主办
组版:张文慧
实习编辑:温宇晗
校对:高月

厚植生态底色 共建美丽吕梁

我市全力做好“水文章” 让“一泓清水入黄河”

本报讯（记者 罗丽）6月的汾河中游文水段，碧波荡漾的汾河水从北向南，像一条玉带穿城而过。堤岸两侧绿树成荫，河面上成群结队的国家重点保护动物白鹭、苍鹭、天鹅等野生鸟类在此云集栖息，时而盘旋水面、时而展翅高飞，给夏日的汾河增加了一抹亮色。

汾河是黄河的第二大支流，是山西的母亲河。黄河流域生态保护和高质量发展是习近平总书记亲自谋划的重大国家战略，“一泓清水入黄河”更是习近平总书记寄予山西的殷切期盼。我市顺应人民期盼，抓住黄河流域生态保护和高质量发展机遇，持续加大生态环境质量改善和污染防治力度，全面消除劣Ⅴ类断面，地表水国考断面优良水体比例由2014年的37.5%提升到2023年的100%，连续两年水质改善幅度排名全国前三，提前两年实现“一泓清水入黄河”。

吕梁境内流域面积1000平方公里以上河流有9条，共涉及25个考核断面。流域面积大、断面数量多，如何更好保护“母亲河”？我市聚焦水资源、水生态、水环境保护和治理，全力实施“一泓清水入黄河”生态保护工程建设，建立了“一专班+两方案+N责任书”工作机制，强化统筹协调和项目优化，铺开总投资约56亿的36个工程项目，推动市域内河流水质持续提升。与此同时，市生态环境部门加强断面水质监管，常态化开展重点河流日常巡查，切实加大入河污染物排放管控。建立汛期水质稳定达标联动机制，分段布点监测，日排查、日通报，全力降低汛期污染强度。严格执行生态补水工作机制，累计向文峪河、磁窑河生态补水900多万方，保障河流生态基流，确保国考断面水质稳定。

在孝义经济开发区污水处理厂分盐结晶零排放项目施工现场，技术人员采用先进处理工艺，通过在工业废水中提取工业原料，实现高盐废水的资源回收和变废为宝。处理后的再生水水质达地表水Ⅳ类标准，全部通过管网输送到当地煤焦企业作为工业用水，每年可节约地表取水364万吨，产生经济效益2000余万元。一泓清水入黄河，源头治理是关键。我市统筹岸上岸下，坚持源头治理，累计建成投运20个城镇生活污水处理厂、28个乡镇污水处理厂、3个工业污水集中处理厂和1230公里的污水收集管网，治理84条黑臭水体，完成513个入河排污口规范化整治、324个建制村环境综合整治，划定畜禽禁养区250个。在此基础上，还启动总投资116.7亿元、涵盖14个分水口、20座调蓄水库、902公里输水管线的中部引黄县域小水网工程建设，推动全市水环境质量稳定达标并持续向好。

环境改善民生，绿水洋溢幸福。俯瞰吕梁大地，水清岸绿、芳草依依的多彩画卷，正在徐徐展开。

吕梁市区空气质量持续保持全省第一矩阵

本报讯（记者 王涛）2023年，吕梁市区空气质量综合指数4.2，全省排名第4；优良天数比率81.4%，全省排名第3，持续保持第一矩阵。纳入考核的PM2.5年平均浓度和重污染天数比率分别为26微克/立方米和0，PM2.5年平均浓度连续四年在汾渭平原地区、连续三年在全省11地市排名第1。

去年我市扎实开展大气污染防治工作，制定印发了《吕梁市空气质量再提升2023年行动计划》《吕梁市2023年夏季臭氧污染管控实施方案》《吕梁市扬尘治理攻坚行动方案》《吕梁市2023-2024年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》等大气污染防治工作方案，部署开展了扬尘整治、臭氧污染管控专项整治工作，协同推动全市经济高质量发展和生态环境高水平保护。

我市以吕梁市区及周边、汾文交孝区域为重点区域，将市区空气质量持续保持全省领先和汾渭平原前列、平川四县市退出全省环境空气质量后列作为目标实施了一系列环保举措。市生态环境局紧盯空气质量约束性指标，积极部署开展水泥熟料企业错峰生产、VOC治理和重点行业超低排放改造、继续推动清洁取暖改造、重型货车管控，靶向发力，确保空气质量持续改善。积极开展“一市一策”驻点跟踪研究工作，充分利用“一市一策”技术力量，形成“边研究、边产出、边应用、边反馈、边完善”工作模式，破解科研与实际脱节、科研成果不落地的问题，联合跟踪驻点工作组编制吕梁市大气污染物排放清单、O3防控“一市一策”解决方案和PM2.5和O3污染协同防控综合解决方案，开展吕梁市O3污染成因综合分析和重污染过程跟踪研判，提升我市PM2.5与臭氧污染协同防控的科学性、精准性和有效性。

市生态环境局还深入推进水泥、焦化等重点行业超低排放改造。按照超低改造完成情况实施分类处置，强化执法检查，督促企业落实超低排放改造的主体责任，确保超低排放改造有序推进。

方山:绿水青山绘底色 文明画卷展新颜

本报讯（记者 刘少伟）“每天清晨，我打开窗户，迎面而来的是清新的空气和满眼的翠绿。”方山县的居民李阿姨笑着说，“在这里，我们与自然和谐共生，生活充满了诗意。”被命名为“省级生态文明示范区”以来，方山县立足资源禀赋，深耕生态产业，积极探索生态立县、绿色发展新路径，让“推窗见绿、出门见景”成为老百姓生活新常态，让绿水青山真正成为经济社会发展的金山银山。

方山县山青水秀，生态良好，属黄土丘陵沟壑区，境内平均海拔1300米，年平均气温7.9摄氏度，境内水资源总量达到1.09亿立方，是全市的饮用水水源地，全县森林覆盖率达到41%，拥有旅游资源单体191个，生态环境状况指数达58.79，被誉为“吕梁后花园”，先后荣获“中国最美县域”和“中国最佳康养休闲旅游名县”等称号。

作为黄河流域治理县，多年来，方山县坚持围绕“生态立县、生态强县”目标，积极探索增绿和增收互促双赢的乡村路子。被命名为“山西省生态文明建设示范区”以来，方山县立足资源禀赋，将生态建设和环境保护作为重点工作谋划，以“多规合一”统筹规划生态保护与高质量发展，构建生态优先新格局。并积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，大力发展中草药、沙棘等产业，县域野生中药材310多种，中药材种植达5.8万亩，成为驰名山西的“天然药库”。全县沙棘种植面积50.2万亩，年产沙棘2000万公斤，被称为“中国沙棘第一县”。同时，大力推动产业转型，确立了风光电储一体化产业发展思路，建成了马坊风电30兆瓦屋顶分布式光伏和100兆瓦农光互补项目，持续开展国土绿化行动，林草覆盖率达82.1%。

在此基础上，该县依托深丰富的旅游文化资源和深厚的文化底蕴，推动文旅融合和多元产业共同发展，打造了“北武当胜境、于成龙故里、左国城故都、张家塔民居、梅洞沟康养”五大品牌，让丰富的生态文化资源成为周边群众流连的休闲胜地。

“我们将树牢‘绿色创新、开放崛起’理念，以文旅深度融合推动示范区提档升级，继续探索生态环境保护与经济社会互利共赢的发展路径，建设‘宜居、宜游、宜养、宜业’方山，守护绿水青山、守护生态屏障，让方山的天更蓝、水更清、山更绿，经济更繁荣、百姓更幸福。”方山县委书记周小云表示。

图为方山县梅洞湿地公园。 刘少伟 摄

市生态环境局:“智”护吕梁碧水蓝天

□ 本报记者 刘丽霞

“实时监测”给空气质量做“CT”的大气走航监测车、“眼观六路”航拍整体区域环境污染源的无人机、可以准确“嗅”到气体成份和浓度的多参数气体检测仪……这些炫酷的“黑科技”装备，在我市生态环境执法中频频亮相，实现了科技执法、智慧执法赋能，共同守护吕梁的碧水蓝天。

近年来，我市生态环境局深入贯彻习近平生态文明思想，积极探索新技术、新手段、新模式，不断推进污染防治攻坚，在精准治污、科学治污、依法治污上综合施策，持续打好蓝天、碧水、净土三大保卫战。为推进全市生态环境执法装备现代化建设，我市先后两次下达专项资金共计6100余万元，配备了流量计、无人机、采样设备、多参数气体检测仪等1259台标配设备，热成像夜视仪、红外热成像气体泄漏检测仪、便携式氢火焰离子化检测仪(FID)等227台选配设备，同时建设了执法装备室，市本级及辖区内的12个县市生态环境保护综合行政执法队均按要求配齐装备，为赋能执法实战能力打下了坚实的基础。

现代化的执法设备给执法工作插上了“科技翅膀”。当接到小区附近有异味等群众举报时，执法人员便第一时间到达现场核查，对周边企业废气采样监测，利用走航车、无人机、多参数气体检测仪等高科技执法手段调查取证，并依法对相关违法行为进行查处。“有了这些智能化的‘监管助手’，就能帮助我们快速发现问题、提升执法能力，为推动我市生态环境质量持续好转提供有力保障。”市生态环境保护综合行政执法队队长高建峰说道。

“我们围绕执法队伍能力提升的目标，突出‘实训、实战、实效’，一手抓执法人员能力提升，一手抓执法装备科技建设，积极探索研究新装备在执法工作中的实践运用，助力我市打好污染防治攻坚战。”高建峰表示，在此基础上，我们印发了《关于创建全市生态环境执法装备应用能手库的通知》，在全市范围内集中培训选拔了一批执法装备应用能手，并通过举办“新技术新装备”应用培训和知识竞赛，开展吕梁市焦化企业在线监测现场执法检查比武活动，全面提高执法人员的实操水平。

“下一步，我们将进一步创新举措，推进新技术新装备的运用，充分发挥执法装备在生态环境综合执法中的支撑作用，努力实现人与装备的有机结合，以精准执法、科学执法助力打好污染防治攻坚战，守护吕梁碧水蓝天。”高建峰表示。

我市“智绘”流域应急蓝图 打造水污染“零容忍”防线

□ 本报记者 张娟娟

在黄河之滨的吕梁市，一幅别开生面的“流域应急蓝图”正被精心绘制。这里不仅有传统的防御措施，更有科技加持，智慧应对的新举措，为我市环境安全筑起一道坚不可摧的防线。

市生态环境局不甘于传统防御手段的束缚，他们大胆创新，借助先进的遥感卫星影像识别、地理信息系统软件数据分析等技术手段，为黄河干流等重点区域“量身定制”了一幅幅科学、详尽、立体、有效的“应急空间蓝图”。无人机测绘更是如虎添翼，为风险源识别与评估提供了“天眼”支持。

这张“应急空间蓝图”不仅是一张地图，更是一个立体的防御网络。它涵盖了政府统筹、立体储备、快速反应、联合支援等多个环节，确保在突发水污染事件发生时，能够迅速、有效地进行应对。它不仅具有高度的科学性和实用性，更是吕梁市水环境安全保护的重要“法宝”。

为了确保“流域应急蓝图”的有效性，市生态环境局还组织在岚漪河、蔚汾河、湫水河、三川河、屈产河、汾河(吕梁段)等河流开展了一系列实战演练。通过模拟各种突发水污染事件，他们不断检验和完善应急响应方案，确保在实际应对中能够游刃有余。这些演练不仅展示了应对水污染方面的强大实力，更赢得了广大市民的广泛赞誉和信赖。水环境安全保护需要全社会的共同参与，因此，我市积极宣传“绿水青山就是金山银山”的理念，倡导广大市民积极参与到水环境保护中来。同时，通过举办各类环保活动、开展环境教育等方式，提高市民的环保意识和参与度。

随着“一河一策一图”流域环境应急响应方案的全面实施，吕梁市的水环境安全将得到进一步提升，“一泓清水入黄河”的政治任务不断得到落实。未来，这里的水将更加清澈，岸将更加翠绿，成为黄河流域生态保护和高质量发展的典范。

吕梁市用实际行动诠释了“绿水青山就是金山银山”的理念，通过科技赋能、智慧应对，为水环境安全筑起了一道坚不可摧的防线。

图①为风景优美的临县碛口。 罗丽 摄

图②为市生态环境局工作人员对企业废气进行监测。 刘丽霞 摄

图③为景色宜人的离石区东川河。 张娟娟 摄

图④为绿意盎然的吕梁市区。 王涛 摄