

母亲河 造福人民的“幸福河”

——吕梁市汾河流域生态保护和高质量发展见闻

“站在高处望上一望，你看那汾河的水呀，哗啦啦流过我小村旁。”汾河是山西的母亲河。20世纪50年代末，著名词作家乔羽在吕梁汾阳贾家庄创作的这首脍炙人口的《人说山西好风光》，让汾河家喻户晓，成为吕梁儿女的骄傲。

保护好母亲河是吕梁儿女的责任。按照习近平总书记让汾河“水量丰起来、水质好起来、风光美起来”的指示要求，吕梁市坚持生态优先、绿色发展，抓好大保护、推进大治理，沿汾一线生机和锦绣再现，生态保护和高质量发展呈现新的局面，母亲河重新成为造福人民的“幸福河”。

防守一体， 守好汾河水源涵养区

汾河之水奔流不息，入境吕梁后“三进三出”，干流途经文水、孝义两个县市后，继续向南汇入黄河。流域范围涵盖吕梁市的岚县、交城、文水、汾阳、孝义、交口6个县市，共有7228平方公里的土地受其滋养。正如吕梁市委书记孙大军所说，推动汾河流域生态保护和高质量发展不仅是一项重大的政治责任，也关系着吕梁高质量发展全局。

守护汾河，重在涵养水源。作为汾河流域重要的水源涵养区和生态补给区，近年来吕梁市下大力气做好治山治水大文章。

位于汾河流域上游的岚河，初秋时节水清岸绿，宽阔的水面上几朵白云映衬在水中，微风吹过，丝丝凉意沁人心脾，钓鱼和休闲的人群在欢乐中沉浸。正在岸边垂钓的岚县本地居民胡永波啧啧称赞，在他的印象里，以前岚河两岸的山上光秃秃的，旱时，河床裸露，淤泥布满河道，涝时，泥沙俱下，河水浑浊，和现在的山清水秀形成了鲜明的对比。“现在的景色特别美，河水越来越清，里边的鱼也越来越多，经过治理，岚河沿岸真的恢复了青山绿水。”胡永波感慨道。

发源于吕梁山腹地的岚河承担着为汾河补水的重要生态功能。但是平均海拔1415米，年平均气温只有6.9℃的岚县生态非常脆弱，河流想要恢复稳定的水源，必须恢复植被、涵养水源、保持水土。为此，吕梁市启动了吕梁山生态文明示范走廊建设工程，岚县通过持续开展生态扶贫合作造林工作使得荒山重新披绿，岚河等河流重现碧波清流，实现一泓清水补汾河。

吕梁市市长张广勇介绍，近年来，吕梁市在黄河流域生态保护和高质量发展战略的指引下，开展了全方位、全地域、全过程的生态环境保护与治理。经过持续努力，吕梁汾河流域6县市整体森林覆盖率已超过30%，高出全省10个百分点以上。从2020-2022年，吕梁市境内汾河干流平均径流量较2019年增长了近6成。今年1-4月，汾河流域4个区县断面7个省考断面全部达到或优于Ⅲ类水体，提前两年实现“一泓清水



入黄河”，水质改善幅度连续两年全国前三。

文旅融合， 建设沿汾文旅目的地

吕梁是汾河文化核心区域的重要组成部分，这里晋商文化、民俗文化、汾酒文化和生态文化交相辉映。走进汾阳市贾家庄，古朴的贾街连接着三晋民俗文化体验馆。在这里不仅会被“厨师之乡”的各种美食吸引而流连忘返，还能真切地感受到“我们村里的年轻人”的奋斗和拼搏。一条汾河，见证了这里70多年的沧桑巨变。

70多年前，贾家庄改碱治水将一片寸草不生的土地治理成美丽富饶的新家园。70年后，汾河沿岸再添新景，气势恢宏的中国汾酒城令人震撼，杏花村酒文旅融合项目强势起飞。6000多年前，杏花村遗址保留了人类的酿酒记忆，1000多年前，唐代诗人杜牧的“借问酒家何处有，牧童遥指杏花村”，又为这里的美酒升华出文化的基因。1915年，远渡重洋参加万国博览会的汾酒一举摘得甲等金奖，发端于汾河流域的白酒文化开始在世界范围内氤氲飘香。“对于我们普通人而言，知道汾河是因为汾酒，没想到来了汾河岸边，听了这些厚重的故事才真正品味出汾酒蕴含的文化内涵。”正在杏花村汾酒老作坊里参观的东北游客李进丰对这趟文化之旅充满敬意。

近年来，吕梁市深化文旅融合举措，在

东部平川地区构建以汾阳杏花村景区为支柱，以乡村旅游重点村为支点的文旅融合发展大格局，持续唱响“汾酒故乡、英雄吕梁”城市品牌。据汾阳市相关负责人介绍，总投资200多亿元的杏花村酒文旅融合项目涵盖诗杏杏花村、文旅杏花村、产业杏花村三大板块27个项目，是目前吕梁市最大的文旅开发项目。建成后，将再现“牧童遥指杏花村”的诗意美景。

与此同时，吕梁市今年从市财政中专门拿出1亿元支持资金，开展新一轮“百企带百村”行动。以乡村旅游为牵引，汾河干支流沿线的上林舍村、神堂村、南曹村等一大批有特点、有文化、有山水、有乡愁的村庄开始活起来、火起来。

转型升级， 打造沿汾高质量发展增长极

汾河流域是吕梁经济发展的重要集聚区，流域内6县市的经济总量占到全市一半，是吕梁实现全方位转型和高质量发展的重要引擎。既兼顾经济发展又改善沿线生态，吕梁不断用行动在书写答卷。

在距离水文县城东北方向大约6公里的地方，汾河支流文峪河静静地从这里流过，河岸的一侧是当地著名的钢铁企业吕梁建龙集团的生产厂区，另一侧则是一座沿河公园，前来健身休闲的群众络绎不绝。“一边是经济，一边是生态。”正在健身的附近居民

王强形象地概括了这一生动的画面。

据介绍，吕梁建龙实业有限公司是一家产能180万吨的优特钢生产企业。近年来，该企业以打造花园式工厂为目标，通过改进生产技术、提升设备和工艺水平，实现了经济效益和生态环保相协调。“企业与河流和公园相邻，老百姓既能从企业的发展中得到实惠，还没有失去失去的环境，这就是我们所期盼的美好生活。”说起这些时，王强的话语里带着满满的获得感。

好水酿好酒。走进汾酒集团水生态保护和治理区，一座宛如古典园林的花园宁静而典雅。在这里，厂区内所有的生产和生活用水经过处理后变成了一座美丽的人工湖，小桥流水与亭台楼阁倒映在波光潋滟、荷花盛开的湖面上，千年汾酒的诗情画意被展现得淋漓尽致。据介绍，汾酒集团从1987年起就陆续建成了废水处理站、中水回用工程、汾酒工业园林等“三废”治理配套设施和生态工程。2023年，废水处理站日处理能力提升到12500吨。每一滴汾酒都是对清澈汾河水的致敬。

“人有那志气永不老。”如今在吕梁沿汾一线高质量发展的成果捷报频传。交城县被中国氮肥工业协会授予“交城·中国钙肥（硝基肥）”称号。汾阳杏花村汾酒专业镇成为全省规模最大的省级专业镇，去年在全国的市场份额较2022年翻了一番。煤城孝义不断加快脱煤换气的步伐，“气一站一运一车一用”的全产业链发展体系不断成熟……汾河岸边繁花一片，一路锦绣。 黄川川

漳泽水库： 上党大地上的 一抹秀色

俯瞰上党大地，群山环抱之中，漳泽水库就像一面巨大的明镜嵌在平畴绿野的怀抱。水库旁茂密的林带郁郁葱葱，大坝上耸立着飞檐斗角的亭阁，登台观望，烟波浩渺、碧水荡漾、水鸟竞飞、鱼翔浅底。亭台周围群芳争艳，芬芳馥郁。一条条银渠伸入方田玉畦，水流潺潺、蛙鸣呱呱，不是江南，胜似江南。

漳泽水库，又名漳泽湖，我省五湖之一，地处上党盆地腹部，是浊漳河南源干流上的一座以防洪、工业、城市供水、农业灌溉为主，兼顾水产养殖和旅游等综合利用的大型水利枢纽，属海河流域漳卫南运河水系，发源于《山海经》中就有记载的长子县发鸠山。

漳泽水库工程负责人张晓军介绍，水库1959年11月动工兴建，1960年4月竣工蓄水，投入运行。1989年9月至1995年5月进行了除险加固改造，控制流域面积达3176平方千米，目前上游已建成6座中型水库、37座小型水库，区间流域面积1625平方千米。

漳泽水库水面宽阔，景色优美，以此为依托的漳泽湖国家水利风景区和漳泽湖国家城市湿地公园，植被丰富，芦苇成片，吸引了天鹅、野鸭、黑鹳等160余种鸟类在此栖息，形成了“落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色”的迷人生态景观，被称为太行山上的一抹“江南秀色”。近年来，漳泽湖已经成为长治及周边市民休闲旅游的主要场所，以水库大坝—湖中岛—湿地为节点的观光航线，2022年成功入选国内水路旅游客运精品航线试点单位。

初秋时节，环游漳泽湖，站在大坝上，眺望湖面，水天一色，游艇穿梭，游客络绎不绝；漫步环湖路，两旁绿树成荫，游客商贩云集，其中以湖边的自助烧烤最为热闹；家人、朋友相聚一起，烧烤、打牌、聊天、拍照，别有一番情趣。“提到漳泽水库，每个长治人不会感到陌生。这里可以聆听鸟声，夏听蝉声，秋听虫声，冬听雪声；可以欣赏春花，夏听雨，秋观月，冬踏雪。”长治市民李女士如是说。

漳泽水库蓄水运行以来，发挥了重要的防洪作用，同时累计为长治市和长治钢铁厂、漳泽发电厂等11家大中型企业提供工业及城市生活供水16亿立方米，为长治市潞州、屯留、平顺、潞城等四县区300万亩农田提供灌溉用水2亿立方米，通过科学调度，满足了下游生态用水，缓解了下游河北、河南灌溉用水矛盾，保障了漳河的全线贯通。

建库以来，遵循绿色、优质、环保、健康的渔业发展理念，水库大水面养殖有鲢鳙鱼、鲤鱼、银鱼等十余个品种，商品鱼销往我省各市县及河北、河南、天津等多个地区。坝后养殖基地建成微流水养殖池54个，低碳高效流水槽15条及鱼种繁育孵化车间1个，养殖匙吻鲟、胭脂鱼等特优品种。依托多元化养殖模式，现已初步实现养殖品种多样化、养殖模式生态化。坝后养殖基地连续多年被省农业农村厅列为名特优品种养殖项目实施单位和渔业先进单位，并被授予“全国休闲渔业示范基地”称号。

2024年1月，省水利厅下发漳泽水库取水许可证，共批准复水量6897.7万立方米/年，其中工业5180.9万立方米/年，农业灌溉1716.8万立方米/年。取水许可证的成功办理，为漳泽水库开拓供水市场打下了坚实的基础。今年入夏以来，水库周边的一些村庄农作物遭受了严重的旱情。面对这样的困境，漳泽水库与当地镇政府紧密合作，采取了多元化的灌溉抗旱策略，成功解决了受灾村庄灌溉用水短缺的难题。

万家寨水控集团所属的山西漳河水务集团有限公司党委书记、董事长张志强说：“下一步，漳河水务集团将积极探索水权交易与水库、工程深度融合的供水新模式，不断提升水资源管理水平，促进供水业务的可持续发展。” 范珍

忻州市生态环境局神池分局 参加全省生态环境保护综合行政执法岗位线上培训

科学导报讯 为进一步提升生态环境保护综合行政执法人员执法能力和水平，强化执法业务能力，忻州市生态环境局神池分局执法人员于9月10日至12日参加省厅举办的2024年全省生态环境保护综合行政执法岗位线上培训及考试。

本次培训采取线上方式进行，围绕行政处罚法、排污许可管理条例、生态环境执法稽查办法和生态环境执法人员行为规范、在线监控现场执法要点及生态环境执法新形势新要求等内容进行了详细解读。内容丰富，实用性强，执法人员认真听讲，详细做了笔记，对其所讲内容有了更深入的了解，达到了预期效果。

此次培训既有理论的提升，又有实践的指导，使执法人员的业务水平和执法能力得到了显著提升，在今后的工作中对相关法律法规的理解和运用更加准确，执法程序更加规范，为依法执法奠定了坚实的基础。 王旭红

晋城市生态环境局城区分局 加强医疗废物监管 确保医废安全处置

科学导报讯 近日，晋城市生态环境局城区分局对城区范围内医院医疗废物转运处理情况进行现场监督帮扶，此举是为进一步加强医疗废物管理，确保医疗废物得到妥善处置。

执法人员通过查资料、看现场等方式，对医院的医疗废物收集、贮存、处置以及医废暂存间警示标识设置等环节进行全面细致检查；对医疗废物登记台账、转移联单等数据进行细化指导，确保医疗废物得到及时有序、高效、无害化处置。

下一步，晋城市生态环境局城区分局将继续加强对医疗废物处置企业的监督管理，指导帮扶工作，严格按照国家环保法律法规要求，明确责任，落实制度，提升医疗废物管理及处置规范化水平，有效防止医疗废物污染环境，切实保障城区内医疗废物得到及时安全处置。 邵康

重庆市一些地方环境空气质量持续下降

2024年5月，中央第六生态环境保护督察组督察重庆市发现，潼南区、涪陵区、綦江区、江津区等地大气污染防治措施落实不到位，一些地方“两高”项目盲目上马监管不力，环境空气质量持续下降。

重庆市潼南区、涪陵区、綦江区、江津区2023年细颗粒物浓度比2020年分别上升37%、36.7%、26.5%、5.3%，优良天数分别减少27天、40天、35天、12天，大气污染防治形势严峻。

主要问题
一是“两高”项目盲目上马监管缺位。2021年10月，国家有关部门印发《“十四五”全国清洁生产推行方案》，要求焦化等6类行业新建项目严格实施产能置换要求，督察发现，重庆市有关部门印发的《重庆市“十四五”清洁生产推行工作方案》，将国家明确要求的6类行业缩减为4类，未对焦化、炼油项目提出要求。2023年3月，涪陵区科利科克新材料有限公司150万吨/年焦化一体化项目开工建设，截至督察进驻时项目主体装置已基本建成，但产能置换指标仍未落实。

2017年12月，国家有关部门印发《水泥玻璃行业产能置换实施办法》明确，熔窑能力超过150吨/天的新建工业用平板玻璃项目，制定产能置换方案。2018年8月，垫江县有关部门为规避产能置换要求，将2017年11月备案的金富源新材料有限公司350吨/天电子级超薄浮法玻璃生产线项目撤销，重新备案为150吨/天（厚度1.3毫米以下）。督察发现，该项目熔窑实际能力仍为350吨/天（厚度1.7-6毫米），与备案内容



2024年5月22日，督察组现场督察发现，涪陵区科利科克新材料有限公司150万吨/年焦化一体化项目主体装置已基本建成，但产能置换指标仍未落实。

严重不符。2024年3月，国家有关部门要求重庆市组织核实，但重庆市有关部门以该公司虚假编制的项目可研、生产报表等材料为依据，未进行认真复核，复函认定项目熔窑能力为150吨/天，导致违规产能未得到及时查处。

二是涉气行业管理不到位。2024年1-4月，綦江区、江津区环境空气质量持续下降。现场抽查綦江区、江津区21家挥发性有机物排放企业，19家存在无组织排放问题；抽检14座加油站，9座油气回收不合格。綦江区美威家居有限公司喷漆车间治理设施未

运行，紫外（UV）光氧灯管已被漆泥完全覆盖，丧失处理能力。江津区动沃机车产业有限公司喷漆间废气收集率不足20%，按规范要求吸附箱活性炭应填充5立方米，实际仅填充1.2立方米。

“散乱污”企业整治工作不全面、不彻底，部分企业违法违规问题长期存在。督察发现，綦江区基齿齿高新材料有限责任公司手续不全，地方未进行清理整治，致使列入产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）淘汰类设备的无磁轭铝壳电炉至今仍在使用，且烟气未有效收集处理。江津区固旺建

材有限公司存在烟气未经收集处理无组织排放问题，现场监测数据显示，排口烟气二氧化硫浓度小时均值超标。

三是督察整改不力。第二轮中央生态环境保护督察进驻期间，群众投诉江津区万虎机电有限责任公司废气排放扰民，反映强烈。此次督察发现，该公司调漆间废气收集效率不足50%，电泳工序废气无组织排放严重，催化燃烧废气治理设施运行不正常，废气扰民问题仍然存在。

第二轮中央生态环境保护督察指出，重庆市潼南工业园区臭气扰民问题突出。重庆市整改方案明确，不再布局新的化工项目，有效整治臭气扰民问题。此次督察发现，重庆市有关部门在园区北区不符合国家有关标准的情况下，仍于2022年10月认定其为化工园区。2021年以来，园区北区备案的17个化工项目，已建成10个，产业规模和废气排放量进一步增大。2020年1月至2024年4月，群众对园区北区的废气投诉多达293件，废气扰民问题长期未得到有效解决。

原因分析
重庆市有关部门和地方对大气污染防治形势缺乏清醒认识，“两高”项目盲目上马监管不力，大气污染防治措施落实不到位。督察组将进一步调查核实有关情况，并按要求做好后续督察工作。

图文来源：生态环境部

