

# 襄垣县人民政府办公室文件

襄政办发〔2021〕40号

---

## 襄垣县人民政府办公室 关于印发襄垣县水环境质量巩固提升 2021年行动计划的通知

各镇人民政府，经开区管委会，县直各有关单位：

《襄垣县水环境质量巩固提升2021年行动计划》已经县人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。

襄垣县人民政府办公室

2021年8月23日

（此件公开发布）

# 襄垣县水环境质量巩固提升 2021 年行动计划

为深入打好水污染防治攻坚战，统筹水资源、水生态、水环境治理与保护，促进全县水环境质量在巩固中提升，依据《中华人民共和国水污染防治法》《山西省水污染防治条例》《2021年山西省水生态环境保护行动计划》《长治市水环境质量巩固提升2021年行动计划》及“十四五”水生态环境保护工作要求，结合我县实际，特制定本行动计划。

## 一、指导思想

深入贯彻落实习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话以及视察山西重要讲话重要指示精神，坚持方向不变、力度不减、标准不降，突出精准治污、科学治污、依法治污，坚持污染减排与生态扩容两手发力，从流域生态的整体性和系统性出发，统筹水资源约束、水生态修复、水环境治理，保好水、治差水、增生态用水，推进山水林田湖草系统治理，营造“十四五”水生态环境保护良好开局，以高水平保护为全县高质量转型发展保驾护航。

## 二、总体目标

2021年，全县重点河流生态流量及水环境质量明显提升，水生态系统逐步恢复，水生态环境保护制度体系进一步完善。到2021年底，我县境内3个国省考地表水断面优良（达到或优于Ⅲ

类) 比例要达到100% (其中国考后湾水库断面水质要稳定保持地表水Ⅱ类; 国考小蛟断面和省考甘村水质保持地表水Ⅲ类)。镇及以上饮用水水源水质要保持或优于Ⅲ类比例、黑臭水体消除比例均完成国家、省、市年度目标。

### 三、重点任务

#### (一) 全面加强水资源管控

1. 实施生态流量管理。以浊漳河为重点, 将生态用水纳入水资源日常运行调度规程, 落实《浊漳河生态调水方案》, 保障河流生态流量。2021年起建立应对水污染事故下的应急补水保障机制, 保障河流水质稳定。 (责任单位: 县水利局)

2. 强化水资源约束。大力推进城镇节水降损, 2021年全城市公共供水管网漏损率控制在9.83%以内。大力推进工业节水, 推动高耗水企业加强废水深度处理和达标再利用, 推行水循环梯级利用。大力推进农业农村节水, 2021年发展高效节水灌溉面积2500亩。严控冬春浇期间取用水, 开展专项行动, 严厉打击非法取水行为, 严禁非汛期农田“大水漫灌”行为。 (责任单位: 县住建局、县工信局、县农业农村局、县水利局、各镇人民政府)

3. 推动再生水循环利用。县城区再生水利用率达到100%。积极创新机制, 县永清有限责任公司再生水, 纳入水资源调配管理体系, 优先用于工业生产、市政杂用以及河湖景观用水。经开区大力推进工业废水循环利用和分级回用。 (责任单位: 县工信

**局、市生态环境局襄垣分局、经开区管委会)**

**4. 推动工业雨水资源化利用。**强化工业厂区初期雨水收集处理回用，建设初期雨水收集储蓄水池，推进厂区雨污分流管网改造，工业雨水排口实施非汛期封堵。鼓励山西潞安煤基清洁能源有限责任公司充分利用现有的初雨收集和水处理设施，实施雨水资源化利用。**(责任单位：县工信局)**

**5. 加强地下水综合治理。**严控地下水超采的取水申请，严控审批新增取水许可，对合理的新增生活用水、通过水权转让获得取用水指标的项目严格进行水资源论证。完善地下水监测网络，开展地下水基础环境状况调查评估与设立地下水污染修复试点。**(责任单位：县行政审批局、县水利局、市生态环境局襄垣分局)**

**(二) 持续深化水环境治理**

**6. 加快补齐城镇生活污水处理短板。**县永清有限责任公司生活污水处理能力已经超出设计能力的 80%，拟对污水处理厂扩容改造。新建 3 个建制镇污水处理站，全县具备生活污水处理能力的建制镇比例达 60%。**(责任单位：县住建局)**

**7. 完善污水配套管网建设。**2021 年，全县新建城镇生活污水配套管网 3.085 公里。完成 3.085 公里城镇雨污合流制管网改造任务，完成县城建成区改造剩余量的 33%。加快管网混错接改造、管网更新、破损修复改造等工程，实施清污分流，2021 年底全县城镇污水处理厂进水生化需氧量平均进水浓度达

150mg/L 以上，且均不低于 100mg/L，全县生活污水集中收集效能显著提高。（责任单位：县住建局）

**8. 强化城镇生活污水处理厂运行监督管理。**落实城镇污水处理厂保（提）温提效等措施，保障冬春低温天气污水处理厂出水稳定达标。对采用 MBR 膜分离等工艺的污水处理厂，需新建二沉池或增加备用膜池等设施，防范设备清洗、故障等导致的不正常运行情况。污水厂出水温度必须达到 10℃ 以上，消毒方式由添加次氯酸钠改为臭氧或紫外线消毒方式。加强汛期管控，通过管网清淤、积存污水清空、调蓄池建设运行、进水阀门精准管控等措施，最大程度减少汛期雨水携带生活污水直排入河。污水处理厂进水溢流口实施非汛期封堵或设立闸阀，严禁非紧急状态下进水溢流口直排生活污水。（责任单位：县住建局、市生态环境局襄垣分局）

**9. 深化黑臭水体整治。**持续开展县城建成区黑臭水体排查，严防县城建成区形成新的黑臭水体并防止水质反弹，抓好汛前沟渠、池塘等黑臭水体清理工作，通过送污水处理厂等方式处理，及时清空积存黑臭水体，确保长治久清。（责任单位：县住建局）

**10. 加强工业企业排水监管。**巩固工业企业废水提标改造成果，持续开展入河排污口排查整治和工业企业入河排污口标准化建设。落实山西省高盐废水治理方案，全面推动全县天然气、煤层气采集加工、化工、焦化、钢铁、电力和热力等重点行业高盐废水治理工作。加快推进经开区企业排水管网与园区污水处理厂

对接，2021年10月底前，经开区污水处理厂投入运营，废水全收集处理，循环回用不外排。2021年10月底前，要求全县第一批涉水企业完成安装废水自动监控设施并与生态环境部门联网。（**责任单位：市生态环境局襄垣分局、县工信局、经开区管委会**）

**11. 深入推进工业企业污水治理。**开展食品加工行业废水处理设施升级改造，持续完成工业企业污水处理设施提标改造收尾工作。2021年12月底前，山西襄矿石板沟煤业有限公司、山西潞安环能上庄煤业有限公司完成生产、生活污水处理设施建设并投入使用；山西煤炭运销集团三元古韩荆宝煤业有限公司和山西襄垣金星煤业有限公司完成矿井水处理设施扩容改造工程；工业企业投用5年以上的生活污水处理设施，回用水水质不达标回用水标准且设备陈旧老化的，要进行生活污水处理设施升级改造。（**责任单位：市生态环境局襄垣分局**）

**12. 继续推进农村生活污水治理。**按照分散与集中治理+改厕相结合的原则，因地制宜、合理规划农村生活污水治理模式。优先治理水源地保护区、黑臭水体集中区域、中心村、旅游风景区、重点河流沿岸等5类村庄的生活污水。2021年新增4个生活污水治理村庄，已建成的农村生活污水处理站，要定期通报设施运行和监测情况，确保设施正常运行率达80%以上，并建立健全农村污水处理设施运行管护机制。（**责任单位：市生态环境局襄垣分局、涉及镇人民政府**）

**13. 加强农业面源综合治理。**大力推广精准施肥，化肥、农

药使用量保持负增长。严格管控农田灌溉退水入河，退水渠非汛期实施闸坝封堵,确保非汛期农灌退水不入河。严格规模养殖排污监管，及畜禽养殖禁养区、限养区审批管理。2021年，所有新改扩建规模以上养殖场必须配套建设粪污处理设施。推进畜禽粪污资源化利用，实现畜禽粪污由“治”向“用”转变，畜禽粪污综合利用率达90%以上。（责任单位：县农业农村局、市生态环境局襄垣分局、县行政审批局）

**14. 加强旅游区污染控制。**仙堂山风景区要强化污水、垃圾收集处置体系建设运行。严格管控各类分散型旅游点、农家乐、宾馆饭店的生活污水、垃圾，坚持污染不入河。严格控制后湾水库船舶码头污染，实现污染物接受、转运、处置设施良好运转。（责任单位：县文旅局、县交通局、县后湾水库服务中心）

### **（三）强化水生态保护修复**

**15. 强化河岸缓冲带建设。**沿河（湖、库）两岸建设植被缓冲带和隔离带，原则上浊漳干流县城段堤外30米范围内实施植树种草增绿，保护水域湿地空间。（责任单位：县水利局、县自然资源局）

**16. 加强改善河流水生态。**持续开展“清河行动”，全面清理河道内垃圾等废弃物，对影响河流水质的底淤进行清理。加强重点污染河段浊漳河南源、北源及淤泥河水环境综合提升工程建设，进一步削减面源污染，提升河流水质，完成史水河西故县段河道清淤疏浚工程。因地制宜选择栽种亲水、耐湿植物，逐步恢

复河流水生植被，探索恢复土著鱼类和水生植物。加大河流源头等良好水体保护力度，加强小流域综合治理，实施植树种草、封育保护，涵养水源。（责任单位：市生态环境局襄垣分局、县水利局、县自然资源局）

#### （四）强化水环境风险防控

**17. 提升饮用水水源保护水平。**开展 2020 年度县级和千吨万人集中式饮用水水源环境状况评估，加快问题整改。2021 年潞安化工集团、襄矿集团总部要完成饮用水源地保护区划定工作，并开展集中式饮用水水源环境状况评估和每季度一次 39 项常规指标水质监测、一年一次 93 项全项指标水质监测工作。

开展镇级集中式饮用水水源保护区划定工作，保护区要严格按照规范化建设要求设置围网、界桩、标识标志牌并开展水质监测，监测结果对外公开，确保饮用水安全。全面排查影响农村饮用水水源地安全的工业企业、种养大户、垃圾堆放等环境风险源。对水质不达标的农村饮用水水源，采取更换水源、集中供水、污染治理等措施，确保农村饮用水安全。（责任单位：市生态环境局襄垣分局、县水利局）

**18. 强化工业企业风险管控。**加大浊漳河流域化工、焦化、煤焦油加工、制药、食品加工等行业水污染风险隐患排查整治力度，对经开区内未接入污水处理厂且产生废水的企业必须自备污水预处理设施，集中收集后转污水处理厂处理，严禁超标直接排放。同时加强工业集聚区内企业环境监管力度，防止汛期工业废

水、雨水混排。（责任单位：市生态环境局襄垣分局）

#### **（五）完善制度体系建设**

**19. 建立健全入河排污口监督管理体制机制。**按照国家黄河流域入河排污口排查整治要求，深化入河排污口“查、测、溯、治”，监测结果每月向社会公开。对水环境承载能力不足的地区，严格控制入河排污总量，加大减排力度，促进水质达标。完善排污许可分类管理，工业固定污染源实现全覆盖，涉水排污单位实施按证排污、按证监管。建立以排污口为核心，排污单位—入河排污口—水质断面“三位一体”的管控体系。（责任单位：市生态环境局襄垣分局）

**20. 强化水生态环境监测能力。**在后湾水库和县西营2个断面地表水跨界水质自动监测站的基础上，逐步增加断面自动站监测项目，开展地表水监测监控，实现“正向预警、反向溯源”，提高水生态环境监管成效。（责任单位：市生态环境局襄垣分局）

### **四、保障措施**

**（一）加强组织领导。**各镇及环委会成员单位要提高政治站位，加强统筹部署，全面压实生态环境保护责任，细化工作任务。要严格按照“一断面一方案”原则，明确每个国考断面水质保障措施，实施项目化、清单化管理，全力推进水生态保护工作，确保我县3个国省考断面水质达标。

**（二）严格监督执法。**坚持“督政督企”相结合，严厉打击涉水企业偷排漏排，加强帮扶指导，合力解决影响水环境质量改

善的关键难题。严格考核问责，对外排水质超标或严重恶化的企业负责人，将进行谈话提醒，压实责任，传导压力，形成“党政同责、一岗双责”的生态环境保护长效机制。

**（三）积极统筹资金。**持续加大生态环境保护财政资金支持力度，同时积极申请中央、省级项目储备资金，积极鼓励社会资本投入水生态环境保护，确保污水处理设施等基础设施正常运行，重点工程项目按期投运。

**（四）强化技术支撑。**建立专家团队支撑机制，强化顶层指导。在河流水质管控、饮用水水源地环境状况评估管理、水污染防治项目储备库建设、跨界断面生态补偿、水生态修复与保护等方面支持培育一支专业性强的技术团队，强化科学决策支持。

**（五）加强舆论宣传。**充分发挥媒体舆论宣传和监督作用，发挥企业环境信用体系激励和惩戒作用，通过报刊、网络、电视等媒体大力宣传水污染防治正面典型，充分发挥先进典型的示范引领作用，及时曝光被通报批评和约谈的负面典型。充分发挥“12369”环保举报热线作用，限期办理群众举报投诉的环境问题。

- 附件：1. 襄垣县地表水控制断面2021年水质目标  
2. 襄垣县水污染防治2021年重点项目清单

附件 1

## 襄垣县地表水控制断面 2021 年水质目标

| 序号 | 行政区域 | 河 流      | 断面名称   | 级别 | 2021 年目标 |
|----|------|----------|--------|----|----------|
| 1  | 襄垣县  | 浊漳<br>西源 | 后湾水库出口 | 国控 | II 类     |
| 2  | 襄垣县  |          | 甘 村    | 省控 | III 类    |
| 4  | 襄垣县  | 浊漳<br>支流 | 小 蛟    | 国控 | III 类    |

注：国控断面 2 个，省控断面 1 个。

附件 2

## 襄垣县水污染防治 2021 年重点项目清单

### 一、饮用水水源地保护区划分

| 序号 | 水源地名称       | 工作内容  | 责任单位               | 责任人        | 完成时间        |
|----|-------------|---|--------------------|------------|-------------|
| 1  | 县城集中式饮用水水源  | 1. 年内完成省政府划分、调整批复；<br>2. 完成保护区划分可研、环评，并完成保护区划分工作；<br>3. 保护区设立标志牌。                             | 市生态环境局襄垣分局<br>县住建局 | 赵志清<br>王辅毅 | 2021 年 12 月 |
| 2  | “千吨万人”饮用水水源 | 1. 完成潞安化工集团、襄矿集团 2 处达“千吨万人”规模饮用水水源保护区划定工作；设立保护区标志牌。<br>2. 开展“千吨万人”饮用水水源年度监测和 2020 年度环境状况评估工作。 | 市生态环境局襄垣分局<br>县水利局 | 赵志清<br>李慧军 | 2021 年 12 月 |

## 襄垣县水污染防治 2021 年重点项目清单

### 二、农村环境治理（4 个）

| 序号 | 行政村名称 | 整治内容  | 责任单位                  | 责任人        | 完成时间        |
|----|-------|---|-----------------------|------------|-------------|
| 1  | 坡底村   | 生活污水治理率达到 60%，黑臭水体整治率达到 80%，集中式饮用水水源地规范化整治完成率达到 80%，黑臭水体排查整治。 | 夏店镇人民政府<br>市生态环境局襄垣分局 | 郭容德<br>赵志清 | 2021 年 12 月 |
| 2  | 丛城村   |   |                       |            |             |
| 3  | 渠街村   |   |                       |            |             |
| 4  | 虎口村   |   | 麇亭镇人民政府<br>市生态环境局襄垣分局 | 赵 杰<br>赵志清 | 2021 年 12 月 |

## 襄垣县水污染防治 2021 年重点项目清单

### 三、工业行业废水治理（8 个）

| 序号 | 项目名称  | 整治内容   | 责任单位       | 责任人 | 完工时间        |
|----|---|--|------------|-----|-------------|
| 1  | 山西潞安煤基清洁能源有限责任公司、襄垣县鸿达煤化有限公司、山西襄矿泓通煤化有限公司、山西瑞恒化工有限公司、襄垣县恒祥焦化有限公司、山西潞安环能五阳弘峰焦化有限公司 | 推进厂区雨污分流管网改造，工业雨水排口实施非汛期封堵。                                      | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |
| 2  | 襄垣经济技术开发区污水集中处理项目   | 经开区污水处理厂建设并投入运营，加装在线监控，废水全收集处理，循环回用不外排。                          | 经开区管委会     | 赵永红 | 2021 年 10 月 |
| 3  | 山西襄矿石板沟煤业有限公司、襄垣县金星煤业有限公司   | 完成外排矿井水提标改造任务，外排水标准达到《地表水环境质量标准》（GB3838—2202）III类，并完成入河排污口标准化建设。 | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |

## 襄垣县水污染防治 2021 年重点项目清单

### 三、工业行业废水治理（8 个）

| 序号 | 项目名称  | 整治内容  | 责任单位       | 责任人 | 完工时间        |
|----|---|---|------------|-----|-------------|
| 4  | 山西潞安环能上庄煤业有限公司  | 完成生产、生活污水处理设施建设并投入使用。                       | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |
| 5  | 山西煤炭运销集团三元古韩荆宝煤业有限公司  | 完成矿井水扩容改造主体工程。                              | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |
| 6  | 山西襄垣七一新发煤业有限公司、山西潞安矿业集团慈林山煤业有限公司夏店煤矿、山西襄矿新庄煤业有限公司、山西襄矿西故县煤业有限公司、山西潞安集团华润煤业有限公司、山西石泉煤业有限责任公司、山西潞安矿业（集团）有限责任公司五阳煤矿、山西太平煤业有限公司 | 完成废水 COD、氨氮、总磷、流量 4 项指标的自动监控设施安装并与生态环境部门联网。 | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 10 月 |

## 襄垣县水污染防治 2021 年重点项目清单

### 三、工业行业废水治理（8 个）

| 序号 | 项目名称   | 整治内容  | 责任单位       | 责任人 | 完工时间        |
|----|--|---|------------|-----|-------------|
| 7  | 山西潞安环能能源开发股份有限公司漳村煤矿（邕子、西回辕风井）   | 完成废水 COD、氨氮、总磷、流量、氟化物 5 项指标的自动监控设施安装并与生态环境部门联网。 | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 10 月 |
| 8  | 山西省东宝薯业有限责任公司、山西振洋豆制品有限公司、山西丰晟源豆制品有限公司、襄垣县宏峰豆制品有限公司、襄垣县民鑫农业科技有限公司、山西林盛果业有限公司 | 食品加工企业完成生产废水处理设施进行提标改造。                         | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |

## 襄垣县水污染防治 2021 年重点项目清单

### 四、生活污水处理提标改造（6 个）

| 序号 | 项目名称                  | 整治内容  | 责任单位       | 责任人 | 完工时间        |
|----|-----------------------|---|------------|-----|-------------|
| 1  | 建制镇生活污水处理项目           | 麂亭镇、夏店镇、西营镇新建生活污水处理站，侯堡镇完成生活污水管网对接工程。   | 县住建局       | 王辅毅 | 2021 年 12 月 |
| 2  | 襄垣县永清有限责任公司<br>(含五阳站) | 出水 COD、氨氮、总磷三项指标达到地表水Ⅲ类标准，其余指标达到一级 A 排放标准。污水处理厂进水溢流口实施非汛期封堵或设立闸阀，严禁非紧急状态下进水溢流口直排生活污水。 | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |
| 3  | 襄垣县侯堡矿区净化水厂           |   | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |
| 4  | 五阳煤矿工业区污水处理站          |   | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |
| 5  | 山西襄矿污水处理厂             |   | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清 | 2021 年 12 月 |

## 襄垣县水污染防治 2021 年重点项目清单

### 五、人工湿地建设及其他（4 个）

| 序号 | 项目名称               | 整治内容                    | 责任单位       | 责任人                | 完工时间        |
|----|--------------------|-------------------------|------------|--------------------|-------------|
| 1  | 淤泥河生态恢复综合整治工程      | 完成本年度淤泥河生态恢复综合整治项目清淤工程。 | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清                | 2021 年 12 月 |
| 2  | 襄垣县浊漳南源水环境提升综合整治工程 | 完成可研、立项、环评前期手续。         | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清                | 2021 年 12 月 |
| 3  | 襄垣县浊漳北源水环境提升综合整治工程 |                         | 市生态环境局襄垣分局 | 赵志清                | 2021 年 12 月 |
| 4  | 侯堡镇侯府嘉园、夏店镇付村东侧    |                         | 黑臭水体治理     | 侯堡镇人民政府<br>夏店镇人民政府 | 刘志杰<br>郭容德  |



