

青山为笔碧水为墨 书写天蓝地绿的民生诗行

——长治市持续加强生态环境保护推动高质量发展

一泓清水入黄河

■ 贾志敏

当村口新能源充电桩的绿灯温柔闪烁，当宝峰湖碧波倒映着金色稻浪，当街头“口袋公园”飘来草木清香，当太行山脉层林尽染四季皆绿……一幅以生态为笔、民生为墨的美丽画卷，正在上党大地徐徐铺展。这是长治市深入践行“绿水青山就是金山银山”理念的生动写照，更是群众看得见、摸得着、感受得到的幸福变迁。

天更蓝了 朗朗晴空抬头见

11月21日清晨，太阳刚爬上树梢，上党区荫城镇中村的村口已经热闹起来——新安装的新能源汽车充电桩正式启用了，村民们纷纷围过来看新鲜。郭小伟开来自己的电动汽车，插上充电枪。“咔嚓”一声响后，他抬头望向旁边屋顶上成片的太阳能光伏板，眼角堆起了笑意：“用绿电充电，既便宜又环保。有了它，咱村人更愿意买新能源车了，空气质量也会越来越好。”

这可不是普通的充电桩。这套“光一储一充一用”一体化系统，电力全部来自其身后的光伏板。如今，中村不少农户都装上了这种“光伏发电系统”，不仅实现了“自发自用、余电上网”，更从源头上减少了传统发电带来的污染物排放。

“以前烧水做饭用液化气，搬罐子又累又费钱。现在自家屋顶就能‘发电’，做饭、烧水都够用，每个月余电上网还能赚1300多元呢，这可是零污染的‘阳光收入’！”郭小伟谈起自家屋顶安装光伏板后带来的生活变化，话语间洋溢着满满的喜悦。

让空气变清新的还有上党革命老区散煤清零改造项目。“以前冬天，家家户户烧锅炉，烟囱里冒着黑烟，一股呛人的煤味儿，一开窗就往屋里钻，熏得人直流眼泪，晾在院子里的衣服收回来都沾着灰。”郭小伟伸手在窗台上抹了一下，“现在集中供热管道铺到了家门口，屋里暖暖和和的，墙面也干干净净，空气里早就闻不到煤烟味了。”经过两年多的推进，上党革命老区散煤清零改造工作已完成18.9万户，越来越多老百姓告别燃煤污染，迈进了清洁、温暖的新生活。

污染物减少，垃圾“变废为宝”也功不可没。离中村不远的李坊村，一座现代化的垃圾处理厂于今年5月投入运行，与旁边原有的垃圾分类处理站并肩而立。车间内，工作人员郭俊林紧盯屏幕上跳动的实时数据，身后的热解气化焚烧炉正平稳高效运转。“过去垃圾分类处理站只能通过分选挑出可回收物进行资源化利用，可燃垃圾还是需要转运到50公里以外的焚烧厂进行焚烧，不仅费用高昂，还存在安全隐患。现在可不一样了，周边三个乡镇的生活垃圾都能集中到这里‘一站式’全量化处理，一天就能‘消化’可燃垃圾30吨。”郭俊林语气中满是自豪，“这套高温热解系统特别先进，处理过程中没有一点异味，还能回收余热制备热水，供



应给附近村庄和企业的澡堂使用；焚烧产生的废渣，粉碎后能用来制砖、铺路，实现了全量资源化利用。”顺着他手指的方向望去，厂房屋顶整齐铺设着大片太阳能板，“你看，就连处理垃圾过程中消耗的电力，也都是咱们实实在在的绿电！”

如今，每到傍晚，中村、李坊村的村民们沿着整洁的光明路散步，远处的山峦轮廓清晰可见，晚风中弥漫着草木的清香。“以前天一黑就躲在家里，现在饭后遛弯的人络绎不绝。”郭俊林望着天边的晚霞，语气里满是舒心，“天天能呼吸到新鲜空气，抬头就能见蓝天，这才是最实在的幸福！”

水更清了 碧波映田兆丰年

11月19日下午，襄垣县宝峰湖畔的“幸福田园”里，金色阳光洒满田间，饱满的稻穗压弯了稻秆。收割机在田间轰鸣穿梭，200余亩水稻迎来丰收。麈亭镇虎口村村民李玉龙蹲下身，捧起一把稻穗轻轻揉搓，饱满的稻谷粒滚落掌心。捏起一粒放入口中，浓郁的米香顿时在舌尖漾开。“这都是宝峰湖水滋养出的好米！水清亮，米才香，蟹才肥。”他说。

“幸福田园”另一头，村民们正趁着晴好天气为大蒜覆膜。他们麻利地在膜上抠出小洞，为蒜芽生长留出空间。“天冷不怕，上冻前浇足水，让蒜苗‘冻扎根’，开春化冻就蹭蹭长！先收蒜薹再收蒜，收完大蒜种谷子，一年三收，收入翻了好几番！”村民张秀山边忙活边笑道，“以前单种玉米，忙一年挣不了几个钱。现在土地流转有租金，田里干活有工资，一个月能挣3000多元，日子比蜜还甜！”

生态是乡村振兴的底色，治水是生态改善的关键。近年来，襄垣县持续推进母亲河

生态修复治理工程，通过河道疏浚、护堤修建、岸坡整治，水环境质量持续改善，宝峰湖水质也稳步提升。

“水是咱的命根子，水好了，生态好了，好日子自然就来了。”襄垣禾川农业投资发展有限公司董事长刘国珍看中这里的好水好生态，流转司马、流渠等村的土地发展生态农业，打造稻蟹共养、粮菜轮作的立体种植模式，实现“一地多收”。产业的蓬勃发展也印证了他的判断，刘国珍说：“我们的旱地西红柿品质得到高度认可，上海的订单源源不断。眼下，公司正筹建智慧大棚，准备尝试无土栽培西红柿，让这份‘甜蜜事业’更上一层楼。”

水清了，不仅滋养庄稼，还激活了乡村旅游。每到夏季，宝峰湖畔便成为热闹的打卡地，城里的孩子们来这里捉螃蟹、坐小火车，在田埂上奔跑嬉戏。旁边建华村里新建的“襄约·潮屿”青年旅社，常常迎来度假、团建游客。“以前村里年轻人都往外走，如今不少人返回村庄，有的当服务员，有的管技术，在家门口就能挣钱。”村民们感慨道。

夕阳西下，宝峰湖波光潋滟，倒映着金色的稻田与村民忙碌的身影。一幅水清岸绿、五谷丰登的画卷正在徐徐铺展。

地更绿了 出门即景润民心

初冬时节，寒意渐浓。周末清晨，潞州区市民张红牵着孙子的手，走进新建的“三馆一园”项目区。刚踏入园区，祖孙俩便被眼前的景致绊住了脚步，雪松苍翠挺拔，成片的绿植在微风中轻摇，尽显冬日里的坚韧生机。“没想到这儿不光是文化场馆，室外还藏着这么好的公园！”张红坐在透水园路边的长椅上，看着孙子奔跑嬉戏，笑着说，“孩子能在自然环境中玩耍，我们老年人也能在这

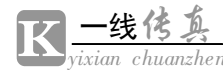
绿荫下歇脚，这生态福利真是实实在在的送到了老百姓身边。”

人民公园作为长治市休闲娱乐的“老地方”，经海绵化改造融入“山”“湖”“林”“娱”四大要素，焕发了新生。步入园中，东侧山体的瀑布、跌水与溪涧串联成景。湖畔的生态驳岸绿意葱茏，滨水平台与亲水连廊蜿蜒伸展，引人入胜。多样化的生态场景也成为麻雀、喜鹊等多种鸟类的宜居家园，它们在此安家落户、繁衍生息，不仅为公园增添了无限生机，更让这片城市绿洲愈发灵动鲜活。

城市里的绿色惊喜不止于此。近日，潞州区东环路与太行东街交会处新建口袋公园正式开放，为市民增添了一处高品质休闲空间。园内，儿童活动区的沙坑、滑梯、攀爬设施前，孩子们尽情嬉戏；乒乓球台前，市民们你来我往、对打正酣。“以前这儿是个废弃角落，环境杂乱。”正在彩色步道上慢跑的市民王玉刚深有感触，“现在变身小公园，绿植多了，空气鲜了，每天下班来放松一会儿，身心舒畅。”

像这样的小微绿地、口袋公园，长治市每年都在不断增加。近年来，长治市坚持以人民为中心的发展思想，深耕城市精细化建设管理，将街头巷尾的闲置地块、废弃角落逐一盘活，匠心打造出一处处兼具颜值与实用的绿色休闲空间。今年以来，仅潞州区就新增新建街头绿地8处、“口袋公园”2个。

从农家屋顶的光伏闪耀到宝峰湖畔的稻浪翻滚，从城市街角的绿意盎然到老旧公园的“焕新升级”，生态改善的红利正以看得见、摸得着的方式，浸润着长治大地的每一个角落，温暖着千家万户的日常生活。如今，蓝天常驻、碧水长流、绿地环绕已成为群众身边最直观的变化，推门见绿、开窗闻香、散步有景成为触手可及的幸福。



忻州市生态环境局

调研生态环境保护工作 筑牢黄河流域治理防线

科学导报讯 11月27日至28日，忻州市生态环境局调研组赴河曲、保德两县开展生态环境保护专项调研，聚焦黄河干流生态环境综合治理重点工程、黄河环境整治“后半篇”文章、煤矸石大宗固体废物利用处置及重点企业环保工作等核心任务，实地督导推进。

在新建兴县至保德地方铁路二期工程瓦塘至冯家川复线项目现场，调研组详细核查建设内容与进展，强调要强化项目管理，提前备齐沿黄工程验收资料；加快项目推进，布局清洁运输，助力交通领域减污降碳。

在朱家川河“南阳实践”“一河一策一图”环境应急配套工程项目现场，调研组实地察看坝体运行及控制设施建设，询问应急预案与运维落实情况，要求加强上游联防联控，完善应急预案，做好截留处置；强化人员培训，加快远程控制设备建设，提升运维水平。

在山西忻州神达望田煤业有限公司，调研组听取煤矸石产生、井下充填及项目运行汇报，参观远程监控平台，强调企业要坚守绿色发展理念，推动煤矸石减量化、资源化、无害化处理；加强全链条监管，落实环保要求，推进矿井水综合利用。

在河曲县，调研组调研黄河忻州段重点区域生态环境监测监管项目，了解设备监测指标、频次及方法，明确要严格履约，加快设备安装运行；加强设备防护，规范标志标识；重视监测数据积累分析与保密，建立问题处置闭环机制，筑牢黄河流域生态屏障数据支撑。

邵康

太原市生态环境监控中心

主动帮扶促联网 智慧监管提效能

科学导报讯 近日，太原市生态环境监控中心联合太原市生态环境局有关分局，通过主动上门、精准指导等方式，成功帮扶多家新增及重点排污单位顺利完成污染物自动监测设备安装与联网工作，有效提升了环境监管的数字化、精准化水平，为持续改善区域环境质量提供了坚实的数据支撑。

此次专项行动紧密围绕《排污许可管理条例》等政策要求，旨在强化企业主体责任，确保自动监测数据真实、准确、完整地接入监管平台。太原市生态环境监控中心联合综改分局、阳曲分局，对太原中首新能源有限公司、山西海峰视频科技有限公司等新增排污许可证明明确要求联网的企业，开展了专项技术帮扶，指导企业完成设备规范安装、平台注册登记及数据传输测试等关键环节，确保了数据顺利上传。

聚焦许可要求，实现新增企业帮扶全覆盖。针对本年度新增的、排污许可证自行监测方案明确要求采用自动监测的16家企业，太原市生态环境监控中心技术人员提供了“一对一”的精准服务。通过现场帮扶指导，协助企业扫除技术障碍，确保其严格按照规范实现自动监测设备与生态环境部门数据平台的稳定联网，做到了对新增相关企业的帮扶全覆盖，从源头保障了环境监管数据的可靠性。

主动靠前服务，保障重点任务高效落地。根据太原市2025年重点单位自动监测设备安装联网工作的部署，全市有10家重点单位需在规定时限内完成任务。面对时间紧、技术要求高的挑战，该中心提前谋划，主动作为，采取“政策解读+技术实操”的双保障模式，逐家上门提供指导。

据悉，太原市重点排污单位自动监控与基础数据库系统平台目前已接入123家企业、335个监测点位，动态覆盖了电力、钢铁、化工、污水处理等重点排污行业。

王家隆

晋中市生态环境局榆次分局

持续推进“秋冬季”散煤复燃整治专项行动

科学导报讯 为有效改善“秋冬季”环境空气质量，切实抓好全年空气质量改善约束性指标任务完成的关键期，12月3-4日，晋中市生态环境局榆次分局党组成员柳文华、执法分队张勇队长带领大气环境股、帮扶指导组及三方技术团队有关人员，联合东赵乡政府、使赵社服务中心等相关人员，并利用大气环境六参数走航监测车辆，深入现场，对燃煤复燃情况开展排查整治和走航监测，现场予以“一对一”帮扶指导。

现场检查中，工作人员秉持“边巡查、边宣传、边引导”的理念，重点排查经营商户、废品收购站、龙田拆迁片区散煤使用情况，详细了解他们冬季清洁取暖情况。

对已停止使用散煤的商户、废品收购站、龙田拆迁片区住户给予表扬，同时指导和提出要正确、安全使用清洁能源设施。

对违规使用燃煤的花卉市场的1户商户和个别废品收购站现场予以制止，责令清除煤渣，从环境保护与环境保护安全角度引导教育和帮扶，并督促及时更换电清洁能源或清洁能源。

对龙田片区拆迁遗留住户取暖用电补贴资金发放工作进行督促推进，要加快落实用电补贴发放，并在发放用电补贴资金时，须让住户签订杜绝使用散煤的承诺书，并确保保拆迁片区遗留住户温暖过冬。

下一步，晋中市生态环境局榆次分局将坚持“源头管控、疏堵结合、标本兼治”原则，继续发挥区环委办“牵头抓总”作用，指导和督促属地部门，持续强化散煤复燃整治的排查整治，紧盯重点区域和关键节点，严防问题反弹。同时，不断加强宣传教育，引导居民转变生活方式，共同营造宜居的生态环境。

王梅

泽州县：林权改革激活“绿色资产”

11月28日，太行山区寒意渐浓。在晋城市泽州县巴公镇南连氏村的核桃与金银花混交林间，村民们身着厚实棉衣，手持修枝剪仔细修整枝条，脸上满是笑意。这片曾因产权期限不明而疏于管护的林地，在集体林权延包改革的赋能下，转化为持续增收的“富民资本”，成为泽州县以绿色改革撬动乡村振兴的生动注脚。

政策靶向破题 打消农户后顾之忧

“林权证快到的那几年，寒冬腊月谁愿来林地里受罪？投了钱怕打了水漂，只能眼睁睁看着果树老化。”南连氏村村民申谷抓边给核桃树涂白防寒边说。随着原集体林地承包期限临近，全县不少农户因担心投入无回报，逐渐减少林地管护投入，部分林地甚至出现荒芜闲置，林业产业发展陷入瓶颈。与此同时，林地边界不清、流转不畅等问题也日益凸显，成为制约乡村产业振兴的“拦路虎”。

直面发展痛点，今年初，泽州县高位统筹推进集体林权延包改革，将其作为夯实乡村振兴绿色根基的关键举措。县委、县政府成立专项工作组，将南连氏村列为县委书记包联试点村，投入5万元专项经费，用于勘

界测绘、档案规范化整理、政策宣讲等基础工作，为改革落地筑牢保障。在深入调研、广泛征求民意的基础上，结合县域实际制定《泽州县集体林权延包试点工作实施方案（试行）》，明确坚守农村集体林地所有权、保持承包关系稳定、维护农村社会稳定三大原则，细化延包30年核心期限、“三权分置”实施路径、进城落户农户权益保障等关键内容，让政策红利直达基层。

“现在红本在手，30年经营权有了保障，干事创业的底气足了！”当崭新的不动产权权证送到手中时，申谷抓激动不已。政策的明确性彻底打消了农户的顾虑，全县掀起了林地管护的热潮。从观望犹豫到主动投入，从粗放经营到精细管护，农户们态度的转变，正是林权延包政策释放的信心红利，让曾经沉寂的林地重新焕发生机与活力。

机制创新护航 确保改革公平公正

林权延包事关农户切身利益，公平公正、规范透明是改革的生命线。泽州县跳出传统模式束缚，构建“多元协同、全程闭环”的工作机制，让改革经得起实践和群众的反复检验。

在确权勘界环节，泽州县打破部门壁垒，组建县林业局、自然资源局、镇林业站“三方联动”工作组，聘请专业测绘公司，采用“遥感测绘+实地勘界”的科学方法，精准采集林地坐标、测量面积，绘制高精度林地权属矢量图。创新推行“五方勘界”确认制度，组织县、镇、村、农户、测绘公司代表现场核对边界，逐地块签字确认，确保“边界无争议、权属无纠纷”。以前村东头那片坡地，你说占我一尺，我说你超一寸，邻里间常为边界红脸。现在勘界到点、登记在册，大家都放心了。”南连氏村党支部书记司峰江指着墙上的矢量图介绍，精准确权让邻里矛盾少了，干群关系更融洽了。

为保障改革质量，泽州县还建立“四级联审”把关机制，将林地确权材料、延包协议等关键文件上报审核，确保每一个环节都规范有序。同时，通过解读会、村民会议、村务公开栏、入户走访等形式，切实提高农户对延包政策的知晓率与参与度，让林权延包改革赢得群众的广泛认可与支持。

绿富同兴见效 铺就乡村富民之路

政策护航与机制创新的双重发力，

张丽媛 白丽丽