

# 附下载|住建部印发《推进城市生活污水管网全覆盖及厂网一体长效机制建设工作指南（第一版）》

生态环保 PLUS [生态环保 PLUS](#) 2025 年 02 月 17 日 06:01 北京

近日，住建部城建司印发《推进城市生活污水管网全覆盖及厂网一体长效机制建设工作指南(第一版)》。该《指南》旨在为各地推进污水管网全覆盖和运行维护长效机制建设提供系统性指导和支持。《指南》涵盖了以下六个主要方面：总体要求、加强系统谋划、实施排查检测、完善管网体系、健全长效机制、强化政策保障。

该文件用以指导各地以实际问题为导向，通过行之有效的工程措施和管理举措，系统实施污水管网建设运行问题识别、诊断与治理，加快推进城市生活污水管网全覆盖，建立健全管网运行维护长效机制，切实提升城市生活污水收集效能，实现排水行业可持续发展，改善城市人居环境，建设美丽城市。

工作目标为各地稳步有序推进城市生活污水管网全覆盖，基本解决生活污水直排问题，雨天不发生引起城市水体大面积返黑返臭的溢流；结合费价机制改革、管网建设和运行维护体制机制改革，逐步建立污水管网专业化运行维护长效机制，全面落实城市污水排入排水管网许可。

# 推进城市生活污水管网全覆盖 及厂网一体长效机制建设工作指南

(第一版)

住房和城乡建设部城市建设司

2025年1月

# 目 录

1 总体要求	- 1 -
1.1 编制目的	- 2 -
1.2 工作目标	- 2 -
1.3 基本原则	- 2 -
2 加强系统谋划	- 4 -
2.1 强化专项规划统筹	- 5 -
2.1.1 合理确定排水体制	- 5 -
2.1.2 优化污水分区和管网布局	- 5 -
2.2 科学制定“一厂一策”系统化整治方案	- 7 -
3 实施排查检测	- 11 -
3.1 建立排查检测制度	- 12 -
3.2 排查检测方法	- 14 -
3.2.1 清水入渗入流与倒灌	- 20 -
3.2.2 水体沿线淹没式排口	- 25 -
3.2.3 分流制管网错接混接	- 26 -
3.2.4 污水管网运行工况	- 29 -
3.2.5 雨季溢流污染	- 30 -
3.2.6 工业企业废水排入	- 31 -
3.3 排查检测作业安全	- 34 -
3.4 强化管网地理信息系统应用	- 35 -
4 完善管网体系	- 38 -
4.1 加快推进管网改造和建设	- 39 -
4.1.1 系统应对污水管道高水位运行问题	- 39 -
4.1.2 分类治理雨天生活污水直排口	- 45 -
4.1.3 强化旱季清水倒灌和入渗控制	- 49 -
4.1.4 加强错接混接改造与管网修复	- 53 -
4.1.5 开展暗涵暗渠“清污分流”改造	- 56 -

4.2	加强旱季管道沉积控制与雨季溢流治理	- 57 -
4.2.1	加强管道旱季沉积物控制	- 57 -
4.2.2	加强雨季溢流治理	- 59 -
4.3	科学推进新建城区污水管网建设	- 63 -
5	健全长效机制	- 65 -
5.1	健全污水接入服务和管理制度	- 66 -
5.1.1	完善生活污水应接尽接制度	- 66 -
5.1.2	建立健全“小散乱”规范管理制度	- 72 -
5.1.3	加强排水许可宣传和管理	- 74 -
5.1.4	强化工业企业私搭乱接溯源执法和管理	- 76 -
5.2	推行管网专业运行维护管理机制	- 78 -
5.2.1	组建和强化运行维护队伍	- 78 -
5.2.2	建立“厂网一体”运行维护机制	- 79 -
5.2.3	强化居住小区内部排水管网运维管理	- 92 -
5.3	落实管网建设质量管控机制	- 95 -
5.3.1	强化排水管材质量管控	- 95 -
5.3.2	加强建设过程质量控制	- 96 -
5.4	合理控制城市河湖水体水位	- 101 -
5.5	强化施工降水或基坑排水管理	- 102 -
6	强化政策保障	- 104 -
6.1	加大资金投入，多渠道筹措资金	- 105 -
6.2	完善收费政策，建立动态调整机制	- 106 -
6.2.1	建立污水处理费动态调整机制	- 106 -
6.2.2	统筹使用污水处理费与财政补贴资金	- 107 -
6.3	强化建设保障，确保工程落地	- 109 -
6.3.1	做好用地保障	- 109 -
6.3.2	提高审批效率	- 110 -
6.4	鼓励公众参与，加强社会监督	- 112 -

附件：[《推进城市生活污水管网全覆盖及厂网一体长效机制建设工作指南（第一版）》.pdf](#)