

## 太行泉城 美丽邢台

## 我市积极拓展城市“第二水源”，缓解水资源供需矛盾——

## 打造再生水循环利用邢台样板

本报记者 马维勇 通讯员 陈素强 陈思佳

近日，生态环境部、国家发展改革委、住建部、水利部联合印发《关于公布第二批区域再生水循环利用试点城市名单的通知》，我市成功入选，也是全省唯一入选城市。

实施区域再生水循环利用是改善水生态环境质量，提升经济社会绿色发展水平的重要举措。近年来，我市围绕污染治理、生态布局保护、循环利用要求，合理布局基础设施，科学谋划相关项目，再生水循环利用工作取得显著成效。

## 全面优化配置

## 缓解水资源供需矛盾

“作为京津冀区域典型缺水城市，邢台多年人均水资源量约230立方米，约为全国平均水平的十分之一，属于严重资源型缺水地区。”市生态环境局水生态环境科科长白根锋介绍，近年来，我市通过水资源优化配置、水生态系统保护措施，有效缓解了区域水资源供需矛盾，持续改善了水生态环境质量。

目前，我市共有20家城镇污水处理厂处理生活污水，处理能力达70万吨/日，出水水质达到地表水Ⅳ类。同时，已开展人工湿地再生水生态净化模式探索，再生水水质基本满足景观用

水、市政杂用等再生回用要求，为示范建设区域再生水循环利用体系提供了良好的试点基础。

“现在，全市每年生产再生水9050万立方米，相当于225万人一年的生活用水量。”白根锋说，经过试点建设，力争到2025年，全市生产再生水达到17亿立方米/年。

据介绍，这次我市成功入选区域再生水循环利用试点城市，对我市优化供水结构、增加水资源供给、缓解水资源供需矛盾、推进河湖湿地连通具有重要意义，将与其他缺水城市水资源节约集约利用模式转型、污水资源化利用模式探索提供“邢台方案”。

## 拓展“第二水源”

## 构建绿色发展新格局

因水量稳定且受季节影响小，再生水有城市“第二水源”之称。在南和区人民公园，随处可见“再生水让我们的水资源更具可持续性”“再生水主要用于哪些领域”等有关科普知识。作为再生水利用配置主题节水公园，该公园实施再生水全部采用再生水。

据南和区污水处理厂运行主管霍俊岭介绍，目前，该厂污水处理厂每天能净化3万多吨再生水，可满足全区5天的道路清扫和

公园绿化。今年初，南和区入选水利部《典型地区再生水利用配置试点中期评估成果》23个优秀试点城市榜单。

再生水可用于城市绿化灌溉、工业用水等方面。2023年，我市再生水71%流向河湖、用于绿化洒水，14%用于工业生产，2%用于农业灌溉，提高了城市水资源配置效率和利用效益。

我市坚持统筹规划、科学引导，合理开发配置城市再生水资源。市政府组织编制了《邢台市区域再生水循环利用试点实施方案》，旨在系统推进试点工作，为京津冀区域典型缺水城市探索污水资源化利用模式。该方案谋划了城镇污水处理厂建设、人工湿地水质净化工程建设（修复）、再生水管网建设（修复）、纳入再生水配置调蓄体系的河湖水体生态修复等8个试点建设项目，进一步拓宽了污水资源化利用范围和途径，保护我市泉域岩溶水、补给地下水、置换地表水，营造水生态新格局，为擦亮“太行泉城、美丽邢台”城市品牌提供绿色动能。

## 打造邢台模式

## 统筹推进水生态治理

清河县碧蓝污水处理厂中水生态湿地建设工程、清河经

济开发区管委会城南湿地项目已建设完成；宁晋县汪洋沟城南段生态净化工程已开工建设，预计年底前完工；牛尾河邢东新区水质提升及生态修复项目、巨鹿县老漳河退水渠生态治理项目已录入国家项目库……

目前，我市谋划的8个区域再生水循环利用试点建设项目均按计划分批次有序推进中，其中4个项目已争取到中央水生态治理资金1.4524亿元。

“我市将重点打造子牙河流域中心城区再生水综合利用示范区、子牙河流域县城水系生态补水示范区和黑龙港流域现代农业再生水利用示范区，力争形成效果好、能复制、可推广的邢台模式。”市生态环境局党组书记、局长冀立宁表示。

统筹水资源、水环境、水生态治理，到2025年底，8个试点建设项目建成投运后，我市再生水占总量比例将再达到8%。试点工程所在区县再生水利用率将达到45%，人工湿地建设（修复）面积将达到06平方公里，接纳水体水质达到地表水Ⅳ类及以上，河道生态补水水量稳步提升，基本实现区域再生水循环利用全面性、长期性和稳定性发展模式，赋能邢台绿色低碳高质量发展。

透明度、溶解氧、油气回收三项液阻两大类11个项目，可独立完成入河排污口监测、重点污染源企业监督性监测等，每年可节约财政资金180万元左右。

2024年信都区分局将进一步统一思想，凝心聚力，以“开局即决战、起步即冲刺”的劲头和“凡事皆有解，问题止于我”的担当，坚决打好“蓝天、碧水、净土”保卫战，全力推进生态环境保护高质量发展，为绘就“太行泉城、美丽邢台”贡献环保力量。

(靳刘阳、徐社)

续提升村庄“绿”意盎然。

此外，建立“督导+观摩+排名”工作机制，提升人居环境。结合农村人居环境整治工作，计划每季度开展春季村庄绿化观摩评比活动，通过观摩评比，树立好典型、总结好经验、推广好做法。

“我们倡导每个村庄要打造自己的绿化亮点，积极塑造景观小游园、景观街角、绿化广场、樱花路、海棠街、紫藤长廊、雪松道、金叶榆路、美丽庭院等微景观，提升村庄绿化的品位，挖掘村庄文化底蕴，努力打造村庄绿化标杆村和示范村。”该局相关负责人说道。

(和钰、胡苏英)

每个站点每个指标，及时调整大气污染防治管控策略。针对散煤治理、工业炉窑治理、重点涉气污染源、散乱污企业清理、建筑工地扬尘、道路清扫、秸秆禁烧、餐饮油烟等主要工作，及时开展巡查、交办整治。

坚持大气污染防治24小时值班值守制度，紧盯乡镇站高值小时数据、高值点位和企业在线数据，发现高值问题及时交办责任单位排查处置，确保第一时间解决到位。全力做好高值削减工作。有效巩固提升大气环境质量，进一步提高人民群众的获得感和幸福感。(张英军)

## 市生态环境局襄都区分局

## 三个重点提升水环境质量

为践行落实“绿水青山就是金山银山”生态文明建设理念，市生态环境局襄都区分局助力打造“太行泉城、美丽邢台”，突出3个重点，着力提升水环境质量。

突出污水处理厂监管。对邢台市污水处理厂和邢台宁科污水处理有限公司的运行情况进行严格监管，确保排水水质稳定达到Ⅳ类标准。重点时段按照管控要求进一步降低排放浓度。

突出入河排污口排查整治。以河流水质改善为核心，以重点区域周边1000米范围内为重点，每月对入河排

## 市城管局开展春季净河行动

## 助力泉城特色旅游城市建设

本报讯(记者马维勇 通讯员梁书华)天气渐暖，河道蓝藻滋生。日前，市城管局河道管理中心开展春季净河行动，及时清理水面漂浮物及河道垃圾，全面提升中心城区河道生态环境质量。

该中心根据河道水质情况及沉积物多少分类施策，对牛尾河豫让桥—襄都桥、小黄河育英桥—团结桥、围

寨河羊市道—开元桥等易积泥河段，全面清理河道内石块、沉积物等垃圾，更换水体；对小黄河胜利路—守敬路、牛尾河邢台学院段等无沉积物或沉积物较少河段，保留水源，拉网打捞河道内藻类。同时，协调茶棚沟上游、小黄河上游等河段通过调蓄水量，加速水体流动，进一步提高水体自净能力，有效净化水环境。

## 市生态环境局开展纪律作风专项整治

为进一步加强纪律作风建设，市生态环境局自1月份起面向全市生态环境系统开展了为期三个月的纪律作风专项整治专项活动，旨在督促全系统干部职工转变作风、抓落实、持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，推动全市生态环境质量稳定改善，加快建设太行泉城、美丽邢台提供作风保障。

围绕五个方面重点问题，该局谋划开展了清理违规经营三方公司、入企大调研、推进案卷评审制度、强作风提效能、审批再“瘦身”五个专项行动，全面提升四个阶段推进，主要围绕市场环境、政务服务、执法监督、依法行政、行政审批等5个方面，重点整治损害营商环境、执法不规范、违反廉洁纪律等违反纪律作风的行为进行专项整治。

此次活动面向全市生态环境系统，开展自查自纠，开展5个专项活动，巩固提升四个阶段推进，主要围绕市场环境、政务服务、执法监督、依法行政、行政审批等5个方面，重点整治损害营商环境、执法不规范、违反廉洁纪律等违反纪律作风的行为进行专项整治。

活动当天，工作人员向学生们介绍了世界水日的由来和意义，阐述了当前全球及我国面临的水资源紧张形势。随

后，工作人员详细讲解了水质净化的基本原理和流程，并现场演示了絮凝沉淀这一关键步骤。学生们围成一圈，聚精会神地观察着每一个操作细节，不时记录着实验过程中的关键信息。

在工作人员的指导下，学生们亲自动手，分组进行了絮凝沉淀实验。他们按照步骤添加絮凝剂，搅拌均匀，观察并记录水质变化。随着絮凝剂的作用，水中的悬浮物逐渐聚集成团，沉淀到容器底部，水质明显变得清澈。这一变化让学生们深刻感受到了水质净化的效果，也激发了他们对科学知识和探索欲，提高了动手能力和科学素养。

据介绍，广宗县生态环境分局将继续开展类似活动，让环保理念深入人心，为构建生态文明社会贡献力量。

(王凤秋、范云硕)

## 市生态环境局任泽区分局

## 全面落实教育职责 提升生态文明意识

市生态环境局任泽区分局全面落实教育职责，助力全区广大师生生态文明意识全面提升。

强化校园及周边环境的监测和保护。加强对校园及周边环境的监测和保护，将校园及周边环境状况作为日常执法检查的重点事项之一进行安排部署，及时发现和消除环境污染隐患。结合中考、高考、重大活动期间等重点时段，配合教育等有关部门开展联合巡查，重点加强对校园周边环境特别是噪声污染的监督管理，为广大师生营造了良好的考试环境和日常教育环境。

突出水源保护区规范化建设。2024年，因东汪镇、火炬办恢复该区域管输，新增农村级水源地东汪镇王麻村供水站水源地。市生态环境局襄都区分局将持续加强对工业园区污水治理和“千吨万人”集中式饮用水水源地监管，巩固提升集中式饮用水水源地安全保障水平。

突出问题整改。扎实推动省生态环境厅专项督察反馈问题整改落实，对涉及辖区整改任务按要限时整改到位。建立巡查机制，加强巡查力度并针对问题进行“回头看”。(李铮、祝印娜)

善。截至目前，该局帮扶企业317家，消除污染隐患166处。

重点治理。全面梳理辖区污染源，加大对施工项目的扬尘管理，对建筑施工工地扬尘、构筑物拆除扬尘、市政施工扬尘、水利工程施工扬尘治理、老旧小区扬尘治理、裸土裸地扬尘治理等六个方面严格管理办法，强化源头管控。

突出问题整改。扎实推动省生态环境厅专项督察反馈问题整改落实，对涉及辖区整改任务按要限时整改到位。建立巡查机制，加强巡查力度并针对问题进行“回头看”。(李铮、祝印娜)

突出问题整改。扎实推动省生态环境厅专项督察反馈问题整改落实，对涉及辖区整改任务按要限时整改到位。建立巡查机制，加强巡查力度并针对问题进行“回头看”。(李铮、祝印娜)

突出问题整改。扎实推动省生态环境厅专项督察反馈问题整改落实，对涉及辖区整改任务按要限时整改到位。建立巡查机制，加强巡查力度并针对问题进行“回头看”。(李铮、祝印娜)

突出问题整改。扎实推动省生态环境厅专项督察反馈问题整改落实，对涉及辖区整改任务按要限时整改到位。建立巡查机制，加强巡查力度并针对问题进行“回头看”。(李铮、祝印娜)

突出问题整改。扎实推动省生态环境厅专项督察反馈问题整改落实，对涉及辖区整改任务按要限时整改到位。建立巡查机制，加强巡查力度并针对问题进行“回头看”。(李铮、祝印娜)

## 推进生态环境保护 谱写发展新篇章

2024年，市生态环境局信都区分局全体干部职工将在区委区政府和市局坚强领导下，进一步提高工作标准，拉高工作标尺，持续巩固污染防治攻坚战成果，全力推进生态环境保护高质量发展，用实际行动谱写生态环境保护发展的新篇章。

市生态环境局信都区分局充分发挥“涉气企业高值溯源类指挥舱与AI预警微信智能推送系统

10”作用，打通多个信息在线监测平台实现多源数据融合，做到提前分析、科学谋划、及时部署，实时对各项污染源实施精细化监管。通过智能计算与云边缘计算技术深度挖掘数据，利用分钟级神经网络监测体系和百米级溯源地图定位系统，结合移动走航实时监测，实现“模型驱动+数据驱动”的双驱动建模智能预警告警与自动微信推送，助力生态环境指挥中心精准调度，

执法人员快速响应、精准执法，减少执法人员进企业次数，实现定量精准执法。

进一步加强生态环境监测能力建设，提升自主监测能力水平，保障监测数据质量，为深入打好污染防治攻坚战提供科学监测支撑。信都区生态环境监控中心资质在原有的12项水质监测、9项环境空气和废气监测、4项声监测共计25个项目的基础上，扩展了水质监测中

## 南和区自然资源和规划局

## 多措并举扎实推进村庄绿化工作

“今年谋划植树23500株，折合造林面积620亩，共涉及8个乡镇60个村……”南和区自然资源和规划局认真贯彻落实市委、市政府“百村示范、千村提升”工程，以“和美乡村建设”和“省级森林乡村建设”为目标，以乡村“四旁”绿化为抓手，扎实开展村庄绿化工作。截至目前，村庄绿化地块全部完成整地，苗木全部筹备完毕，已新植乔木8000余株，花灌木6万余株，折合造林面积192亩。

该局加强组织领导，提供技术保

障，成立村庄绿化专项行动领导小组，并派专业技术人员深入各乡镇、村开展技术指导，同时推行智慧林业上图平台普及和使用，培训指导社会群众使用“掌上林业”APP，目前已累计注册人数300余人，开展各乡镇操作培训10余次，完成上图面积700余亩；科学规划村庄绿化，精准实施推进，以创建1个省级森林乡村，5个市级村庄绿化示范村，44个市级村庄绿化提升村为重点，以打造“春季有花、夏季有果、四季有绿、常年有景”的宜

居乡村为目标，科学编制未来3年村庄绿化规划，建立工作台账，明确专人负责，细化村庄绿化美化的目标、时间、标准。其中，河郭镇康庄村围绕环村林带、游园、街道等绿化重点，新增银杏、月季、龙爪槐、竹子等1500株，新增绿地绿化15000平方米，折合造林面积50亩。贾宋镇苏史庄村今年计划新增高标准林木1700株，灌木2万株。贾宋镇南韩村、东三召、西辛寨等村庄通过绿化更新换代，引进彩色树种、花果木树种，增加绿地绿化，持

## 市生态环境局威县分局

## 扎实推进大气污染防治优化营商环境

为进一步做好大气污染防治工作，提高环境空气质量，针对当前大气污染防治严峻形势，结合工作实际，市生态环境局威县分局综合施策，持续发力、重拳出击，深入开展大气污染防治工作，确保各项措施落实到位。

今年以来市生态环境局威县分局始终坚持以围绕打赢污染防治攻坚战，努力推动大气污染防治，巩固提升大气环境质量为总

目标，聚力聚焦打好“蓝天保卫战”，城市环境空气质量得到进一步改善。

在大气污染防治工作中强化部门联动，大力开展建筑工地扬尘巡查整治。统筹住建、城管、交通等部门力量，不定期对县城建成区建筑工地开展巡查检查200余次，出动人员500余人次，常态化督促建筑工地严格按照“七个百分百、两个全覆盖”标准落实落地管理，发

现问题立行立改，严防建筑工地扬尘污染。

配合专家团队定期修订“重污染天气应急减排清单”，科学指导，在预警期间分级实施精准管控。按照“一厂一策”进行绩效分级，严格落实禁止“一刀切”工作要求，切实维护企业合法权益。

建立空气质量会商制度，利用大气第三方团队每日会商，分析每日空气质量形势，紧盯每小时

## 市生态环境局宁晋县分局

## 设施开放日活动让环保与公众“零距离”

2024年3月22日是第三十二届“世界水日”，市生态环境局宁晋县分局联合经济开发区康源污水处理厂(省级生态环境教育基地)、宁晋县第二实验小学开展环境公共设施开放日参观活动。此次公众开放日以“精打细算用好水资源，从严从细管好水资源”“以水促和、平”主题多方多层次开展水法律法规宣传，让小学生在实地走进环保、了解环保、监督环保，一窥环保

设施真容。邀请50名在校学生到经济开发区康源污水处理厂参观学习，让学生们通过参观了解污水处理的过程，建立爱护水资源意识。

现场参观讲解结束后，学生们来到中控室，针对刚才参观过程中不懂或有疑问的地方进行提问，由讲解员进行一一解答。提问环节，学生们都很踊跃，其中大家都很关心的问题，是这些处理后的水是不

是就直接进入我们家里?为什么这么干净的水不能直接供我们使用?讲解员对他们进行耐心地解释，因为这些处理后的水虽然干净，但还没有到国家的饮用水标准。如果要达到饮用水标准，还需要经过自来水厂进行再次处理才行。学生们刚开始听到不能饮用有些失望，但一听说自来水厂，又燃起了他们的下一个求知探索欲望。

活动现场还准备了一套模拟

污水处理的PPT，让学生们通过PPT动画更直观的了解每一个环节的处理过程。惟妙惟肖的卡通人物引起了同学们的兴趣。同学们通过显微镜观察污水中被放大1200倍的微生物，更加认识到了污水处理的重要性，推进水资源循环利用，提高用水效率，学生们都觉得污水处理是我们生活中非常有意义和非常重要的事情。

(苏晓丽)