

大地的回响

——偏关县久久为功推动黄河流域生态保护和高质量发展

一泓清水入黄河

■ 郝永峰 冯晓磊 王国栋

“水回来了！”“水回来了！”

最先发现鸭子坪泉复涌的是羊信刘海文。2025年9月下旬的一天,他像往常一样在吕洪沟附近放羊,一片润湿的地面引起了他的注意。紧接着就看到了向外冒泡的鸭子坪泉。消息很快传遍全村,人们纷纷议论:“距离‘水走’已经整整三十年了。”在当地,村民们把鸭子坪泉断流称作“水走了”。2026年5月末,当地水利部门历经半年对鸭子坪泉进行了三次水流测试,结果显示该泉已达到“枯水期内连续6个月以上保持稳定水流输出”的复涌判定标准。

三十年,水去水回。这看似自然界的神奇变化,实则藏着人与自然在这方土地上的漫长博弈与和解,是大自然对偏关人民近半个世纪接力治山增绿最响亮的回应,更是偏关县以“两山”理念为指引,积极践行黄河流域生态保护和高质量发展国家战略的生动注脚。

三十年 水去人留

“我们村和邻村的百姓过去吃水、用水全靠沟里的水……”43岁的苏建军是鸭子坪村党支部书记,听说鸭子坪泉有水涌出后,他多次前去察看。

鸭子坪泉位于偏关县老营镇鸭子坪村东南约1.5公里处,由东、西两个泉眼组成,曾与吕洪沟内众多泉眼共同汇成偏关河的重要支流,滋养两岸村庄。然而到20世纪90年代,这些泉眼陆续断流,直至彻底消失,只留下干涸的土地、枯竭的河道,以及村民们日复一日的等待。

“水没了,人不能走,日子还得接着过。”74岁的杨守荣回忆起当时的情景,眼眶泛红,“那个时候,就想着有一天水再回来。”

水走了,人不能走。这不仅是鸭子坪村当年的生存困境,更是整个偏关县曾面临的严峻考验。

回溯历史,地处黄河中游黄土区的偏关县本属温带森林草原地带,曾经树木繁茂,有记载称其“大者合抱干云,小者密如切栉”,留存至今的柏杨岭、桑林坡、桦林堡、八柳树、桦林沟、南海楼、海子沟、海子贝等地名,更是印证着曾经的林茂水丰。到了明代,偏关成为北部边防前沿,修筑长城、屯兵戍守。伴随长城延伸,两侧林木或被放火烧毁、或被达官贵人、边军、百姓竞相砍伐牟利。新中国成立后,县境内天然林已荡然无存,裸露的是黄土和寸草不生的干石山,“守着黄河受干旱”成了偏关人难以言说的窘境。

“冬天下沟里水注背冰,夏天赶上牲口拿上水桶去沟里驮水。”在窑头乡黑山村76岁的田秀仁老人的讲述里,过去的记忆刻骨铭心。

不仅人饮水难,地也“渴”。生态恶化导致洪水频发与风沙肆虐,让本就贫瘠的土地雪上加霜,更制约着偏关县的农业生产。1985年,全县水土流失面积占总面积的80.6%。

“老百姓一年到头就靠种地,好不容易盼来场雨,结果山洪下来了,把土、肥都冲走了,啥也剩不下。”已经耄耋之年的张吉珍是和土地打了一辈子交道的农业专家,他描述的正是偏关人口中的跑土、跑水又跑肥的“三跑田”。

山光、水浊、田瘦、人穷,20世纪90年代,德国农业经济学博士伏快乐以世界银行官员身份考察偏关后感慨地说:“这个地方不适合人类生存!”

离开,还是坚守?面对着这一命题,偏关人需要做出选择。



如今植被茂盛的偏关县。□ 张存良摄

四十载 荒山变绿

盛夏,驱车行驶在偏关境内的长城一号旅游公路上,山路盘旋,风景如画。行至尚峪镇境内时,漫山青翠,郁郁葱葱的森林与层层叠叠的梯田互相辉映,蔚为壮观。

“你们看到的林子都是人工一棵一棵种起来的。”偏关县委宣传部副部长孟建国的讲述里透着一丝难以名状的骄傲。

孟建国的说辞并非夸大。树,对于偏关人而言,是一种发自内心的信仰。

早在20世纪70年代,随着国家“三北”防护林工程的实施,偏关县就拉开了一场“愚公移山”式的造林接力。“换书记不换主意,换县长不换主张,一任接着一任干,一级干给一级看”,40多年过去了,这场接力从未中断。

是接力,更是一场与自然的角力。偏关县大部分区域属于干石山区,坡陡、土薄、石头多,造林难度全国罕见,加之鼠害等因素,很多地方被视为生态绿化的“禁区”。

但,偏关人较真,也较劲。石头多就用电锤刨坑,土层薄就从沟里背,鼠害狂就人力捕杀。党员领着群众干,干部带着职工干,全民皆兵的偏关人民在干石山区,在陡坡峭壁,硬是靠着一根扁担两只筐、一把镐头一身胆,把荒山秃岭栽成了漫山苍翠。

“早上天一亮就开工了,中午啃窝头吃烩菜,太阳落山才收工。栽一天树,身上能洗出半碗泥。”学校毕业后就被分配到柏杨林国营林场的王志敏亲历了那段岁月。

植树难,成林更难。在偏关的山崩沟壑间,分布着大量树龄超过十年却低矮如乔灌的树木,当地人称之为“小老树”。但就是这样的“小老树”,也来之不易。

“这里立地条件差,土层薄、石头多,我们采用了石坎鱼鳞坑带状整地技术,通过增强蓄水保墒能力,才保证了成活率。”在黄河一号旅游公路沿线的天翼观景台,望着远处的人工林,偏关县林业局技术员贾建军不无感慨。

40多年来,面对土层瘠薄、干旱少雨的石质山地,一代代偏关人在困难中求索,在创新中突破,摸索出蓄水保墒细致整地、移植容器苗栽植、乡土树种混交配制、油松旱地育苗、干石山区造林等一系列培育方法。

40多年,也是偏关人护林管林的历史。在推进“三北”工程建设过程中,偏关县不断革新体制机制,探索构建起“县委挂帅、政府主抓、乡镇部门分工负责”的责任体系,采取“户、专、群、干”相结合的运作机制,科学开展国土绿化,实现栽一片、成一片、活一片。此外,偏关县还扎实推进山水林田湖草沙综合

治理以及小流域综合治理工程,不仅改善了区域生态环境,而且有效遏制了水土流失。近年来,偏关县创新推出“互联网+全民义务植树”模式,吸引社会力量参与国土绿化。

苦心人天不负!截至“十四五”末,全县林草覆盖率达到48.6%,水土保持生态建设综合治理面积达1261.54平方千米,较“十三五”末增加了212.99平方千米。

“能在偏关这样的干石山区长期坚持植树造林,而且实现绿化率大幅提升,这本身是一个了不起的奇迹,体现的正是艰苦奋斗、无私奉献、锲而不舍、久久为功的‘三北精神’。”生态学博士后孙从建长期从事地理、水文以及生态环境的研究,在任职偏关县副县长后,对当地的生态治理工作进行了研究。而偏关人,则将这种精神朴素地称为“绿魂”。

“天高愁涧紧,荒边无树鸟无窝”,这是明后期偏关守将在《巡边赋》中记录下的景象。如今,偏关大地早已绿染千山、换了新颜,国家一级保护动物黑鹇、二级保护动物赤麻鸭以及优雅的野生天鹅更是纷至沓来、驻足栖息。

新时代 点绿成金

尚峪镇,南堡子村,51岁的王萍今年又有了新想法:“把展厅布置好,就把我的所有产品摆进去,还要试试线上带货。”王萍是村里的种粮大户,不仅承包了800多亩土地,还创办了万世德土特农产品有限公司,开发出的糜子锅巴、糜子月饼、糜子桃酥等一系列深加工产品早已走俏市场。

王萍的底气,正是来自尚峪镇那片茫茫绿海。这里是偏关最早植树造林的区域之一,境内9.6万亩的火烧洼林区,是华北最大的人工林区。长城一号旅游公路开通后,南堡子村顺势建起了集田园休闲、乡土体验、生态康养于一体的民宿集群。

“南堡子村是从偏关老营到神池县37公里长城沿线上唯一途经的村庄。这条路上,不仅能看长城,还有梯田、风车。”到村工作大学生白泽宇侃侃而谈。

梯田、长城、风车,是游人眼中的风景,也是近年来偏关县解锁高质量发展的关键落子。

黄河流域最大的短板是高质量发展不充分。当绿色铺满山川之后,如何让“绿水青山”真正变成“金山银山”?2022年以来,偏关县带着对这一问题的深刻思考,重新审视脚下的土地。

绿色有机农业、绿色新能源、绿色文旅业,最终,偏关给出的答案是“三绿”发展战略。

立足独特的立地条件和气候,偏关县全力打好有机旱作、特色优势、加工转化三张牌。出台支持农业产业高质量发展奖补政策,成立新型职业农民协会,打造高标准农田,规模化、标准化发展特色种植产业……一系列有力举措不仅让“中国糜子之乡”实至名归,还让“偏关小米”“偏关豆腐”“偏关莜面”“偏关海红”等成功荣获国家地理标志产品认证。此外,“偏关羊肉”“偏关山羊”也双双获证。亚洲规模最大的高标准非笼养蛋鸡农场在窑头乡张家山村建成,产品直供澳门市场。2024年,偏关县成功获评“全国休闲农业重点县”。

依托风能、太阳能等资源,偏关县抢抓全省新能源发展机遇,把新能源产业作为转型的支柱。大唐、华能、国电等大型企业相继落户,“十四五”期间全县清洁能源总装机容量达214.98万千瓦,风、光、水、储、生物质多能互补格局基本形成。老营镇方城村的中电谷偏关混合储能独立调频电站项目成为当前全球单体规模最大的超级电容调频储能电站,入选国家绿色低碳先进技术示范项目清单。

土地与能源之外,历史文化是偏关县实施“三绿”发展战略的另一块重要拼图。着眼于长城、黄河两大世界级资源,偏关县借助黄河流域生态保护和高质量发展、长城国家文化公园建设以及太行、长城、黄河三个一号旅游公路开通等发展机遇,加速构建全域旅游新格局。2022年,偏关县成功获批省级生态文化旅游示范区。老牛湾、红门口成功创建4A级景区,乾坤湾获批省级旅游度假区。偏关黄河宿集入选首批山西省总工会职工疗休养服务点名单。“春日邂逅偏关”“长城两边是故乡”等主题文旅活动,更有效推动偏关旅游从“观光游”向“体验游”、“过境游”向“过夜游”转变。“十四五”期间,偏关县累计接待游客267.33万人次,带动旅游总收入3.31亿元。

“偏关的‘三绿’发展战略具有科学性、先进性和持久性,是將可持续发展融入经济社会发展中的体现,更是对‘两山’理论的主动实践。”在研究了偏关县近年来的发展情况后,孙从建以专家的身份如是评价。

从“水走”到“水回”,鸭子坪人期待了三年。从“荒山秃岭”到“绿水青山”,偏关人奋斗了40多年,从“绿水青山”到“金山银山”,偏关人正笃定前行,未来可期。

清泉无言,流水无言,却早已回答了一切。这是大地的回响,更是奋斗的回响,时代的回响!

一线传真

2026 年全省生态环境执法暨 执法大练兵工作会议在并召开

科学导报讯 7月10日,2026年全省生态环境执法暨执法大练兵工作会议在太原召开。会议总结了“十四五”生态环境执法工作,分析了当前生态环境执法形势,部署了2026年重点工作。省生态环境厅党组书记、厅长王文保出席会议并讲话。

会议指出,“十四五”时期,全省生态环境执法工作以执法大练兵活动为抓手、能力建设为基础、制度建设为保障、科技赋能为支撑,推动执法工作不断提质增效,执法行为更加规范、保障治污更加有效、服务发展更加有为,助力全省生态环境保护取得显著成效,生态环境执法逐步迈入高质量发展新阶段。

会议要求,全省生态环境部门要充分认识加强生态环境执法的重要性和紧迫性,在执法理念、模式、手段、任务、能力上做到五个“更加突出”,为支撑高水平保护助力高质量发展提供坚强执法保障。要着力构建生态环境保护“大执法”格局,打造纵向贯通、横向协同、上下联动、数智赋能的现代化大执法体系。要树立严格执法鲜明导向,坚持严格规范公正文明执法,认真落实规范涉企执法要求。要加强建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监督检查,突出抓好重点领域监管执法,严厉打击机动车检验检测机构违法违规行为、生态环境技术服务机构弄虚作假违法行为。要加快推进智慧执法监管体系建设,加强生态环境领域行刑衔接,认真抓好《中华人民共和国生态环境法典》贯彻落实。要加强执法大练兵组织实施,努力提升大练兵成效,不断增强支撑高水平保护助力高质量发展的能力。

王文保特别强调,全体执法人员要将树立和践行正确政绩观贯穿执法工作全过程,推动全省执法工作能力和水平再上新台阶。一是在环保执法中体现立党为公,提高政治站位、胸怀“国之大者”、坚持执法为民。二是守护公平正义,坚持严的主基调,严格规范裁量权、坚持宽严相济、惩教结合。三是扛牢职责使命,聚焦主责主业、守牢安全底线、压实监管责任。四是促进转型发展,树牢“监管+服务”理念、深化差异化精准监管、助力优化营商环境。五是展现作风形象,明确执法权限,严格执法程序、规范涉企执法。六是深化改革创新,以《中华人民共和国生态环境法典》实施为契机,健全配套执法规范,构建“大执法”格局、加快智慧执法转型。七是守好廉洁底线,健全执法权力制约机制、严格落实中央八项规定及其实施细则精神、常态化开展警示教育。八是锻造铁军队伍,坚持党建引领、强化实战练兵、加强基础保障。

副厅长级监察专员司新武主持会议。会上,长治、大同、晋中、运城四市分别作交流发言。会议以视频形式召开,驻厅纪检组负责同志,厅机关各有关处室、各派出机构、各生态环境分局主要负责同志,省生态环境中心(省环科院)相关负责同志,各市执法队队长、省执法总队(局)全体干部在主会场参会,各市、县(区)设分会场。 郝苗锋

忻州市生态环境局

举办《中华人民共和国生态环境法典》专题培训班

科学导报讯 为深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平法治思想,切实提升全局法治素养和执法能力,7月2日,忻州市生态环境局举办《中华人民共和国生态环境法典》专题培训班。市生态环境局副局长王鹏主持开班仪式并讲话。

本次培训邀请神业律师事务所律师莉律师现场授课,围绕法典编纂背景、篇章体例及制度创新进行系统阐述,重点对污染防治、生态保护、损害赔偿、绿色低碳发展等核心条款作深度解读,并结合典型案例进行细致讲解。授课内容兼具理论高度与实践深度,现场反响热烈。

会上,王鹏提出:一是要持续深度学习。全体人员要持续开展条文精读、案例对照,常态化学法规、学业务,真正把法典学懂学透。二是要全面落地运用。要将所学知识运用到污染治理、日常监管、执法办案、风险防控等各项工作中,彻底纠正惯性思维,规范执法流程,统一执法尺度,让依法履职成为工作常态。三是要强化示范带动。全体参训人员要做好“传帮带”,主动在本科室、本单位开展再学习、再普及,带动全系统法治能力整体提升,营造尊法、学法、守法、用法的浓厚氛围。 王旭红

桑干河国家湿地公园建设成效显著

赏一河碧水潺潺,闻两岸花香幽幽;听啾啾鸟语洗耳,看篇篇科普增智……炎炎夏日,位于山阴县的桑干河国家湿地公园成为朔州市广大市民及周边游客的清凉打卡地。

桑干河国家湿地公园集湿地保护修复、科普研学、生态旅游、文化展示等功能于一体,总面积859.32公顷,其中湿地面积达550.24公顷。多年来,山阴县始终坚持“绿水青山就是金山银山”理念,从维护国家生态安全的高度认识湿地保护的重要性,真正担负起生态文明建设的政治责任,加强组织领导,强化责任落实,明确工作职责,确保湿地保护各项工作落到实处,努力构建“山、水、林、田、湖、草、沙”生命共同体,实现人与自然和谐共生。

优化机制,加强管理。山阴县高度重视湿地公园保护工作,把湿地公园保护摆在突出位置,

出台了《山阴县湿地公园管理办法》,制定各项管理制度,进一步强化了地方政府生态保护的主体责任,提升了基层保护积极性,使纳入红线的湿地维护稳定有效可持续;与山西大学联合建立科研教学实习基地,共同开展生物教学实习、科学研究工作,开展了野生动植物及水环境动态监测,建立了完备的科研监测档案,解决科研监测的技术问题,编制科研监测报告;与市水利、环保、气象等相关单位签订资料共享协议,对公园水文、水质、气象资料及时调阅和分析,为桑干河湿地资源保护与合理利用提供基础资料。

强化宣教,提升质效。设置了科普宣教室,组建了7人科普宣教专业队伍,发展了100多人科普宣教志愿者;建立湿地科普教育、湿地生态观测场所,设置保护管理站3座、监测点3

处,科普宣教馆一座、科普宣教长廊4个,在加强湿地公园保护的同时,让市民享受美景接受知识的熏陶。公园被省科技厅和省科协分别认定为“山西省科普基地”和“山西省科普教育基地”。每年在2月2日“世界湿地日”、3月3日“世界野生动植物日”、4月初的“山西省爱鸟周”、5月22日“世界生物多样性日”等期间,组织大型湿地宣教活动,宣传湿地保护、野生动植物保护法律法规等,取得了良好的社会效益。与湿地公园周边的安寨、泥河、薛园等乡村签订《湿地公园共管共建协议书》,与山阴县教育局及多所学校建立了“科普教育基地”,推动形成“湿地保护、全民共管”的格局。

健全队伍,常态管护。成立了山阴县桑干河国家湿地公园管护中心,对桑干河湿地进行日常维护和管理。在日常工作中,管护中心实行日

常巡查、定期专查、昼夜值班制度,全力做好林木养护工作,对河阳大道、顺通大街、河阳广场、滨河路段、河阳湖畔、观景台等主要区域的30公里路段约55万平方米的树木进行养护,保证了树木的成活率;积极管护区域环境卫生,对湿地公园内所有道路、广场、景区、河畔、湖畔进行日常清理、维护,保障湿地公园内的干净整洁,给市民及游客提供一个绿色环保的休闲场所;严格抓好湿地防火工作,在林木集中的路口做“防火”拦路架17个,专人负责把守,严防死守,杜绝一切易燃易爆物品进入公园林地。

在多措并举之下,桑干河国家湿地公园保护成效显著,生态环境不断得到优化,水域环境得到良好的保护和改善,不仅构建起了绿色生态屏障,还为动植物提供了生长、栖息、迁徙及繁殖的优质生态场所。调查统计,湿地公园内拥

有维管束植物65科192属311种;动物种类较为丰富,脊椎动物31目66科198种。现有国家级重点保护动植物共27种。其中包括国家二级重点保护植物野大豆1种,国家Ⅰ级重点保护动物黑鹇、大鸨2种,国家Ⅱ级重点保护动物鸿雁、白琵鹭等共24种,山西省重点保护动物72种,国家三级保护动物134种,国家特产动物10种。

桑干河国家湿地公园不仅拥有丰富的自然景观,还提供了完善的休闲设施。河阳广场、百鸟园、观景台、文魁塔、环湖路、沙滩等多处景观与自然生态相得益彰,为游客提供了多样化的观光选择。特别是湿地公园内的科普宣教馆、科普宣教长廊,设有互动触摸屏、LED显示屏、各类动植物标本、湿地生态和文化展板等,让公众能够更好地学习、观察、探索更多的湿地知识,进而产生保护湿地、保护自然的意识。

漫步湿地公园,碧水静静流淌,绿植枝繁叶茂,花朵争相怒放,鸟儿们在水面滑翔,市民、游客三三两两悠游在绿树繁花掩映中的步行道上,一派悠然自得、其乐陶陶,绘就了人与自然和谐共生的美丽图景。 刘淑花