

走好黄河流域生态保护和高质量发展之路

从“推动”到“深入推动”，再到“全面推动”，习近平总书记对黄河流域生态保护和高质量发展进行总体谋划、提出战略指引，发出“让黄河成为造福人民的幸福河”的动员令。5年来，我省坚持把保护黄河流域生态作为谋划发展、推动高质量发展的基准线，全域规划、突出重点，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，突出抓好“一泓清水入黄河”生态保护工程，打好“三北”工程黄河“几字弯”攻坚战，为黄河永续造福中华民族作出山西贡献。

如今，站在高山之巅，望磅礴黄河，浩浩荡荡奔向东南；行在绿道之上，观草树云山，满坡青绿飞往山极；坐在湿地之滨，赏飞鸟游鱼，灵动和谐漾出水间……一组组镜头，叠加上我省黄河流域的绝世美颜。

全流域生态保护上新台阶

“这一片坡有七八十度、八九十度的，我们脚爬手爬能到了跟前，但苗子得用无人机才能带上来。”临县生松扶贫攻坚造林专业合作社社员王明喜仰头望着坡顶。今年，临县计划完成生态修复25.3万亩，目前已完成总进度的80%。这几日，县林业局和造林专业合作社正忙着商量如何解决剩余土地植树条件差、难度大的问题。

临县曾是黄河流域水土流失最重、输入黄河泥沙最多的地区之一。随着“三北”工程开展，该县持续推动植树造林和植被恢复，境内河流向黄河的输沙量每年大约减少一千万吨。

黄河在我省蜿蜒965公里，占到全长的1/5。多年来，我省把生态建设、水土保持融入黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，以科学绿化为遵循，以科技创新为支撑，以发挥“四库”功能为方向，协调推进流域县、流域区、全省域修复治理，统筹布局国土绿化、小流域治理和矿山生态修复等项目，全力提升流域可持续发展的生态承载力。

高位推动。成立由省委书记、省长任双组长的省黄河流域生态保护和高质量发展工作领导小组，印发《山西省黄河流域生态保护和高质量发展规划》《山西省黄河流域生态保护和高质量发展条例》，出台《山西省“十四五”黄河流域生态保护和高质量发展实施方案》等配套政策文件，形成以1个总规划为统领，21个区域规划和专项规划为支撑，30个配套政策文件为保障的规划政策体系，搭建了推动黄河战略落实的“四梁八柱”。

扎实推进。我省坚持把黄河流域作为生态建设的主战场，持续推进黄河流域生态保护和高质量发展重要试验区建设，坚持“四水四定”，启动“十百千”水保示范工程，推进分区域、差异化、精准管控生态环境管理制度，立法保护流域内4084万亩永久性生态公益林和64.2万亩湿地。与陕西签署黄河流域生态保护和高质量发展战略合作框架协议，合力推进晋陕大峡谷保护治理等重点工作。“十四五”以来流域内累计完成营造林1103万亩，完成草原修复和改良121.1万



亩，人工造林规模连续三年位居全国第一，全省水土保持率达64.58%。

年初站在宁武县雷鸣寺泉岸边，只见远处群峰青翠、林海茫茫；眼前亭台楼阁、岸柳垂垂，千般景致、万般风情尽收眼底。通过保护修复，如今的雷鸣寺泉周边美得不可方物。

绿色转型发展有新进展

绿色是高质量发展的鲜明底色。作为能源大省，我省立足传统能源产业占比高、工业生产耗能大、各类废物排放多的省情，建设特色优势现代产业体系，优化重大项目建设布局，大力发展绿色低碳经济，加快重点行业清洁能源替代，着力提高产业科技创新能力，高端装备制造、新材料、生物医药、通用航空等产业向绿而行，加速发展。

夏日的阳光照耀在中条山上，顺着山体绵延起伏的光伏板宛如一层“蓝色盔甲”，恍惚间有种闯入“科幻世界”的感觉。这里是芮城县光伏领跑技术基地。

芮城县坚持生态优先，依托中条山荒山坡地优势和丰富的光照条件，大力发展绿色清洁能源，逐步建成光伏先进技术示范基地、农林光互补示范基地、观光旅游示范基地，形成了以风、光、生物质等可再生清洁能源发电的新格局，有效减少煤炭发电比重，助力碳达峰、碳中和目标实现。2023年在第28届联合国气候变化大会上，荣获“能源转型变革者”奖项。

稳步推进新质生产力培育。高水平打造“晋创谷”创新驱动平台，高速飞车、8英寸碳化硅长晶炉等一批关键核心技术取得突破。以先进制造业为主攻方向，做大做强16个省重点产业链，梯度培育18个省级特色专业镇，79个山西精品脱颖而出，一批

新产品走向全国、享誉全球。奋力打造全国能源革命综合改革试点先行区，地下采煤工作面全部实现了综合机械化，54%的煤炭产能实现智能化开采，煤炭先进产能占比达到80%以上，“十四五”前三年，全省能耗强度累计下降10.9%，降幅居全国前列。

临汾是典型的资源型城市。“这些年我们全面开展煤炭绿色开采试点，目前已建成煤炭绿色开采试点24个，促进了煤炭资源的清洁高效利用，为经济发展注入了新活力。”临汾市能源局副局长李树强说。

发挥气候投融资试点政策作用。以太原、长治两个国家首批气候投融资试点城市为主体，强化政策协同保障工作机制，以项目化管理为抓手，坚持推进金融创新，完善气候投融资体制机制，推动产融对接深度合作，为我省实现“双碳”目标注入新动能。加快构建绿色制造体系，积极培育绿色园区、绿色工厂、绿色供应链。

同时，与豫、陕两省深入推进晋陕豫黄河金三角承接产业转移示范区建设，共同抓好郑洛西（晋陕豫）高质量发展合作建设。

人民群众生活有新改善

习近平总书记在省考察时指出，要“引导形成绿色生产生活方式”，“推动山西沿黄地区在保护中开发、开发中保护”。

近年来，我省牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，以提升流域人民群众的幸福感和获得感为根本出发点和落脚点，以黄河干流流经我省的4市19县(市)为突破口，积极探索差异化、特色化发展模式，突出抓好生态保护和巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，多渠道创造生态产品，逐步形成人与自然和谐发展的现代化建设新格局。坚持“生态建设产业化、产业发展生

态化”建设思路，将木本粮油产业、木本植物药材产业、林下经济产业发展融入生态建设和林草产业高质量发展中。2023年度山西林特商户在架系统775款，当年交易24.73万笔，交易额4053.01万元，销量再次位居全国第一。

改变的不仅是生态产业，还有生活方式。为打造宜居、宜养城市，我省通过建设小微绿地、口袋公园等，让人民群众共享优质生态带来的幸福生活。

我省把“一泓清水入黄河”工程作为落实黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略的重要抓手，从流域系统性和生态整体性出发谋划实施。包括10项骨干工程共285个项目。截至今年8月18日，项目已开工252个，其中完工115个。2023年，山西黄河流域参与评价的59个国家断面中，优良水质断面占90%，为历史最好水平。

文水县地势低洼，诸多坑塘一度形成252处黑臭水体。不仅影响农村人居环境，污水还容易从坑塘进入文峪河、磁窑河，影响汾河水质。经过综合治理，不少臭水坑已经成为周边居民的休闲广场。

近年来，我省选择森林覆盖率高、生态环境优美、康养资源丰富、基地数量多质量优、森林旅游康养产业对地域经济转型支撑力度较大的县、乡镇、村，大力开展森林康养试点县、乡、村建设。全省森林康养国家级试点单位达111家，左权龙泉、中条历山、沁水太行洪谷三处基地被评为首批中国森林康养基地。

“帐篷、草坪、星空、天幕、篝火……约三五好友围炉夜话，沉浸式体验心中向往的‘诗和远方’，真是太棒了！”提起大东沟森林康养基地如从山水画卷里拓出来的风景，吕梁市离石区市民闫浩一脸兴奋。

张丽媛

晋中市生态环境局

加快推进煤矸石堆场环境管理规范工作

科学导报讯 为切实解决煤矸石堆场日常管理不规范、监管执法不到位导致的环境污染问题，持续深入开展好“听民意办实事”活动，9月21日上午，晋中市生态环境局召开规范煤矸石堆场环境管理工作动员培训会。

会议强调，一是要提高认识加快推进，煤矸石堆场环境管理规范工作，是解决晋中市长期存在的煤矸石堆场管理不规范的重要举措，也是“我为群众办实事”内容之一，晋中市生态环境局要提高责任意识，注重实效系统抓，严格责任落实。二是要深入现场细排查，各分局要结合整治重点内容，严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)标准要求，深入现场一线，细致排查梳理堆场环境问题，建立问题清单。三是要紧盯时间抓整改，方案中整治标准高、整改时间紧，要针对发现问题，分级分类制定整改计划，能够立即立改的，要立即着手整改，督促尽快完成；不能立即改正的，要确定整改措施，明确整改时限，限期整改到位。

王梅

晋城市生态环境局

召开全市生态环境系统警示教育大会

科学导报讯 为进一步严明纪律规矩，增强廉洁意识，驰而不息纠治“四风”，切实筑牢拒腐防变的思想防线，9月19日，晋城市生态环境局组织召开全市生态环境系统警示教育大会。晋城市局领导班子成员、驻晋城市行政审批局纪检监察组组长、各科室、各下属单位在分会场参会。各县(市、区)分局全体干部职工在分会场参会。

晋城市生态环境局党组书记、局长张德政围绕深刻领悟习近平总书记全面加强党的纪律建设的重要论述、生态环境系统党风廉政建设和反腐败整体形势以及抓好贯彻落实作了重要讲话。

会议强调，一要提高政治站位，深化思想认识，用纪法规律来校准思想之标、调整行为之舵、绷紧作风之弦，让政治纪律成为不可触及的“高压线”，坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，深入开展党性党风党纪教育，锤炼党性、纯洁党风、严明党纪。二要准确把握形势，保持头脑清醒，严格落实全面从严治党主体责任，以政治建设为统领，以完善监督体系为支撑，以“三不”一体推进为方略，一步一个脚印扎实推进正风肃纪反腐工作。三要坚守廉洁底线，勇于担当作为，坚持旗帜鲜明讲政治，坚持从律己修身、坚持压紧压实主体责任，以建设清廉机关为抓手，进一步巩固和发展风清气正的政治生态，推动晋城市生态环境保护工作再上新台阶。

邵康

(上接 C1 版)

2022年，全国环境污染防治投资总额达9014亿元，而20世纪80年代初期每年仅有25亿至30亿元。

河湖面貌实现根本性改善，地表水优良水质断面比例已接近发达国家水平。2023年，长江干流连续4年，黄河干流连续2年全线水质保持Ⅱ类。

土壤环境风险得到有效管控，家园更加健康美好。推进生活垃圾分类，提升城乡生活垃圾集中收集处理能力，减少化肥农药使用量，如期实现固体废物“零进口”目标。

天更蓝、水更清、地更净，生态环境质量持续改善，人民群众的获得感、幸福感和安全感不断增强。

生态环境保护政策制度体系不断完善

今年9月10日，国家公园法草案首次提请全国人大常委会会议审议。这是我国首次从国家层面针对国家公园专门立法。

法律制度，是守护绿水青山的重要力量。经过数十年的探索，中国特色社会主义生态环境保护法律体系和生态文明“四梁八柱”性质的制度体系基本形成。

从1978年首次将“国家保护和自然资源、防治污染和其他公害”写入宪法，到1989年环境保护法通过，生态环境保护工作逐步进入法治化轨道。

进入21世纪，国家颁布了一系列的环境保护法律、自然资源法、环境保护行政法规、环境保护部门规章和规范性文件，地方性环境法规和地方政府规章等。

党的十八大以来，党中央要求用最严格制度最严密法治保护生态环境，生态环境保护政策制度体系不断完善。制定修订环境保护法及30余部生态环境法律法规。特别是2014年修订的环境保护法，引入按日连续罚款、查封扣押、限产停产、行政拘留、公益诉讼等措施，被评为“史上最严”的环境保护法。如今，生态环境保护法律体系已经涵盖大气、水、土壤、噪声等污染防治领域以及长江、湿地、黑土地等重要生态系统和要素，生态环境法治体系得到完善。

印发实施《关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》及几十项具体改革方案，逐步建立起自然资源资产产权制度、国土空间开发保护制度、空间规划体系、资源总量管理和全面节约制度、资源有偿使用和生态补偿制度、环境治理体系、环境治理和生态保护市场体系、生态文明绩效考核和责任追究制度等基础制度，生态文明“四梁八柱”性质的制度体系基本形成。

牢牢牵住责任制这个“牛鼻子”，建立实施生态文明建设目标评价考核、污染防治攻坚战成效考核、领导干部自然资源资产离任审计、河湖长制、林长制、生态环境损害责任终身追究、生态环境损害赔偿等制度，党委领导、政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的体系更加严密健全，全党全国推进生态文明建设的自觉性主动性不断增强。

人不负青山，青山定不负人。党的二十届三中全会对深化生态文明体制改革作出重要部署。在以习近平同志为核心的党中央引领下，锚定美丽中国建设目标，锲而不舍、久久为功，我们将书写出新的绿色奇迹。

新华社记者高敬

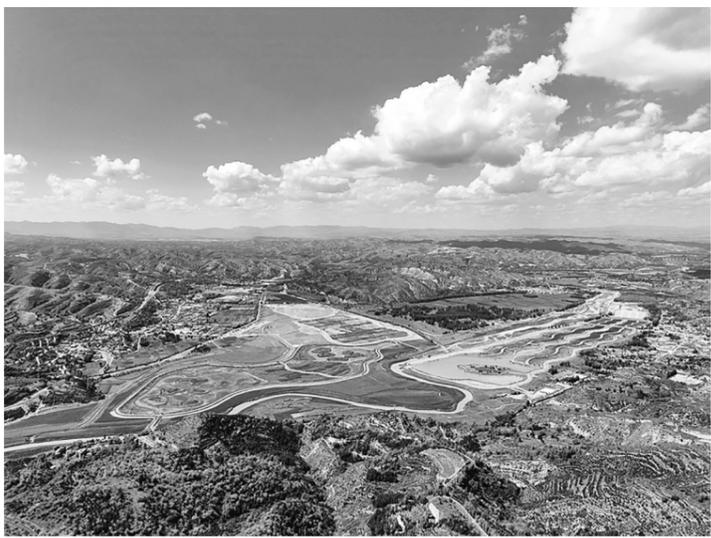
娄烦：绿水青山 幸福绵长

汾水盈盈映晴空，群山绵绵绘胜景。娄烦，这片革命红色老区，承载着厚重的历史，养育了坚韧的人民。如今，这里犹如凤凰涅槃，到处展现出生机勃勃的景象。

娄烦县地处太原市西北部、吕梁山腹地、汾河中上游。晋绥边区红色政权最早也建立在娄烦。

近年来，娄烦县以绿色发展为引领，集聚优势打造绿色生态产业，以绿色经济实现高质量发展，助推乡村全面振兴，先后获“全国生态文明建设示范区”“国家避暑旅游目的地”“中国天然氧吧”等荣誉。

绿色是最浓的底色。进入秋季，娄烦县造林绿化工地一片繁忙景象，娄烦镇白道村村民王梁则正在栽树。他说：“已经好几年了，每年跟着造林合作社，从清明节就开始干活，一直能干7个多月，每月平均收入4000多元。收入增加了，日子也幸福多了。”娄烦县大力实施“创森”工程，坚持点、线、面相融合，荒山造林与低效林改造相结合、多树种混交和绿化彩化相贯通，突出打造景观线、绿化带、示范点，重点实施通道绿化、荒山绿化、河道绿化、环库绿化、环城绿化、企业绿化、村庄绿化、生物廊道等8大工程。截至目前，该县累计投入14.83亿元，完成营造林任务64.134万亩，完成景观通道88公里、村庄绿化105个村等；全县林木绿化率56.82%，林草覆盖率达75.35%。同时，娄烦县把国土绿化和巩固衔接工作结合起来，鼓励各造林合作社优先聘用脱贫群众，打造“娄烦园艺”务工品牌，



风景如画的娄烦汾河湿地公园。

带动群众持续增收。

为了全面推动域内生态持续向好，娄烦县全面实施综合治理项目，一体推进治山治水治气治城。锚定蓝天常驻，娄烦县坚持“工业源、移动源、工地源”三源齐控，组织环保、住建、国土等部门对全县20多家在产企业开展“全覆盖、体检式”帮扶指导。

突出绿水长清，娄烦县建成43个行政村的污水处理设施，通过收集管网运转、资源合理化利用等措施，全县农村生活污水得到基本治理，村容村貌得到极大改善。如今，走进天池店乡天池店村，整洁的村容村貌得到村民的交口称赞。天池店村党支部书记武广定说：“自从接通污水管网后，我

李志江