

诸暨市人民政府办公室文件

诸政办发〔2023〕48号

诸暨市人民政府办公室关于 印发《诸暨市城镇污水管网提升 改造行动方案（2023-2027年）》的通知

各镇乡人民政府，各街道办事处，市政府各部门，市属各企事业单位：

现将《诸暨市城镇污水管网提升改造行动方案（2023-2027年）》印发给你们，请认真贯彻落实。

诸暨市人民政府办公室

2023年12月28日

（此件公开发布）

诸暨市城镇污水管网提升改造行动方案 (2023-2027年)

为有效提升我市城市生活污水集中收集率，加快补齐污水管网缺陷和短板，持续提升排水渠系水体水质，扎实推进省环保督察整改，不断改善人居环境质量，根据《浙江省人民政府办公厅关于印发浙江省城镇污水管网提升改造行动方案(2023-2027年)的通知》(浙政办发〔2023〕45)等文件要求，制定本行动方案。

一、总体要求

(一) 主要目标

力争通过5年时间，全面提升城市生活污水收集处理效能，构建布局科学合理、设施稳定健康、管理运维有序、源头管控到位、监管智慧有力的现代化城市生活污水治理体系。到2023年底，城市生活污水集中收集率力争高于75%；到2024年底，城市生活污水集中收集率力争高于80%；到2025年底，城市生活污水集中收集率高于全省平均水平，全面完成现有接入城镇污水处理厂的市政污水管网(含提升泵站等附属设施)的隐患排查，完成70%城镇建成区面积内问题污水管网提升改造任务，市区三座污水处理厂进水五日生化需氧量(BOD₅)高于100毫克/升；到2027年，全面完成城镇建成区面积内问题污水管网提升改造任务。

(二) 基本原则

全面排查,科学评估。运维单位要严格按照相关标准和规范,科学开展污水管网和污水泵站排查评估,分级分类建立污水设施问题清单、任务清单、项目清单、责任清单,确保全覆盖、无死角。

问题导向,精准施策。坚持问题导向,以系统提升城市生活污水收集处理效能为重点,补齐管网设施短板,提高管网覆盖率和收集率,系统识别问题,抓住薄弱环节,突破重点难点。

因地制宜,注重实效。科学确定提升改造的范围和标准,分阶段、分类型、分片区稳步推进,质量优先,兼顾效率,确保“干一片、成一片”,持续提升治理能力和治理效能。

系统治理,协同推进。坚持规划、建设、运行、管理一体推进。加强部门统筹协调和联动推进,提升城镇污水管网建设和运维管理水平,逐步形成建管并重的长效机制。

数字赋能,建管并重。以数字化改革为引领,充分利用物联网、大数据、5G、云计算等数字化手段,构建并运用好污水系统数字化管理平台,以数字化提升业务规范化水平。

二、主要任务

(一)科学完善顶层设计。坚持目标导向和问题导向相结合,注重优化污水系统布局,提升污水管网互联互通水平。2024年3月底前,制定《诸暨市城镇排水管网建设、运维管理办法(试行)》,完善厂、站、网一体化运作模式。2023年底前,完成《诸暨市市域污水系统规划(2021-2035年)》编制。以提高城市生活污

水收集率和进水五日生化需氧量（BOD₅）浓度为目标，完善更新市域污水专项规划，2024年6月底前，完成《诸暨市市区污水专项规划（2021-2035年）》编制。

（二）全面开展管网排查。结合污水管网普查数据，对城镇建成区范围内污水管网（含提升泵站等附属设施）开展隐患排查。重点排查设施老化、能力不足、管道渗漏、清污混接、功能及结构性缺陷等问题，依据设施使用年限、材质、存在缺陷、运行能力等方面进行综合评估等。2023年底前，建成三环线以内城市污水管网普查数据库。2024年底前，完成70%城镇建成区内的污水管网排查及综合评估工作。2025年底前，全面完成城镇建成区内污水管网排查及综合评估工作，形成污水管网设施问题数据库。2027年底前，形成污水管网周期性排查检测工作机制。

（三）系统推进管网修复。结合隐患排查结果，启动实施污水管网修复改造项目，对发现的问题立查立改、有患必治。因客观原因不能立即整改的，应依据规划目标和改造需求，结合城市有机更新、城乡风貌提升、道路改造提升、工业园区整治及其他市政管道建设改造等项目，科学合理制定年度整改方案和项目推进计划，明确整改时限，确保整改任务按期保质完成。2024、2025年底前，城镇建成区内的污水管网改造进度分别达到50%、70%。2027年底前，基本完成问题管网改造。

（四）增强系统安全韧性。以提升污水处理厂处理效能，增强全市污水处理系统安全保障能力为目的，实施污水处理厂互联

互通建设工程。2023 年底前，基本完成市区范围内三座污水处理厂的互联互通工程建设。根据运行能力、运行负荷等实际情况，2027 年底前，实现 5 座以上污水处理厂互联互通。

（五）优化提升运管效能。进一步理顺城市污水处理系统建管体系，强化水体水质常态化监测，提升设施运维、管理、养护的精细化、专业化、标准化水平。2025 年底前，形成系统完备的污水管网运行、维护、管理政策体系和监管机制，建立健全污水管网养护修复制度。

（六）严格排水执法监管。严格依法落实排污、排水许可制度，对建成区范围内排水户做到应发尽发。通过开展监督性监测、实施在线监控和“双随机”执法检查等方式，加强对工业企业、沿街商铺等排水户的日常监督力度和纳管水质监测，依法查处偷排漏排、超标排放及破坏污水管网设施等违法行为。

（七）积极推动数字赋能。加快推进污水系统数字化建设，开发建设集实时感知、预警研判、闭环处置、动态更新等功能于一体的场景应用，实现污水系统的动态监管、数据共享及综合调度，加强重难点时段、区段的在线分析，规范工业企业等排水户的纳污管理。2025 年底前，结合城市地下市政基础设施管理平台，实现污水收集处理系统数字化管理及部门间数据共享。到 2027 年底，科学运用数字化成果，巩固污水管网提升改造工作成效，形成建管并重的长效管理机制。

三、保障措施

（一）加强组织领导。各有关部门要切实履行工作主体责任，主要领导牵头抓，分管领导具体负责，强化统筹协调，解决突出问题，推动工作落实。各相关部门要积极配合、一体推进。

（二）统筹要素保障。建立多渠道筹措的资金保障机制，完善污水处理费收费机制，鼓励社会资本参与污水系统的提升改造和运营。

（三）强化督查考核。制定工作考核办法，强化工作推进；完善对污水处理厂的考核办法，将污水处理负荷率等指标作为考核的重要内容。

（四）加强宣传发动。加强政策解读和技术指导，强化排水排污单位守法意识，提升公众治污意识。充分利用广播、电视、报刊、网络等载体，加强宣传引导，畅通举报渠道，提高社会公众的知晓度和参与度，助力水环境质量改善。

附件：诸暨市城镇污水管网提升改造行动（2023-2027年）
工作清单

附件

诸暨市城镇污水管网提升改造行动（2023-2027年）工作清单

序号	工作任务	工作要求	工作内容	完成时限	预计投资额 (万元)
1	科学完善顶层设计	坚持目标导向和问题导向相结合，优化完善污水系统布局	编制《诸暨市市域污水系统规划（2021-2035年）》	2023年12月	70
2			修编《诸暨市市区污水专项规划（2021-2035年）》	2024年6月	60
3			制定《诸暨市城镇排水管网建设、运维管理办法（试行）》	2023年12月	/
4			制定《诸暨市城镇生活污水处理厂工作考核办法（试行）》	2023年12月	/
5			制定《关于加强市政排水管网工程建设质量管理工作的通知》	2023年12月	/
6	全面开展管网排查	2023年底前，建成三环线以内城市污水管网普查数据库。2024年底前，完成70%城镇建成区内的污水管网排查及综合评估工作。2025年底前，全面完成排查及综合评估工作，形成污水管网设施问题数据库。2027年底前，形成污水管网周期性排查检测工作机制	建成三环线以内城市污水管网普查数据库	2024年12月	500
7			管网排查和综合评估	2023-2025年	3000
8			形成污水管网周期性排查检测工作机制	长期	/
9	系统推进管网修复	2024、2025年底前，城镇建成区内的污水管网改造进度达到50%、70%。2027年底前，基本完成问题管网改造，消除清污错接混接等情况	新建江南里片区污水管网	2024年9月	1500
10			改建暨阳路（艮塔路-浣江初中）清污管网（结合道路改造）	2024年12月	500

序号	工作任务	工作要求	工作内容	完成时限	预计投资额 (万元)
11	系统推进管网修复	2024、2025 年底前，城镇建成区内的污水管网改造进度达到 50%、70%。2027 年底前，基本完成问题管网改造，消除清污错接混接等情况	新建上海城区域污水提升泵站	2024 年 12 月	500
12			新建三环路（海亮学校-新兴路）污水管网	2024 年 12 月	500
13			新建东二路（东二路泵站-高湖 2 号泵站）污水压力管	2025 年 12 月	500
14			新建艮塔路（暨阳路-人民北路）清污管网（结合道路改造）	2024 年 12 月	500
15			新建学院路污水管网（按照柯诸高速施工进度推进）	2025 年 12 月	1500
16			改建三环线（暨东路-高湖大桥段）雨、污水	2024 年 12 月	1000
17			改建丰南路周边污水管网（结合道路改造）	2025 年 12 月	800
18			新建商贸城路污水主管	2025 年 12 月	2500
19			银泰、旺泰、和泰、陶居苑、西城景苑、丹桂华庭、景城嘉苑、景瑞上府、天玺名座、新泽苑、西城花苑、锦绣苑、上海城、云泰家园、恒大御澜庭、众盛苑、红泰小区等住宅小区清污分流	2026 年 12 月	27000
20			新建科技城区块污水管网	2027 年 12 月	6000
21			新建城南片区（原王家井）污水主管及支管网（结合诸义高速实施）	2027 年 12 月	5000
22			新建高湖片区污水主管网（结合道路建设进度同步实施）	2027 年 12 月	2000
23			新建五泄-原草塔污水 DN300 压力管	2027 年 12 月	3000
24			管网修复和提升改造（含小区清污分流）	2023-2027 年	120000
25	增强系统安全性	2023 年，率先启动市区范围内三座污水处理厂的互联互通工程建设。2027 年底前，实现 5 座污水处理厂互联互通	市区范围内三座污水处理厂互联互通	2024 年 1 月	7000
26			璜山污水处理厂至浣东再生水厂互联互通	2024 年 12 月	6000
27			新建 03 省道东复线（江藻泵站-北三环）污水管（按照柯诸高速施工进度推进）	2025 年 12 月	2500
28			店口污水处理厂和山下湖污水处理厂互联互通	2027 年 12 月	6000

序号	工作任务	工作要求	工作内容	完成时限	预计投资额 (万元)
29	增强系 统安全 韧性	2023年，率先启动市区范围内三座污水处理厂的互联互通工程建设。2027年底前，实现5座污水处理厂互联互通	店口污水处理厂和次坞污水处理厂互联互通	2025年12月	6000
30			潭俞、金村、北庄、江东、永丰、五湖电排站合流污水治理	2024年9月	4500
31			翟山电排生态治理及周边环境提升	2024年12月	6000
32	优化提 升运管 效能	理顺城市污水处理系统建管体系，强化水体水质常态化监测，提升设施运维、管理、养护的精细化、专业化、标准化水平	13个电排站水体水质每月常态化监测	2023年12月	/
33			26座污水泵站提升改造	2025年12月	10000
34	严格排 水执法 监管	严格依法落实排污、排水许可制度，依法查处偷排漏排、超标排放及破坏污水管网设施等违法行为	常态开展排水户水质监测工作	长期	300
35			城镇建成区范围内排水许可证，每年发放数量不少于3000本	2023-2025年	/
36			严厉查处沿街店铺、六小行业违法违规排水行为	长期	/
37	积极推 动数字 赋能	加快推进污水系统数字化建设，实现污水系统动态监管、数据共享及综合调度	建设城市地下市政基础设施管理平台、地下市政基础设施一张图系统，实现污水收集处理系统数字化管理及部门间数据共享	2025年12月	3000
38			科学运用数字化成果，巩固污水管网提升改造工作成效，形成建管并重的长效管理机制	2027年12月	/
总投资额					227730

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市政协办公室，
市监委。

诸暨市人民政府办公室

2023年12月28日印发
