

碧水潋洄处 皆是幸福河

——晋中市守护“幸福河湖”的生动实践

一泓清水入黄河

■ 张谦

夏日清晨,晋中市城区潇河湿地公园薄雾如纱,一只白鹭掠过清亮的水面,激起一圈圈细密的涟漪。岸边,晨练的市民李慧芳举起手机,用镜头定格下蓝天、碧水、飞鸟同框画面。她在朋友圈写道:“家门口的‘天空之境’,这就是美丽家园。”

近年来,晋中市将河湖治理深度融入民生改善与城市发展,走出了一条以高品质水生态支撑高质量发展的新路径。截至目前,全市12条省级幸福河湖覆盖11个县(区、市),实现省级幸福河湖全覆盖,其中昌源河入选全国幸福河湖建设项目,河湖长制已连续4年在省级考核中获评优秀。这座城市的治水实践,正让清流成为城乡大地最灵动的底色。

一条河的“绿色转身”

7月10日傍晚,暑气渐退。摄影爱好者赵磊蹲在潇河湿地公园岸边,镜头对准芦苇荡。晚风掠过水面,一只水鸟扑棱棱飞起,他按下快门,回放一看,满意地笑了。

“以前想拍一张干净的水景,得跑出几十公里外。现在随手一拍,处处是景。”赵磊的相机跟随他近十年,记录的画面悄然转变——从河水浑浊、河道淤塞、垃圾遍岸,到如今的水鸟翩跹、晚霞映水、人群漫步。他翻出2015年拍的一张照片:河道里堆满垃圾,水面上漂着泡沫,岸边荒草丛生。“那时候,别说白鹭,连麻雀都少见。”

赵磊镜头里的这条河,便是晋中人的“母亲河”——潇河。

潇河是汾河第二大支流,全长147公里,在晋中市境内长137公里,滋养着两岸百万人口。然而此前,生活污水直排、垃圾侵占、河道萎缩,水体浑浊。

面对潇河生态退化的突出问题,晋中市果断启动全域河道综合治理攻坚。2017年,晋中市将潇河市区段综合治理列为重点工程,打出了控污、增湿、清淤、绿岸、调水的“组合拳”。2018年起,高标准实施了总投资20亿元的22.5公里潇河城区段综合治理工程,随后又启动了26.5公里生态修复,二者共同构成百里潇河生态廊带。污水治理同步推进,累计投入7000余万元,铺设收集管网9公里,建设污水收集处理站17座,彻底解决了潇河两岸40余公里农村生活污水直排问题。

2019年,潇河湿地公园一期建成开放,潇河郝村围考断面水质首次达Ⅲ类标准,荒滩逐渐披上绿装。2024年,潇河晋中段入选山西省首批“省级幸福河湖”。如今,潇河水质稳定在Ⅲ类,生态流量充盈,岸线生态修复成效显著。

夕阳西下,赵磊支起三脚架,镜头里,潇河倒映着万家灯火,岸边散步、垂钓、骑行的人群汇成一幅流动的画卷。这条曾经“伤痕累累”的母亲河,终于完成了它的“绿色转身”。



潇河景色。■ 资料图

一名村级河长的“守护底气”

7月11日清晨,祁县昌源河苗家堡段,苗家堡村党支部书记、村委会主任、村级河长李康正沿着河道巡查。走到一处排水口,他停下脚步,蹲下身,拨开岸边的杂草,仔细查看水流颜色,又低头闻了闻气味——确认没有问题后,继续向前走去。

“每天至少走一趟,一趟十来公里。”李康边说边掏出手机,点开“晋中智慧水利App”。“河面有没有漂浮物、河岸有没有垃圾堆积、水体颜色和气味是否正常,都要记在巡河日志上。”

为破解基层治水管护难题,2017年晋中市全面建立河长制,设立市、县、乡三级河长;次年延伸至村级;2019年进一步深化改革,将河湖长、河湖长助理、巡河员、河湖警长、检察长纳入同一张管护网络。其中最具突破性的是“河湖长+检察长”联动机制的引入——它打破了水利部门单打独斗的局面,将河湖管护从行政协调升级为“行政+检察”双重治理。河长负责发现问题、协调调度,检察机关则依托公益诉讼职能介入监督,以法律刚性确保整改落地。这一机制推行后,河长们有了“法律后盾”,说话办事也硬气了起来。

不久前,李康在巡河时发现一段河岸被人偷倒了建筑垃圾——其实在他走到这里之前,数字孪生平台已通过监控捕捉到异常画面并推送了预警。李康拍照上传后不到半小时,乡镇分管领导就打来电话核实情况;当天下午清运完毕,检察院同步立案追查,锁定了倾倒者并启动追责程序。

对河道拐弯处、偏僻河段等双脚走不到的地方,祁县同步建设了昌源河数字孪生平台,在重点河段安装远程监控设备35台,设置5处环境监测站点,实时采集水位、水质、流量等数据,在屏幕上生成与真实河流

同步更新的动态模型,可为智慧供水、智慧河长、流域防洪等应用提供支撑。此外,无人机定期全段航拍,弥补人工巡河盲区。以“数据+模型+应用”为核心的管护体系,正让“天上看、云端管、地上查、智慧治”成为现实。

采访临近结束,李康的手机震动了一下——App推送了一条预警信息:上游某段水质监测数据出现轻微波动。他点开地图,系统已自动标注位置。“以前巡河靠脚,现在巡河靠‘脑’。”话音未落,李康已收起手机,转身大步朝上游走去。

一泓清水的“富民答卷”

“6个人,三个标间,周五晚上到,住两天。”6月22日,榆社县云竹湖畔,岩良村村民刘俊鹏在自家民宿院子里,一手举着电话,一手在预订本上快速记录。院外,清澈的湖水在阳光下波光粼粼,几只游船缓缓划过;院内,绿荫清凉,客人在藤椅上喝茶聊天。

刘俊鹏家是村里最早一批做民宿的。如今全村已发展到13家民宿,旺季一房难求,还带动周边村民从事服务、配菜,人均月收入超2000元。

这样的好光景,放在以前想都不敢想。刘俊鹏回忆,那时候云竹湖岸线破损、杂草丛生,水质时好时坏,夏天偶尔还泛着异味。“谁会来这儿旅游?守着个湖,日子却过得紧巴巴的。”岩良村曾是榆社县出了名的“空壳村”,年轻人外出打工,留守老人守着薄田度日。

2017年,榆社县编制了云竹湖生态保护与修复规划,开始常态化推进“河湖清四乱”专项整治。2022年以来,当地累计投入15亿元,系统治理54公里湖岸线,铺设26公里环湖综合管网,打造30余处景观节点,栽植14万株苗木,成功构建起“河湖相融、

林田交错”的优美生态格局。如今,云竹湖水质稳定在地表水Ⅲ类标准,部分监测时段可达Ⅱ类,候鸟翩跹、岸绿景美成为常态。

水好了,沿岸的生意也跟着活了起来。沿湖27公里环湖路旁,榆阳休闲农庄从16个蒙古包起步,如今已累计投资3400万元,拥有码头、游船、儿童乐园和冬季雪场,去年暑期单日最高接待游客5000人次。下游的三和农牧渔生态甲鱼基地同样因水而兴——50万只甲鱼在Ⅲ类水中生长,形成了“养殖—加工—研发—销售”全产业链,“金六甲”“甲鱼血酒”等高附加值产品远销多个省市,带动50名村民就业。

水质的改善还引来了“生态贵客”。每年春季,成群白天鹅来云竹湖栖息,监测到的数量从500余只到2万只不等,山鸡、梅花鹿等野生动物也日渐增多。依托良好的生态本底,云竹湖逐步形成“春跑、夏水、秋游、冬冰”的四季赛事格局,先后获评“国家运动休闲特色小镇”“国家体育旅游示范基地”。2025年,云竹湖顺利通过国家旅游度假区基础评价。

如今,刘俊鹏的预订本上写满了客人的名字。他从地道农民变成了民宿老板,年收入超过10万元。“以前觉得湖就是湖,还能干啥?现在才知道,这湖水就是我们的‘金饭碗’。”

据统计,云竹湖已带动各类经营主体700余个,提供就业岗位3000余个,惠及80余个村庄,5万余名群众。2025年,全县接待游客超50万人次,旅游收入达1.5亿元。

从潇河碧波、昌源河智管到云竹湖点绿成金、三河三变,折射的正是晋中治水兴水的全域之变。如今在晋中,“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的画卷渐次铺展,幸福河湖已遍及城乡。这方碧水,映照高质量发展

水润河东 幸福满城

——运城市推进城区水系建设绘就幸福生态画卷

水,是一座城市的灵气所在。在运城,水更是一座城市的记忆与未来。

盛夏时节,樊村水库南岸水清岸绿,飞鸟翔集,亲水栈道上游人如织。5年治理,纵贯南北13.2公里的官道河全线焕新。作为中心城区投资规模最大的水利工程,这条生态动脉从“一处风景”到“一路画廊”,以水为笔勾勒出城水相依的生态底色,水润城兴的愿景正沿着河网渐次铺展。

2021年启动的官道河生态修复与整治工程,通过清淤疏浚与水系连通,将串联起的4座水库织入活水循环网络,水鸟重回碧波,草木沿河繁盛。继今年2月樊村水库片区全域开放后,4月安邑水库生态湿地也正式迎客,水清岸绿的福祉正沿着这条绿色长廊流入千家万户。

从河道到湖泊,水生态改善的效应正在城区全域显现。千年盐湖在“退盐还湖”“堤埝整治”“湿地绿化”等生态修复措施的持续推进下重获新生。运城市坚持治山、理水、营城一体推进,曾经机器轰鸣的运输道变为环湖绿道,化工废渣堆积之地被连片湿地取

代。水清草茂,鱼虾繁衍,反嘴鹈安家育雏,大天鹅如期越冬,昔日工业产区悄然变身鸟类乐园。夏日来临,湖心“浪漫天境”呈现梦幻粉红,今年“五一”假期,运城盐湖旅游度假区更是吸引81万人次前来赏景。从工业盐田到鸟类乐园、从产盐基地到旅游胜地,盐湖的绿色转身无声而有力。

鸭子池畔风光旖旎,经过综合治理与保护性修复,湿地公园景色怡人,成为市民休闲游玩的热门去处。通过实施水系连通、水质净化、植被恢复和生物多样性保护等工程,鸭子池生态环境得到显著改善。与此同时,姚暹渠防洪能力提升改造工程盐湖段和永济段主体工程已完工并全线通水,设计流量由原来的15立方米/秒提高到40.44立方米/秒,防洪标准提升至20年一遇;常硝渠经系统清淤整治后行洪能力大幅增强,有效缓解了中心城区的防洪排涝压力;干河一期工程已完工通水并通过验收,河道面貌焕然一新,二期工程正继续向中心城区北部延伸推进。城市生态水系正从“一处景”变为“处处景”。



鸭子池湿地公园。■ 资料图

放眼河东大地,一条条河流正成为滋养百姓的幸福源泉。夏县白沙河畔,“一河碧水、两岸锦绣”;垣曲毫清河清岸绿,碧波荡漾;稷山汾河国家湿地公园、新绛汾河生态公园水清河畅、岸绿景美,成为群众休闲健身的好去处。一河一策、一湖一景,绿水青山的生态红利正持续转化为全面建设富裕、文明、幸福的好运之城的生动注脚。

河湖蝶变,幸福奔涌。从官道河到盐湖,从鸭子池到姚暹渠,从中心城区到各县河湖,随着一批重点水系工程的相继推进与建成,运城的水生态环境持续改善,库河相连、城水相融、人水和谐的城市生态廊道雏形初显,生态效益、经济效益和社会效益正加速释放,群众的获得感与幸福感不断提升。水润运城,未来可期。

李丹凤

一线传真

忻州市生态环境局 召开大气与水污染防治工作推进会

科学导报讯 7月17日,忻州市生态环境局召开大气与水污染防治工作推进会。

会议指出,今年以来,忻州市生态环境局认真落实忻州市委、市政府决策部署,扎实推进大气和水污染防治攻坚,各项工作取得了一定成效。但对照上级要求和目标任务,部分领域和环节的治理成效还不够稳固,仍存在短板和薄弱环节,需进一步强化问题导向,精准施策、持续发力,全面推动各项工作落地见效。

会议强调,当前正值全年工作承上启下的关键阶段,也是污染防治攻坚纵深推进的重要时期,要对照年度目标任务,逐项梳理盘点,找准薄弱环节,压实责任、细化举措,全力以赴打好蓝天、碧水保卫战;要紧盯约束性指标、燃煤锅炉淘汰、超低排放改造、清洁运输比例提升等重点工作,倒排工期、压茬推进,确保按期保质完成;要积极主动谋划,进一步做好美丽蓝天建设项目申报实施、美丽河湖项目入库等各项工作;要加快推进水环境保护重点工程建设,强化跟踪调度,及时协调解决各类难点堵点,推动项目早日投运达效。

会议要求,要进一步强化责任担当,紧盯环境空气质量和断面水质指标变化,对存在的突出问题和滞后工作做到底清数明,以过硬作风保障各项任务务落地见效;要树牢“一盘棋”思想,持续强化与住建、城管、水利等部门的协同联动,健全信息共享和问题会商机制,及时破解跨区域、跨部门难点堵点,形成齐抓共管、合力攻坚的工作格局,不断提升生态环境治理效能。

王旭红

晋中市生态环境局寿阳分局 召开砖瓦企业深度 治理工作约谈会

科学导报讯 为持续深化大气污染防治攻坚成效,压实企业生态环保主体责任,补齐砖瓦行业污染治理短板,7月22日,晋中市生态环境局寿阳分局组织召开砖瓦企业深度治理工作约谈会,分局党组书记、局长杨爱军主持会议并讲话,6家砖瓦企业负责人参会。

会议集中通报了前期执法检查中发现的突出问题,重点指出部分企业存在无组织排放管控不到位、污染治理设施低效运行、日常运维不规范、管理制度不完善等突出短板,直指行业治理薄弱环节。同时,明确整改标准、细化整改时限、压实整改责任,要求各企业正视问题、立行立改,不折不扣完成各项整改任务,全面提升企业污染治理规范化水平。

会议强调,一方面是全面排查,彻底整改。各企业要切实提高思想认识,坚决摒弃“重生产、轻管理”的思想,认真履行生态环境保护主体责任,对照环保标准开展全方位、无死角自查自纠,从严整治扬尘无组织排放问题,加快推进低效设施升级改造,建立问题台账,逐项销号清零,从源头杜绝污染隐患,坚决杜绝虚假整改、敷衍应对。另一方面是精准帮扶,严格执法。坚持监管与服务并重、整治与提质结合,生态环境局将精准解读行业环保治理政策标准,指导企业破解整改难点,助力企业高效完成提质改造;同时强化常态化执法监管,对整改不力、逾期未完成、问题反弹的企业依法从严处置,坚决杜绝侥幸心理。

会上,6家企业负责人围绕整改措施分别进行了发言。下一步,晋中市生态环境局寿阳分局将持续紧盯整改落实情况,常态化开展“回头看”督导检查,以严标准、实举措推动砖瓦行业绿色低碳、规范有序发展,持续巩固大气环境治理成果。

邵康

朔州市生态环境局朔城分局 组织帮扶队伍入企 开展精准帮扶工作

科学导报讯 近日,朔州市生态环境局朔城分局立足监管与服务并重的工作理念,组织专业执法帮扶队伍,对辖区内涉煤企业开展无组织排放治理、煤矿石规范化处置专项入企帮扶行动,以精准指导、靠前服务助力企业补齐环保短板、夯实治污基础。

本次帮扶坚持问题导向、精准施策、靶向服务原则,聚焦涉煤企业生产运营核心环保环节,重点针对厂区内原煤堆放、传输转运、厂区扬尘、煤泥晾晒等无组织排放污染源,以及煤矿石堆放、贮存、清运、资源化利用等关键领域开展全方位排查指导。帮扶组深入企业生产车间、储煤场区、矸石堆放场、运输通道等重点区域,细致核查企业污染防治设施运行、密闭抑尘措施落实、喷淋降尘设备使用、煤矿石分区堆放及台账记录等情况,逐一梳理企业日常环保管理中存在的薄弱环节、风险隐患及整改难点。

针对排查发现的问题,帮扶组摒弃“重处罚、轻指导”模式,推行“一对一”精准帮扶指导。现场向企业负责人、环保管理人员细致解读煤炭行业无组织污染治理、工业固废规范化处置等最新环保政策及标准规范,手把手指导企业完善整改方案。对厂区围挡不完善、喷淋频次不足、煤矿石乱堆乱放、清运处置不及时、固废台账不规范等常见问题,现场明确整改标准、细化整改时限、提出可行性整改措施。同时,积极向企业推广煤矿石井下充填、回填复垦、建材综合利用等资源化处置路径,引导企业从源头减量、规范过程管控、提升利用效能,切实化解煤矿石堆存带来的土壤、大气环境污染风险。

此外,帮扶组主动倾听企业环保诉求,耐心解答企业在污染治理、固废处置、环保备案、设施运维等方面的疑问,详细记录企业生产经营中遇到的环保难题,建立“一企一档、问题清单、整改清单、责任清单”台账,实行闭环跟踪管理,常态化跟进整改进度,确保各类环境问题整改落地见效。

李恒松