

清水入黄河 两岸皆锦绣

——山西省黄河流域 2023 年生态修复治理综述(中)

一泓清水入黄河

■ 本刊记者 杨洋

“天下黄河第一湾”位于山西省石楼县辛关镇马家畔村。若从高处俯视，该湾西窄东宽，尾部圆满，宛如葫芦状，两面基本对称。都说它是黄河奇弯，那么它奇在哪里呢？

这里是一处令人惊叹大自然鬼斧神工的奇景，如“句号”一般的黄河水，在酷似 360°的圆盘里，时而汹涌奔腾，时而宁静流淌，圆盘之中的山体则若绿龟悠闲静卧。从兴县、临县，一路浪涛奔涌，冲刺搏杀，至柳林孟门关，浪急滩多，明漩暗漩。然后，悠悠然，从石楼县北村头出吕梁。

黄河在这里，四季摄魂，处处动魄。春回，黄河流水，似万马奔腾；夏归，黄河怒潮，如惊涛骇浪；秋至，黄河深啼，乃洪钟大鼓；冬来，黄河凌汛，似银蛇舞蹈。

重治理 筑牢绿色屏障

永和地处黄河中游东岸，境内山峦起伏，梁峁层叠，沟壑纵横交错。10 余年前，当地在芝河源头的高山上开始了“坡改梯田”工程，并探索出了坡地改造、坝滩联治、经济林栽植、荒山造林、设施改善“五位一体”的综合治理模式，让山川焕颜、水土重生。目前，全县林木覆盖率 46.5%；年流失泥沙量比治理前减少 48.7%以上，年可减少泥沙流失量 88.3 万吨。

“诞生于荒原之上，成就于汗水之间”。经过多年建设，永和依托梯田，遍植高粱，形成万亩优质高粱园区，实现农文旅产业融合，建设成为全国“坡改梯”的成功典范，带动区域二、三产业共同发展，将昔日的荒滩烂沟变成了高产田、生态沟、风景区，永和梯田已成为一座弥足珍贵的农文旅资源宝库，“绿、富、美”的画卷由此展开。

宁，平安、安定；大宁，大吉、大宁。大宁历史悠久，历经千年岁月，芝麻滩旧石器遗址、翠微山新石器遗址、箭囊寨、千佛洞等历史遗迹，镌刻了大宁悠久的黄河文明。

大宁县徐家梁乡岭上村是黄河大宁段东岸半坡的一个小山村，隔河相望是陕西延川县。岭上村党支部书记冯瑞平在 2017 年换届后，次年主动报名，当了黄河巡河员，那是源于他对母亲河的深厚感情。

“黄河大宁段河面宽、水流平缓，砂石也比较多。”冯瑞平说。2012 年前后，市场对沙子的需求量激增，由于大宁县黄河采砂难度大、成本低、利润丰厚，许多人都瞅准了这个机会，24 公里的黄河大宁段挤了 43 个采砂点，有近 50 条采砂船，为了争抢资源，甚至还出现打架伤人的事情。这不仅破坏了黄河生态，也给社会治安带来了严重隐患。

经实地考察论证、反复探讨研究，《黄河大宁段采砂管理办法》出台了，大宁县成立了县股份经济联合社，将黄河采砂权赋予于社，由总社代表全县 5.2



万荣县委宣传部供图

万群众开发黄河采砂。大宁县股份经济联合社成立后，经过层层审批，2019 年省水利厅为联合总社下发了黄河大宁段采砂许可证，并划分了禁采区和可采区，联合总社从建档立卡贫困户中招聘工作人员，经过系统全面培训后，全员持证上岗。

至此，依法依规开采利用、制度完善、管理有方的黄河大宁段采砂正式开启。

不久前，2023 宏源杯“大吉 520”黄河英雄汽车越野赛在大宁县和吉县举办。一场越野赛，让黄河岸边名不见经传的县城热闹起来。立足生态优势、依托黄河资源，大宁县把黄土沟壑地区的复杂地形地貌与汽车越野相结合，走出了一条高品质文旅融合发展新路。不仅如此，大宁县还按照“一纵一横”发展规划，以宜居宜业宜游为方向，坚持“一村一特色”，已经完成 16 个村美丽乡村建设。

“横线”6 个村以产业特色为亮点，“纵线”10 个村以黄河文化为主线，高标准、创意化打造沿黄乡村旅游“大宁样板”，激活了发展的一池“春水”。

谋发展 夯实产业根基

它以排山倒海的独特雄姿著称于世，是世界上最大的黄色瀑布，声如雷鸣，气势壮观。它就是位于黄河中游、晋陕大峡谷中段的黄河壶口瀑布风景名胜。区。

好山、好水、好生态是大自然赋予吉县的独特自然资源，勤劳勇敢的吉州儿女也不负这份“厚爱”。深耕资源优势，聚焦特色产业，久久为功，善作善成，把红色苹果、黄色瀑布、绿色生态“三色品牌”打造成富民强县的主导产业和富民产业，贡献了“吉县经验”，树起了“吉县样板”。

夏日的吉县壶口镇柏东村车家山，

漫山遍野的油松、侧柏绿意葱茏。十年前，这里还是荒山秃岭，尘土飞扬。2013 年春天，车家山启动面积 4000 亩的天然林保护人工造林工程，誓将秃岭变森林。近年来，吉县围绕“山上治本、身边增绿、促民增收”这一主线，扎实推进天然林保护人工造林工程、三北防护林、新一轮退耕还林、黄土高原综合治理水土流失等项目。投资 7500 多万元，完成荒山造林 9.34 万亩；投资 9000 多万元，提质打造沿黄河高速口至壶口景区公路通道绿廊，以荒山造林的“吉县一域”，践行好黄河流域生态保护和高质量发展。如今的吉州大地已是满目苍翠，绿意葱茏。“全国生态建设示范县”“全国绿化模范县”成为吉县亮丽的绿色名片。

善保护 守住生态红线

黄河从吉县壶口咆哮南下，在峡谷蜿蜒奔腾 30 里后，与它的一级支流鄂河交汇。两河相遇的地方，就是临汾市乡宁县。这个“山乡宁静”之地，受惠于大河的恩泽与慷慨，不仅有富饶的矿产资源，更有厚重历史积淀下的丰富文化遗产。

2023 年，乡宁县全面落实省、市“一泓清水入黄河”安排部署，重点围绕源头治理、提质增效、河道整治，实施乡宁县建成区 43.415 公里城镇排水管网雨污分流改造、昌宁镇冷泉河和罗河沿岸生活污水处理、城镇污水处理厂尾水生态化治理、沟西小流域综合治理和罗河河道生态修复等 6 项“一泓清水入黄河”工程，加快实现入河污染减少见效、出水水质净化见效和内源污染降低见效。通过系统工程的大治理、大保护，在“改善水环境、恢复水生态、保护水资源”上走在前，以“好水、活水、丰水”保障全县高质量发展，以实实在在的成效交出黄河流域保护的“乡宁答卷”。

你知道黄河最窄的地方在哪里吗？

河津龙门曾是黄河中游著名的航运码头，黄河水从晋陕大峡谷奔涌而来，到了龙门段倾泻而出。登上禹龙号游览船，从龙门码头逆流而上，不到半个小时，就能到达黄河最窄的地方——石门，那里水面只有 38 米宽。

黄河流经山西近千公里，分布着不少像龙门这样的古渡口。岁月变迁，船工的日子早已远去。如今，在黄河流域生态保护和高质量发展中，一个个古渡口灿烂新生。

由河津禹门流经宝井乡西，黄河南下进入临猗，为万荣县与陕西韩城的天然界限。由于泥沙沉积、河床渐增，河道不断变迁，便有“三十年河东，三十年河西”之说。

站在汾河入黄口“望河台”上，顺着河道缓缓南流的汾河水，展现着“荣光霁河”的美景。万荣县庙前断面国家监测站是汾河入黄前的最后一个水质监测站，汾河水水质怎么样，这里要给出最后的答案。“全省‘一泓清水入黄河’所做的各项工作，最终都要在这里通过国家的考验，我们既感光荣，又深感压力重大。”运城生态环境局相关负责人说。

运城地处黄河以东，故称河东。黄河从河津龙门入运城境，由北向南流经万荣、临猗、永济，来到芮城风陵渡，折身向东流去，再经平陆、夏县，最终在垣曲碾盘沟出境，穿越了运城 8 个县、市共 345 公里，用她那甘甜的乳汁滋养着世世代代的河东先民，培育了中华文明的主干河文。

文人墨客留下“黄河西来决昆仑，咆哮万里触龙门”的千古绝句，气势磅礴，立意高远，把人们的思绪引到更为高原的空间，令人神往……

太原市生态环境局

污染举报案件查处率和办结率均达百分之百

本刊讯 1 月 17 日，从太原市生态环境局获悉，去年，太原市“12369”环保热线共接听群众举报电话 16493 个，办理各类环境污染举报案件 2362 件，案件查处率、办结率均达到 100%，群众满意率达到 94% 以上，“12369”环保举报管理平台登录、举报案件抽查及办结时间，在全省 11 个市中均排名第一。

“12369”环保举报管理平台是有效解决群众身边环境问题的重要渠道。2023 年，太原市生态环境局建立并完善了环保举报受理、交办、回复、回访闭环工作机制；从受理转派到审核办结，各岗位各流程做到无缝衔接，环环相扣，确保接到件件有落实、案案有结果；建立健全科学规范有效的举报工作管理机制，录音留档、二审终审、优秀标兵激励等 30 余项细则规范成为提升工作标准、规范业务流程的准绳并形成长效管理机制。

太原市“12369”环保举报管理平台的副主任李晓介绍，2023 年，平台共办理各类环境污染举报案件 2362 件，其中电话举报 1232 件、微信举报 1036 件、网络举报 91 件、其他渠道 3 件，所有环境污染举报案件全部及时受理、转办。与 2022 年相比，举报案件数下降 18.83%，群众投诉较多的噪声、气味扰民问题分别下降 23.55%、16.23%。（任晓明）

忻州市生态环境局

专题研究大气污染防治工作

本刊讯 为进一步做好大气污染防治工作，推动环境空气质量持续改善，确保开好局起好步，1 月 11 日，忻州市生态环境局召开 2024 年大气污染防治务虚会，专题研究大气污染防治工作。

会议通报了 2023 年度全市环境空气质量情况和“秋冬防”期间环境空气质量情况。相关部门、科室和各分局紧紧围绕持续深入打好蓝天保卫战工作要求，碰撞思想，畅所欲言，同题共答，就做好 2024 年环境空气质量改善工作提出了相关意见建议。

会议强调，一要把落实工作抓实抓细，充分认识当前全市大气污染防治工作面临的严峻形势，紧盯空气质量指标，全面压实责任，确保环境空气质量改善；二要强化联防联控机制，凝聚部门合力，层层传导压力，横向到边、纵向到底，共同推动大气污染防治工作；三要深入分析研究污染成因，找准问题症结，以结构调整为抓手，抓主抓重，深入谋划项目工程，同时完善重点区域大气污染防治管控机制，加大监督执法力度，推动忻州市环境空气质量稳定向好。（李鑫磊 任林霞）

临汾市生态环境局侯马分局

开展主题党日活动

本刊讯 1 月 10 日，临汾市生态环境局侯马分局开展“坚定信心开新篇，开拓奋进新征程”主题党日活动，正式党员、预备党员、入党积极分子参加。

主题党日活动中，全体党员集中学习习近平总书记在广西等地考察调研时的重要讲话精神、省委经济工作会议精神和习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于严肃党内政治生活的重要论述、习近平总书记在中央经济工作会议和中央政治局专题民主生活会上重要讲话精神、党章、新形势下党内政治生活的若干准则、《中国共产党支部工作条例（试行）》《中国共产党党员教育管理工作条例》。

通过学习，进一步引导和增强广大党员持续用党的创新理论凝心铸魂，把学习成效转化为做好本职工作、谱写新篇章的强大动力。大家纷纷表示要进一步凝心聚力、坚定信心，切实把思想和行动统一到市委的具体要求上来，以自谦向上、慎终如始的姿态，以廉洁高效、勤政务实的作风，奋力谱写侯马生态环境高质量发展新篇章。

此次主题党日活动的开展，起到了凝心聚力奋进、提升实干担当的目的，展现了坚定信心开新篇、开拓奋进新征程、立足岗位无私奉献的信心和决心，以“开局就是决战，起步就是冲刺”的责任感和紧迫感，为打赢生态环境治理攻坚战和秋冬防再立新功，全方位推动我市生态环境高质量发展提供坚强组织和生态环境保障。（马俊明）

晋中市生态环境保护综合行政执法队

举办生态环境执法人员技能培训班

本刊讯 为进一步提升晋中市基层生态环境保护综合行政执法队伍的执法能力，确保新一轮生态环境线上监督帮扶工作取得实效，依据生态环境执法大练兵“全年练兵、全员练兵”的原则，以及省、市近期针对重点打击生态环境监测造假工作进行综合培训，累计整治河道 112.9 公里；持续推进总投资 3.757 亿元建设水生态综合治理项目；成立河湖管护中心，加强对全县水库、河流日常安全巡查及管护；完成人工造林任务 4.5 万亩，实施黄河流域防护林屏障建设工程以及黄土高原水土流失综合治理工程造林项目。

一滴水抵达的地方，生命盎然勃发；一条河滋养的地方，人间烟火兴旺。如今的武乡老区，一大批河湖保护治理难题推动解决，河湖生态环境逐年改善，人民群众获得感、幸福感、安全感显著增强。

“漳水回澜”是武乡古十景之一，经过这些年对水环境和生态的保护和治理，河水量逐渐增大，这一奇景将变成现实。“刘卫斌的欣喜之言，恰恰是武乡县以“河长制”的力量守护绿水青山，答好生态保护“必答题”的真实写照。赵海鹏 孙媛

培训重点涵盖工业企业自行监测、自动污染源监测、常用便携式执法监测设备等多个环境监测领域。

晋中市生态环境局局长贺中伟出席培训活动并发表讲话，强调全体培训人员要认真学习、深入领会，确保学有所获、学有所悟、学有所得。他指出，本次培训是晋中市生态环境系统深入贯彻习近平生态文明思想的重要举措，全体参训人员要提高政治站位，珍惜学习机会，将培训成果转化为日常工作实践，为今年生态环境执法工作打下坚实基础，持续严厉打击生态环境违法犯罪行为。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君全程参与并指导本次培训工作。本次培训涵盖了全市 12 个分局近百名生态环境执法人员，旨在提升执法队伍的专业素养和执法能力，为晋中市生态环境保护工作提供有力保障。（南晓辉）

建设幸福河湖 再造“漳水回澜”

——长治市武乡县全面推行河湖长制守护绿水青山

隆冬时节，行走在浊漳河北源（武乡段），白鹭、赤麻鸭、鸳鸯等候鸟或三五成群嬉戏打闹，或百鸟齐飞形成巨大鸟浪，与冬日暖阳和逐渐冰封的河水一起，构成了一幅灵动的生态唯美画卷。

“每周都要到重点水域去巡查，看是否有安全隐患。能处理的，我们会立即处理，不能处理的会上报给相关部门来处理。”尽管天气很冷，长治市武乡县丰州镇东关村护河员窦志红仍一大早就来到浊漳河两侧，开展日常巡河。定位、拍照、上传……一连串的熟练操作，“山西省河长制、湖长制移动应用平台”APP 全程详细记录了他的河道实地巡查工作。

逐水而居，伴水而生。武乡县境内河流分属于海河、黄河两大水系，有水库 5 座、塘坝 7 座、流域面积 50 平方公里以上的河流 17 条，河道总长度 358.1 千米，流域面积 1610 平方公里。

“建设幸福河湖，离不开上下联动、全民参与。”在武乡县水利局办公室，大幅的县域水域地图张贴在墙，武乡县水利局局长刘卫斌详细介绍着。

构建五级河长组织体系，县委书记、县长担任“双总河长”；设立县级河长 7 名、乡级河长 24 名、护河员 174 名；设置河长公示牌 34 块，确保每条河道都有河长；5 座水库、17 条河流全部落实管护单位；开展巡河护河活动 2872 次，其中县级河长巡河 94 次、乡级河长巡河 156 次，护河员巡河 2622 次，发现妨碍行洪问题 27 起、整改落实 27 起；发挥“河长+检察长+河湖警长+护河员”作用……为促进河湖治理体系和治理能力现代化，武乡县以河湖长制为重要抓手，构建责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的河湖管理保护机制，为维护河湖健康生命、实现河湖功能永续利用提供制度保障。

“现在河水清澈了，空气清新了，生活舒心多了。”2023 年 12 月 21 日，说起家门口七星河的喜人变化，家住漳潭镇禄村的村民郭红霞笑得合不拢嘴。

然而回想起曾经的禄村七星河，郭红霞直摇头。“这条河环村而过，过去人们随手就会扔个垃圾，时间长了，离老远就能闻到刺鼻的气味儿。”郭红霞说，经过生态修复和河道治理，河水清了，村子

变美了，村民也把“爱护家乡、保护环境”的意识融入日常行为。

武乡县以“河畅、水清、岸绿、景美”为目标，不断细化河湖保护、管理与治理举措，以“河长制”促“河长治”，走出了一串串“治”人“微”的护水足迹。

水污染防治——加强对重污染企业和入河排污口的监管排查；县城雨污分流改造 32 公里；实施县城污水处理厂扩容工程，新建总规模为 8000 立方米/天的第二污水处理厂；全县畜禽粪污综合利用率达 90%，规模养殖场畜禽粪污处理设施装备配套率达 100%；关水库库区码头设立分类垃圾箱 3 个，清理水面废弃浮物 380 余吨。

水环境治理——开展县城建成区黑臭水体排查整治，从 2021 年开始县城范围内没有黑臭水体；全力推进农村生活污水治理，新建大有乡李峪村、丰州镇五村、洪水镇左会村 3 个村庄一体化污水处理站，新建污水主管 14052 米、污水检查井 695 座，路面恢复 11844 平方米。

水生态修复——开展县城浊漳北源干流、涅河、马牧河河道清淤整治，治理

总长 10 公里（其中马牧河 2.45 公里、涅河 5.25 公里、浊漳北源干流 2.3 公里）；投入资金 1200 余万元对涅河、蟠洪河、石盘河等重点河流及境内河流进行综合治理，累计整治河道 112.9 公里；持续推进总投资 3.757 亿元建设水生态综合治理项目；成立河湖管护中心，加强对全县水库、河流日常安全巡查及管护；完成人工造林任务 4.5 万亩，实施黄河流域防护林屏障建设工程以及黄土高原水土流失综合治理工程造林项目。

一滴水抵达的地方，生命盎然勃发；一条河滋养的地方，人间烟火兴旺。如今的武乡老区，一大批河湖保护治理难题推动解决，河湖生态环境逐年改善，人民群众获得感、幸福感、安全感显著增强。

“漳水回澜”是武乡古十景之一，经过这些年对水环境和生态的保护和治理，河水量逐渐增大，这一奇景将变成现实。“刘卫斌的欣喜之言，恰恰是武乡县以“河长制”的力量守护绿水青山，答好生态保护“必答题”的真实写照。

赵海鹏 孙媛