

治本清源打出“组合拳”

——陵川县“十大行动”深入推进生态环境综合治理

一泓清水入黄河

■ 科学导报记者 来虹

“绿水青山是陵川最大的发展优势,最牢靠的发展底气。我们要格外珍惜大自然的独特馈赠,不遗余力抓好生态保护,让山青水绿、天蓝地净成为陵川标配,全方位拓展‘逐绿而行、点绿成金’实践路径。”在2月18日召开的陵川县第十七届人民代表大会第六次会议上,县长王丽所作政府工作报告中指出。

2024年,晋城市生态环境局陵川分局认真贯彻落实习近平生态文明思想,紧紧围绕县委“生态优先、绿色发展”方向不动摇,坚定实施“1251”发展战略,“十大攻坚行动”治本清源、多措并举,深入推进生态环境综合治理,为全县环境质量持续改善贡献了环保力量。数据显示,2024年,陵川县环境空气质量综合指数同比下降0.3%,全市排名第2,全省排名第9;优良天数307天,较上年同期增加5天,占比83.9%。3个市考断面、3个集中式饮用水水源地和4个水功能区水质全部达标,土壤环境安全率100%。

四源同治“治气”。工业源方面,严格依据绩效评估结果对24家涉气企业落实差异化管控措施,对5家应评未评企业坚决实施停产整治,对4家B级、7家C级企业认真落实差异化轮开轮停措施,积极引导4家A级、4家引领性企业主动减排,对12家100座以上餐饮企业16个油烟排放口安装了油烟在线监测系统。社会源方面,清洁型煤供应,累计供应户数26268户,上党革命老区散煤清零项目,完成改造户数6220户。扬尘源方面,发现问题94个并全部督促落实“六个百分百”措施。移动源方面,抽检非道路移动机械349辆,抽检中重型柴油货车和国六燃气车2233辆,因尾气超标立案处罚3起,处罚金额1.5万元。

重点工作“治水”。积极推进农村黑臭水体治理项目,6个乡镇16个村的农村黑臭水体治理项目主体工程 and 4个场站全部完成建设;加快推进农村生活污水治理项目,完成武家湾河流域农村污水治理项目管网和场站工程,积极编制太行一号公路沿线18个村生活污水治理项目方案;持续开展入河排污口排查整治工作,对11个人河排污口开展溯源调查,坚持常态化水质监测,加强监督管理;加强县城污水管网建设工程,累计改造雨污水主管和支管35.58公里,新建



太行一号陵川段成全省绿色经济“示范路”。■ 图片由晋城市摄影家协会提供

雨污水管网3.29公里,全县市政排水管网覆盖率已达到95%。

长效管理“治土”。对19家涉危废企业进行全覆盖检查,发现并整改环境安全一般隐患62条;扎实推进“无废城市”建设,创建2个“无废社区”、3个“无废工厂”。

动真碰硬“监管”。共检查企业189家次,查处办理环境违法案件10件,处罚金额209.39万元;对全县涉VOCs和氮氧化物企业进行梳理,检查企业45家,发现各类环境问题13个,立行立改12个,立案1个;强化群众身边突出生态环境问题整改,共受理办结群众举报案件43件,形成严厉打击损害群众环境权益违法行为的高压态势。

从严从实“整改”。全力抓好省生态环保督察反馈问题整改。共反馈问题4个,已全部完成整改。

问题导向“整治”。坚持问题导向,切实提升“听民意办实事”工作质效,针对解决乡镇级饮用水水源环境保护设施不健全不完善及监管不到位等问题,对2处乡镇集中式

饮用水水源地和8处农村饮用水水源地进行全覆盖排查,发现整治问题20个;针对打着环保幌子搞“一刀切”问题,广泛征集群众、企业意见,全面开展自查自纠,配套完善制度措施,共发现问题56个。

专班推进“督查”。成立7个“秋冬防”攻坚工作专班,建立“每天调度、清单交办、限时整改、验收销号”的闭环工作机制,“两办”督查室、融媒体和环保部门组建5个督查组不间断督导检查,市、县环委办共转办问题482个“两办”督查室发现城乡环境卫生问题1273个,已全部完成整改。

专项整治“治乱”。持续开展“散乱污”专项整治行动,“秋冬防”以来,市县两级共发现“散乱污”企业(堆场)问题275个,乡镇自查112个,已全部完成整改销号;积极开展散煤整治冬季行动,完成置换劣质散煤472.25吨;开展“禁煤区”双清零工作,发现整改12个问题;大力推进劣质油专项整治行动,各专班单位出动执法检查300余人次,建立问题台账13条,立案4起,确保专

项整治工作走深走实。

区域协同“综治”。纵深推进区域协同防治,新增植树造林面积267公顷,高标准完成42.4平方公里水土保持综合治理和太行一号旅游公路9处边坡生态修复工程,鸿生化工成功认定国家级绿色工厂,连续9届入选“美丽中国·深呼吸小城”。

营商环境“优化”。导入“线上执法”,深化“企业安静期”柔性监管模式;从农村环境整治入手,全力解决群众急难愁盼环境问题;全面强化“两项能力”建设,对违法企业“利剑高悬”,对守法企业“无事不扰”;依法实施首违、轻违不罚;实施精准驻企帮扶,助力企业绿色发展。

“精准化治‘气’、工程化治‘水’、起底式治‘乱’”。2025年,我们将坚持问题导向,坚持精准、科学、依法治污方针不动摇,深入实施‘1251’发展战略,持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,推动生态环境质量持续好转,奋力建设向绿而兴的美丽陵川。”晋城市生态环境局陵川分局局长郑咏军表示。

太原多措并举推动地下水超采治理

晋祠难老泉断流三十载复涌

汨汨泉水从出水壁涌出,流向下方水渠,渠内水波荡漾,水草摇曳,引得游人驻足拍照。

“这水就跟我小时候看到的一样!”太原市晋源区晋祠镇索村村民赵金生听说难老泉复涌的消息,专程赶到太原晋祠,一睹泉水新貌。

20世纪90年代,因煤矿大规模开发、工业取水过度等原因,难老泉这座“三晋第一泉”断流。近年来,太原市研究实施了一系列水生态恢复措施,难老泉再度出水,如今水位已升至30多年来最高水平。

断流:从引水灌溉到人工维持

赵金生家里存着一张拍摄于30年前的照片:难老泉干涸的水渠里,裸露着一块块花白的鹅卵石,周围一片萧瑟。古泉盛景不再,成为许多当地人之为惋惜的记忆。

千年古祠太原晋祠内,八角亭下有圆井一口,便是晋祠“三绝”之一的难老泉主泉眼。作为晋水的重要源头组成,难老泉得名于《诗经》中的“永锡难老”一句,取生生不息之意。

晋祠供水管理中心主任闫文生1985年就进入晋祠灌区管理处工作。那时难老泉的水量大,顺着密布的管网从晋祠流出,浇灌着周围20多平方千米的农田,也承担着附近工业供水的职责。后来,因为地表水渗漏补给不足、地下水开采过度、采煤排水破坏了岩溶地下水系统等原因,泉水补给水量逐渐减少。

“20世纪80年代,西山被大规模开发,各种矿有200多个,采矿排水量很大,严重破坏了岩溶水资源。”太原市水务局党组成员、水资源科科长张雪梅介绍,流淌千年的难老泉在1994年断流,此后地下水位仍以每年2米左右的速度持续下降,直至2008年降至最低水位——距泉口27米多。

在市民要求下,晋祠在难老泉附近打了一口井,建起供水泵站,通过人工供水的小循环方式,维持难老泉景观。

2002年,为涵养水源,太原市又在东庄营附近打井,从远处引水到晋祠。闫文生说,大家一直期盼着晋祠能早日用上真正的难老泉水。

治理:实施关井压采、水源置换

今年初,闫文生亲手打开了堵塞多年的泉口。“终于等到

了难老泉‘自力更生’的这一天。”

20多年来,为了维系人工景观用水,难老泉大大小小的泉口都被防渗布封住。如今,经过多年的综合治理,泉水自然水量已经达到比人工供水更好的效果,太原市决定打开主泉口和部分小泉口,关闭人工供水的泵房。

“我是太原本地人,小时候常来难老泉玩,周围的村民也在这里取水、洗衣。”张雪梅说,难老泉的复涌让大家找回了从前的记忆,这一结果的实现,背后有着诸多不易。

2006~2014年,太原对西山煤矿进行大规模兼并重组,275座煤矿整合为53座,吨煤排水量减少为0.65立方米,泉域水生态持续改善。难老泉附近的化工厂、电厂、水泥厂等高耗水高污染企业相继搬迁,对岩溶地下水的开采相应减少。2018年,太原对泉域内重点保护区煤矿综合整治,重新划定采矿范围,确保矿井采掘不进入泉域重点保护区,同时严格管控地下水,在用水管理、取水许可等方面加大工作力度。

此后多年间,太原实施了15项集中连片水源置换、生态补水工程,地下水开采量从20年前的4.51亿立方米减少到2024年的1.85亿立方米。此外,汾河二库蓄水位抬升等多项措施的实施,扩大了岩溶地层的浸润面积,加大了对泉域入渗的补给量。

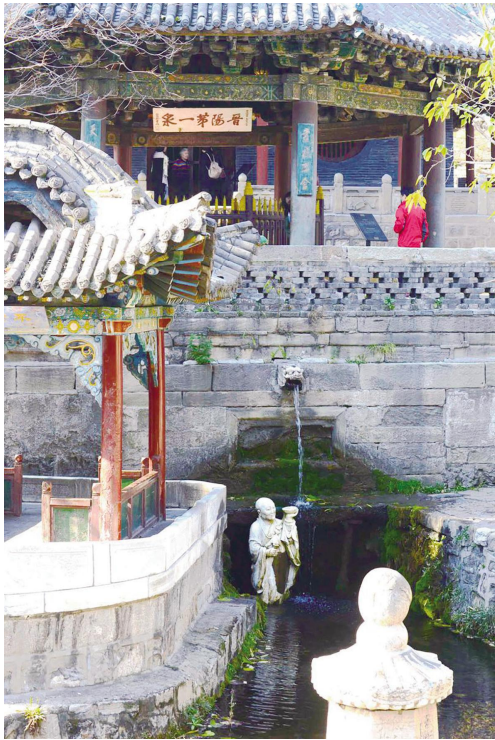
种种努力下,难老泉在2023年5月首次自然流出,当年出流天数累计133天。截至目前,晋祠泉监测水位高于泉口出露高程1.27米,创复流以来新高。“这是太原下决心治理地下水超采、恢复生态系统的结果。”张雪梅表示。

期盼:继续生态修复,泉水永奔流

“这几百年来,晋祠周边都被称为山西的‘小江南’。”闫文生说,古人还给难老泉写了诗:“一沟瓜蔓水,十里稻花香。”得益于难老泉一带的水土,晋祠大米晶莹饱满,远近闻名。但难老泉断流后,水稻种植大规模减少,许多农民改种了玉米。有的农民还在坚持种水稻,可是用水成本也是个问题。

2024年,难老泉出流天数达273天,出流量达到每秒0.15立方米,合计每天1.3万立方米,创出流以来新高。难老泉的再次涌流,让附近村民三天两头就来找闫文生打听:“咱的‘晋祠大米’,啥时候能重新用上难老泉的水?”

“快了,快了。”闫文生说,泉水既流向景区外的公园景



难老泉 ■ 安心摄

观,也流向附近的村庄,“把荒废的渠给修好,是我们下一步的工作重点。”

恢复生态的努力仍在接续。为保护好、恢复好全省19处岩溶大泉,山西修订了地方性法规《山西省泉水水资源保护条例》,规定在泉域保护范围内,应控制地下水开采利用,限制新建、改建、扩建高耗水的建设项目;对破坏岩溶地下水系统、危及岩溶地下水续存的采矿活动实行限采、停采或封闭矿井等措施。

同时,山西坚持“一泉一策”,为各处岩溶大泉量身定制了生态修复实施方案,计划在2021~2023年已压采地下水2亿立方米的基础上,在2025年再压采0.8亿立方米,初步实现地下水采补平衡。

面对难老泉,站在与昔日相同的位置,赵金生举起手机,拍下了新照片,“难老泉,希望好好流下去!”刘鑫焱 郑洋洋

一线传真
yixian chuanzhen

太原市生态环境局

让监管平台成为守护蓝天白云的“利器”

科学导报讯 5月8日,太原市生态环境局组织召开加强大气污染突出问题监管平台运行专题会议,安排部署相关工作。

会议指出,当前,太原市大气污染防治形势依旧严峻复杂,各类污染源点多面广、成因复杂,监管难度较大。而作为问题发现、流转、处置的核心枢纽,监管平台高效运行是破解大气污染治理难题的关键抓手,对于实现“问题发现—精准转办—高效处置—及时反馈”的全链条闭环管理至关重要。各级各部门务必提高政治站位,以此次会议为契机,坚持问题导向,进一步强化问题转办程序,打通治理“最后一公里”,确保监管平台真正成为解决大气污染问题的“高速路”和“快车道”。

会议强调,要压实转办责任主体,构建权责明晰的落实体系。市级监管平台要充分发挥统筹协调作用,第一时间快速精准转办至对应辖区政府或职能部门;问题承办单位要切实扛牢属地责任和主体责任,全面统筹协调本辖区内平台转办问题的领办、督办工作,确保每类问题、每个问题都有人抓、有人管、有人落实。要创新问题复核机制,打造务实高效的闭环管理模式。技术复核要突出精准性。监管平台运维团队要充分发挥技术优势,精准判断问题是否整改到位、是否存在反弹风险;现场复核要突出实效性。监管平台运维团队要联合属地政府或相关职能部门负责同志、第三方检测机构专业人员等组成复核小组,进行实地现场复核,对不合格的责令限期整改,并跟踪督办直至销号。要强化全程监督考核,营造奖惩分明的工作氛围。通过建立常态化通报机制,完善考核奖惩制度,强化社会监督机制等方式,建立健全全方位、全过程的监督考核机制,以严格的监督倒逼责任落实,以科学的考核激发工作动力,让监管平台成为守护蓝天白云的“利器”,为太原市大气环境质量持续改善注入强劲动能。

王家隆

忻州市生态环境局

安排部署生态环境重点工作

科学导报讯 近日,忻州市生态环境局召开全市生态环境系统重点工作推进会,安排部署近期重点工作。

会议指出,要深刻认识生态环境保护督察反馈问题整改工作的严肃性、艰巨性和紧迫性,坚持问题导向,拿出过硬举措,促进生态环境持续改善。对于具备验收条件的,要做好资料整理,尽快提请整改销号。对于确需一定时间完成整改的,要拿出坚决态度、具体举措,限期推进落实。

会议强调,当前忻州市生态环境保护工作形势严峻、任务繁重,要树牢“交账”意识,紧抓工作落实,强力推进问题整改,确保各项工作任务按期高质量完成。要聚焦黄河流域生态环境保护和质量发展、环境空气质量、污水处理设施运行管理等重点领域,全面摸排起底各类生态环境突出问题和历次督察反馈问题,开展“回头看”,确保问题整改到位,不反弹、不反复。

会议要求,要认真学习领会习近平总书记关于开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要讲话和重要指示精神,把开展学习教育作为一项重大政治任务,一体推进学查改,确保学习教育稳步推进。要加强队伍建设,强化责任担当,筑牢廉洁防线,以彻底的自我革命精神锻造生态环保铁军。

邵康

吕梁市生态环境局

召开全市2025年水污染防治暨“一泓清水入黄河”工作推进会

科学导报讯 5月8日,吕梁市生态环境局召开全市2025年水污染防治暨“一泓清水入黄河”及民生实事工作推进会,深入贯彻落实市委委员吕梁建设工作推进会暨生态环境保护工作会议、市局2025年全市生态环境保护工作会议决策部署,对标对表年度考核指标和重点任务,研判当前形势,剖析短板不足,细化工作措施,健全体制机制,全面部署推动重点工作任务,巩固提升全市国、省考断面改善成效,确保“十四五”圆满收官、“十五五”良好开局。

会议强调,一要聚焦考核目标任务,狠抓责任落实。各分局要坚决守住国考断面全部优良的底线,确保水质稳定优良,特别是要完成“一河一策”和“一断面一方案”,建立水质实时预警机制,严格执行生态补偿和问责办法。同时,要务必完成饮用水水源地考核任务,实现城市黑臭水体动态清零,并全面完成入河排污口排查整治工作。二要聚焦重点工程项目,狠抓工期进度。要按期完成“一泓清水入黄河”生态保护工程建设,优化施工计划,实施清单化管理和挂图作战,保证项目按时高质量完成;要全力推进再生水循环利用试点工程建设,相关科室要积极与省厅对接,按程序逐级上报优化调整方案,相关分局要对照试点任务时限要求,制定项目推进时间表、路线图,确保按时完成工程建设任务;要高标准完成137处乡村集中式饮用水水源标准化建设民生实事;要积极开展生态缓冲带工程,相关分局要对照任务目标,统筹协调有关部门,确保年内完成建设任务。三要聚焦重点工作任务,狠抓落实落细。要加强城乡污水处理,扩容改造污水处理厂,实施提标增效改造;加强工业园区水污染整治,完善收集处理设施,严厉打击超标排污;加强汛期污染管控,提前做好水质预警预报、巡河监测、排查整治和执法检查,推动断面水质持续稳定,确保国考断面全部优良。

郝苗峰