

连州市住房和城乡建设局

连州市住房和城乡建设局关于 2024 年 上半年水污染防治工作总结

根据《清远市 2024 年水污染防治攻坚工作方案》，现将我局水污染防治相关工作情况总结如下：

一、持续提升城镇污水收集处理效能

（一）强化污水处理设施弱项，提升污水处理水平

目前已建成并投入使用的污水处理设施有连州市污水处理厂，由连州市广一污水处理有限公司运营管理。主要经营城市污水处理，日处理污水总量为 2 万 m^3/d ，处理后的水质达到了 GB18918-2002 一级 B 标准。

为提高城市生活污水处理能力，我局开展了连州市城南污水处理厂建设项目。本项目纳污范围包括城北、城西、城南约 11 平方公里。近期建设规模 2 万 m^3/d 。目前主体施工进度约 92%，预计今年完工并运行。

（二）推进城镇污水管网全覆盖，提高污水管网收集效能

2024 年，我市新建污水管网 3.01 公里、完成老旧排水管道改造 0.14 公里，我市市区排水管网总长度为 219.991 公里。

1、为尽快解决连州城西北城南新区存在的污水收集、处理空白区问题，我局开展了**连州市城西北城南新区污水管网建设工程**。本项目新建一体化污水提升泵站 1 座，近期规模 1.8 万 m³/d, 远期 2.5 万 m³/d; 新建 d600-d1500 污水管，总长约 8.0km, 纳污范围包括城北、城西、城南约 11 平方公里。项目顶管全长 8340 米，目前一、三段顶管完成，剩余二段 610 米。顶管总进度约 92.6%。

2、为提高我市城市生活污水处理厂进水浓度以及我市生活污水收集率，我局分阶段实施**连州市城市雨污分流综合整治工程**，提高生活污水收集率和污水厂进场浓度。目前目前正在试运行泵站，已完成泵站下游段双层箱涵污水管网外水倒灌的封堵工作。二期已完成初步设计审核，四期、五期、六期正开展初步设计编制工作，其中五期、六期已完成初稿。

3、委托第三方公司日常对市政基础设施进行巡查，对有积水的地方进行管道清淤工作，疏通排水管，保证管道的畅通，并建立巡查台账，规范市政设施日常维护常态化管理。2024 年上半年，共修复市政道路面积 1096.28 平方米；更换市政道路安全护栏 295 米，新建标志牌 8 块；修复破损、下沉、异响井盖 59 个；新装排水管 8 米；清淤 443.4 米。

（三）完善镇级污水治理体系，补齐乡镇污水处理短板弱项

根据 2024 年第一季度污水处理情况检查发现问题，我局委托第三方公司对我市 7 个污水处理厂进水浓度较低的镇

（乡）进行现场调研，并牵头开展连州市镇级污水处理设施补短板工作，主要包括对进水浓度较低存在问题较多的大路边镇、龙坪镇、西江镇、九陂镇、西岸镇、保安镇、丰阳镇 7 个镇开展污水管道检测、清淤修复、改造、增设截污井及新建管网等工作，总投资估算约 2186 万元。资金来源为 2024 年驻镇帮镇扶村资金，不足部分由本级财政配套解决，整改工作内容由镇政府为业主单位进行实施。目前 7 个乡镇施工队均已进场施工。

二、深入推进城市水质提升治理

我局持续深入城市水质提升治理，目前连州市暂无城市黑臭水体，但白水坑及人医泄洪道水体存在水质超标情况。

（一）原因分析

白水坑为星子河支渠，处于城市开发边界，近年来附近居住村（居）民增多，人口较为密集，部分村民将生活污水直排沟渠导致水渠水质较差；人医泄洪道因连州市卫生学校和连州市特殊教育学校污水未接入污水主管网直排，导致水质较差。

（二）工作开展情况

1、压实部门责任，合力推进水质提升治理工作。我局联合市发展改革局、市水利局、清远市生态环境局连州分局印发了《连州市深入打好城市黑臭水体治理攻坚战工作方案》，明确各部门职责及保障措施，层层压实责任，持续完善并落实防止返黑返臭的长效机制，全面落实全国黑臭水体

治理示范城市的各项要求。

2、开展管网排查整治行动，实施科学精准治污。连州市开展市政排水管网探测检测修复与地理信息系统建立项目，对城区街巷的市政排水管网进行排查探测、修复清淤，建立市政管网地理信息系统，准确掌握市政管网运行情况，做好排水管网的清淤及修复改造工作。目前排水管网排查工作已基本结束，共排查管网约 190 公里，CCTV 检测约 170 公里，排水管网系统地理信息系统已开发完成，已通过专家评审和验收工作。

3、实施白水坑周边雨污管网改造工程。解决白水坑市区段周边污水直排问题。工程主要完善白水坑周边的排水系统，整治青石水排污口，对白水坑周边区域的村庄进行污水管敷设及改造，将收集的污废水排至星子河东路现状污水主管道。整治范围包括东源路、东华路合流管截污，良江村污水整治、墩头村污水整治、青龙村污水整治和磊平苑污水整治。目前目前施工进度约 70%，预计 7 月底完成本项目。

4、开展连州市城区污水直排口截流工程。对我市旧城区及人医泄洪道的污水进行截污，解决生活污水直排问题。目前施工进度约 85%，预计 8 月完工。

三、存在问题

（一）乡镇污水管网方面，由于前期连续性强降雨天气，未全面铺开施工面；且由于历史原因，各乡镇污水管网走向普遍不清晰。

（二）历史遗留问题较多，地下管线较多，施工难度大，近期雨水天气较多，严重影响各项目施工进度。

（三）资金要素保障不足，老旧污水管网改造和破损修复等工程所需资金较大。

四、下一步工作安排

（一）乡镇污水管网方面，我局将加大督促指导力度，确保各有关乡镇按时完成整治任务，并加强对有关乡镇的施工现场管理，确保施工安全和质量。

（二）加快推进城市生活污水处理提质增效，积极协调相关单位，加快推进连州市城南污水处理厂建设项目、连州市城西北城南新区污水管网建设工程等项目建设，采取各项措施提高我市生活污水收集率和污水厂进水浓度。

（三）积极争取上级资金，做好项目债券申请及项目入库工作，通过打包方式，提高债券申请通过的成功率，争取上级资金推进项目建设。

连州市住房和城乡建设局

2024年7月17日

