



# 铜陵市人民政府办公室关于印发铜陵市 西湖片区水环境整治提升专项行动方案的通知

办〔2024〕3号

各有关单位：

经市政府同意，现将《铜陵市西湖片区水环境整治提升专项行动方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

铜陵市人民政府办公室

2024年3月5日

（此件公开发布）



# 铜陵市西湖片区水环境整治提升专项行动方案

为扎实推进西湖片区水环境整治提升专项行动，进一步改善翠湖、秀水河及西湖水体水质，不断提升人民群众对生态环境的获得感，制定本方案。

## 一、工作目标

在西湖片区约 44.4 平方公里范围内，系统开展雨污系统排查与健康诊断，科学有序实施初期雨水滞蓄净化、雨污分流改造、生态湿地、西湖底泥清淤和水生态修复等工程，同时建立健全常态化长效管护机制。

到 2024 年底，西湖污水处理厂进水浓度  $BOD_5$  指标达到 100mg/L；翠湖、秀水河水质氨氮、COD 等主要指标达到地表水 V 类标准（即 2mg/L、40mg/L）。西湖水体水质得到明显改善，蓝藻暴发次数和面积均显著减少。

## 二、主要任务

（一）实施原东西支干管封堵和东支干管迁建。对原西支干管末端、西湖二路等两处闸门及原东西支干管汇合后管道实施封堵，评估分析封堵后西湖污水处理厂进水水量及水质，确保不影响降低污水提升运行成本。（责任单位：市住房城乡建设局、铜陵经开区管委会，完成时限：2024 年 3 月底前）。加快组织实施东



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

支干管（八宝路-东湖二路段）迁建工程。（责任单位：市建投公司，完成时限：2024年6月底前）

（二）实施精准溯源排查，明确重点整治对象。在三渠（幸福渠、石城渠、天桥渠）交汇处、翠湖拦水坝出口安装智能检测设备，分析翠湖污染通量和拦水坝拆除前需要削减的污染物总量；采用水质快速便捷半定量检测方法，全面调查市政雨污主干管道混接、错接和渗漏点，诊断市政管道混流入侵程度；逐一现场勘查地块与市政主次干管雨水连接井的污水混入情况，诊断地块雨污分流质量。根据以上排查结果，进行综合评估，确定市政雨污管道病害修复的工程量和优先级序，明确需重点整治的居住小区和企事业单位。（责任单位：市住房城乡建设局，完成时限：2024年5月底前）

（三）实施市政雨污水管网病害修复。市住房和城乡建设局将排查发现的问题移交至管线权属单位，并提出整改要求，由管线权属单位实施管网病害治理和修复。（责任单位：市住房城乡建设局、铜陵经开区管委会、铜官区政府、市建投公司，完成时限：2024年6月底前完成排查检测及任务交办，2024年12月底前完成修复改造）

（四）实施初期雨水收集和净化。在农贸市场（含菜市场、水产市场等）、餐饮集中区等径流污染较重区域，根据初期雨水水质检测情况，实施雨水口清淤，按照先试点后推广的原则，分



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

期分批建设对初期雨水具有滞蓄净化作用的环保型雨水口。（责任单位：铜官区政府、铜陵经开区管委会，完成时限：2024年12月底前）

（五）实施居住小区、企事业单位雨污分流改造。在排查后明确的重点居住小区、企事业单位中筛选出试点地块，按照雨水地上流、污水地下走的技术思路，科学制定实施方案，在试点的基础上，总结经验，科学有序推进地块雨污分流改造，实现生活污水和降雨径流的分别收集、分类输送。（责任单位：铜官区政府、铜陵经开区管委会、各企事业单位，完成时限：2024年12月底前）

（六）建设小型生态湿地系统。充分利用翠湖两岸和秀水河两岸的池塘绿地和箱涵上覆绿地，按照先试点后推广的原则分批建设旁路式净化型表面流湿地系统，提升翠湖、秀水河的水动力和环境容量、改善水质的同时，发挥调蓄作用，削减雨天的外排总量。（责任单位：市住房城乡建设局、铜陵经开区管委会、市建投公司，完成时限：2024年12月底）

（七）实施底泥清淤和水生态修复。开展西湖沿岸9个排口污染通量及溯源排查，调查西湖、翠湖水体水质和底泥分布，在保障城市行洪安全的前提下，有序推进清淤和水生植被恢复工程，改善水体水质。做好蓝藻预警和防控，开展蓝藻无害化打捞处理，杜绝近岸堆积发白发臭。进一步构建长江大保护的生态屏障。（责任单位：市建投公司、铜陵经开区管委会，完成时限：



2024年7月底前)

(八)开展生活污水和工业废水排放专项整治。总结黑砂河片区污水排放整治的经验,对餐饮摊贩乱倒乱排污水、洗车行违规排污、用水户私改接自来水管管道等3类问题,多部门联动严格执法,开展专项整治,同时加强宣传和引导,逐步规范用水户的排水行为。(责任单位:市住房城乡建设局、市城管执法局、市市场监管局、铜官区政府,完成时限:2024年12月底前,并长期坚持)。开展西湖片区工业企业废水处理设施运行和废水接管情况的排查,进一步复核工业企业污染物排放总量。(责任单位:市生态环境局、铜陵经开区管委会,完成时限:2024年6月底前,并长期坚持)

(九)探索厂网一体化管理模式。修订完善污水处理厂、排水设施运营管护考核办法和绩效评价办法,整合运维资源,推动厂网一体化,实施质价挂钩,将污水处理进水浓度、考核结果、绩效评价结果与污水处理、排水设施运营管护补助资金拨付挂钩,按效付费,督促鼓励污水处理企业主动排查上游进水管网问题,切实提高进水浓度,加强污水处理企业及排水设施运营监管,压实污水处理企业日常运行管理主体责任。(责任单位:市住房城乡建设局、铜陵经开区管委会、市财政局,完成时限:2024年12月底)

(十)建立健全长效管护机制。充分运用排查成果,编制西



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

湖片区排水系统一张图，划分排水管理单元，明确各方管护责任；进一步规范排水许可证发放和换证工作，开展排水许可证有效期内的动态管理；试点开展地块与市政连接井的污水混流在线检测，创新建立智慧监测与综合监管相结合的排水系统长效管护机制。（责任单位：市住房城乡建设局、铜官区政府，完成时限：2024年12月底）

### 三、工作保障

（一）加强组织领导。成立以市政府分管副市长为组长，市住房城乡建设、生态环境、城管执法等部门及市建投公司、铜官区政府、铜陵经开区管委会等单位负责同志为成员的工作专班，统筹推进、定期调度西湖片区水环境整治提升工作。专班办公室设在市住房城乡建设局，每周进行一次现场项目督导，每两周召开一次项目协调推进会，辖区政府及铜陵经开区管委会要成立相应专班，压紧压实工作责任。

（二）加强服务保障。由市住房城乡建设局牵头聘请中科院湖泊所、东南大学等国内权威咨询单位和专家，负责各类项目技术方案顶层设计和过程指导，同步加强排查、设计及施工管理，实现技术服务及时跟进，工程监管全面把关。

（三）加强新技术应用。在排水管网病害修复中，综合考虑交通安全、管线交叉、环境保护等因素，因地制宜采用非开挖修复技术，避免大面积破坏道路和绿化；在地块雨污分流改造中，



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

优先采用地面线性雨水收集系统；在长效管护中，试点采用多参数融合的雨污混流检测技术和供排水联动分区计量技术。通过新技术的集成应用，推动雨污系统管理的精细化和数字化。

**（四）加强资金保障。**市住房城乡建设局负责落实市政雨污管网修复改造及老化更新改造、市级党政机关雨污分流改造、秀水河清淤和生态湿地建设等资金渠道；铜官区政府负责统筹落实属于本辖区内的居民小区、区级党政机关及事业单位雨污分流改造等资金渠道；铜陵经开区管委会负责统筹落实管辖范围内的居民小区、所属党政机关及事业单位雨污分流改造、翠湖水体清淤和生态修复、西支干管和翠湖六路泵站运维修复等资金渠道；市建投公司负责落实东支干管迁建、西湖水体水生态修复等资金渠道；其他企事业单位按照方案落实整改资金。各有关部门和辖区政府要积极编制项目，申报中央和省相关项目投资预算，争取国债资金、水污染防治、城市管网及污水处理补助等中央、省专项资金以及政策性银行贷款支持，谋划发行项目专项债，多渠道筹措资金。市财政局、铜官区、铜陵经开区和市建投公司分别负责相应落实排水设施建成后运营管护资金。

### 四、有关要求

**（一）提高思想认识。**各有关单位要深入学习贯彻习近平生态文明思想，进一步提高政治站位、增强大局意识，把西湖片区水环境整治提升工作摆在更加突出位置，认真履职尽责，强化部



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

门联动、市区联动，创新采用排查+设计、整治+维护和 EPCO 建设运营一体化等工程建设运营管护模式，统筹有序加快做好西湖片区水环境整治提升工作。

（二）加强宣传发动。统筹安排老旧小区改造、西湖片区水环境整治提升工作，保障年度计划完成的同时，各居民小区雨污分流改造要努力做到“只挖一次”，尽最大可能减轻对居民生活、出行的影响。同步做好宣传引导工作，争取群众的理解和支持。

（三）严明工作纪律。工作专班办公室会同市政府督查室，对专项行动推进情况月督查、季通报，全力以赴推动项目落实和问题整改。要坚决杜绝形式主义、官僚主义、弄虚作假行为，一经发现倒查问责。

附件：西湖片区水环境整治提升专项行动计划一览表

附件

### 西湖片区水环境整治提升专项行动计划一览表

序号	工作任务	工作内容	完成时间	责任单位
----	------	------	------	------



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

1	东支干管 (八宝路- 东湖二路 段) 改建	新建 d1400 球墨铸铁管, 顶管施工, 长约为 2.4km	2024 年 6 月 底前	市建投公司
2	原东西支 干管封堵	对原西支干管末端、西湖二路等两处闸门及 原东西支干管汇合后管道实施封堵。分析评 估西支压力管直接提升至西湖污水处理厂 混合池的可行性。	2024 年 3 月 底前	市住房城乡 建设局 铜陵经开区 管委会
3	雨污混接 点溯源排 查	排查市政雨污主干管道混接、错接点; 调查 污水主干管沿程水质, 诊断外水入侵区段; 梳理地块与市政主次干管雨水连接井的污 水混入情况。确定需重点整治的居住小区和 企事业单位	2024 年 5 月 底前	市住房城乡 建设局
4	市政雨污 水管网病 害修复	管线权属单位根据排查发现的问题实施管 网病害治理和修复	2024 年 6 月 底前完成排 查; 12 月底 前完成修复 改造	市住房城乡 建设局 铜陵经开区 管委会铜官 区政府 市建投公司



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

5	初期雨水收集和净化	在农贸市场（含菜市场、水产市场等）、餐饮集中区等径流污染较重区域，实施雨水口清淤，建设环保型雨水口	2024年12月底前	铜官区政府 铜陵经开区 管委会
6	居住小区、企事业单位雨污分流改造	重点居住小区，企事业单位推进雨污分流改造	2024年12月底前	铜官区政府 铜陵经开区 管委会各企事业单位
7	翠湖和秀水河两岸建设小型生态湿地系统	在翠湖两岸和秀水河两岸的池塘、开阔绿地，建设旁路式净化型表面流湿地	2024年12月底前	市住房城乡建设局
8	西湖、翠湖底泥清淤和水生生态修复	排查西湖沿岸9个排口污染通量，调查西湖、翠湖水体水质底泥分布，推进清淤和水生植被恢复工程	2024年7月底前	市建投公司 铜陵经开区 管委会



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

9	生活污水 排放专项 整治	整治餐饮摊贩乱倒乱排污水、洗车行违规排 污、用水户私改接自来水管道问题	2024年12月 底前	市住房城乡 建设局 市城管执法 局 市市场监督 局 铜官区政府
10	工业废水 排放专项 整治	排查西湖片区工业企业废水处理设施运行 情况和废水接管情况,复核工业企业污染物 排放总量	2024年6月 底前	市生态环境 局 铜陵经开区 管委会
11	推动厂网 一体化管 理模式	修订完善污水处理厂、排水设施运营管护考 核办法和绩效评价办法,整合运维资源,推 动厂网一体化,实施质价挂钩,将污水处理 进水浓度、考核结果、绩效评价结果与污水 处理、排水设施运营管护补助资金拨付挂 钩,按效付费,督促鼓励污水处理企业主动 排查上游进水管网问题,切实提高进水浓度 加强污水处理企业及排水设施运营监管,压 实污水处理企业日常运行管理主体责任	2024年12月 底前	市住房城乡 建设局 铜陵经开区 管委会 市财政局



## 铜陵市人民政府办公室行政规范性文件

12	建立健全 长效管护 机制	编制西湖片区排水系统一张图，划分排水管理单元，加强排水许可证发放和换证工作，开展排水许可证有效期内的动态管理；开展地块与市政连接井的污水混流在线检测	2024年12月 底前	市住房城乡 建设局 铜官区政府
----	--------------------	--	----------------	-----------------------