

薛城区人民政府办公室文件

薛政办发〔2022〕1号

薛城区人民政府办公室 关于印发《薛城区污水管网排查和城市雨污 合流管网改造工作方案》的通知

各镇政府、街道办事处，区政府有关部门，有关企事业单位：

《薛城区污水管网排查和城市雨污合流管网改造工作方案》已经区政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

薛城区人民政府办公室

2022年1月8日

（此件公开发布）

薛城区污水管网排查和城市雨污合流管网改造工作方案

为深入贯彻习近平生态文明思想，落实南四湖流域生态保护和高质量发展会议精神，切实解决城市内涝、消除城市黑臭水体，提升城市污水收集效能，按照山东省住房和城乡建设厅、生态环境厅《关于进一步加快全省城市雨污合流管网改造的通知》（鲁建城建字〔2021〕7号）和枣庄市人民政府办公室《关于印发枣庄市城市雨污合流管网改造工作方案的通知》（枣政办字〔2021〕28号）的要求，加快实施城市雨污合流管网改造工作，加强城市防洪排涝建设，促进城市排水事业高质量发展，结合我区实际，制定本工作方案。

一、总体目标

以消除黑臭水体为核心，采取“控源截流、内源治理、水质净化、生态修复”的原则，坚持问题导向，建立台账，实施清单制。坚持目标导向，举一反三对全区范围内排水管道、河道垃圾、污水直排口、淤泥、岸线及建成区内各个居民小区雨污混流情况等问题开展全面排查、整治，到2023年年底，完成城市主干道21.3公里雨污合流管网改造，全面完成小沙河污染水体的有效整治，确保水循环正常、水生态良好，河水达到一般景观用水标准，实现小沙河整体的“长制久清”。

二、基本原则

（一）规划引领，协调推进。充分考虑未来城市发展变化，统筹处理好当前与长远、生产与生活、新区与旧区、地上与地下、城市建设与生态环境保护等关系，与城市基础设施建设协调推进，提高城市发展可持续性。

（二）问题导向，突出重点。以控源为本、截污优先，以控制污染物进入水体为根本出发点，加大污水收集力度，提高污水处理效率，加快补齐城中村、老旧小区和城乡结合部排水管网等设施短板，将雨污合流管网作为重点突破。

（三）科学诊断、重在修复。在科学调查和诊断现有排水系统的基础上，合理制定排水口、管道及检查井治理方案，优先将工作重点放在排水口治理，消除污水直排，充分利用现有管道，科学实施管网改造，彻底杜绝排水口“常流水”及倒灌现象。

（四）建管并重、强化维护。在加大排水设施建设的同时，强化排水口、排水管道、检查井的运行维护，严格控制排水管道、泵站的运行水位，提升运行效率。对现状合流管道、盖板沟实施清淤，恢复原排水断面，确保排水管道、泵站的安全运行。

（五）综合施治、协同推进。在做好控源截污的基础上，坚持综合施策，同步开展清淤疏浚、岸坡整治、水系连通、景观提升等工程；强化海绵技术运用，从源头管控雨水径流，减少溢流污染；实施再生水回用，实现河流生态补水；因地制宜

推进水系生态修复，提升水体自净能力。

（六）创新机制，广泛参与。发挥市场机制和政府调控引导作用，创新投融资模式和建设机制，推进政府和社会资本合作（PPP）、政府购买服务等模式，鼓励社会资本参与改造。

三、改造内容

（一）全面摸底调查。对城市建成区范围内雨污合流管网进行摸底调查，并组织社区、企事业单位、物业代管单位及其主管部门（单位）等开展内部污水管网排查，开展生活污水直排口溯源治理，全面排查污水管网、雨污合流制管网等设施运行状况、错接、混接、漏接和用户接入情况等，摸清污水管网家底、厘清污水收集设施问题，排查与建立 GIS 系统相结合，统一招标、统一进行。检查发现问题及时反馈汇总，建立整改台账，系统掌握管网布局、管材管径等信息，为管网改造打下坚实基础。

（二）2021 年改造方案。2021 年投资 8600 万元，完成雨污混流改造长度 6.9 公里，污水管网排查 7 公里。主要实施薛城区雨污分流改造工程（一期）项目，完成老城区黄河路、永福路、燕山路、海河路和新城区淮河路、黄河路的主管网建设，改造 58 个居民小区雨污混流管网。

（三）2022 年改造计划。2022 年计划投资 9000 万元，实施雨污合流管网改造长度 7 公里。主要实施薛城黄河路以南、德仁路以西、疏港路以东、长江路以北区域，以及新城金沙江

路、太行山路、六盘山路的主管网建设；污水管网排查区域为长江路以北及新城部分区域；改造 55 个居民小区雨污合流管网。（主管网由城乡水务局牵头，住建局配合做好居民小区内的管网改造工作）

（四）2023 年改造计划。2023 年计划投资 9000 万元，实施雨污合流管网改造长度 7.4 公里。主要实施薛城区长江路以南、祁连山路以西、永福路以东、郑薛路以北区域，以及新城民生路、长白山路、复原三路的主管网建设；污水管网排查区域为长江路以南及新城部分区域；居民小区雨污合流管网改造任务，以区住建局老旧小区改造计划为依据。（主管网由城乡水务局牵头，住建局配合做好居民小区内的管网改造工作）

四、工作要求

（一）科学组织实施。注重合理设计、避免浪费，对原有合流管道进行全面分析，改为雨水管道或污水管道。积极采用新型优质管材，优先使用球墨铸铁管、承插橡胶圈接口钢筋混凝土管等管材。推行混凝土现浇或装配式预制检查井，淘汰砖砌井。优先选择施工方便、开挖量小的施工工艺和方法，减少对城市环境和居民出行影响。

（二）保证工程质量。严格执行国家相关标准规范，落实建设、勘察、设计、施工、监理等五方主体责任。城市排水管网工程竣工验收必须开展闭水或闭气试验，建立内窥检测制

度，提交闭路电视（CCTV）或电子潜望镜（QV）、机器人内窥等检测资料，确保工程建设质量。

（三）注重统筹衔接。贯彻海绵城市建设理念，城市道路雨水井不宜设在路沿石旁边，需经微型湿地、下沉式绿地或植草沟等城市“海绵体”过滤后再排入雨水井，增强城市海绵能力。做好与城市受纳水体的衔接，雨水在排入城市水体时，应配套建设快速净化装置，减少初期雨水对城市水体的污染。

（四）创新建管机制。针对排水管网处于地下、养护管理缺乏质量管控机制等情况，由专业排水公司，专门负责排水管网养护管理，消除污水管网管理空白。

五、保障机制

（一）加强组织领导。成立由区政府主要负责同志任组长的污水管网排查和城市雨污合流管网改造工作领导小组，负责雨污合流管网改造工作的决策部署、工作指导、统筹协调和督促落实。领导小组办公室负责污水管网排查和雨污合流管网改造工作的日常调度和工作督导，定期召开调度会议，及时解决建设中的问题，确保高质量完成目标任务。

（二）强化资金保障。区财政部门要将污水管网排查和雨污合流管网改造工程列支预算，按照工程进度，统筹安排财政专项资金和政府债券资金。创新投融资模式和建设机制，鼓励引导社会资本参与，推广 PPP 等建设运营模式，为项目建设提供资金保障。

（三）建立长效机制。严格落实河湖长制，建立日常监管巡查制度。严厉打击涉河湖违法行为，拆除沿河湖违章建筑。落实运行维护管理队伍，逐步建立以 5—10 年为一个排查周期的管网长效管理机制。

（四）做好评估考核工作。污水管网排查和城市雨污合流管网改造工程完工后，委托第三方按照时间、节点，做好中后期的工程质量评估工作，在采取措施确保整治效果不反弹的同时，搜集近年的达标检测数据，以及第三方机构提供的水体整治社会满意度调查等资料。

- 附件：1、薛城区污水管网排查和城市雨污合流管网改造
 工作领导小组
- 2、薛城区污水管网排查和城市雨污合流管网改造
 工作任务分解表

附件 1:

薛城区污水管网排查和城市雨污合流 管网改造工作领导小组

组 长：樊 猛 区委副书记，代区长

副组长：张建兴 区政府党组副书记，薛城经济开发区
管委会主任、党工委书记

曹保营 区委常委

孙发伟 邹坞镇原党委书记

成 员：王 岳 临城街道办事处主任

冯文德 常庄街道办事处主任

褚夫贺 新城街道办事处主任

马运福 薛城生态环境分局局长

崔家斌 区发改局局长

李景东 区教体局局长

田 锋 区工信局局长

赵志伟 区财政局局长

单德良 区自然资源局局长

白连刚 区住建局局长

渐秀东 区交运局局长

吴晓宇 区城乡水务局局长

张玉伦 区审批服务局局长

曹 凯 区市场监管局局长

孙晋营 区综合行政执法局局长

韩玉森 薛城规划中心主任

王振成 山东晟鸿城发集团总经理

张 强 山东晟润水务集团总经理

潘晓东 山东晟汇交通集团总经理

领导小组下设办公室，吴晓宇同志兼任办公室主任，各成员单位分别明确一名分管负责同志任办公室副主任。领导小组成员调整事宜由领导小组办公室行文公布。

附件 2:

薛城区污水管网排查和城市雨污合流管网改造工作任务分解表

序号	项 目	工 作 任 务	牵 头 单 位	配 合 单 位
1	城市污水管网摸底调查	开展城区范围污水管网摸底调查，为城市污水管网改造提供基础资料。	区城乡水务局 山东晟润水务集团	区住建局 区综合行政执法局 临城街道 常庄街道 新城街道
2	城市主干道路现存合流制管网改造工作	2022 年实施雨污合流管网改造长度 7 公里，主要实施薛城黄河路以南、德仁路以西、疏港路以东、长江路以北区域；新城金沙江路、太行山路、六盘山路等； 2023 年实施雨污合流管网改造长度 7.4 公里，主要实施薛城区长江路以南、祁连山路以西、永福路以东、郑薛路以北区域；新城民生路、长白山路、复原三路等。	区城乡水务局 山东晟润水务集团	区住建局 区综合行政执法局 临城街道 常庄街道 新城街道
3	老旧居民小区改造	未清盘商业开发居民小区的雨污合流管网改造由各开发商、建设单位负责实施；居民小区雨污合流管网改造以住建局老旧居民小区改造计划为依据；未纳入当年改造范围内的居民小区或主管网已改造完成的区域由街道牵头，组织社区、物业对各个居民小区进行排查，并制定改造计划。	区住建局	临城街道 常庄街道 新城街道

序号	项 目	工 作 任 务	牵 头 单 位	配 合 单 位
4	党政机关、企事业单位的雨污合流管网改造	党政机关、企事业单位的雨污合流管网改造由各单位负责实施，改造费用由各单位承担	各党政机关、企事业单位	
5	学校雨污合流制管网改造	各学校内的雨污合流管网改造由各学校负责实施	区教体局	
6	医院、卫生院雨污合流制管网改造	城区各医院、卫生院等医疗单位的雨污合流管网改造由各医疗单位负责实施	区卫健局	
7	开发区企业雨污合流制管网改造	薛城区经济开发区内的工业企业雨污合流管网改造，由各企业负责实施	薛城区经济开发区管委会	
8	城区餐饮、宾馆、洗浴、洗车、农贸市场等经营性场所的雨污合流管网改造	城区餐饮、宾馆、洗浴、洗车、农贸市场等经营性场所的雨污合流管网改造，由经营场所产权所有人或使用人负责改造	区市场监管局 区综合行政执法局 区城乡水务局	临城街道 常庄街道 新城街道
9	雨水管网清淤	制定雨水管网清淤计划，逐年分区域的对城区内的雨水管网进行清淤	区综合行政执法局	临城街道 常庄街道 新城街道
10	协调铁路部门	污水管网需横穿铁路时协调铁路部门	区城乡水务局 山东晟润水务集团	区交通运输局

