江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）

（全一册）

中 铁 第 五 勘 察 设 计 院 集 团 有 限 公 司

工程设计证书 综 合 甲 级 A111001755

[京]城规编（142012） 号-3/1 乙级

2020 年 09 月 北京

江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）

项目编号： 2020-CZ-68

院长　　总工程师

中 铁 第 五 勘 察 设 计 院 集 团 有 限 公 司

城乡规划编制

资质证书

（副本）

发证机关

发证日期　　2015年 1 月 1 日

（有效期限：自2015年 1月 1日至2019年12月30日）

证 书 编 号 [京]城规编（142012）号-3/1　证书等级乙级

单 位 名 称 中铁第五勘察设计院集团有限公司

法定代表人 刘培硕

详 细 地 址 北京市大兴区黄村镇康庄路9号

电　　话 51011090　　传　真 60256246

承担业务范围

乙级城乡规划编制单位可以在全国承担下列业务：（一）镇、20万现状人口以下城市总体规划的编制；（二）镇、登记注册所在地城市和100万现状人口以下城市相关专项规划的编制；（三）详细规划的编制；（四）乡、村庄规划的编制；（五）建设工程项目规划选址的可行性研究。

变 更 事 项

法定代表人变更为：王玄新　2015.9.6

以下空白

法定代表人变更为：汤友富　2016.8.8

参编人员名单

项目负责人：　　唐孟煊

项目审定人：　　翟治国

专业负责人：　　李晓琦、徐瑜

项目复核人：　　史雅娟

项目审核人：　　章正杰

项目组成员：　　陈海蓉、杨宸伟、姜鑫、刘飞、黄雅梦、朱莹

总 目 录

第一册：　　专项规划文本

第二册：　　专项规划说明书

第三册：　　规划附图

第四册：　　规划参考资料

目录

第 1 章 总则 1
1.1 规划背景 1
1.2 规划编制过程 1
1.2.1 准备阶段 1
1.2.2 调查研究阶段 2
1.2.3 规划方案编制阶段 2
1.2.4 规划成果评审阶段 2
1.3 编制依据 2
1.3.1 国家相关法律、法规、技术标准 2
1.3.2 国家标准与规范 2
1.3.3 其他 3
1.4 规划范围 3
1.5 规划期限 4
1.6 规划目标 4
第 2 章 区域概况 5
2.1 区位条件 5
2.2 自然气候条件 5
2.3 社会经济状况 5
2.4 生态环境保护状况 6
第 3 章 污染源分析 7
3.1 用水及排水体制 7
3.1.1 用水情况 7
3.1.2 排水情况 7
3.1.3 农户改厕普及情况 38
3.1.4 农村生活污水处理设施及运行状况 38
3.2 污染负荷量预测 43
3.2.1 进水水质 43
3.2.2 水量 43
第 4 章 污水处理设施建设 52
4.1 治理方式选择 52
4.1.1 选择原则 52
4.1.2 治理方式分析 52
4.2 设施布局选址 64
4.2.1 选址原则 64
4.2.2 设施或提升泵站选址 64
4.3 污水收集系统建设 68
4.3.1 建设原则 68
4.3.2 横林镇 68
4.3.3 遥观镇 91
4.3.4 横山桥镇 105
4.3.5 丁堰街道 130

4.3.6 潞城街道 134
4.4 污水处理技术工艺选择 135
4.4.1 选择原则 135
4.4.2 污水处理工艺流程推荐 135
4.4.3 方案比选 136
4.5 设施出水排放要求 136
4.5.1 接市政污水管网自然村污水排放标准 136
4.5.2 建设施处理自然村污水排放标准 136
4.6 固体废物处理处置 137
4.6.1 污泥处置与综合利用方式 137
4.6.2 污泥处置与综合利用方式选择 139
4.7 验收移交 139
第 5 章 设施运行管理 140
5.1 运维管理 140
5.1.1 建立健全管理组织架构 140
5.1.2 合理确定设施运维模式 140
5.1.3 规范设施运维服务 140
5.1.4 完善建设和运维机制 141
5.1.5 制定运维管理评价与考核体系 141
5.2 环境监管 141
5.3 农村生活污水监测制度 141
5.3.1 日常监测 141
5.3.2 监督监测 141
5.3.3 工作要求 142
第 6 章 工程估算与资金筹措 143
6.1 工程估算 143
6.1.1 估算的工程范围 143
6.1.2 编制依据 143
6.1.3 其他费用取费标准 143
6.1.4 工程总投资 144
6.2 资金筹措 145
6.3 建设期利息 145
第 7 章 效益分析 146
7.1 经济效益 146
7.2 社会效益 146
7.3 环境效益 146
第 8 章 保障措施 148
8.1 组织保障 148
8.2 资金保障 148
8.3 政策保障 149
8.4 技术保障 149
8.5 质量保障 149

8.6 管理保障..... 149
附表一：投资估算表

第1章 总则

1.1 规划背景

农村生活污水治理是农村人居环境整治的重要内容，是实施乡村振兴战略的重要举措，是高质量发展、高水平全面建成小康社会的必然要求。习近平总书记多次作出重要指示，强调因地制宜做好厕所下水道管网建设和农村污水处理，不断提高农民生活质量。江苏省委、省政府高度重视农村生活污水治理工作，吴政隆省长在主持常务会议时强调要大力实施农村生活污水治理提升行动，坚持不懈、持续推进，确保做到以户为单位，农村污水治理全覆盖、全收集、全处理。各地要切实站在全局高度，深刻认识到农村生活污水治理工作的重要性和紧迫性，进步增强使命感和责任感，认真贯彻执行习近平总书记关于改善农村人居环境的重要指示精神，全面落实国家和省、市有关决策部署，把其作为一项重大民生工程抓紧抓实，切实提升农民群众获得感幸福感。

根据国家九部委联合印发的《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发[2019] 14 号），各辖市、区人民政府是组织实施农村生活污水治理的主体，各地要进一步落实主体责任，根据《江苏省农村生活污水治理提升行动方案》提出的最新要求，确保到 2025 年，自然村生活污水治理率达到 90%，有效管控农村生活污水乱排乱放。要加强规划引领，因地制宜、综合施策，污染治理与资源利用相结合，工程措施与生态措施相结合，集中处理与分散处理相结合，科学合理选择技术路线，加快编制县域农村生活污水治理专项规划。要全面摸清污水治理底数，加强改造优化，提高现有设施的处理质效。要发挥好政府和市场作用，充分调动各方参与建设管理运营的积极性，善于啃最硬的骨头，当好标杆示范。要加强综合治理协同推进，健全完善建设和管护机制，积极推进整县制农村生活污水社会化治理试点工作，高标准、高质量推进农村生活污水治理各项工作任务，确保如期实现治理目标任务。

常州市委市政府对水环境治理高度重视。先后出台了《常州市农业农村污染治理攻坚战工作方案》（常污防攻坚指办[2019]46 号）、《关于加快推进全市农村生活污水治理工作的通知》（常污防攻坚指办[2020]30 号），要求加快推进全市农村生活污水治理工作，各辖市、区严格对照《江苏省农村生活污水治理提升行动方案》的要求，结合生态环境部编制的《县域农村生活污水治理专项规划编制指南（试行）》，抓紧编制市（区）农村生活污水治理专项规划。

1.2 规划编制过程

规划修编工作经历了四个阶段，即准备阶段（包括人员组织、 资料收集），调查研究阶段（包括整理分析资料、实地调查、专题研究），规划方案编制阶段，规划成果评审阶段。

1.2.1 准备阶段

一是成立规划组，专人负责协调各部门间的关系，解决规划中的重大问题，审查规划方案，咨询规划中的关键技术和具体编制。**二是制定工作和技术方案**。按照相关要求，于 2020 年 7 月底制定了规划修编工作方案和技术方案，明确规划修编的指导思想和原则、规划修编的依据、规划修编的内容与方法、成果要求等。**三是收集相关**

资料。收集了常州经济开发区农村生活污水治理相关资料，包括农村生活污水现状及土地利用现状数据、土壤、气候、水文、地质等相关数据及其他自然社会经济资料。**四是技术培训**。对参加规划修编工作的有关人员进行相关法律、政策和专业技术培训。

1.2.2 调查研究阶段

2020 年 8 月，结合现有资料整理分析、实地调查经开区内所有自然村及街道的污水管网以及处理设施现状，充分听取乡镇街道自然村意见，初步确定经开区各个自然村的污水整治措施。

1.2.3 规划方案编制阶段

2020 年 8 月下旬，结合常州经济开发区发展规划及农村生活污水现状、确定 2021-2025 年农村生活污水分类治理策略，提出农村生活污水治理方案，初步划定农村生活污水治理分区，明确农村生活污水治理主要技术工艺，估算农村生活污水治理成本-效益，起草规划实施保障措施。并征求各有关部门意见，并就各单位提出的意见进行修改。2020 年 9 月召开专家咨询会，根据专家意见进一步修改完善。拟于 2020 年 9 月底规划通过常州经济开发区组织的专家审查。

1.2.4 规划成果评审阶段

拟于 2020 年 9 月，常州市城乡建设局组织专家评审，之后根据相关部门意见和专家意见修改完善后定稿。

1.3 编制依据

1.3.1 国家相关法律、法规、技术标准

（1）《中华人民共和国环境保护法》2014 年；

（2）《水污染防治行动计划》2015 年；

（3）《中华人民共和国城乡规划法》2019 年；

（4）《中华人民共和国水法》2016 年；

（5）《中华人民共和国水污染防治法》2017 年；

（6）《太湖流域管理条例》（中华人民共和国国务院令第 604 号）；

（7）《省政府办公厅关于公布江苏省太湖流域三级保护区范围的通知》（苏政办发〔2012〕221 号）；

（8）《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发[2019] 14 号）

（9）《江苏省农村生活污水治理提升行动方案》（苏政办发[2020]38 号）；

（10）《县域农村生活污水治理专项规划编制指南（试行）》；

1.3.2 国家标准与规范

（1）《海水水质标准》（GB3097-1997）；

（2）《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；

（3）《农用污泥污染物控制标准》（GB4284-2018）；

（4）《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）；

（5）《渔业水质标准》（GB11607-1989）；

（6）《室外排水设计规范》（GB50014-2006）2016 版；

（7）《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）；

（8）《室外给水设计标准》（GB50013-2018）；

（9）《农村生活污水处理设施水污染排放标准》（DB43/T1665-2019）；

（10）《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T51347-2019）；

（11）《村庄整治技术标准》（GB/T50445-2019）；

（12）《城市污水再生利用 景观环境用水水质》（GB/T18921-2019）；

（13）《城镇污水处理厂污泥处置 园林绿化用泥质》（GB/T23486-2009）；

（14）《农村生活污水处理设施水污染物排放控制规范编制工作指南（试行）》（环办土壤函[2019]403 号）；

（15）《县（市）域城乡污水统筹治理导则（试行）》（建村[2014]6 号）

（16）《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）；

（17）《小城镇污水处理工程建设标准》（建标 148-2010）；

（18）《防洪标准》（GB50201-2014）；

（19）《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）；

（20）《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；

（21）《村庄生活污水治理水污染物排放标准》（DB32/T3462-2018）；

（22）《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）；

（23）《村镇供水工程技术规范》（SL310-2017）；

（24）《泵站设计规范》（GB/T50265-2010）；

（25）《城市给水工程规划规范》（GB50282-2016）；

（26）《城市排水工程规划规范》（GB50318-2017）；

（27）《镇（乡）村给水工程技术规程》（CJJ123-2008）；

（28）《镇（乡）村排水工程技术规程》（CJJ124-2008）；

1.3.3 其他

（1）国家、省、市与城市体系规划相关的法律、法规、标准、政策、条例。

（2）国家、江苏省、常州市国民经济和社会发展相关统计资料。

1.4 规划范围

本规划的范围包括常州经济开发区内的遥观镇、横林镇、横山桥镇、丁堰街道和潞城街道（因城中村污水治理需要，纳入本规划），涉及行政村 58 个，涉农社区 3 个，自然村 517 个。

表 1.4-1 规划范围

序号	建制镇/街道	行政村/涉农社区				自然村
		名称	数量（个）	名称	数量（个）	数量（个）
1	横林镇	镇西、新东方、余巷、顺庄、庆丰、卫星、双蓉、狄坂、江村、红联、林南、南方、青司塘、崔桥、崔北	15	牛塘社区	1	183
2	遥观镇	建农、东方、渔庄、塘桥、桥南、东村、芳庄、洪庄、剑湖、留道、前杨、钱家塘、勤新、通济、新南、薛墅巷、遥观、郑村、印墅	19	-	0	123
3	横山桥镇	朝阳、芙蓉、蓉湖、东周、梁家桥、双庙、东风、西柳塘、东柳塘、新安、金丰、奚巷、东洲、	20	-	0	184

		芳茂、横山桥、省庄、五一、西崦、星辰、东城湾				
4	丁堰街道	丁堰、常丰、梅港、芳渚	4	港龙社区	1	23
5	潞城街道			曙兴社区	1	4
合计			58		3	517

1.5 规划期限

本规划以 2019 年为基准年，规划目标年为 2025 年，规划期限为 2021-2025 年。

1.6 规划目标

到规划期末，实现农村生活污水治理行政村覆盖率达 100%，自然村覆盖率达 99.6%，农户接管率达 96.9%，农村生活污水治理率达 96.9%；农村生活污水处理设施运行达标率达到 100%。

规划期内，新建及改造分散式农村生活污水处理设施 78 套，覆盖自然村 82 个，新增受益户数约 5911 户，新增受益人口约 26338 人；接管处理自然村增加 281 个，其中 209 个自然村直接接管，72 个自然村泵站提升接管，新增受益户数约 20622 户，新增受益人口约 108965 人。农村生活污水无序排放现象得到有效解决，农村水环境质量显著改善，农村居民水环境满意度明显提升，农村生活污水治理工作走在前列。

第2章 区域概况

2.1 区位条件

常州经济开发区位于常州市区东部，行政管辖戚墅堰、丁堰、潞城 3 个街道和遥观、横林、横山桥 3 个镇，总面积约 181km²。沪宁铁路、沪宁城际、京沪高铁、沿江城际铁路（规划）及沪宁高速、沿江高速、312 国道和京杭运河等重要交通干线贯穿而过，区位优势明显。

图 2.1-1 常州经济开发区行政区划图

2.2 自然气候条件

地属北亚热带季风气候区，水气调节适宜，气候湿润，雨量充沛。多年平均气温 15.5℃，年均降水量 1096.8mm，汛期降水量占全年 52.3%。地处太湖流域武澄锡虞平原水网区，地势平坦，地面高程低于 5.8m（常州市区 100 年一遇设防水位，镇江吴淞基面，下同），土地面积占总面积 52.8%；低于 6.08m（2015 年常州站实况最高水位）土地面积占总面积 58.9%，其中横山桥镇、横林镇、遥观镇、丁堰街道 3 镇 1 街道地面高程 2.2～6.0m，以圩区为主。

京杭运河自西北往东南穿越全区。运河北部地区以南北向通江河道为主，包括澡港、桃花港、利港、新沟河等，东西向河道包括北塘河、西横河等，与通江河道相连，汇集区域来水排入长江；运河以南以南北向入湖河道为主，主要有武进港、直湖港等入湖河道，以及武南河、采菱港、永安河、礼嘉大河、锡溧漕河等。汛期洪水上压下托，北排长江受潮位影响，南排太湖受水环境保护制约，水情条件复杂。

常州经济开发区土地总面积 1.8 万公顷，土地开发强度较高。2016 年，农用地、建设用地、未利用地比重分别为 38.6%、52.9%、8.5%。农用地面积 6958.0 公顷，其中耕地面积 4771.5 公顷，占 68.6%；建设用地面积 9541.9 公顷，其中农村居民点用地 4032.4 公顷，占 42.3%；未利用地面积 1528.1 公顷，其中水域及水利设施用地 1478.5 公顷，占 96.8%。

2.3 社会经济状况

截至 2019 年底，全区户籍人口 23.5 万人，横山桥镇、横林镇、遥观镇、丁堰街道 3 镇 1 街道，户籍人口约 15.6 万人，约 4.0 万户；常住外来人口约 10.4 万人，约

2.6 万户；常住人口约 26.0 万人，约 6.6 万户，占规划区总人口比重分别为 33.0%、27.7%、36.2%、3.1%。

表 2.3-1 2019 年经开区三镇一街道人口表

	横山桥镇		横林镇		遥观镇		丁堰街道		总计	
	人口（万）	户数（万）	人口（万）	户数（万）	人口（万）	户数（万）	人口（万）	户数（万）	人口（万）	户数（万）
户籍人口	5.2	1.3	4.3	1.1	5.6	1.4	0.5	0.2	15.6	4.0
常住外来人口	3.4	0.8	2.9	0.7	3.8	1.0	0.3	0.1	10.4	2.6
常住人口	8.6	2.1	7.2	1.8	9.4	2.4	0.8	0.3	26	6.6

2019 年常州经济开发区实现地区生产总值 614.5 亿元，第一产业、第二产业、第三产业比重分别为 0.4%、66.0%、33.6%。全年完成公共财政预算收入 26.0 亿元。规模以上工业总产值 1772.0 亿元，形成了轨道交通、高新技术、电子电机电器、新材料四大支柱产业。同时，板材、电动车、材料等产业较为发达。

2.4 生态环境保护状况

为积极响应中央提出的农村环境连片整治要求，经开区以“成片推进”为基础，强力推进了农村环境连片整治和生态示范建设，对生活污水进行集中收集处理，对 COD、氨氮、氮磷等污染物的排放起到良好的效果。此外，经开区从 2013 年开展覆盖拉网式农村环境综合整治工作，选择基础条件好，建设积极性高，居住相对集中的重点村庄开展综合整治工作，实施了环境连片整治及覆盖拉网式农村环境综合整治试点工作，降低了对周边河流、湖泊的污染，同时改善了农村居住环境。

遥观镇洪庄村、印墅村、塘桥村、桥南村和横林镇镇西村属太湖流域二级保护区，其他地区均属太湖流域三级保护区。但是全区水环境状况还有待改善，2016 年主要入太湖水体的水质类别为V类~劣V类，均不达标，主要超标项目为 COD、氨氮、氮磷。

经开区范围内涉及的水功能区包括：江南运河常州景观娱乐、工业用水区，西平河武进工业、农业用水区，三山港武进工业、农业用水区，丁塘港常州工业、农业用水区，潞横河常州武进工业、农业用水区，采菱港常州工业、农业用水区，武进港武进工业、农业用水区共 7 个功能区，其中江南运河常州景观娱乐、工业用水区和武进港武进工业、农业用水区为省重点及国家重点功能区。

第3章 污染源分析

3.1 用水及排水体制

3.1.1 用水情况

根据实地调研情况，常州市经济开发区整体经济条件较好，自来水入户率达到100%。部分农户除自来水外，仍沿用原有自备水源。

3.1.2 排水情况

由于环境公共服务设施城乡分布不均，经开区大部分农村生活污水既未纳入城市生活污水排放主管网，也未进行设施处理，总体治理率较低。2019 年底，规划区已经纳入城市生活污水排放主管网/设施处理自然村共 214 个，其中有 64 个自然村污水处理设施为 2018 年及以后建设，占自然村总数的 12.4%，该部分自然村大部分已实现雨污分流，经设施处理后外排至附近河道；98 个自然村污水处理设施为 2018 年前建设，基本采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，处理后外排至附近河道；50 个自然村已接市政污水管网，占自然村总数的 9.8%，该部分自然村大部分已实现雨污分流，少部分采用截流方式接入市政污水管网。

表 3.1-1 接市政污水管网和处理设施的自然村统计表

建制镇/街道	设施建设情况				已接市政污水管网自然村（个）	管网雨污分流情况	
	已建设施自然村（个）	2018 年前建设施自然村数（个）	2018 年后建设施自然村数（个）	2018 年后建设施自然村占比（%）		已雨污分流自然村数量（个）	已雨污分流自然村占比（%）
横林镇	60	39	21	11.5%	19	49	26.9%
遥观镇	56	30	26	21.1%	18	38	30.9%
横山桥镇	42	29	13	7.1%	13	22	12.0%
丁堰街道	4	0	4	17.4%	0	4	17.4%
潞城街道	0	0	0	0%	0	0	0%
总计	162	98	64	12.4%	50	113	21.8%

其中，横林镇、遥观镇、横山桥镇、丁堰街道、潞城街道农村污水已接市政污水管网自然村个数分别为 19、18、13、0、0，2018 年后已建设施自然村个数分别为 21、26、13、4、0，分别占自然村总数的 11.5%、21.1%、7.1%、17.4%、0%，已雨污分流自然村数量分别为 49、38、22、4、0，分别占自然村总数的 26.9%、30.9%、12.0%、17.4%、0%。

各个自然村农村排水现状如下。

3.1.2.1 横林镇

表 3.1-2 横林镇双蓉村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	双蓉村	恺堂村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	是（2座）	2012、2016	莲蓉内河
2		西横埭桥	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	就近排河

3		冯家湾	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		陆家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		姚家村	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	莲蓉内河
6		章巷桥	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		章圻圩	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		沈家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
9		邱家桥	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
10		朱家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
11		前巷廓	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
12		黄沙圩	雨污分流	已敷设污水管网	否	是（3座）	2018	蓉丰内河
13		满里沟	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	蓉丰内河
14		莫家降	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
15		舍利朱家	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
16		陈家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
17		灰沟圩	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
18		小张家	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
19		小朱家	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
20		王家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
21		盛家桥	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-1 横林镇双蓉村农村排水现状图

表 3.1-3 横林镇庆丰村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	庆丰村	后圻头	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2017	曹家河
2		苏家塘	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2014	曹家河
3		杨元里	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2014	封闭水塘
4		杨家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

5		西边周家	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		沿湖张家	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		白塘头	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		双岸里	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
9		钦家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
10		中巷里	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	庆丰村内河
11		李家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
12		俞家桥	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
13		后洋圩	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
14		谢家塘	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	外塘河
15		东横埇桥	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	外塘河
16		曹家桥	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
17		张野里	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

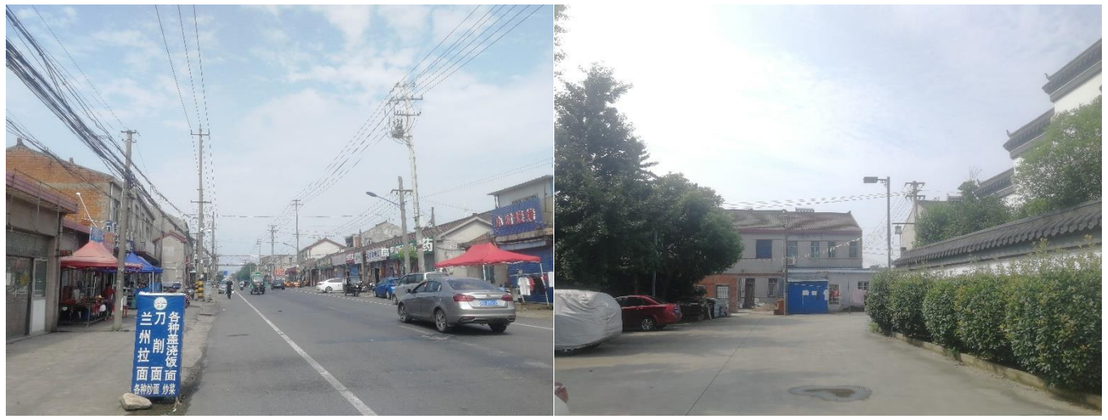


图 3.1-2 横林镇庆丰村农村排水现状图

表 3.1-4 横林镇崔北村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	崔北村	方盘里	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2014	京杭运河支流
2		万家塘	已拆迁	——	——	——	——	——
3		下场王家	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2014	京杭运河支流
4		濮家村	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2012	京杭运河支流
5		三家村	雨污合流	合流排设施	否	是	2014	京杭运河支流
6		浜上村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		徐河里	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		塘头村	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近池塘
9		八房村	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近池塘
10		胡家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
11		东头	雨污合流	合流排水	否	否	——	——

				明渠、暗沟				
12		上场王家	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2012	附近池塘
13		诸家坝	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
14		闸口里	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
15		李家圩	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
16		陆家场	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
17		苏家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-3 横林镇崔北村农村排水现状图

表 3.1-5 横林镇崔桥村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	崔桥村	许家	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2015	未知河塘
2		刘家巷	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2014	未知河道
3		寺前濮家	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		吴家村	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近池塘
5		朱家村	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近池塘
6		杨树坝	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
7		陶家村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		戴家场	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
9		寺巷村	雨污合流	有污水管网	否	否	——	——
10		牛角尖	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
11		戴家桥	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
12		蒋家浜	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
13		桥北	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
14		严家湾	雨污合流	有合流排水明渠	否	否	——	——

图 3.1-4 横林镇崔桥村农村排水现状图

表 3.1-6 横林镇卫星村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	卫星村	北邵	雨污分流	已敷设污水管网	否	是（2座）	2018	附近池塘
2		张家塘	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2017	附近沟渠
3		孙家塘东村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		孙家塘西村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		新屋基	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		南孟	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		东孟	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		中孟	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
9		西孟	雨污合流	有污水管网	否	否	——	——
10		诸家圩河北	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近池塘
11		诸家圩河南	雨污分流	已敷设污水管网	否			附近池塘
12		孙家降	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
13		南邵	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
14		徐家湾	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
15		卫星新村	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
16		星湖嘉苑	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-5 横林镇卫星村农村排水现状图

表 3.1-7 横林镇镇西村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	镇西村	慈渡桥	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2019	附近河塘
2		塘下头	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2019	附近河塘
3		松江头	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
4		许家塘	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近河塘
5		费家塘	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近河塘
6		磨盘墩	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近河塘
7		杜家塘	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近河塘
8		上村	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
9		袁家头	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
10		黄家塘	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
11		坝头	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
12		沈家头	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
13		横操沟	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2016	封闭水塘
14		潘家头	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2019	附近河塘
15		宋费杨	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——

图 3.1-6 横林镇镇西村农村排水现状图

表 3.1-8 横林镇南方村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	南方村	夏家头	雨污合流	合流排设施	否	是	2012	附近河塘
2		彭家头	雨污合流	合流排设施	否	是	2014	附近河塘
3		新桥头	雨污合流	合流排设施	否	是	2014	京杭运河支流
4		秦家头	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
5		葑岸上	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
6		路家头	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——

图 3.1-7 横林镇南方村农村排水现状图

图 3.1-8 横林镇青司塘村农村排水现状图

表 3.1-9 横林镇青司塘村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	青司塘村	大坟头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2015	京杭运河
2		状巷头	雨污合流	合流进入大运河截留系统	是	否	——	——
3		庙西	雨污合流	合流进入红星河截留系统	是	否	——	——
4		田舍村	——	——	否	否	——	已拆迁
5		夹墅里	雨污合流	合流进入红星河截留系统	是	否	——	——

表 3.1-10 横林镇新东方村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	新东方村	殷坂	雨污分流	已敷设污水管网	否	是（2座）	2018	附近水塘
2		孟墅	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2012	京杭运河支流
3		小桥头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2015	京杭运河支流
4		秀旺	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2014	附近沟渠
5		北湖	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2009	附近沟渠
6		杨家头	雨污合流	已敷设污水管网	是	否	——	——
7		薛家头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	——	——
8		西北湾	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	
9		岸里王家	雨污合流	有污水管网	否	否	——	——
10		吴家头	雨污分流	已敷设污	否	是	2018	附近沟渠

				水管网				
11		龙潭头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
12		吴琦头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-9 横林镇新东方村农村排水现状图

表 3.1-11 横林镇林南村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	林南村	杨岐	雨污合流	雨污合流排设施	否	是（2座）	2012、2015	沟渠/京杭运河支流
2		沿塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		朱家岸	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		强巷头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		方家塘	雨污合流	雨污合流排设施	否	是	2018	附近河塘
6		杜家塘	雨污合流	雨污合流排设施	否	是	2018	附近河塘
7		伍佰塘岸	雨污合流	雨污合流排设施	否	是	2018	附近河塘
8		徐桥头	雨污合流	雨污合流排设施	否	是	2018	附近河塘

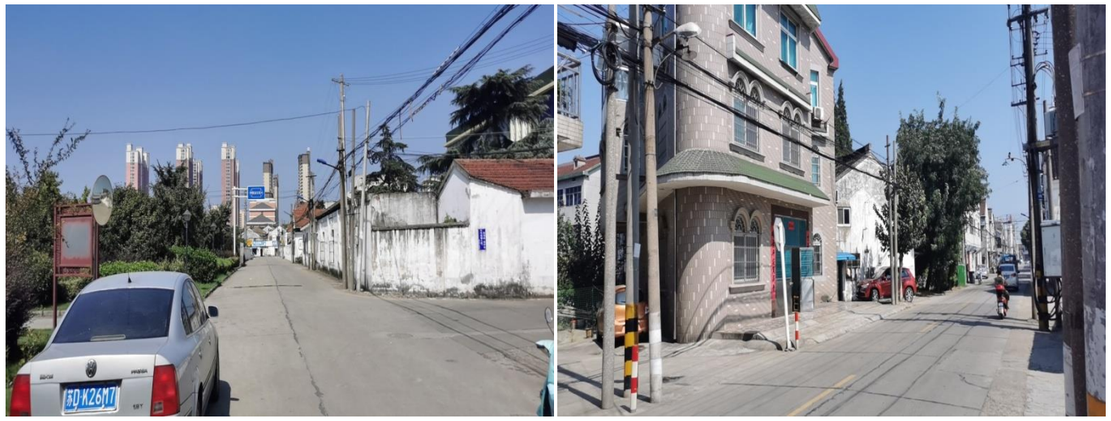


图 3.1-10 横林镇林南村农村排水现状图

表 3.1-12 横林镇牛塘村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	牛塘村	大桥东村	雨污分流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	——	京杭运河
2		牛塘桥	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		益勤新村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		姚六滩	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		渔池头铁路北	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		渔池头铁路南	雨污合流	合流进入运河东侧截留泵站	是	否	——	——
7		长沟路	雨污合流	部分已做	否	否	——	——

				截留				
8		大桥西村	雨污合流	合流进入运河东侧截留泵站	是	否	——	——
9		钢厂工房	雨污合流	合流进入运河东侧截留泵站	是	否	——	——
10		窑垛上	雨污合流	合流进入运河东侧截留泵站	是	否	——	——
11		西道口	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-11 横林镇牛塘村农村排水现状图

表 3.1-13 横林镇江村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	江村	薛家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		张村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		谢家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		里后	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		后青墩	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		江村西村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2012	断头浜
7		江村南村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		江村东村	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
9		费家塘	雨污分流	已敷设污水管网	是	否	——	——
10		大巷上	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
11		西营陆家	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
12		彭陆家	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
13		蔡家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
14		省庄村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
15		前青墩	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
16		关家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
17		江村新村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
18		王家塘	雨污合流	有合流排水明渠、	否	否	——	——

				暗沟				

图 3.1-12 横林镇江村农村排水现状图

表 3.1-14 横林镇顺庄村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	顺庄村	顺庄村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		诸家塘	雨污合流	雨污合流排设施	否	是	2015	附近河塘
3		张家村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		周家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		周家村	雨污合流	雨污合流排设施	否	否	——	——
6		丁家浜	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		鸭船浜口	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-13 横林镇顺庄村农村排水现状图

表 3.1-15 横林镇狄坂村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	狄坂村	狄坂村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2012、2016	京杭运河支流

图 3.1-14 横林镇狄坂村农村排水现状图

表 3.1-16 横林镇余巷村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	余巷村	西街	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2014	附近河塘
2		陶婆桥	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		东街	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	——	——
4		薛家前	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		前西浜	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		后西浜	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		河池沿	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		姚家头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
9		后街	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2016	附近河塘
10		前方弄	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
11		黄长坝	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-15 横林镇余巷村农村排水现状图

表 3.1-17 横林镇红联村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	红联村	查家塘	雨污分流	有合流排水明渠、暗沟	是	否	——	附近河塘
2		赵家塘	雨污分流	有合流排水明渠、暗沟	是	否	——	附近河塘
3		前边庄	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		石家场	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-16 横林镇红联村农村排水现状图

3.1.2.2 遥观镇

表 3.1-18 遥观镇渔庄村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	渔庄	坝头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2009	河南头浜
2		湾城圆	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		后村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2012	河南头浜
4		河南头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2012	河南头浜
5		马家巷	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		渔庄	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	部分接入城市管网	否	——	——
7		西河墩	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		上六房	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
9		马家头	雨污分流	有污水管网	否	有	2018	马家头浜

图 3.1-17 遥观镇渔庄村农村排水现状图

表 3.1-19 遥观镇桥南村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	桥南	胡家头	雨污分流	有污水管网	否	有	2018	胡家头浜
2		下场	雨污分流	有污水管网	否	有	2018	林家头浜
3		薛家头	雨污分流	有污水管网	否	有	2018	处理后排黄天圩
4		桥南	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2012	盛塘浜

图 3.1-18 遥观镇桥南村农村排水现状图

图 3.1-19 遥观镇塘桥村农村排水现状图

表 3.1-20 遥观镇塘桥村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	塘桥	塘桥村	雨污合流，截流	有污水截流管	是	否	——	——
2		东城塘	雨污分流	有污水管网，接至泵站	是，通过泵站接至城市主管网，泵站 2018 年建设	否	——	——
3		佘沟	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2018 年以前	塘桥采菱港
4		北戚	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		青城桥	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2019	宋剑湖

表 3.1-21 遥观镇东方村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	东方	坊前	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有，两套	2010/2012	宋剑湖
2		南戚	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		彭家头	雨污分流	有污水管网	否	有	2018	宋剑湖
4		马家桥	雨污分流	有污水管网	否	有	2018	倪家头浜
5		倪家头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		上庄	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2012	马庄东浜
7		马庄	雨污分流	有污水管网	否	有	2018	马庄西浜
8		湖头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-20 遥观镇东方村农村排水现状图

表 3.1-22 遥观镇遥观村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	遥观	老街	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
2		姚家塘	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
3		戚家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2010	附近河塘
4		潘家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	部分接入戚家塘污水处理设施	否	——	——
5		大岸塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2012	采菱港
6		黄村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2012	附近河塘
7		下岸	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
8		下梅	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
9		马家头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
10		窑湾里	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
11		西马庄	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	采菱港
12		后马庄	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-21 遥观镇遥观村农村排水现状图

表 3.1-23 遥观镇薛墅巷村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	薛墅巷	顾家头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		薛墅巷	雨污合流，已做截流	有合流排水明渠、暗沟	是，截流接至立新河泵站	否	——	——
3		史家村	雨污合流	有合流排水明渠、	否	有	2012	西漕河

				暗沟				
4		陈庄	雨污分流	有污水管网	否	是，有三套	2018	下梅浜

图 3.1-22 遥观镇薛墅巷村农村排水现状图

表 3.1-24 遥观镇东村村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	东村	张家头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2012	葫芦头
2		杨岸头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2018	打水浜
3		田舍头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是，有 2 套	2012	田舍头浜
4		东村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是，有 4 套	2010/2012	东村西浜

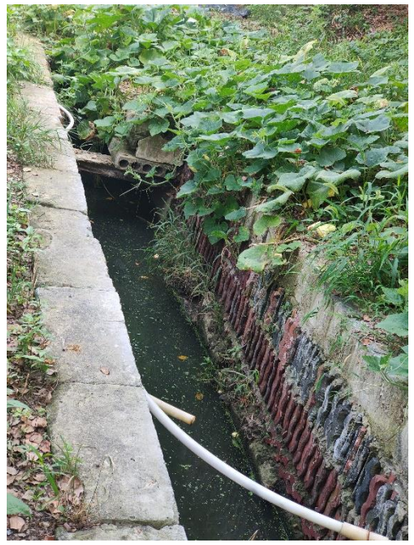


图 3.1-23 遥观镇东村村农村排水现状图

表 3.1-25 遥观镇建农村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	建农	后巷	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	后巷浜
2		周三巷	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	宋剑湖
3		大巷上	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2012	建农浜
4		后家头	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	建农浜
5		沟西	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2012	沟西浜
6		沟东	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2010	沟东浜
7		张家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

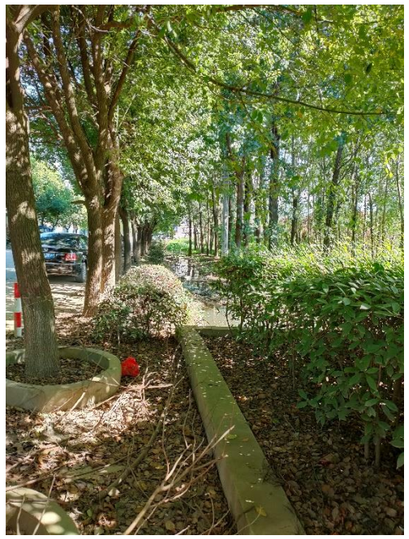


图 3.1-24 遥观镇建农村农村排水现状图

表 3.1-26 遥观镇洪庄村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	洪庄	陆家头	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否，设施被高铁拆除	——	——
2		漕上	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2012	沟东浜

图 3.1-25 遥观镇洪庄村农村排水现状图

表 3.1-27 遥观镇印墅村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	印墅	袁家头	已拆迁	——	——	——	——	——
2		印墅村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	是	否	——	——
3		丁家头						
4		朱家头						
5		章道桥	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	中天钢铁污水处理站，年份未知	出水至中天钢铁厂回用
6		凤沟村						
7		观音堂						
8		前桥头	已拆迁	——	——	——	——	——

图 3.1-26 遥观镇印墅村农村排水现状图

表 3.1-28 遥观镇芳庄村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	芳庄	严家头	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	芳庄河
2		上田舍	雨污合流	西区正在建设污水管，东区有合流排水明渠、暗沟	否	否，西区正在建设	2020	芳庄排涝河
3		南后庄	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	附近河道

4		俞家头	整体拆迁搬至印墅章道桥村	——	——	——	——	——

图 3.1-27 遥观镇芳庄村农村排水现状图

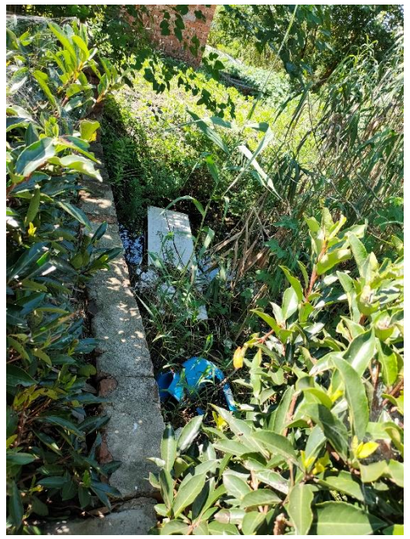


图 3.1-28 遥观镇剑湖村农村排水现状图

表 3.1-29 遥观镇剑湖村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	剑湖	东夏庄	雨污分流，计划拆迁	有污水管网	是	否	——	——
2		西夏庄	雨污分流，计划拆迁	有污水管网	是	否	——	——
3		南岸	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		宋剑湖新村	雨污分流	有污水管网	是	否	——	
5		宋沟墩	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是，3 套	2009/2012	宋剑湖流域

表 3.1-30 遥观镇钱家村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	钱家	塘下	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是，有 2 套	2008	观景苑河
2		曹塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是，有 2 套	2015	钱家浜

图 3.1-29 遥观镇钱家村农村排水现状图

表 3.1-31 遥观镇留道村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	留道	上头巷	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	是	有	2012	大明路污水管网
2		俞家塘	雨污分流	有污水管网及泵站	是	否	——	——

图 3.1-30 遥观镇留道村农村排水现状图

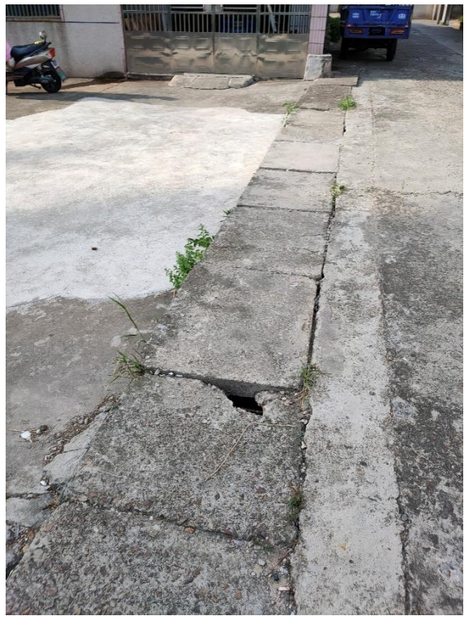
表 3.1-32 遥观镇通济村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	通济	史家	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
2		吴东	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2016	宏图河
3		吴西	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2016	宏图河
4		张家村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2012	宏图河
5		西小李	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		周家	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		赵家	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	部分接至人民路泵站	否	——	——
8		西沈	雨污分流	有污水管网	否	是	2019	通济河
9		石桥	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——

图 3.1-31 遥观镇通济村农村排水现状图

表 3.1-33 遥观镇前杨村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	前杨	前杨村	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
2		上湾村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2015	东浜河
3		张濮袁	雨污分流	有污水管网	否	有	2018	东浜河
4		季华成	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		河区村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——



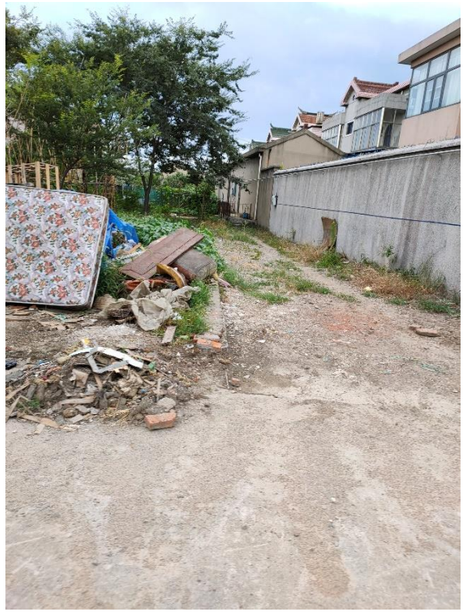


图 3.1-32 遥观镇前杨村农村排水现状图

表 3.1-34 遥观镇新南村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	新南	菖蒲圩	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
2		陆家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		周巷头村	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	二贤河
4		史家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		孙祥桥	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		邑塘村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		北后庄	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		前南岸	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
9		后南岸	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
10		东莲	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	新沟河
11		西莲	雨污合流	已做截流管	是	否	——	——
12		宣家村	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	新沟河
13		倪家塘	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
14		严庄桥	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2011	新沟河

图 3.1-33 遥观镇新南村农村排水现状图

表 3.1-35 遥观镇郑村村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	郑村	张家岸	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		宋家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		东郑村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	有	2011	张家浜
4		东上场	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		西上场	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		谈家圩	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		石家桥村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		农场村	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	附近河塘

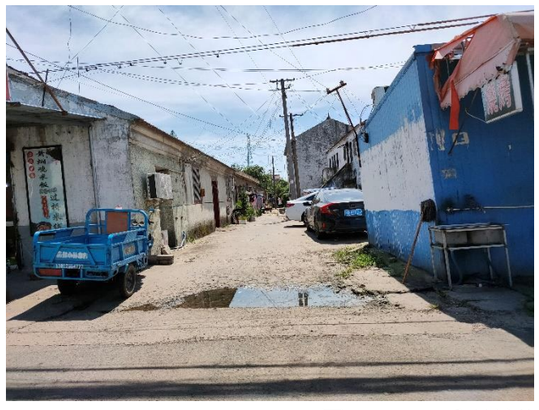


图 3.1-34 遥观镇郑村村农村排水现状图

表 3.1-36 遥观镇勤新村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	勤新	孙塘	雨污分流	有污水管网	是	——	——	——
2		於家村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		宋家塘	雨污分流	有污水管网	否	否	——	——
4		皂荚树	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
5		冯家村	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2011	建王河
6		许家塘	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		华庄	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2011	华庄浜
8		九房	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2015	华庄浜
9		洋洋沟	雨污合流	有合流排水明渠、暗沟	否	是	2015	河道未知
10		马池沟	雨污分流	有污水管网和泵站	是	否	——	——
11		小王村	雨污分流	有污水管网	否	是，2 套处理设施和 1 个泵站	2018	建王河

图 3.1-35 遥观镇勤新村农村排水现状图

3.1.2.3 横山桥镇

表 3.1-37 横山桥镇五一村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	五一	刘家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		大陈家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		小陈家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		东朱村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		西朱村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		观岸村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		章家桥	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	附近河塘
8		邱家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
9		盛家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
10		夏塾东村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
11		夏塾中村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
12		夏塾西村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
13		许家村	雨污合流	无污水管网	否	否		
14		姚潭滩朝阳村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
15		黄梅家村	雨污合流	无污水管网	否	是	2015	五一河

图 3.1-36 横山桥镇五一村农村排水现状图

表 3.1-38 横山桥镇奚巷村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	奚巷	章家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		林家巷	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		奚巷村	雨污合流	已截流	是	否	——	——
4		沈家村+部分奚巷	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		李家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		殳家村	雨污合流	部分已截流	部分是	否	——	——

7		下俞塘	——	——	——	——	——	已拆迁

图 3.1-37 横山桥镇奚巷村农村排水现状图

表 3.1-39 横山桥镇东洲村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	东洲	后东洲	雨污合流	无污水管网	否	是	2012	附近河塘
2		前东洲	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		董家巷	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		成家桥	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		龙塘村	雨污分流	有污水管网	否	是	2016 年项目 2017 竣工	张家沟
6		时家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		俞家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

图 3.1-38 横山桥镇东洲村农村排水现状图

表 3.1-40 横山桥镇芳茂村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	芳茂	陆巷村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		是家巷	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		邵家巷	雨污合流	无污水管网	否	是	2013	附近河塘
4		静堂村	雨污分流	有污水管网	否	是	2017	附近河塘
5		谢家村	雨污合流	河南侧有污水管网	部分是	否	——	——

图 3.1-39 横山桥镇芳茂村农村排水现状图

表 3.1-41 横山桥镇西崦村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	西崦	殷家巷	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
2		潘家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		观前公园新村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

图 3.1-40 横山桥镇西崦村农村排水现状图

表 3.1-42 横山桥镇横山桥村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	横山桥	前街	雨污合流	无污水管网	否	是	2018	革新河
2		后街	雨污合流	无污水管网	否	是	2018	附近河塘
3		社头桥	雨污分流	大部分有污水管网	否	是	2014	附近河塘
4		吴家村	雨污合流	无污水管网	否	是	2018	附近河塘
5		南垛村	雨污合流	无污水管网	否	是	2018	附近河塘

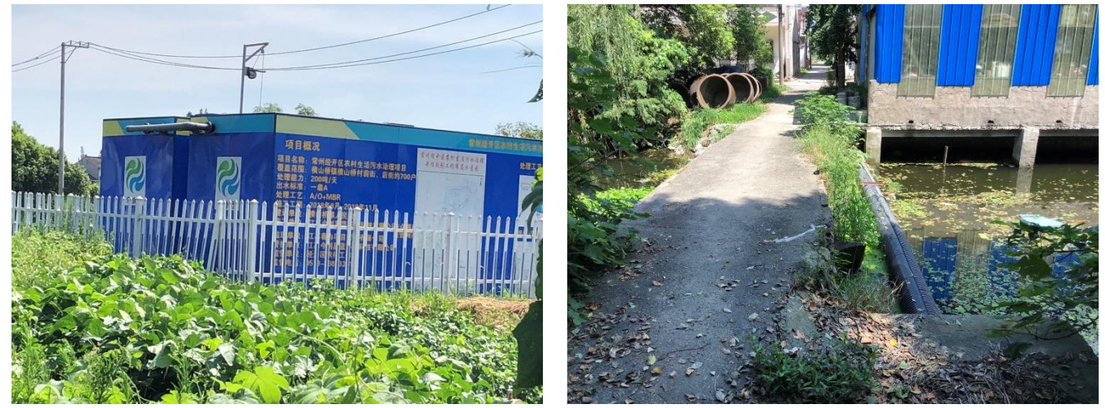


图 3.1-41 横山桥镇横山桥村农村排水现状图

表 3.1-43 横山桥镇东柳塘村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	东柳塘	竹园头村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		顾家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		邹家桥村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		单家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		东柳塘村	雨污合流	无污水管网	否	是	2015 项目 2018 竣工	荡面河

图 3.1-42 横山桥镇东柳塘村农村排水现状图

表 3.1-44 横山桥镇西柳塘村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	西柳塘	西柳塘村	雨污合流	北侧部分地块有污水管网	否	是	2017	柳塘河
2		大份头村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		舍里村	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
4		小湖沟村	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	附近河塘

图 3.1-43 横山桥镇西柳塘村农村排水现状图

表 3.1-45 横山桥镇芙蓉村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	芙蓉	刘白荡	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
2		对河陆家	雨污合流	无污水管网	否	是	2011	附近河塘
3		万家桥	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
4		汤白荡	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
5		李象桥	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		何家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		杨田坝	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
8		赵庄	雨污合流	已截流	是	否	——	——
9		王家村	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
10		周家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
11		大沟村	雨污合流	部分有污水管网	否	是	2012	附近河塘
12		陆家村	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
13		采菱沟	雨污合流	部分有污水管网	部分是	否	——	——

图 3.1-44 横山桥镇芙蓉村农村排水现状图

表 3.1-46 横山桥镇双庙村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	双庙	北双庙	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	附近河塘
2		龙潭村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		陈家村	雨污分流	有部分污水管网	否	是	2016 项目 2018 竣工	附近河塘
4		岳家塘	雨污合流	无污水管	否	否	——	——

				网				
5		陈家坝	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		西岳家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		西头村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
8		塘湾村	雨污合流	无污水管网	否	是	2012	附近河塘
9		赵家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
10		邹家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
11		俞家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
12		一房村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
13		徐家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
14		矮登桥村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

图 3.1-45 横山桥镇双庙村农村排水现状图

表 3.1-47 横山桥镇新安村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	新安	新安村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		前巷村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		大墩村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		花园头	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		时家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		范家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		山东桥村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

图 3.1-46 横山桥镇新安村农村排水现状图

表 3.1-48 横山桥镇朝阳村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	朝阳村	十房村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		陈家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		大桥头	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

4		南朱	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		张家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		宕里朱家	部分雨污分流	部分有污水管网	否	是	2016	朱家河
7		一新村	雨污合流	无污水管网	否	是	2013	附近河塘
8		庄里	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
9		二新村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
10		谢家坝	雨污合流	已截流	否	是	2018	附近河塘
11		南田头	雨污合流	已截流	否	是	2018	跃进河
12		龙潭头	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——
13		小桥头	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
14		管家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

图 3.1-47 横山桥镇朝阳村农村排水现状图

表 3.1-49 横山桥镇东周村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	东周村	郭家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		丁家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		渔池头丁家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		西丁村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		奚家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		胡家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		肖田村	雨污合流	无污水管网	否	是	2014	官车场河
8		新蓉村	雨污合流	无污水管网	否	是	2014	附近河塘
9		南边村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
10		朱家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
11		张家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
12		桥南村	雨污合流	无污水管网	否	是	2012	东周白荡
13		陈家村	雨污合流	无污水管网	否	是	2013	附近河塘
14		西周桥村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
15		鲤池坝村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
16		小徐家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
17		田心村	雨污合流	无污水管网	否	是	2013	附近河塘
18		新河村	雨污合流	无污水管网	否	是	2014	官车场河
19		东周村	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	盛塘圩
20		王家村	雨污分流	有污水管网	否	是	2018	东周白荡
21		许家村	雨污合流	无污水管网	否	是	2018	附近河塘
22		刘家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

图 3.1-48 横山桥镇东周村农村排水现状图

图 3.1-49 横山桥镇梁家桥村农村排水现状图

表 3.1-50 横山桥镇梁家桥村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	梁家桥村	吴家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		朱家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		颜家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		梁家桥	雨污合流	无污水管网	否	是	2013	村内河塘
5		刘美家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		周刘家村	雨污合流	无污水管网	否	是	2016	村内河塘
7		李家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

表 3.1-51 横山桥镇蓉湖村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	蓉湖村	蒋家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		戴家坝	雨污合流	已截流	是	否	——	——
3		碧贝村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		上岸村	雨污合流	已截流	是	否	——	——
5		葫芦沟	雨污合流	无污水管网	否	是	2013	附近河塘
6		下闸坝	雨污分流	有污水管网	否（存在倒灌问题）	否	——	——
7		张潭桥	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
8		钱家村	雨污合流	无污水管网	否	是	2018	南宽洋河
9		钱家桥	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——

图 3.1-50 横山桥镇蓉湖村农村排水现状图

图 3.1-51 横山桥镇东风村农村排水现状图

表 3.1-52 横山桥镇东风村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	东风村	管庄	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		俞家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		胡家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		唐家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		窑上村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		杨巷村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		陆家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
8		张家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
9		董村	雨污分流	部分有污水管网	否	是	两座设施均为2015 年	附近河塘
10		夏村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

表 3.1-53 横山桥镇金丰村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	金丰村	东湖城	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		陆家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		上俞塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		夏墅桥	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		黄连墅	部分已分流，部分合流	部分有污水管网	否	是	2017	附近河塘
6		孙家巷	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		小西连头	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
8		西连头	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
9		杨柏塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
10		童庄村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
11		金家塘	雨污合流	无污水管网	否	是	2012	附近河塘
12		蒋家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
13		北韩村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
14		新农村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

15		青塘坝	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

图 3.1-52 横山桥镇金丰村农村排水现状图

表 3.1-54 横山桥镇省庄村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	省庄村	省庄	雨污合流	无污水管网	否	是	2008	东唐河
2		俞家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		练塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		盛家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		方家塘	雨污合流	已截流	是	是	2013	附近河塘
6		东高村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		万庄	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
8		冯安里	雨污合流	无污水管网	否	是	2013	附近河塘
9		小方村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——

图 3.1-53 横山桥镇省庄村农村排水现状图

表 3.1-55 横山桥镇星辰村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	星辰村	曹巷村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
2		丁家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
3		高田上	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
4		周家塘	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
5		刘桥头	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
6		里巷村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
7		蒋家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
8		王家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
9		白家村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
10		薛巷村	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
11		南坝头	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
12		新村（西）	雨污合流	无污水管网	否	否	——	——
13		新村（东）	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——

图 3.1-54 横山桥镇星辰村农村排水现状图

表 3.1-56 横山桥镇东城湾村农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	生活污水管网建设情况	是否接入城市管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	东城湾	东城湾	雨污分流	有污水管网	是	否	——	——

3.1.2.4 丁堰街道

表 3.1-57 丁堰街道港龙社区农村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	港龙社区	沈家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		刘家桥	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

表 3.1-58 丁堰街道芳渚村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	芳渚	丁家桥	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		芳渚	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		陆渚	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		俞家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		段家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		李家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
7		观墩	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
8		张家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-55 丁堰街道芳渚村排水现状图

表 3.1-59 丁堰街道常丰村排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	常丰	河肖皮桥	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		邱家巷	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		上庄、羊角庄	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	附近河塘
4		小园	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		樟村	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2019	附近河塘
6		杨园	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

图 3.1-56 丁堰街道常丰村排水现状图

表 3.1-60 丁堰街道丁堰社区排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	丁堰社区	刘家塘	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		冯家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		丁庄	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2019	附近河塘
4		湾城	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
5		冶炼宿舍	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
6		南洋街	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

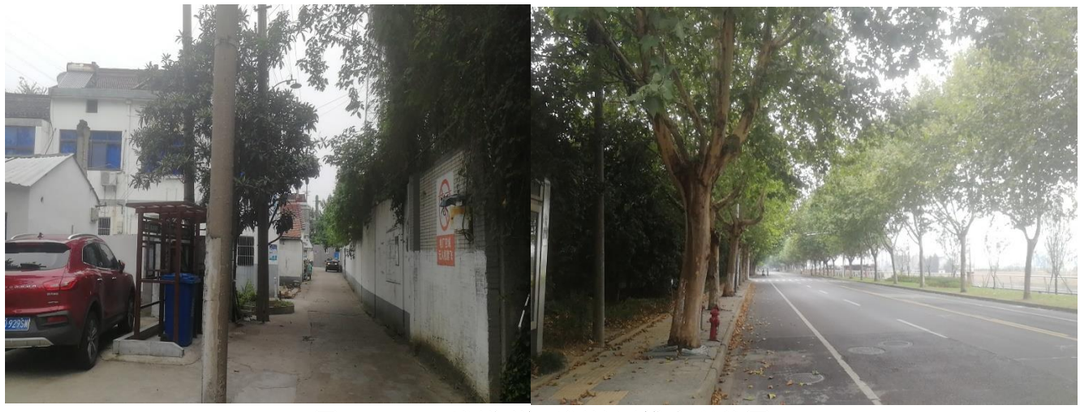


图 3.1-57 丁堰街道丁堰社区排水现状图

表 3.1-61 丁堰街道梅港排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	梅港	庄基	雨污分流	已敷设污水管网	否	是	2018	庄基

3.1.2.5 潞城街道

表 3.1-62 潞城街道曙兴社区排水现状表

序号	行政村名	自然村名	排水体制	污水管网建设情况	是否接入市政污水管网情况	是否建设有污水处理设施	污水处理设施建设年份	设施出水排入地表水体
1	曙兴社区	沙河浜村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
2		北庄村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
3		戴家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——
4		王家村	雨污合流	合流排水明渠、暗沟	否	否	——	——

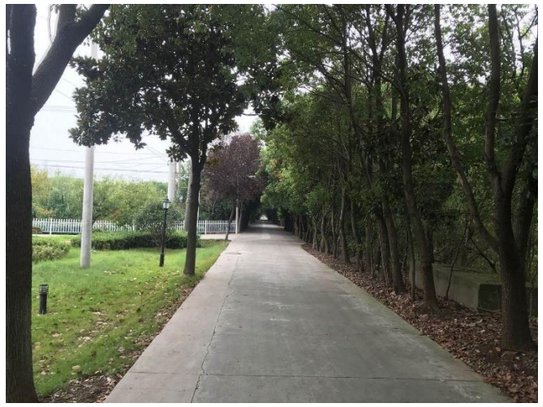


图 3.1-58 潞城街道曙兴社区排水现状图

3.1.3 农户改厕普及情况

根据实地调研情况，常州经济开发区整体经济条件较好，农户自家卫生厕所普及率达到 100%，仅部分自然村公共厕所仍为旱厕。

3.1.4 农村生活污水处理设施及运行状况

近年来经开区各乡镇结合污水管网、美丽乡村、覆盖拉网式整治建设等项目，部分村庄逐步实施了生活污水治理工程。截止到 2019 年底，横林镇、遥观镇、横山桥镇、丁堰街道及潞城街道已实施治理自然村 212 个，村庄生活污水治理覆盖率 41.0%，其中实施生活污水接市政污水管网的村庄 50 个，采用分散式治理的村庄 162 个。

表 3.1-63 已建农村生活污水处理设施自然村统计表

建制镇/街道	已建设施自然村（个）	2018 年后建设施自然村数量（个）	2018 年后建设施自然村占比（%）	2018 年后建设施受益户数	2018 年后建设施服务人口	2018 年后建设施服务人口占比	已接市政污水管网自然村（个）
横林镇	60	21	11.5%	1619	8958	12.1%	19
遥观镇	56	26	21.1%	2329	6613	20.2%	18
横山桥镇	42	13	7.1%	996	6377	7.4%	13
丁堰街道	4	4	17.4%	1044	3515	29.2%	0
潞城街道	0	0	0%	0	0	0%	0
总计	162	64	12.4%	5988	25463	12.4%	50

其中有 64 个自然村污水处理设施为 2018 年及以后建设，占自然村总数的 12.4%，该部分自然村大部分已实现雨污分流，经设施处理后外排至附近河道；98 个自然村污水处理设施为 2018 年前建设，基本采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，处理后外排至附近河道。

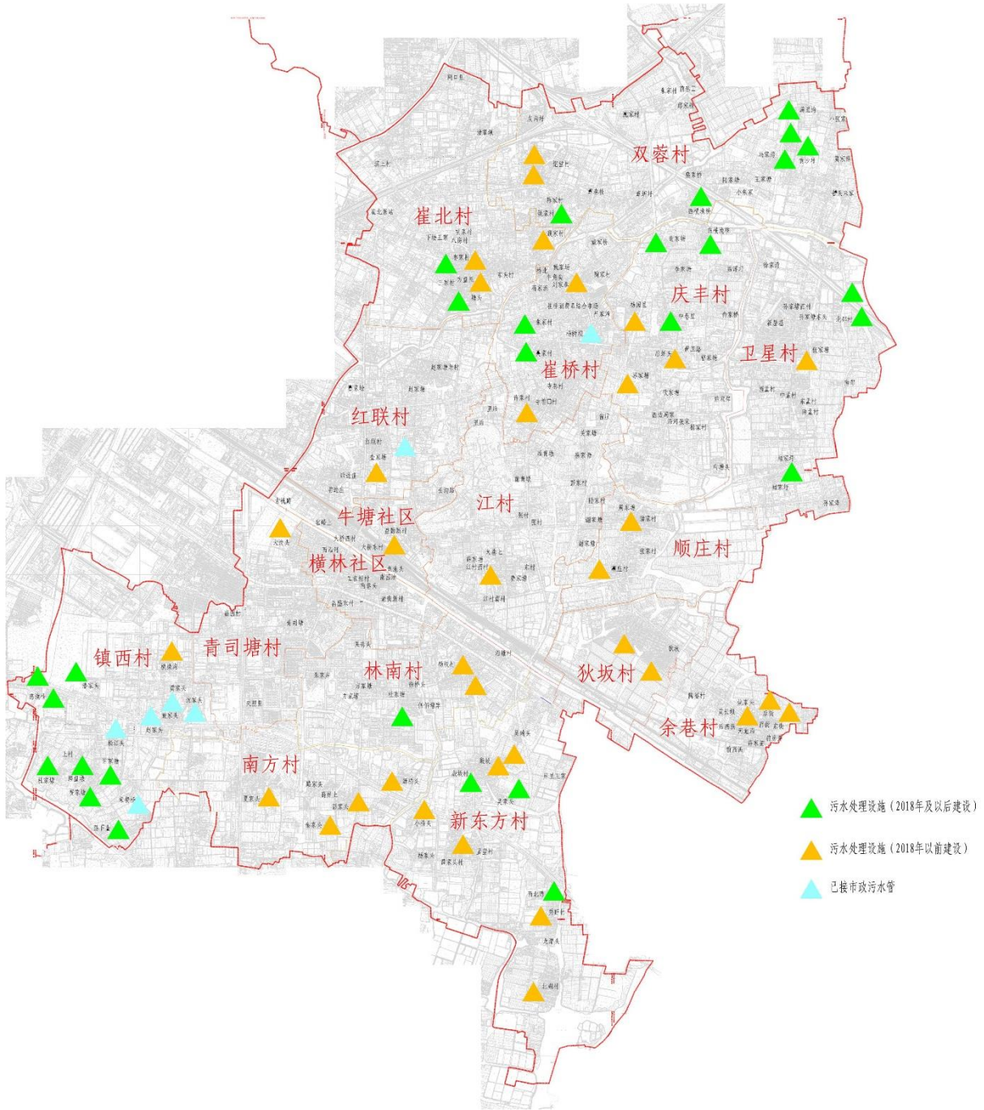


图 3.1-59 横林镇已经建设有污水处理设施自然村分布图

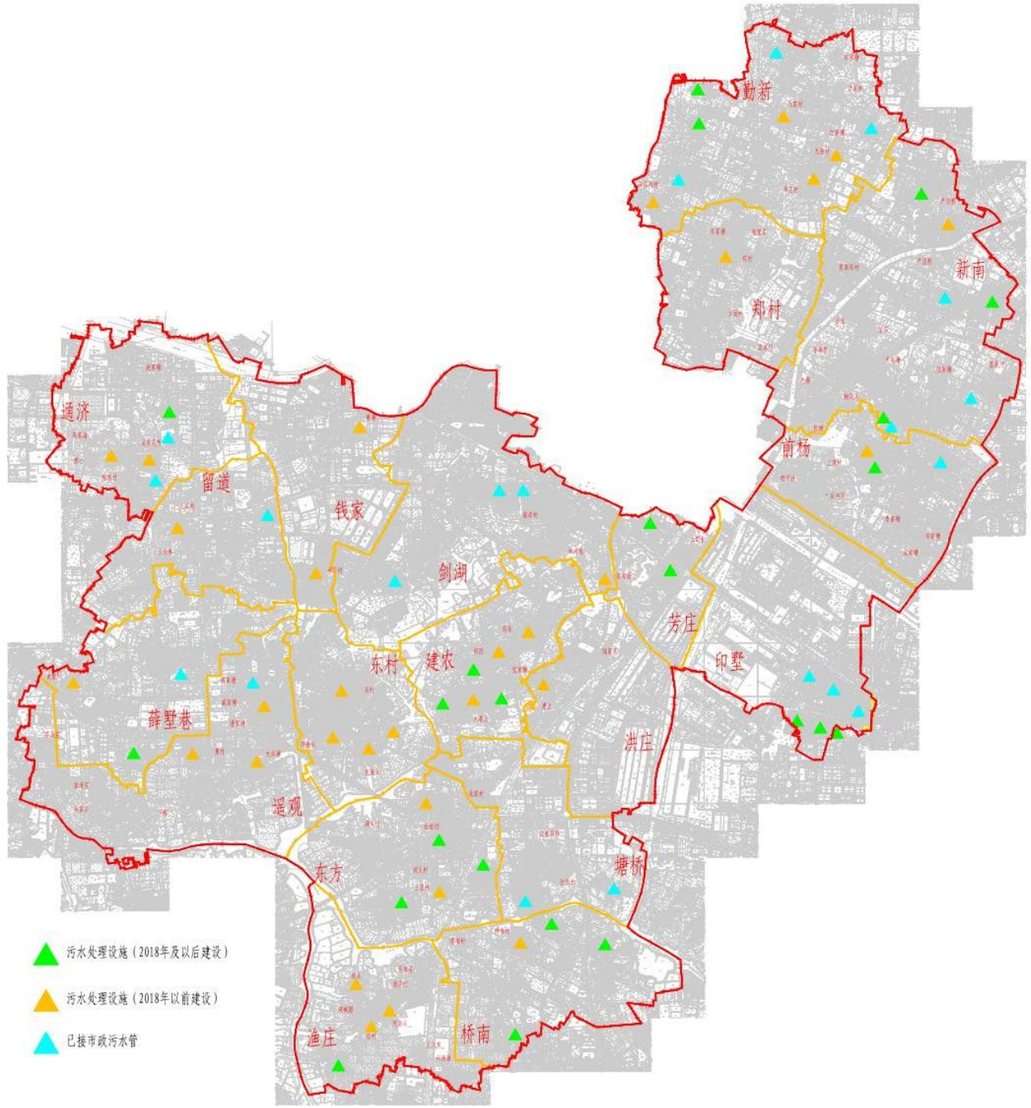


图 3.1-60 遥观镇已经建设有污水处理设施自然村分布图

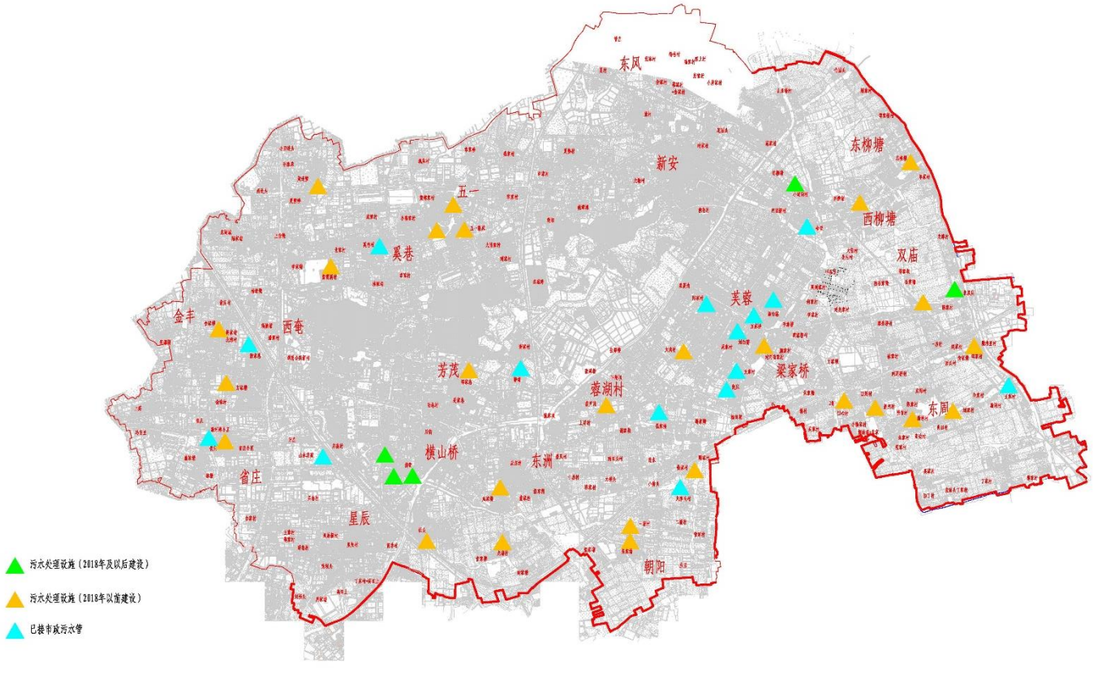


图 3.1-61 横山桥镇已经建设有污水处理设施自然村分布图

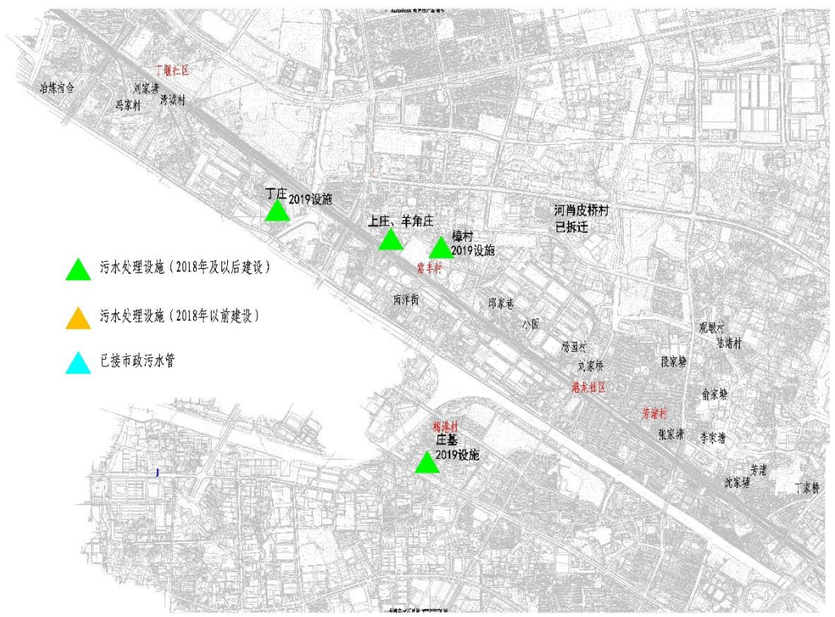


图 3.1-62 丁堰街道已经建有污水处理设施自然村分布图

农村生活污水处理设施的技术工艺主要包括 A/O 工艺、海沃特复合生物滤池+人工湿地、生物接触氧化法、SBR 工艺及其他。其中，A/O 工艺应用范围最广，应用比例达 56.8%。

表 3.1-64 现有农村生活污水处理设施技术工艺统计表

技术工艺	横林镇		遥观镇		横山桥镇		丁堰街道		小计	
	数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
A/O 工艺+湿地	17	48.6%	36	65.5%	18	51.4%	0	0%	71	56.8%
海沃特+湿地	0	0%	17	30.9%	0	0%	0	0%	17	13.6%
生物接触氧化法+湿地	12	34.3%	0	0%	10	28.6%	0	0%	22	17.6%
SBR 工艺	3	8.6%	2	3.6%	4	11.4%	0	0%	9	7.2%
其他	3	8.6%	0	0%	3	8.6%	0	0%	6	4.8%
总计	35	100%	55	100%	32	100%	0	0%	125	100%

现有农村生活污水处理设施总体运行状况不佳，主要存在问题包括：

（1）污水接入比例偏低，污水管网接管范围不足，设施与管道管护不到位，设施处理能力未能充分发挥；

（2）处理工艺选择时没有充分考虑农村的经济情况、排放标准、中水回用、污泥处理、运行管理水平，使得工程完成后难以正常运转；

（3）缺乏统一的科学规划，自然村沿河、沿水体分布，村庄内部房屋分布零散，处理设施及管网建造标准和质量缺乏统一规范，雨污分流实施难度大；

（4）部分村民及村干部参与积极性较低，施工影响、异味、治理效果见效慢等原因，降低村民与自然村建造设施的积极性。

至 2019 年底，经开区现状主要污水管网建成总长度约 327.56 公里，现有污水提升及截流泵站 47 座。污水主干系统基本成型，中心镇区污水收集支管网比较完善，外围乡镇仍然滞后。

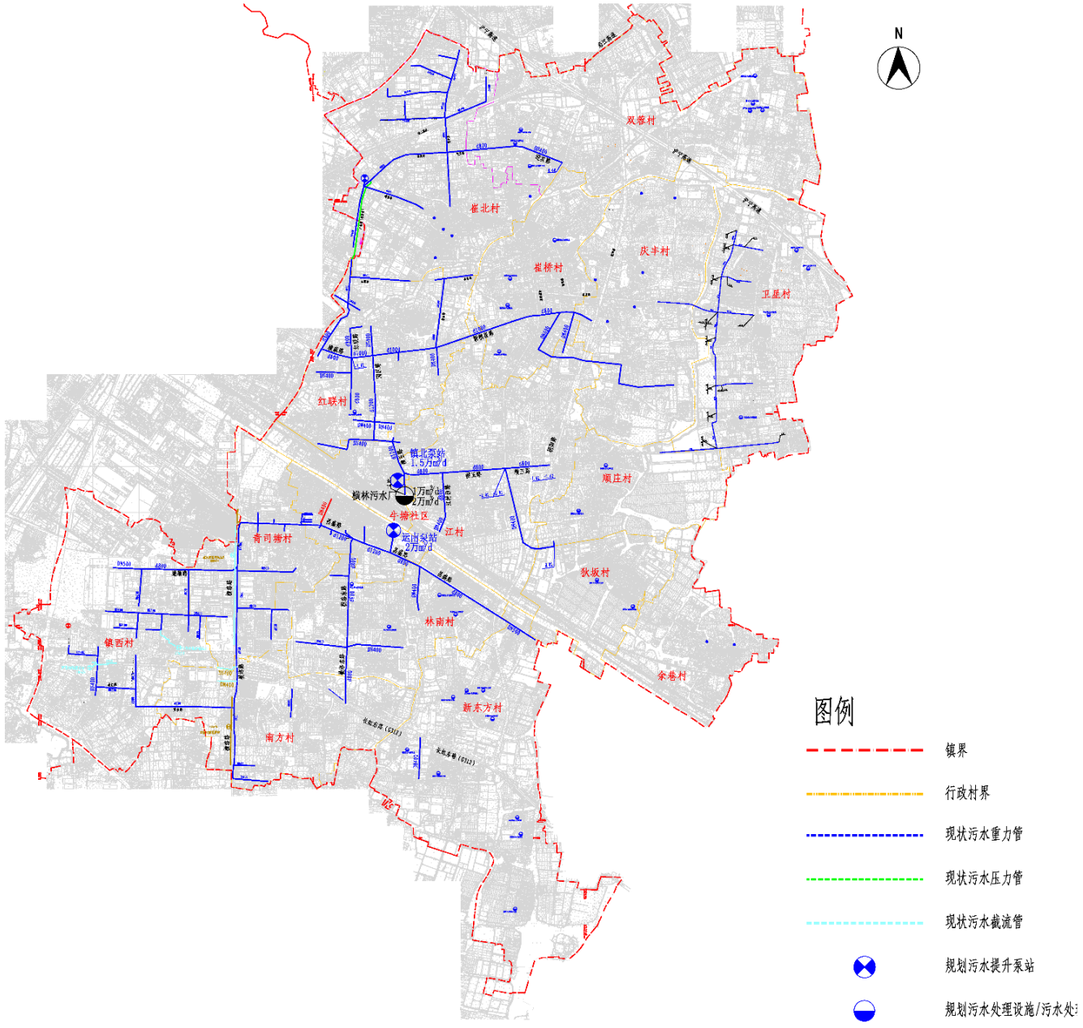


图 3.1-63 横林镇管网分布图

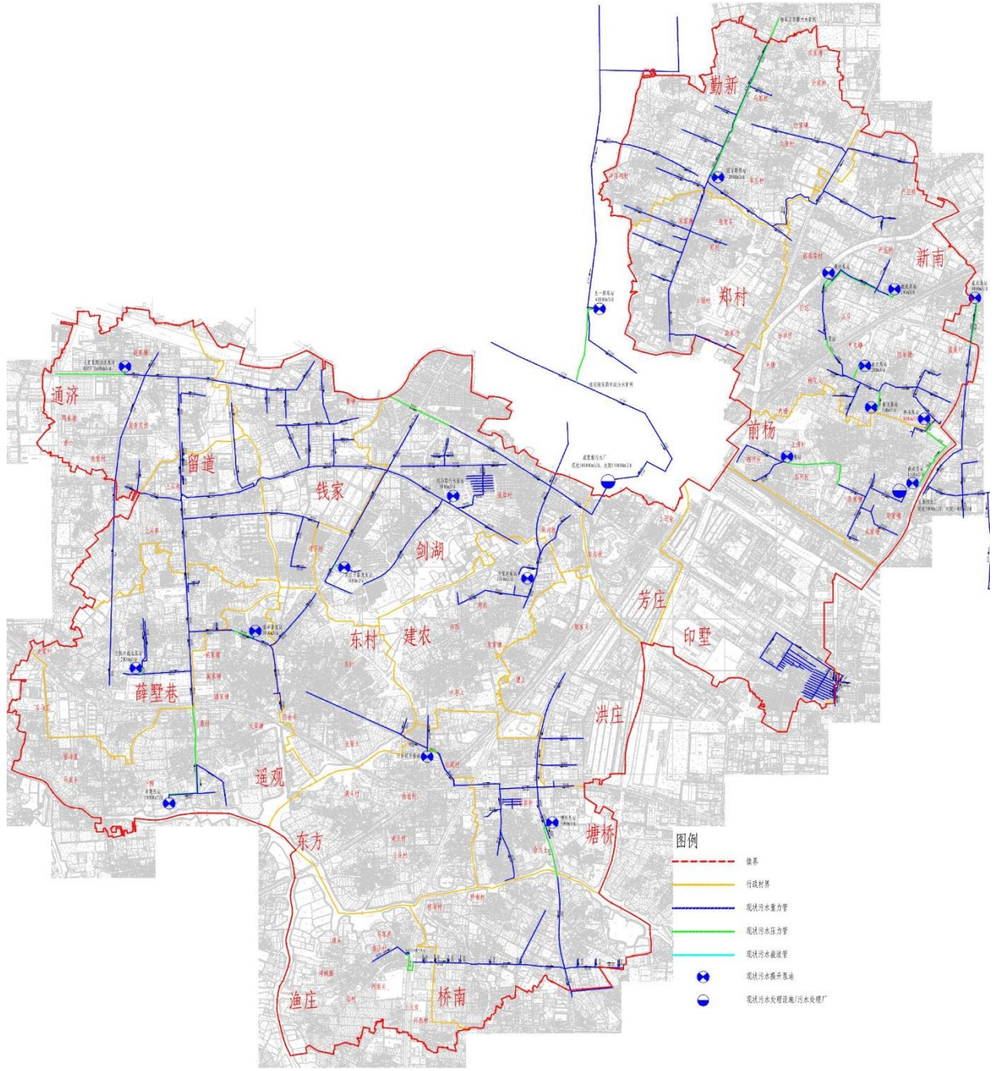


图 3.1-64 遥观镇管网分布图

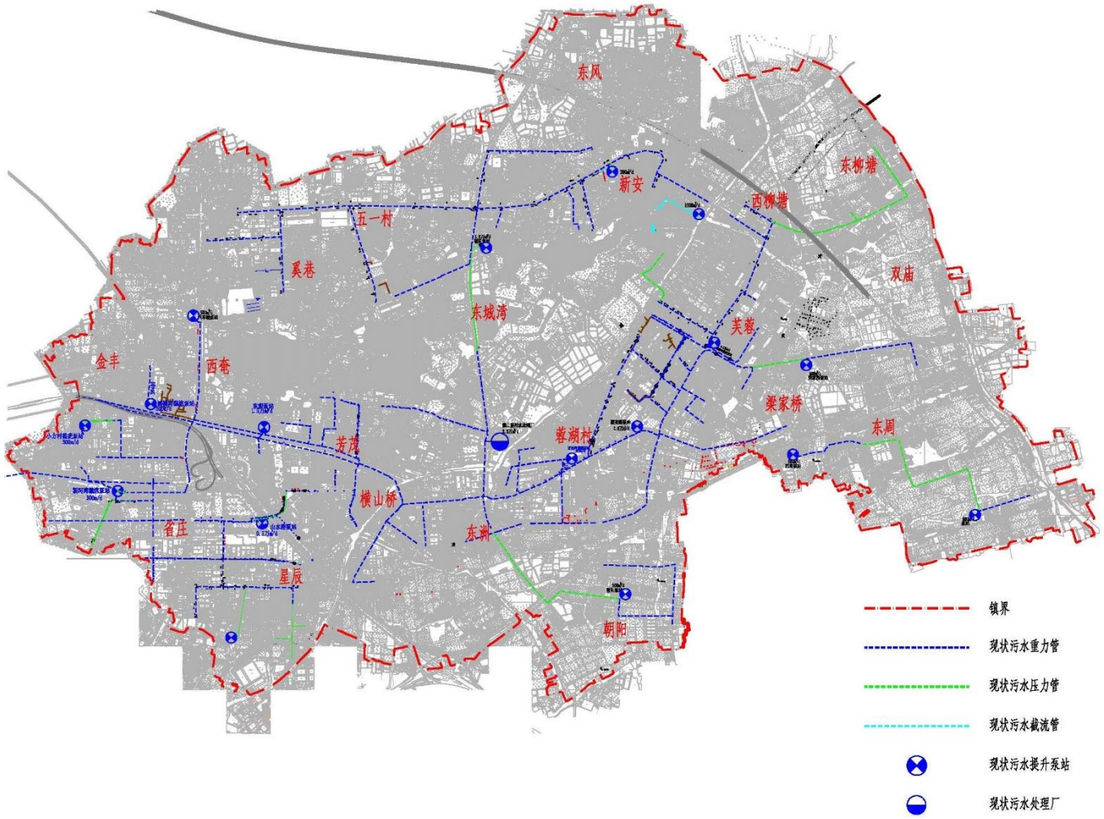


图 3.1-65 横山桥镇管网分布图

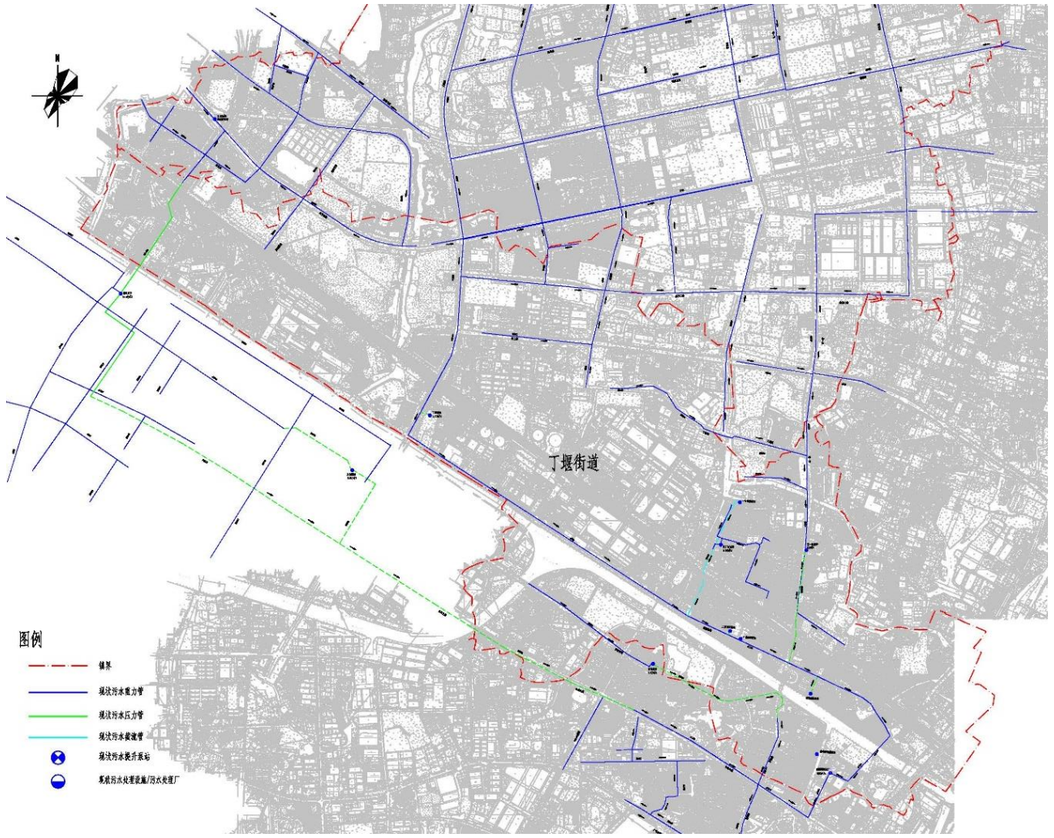


图 3.1-66 丁堰街道管网分布图

图 3.1-67 潞城街道管网分布图

根据现场踏勘，经开区各乡镇自然村多小而聚集，且村庄多依河、依湖而建，区域内村庄生活污水排放、治理存在如下问题：

（1）村庄生活污水随意通过排放口直接排入附近河流、沟渠或农田，造成水体污染，夏天蚊蝇滋生，污水四溢，臭气逸散。

（2）村庄化粪池多数改造不到位，仅进行了加盖改造，有些村庄虽更换了一体式化粪池，但仍存在接管不到位问题。

（3）大部分村庄没有专门的污水排水管道，乱泼乱倒现象严重，雨水、污水和洗涤水等一起排入坑塘。部分村庄生活污水排放沟渠容易堵塞造成污水漫流，严重影响村庄环境；存在排水管网的村组，排水系统也多为雨污合流，污水混入雨水管道最终排入天然河道。

3.2 污染负荷量预测

3.2.1 进水水质

污水水质参考《江苏省农村环境连片整治生活污水处理技术指南》提供的数据以及经开区农工局提供《常州市经开区农村生活污水处理设施建设及运行现状调查报告》实测数据，详见下表。

表 3.2-1 农村生活污水水质表

指标	COD_{Cr}（mg/L）	TN（mg/L）	NH_3-N（mg/L）	TP（mg/L）
范围	150	40	35	5.0

3.2.2 水量

依据《江苏省农村环境连片整治生活污水处理指南》、《江苏省村庄生活污水治理适宜技术及建设指南》、《农村生活饮用水量卫生标准》（GB11730-1989）、《农村给水设计规范》（CECS82：96），农村居民生活用水量受生活条件状况（给水系统、卫生器具完善程度、水资源利用方式等）、生活习惯、节气等因素直接影响。在具体确定用水量时，参照下表，在调查分析当地居民的用水现状、经济条件、用水习惯、发展潜力等状况的基础上酌情确定。

表 3.2-2 农村居民生活用水量参考取值

经济条件及卫生设施完善程度	用水量/L·（人·d）$^{-1}$
经济条件很好，有独立淋浴、水冲厕所，洗衣机，旅游区	70～100
经济条件较好，室内卫生条件较齐全，旅游区	60～80

经济条件较好，卫生设施较齐全	50～70
经济条件一般，有简单卫生设施	40～50

数据来源：《江苏省村庄生活污水治理适宜技术及建设指南》

根据实地调研情况，常州经济开发区整体经济条件较好，自来水入户率达到 100%全覆盖。鉴于此，本规划选择 100L/人·日作为农村居民生活用水量平均参考取值。

排水系数采用《江苏省村庄生活污水治理适宜技术及建设指南》取值 80%，即 80L/人·日作为农村居民生活排放量取值。经开区各个村镇污水量如下表所示。

表 3.2-3 横林镇污水量表

序号	行政村名	自然村名	户数	常住人口	规划接管户数	规划接管受益人口数	人均综合污水定额（L/天）	平均日污水量（m^3/d）
1	双蓉村	恺堂村	140	1342	136	1330	80	106.4
2		章巷桥	57	388	54	379	80	30.3
3		章圻圩	86	611	82	599	80	47.9
4		沈家村	52	293	50	287	80	23.0
5		邱家桥	37	141	33	129	80	10.3
6		朱家村	31	114	28	105	80	8.4
7		前巷廨	47	217	45	211	80	16.9
8		舍利朱家	148	792	144	780	80	62.4
9		陈家村	21	338	19	332	80	26.6
10		灰沟圩	54	177	50	165	80	13.2
11	庆丰	后圻头	152	927	147	912	80	73.0
12		苏家塘	69	363	66	354	80	28.3
13		杨元里	94	519	90	507	80	40.6
14		杨家村	29	221	27	215	80	17.2
15		西边周家	32	152	28	140	80	11.2
16		沿湖张家	37	209	34	200	80	16.0
17		白塘头	54	247	52	241	80	19.3
18		双岸里	34	229	33	226	80	18.1
19		钦家塘	27	126	22	111	80	8.9
20		李家塘	80	426	76	414	80	33.1
21		俞家桥	78	341	76	335	80	26.8
22		后洋圩	53	243	49	231	80	18.5
23		张野里	6	40	6	38	80	3.1
24		曹家桥	9	92	8	129	80	7.2
25	崔北	方盘里	88	526	83	511	80	40.9
26		下场王家	30	148	26	136	80	10.9
27		濮家村	90	779	88	773	80	61.8
28		三家村	60	253	56	241	80	19.3
29		浜上村	93	525	90	516	80	41.3
30		徐河里	17	52	15	46	80	3.7
31		胡家村	19	191	16	182	80	14.6
32		诸家坝	67	313	63	301	80	24.1
33		闸口里	65	212	62	203	80	16.2
34		李家圩	35	122	33	116	80	9.3
35		苏家村	11	107	6	92	80	7.4
36	崔桥	许家	38	479	35	470	80	37.6
37		刘家巷	53	423	49	411	80	32.9
38		寺前濮家	67	555	65	549	80	43.9
39		陶家村	71	794	70	791	80	63.3
40		戴家场	53	589	48	574	80	45.9
41		寺巷村	35	329	32	320	80	25.6
42		牛角尖	70	520	66	508	80	40.6
43		戴家桥	24	180	22	174	80	13.9
44		蒋家浜	4	95	0	83	80	6.6
45		桥北	29	243	26	234	80	18.7

46		严家湾	7	71	5	65	80	5.2
47	卫星	孙家塘东村	81	646	77	634	80	50.7
48		孙家塘西村	115	782	113	776	80	62.1
49		新屋基	46	412	42	400	80	32.0
50		南孟	30	221	27	212	80	17.0
51		东孟	48	218	46	212	80	17.0
52		中孟	37	335	36	332	80	26.6
53		西孟	29	245	24	230	80	18.4
54		孙家降	43	292	41	286	80	22.9
55		南邵	17	138	13	126	80	10.1
56		徐家湾	26	161	23	152	80	12.2
57	镇西	横操沟	102	3000	98	2988	80	239.0
58	南方	夏家头	424	2256	421	2247	80	179.8
59		彭家头	117	571	115	565	80	45.2
60		新桥头	98	411	97	408	80	32.6
61	青司塘	大坟头	58	381	56	375	80	30.0
62		状巷头	35	148	31	136	80	10.9
63		庙西	54	499	51	490	80	39.2
64		夹墅里	70	493	69	490	80	39.2
65	新东方	殷坂	289	1752	284	1737	80	139.0
66		孟墅	175	1128	172	1119	80	89.5
67		小桥头	54	352	50	340	80	27.2
68		秀旺	108	502	106	496	80	39.7
69		北湖	254	1327	250	1315	80	105.2
70		薛家头	84	503	82	497	80	39.8
71		龙潭头	8	54	4	42	80	3.4
72		吴琦头	41	224	39	218	80	17.4

73	林南	杨岐	236	1197	232	1185	80	94.8
74		沿塘	34	151	31	142	80	11.4
75		朱家岸	58	297	56	291	80	23.3
76		强巷头	66	641	65	638	80	51.0
77	牛塘	牛塘桥	51	223	48	214	80	17.1
78		益勤新村	67	231	65	225	80	18.0
79		姚六滩	18	180	17	177	80	14.2
80		渔池头铁路北	10	40	5	25	80	2.0
81		长沟路	30	132	26	120	80	9.6
82		西道口	101	326	99	320	80	25.6
83	江村	薛家塘	29	124	28	120	80	9.6
84		张村	90	434	87	423	80	33.8
85		王家塘	60	290	58	283	80	22.6
86		谢家塘	70	321	67	318	80	25.4
87		里后	52	286	48	280	80	22.4
88		后青墩	63	348	61	342	80	27.4
89		江村西村	80	372	76	360	80	28.8
90		江村南村	53	264	50	255	80	20.4
91		江村东村	82	409	80	403	80	32.2
92		费家塘	33	136	32	132	80	10.6
93		大巷上	50	268	45	253	80	20.2
94		西营陆家	33	166	30	157	80	12.6
95		彭陆家	41	184	37	172	80	13.8
96		蔡家塘	36	181	34	175	80	14.0
97		省庄村	33	171	29	159	80	12.7
98		前青墩	40	159	38	153	80	12.2
99		关家塘	22	123	18	110	80	8.8
100		江村新村	141	159	138	150	80	12.0

101	顺庄	顺庄村	169	955	167	949	80	75.9
102		丁家浜	4	22	4	22	80	1.8
103		诸家塘	214	1002	213	999	80	79.9
104		鸭船浜口	56	262	55	260	80	20.9
105		张家村	77	556	72	541	80	43.3
106		周家村	1	3	1	3	80	2.4
107		周家塘	26	163	23	154	80	12.3
108	狄坂村	狄坂村	418	2225	414	2209	80	178
109	余巷	西街	48	161	46	155	80	12.4
110		陶婆桥	56	166	52	154	80	12.3
111		东街	79	196	76	187	80	15.0
112		薛家前	35	118	33	112	80	9.0
113		前西浜	109	367	103	349	80	27.9
114		后西浜	83	301	80	292	80	23.4
115		河池沿	23	91	19	79	80	6.3
116		姚家头	39	108	37	102	80	8.2
117		后街	37	120	33	108	80	8.6
118		前方弄	37	94	34	85	80	6.8
119		黄长坝	44	112	42	106	80	8.5
120	红联	边庄	135	650	132	641	80	51.3
121		石家场	80	210	76	198	80	15.8
122		赵家塘	268	650	266	644	80	51.5

表 3.2-4 遥观镇污水量表

序号	行政村名	自然村名	户数	常住人口	规划接管户数	规划接管受益人口数	人均综合污水定额（L/天）	平均日污水量（m^3/d）
1	渔庄	坝头	29	176	27	170	80	13.6
2		湾城圆	60	302	58	296	80	23.7
3		后村	52	144	50	138	80	11.0
4		河南头	36	304	30	286	80	22.9
5		马家巷	41	356	35	338	80	27.0
6		渔庄	51	223	46	208	80	16.6
7		西河墩	28	126	26	120	80	9.6
8		上六房	27	164	25	158	80	12.6
9	桥南	桥南村	182	172	180	166	80	13.3
10	塘桥	佘沟	243	1520	240	1511	80	120.9
11		北戚	48	300	45	291	80	23.3
12	东方	坊前	126	269	122	257	80	20.6
13		上庄	98	152	90	128	80	10.2
14		湖头	236	208	230	190	80	15.2
15	遥观	姚家塘	48	148	44	136	80	10.9
16		戚家塘	82	225	75	204	80	16.3
17		潘家塘	167	502	166	499	80	39.9
18		大岸塘	286	670	280	652	80	52.2
19		黄村	158	371	155	362	80	29.0
20		下梅	153	371	150	362	80	29.0
21		马家头	56	188	55	185	80	14.8
22		窑湾里	50	140	45	125	80	10.0
23		后马庄	89	188	80	161	80	12.9
24	薛墅巷	史家村	51	128	50	125	80	10.0
25	东村	张家头	97	349	92	334	80	26.7

26		田舍头	124	422	120	410	80	32.8
27		东村	368	1392	366	1386	80	110.9
28	建农	大巷上	171	582	170	579	80	46.3
29		沟西	89	352	80	325	80	26.0
30		沟东	173	498	165	474	80	37.9
31		张家塘	25	92	22	83	80	6.6
32	洪庄	陆家头	104	315	100	303	80	24.2
33		漕上	59	187	55	175	80	14.0
34	芳庄	上田舍	81	312	75	294	80	23.5
35	剑湖	南岸	120	420	115	405	80	32.4
36		宋沟墩	42	90	40	84	80	6.7
37	钱家	塘下	83	245	80	236	80	18.9
38		曹塘	130	408	125	393	80	31.4
39	留道	上头巷	80	470	75	455	80	36.4
40	通济	吴东	24	136	22	130	80	10.4
41		吴西	20	117	18	111	80	8.9
42		张家村	28	179	25	170	80	13.6
43		西小李	23	156	20	147	80	11.8
44		周家	37	173	35	167	80	13.4
45		赵家塘	21	124	18	115	80	9.2
46	前杨	上湾村	130	151	125	136	80	10.9
47		季华成	98	168	95	159	80	12.7
48		河区村	76	140	74	134	80	10.7
49	新南	菖蒲圩	76	67	74	61	80	4.9
50		陆家塘	51	45	45	27	80	2.2
51		史家塘	43	58	40	49	80	3.9
52		孙祥桥	81	126	75	108	80	8.6
53		邑塘村	88	103	80	79	80	6.3
54		北后庄	64	71	60	59	80	4.7
55		前南岸	77	55	75	49	80	3.9
56		严庄桥	106	89	100	71	80	5.7
57	郑村	张家岸	33	211	30	202	80	16.2
58		宋家塘	30	207	25	192	80	15.4
59		东郑村	50	336	45	321	80	25.7
60		东上场	31	216	25	198	80	15.8
61		西上场	34	204	30	192	80	15.4
62		石家桥	76	588	70	570	80	45.6
63		谈家圩	35	302	30	287	80	23.0
64	勤新	於家村	28	126	25	117	80	9.4
65		宋家塘	54	187	50	175	80	14.0
66		冯家村	84	426	80	414	80	33.1
67		许家塘	45	189	40	174	80	13.9
68		华庄	138	475	135	466	80	37.3
69		九房	38	129	35	120	80	9.6
70		洋洋沟	38	262	35	253	80	20.2

注：不含已经拆迁，1 年内计划拆迁，以及 2018 年后已经完成接管或污水处理设施建设村庄。

表 3.2-5 横山桥镇污水量表

序号	行政村名	自然村名	户数	常住人口	规划接管户数	规划接管受益人口数	人均综合污水定额（L/天）	平均日污水量（m^3/d）
1	五一	刘家村	136	463	131	443	80	35.4
2		大陈家村	69	213	64	193	80	15.4
3		小陈家村	177	683	172	663	80	53.0
4		东朱	102	375	100	367	80	29.4
5		西朱	61	199	58	190	80	15.2
6		观岸村	54	241	49	221	80	17.7
7		邱家村	71	304	66	284	80	22.7

8		盛家村	102	393	97	373	80	29.8
9		夏塾东村	285	1120	280	1100	80	88.0
10		夏塾中村						
11		夏塾西村						
12		许家村	100	397	95	377	80	30.2
13		姚潭滩朝阳村	91	426	81	386	80	30.9
14		黄梅家村	160	614	155	594	80	47.5
15	奚巷	章家村	111	386	106	366	80	29.3
16		林家巷	86	298	81	278	80	22.2
17		沈家村+部分奚巷	71	280	66	260	80	20.8
18		李家塘	58	192	53	172	80	13.8
19		殳家村	45	163	40	143	80	11.4
20	东洲	后东洲	300	2674	295	2654	80	212.3
21		前东洲	105	695	100	675	80	54.0
22		董家巷	50	241	45	221	80	17.7
23		成家桥	104	698	99	678	80	54.2
24		龙塘村	140	767	135	747	80	59.8
25		时家塘	44	341	39	321	80	25.7
26		俞家塘	40	322	35	302	80	24.2
27	芳茂	陆巷村	186	1644	181	1624	80	129.9
28		是家巷	229	1567	224	1547	80	123.8
29		邵家巷	70	515	65	495	80	39.6
30		谢家村	78	653	73	633	80	50.6
31		静堂村	74	503	69	483	80	38.6
32	西崦	潘家村	36	195	31	175	80	14.0
33		观前公园新村	59	210	54	190	80	15.2
34	横山桥	社头桥	216	1182	211	1162	80	93.0

35	东柳塘	竹园头村	46	167	41	147	80	11.8
36		顾家村	40	144	35	124	80	9.9
37		邹家桥村	102	368	97	348	80	27.8
38		单家村	30	120	25	100	80	8.0
39		东柳塘村	271	987	266	967	80	77.4
40	西柳塘	西柳塘村	501	1908	496	1888	80	151.0
41		大份头村	38	192	33	172	80	13.8
42	芙蓉	对河陆家	43	290	38	270	80	21.6
43		李象桥	47	256	42	236	80	18.9
44		何家村	58	239	53	219	80	17.5
45		杨田坝	80	411	75	391	80	31.3
46		周家村	49	434	44	414	80	33.1
47		大沟村	93	788	88	768	80	61.4
48		采菱沟	35	234	30	214	80	17.1
49	双庙	龙潭村	69	390	64	370	80	29.6
50		陈家村	65	428	60	408	80	32.6
51		岳家塘	62	263	57	243	80	19.4
52		陈家坝	10	50	5	30	80	2.4
53		西岳家塘	48	228	43	208	80	16.6
54		西头村	87	402	82	382	80	30.6
55		俞家塘	45	182	40	162	80	13.0
56		塘湾村	28	144	23	124	80	9.9
57		邹家村	38	225	33	205	80	16.4
58		赵家村	98	444	93	424	80	33.9
59		一房村	35	160	30	140	80	11.2
60		徐家村	40	190	35	170	80	13.6
61		矮登桥村	162	600	157	580	80	46.4
62	新安	新安村	363	2232	358	2212	80	177.0

63		前巷村	331	2057	326	2037	80	163.0
64		大墩村	40	204	35	184	80	14.7
65		时家村	22	145	17	125	80	10.0
66		花园头	43	201	38	181	80	14.5
67		范家村	100	361	95	341	80	27.3
68		山东桥村	231	733	226	713	80	57.0
69	朝阳村	十房村	62	263	62	263	80	21.0
70		陈家村	41	185	41	185	80	14.8
71		大桥头	69	390	50	300	80	24.0
72		南朱	19	147	19	147	80	11.8
73		张家塘	40	190	40	190	80	15.2
74		宕里朱家	162	600	162	600	80	48.0
75		一新村	48	228	48	228	80	18.2
76		庄里	33	153	33	153	80	12.2
77		二新村	87	402	87	402	80	32.2
78	东周村	郭家村	68	297	68	297	80	23.8
79		丁家村	77	325	77	325	80	26.0
80		渔池头丁家村	33	130	33	130	80	10.4
81		西丁村	35	136	35	136	80	10.9
82		奚家村	71	320	71	320	80	25.6
83		肖田村	42	189	42	189	80	15.1
84		新蓉村	16	102	16	102	80	8.2
85		南边村	28	100	28	100	80	8.0
86		朱家村	44	165	44	165	80	13.2
87		张家村	15	52	15	52	80	4.2
88		桥南村	110	425	110	425	80	34.0
89		陈家村	16	60	16	60	80	4.8
90		西周桥村	133	442	133	442	80	35.4

91		鲤池坝村	42	168	25	125	80	10.0
92		小徐家村	20	130	20	130	80	10.4
93		田心村	9	78	9	78	80	6.2
94		新河村	26	133	26	133	80	10.6
95	梁家桥村	吴家村	39	157	39	157	80	12.6
96		朱家塘	182	748	182	748	80	59.8
97		颜家村	73	326	73	326	80	26.1
98		梁家桥	155	557	155	557	80	44.6
99	蓉湖村	蒋家塘	183	558	40	122	80	9.8
100		戴家坝	84	317	84	317	80	25.4
101		碧贝村	30	150	30	150	80	12.0
102		上岸村	32	147	32	147	80	11.8
103		葫芦沟	35	170	35	170	80	13.6
104		下闸坝	80	327	80	327	80	26.2
105		张潭桥	156	600	156	600	80	48.0
106		钱家村	57	240	57	240	80	19.2
107	东风村	管庄	73	307	73	307	80	24.6
108		俞家村	40	204	40	204	80	16.3
109		胡家村	44	202	44	202	80	16.2
110		唐家村	35	130	35	130	80	10.4
111		窑上村	37	136	37	136	80	10.9
112		杨巷村	57	201	57	201	80	16.1
113		陆家村	23	143	23	143	80	11.4
114		张家村	156	625	156	625	80	50.0
115	金丰村	东湖城	44	199	44	199	80	15.9
116		陆家塘	79	431	79	431	80	34.5
117		上俞塘	65	372	65	372	80	29.8
118		夏墅桥	69	311	69	311	80	24.9

119		黄连墅	118	516	118	516	80	41.3
120		孙家巷	27	141	27	141	80	11.3
121		小西连头	17	69	17	69	80	5.5
122		西连头	76	413	76	413	80	33.0
123		杨柏塘	50	370	50	370	80	29.6
124		童庄村	65	614	65	614	80	49.1
125		金家塘	128	895	128	895	80	71.6
126		蒋家塘						
127		北韩村						
128		新农村						
129		青塘坝	58	343	58	343	80	27.4
130	省庄村	省庄	144	715	70	348	80	27.8
131		俞家村	10	45	10	45	80	3.6
132		练塘	35	272	35	272	80	21.8
133		盛家塘	50	306	50	306	80	24.5
134	星辰村	曹巷村	140	1422	140	1422	80	113.8
135		丁家村	25	238	30	286	80	22.9
136		高田上	81	1160	76	1112	80	89.0
137		周家塘	65	400	65	400	80	32.0
138		刘桥头	49	795	49	795	80	63.6
139		里巷村	60	777	60	777	80	62.2
140		蒋家村	46	739	46	739	80	59.1
141		王家村	29	107	29	107	80	8.6
142		白家村	34	531	34	531	80	42.5
143		薛巷村	69	1144	69	1144	80	91.5
144		南坝头	47	979	47	979	80	78.3
145		新村（西）	24	978	24	978	80	78.2

表 3.2-6 丁堰街道污水量表

序号	行政村名	自然村名	户数	常住人口	规划接管户数	规划接管受益人口数	人均综合污水定额（L/天）	平均日污水量（m^3/d）
1	港龙社区	沈家塘	51	133	48	124	80	9.9
2		刘家桥	111	280	108	271	80	21.7
3	芳渚	丁家桥	258	1367	255	1358	80	108.6
4		芳渚	252	1674	249	1665	80	133.2
5		陆渚	30	152	27	143	80	11.4
6		俞家塘	93	785	90	776	80	62.1
7		段家塘	270	1352	267	1343	80	107.4
8		李家塘	55	123	52	114	80	9.1
9		观墩	72	207	69	198	80	15.8
10		张家塘	77	565	74	556	80	44.5
11	常丰	邱家巷	60	210	57	201	80	16.1
12		小园	60	200	57	191	80	15.3
13		杨园	40	100	37	91	80	7.3
14	丁堰	刘家塘	63	238	60	229	80	18.3
15		冯家村	30	110	27	101	80	8.1
16		湾城	46	165	43	156	80	12.5
17		冶炼宿舍	15	148	12	139	80	11.1
18		南洋街	31	155	28	146	80	11.7

表 3.2-7 潞城街道污水量表

序号	行政村名	自然村名	户数	常住人口	规划接管户数	规划接管受益人口数	人均综合污水定额（L/天）	平均日污水量（m^3/d）
1	曙兴社区	沙河浜村	85	160	80	155	80	12.4
2		北庄村	60	130	55	124	80	9.9
3		戴家村	6	20	6	18	80	1.4
4		王家村	58	120	58	115	80	9.2

第4章 污水处理设施建设

4.1 治理方式选择

4.1.1 选择原则

采取适合本地区的污染治理与资源利用相结合、工程措施与生态措施相结合、集中与分散相结合的建设模式和处理工艺，提高污水资源化利用水平，降低末端治理成本。

（1）根据村庄地理区位、生态环境敏感程度、污水产排现状、经济发展水平等，科学确定农村生活污水治理方式。

（2）具备条件的城镇，可将周边村庄居民生活污水接入城镇污水管网，由城镇污水处理厂统一处理。

（3）人口集聚、无法纳入城镇污水管网的单个村庄或相邻村庄，可采取生活污水集中处理方式。通过联合建设集中处理设施及配套管网，实现区域统筹、共建共享。

（4）位置偏远、居住分散或地形地貌复杂的村庄，可采取生活污水分散处理方式。鼓励人口较少、污水产生量较少的地区，推进农村生活污水治理，在杜绝化粪池出水直排的基础上，就地就近实现资源化利用。

（5）优先采用顺坡就势等建设成本低、施工速度快的管道布设方式。对不能利用重力自流排水的地区，根据服务范围和处理设施位置确定提升泵站的位置。

4.1.2 治理方式分析

根据以上原则，参照《江苏省村庄生活污水治理适宜技术及建设指南》（2016 版），综合考虑村庄自然地理条件、布局形态规模、与市政污水管网距离、设施建设基础、环境改善需求、经济社会发展等因素，通过主成分分析、地理信息空间叠加及聚类分析，将规划区内的村庄污水处理分为接管处理、设施处理两种模式。

对已经建有污水处理设施自然村，根据《江苏省农村生活污水治理提升行动方案》，巩固提升前期已开展的村庄环境整治、农村人居环境综合整治等工作效果，组织开展“回头看”专项行动，对已建农村生活污水治理设施进行全面梳理排查。针对部分地区管网入户率低、管网损坏、设施运行不正常、管护机制不健全等重点问题，要建立问题清单，研究提出解决措施，落实经费和人员，制定整治提升改造计划。如 3.1.4 节所述，经开区大部分污水处理设施为 2018 年前建设，基本采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，处理后外排至附近河道，生活污水处理设施总体运行状况不佳，少部分 2018 年后建设的污水处理设施，目前村内已实现雨污分流，且污水处理设施运行状况良好，故对 2018 年及以后已建设污水处理设施的自然村，考虑维持现状，而对 2018 年前建设污水处理设施自然村，考虑废除原污水处理设施，将规划区内的村庄污水就近接入附近市政污水管或新建污水处理设施，该部分自然村改造计划在 2022 年全部完成。

经开区各个村镇生活污水治理方式选择如下表所示。

表 4.1-1 横林镇污水治理方式选择表

序号	行政村名	自然村名	污水治理方式选择	备注
1	双蓉村	恺堂村	直接接管	——

2		西横埚桥	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
3		冯家湾	不改造	待拆
4		陆家塘	不改造	待拆
5		姚家村	不改造	待拆
6		章巷桥	直接接管	——
7		章圻圩	直接接管	——
8		沈家村	设施处理	——
9		邱家桥	设施处理	——
10		朱家村	设施处理	——
11		前巷廓	设施处理	——
12		黄沙圩	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
13		满里沟	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
14		莫家降	不改造	待拆
15		舍利朱家	直接接管	——
16		陈家村	直接接管	——
17		灰沟圩	设施处理	——
18		小张家	不改造	待拆
19		小朱家	不改造	待拆
20		王家塘	不改造	待拆
21		盛家桥	不改造	已拆
22	庆丰	后圻头	直接接管	——
23		苏家塘	直接接管	——
24		杨元里	直接接管	——
25		杨家村	泵站提升后接管	——
26		西边周家		——
27		沿湖张家		——
28		白塘头	直接接管	——

29		双岸里	直接接管	——
30		钦家塘	泵站提升后接管	同杨家村、西边周家、沿湖张家合建
31		中巷里	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
32		李家塘	直接接管	——
33		俞家桥	泵站提升后接管	同曹家桥合建
34		后洋圩		
35		谢家塘	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
36		东横埚桥	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
37		曹家桥	泵站提升后接管	同后洋圩、俞家桥合建
38		张野里	直接接管	——
39	崔北	方盘里	直接接管	——
40		万家塘	不改造	拆迁
41		下场王家	直接接管	——
42		濮家村	直接接管	——
43		三家村	直接接管	——
44		浜上村	直接接管	——
45		徐河里	直接接管	——
46		塘头村	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
47		八房村	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
48		胡家村	直接接管	——
49		东头	保留现状	待拆
50		上场王家	保留现状	待拆
51		诸家坝	直接接管	——
52		闸口里	直接接管	——
53		李家圩	直接接管	——
54		陆家场	直接接管	待拆

55		苏家村	直接接管	——
56	崔桥	许家	直接接管	——
57		刘家巷	直接接管	——
58		寺前濮家	直接接管	——
59		吴家村	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
60		朱家村	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
61		杨树坝	不改造	已接入污水管网
62		陶家村	直接接管	——
63		戴家场	直接接管	——
64		寺巷村	直接接管	——
65		牛角尖	直接接管	——
66		戴家桥	直接接管	——
67		蒋家浜	直接接管	——
68		桥北	直接接管	——
69		严家湾	直接接管	——
70	卫星	北邵	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
71		张家塘	不改造	建设有污水处理设施，维持现状
72		孙家塘东村	泵站提升后接管	——
73		孙家塘西村	直接接管	——
74		新屋基	直接接管	——
75		南孟	直接接管	——
76		东孟	直接接管	——
77		中孟	直接接管	——
78		西孟	直接接管	——
79		诸家圩河北	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
80		诸家圩河南	不改造	
81		孙家降	泵站提升后接管	——

82		南邵	设施处理	——
83		徐家湾	直接接管	——
84		卫星新村	不改造	——
85		星湖嘉苑	不改造	——
86	镇西	慈渡桥	不改造	2019 年建设有污水处理设施，维持现状
87		塘下头	不改造	2019 年建设有污水处理设施，维持现状
88		松江头	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
89		许家塘	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
90		费家塘	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
91		磨盘墩	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
92		杜家塘	不改造	已接管
93		上村	不改造	已接管
94		袁家头	不改造	已接管
95		黄家塘	不改造	已接管
96		坝头	不改造	已接管
97		沈家头	不改造	已接管
98		横操沟	直接接管	——
99		潘家头	不改造	2019 年建设有污水处理设施，维持现状
100		宋费杨	不改造	——
101	南方	夏家头	直接接管	——
102		彭家头	直接接管	——
103		新桥头	直接接管	——
104		秦家头	不改造	已接管
105		葑岸上	不改造	已接管
106		路家头	不改造	已接管

107	青司塘	大坟头	直接接管	——
108		状巷头	直接接管	——
109		庙西	直接接管	——
110		田舍村	——	已拆迁
111		夹墅里	直接接管	——
112	新东方	殷坂	直接接管	——
113		孟墅	直接接管	——
114		小桥头	直接接管	——
115		秀旺	直接接管	——
116		北湖	直接接管	——
117		杨家头	不改造	已接入污水管网
118		薛家头	直接接管	——
119		西北湾	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
120		岸里王家	不改造	待拆
121		吴家头	不改造	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
122		龙潭头	直接接管	——
123		吴琦头	直接接管	——
124	林南	杨岐	直接接管	——
125		沿塘	直接接管	——
126		朱家岸	直接接管	——
127		强巷头	直接接管	——
128		方家塘	不改造	已做截流
129		杜家塘	不改造	已做截流
130		伍佰塘岸	不改造	已做截流
131		徐桥头	不改造	已做截流
132	牛塘	大桥东村	不改造	建设有污水处理设施，维持现状
133		牛塘桥	直接接管	——

134		益勤新村	直接接管	——
135		姚六滩	直接接管	——
136		渔池头铁路北	直接接管	——
137		渔池头铁路南	不改造	——
138		长沟路	直接接管	——
139		大桥西村	不改造	——
140		钢厂工房	不改造	——
141		窑垛上	不改造	——
142		西道口	直接接管	——
143	江村	薛家塘	直接接管	——
144		张村	直接接管	——
145		王家塘	直接接管	——
146		谢家塘	直接接管	——
147		里后	直接接管	——
148		后青墩	直接接管	——
149		江村西村	直接接管	——
150		江村南村	直接接管	——
151		江村东村	直接接管	——
152		费家塘	直接接管	——
153		大巷上	直接接管	——
154		西营陆家	直接接管	——
155		彭陆家	直接接管	——
156		蔡家塘	直接接管	——
157		省庄村	直接接管	——
158		前青墩	直接接管	——
159		关家塘	直接接管	——
160		江村新村	直接接管	——

161	顺庄	顺庄村	直接接管	——
162		丁家浜	直接接管	——
163		诸家塘	直接接管	——
164		鸭船浜口	直接接管	——
165		张家村	直接接管	——
166		周家塘	直接接管	——
167		周家村	直接接管	——
168	狄坂村	狄坂村	直接接管	——
169	余巷	西街	直接接管	——
170		陶婆桥	直接接管	——
171		东街	直接接管	——
172		薛家前	直接接管	——
173		前西浜	直接接管	——
174		后西浜	直接接管	——
175		河池沿	直接接管	——
176		姚家头	直接接管	——
177		后街	直接接管	——
178		前方弄	直接接管	——
179		黄长坝	直接接管	——
180	红联	查家塘	不改造	已接入污水管网
181		赵家塘	泵站提升后接管	——
182		边庄	直接接管	——
183		石家场	直接接管	——

横林镇共有行政村 15 个，涉农社区 1 个，共计 183 个行政村。

其中有 21 个自然村在 2018 年以后建设有污水处理设施，维持现状；

19 个自然村已接入污水管网，维持现状；

7 个自然村已做截流或 2018 年以前建设有污水处理设施且运行良好，维持现状；

14 个自然村计划拆迁或者已经拆迁，暂不考虑建设污水处理设施或接管；

7 个自然村考虑建污水处理设施处理农村污水；

115 个分布于市政污水管网或规划市政污水管网 1000 米范围内，无主要道路和河流阻隔，接管条件优越，并具有人口基数大、房屋排列紧凑、自来水使用率高、经济状况较好、村内道路建设良好、村民接管意愿积极、未规划拆迁等特点，具备接管条件。

表 4.1-2 遥观镇污水治理方式选择表

序号	行政村名	自然村名	污水治理方式选择	备注
1	渔庄	坝头	泵站提升后接管	合建污水提升泵站，坝头村单独建污水提升泵站，将污水打至湾城圆管网
2		湾城圆		
3		后村		
4		河南头		
5		马家巷		
6		渔庄		
7		西河墩	设施处理	
8		上六房	设施处理	
9		马家头	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
10	桥南	胡家头	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
11		下场	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
12		薛家头	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
13		桥南村	泵站提升后接管/设施处理	西侧桥南村建污水处理设施，东侧建污水泵站
14	塘桥	塘桥村	——	已做截留接入市政污水管网
15		东城塘	——	2018 年建设有污水提升泵站接市政污水管网，维持现状
16		佘沟	泵站提升后接管	建污水提升泵站

17		北戚	直接接管	
18		青城桥	——	2019 年建设有污水处理设施，维持现状
19	东方	坊前	泵站提升后接管	接青城泵站
20		南戚	——	下半年拆迁
21		彭家头	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
22		马家桥	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
23		倪家头	——	该村既没有接管条件，也没有建设施条件
24		上庄	设施处理	
25		马庄	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
26		湖头	设施处理	
27	遥观	老街	——	已接入污水管网
28		姚家塘	直接接管	
29		戚家塘		
30		潘家塘		
31		大岸塘	直接接管	
32		黄村	泵站提升后接管	建污水提升泵站
33		下岸	——	2018 年已接入污水管网
34		下梅	设施处理	
35		马家头	设施处理	合建
36		窑湾里		
37		西马庄	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
38		后马庄	设施处理	
39	薛墅巷	顾家头	——	待拆迁
40		薛墅巷	——	已做截留接入市政污水管网
41		史家村	泵站提升后接管	建污水提升泵站

42		陈庄	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
43	东村	张家头	泵站提升后接管	建污水提升泵站
44		杨岸头	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
45		田舍头	泵站提升后接管	建污水提升泵站
46		东村	泵站提升后接管	部分接建设路，部分接青城泵站，内部建两个污水处理站
47	建农	后巷	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
48		周三巷	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
49		大巷上	直接接管	
50		后家头	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
51		沟西	直接接管	
52		沟东	直接接管	
53		张家塘	直接接管	
54	洪庄	陆家头	设施处理	东区待拆迁，仅西区建设施
55		漕上	设施处理	
56	印墅	袁家头	——	已拆迁
57		印墅村	——	已接管至昌盛路污水管网
58		丁家头		
59		朱家头		
60		章道桥	——	已接至中天钢铁厂污水处理设施
61		凤沟村		
62		观音堂		
63		前桥头	——	已拆迁
64	芳庄	严家头	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
65		上田舍	设施处理	西区正在建设污水处理设施，仅东区规划建设污水处理设施
66		南后庄	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状

67		俞家头	——	已全部拆迁搬至印墅
68	剑湖	东夏庄	——	计划拆迁
69		西夏庄	——	计划拆迁
70		南岸	直接接管	
71		宋剑湖新村	——	已雨污分流接至市政污水管网
72		宋沟墩	直接接管	
73	钱家	塘下	泵站提升后接管	建污水提升泵站
74		曹塘	泵站提升后接管	建污水提升泵站
75	留道	上头巷	直接接管	
76		俞家塘	——	2019 年，已雨污分流建泵站接至市政污水管网
77	通济	史家	——	已雨污分流接至市政污水管网
78		吴东	泵站提升后接管	合建污水提升泵站
79		吴西		
80		张家村	泵站提升后接管	合建污水提升泵站
81		西小李		
82		周家		
83		赵家塘	泵站提升后接管	建污水提升泵站
84		西沈	——	2019 年建设有污水处理设施，维持现状
85		石桥	——	已接管至市政污水管网
86	前杨	前杨村	——	已接管至市政污水管网
87		上湾村	泵站提升后接管	建污水提升泵站
88		张濮袁	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
89		季华成	直接接管/成家塘泵站接管	成家塘需建污水提升泵站
90		河区村	直接接管	
91	新南	菖蒲圩	泵站提升后接管	建污水提升泵站
92		陆家塘	泵站提升后接管	建污水提升泵站

93		周巷头村	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
94		史家塘	直接接管	
95		孙祥桥	泵站提升后接管	建污水提升泵站
96		邑塘村		
97		北后庄	直接接管	
98		前南岸	泵站提升后接管	建污水提升泵站
99		后南岸	——	地质条件不好，施工存在风险，建议不实施
100		东莲	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
101		西莲	——	已做截留接入市政污水管网
102		宣家村	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
103		倪家塘	——	已接管至市政污水管网
104		严庄桥	直接接管	
105	郑村	张家岸	直接接管	计划拆迁
106		宋家塘		
107		东郑村		
108		东上场		
109		西上场		
110		石家桥		
111		谈家圩	泵站提升后接管	建污水提升泵站
112		农场村	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状
113	勤新	孙塘	——	2018 年已接管至市政污水管网
114		於家村	泵站提升后接管	建污水提升泵站
115		宋家塘	泵站提升后接管	建污水提升泵站
116		皂荚树	——	2018 年已接管至市政污水管网
117		冯家村	直接接管	
118		许家塘	直接接管	

119		华庄	泵站提升后接管	建污水提升泵站
120		九房	泵站提升后接管	建污水提升泵站
121		洋洋沟	泵站提升后接管	建污水提升泵站
122		马池沟	——	2018 年已建泵站接管至市政污水管网
123		小王村	——	2018 年建设有污水处理设施，维持现状

由上表可知，遥观镇共有 19 个行政村，123 个自然村，共计 1.06 万户。

其中有 44 个自然村在 2018 年以后建设有污水处理设施或者接管处理，维持现状；

7 个自然村近 1 年内计划拆迁，或者已经拆迁，2 个自然村由于地质条件原因及没有接管或者建设施条件，暂不考虑建设污水处理设施或接管；

11 个自然村考虑建污水处理设施处理农村污水；

59 个自然村分布于市政污水管网 1000 米范围内，无主要道路和河流阻隔，接管条件优越，并具有人口基数大、房屋排列紧凑、自来水使用率高、经济状况较好、村内道路建设良好、村民接管意愿积极、未规划拆迁等特点，具备接管条件。

表 4.1-3 横山桥镇污水治理方式选择表

序号	行政村名	自然村名	污水治理方式选择	备注
1	五一	刘家村	直接接管	
2		大陈家村	直接接管	
3		小陈家村	直接接管	
4		东朱	直接接管	
5		西朱	直接接管	
6		观岸村	直接接管	
7		章家桥	——	2018 年已建污水处理设施，维持现状
8		邱家村	直接接管	
9		盛家村	直接接管	
10		夏塾东村	直接接管	
11		夏塾中村		
12		夏塾西村		
13		许家村		
14		姚潭滩朝阳村	直接接管	朝阳村土质为石头，实施难度较大
15		黄梅家村	直接接管	五一河东侧地块维持现状
16	奚巷	章家村	直接接管	村北侧路有给水管，污水管不好施工
17		林家巷	直接接管	
18		奚巷村	——	已做截流接管，维持现状
19		沈家村	直接接管	加奚巷村 30 户
20		李家塘	泵站提升后接管	建污水提升泵站
21		殳家村	直接接管	创业河南侧一排已截流接管
22		下俞塘	——	已拆迁
23	东洲	后东洲	直接接管	
24		前东洲	泵站提升后接管	后东洲、董家巷合建泵站
25		董家巷		
26		成家桥	直接接管	
27		龙塘村	设施处理	村南正新建设施
28		时家塘	设施处理	
29		俞家塘	设施处理	
30	芳茂	陆巷村	直接接管	
31		是家巷	直接接管	
32		邵家巷		
33		静堂村	直接接管	
34		谢家村	设施处理	

35	西崦	殷家巷	——	2018 年已接管至市政污水管网
36		潘家村	设施处理	
37		观前公园新村	直接接管	
38	横山桥	吴家村	——	利用 2018 年现状设施
39		南埭村	——	利用 2018 年现状设施
40		前街	——	部分已拆迁，无实施空间，利用 2018 年现状设施
41		后街	——	部分已拆迁，无实施空间，利用 2018 年现状设施
42		社头桥	泵站提升后接管	设施改建污水提升泵站
43	东柳塘	竹园头村	设施处理	
44		顾家村	设施处理	
45		邹家桥村	设施处理	
46		单家村	设施处理	东柳塘原设施处
47		东柳塘村	设施处理	
48	西柳塘	西柳塘村	设施处理	共建 6 个设施,包含对 1 个已建设施改造
49		舍里	——	2018 年已接管至市政污水管网
50		小湖沟村	——	2018 年已建污水处理设施，维持现状
51		大份头村	设施处理	
52	芙蓉	刘白荡	——	2018 年已接管至市政污水管网
53		对河陆家	直接接管	
54		万家桥	——	2018 年已接管至市政污水管网
55		汤白荡	——	2018 年已接管至市政污水管网
56		赵庄	——	已截流接管，维持现状
57		王家村	——	2018 年已接管至市政污水管网
58		陆家村	——	2018 年已接管至市政污水管网
59		李象桥	泵站提升后接管	李象桥、何家村合建泵站
60		何家村		

61		杨田坝	设施处理	
62		周家村	截流后设施处理	出水口截流处理
63		大沟村	直接接管	
64		采菱沟	直接接管	有部分老管道
65	双庙	北双庙	——	2018 年已建污水处理设施，维持现状
66		龙潭村	设施处理	
67		陈家村	设施处理	原污水处理设施改造
68		岳家塘	设施处理	岳家塘、陈家坝共建设施
69		陈家坝		
70		西岳家塘	直接接管	
71		西头村	设施处理	西头村、俞家塘、赵家村西侧、一房村南侧合建设施
72		俞家塘		
73		塘湾村	设施处理	塘湾村、邹家村、赵家村东侧合建设施
74		邹家村		
75		赵家村	设施处理	村东与塘湾村共用设施，村西与西头村共建设施
76		一房村	设施处理	高速以南与西头村、俞家塘共用设施；高速以北用新建设施
77		徐家村	泵站提升后接管	徐家村、矮登桥合建泵站
78		矮登桥		
79	新安	新安村	直接接管	仅南侧地块部分接管
80		前巷村	直接接管	
81		大墩村	直接接管	
82		时家村	直接接管	
83		花园头		
84		范家村	设施处理	将来可能拆迁
85		山东桥村	设施处理	将来可能拆迁
86	朝阳村	十房村	直接接管	
87		陈家村	泵站提升后接管	

88		大桥头		
89		南朱	直接接管	
90		张家塘	设施处理	
91		宕里朱家	设施处理	老设施提升改造
92		一新村	设施处理	老设施提升改造
93		庄里	直接接管	
94		二新村	直接接管	
95		谢家坝	——	2018 已做截流接管，维持现状
96		南田头	——	2018 已做截流接管，维持现状
97		龙潭头	——	2018 已做接管，维持现状
98		小桥头	——	待拆迁
99		管家村	——	无实施空间
100	东周村	郭家村	直接接管	
101		丁家村	直接接管	
102		渔池头丁家村	设施处理	
103		西丁村	设施处理	
104		奚家村	设施处理	
105		肖田村	设施处理	老设施提升改造
106		新蓉村		
107		南边村	设施处理	
108		朱家村		
109		张家村		
110		桥南村	设施处理	老设施提升改造
111		陈家村	设施处理	
112		西周桥		
113		鲤池坝村	设施处理	
114		小徐家村	设施处理	老设施提升改造
115		田心村		

116		新河村	设施处理	老设施提升改造
117		东周村	——	2018 年已做设施，维持现状
118		王家村	——	2018 年已做设施，维持现状
119		许家村	——	2018 年已做设施，维持现状
120		刘家村	——	2018 年已规划，维持现状
121		胡家村	——	已拆迁
122	梁家桥村	吴家村	直接接管	
123		朱家塘	泵站提升后接管	
124		颜家村	直接接管	
125		梁家桥	直接接管	
126		刘美家村	——	已拆迁
127		周刘家村	——	美丽乡村计划，维持现状
128		李家村	——	美丽乡村计划，维持现状
129	蓉湖村	蒋家塘	直接接管	
130		戴家坝	直接接管	
131		碧贝村	直接接管	
132		上岸村	直接接管	
133		葫芦沟	直接接管	
134		下闸坝	泵站提升后接管	
135		张潭桥	泵站接管处理	新建两座泵站
136		钱家村	接管处理	南侧 2018 已做农村污水分散式处理，维持现状，北侧直接接管
137		钱家桥	——	2018 年已做接管，维持现状
138	东风村	管庄	直接接管	
139		俞家村	直接接管	
140		胡家村	直接接管	
141		唐家村	泵站提升后接管	
142		窑上村		
143		杨巷村		

144		陆家村		
145		张家村	部分直接接管，部分泵站接管	
146		董村	——	待拆迁，维持现状
147		夏村	——	待拆迁，维持现状
148	金丰村	东湖城	设施处理	
149		陆家塘	设施处理	
150		上俞塘	设施处理	
151		夏墅桥	直接接管	
152		黄连墅	直接接管	
153		孙家巷		
154		小西连头	设施处理	新建两座设施
155		西连头	设施处理	
156		杨柏塘	设施处理	
157		童庄村	设施处理	
158		金家塘	直接接管	老设施改泵站
159		蒋家塘		
160		北韩村		
161		新农村		
162		青塘坝	直接接管	
163	省庄村	省庄	直接接管	
164		俞家村	直接接管	
165		练塘	泵站提升后接管	
166		盛家塘	泵站提升后接管	
167		方家塘	——	2018 年已截流接管
168		万庄	——	已拆迁
169		冯安里	——	待拆迁，维持现状
170		小方村	——	待拆迁，维持现状
171		东高村	——	待拆迁，维持现状

172	星辰村	曹巷村	泵站提升后接管	
173		丁家村	设施处理	
174		高田上	设施处理	
175		周家塘		
176		刘桥头	设施处理	
177		里巷村	泵站提升后接管	
178		蒋家村	直接接管	
179		王家村		
180		白家村	设施处理	新建两座设施
181		薛巷村	直接接管	
182		南坝头		
183		新村（西）		
184	东城湾村	东城湾村	——	已接管

横山桥镇共有 20 个行政村，184 个自然村，共计 8.6 万户。

其中有 25 个自然村在 2018 年以后建设有污水处理设施或者接管处理，维持现状；1 个自然村部分已接入 2018 年设施，剩余部分考虑接管。

1 个自然村 2018 年已做规划，1 个自然村无实施空间，12 个自然村已拆或待拆，考虑维持现状；

56 个自然村考虑建污水处理设施处理农村污水；

88 个自然村分布于市政污水管网或规划市政污水管网 1000 米范围内，无主要道路和河流阻隔，接管条件优越，并具有人口基数大、房屋排列紧凑、自来水使用率高、经济状况较好、村内道路建设良好、村民接管意愿积极、未规划拆迁等特点，具备接管条件。

表 4.1-4 丁堰街道污水治理方式选择表

序号	行政村名	自然村名	污水治理方式选择	备注
1	港龙社区	沈家塘	泵站提升后接管	——
2		刘家桥	设施处理	——
3	芳渚	丁家桥	泵站提升后接管	同沈家塘合建
4		芳渚		
5		陆渚	直接接管	——
6		俞家塘	直接接管	——
7		段家塘	直接接管	——
8		李家塘	直接接管	——
9		观墩	直接接管	——
10		张家塘	直接接管	——
11	常丰	河肖皮桥	保留现状	拆迁
12		邱家巷	设施处理	同刘家桥、杨园、小园合建
13		上庄、羊角庄	不改造	已实施点源治理，2018 年竣工
14		小园	设施处理	——
15		樟村	不改造	已实施点源治理，2019 年竣工
16		杨园	设施处理	——
17	丁堰	刘家塘	设施处理	同湾城合建
18		冯家村	设施处理	
19		丁庄	不改造	已实施点源治理，2019 年竣工
20		湾城	设施处理	——
21		冶炼宿舍	设施处理	——
22		南洋街	直接接管	——
23	梅港	庄基	不改造	已实施点源治理，2018 年竣工

由上表可知，丁堰街道共有 5 个行政村，23 个自然村，共计 2758 户。

其中有 4 个自然村在 2018 年以后建设有污水处理设施或者接管处理，1 个自然村拆迁，维持现状；

8 个自然村考虑建污水处理设施处理农村污水；

10 个自然村分布于城市污水处理主管网 1000 米范围内，无主要道路和河流阻隔，接管条件优越，并具有人口基数大、房屋排列紧凑、自来水使用率高、经济状况较好、村内道路建设良好、村民接管意愿积极、未规划拆迁等特点，具备接管条件。

表 4.1-5 潞城街道污水治理方式选择表

序号	行政村名	自然村名	污水治理方式选择	备注
1	曙兴社区	沙河浜村	泵站提升后接管	——
2		北庄村	泵站提升后接管	——
3		戴家村	泵站提升后接管	戴家村、王家村合建泵站
4		王家村		

由上表可知，潞城街道共有 1 个行政村，4 个自然村，共计 209 户。4 个自然村分布于城市污水处理主管网 1000 米范围内，无主要道路和河流阻隔，接管条件优越，并具有人口基数大、房屋排列紧凑、自来水使用率高、经济状况较好、村内道路建设良好、村民接管意愿积极、未规划拆迁等特点，具备接管条件。

表 4.1-6 经开区各自然村污水治理方式汇总表

序号	行政村名	规划实施自然村总数	建污水处理设施处理		接市政污水管网			规划维持现状自然村个数
			规划污水处理设施自然村个数	污水处理设施个数	直接接管自然村个数	泵站提升接管自然村个数	规划新建污水提升泵站个数	
1	横林镇	122	7	8	107	8	5	61
2	遥观镇	70	11	13	24	35	28	53

3	横山桥镇	145	56	55	67	22	12	39
4	丁堰街道	18	8	4	7	3	3	5
5	潞城街道	4	0	0	0	4	3	0
	合计	359	82	80	205	72	51	158

由上表可知，经开区共有 158 个自然村因在 2018 年后建设有污水处理设施/已接入市政污水管网或者拆迁原因，考虑维持现状；82 个自然村考虑设置污水处理设施，经开区共计建设 80 个污水处理设施；205 个自然村附近有市政污水主管网，且管网标高能满足直接接管条件，考虑直接接管；72 个自然村附近虽有市政污水主管网，但是管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，经开区共计建设 51 个污水提升泵站。

4.2 设施布局选址

4.2.1 选址原则

（1）按照县域总体规划、乡镇总体规划、村庄规划，城镇污水处理设施建设、乡村旅游、中小流域综合治理等相关规划，生态保护红线，水功能区划、水环境功能区划和近岸海域环境功能区划等要求，合理安排农村生活污水处理设施的布局，明确治理的村庄范围和数量等。

（2）新建农村生活污水处理设施的选址，应符合饮用水水源保护区、自然保护区等生态环境敏感区的有关规定；符合国家和地方关于用地、供电、防洪、防雷、防灾等方面的要求；位于地震、湿陷性黄土、膨胀土、多年冻土以及其他特殊地区的，应符合相关标准规定；同时，考虑污水资源化利用的便利性，不对居民生产生活造成影响等。

（3）已建设施符合选址要求并能够正常运行的，应纳入《规划》统筹考虑并充分利用，避免设施重复建设；对不能正常运行的农村生活污水处理设施，应根据情况进行修缮改造。

4.2.2 设施或提升泵站选址

经开区各个村镇生活污水处理设施或提升泵站选址如下表所示。

表 4.2-1 横林镇生活污水处理设施或提升泵站选址

序号	行政村名	自然村名	污水处理设施或提升泵站选址	设施/提升泵站选址用地性质	备注
1	双蓉	沈家村	村东侧空地	村庄建设用地	设施处理
2		邱家桥	南村北侧空地、北村西侧空地	村庄建设用地	设施处理（2座）
3		朱家村	村南侧空地	村庄建设用地	设施处理
4		前巷廓	村西北侧空地	村庄建设用地	设施处理
5		灰沟圩	村北侧空地	村庄建设用地	设施处理
6	庆丰	杨家村	西边周家西北角空地	工业用地	合建污水提升泵站
7		西边周家			
8		沿湖张家			
9		杨家村			
10		曹家桥	曹家桥西南角空地	村庄建设用地	合建污水提升泵站
11		俞家桥			
12		后洋圩			
13	卫星	孙家塘东村	村东南侧空地	村庄建设用地	污水提升泵站
14		孙家降	村北侧空地	村庄建设用地	污水提升泵站
15		南邵	村北侧空地	村庄建设用地	设施处理
16	余巷	前西浜南	村庄西侧沿河空地	村庄建设用地	设施处理

17	牛塘社区	牛塘桥	村庄北侧空地	工业用地	污水提升泵站
18	红联	赵家塘（老村）	村东侧空地	村庄建设用地	污水提升泵站

表 4.2-2 遥观镇生活污水处理设施或提升泵站选址

序号	行政村名	自然村名	污水处理设施或提升泵站选址	设施/提升泵站选址用地性质	备注
1	渔庄	坝头	村南侧，原污水处理设施处	发展备用地	污水提升泵站
2		湾城圆	渔庄村南侧，河南头村东侧	发展备用地	合建污水提升泵站
3		后村			
4		河南头			
5		马家巷			
6		渔庄			
7		西河墩	村东侧	发展备用地	污水处理设施
8		上六房	村西北角	发展备用地	污水处理设施
9	桥南	桥南	桥南村西侧污水处理设施在村西侧，近天圩沟。桥南村东侧污水提升泵站位于村北侧，原污水处理设施处	工业用地	污水处理设施/污水提升泵站
10	塘桥	佘沟	村南侧，原污水处理站位置	村庄建设用地	污水提升泵站
11	东方	坊前	村西侧	村庄建设用地	污水提升泵站
12		上庄	村西南侧	村庄建设用地	污水处理设施
13		湖头	沿江高速西侧 2 座设施位于村北侧，近宋剑湖，沿江高速东侧设施位于村北侧，近湾漕河	村庄建设用地	3 座污水处理设施
14	遥观	黄村	村南侧	发展备用地	污水提升泵站
15		下梅	村南侧	发展备用地	污水处理设施
16		马家头	马家头村南侧	发展备用地	污水处理设施
17		窑湾里			
18		后马庄	村北侧	发展备用地	污水处理设施
19	薛墅巷	史家村	村南侧	发展备用地	污水提升泵站
20	东村	张家头	村南侧	建设用地	污水提升泵站
21		田舍头	村西南侧	建设用地	污水提升泵站
22		东村	均位于村东侧	建设用地	2 个污水提升泵站
23	洪庄	陆家头	村北侧	工业用地	污水处理设施
24		漕上	村西侧	工业用地	污水处理设施
25	芳庄	上田舍	村东北侧	农林用地	污水处理设施
26	钱家	塘下	村东南侧	工业用地	污水提升泵站
27		曹塘	村北侧	工业用地	污水提升泵站
28	通济	吴东	村东北侧	工业用地	污水提升泵站
29		吴西			
30		张家村	周家塘北侧	工业用地	污水提升泵站
31		西小李			
32		周家			
33		赵家塘	村南侧	工业用地	污水提升泵站
34	前杨	上湾村	村北侧	林地	污水提升泵站
35		季华成	成家塘泵站位于村西侧	林地	成家塘需建污水提升泵站
36	新南	菖蒲圩	村东侧	林地	污水提升泵站
37		陆家塘	村南侧	林地	污水提升泵站
38		孙祥桥	1 个位于邑塘西侧，近三山港，1 个位于邑塘东侧，近上湾浜	林地	2 个污水提升泵站
39		邑塘村			
40		前南岸	村南侧	林地	污水提升泵站
41	郑村	谈家圩	村南侧	林地	污水提升泵站
42	勤新	於家村	村西侧	林地	污水提升泵站
43		宋家塘	村西侧	林地	污水提升泵站
44		华庄	华庄南侧	林地	污水提升泵站
45		九房			

46		洋洋沟	村东侧	林地	污水提升泵站

表 4.2-3 横山桥镇生活污水处理设施或提升泵站选址

序号	行政村名	自然村名	污水处理设施或提升泵站选址	设施/提升泵站选址用地性质	备注
1	奚巷	李家塘	村北侧空地	农林用地	污水提升泵站
2	东州	前东洲	董家巷北侧空地	农林用地	污水提升泵站
3		董家巷			
4		龙塘村	原污水处理设施处	农林用地	污水处理设施改造
5		时家塘	村河塘南侧空地	农林用地	污水处理设施
6		俞家塘	沈金沟东侧空地	农林用地	污水处理设施
7	芳茂	谢家村	村河塘北侧空地	农林用地	污水处理设施
8	西崦	潘家村	村西南侧空地	农林用地	污水处理设施
9	横山桥	社头桥	原污水处理设施处	农林用地	污水提升泵站
10	东柳塘	竹园头村	河塘南侧空地	农林用地	污水处理设施
11		顾家村	村东南侧空地	农林用地	污水处理设施
12		邹家桥村	村西侧企业旁空地	农林用地	污水处理设施
13		单家村	——	农林用地	接入东柳塘南侧污水处理设施
14		东柳塘村	村西侧空地、原污水处理设施处	农林用地	2 个污水处理设施
15	西柳塘	西柳塘村	河边空地及公厕旁空地	农林用地	6 个污水处理设施
16		大份头村	村北侧空地	农林用地	污水处理设施
17	芙蓉	李象桥	李象桥南侧空地	农林用地	污水提升泵站
18		何家村			
19		杨田坝	河西桥北侧空地	农林用地	污水处理设施
20		周家村	村东侧排水口处	二类居住用地	污水处理设施
21	双庙	龙潭村	村南侧空地	农林用地	污水处理设施
22		陈家村	原污水处理设施处	农林用地	污水处理设施
23		岳家塘	岳家塘村南侧空地	农林用地	污水处理设施
24		陈家坝			
25		西头村	一房村西侧空地	农林用地	污水处理设施
26		俞家塘			
27		塘湾村	塘湾村原污水处理设施处	农林用地	污水处理设施
28		邹家村			
29		赵家村	——	——	村西接入西头村、俞家塘污水处理设施；村东接入塘湾村污水处理设施
30		一房村	村北侧空地	农林用地	污水处理设施
31		徐家村	徐家村北侧交界处空地	农林用地	污水提升泵站
32		矮登桥			
33	新安	范家村	村南侧空地	农林用地	污水处理设施
34		山东桥村	河塘旁空地	农林用地	2 个污水处理设施
35	朝阳村	陈家村	陈家村东侧靠近路边空地处	村庄建设用地	合建污水提升泵站
36		大桥头			
37		张家塘	张家塘河西侧空地处	村庄建设用地	污水处理设施
38		宕里朱家	原污水处理设施处	行政办公用地	老设施提升改造
39		一新村	原污水处理设施处	村庄建设用地	老设施提升改造
40	东周村	渔池头丁家村	鱼塘北侧空地处	农林用地	污水处理设施
41		西丁村	村南侧靠近鱼塘处	农林用地	污水处理设施
42		奚家村	村西南侧靠近鱼塘空地处	村庄建设用地	污水处理设施
43		肖田村	原污水处理设施处	农林用地	共用老设施，老设施提升改造
44		新蓉村			
45		南边村	南边村西侧靠近厕所和河塘处	村庄建设用地	合建污水处理设施
46		朱家村			
47		张家村			

48		桥南村	原污水处理设施处	村庄建设用地	老设施提升改造
49		陈家村	西周桥村北侧厕所旁边	村庄建设用地	合建污水处理设施
50		西周桥			
51		鲤池坝村	村北路边空地处	农林用地	污水处理设施
52		小徐家村	原污水处理设施处	农林用地	共用老设施，老设施提升改造
53		田心村			
54		新河村	原污水处理设施处	村庄建设用地	老设施提升改造
55	梁家桥村	朱家塘	朱家塘西侧靠近河塘处	村庄建设用地	污水提升泵站
56	蓉湖村	下闸坝	村南侧，蓉湖路西侧空地	一类工业用地	污水提升泵站
57		张潭桥	东侧泵站位于村东侧空地，西侧位于村南侧路边泵站	村庄建设用地	2 个污水提升泵站
58	东风村	唐家村	唐家村北侧空地	村庄建设用地	合建污水提升泵站
59		窑上村			
60		杨巷村			
61		陆家村			
62		张家村			
63	金丰村	东湖城	村西侧塘边空地	村庄建设用地	污水处理设施
64		陆家塘	村中塘边空地	三类居住用地	污水处理设施
65		上俞塘	村南侧厕所旁塘边空地处	三类居住用地	污水处理设施
66		小西连头	设施一位于七亩塘北侧，设施二位于村东南侧路边处	三类居住用地	新建两座污水处理设施
67		西连头	西连头河东南侧	农林用地	污水处理设施
68		杨柏塘	塘东侧	村庄建设用地	污水处理设施
69		童庄村	设施一位于村西塘东侧，设施二位于村东厕所旁	村庄建设用地	新建两座污水处理设施
70	省庄村	练塘	村南侧空地处	农林用地	污水提升泵站
71		盛家塘	村南侧空地处	农林用地	污水提升泵站
72	星辰村	曹巷村	村北侧路边空地处	村庄建设用地	污水提升泵站
73		丁家村	西侧临河处	农林用地	污水处理设施
74		高田上	周家塘西侧临河处	农林用地	合建污水处理设施
75		周家塘			
76		刘桥头	东南侧临河处	农林用地	污水处理设施
77		里巷村	南侧空地处	农林用地	污水提升泵站
78		白家村	设施一位于北侧部分村中，设施二位于南侧部分村西	村庄建设用地	新建两座污水处理设施

4.2-4 丁堰街道生活污水处理设施或提升泵站选址

序号	行政村名	自然村名	污水处理设施或提升泵站选址	设施/提升泵站选址用地性质	备注
1	港龙社区	刘家桥	——	——	同邱家巷等村合建污水处理设施
2	芳渚	芳渚	泵站位于村庄东北角	村庄建设用地	污水提升泵站
3	常丰	邱家巷	设施位于邱家巷西侧空地；提升泵站位于杨园西侧空地	村庄建设用地	污水处理设施
4		小园			污水处理设施
5		杨园			污水处理设施、污水提升泵站
6	丁堰	刘家塘	刘家塘村庄西北角空地	村庄建设用地	污水处理设施
7		冯家村			污水处理设施
8		湾城			污水处理设施
9		冶炼宿舍	厂区北侧空地	工业用地	污水处理设施

表 4.2-5 潞城街道生活污水处理设施或提升泵站选址

序号	行政村名	自然村名	污水处理设施或提升泵站选址	设施/提升泵站选址用地性质	备注
1	曙兴社区	沙河浜村	村庄北侧空地	村庄建设用地	污水提升泵站

2		北庄村	村庄北侧空地		污水提升泵站
3		戴家村	王家村西北角空地		污水提升泵站
4		王家村			污水提升泵站

4.3 污水收集系统建设

4.3.1 建设原则

（1）参照《室外排水设计规范》（GB 50014）、《建筑给水排水设计规范》（GB 50015）等规范，结合农村实际设计污水收集系统，对不完善的管网进行改造，尽量实现雨污分流。

（2）优先采用顺坡就势等建设成本低、施工速度快的管道布设方式。结合村庄规划、地形标高、排水流向，按照接管短、埋深合理、尽可能利用重力自流的原则布置污水管道。对不能利用重力自流排水的地区，根据服务范围和处理设施位置确定提升设施的位置。

（3）统筹改厕与污水收集处理。推行“厕所分户改造、污水集中处理”与单户粪污分散处理相结合的方式。采用水冲厕的地区，需配备化粪池，并对化粪池出水进行收集、利用和处理，根据污水产生量、利用情况和村庄布局，确定是否建设统一收集管网；采用旱厕的地区,结合实际，做好粪污利用和定期清理，避免粪污下渗和直排。

4.3.2 横林镇

4.3.2.1 双蓉村

（1）恺堂村

恺堂村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，现状 2 座污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且运行效果不佳，村南侧有现状市政污水管网，西侧有规划污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入村南侧及东侧现状或规划市政污水管网。

表 4.3-1 恺堂村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	700	3974	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	700		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2130		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	444		

（2）章巷桥

章巷桥村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有现状及规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状或规划市政污水管网。

表 4.3-2 章巷桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	285	1284	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	285		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	498		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	216		

（3）章圻圩

章圻圩村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村北侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-3 章圻圩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	430	2426	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	430		

3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1296		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	270		

（4）沈家村

沈家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村附近无市政污水管网。考虑在村东侧空地新建污水处理设施，用地性质为村庄建设用地，污水经过处理后排入金家河，并保证其达到水质排放标准。

表 4.3-4 沈家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	260	1060	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	260		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	456		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	84		
5	污水处理设施	25m^3/d		座	1		

（5）邱家桥

邱家桥生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村附近无市政污水管网。考虑在村北侧空地（南村）、村西北侧空地（北村）新建污水处理设施，用地性质为村建设用地，污水经过处理后排入金家河，并保证其达到水质排放标准。

表 4.3-5 邱家桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	185	1054	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	185		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	486		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	198		
5	污水处理设施	6m^3/d		座	2		

（6）朱家村

朱家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村附近无市政污水管网。考虑在村南侧空地新建污水处理设施，用地性质为村庄建设用地，污水经过处理后排入金家河，并保证其达到水质排放标准。

表 4.3-6 朱家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	155	538	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	155		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	228		
4	污水处理设施	15m^3/d		座	1		

（7）前巷廓

前巷廓生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村附近无市政污水管网。考虑在村南侧空地新建污水处理设施，用地性质为村庄建设用地，污水经过处理后排入附近池塘，并保证其达到水质排放标准。

表 4.3-7 前巷廓管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	235	950	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	235		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	336		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	144		
5	污水处理设施	20m^3/d		座	1		

（8）舍头朱家

舍头朱家生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村内有规划市政污水管网穿过。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-8 舍利朱家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	740	3238	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	740		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1482		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	276		

（9）陈家村

陈家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村北侧有现状市政污水管网、村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状或规划市政污水管网。

表 4.3-9 陈家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	105	1020	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	105		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	606		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	204		

（10）灰沟圩

灰沟圩村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村附近无市政污水管网。考虑在村北侧空地新建污水处理设施，用地性质为村庄建设用地，污水经过处理后排入金家河，并保证其达到水质排放标准。

表 4.3-10 灰沟圩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	270	1158	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	270		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	618		
4	污水处理设施	$15m^3/d$		座	1		

4.3.2.2 庆丰村

（1）后圩头

后圩头 2017 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，但存在设施老化，运行存在问题，考虑接管处理。

表 4.3-11 后圩头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	280	280	

（2）苏家塘

苏家塘 2014 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，但存在设施老化，运行存在问题，考虑接管处理。

表 4.3-12 苏家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	270	270	

（3）杨元里

杨元里 2014 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，但存在设施老化，运行存在问题，考虑接管处理。

表 4.3-13 元里管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	270	270	

（4）杨家村

杨家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，村庄周边有现状污水管网，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-14 杨家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注

1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	145	1120	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	145		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	540		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	290		

（5）西边周家

西边周家生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，村庄周边有现状污水管网，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-15 西边周家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	160	1340	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	160		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	700		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	220		
5	PE 管	De110		米	100		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（6）沿湖张家

沿湖张家生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，村庄周边有现状污水管网，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-16 沿湖张家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	185	900	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	185		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	530		

（7）白塘头

白塘头生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，村庄周边有现状污水管网，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-17 白塘头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	270	1690	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	270		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	820		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	330		

（8）双岸里

双岸里生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，村庄周边有现状污水管网，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-18 双岸里管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	170	1720	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	170		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	780		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	600		

（9）钦家塘

钦家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，村庄周边有现状污水管网，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-19 钦家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	135	1000	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	135		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	590		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	140		

（10）中巷里

中巷里有现状污水管，村庄内部已雨污分流，村庄污水排水 2018 年新建设施，

因此考虑保持现状。

（11）李家塘

李家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入朝阳路规划污水管。

表 4.3-20 李家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	400	2840	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	400		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1440		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	600		

（12）俞家桥

俞家桥生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，崔卫路有现状污水管，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-21 俞家桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	390	2270	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	390		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	770		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	720		

（13）后洋圩

后洋圩生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，崔卫路有现状污水管，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-22 后洋圩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	265	2360	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	265		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1050		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	780		

（14）谢家塘

谢家塘有现状污水管，村庄内部已雨污分流，村庄污水排水 2018 年新建设施，因此考虑保持现状。

（15）东横堍桥

谢家塘有现状污水管，村庄内部已雨污分流，村庄污水排水 2018 年新建设施，因此考虑保持现状。

（16）曹家桥、张野里

曹家桥、张野里生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，崔卫路有现状污水管，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-23 曹家桥、张野里管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	75	710	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	75		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	360		
4	PE 管	De110		米	200		
5	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

4.3.2.3 崔北村

（1）方盘里

方盘里有现状污水管，村庄内部已雨污分流，但存在设施老化，运行效果不佳等问题，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-24 方盘里管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	280	280	

（2）万家塘

万家塘已拆迁，因此本次村庄考虑保持现状。

（3）下场王家

下场王家有现状污水管，村庄内部已雨污分流，但存在设施老化，运行效果不佳等问题，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-25 下场王家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	100	100	

（4）濮家村

濮家村有现状污水管，村庄内部已雨污分流，但存在设施老化，运行效果不佳等问题，因此本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-26 濮家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	280	280	

（5）三家村

三家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入梅巷路规划污水管。

表 4.3-27 三家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	300	2600	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	300		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1500		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	500		

（6）浜上村

浜上村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入蓉胜路现状污水管。

表 4.3-28 浜上村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	465	3950	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	465		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2270		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	750		

（7）徐河里

徐河里生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入崔西路现状污水管。

表 4.3-29 徐河里管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	85	1390	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	85		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	700		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	520		

（8）塘头村

塘头村 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（9）八房村

八房村 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（10）胡家村

胡家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入蓉崔北路现状污水管。

表 4.3-30 胡家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	95	530	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	95		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	340		

（11）东头

东头村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，但村庄规划拆迁，考虑维持现状。

（12）上场王家

上场王家已敷设污水管网，村庄内部污水已雨污分流，同时村庄规划拆迁，考虑维持现状。

（13）诸家坝

诸家坝生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入崔北路现状污水管。

表 4.3-31 诸家坝管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	335	2160	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	335		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1010		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	480		

（14）闸口里

闸口里生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入蓉胜路现状污水管。

表 4.3-32 闸口里管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	325	1910	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	325		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1020		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	240		

（15）李家圩

李家圩生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入迎宾路现状污水管。

表 4.3-33 李家圩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	175	890	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	175		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	540		

（16）陆家场

陆家场生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，但村庄规划拆迁，考虑维持现状。

（17）苏家村

苏家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入苏前路规划污水管。

表 4.3-34 苏家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	55	350	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	55		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	240		

4.3.2.4 崔桥

（1）许家

许家村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村南侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-35 许家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	190	1286	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	190		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	504		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	402		

（2）刘家巷

刘家巷村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村南侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-36 刘家巷管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	265	1070	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	265		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	444		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	96		

（3）寺前濮家

寺前濮家生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-37 寺前濮家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	335	1516	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	335		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	666		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	180		

（4）陶家村

陶家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-38 陶家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	355	2972	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	355		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1446		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	816		

（5）戴家场村

戴家场活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-39 戴家场管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	265	1214	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	265		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	480		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	204		

（6）寺巷村

寺巷村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-40 寺巷村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	175	638	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	175		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	150		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	138		

（7）牛角尖

牛角尖村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-41 牛角尖管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	350	1078	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	350		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	216		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	162		

（8）戴家桥

戴家桥村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-42 戴家桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	120	756	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	120		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	378		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	138		

（9）蒋家浜

蒋家浜生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-43 蒋家浜管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	20	496	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	20		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	300		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	156		

（10）桥北

桥北村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-44 桥北管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	145	716	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	145		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	222		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	204		

（11）严家湾

严家湾村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-45 严家湾管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	35	448	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	35		

3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	222		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	156		

4.3.2.5 卫星村

（1）孙家塘东村

孙家塘东村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。由于考虑到村内地势较低，以及东侧村庄接管预留，故在村南侧新建一座 100m³/d 污水提升泵站，用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-46 孙家塘东村家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	405	2121	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	405		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	948		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	168		
5	PE 管	De110		米	195		
6	污水提升泵站	100m³/d		座	1		

（2）孙家塘西

孙家塘西村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西、南侧有现状市政污水管网，且东侧孙家塘东已规划污水泵站。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网或南侧孙家塘东规划污水泵站。

表 4.3-47 孙家塘西村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	575	2356	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	575		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1044		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	342		

（3）新屋基

新屋基村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村内侧有现状市政污水管网穿过。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-48 新屋基管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	230	838	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	230		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	378		

（4）南孟

南孟活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-49 南孟管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	150	816	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	150		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	516		

（5）东孟

东孟活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-50 东孟管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	240	1098	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	240		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	396		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	222		

（6）中孟

中孟活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-51 中孟管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	185	910	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	185		
3	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	540		

（7）西孟

西孟活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-52 西孟管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	145	290	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	145		

（8）孙家降

孙家降村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村北侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。由于村内地势较低，故考虑在村北侧新建一座 100m^3/d 污水提升泵站，用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-53 孙家降管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	215	1321	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	215		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	498		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	48		
5	PE 管	De110		米	255		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（9）南邵

南邵生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村附近无市政污水管网。考虑在村南侧空地新建污水处理设施，用地性质为村庄建设用地，污水经过处理后排入南河，并保证其达到水质排放标准。

表 4.3-54 南邵管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	85	614	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	85		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	444		
4	污水处理设施	15m^3/d		座	1		

（10）徐家湾

徐家湾生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-55 徐家湾管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	130	902	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	130		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	348		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	294		

4.3.2.6 镇西村

（1）慈渡桥

慈渡桥 2019 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（2）塘下头

塘下头 2019 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（3）松江头

松江头已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（4）许家塘

许家塘 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（5）费家塘

费家塘 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（6）磨盘墩

磨盘墩 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（7）杜家塘

杜家塘 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（8）上村

上村已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（9）袁家头

袁家头已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（10）黄家塘

黄家塘已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（11）坝头

黄家塘已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（12）沈家头

沈家头已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（13）横操沟

横操沟生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入横遥路现状管。

表 4.3-56 横操沟管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	510	2910	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	510		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1500		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	390		

（14）潘家头

潘家头已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（15）宋费杨

宋费杨已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

4.3.2.7 南方村

（1）夏家头

夏家头生活污水直接通过明渠或暗沟排入污水处理设施，现状设施老化，运行效果不佳，因此本次村庄考虑接管处理，接入横洛路现状管。

表 4.3-57 夏家头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	2120	7610	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	2120		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2360		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1010		

（2）彭家头

彭家头生活污水直接通过明渠或暗沟排入污水处理设施，现状设施老化，运行效果不佳，因此本次村庄考虑接管处理，接入横洛东路规划污水管。

表 4.3-58 彭家头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	585	2210	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	585		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	900		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	140		

（3）新桥头

新桥头生活污水直接通过明渠或暗沟排入污水处理设施，现状设施老化，运行效果不佳，因此本次村庄考虑接管处理，接入长虹路规划污水管。

表 4.3-59 新桥头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	490	2160	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	490		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	740		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	440		

（4）秦家头

秦家头已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（5）葑岸上

葑岸上已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

（6）路家头

路家头已建设有污水管网，实现雨污分流，且村庄污水已接管，本次考虑维持现状。

4.3.2.8 青司塘村

（1）田舍村

田舍村已拆迁，保持现状。

（2）大坟头

大坟头生活污水直接通过明渠或暗沟排入污水处理设施，现状设施老化，运行效果不佳，因此本次村庄考虑接管处理，接入林南路规划管。

表 4.3-60 大坟头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	290	2160	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	290		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	250		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	120		

（3）状巷头

状巷头生活污水直接通过明渠或暗沟排入大运河污水截流系统，本次村庄考虑接管处理，接入新乐路规划管。

表 4.3-61 状巷头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	175	1160	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	175		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	660		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	150		

（4）庙西

庙西生活污水直接通过明渠或暗沟排入红星河污水截流系统，本次村庄考虑接管处理，接入通顺路现状管。

表 4.3-62 庙西管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	270	1380	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	270		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	540		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	300		

（5）夹墅里

夹墅里生活污水直接通过明渠或暗沟排入红星河污水截流系统，本次村庄考虑接管处理。

表 4.3-63 夹墅里管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	350	1280	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	350		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	370		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	210		

4.3.2.9 新东方村

（1）殷坂

殷坂村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-64 殷坂管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1445	6958	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1445		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3108		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	960		

（2）孟墅

孟墅村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运

行效果不佳，村北侧有规划市政污水管网、村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划或现状市政污水管网。

表 4.3-65 孟墅管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	875	3592	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	875		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1302		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	540		

（3）小桥头

小桥头村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村北侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-66 小桥头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	270	1554	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	270		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	642		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	372		

（4）秀旺

秀旺村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-67 秀旺管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	540	2418	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	540		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1086		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	252		

（5）北湖

北湖巷村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-68 北湖管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1270	4856	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1270		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2094		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	222		

（6）薛家头

薛家头村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-69 薛家头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	420	3072	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	420		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1572		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	660		

（7）龙潭头

龙潭头村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-70 龙潭头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	40	206	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	40		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	126		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	0		

（8）吴琦头

吴琦头村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-71 吴琦头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	205	914	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	205		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	504		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	0		

4.3.2.10 林南

（1）杨岐

杨岐村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村北侧、西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-72 杨岐管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1180	6602	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3198		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1044		

（2）沿塘

沿塘村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-73 沿塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	170	1126	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	170		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	690		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	96		

（3）朱家岸

朱家岸村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村北侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-74 朱家岸管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	290	1192	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	290		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	612		

（4）强巷头

强巷头村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村内有现状市政污水管网穿过。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-75 强巷头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	330	1290	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	330		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	630		

4.3.2.11 牛塘村

（1）牛塘桥

牛塘桥生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村北侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-76 牛塘桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 管	de110	硬聚氯乙烯	米	255	1310	
2	PVC-U 管	de160	硬聚氯乙烯	米	255		
3	PVC-U 管	De250	硬聚氯乙烯	米	390		
4	PVC-U 管	de315	硬聚氯乙烯	米	310		
5	PE	de110		米	100		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（2）益勤新村

益勤新村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-77 益勤新村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 管	de110	硬聚氯乙烯	米	335	1425	
2	PVC-U 管	de160	硬聚氯乙烯	米	335		
3	PVC-U 管	De250	硬聚氯乙烯	米	440		
4	PVC-U 管	de315	硬聚氯乙烯	米	315		

（3）姚六滩

姚六滩生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-78 姚六滩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 管	de110	硬聚氯乙烯	米	90	440	
2	PVC-U 管	de160	硬聚氯乙烯	米	90		
3	PVC-U 管	De250	硬聚氯乙烯	米	260		

（4）渔池头铁路北

渔池头铁路北生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-79 渔池头铁路北管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 管	de110	硬聚氯乙烯	米	50	740	
2	PVC-U 管	de160	硬聚氯乙烯	米	50		
3	PVC-U 管	De250	硬聚氯乙烯	米	400		
4	PVC-U 管	de315	硬聚氯乙烯	米	240		

（5）长沟路

长沟路生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-80 长沟路管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 管	de110	硬聚氯乙烯	米	150	870	
2	PVC-U 管	de160	硬聚氯乙烯	米	150		

3	PVC-U 管	De250	硬聚氯乙烯	米	430		
4	PVC-U 管	de315	硬聚氯乙烯	米	140		

（6）西道口

西道口生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-81 西道口管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 管	de110	硬聚氯乙烯	米	505	1430	
2	PVC-U 管	de160	硬聚氯乙烯	米	505		
3	PVC-U 管	De250	硬聚氯乙烯	米	140		
4	PVC-U 管	de315	硬聚氯乙烯	米	280		

4.3.2.12 江村

（1）薛家塘

薛家塘村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-82 薛家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	145	1010	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	145		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	720		

（2）张村、王家塘

张村、王家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-83 张村、王家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	750	2748	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	750		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1166		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	349		

（3）谢家塘

谢家塘村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-84 谢家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	350	1840	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	350		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	840		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	300		

（4）里后

里后村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村北侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-85 里后管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	260	1438	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	260		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	594		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	324		

（5）后青墩

后青墩村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-86 后青墩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	315	1074	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	315		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	300		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	144		

（6）江村西村

江村西村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-87 江村西村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	400	1292	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	400		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	336		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	156		

（7）江村南村

沿江村南村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划污水管网。

表 4.3-88 江村南村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	265	1220	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	265		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	564		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	126		

（8）大巷上

大巷上村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划污水管网。

表 4.3-89 大巷上管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	250	1538	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	250		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	750		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	288		

（9）陆家塘

西营陆家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划污水管网。

表 4.3-90 西营陆家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	165	690	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	165		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	360		

（10）彭陆家

彭陆家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-91 彭陆家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	205	1160	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	205		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	444		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	306		

（11）蔡家塘

蔡家塘村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有规划市政污水管网。

考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-92 蔡家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	180	1350	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	810		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	180		

（12）省庄

省庄村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，北侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-93 省庄村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	165	870	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	165		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	360		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	180		

（13）前青墩

前青墩村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-94 前青墩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	200	718	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	200		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	318		

（14）关家塘

关家塘村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-95 关家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	110	838	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	110		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	534		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	84		

（15）江村新村

江村新村村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-96 江村新村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	705	2840	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	705		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1430		

4.3.2.13 顺庄

（1）顺庄、丁家浜

顺庄村、丁家浜生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村北东侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-97 顺庄村、丁家浜管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	865	3440	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	865		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1446		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	264		

（2）诸家塘、鸭船浜口

诸家塘村、鸭船浜口生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-98 诸家塘、鸭船浜口管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1070	5902	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1070		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2982		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	780		

（3）张家

张家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村西侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-99 张家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	385	2618	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	385		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1512		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	336		

（4）周家塘、周家村

周家塘、周家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-100 周家塘、周家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	130	764	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	130		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	360		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	144		

4.3.2.14 狄坂

狄坂村生活污水通过合流管道进入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村北侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-101 狄坂管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	2090	13378	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	2090		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	7362		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1836		

4.3.2.15 余巷

（1）西街

西街生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-102 西街管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	240	800	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	240		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	120		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	200		

（2）陶婆桥

陶婆桥生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-103 陶婆桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	280	1100	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	280		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	540		

（3）东街

东街生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-104 东街管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	395	1450	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	395		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	420		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	240		

（4）薛家前

薛家前生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-105 薛家前管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	175	1040	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	175		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	210		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	480		

（5）前西浜

前西浜生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于距离市政规划污水管网较远，因此本次村庄考虑新建污水处理设施处理村庄污水。

表 4.3-106 前西浜管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	545	2050	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	545		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	790		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	170		
5	污水处理设施	$7m^3/d$		座	1		

（6）后西浜

后西浜生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-107 后西浜管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	415	1640	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	415		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	660		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	150		

（7）河池沿

河池沿生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-108 河池沿管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	115	380	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	115		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	150		

（8）姚家头

姚家头生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-109 姚家头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	195	880	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	195		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	490		

（9）后街

后街村庄内部有已建污水管网，已实现雨污分流，村庄污水排入已建污水处理设施，但设施运行效果不佳，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-110 后街管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	150		

（10）前方弄

前方弄生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-111 前方弄管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	185	750	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	185		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	180		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	200		

（11）黄长坝

黄长坝生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入规划污水管。

表 4.3-112 黄长坝管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	220	680	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	220		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	120		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	120		

4.3.2.16 红联

（1）前边庄

前边庄村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-113 前边庄管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	340	1094	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	340		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	414		

（2）后边庄

后边庄村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村北侧有规划市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入规划市政污水管网。

表 4.3-114 后边庄管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	340	2270	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	340		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1590		

（3）石家场

石家场村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-115 石家场管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	400	1490	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	400		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	690		

（4）赵家塘

赵家塘村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，村东侧有现状市政污水管网。考虑村内敷设污水管网，将污水接入现状市政污水管网。

表 4.3-116 赵家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1340	5490	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1340		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1776		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	960		
5	PE 管	De110		米	74		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

4.3.3 遥观镇

4.3.3.1 渔庄村

（1）坝头、湾城圆、后村、河南头、渔庄村、马家巷

坝头、湾城圆、后村、河南头、渔庄村、马家巷距离较近，其中，坝头、后村与河南头采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳；湾城圆及马家巷生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道；渔庄村西北及东北侧已经建设有污水管网，用于收集渔庄村北侧厂区污水，排入市政污水管网，但是西北侧污水管网标高较高，无法满足渔庄村居民接管要求。渔庄村东北侧污水管网靠近马家巷，且管网标高能满足马家巷接管要求。

综上，马家巷污水直接接至渔庄村东北侧现状污水管网；坝头村位于湾城圆北侧，距离湾城圆约 100 米，且坝头村现状地坪标高略低于湾城圆，故在坝头村南侧设置污水提升泵站（原污水处理设施处），将坝头村污水提升至湾城圆村管网，泵站现状用地性质为发展备用地；湾城圆、后村、河南头及渔庄村考虑合建污水提升泵站，将该 4 个村落的污水提升至现状市政污水管网，污水提升泵站设置在渔庄村南侧，河南头村东侧，用地性质为发展备用地。

表 4.3-117 坝头、湾城圆、后村、河南头、渔庄村、马家巷管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1345	8584	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1345		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2924		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	2531		
5	PE 管	De110	PE	米	439		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		
7	污水提升泵站	$125m^3/d$		座	1		

（2）上六房

上六房生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，且上六房村附近 500m 内无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在地势较低的村西北角建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为发展备用地。

表 4.3-118 上六房管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	135	720	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	135		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	374		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	76		
5	污水处理设施	$15m^3/d$		座	1		

（3）西河墩

西河墩生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，且上六房村附近 500m 内无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在地势较低的村东侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为发展备用地。

表 4.3-119 西河墩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	140	921	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	140		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	352		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	289		
5	污水处理设施	$15m^3/d$		座	1		

（4）马家头

马家头村 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

4.3.3.2 桥南村

（1）胡家头、下场、薛家头

胡家头、下场、薛家头均在 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（2）桥南

桥南村东侧采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，且桥南村东侧距离现状污水管网较近，考虑建设污水提升泵站，将污水提升至现状市政污水管网，污水提升泵站设置在北侧，原污水处理设施处，用地性质为工业用地。

桥南村西侧生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，且桥南村西侧附近 500m 内无市政污水管网且无规划管网，无法接入城镇污水管网，考虑在地势较低的村西侧建设污水处理设施，排入天圩沟，污水设施处用地性质为工业用地。

表 4.3-120 桥南村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	910	4620	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	910		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1289		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	665		
5	PE 管	De110	PE	米	846		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		
7	污水处理设施	$5m^3/d$		座	1		

4.3.3.3 塘桥

（1）塘桥村、东城塘、青城桥

塘桥村已做截留接入市政污水管网，东城塘和青城桥分别于 2018 年和 2019 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（2）佘沟

佘沟采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，且佘沟距离现状污水管网较近，考虑建设污水提升泵站，将污水提升至现状市政污水管网，污水提升泵站设置在北侧，原污水处理设施处，用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-121 佘沟管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1215	6673	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1215		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2411		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1548		
5	PE 管	De110	PE	米	284		
6	污水提升泵站	125m^3/d		座	1		

（3）北戚

北戚村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，北戚村西南侧有市政污水主管网，管网标高能满足北戚村接管要求，故北戚村污水考虑直接接入现状市政污水主管网。

表 4.3-122 北戚管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	240	1434	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	240		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	562		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	392		

4.3.3.4 东方

（1）南戚、彭家头、马家桥、倪家头、马庄

南戚村计划下半年拆迁；彭家头、马家桥、马庄均在 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流；倪家头既没有接入市政污水管网条件，也没有建污水处理设施条件，这几个村均考虑维持现状。

（2）坊前村

坊前村采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，且坊前村距离现状污水管网较近，考虑建设污水提升泵站，将污水提升至青城泵站，污水提升泵站设置在村西侧，用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-123 坊前管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	630	4229	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	630		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1124		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	948		
5	PE 管	De110	PE	米	896		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（3）上庄

上庄村采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理

设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，且上庄村附近 500m 内无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在地势最低的村西南侧建设污水处理设施，排入马庄浜，污水设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-124 上庄管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	490	2119	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	490		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	823		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	316		
5	污水处理设施	15m^3/d		座	1		

（4）湖头

湖头村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，湖头村附近 500m 内无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，且湖头村居民分布较分散，考虑设置 3 个污水处理设施，其中，沿江高速西侧 2 座设施位于村北侧，近宋剑湖，用地性质为村庄建设用地，设施出水排入宋剑湖，沿江高速东侧设施位于村北侧，近湾漕河，用地性质为村庄建设用地，设施出水排入湾漕。

湖头村东侧约分布有 25 户，常住人口约 50 人，根据 3.2.2 节计算，总污水量为 4m^3/d，设施规模取 5 m^3/d；湖头村西侧也分布约 25 户农户，总人口数约 50 人，根据 3.2.2 节计算，总污水量为 4m^3/d，设施规模取 5 m^3/d；其余人口均分布在湖头村中部，根据 3.2.2 节计算，总污水量为 6.7m^3/d，设施规模取 10m^3/d。

表 4.3-125 湖头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1180	7736	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2700		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	2676		
5	污水处理设施	5m^3/d		座	2		
6	污水处理设施	10m^3/d		座	1		

4.3.3.5 遥观

（1）老街、下岸、西马庄

老街、下岸村生活污水接入市政污水管网，西马庄 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，这 3 个村均考虑维持现状。

（2）姚家塘、戚家塘、潘家塘

戚家塘采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳；潘家塘部分居民生活污水接入戚家塘污水处理设施；姚家塘采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河。这三个村距离较近，村东侧建设路上建设有市政污水管网，管网标高能满足接管要求，故污水考虑直接接入建设路市政污水主管网。

表 4.3-126 姚家塘、戚家塘、潘家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1485	8018	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1485		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2576		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	2472		

（3）大岸塘

大岸塘采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，大岸塘距离现状污水管网较近，管网标高能满足接管要求，考虑将污水直接接至姚坂路市政污水管网。

表 4.3-127 大岸塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1430	5729	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1430		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1697		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1172		

（4）黄村

黄村采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，且黄村距离现状污水管网较近，考虑建设污水提升泵站，将污水提升至姚坂路市政污水管网，污水提升泵站设置在村南侧，用地性质为发展备用地。

表 4.3-128 黄村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	790	3177	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	790		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	704		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	372		
5	PE 管	De110	PE	米	521		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（5）下梅

下梅村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，下梅村附近 500m 内无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村南侧设施污水处理设施，设施处用地性质为发展备用地，设施出水排至采菱港，。

表 4.3-129 下梅管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	765	3944	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	765		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1334		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1080		
5	污水处理设施	30m^3/d		座	1		

（6）马家头、窑湾里

马家头、窑湾里现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，两个村庄距离较近，且附近 500m 内无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在马家头村南侧合建污水处理设施，设施处用地性质为发展备用地，设施出水排至窑湾浜。

表 4.3-130 马家头、窑湾里管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	530	2926	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	530		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1254		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	612		
5	污水处理设施	25m^3/d		座	1		

（7）后马庄

后马庄现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，后马庄附近 500m 内无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村北侧侧设施污水处理设施，设施处用地性质为发展备用地，设施出水排至附近河塘。

表 4.3-131 后马庄管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注

1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	445	1933	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	445		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	731		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	312		
5	污水处理设施	15m^3/d		座	1		

4.3.3.6 薛墅巷

（1）顾家头、薛墅巷、陈庄

顾家头计划拆迁，薛墅巷已做截留接入市政污水管网，陈庄 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，这 3 个村考虑维持现状。

（2）史家村

史家村采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，且史家村距离现状污水管网较近，考虑建设污水提升泵站，将污水提升至大明路市政污水管网，污水提升泵站设置在村南侧，用地性质为发展备用地。

表 4.3-132 史家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	255	1630	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	255		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	403		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	157		
5	PE 管	De110	PE	米	559		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.3.7 东村

（1）杨岸头

杨岸头 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（2）张家头、田舍头

张家头、田舍头均采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，张家头、田舍头村相邻，北侧为青城路，现状有市政污水管网，故这两个村考虑建设污水提升泵站，将污水提升至青城路市政污水管网，又张家头和田舍头地势呈现中间高，两边低，故考虑设置两个污水提升泵站，分别位于田舍头西南侧及张家头南侧，其中张家头村污水提升泵站收集部分田舍头村生活污水，两个泵站用地性质均为建设用地。

表 4.3-133 张家头、田舍头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1105	7269	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1105		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2509		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1915		
5	PE 管	De110	PE	米	635		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	2		

（3）东村

东村采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内 4 个污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，且东村西侧建设路及南侧青城路均有市政污水管网，考虑地势起伏及施工便利性，设置两个污水泵站，

将污水提升至建设路及青城路市政污水管网，污水提升泵站均位于村东侧，原污水处理设施处，用地性质为建设用地。

表 4.3-134 东村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1840	12057	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1840		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3934		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	3446		
5	PE 管	De110	PE	米	997		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	2		

4.3.3.8 建农

（1）后巷、周三巷、后家头

后巷、周三巷、后家头 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，这 3 个村考虑维持现状。

（2）沟东、沟西、张家塘

沟东、沟西现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳；张家塘现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河；这 3 个村距离较近，且沟东村东侧及北侧均建设有市政污水管网，且市政污水管网标高满足 3 个村直接接管要求，故这 3 个村考虑直接接入市政污水管网。

表 4.3-135 沟东、沟西、张家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1435	7844	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1435		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3302		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1672		

（3）大巷上

大巷上现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，大巷上北侧有市政污水管网，且市政污水管网标高满足三个村直接接管要求，故考虑直接接入市政污水管网。

表 4.3-136 大巷上管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	855	4961	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	855		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1396		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1855		

4.3.3.9 洪庄

（1）陆家头

陆家头东侧已拆迁，不考虑建设污水管网或设施。西侧现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，陆家头西侧原建设有污水处理设施，但是现状被拆除，且附近 500m 内无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村北侧建设污水处理设施，用地性质为工业用地，设施出水排至附近河塘。

表 4.3-137 陆家头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	520	2188	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	520		

3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	953		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	196		
5	污水处理设施	25m^3/d		座	1		

（2）漕上

漕上现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，考虑在村西侧建设污水处理设施，用地性质为工业用地，设施出水排至附近河塘。

表 4.3-138 漕上管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	295	1966	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	295		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	865		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	511		
5	污水处理设施	15m^3/d		座	1		

4.3.3.10 印墅

印墅袁家头及前桥头已经拆迁，不考虑建设污水管网或设施。朱家头、丁家头以及印墅村雨污水已合流接入昌盛路污水管网；凤沟村、章道桥村、观音堂村雨污水合流接至中天钢铁厂污水处理站，根据当地政府意见，印墅维持现状。建议条件具备时进行雨污分流。

4.3.3.11 芳庄

（1）严家头、南后庄、俞家头

严家头及南后庄 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，这 2 个村考虑维持现状。俞家头已拆迁，不考虑建设污水管网或设施。

（2）上田舍

上田舍西侧正在建设污水处理设施，本次规划仅考虑村东侧。上田舍东侧现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，上田舍位于省道中间，附近无市政污水管网且附近无规划管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村北侧建设污水处理设施，用地性质为农林用地，设施出水排至附近河塘。

表 4.3-139 上田舍管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	405	1874	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	405		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	937		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	127		
5	污水处理设施	25m^3/d		座	1		

4.3.3.12 剑湖

（1）东夏庄、西夏庄、宋剑湖新村

东夏庄、西夏庄计划拆迁，宋剑湖新村已实现雨污分流接至市政污水管网，这 3 个村考虑维持现状。

（2）南岸

南岸现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，南岸东侧有市政污水管网，且市政污水管网标高满足直接接管要求，故考虑直接接入市政污水管网。

表 4.3-140 南岸管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	600	2844	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	600		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1097		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	547		

（3）宋沟墩

宋沟墩现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内 3 个污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，宋沟墩西北侧有市政污水管网，且市政污水管网标高满足直接接管要求，故考虑直接接入市政污水管网。

表 4.3-141 宋沟墩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	210	1789	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	210		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	769		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	600		

4.3.3.13 钱家

（1）塘下

塘下现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内 2 个污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，塘下村西侧有市政污水管网，且管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村东南侧，用地性质为工业用地。

表 4.3-142 塘下管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	415	1911	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	415		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	664		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	264		
5	PE 管	De110	PE	米	154		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（2）曹塘

曹塘现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内 2 个污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，曹塘村中部有市政污水管网，但管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村北侧，原污水处理设施处，用地性质为工业用地。

表 4.3-143 曹塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	650	3284	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	650		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1679		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	265		
5	PE 管	De110	PE	米	40		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.3.14 留道

（1）俞家塘

俞家塘 2019 年已雨污分流接至市政污水管网，考虑维持现状。

（2）上头巷

上头巷现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，

污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，上头巷东侧建设有市政污水主管网，且管网标高满足直接接管要求，故考虑直接接入市政污水管网。

表 4.3-144 上头巷管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	400	2462	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	400		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1336		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	326		

4.3.3.15 通济

（1）史家、西沈、石桥

史家已经雨污分流接至市政污水管网，西沈 2019 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，石桥企业已全部接管，剩余村民非常少，这 3 个村考虑维持现状。

（2）吴东、吴西

吴东、吴西现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，吴东、吴西北侧有市政污水管网，但标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村北侧，用地性质为工业用地。

表 4.3-145 吴东、吴西管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	220	1465	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	220		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	733		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	182		
5	PE 管	De110	PE	米	109		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（3）张家村、西小李、周家

张家村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳；西小李、周家现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，这三个村距离较近，且村东侧大明路上有市政污水管网，但标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在周家塘北侧，用地性质为工业用地。

表 4.3-146 张家村、西小李、周家管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	440	3116	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	440		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1201		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	647		
5	PE 管	De110	PE	米	388		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（4）赵家塘

赵家塘现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，赵家塘距离人民路泵站较近，但是人民路泵站标高较高，无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至人民路泵站，污水提升泵站设置在赵家塘南侧，用地性质为工业用地。

表 4.3-147 赵家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	105	818	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	105		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	356		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	190		
5	PE 管	De110	PE	米	62		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.3.16 前杨

（1）前杨、张濮袁

前杨村已经雨污分流接至市政污水管网，张濮袁 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，这 2 个村考虑维持现状。

（2）上湾村

上湾村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，上湾村北侧有市政污水管网，但标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村北侧，用地性质为林地。

表 4.3-148 上湾管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	650	4353	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	650		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1901		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	827		
5	PE 管	De110	PE	米	325		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（3）季华成

季华成分为季家塘、华家塘、成家塘，现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，季家塘、华家塘、成家塘附近已经建设有市政污水管网，且季家塘、华家塘附近管网标高能满足直接接管条件，考虑直接接入市政污水管网，成家塘附近市政污水管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村西侧，用地性质为林地。

表 4.3-149 季华成管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	490	2676	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	490		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1343		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	233		
5	PE 管	De110	PE	米	120		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（4）河区

河区中部已经建设有市政污水主管网，但是缺乏支管网，故考虑在村内建设污水支管。

表 4.3-150 河区管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	380	2613	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	380		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1642		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	211		

4.3.3.17 新南

（1）周巷头村、后南岸、东莲村、西莲村、宣家村、倪家塘

周巷头村、东莲村、宣家村 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有

污水管网，实现雨污分流，这 3 个村考虑维持现状；后南岸村地质条件差，施工存在风险，根据业主方意见，建议维持现状。西莲村已截流接入市政污水管网，倪家塘已经雨污分流接至市政污水管网，建议维持现状。

（2）菖蒲圩

菖蒲圩现状已经雨污分流，接至市政污水主管网，但是实际运行时存在污水倒流现象，故考虑增设污水提升泵站，泵站设置在村东侧，用地性质为林地。

表 4.3-151 菖蒲圩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	239	252	
2	PE 管	De110	PE	米	13		
3	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（3）陆家塘

陆家塘现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，陆家塘南侧有市政污水管网，但是管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村南侧，用地性质为林地。

表 4.3-152 陆家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	255	2023	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	255		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1106		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	306		
5	PE 管	De110	PE	米	101		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（4）史家塘

史家塘中部已经建设有市政污水主管网，但是缺乏支管网，故考虑在村内建设污水支管。

表 4.3-153 史家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	215	1566	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	215		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	954		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	182		

（5）邑塘村、孙祥桥

邑塘村、孙祥桥两个村被沿江高速分为两片区域，现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，高速两边均有市政污水管网，但市政污水管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站分别设置在邑塘西侧，近三山港，及邑塘东侧，近上湾浜，泵站用地性质均为林地。

表 4.3-154 邑塘村、孙祥桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	845	7640	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	845		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2677		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1892		
5	PE 管	De110	PE	米	1380		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	2		

（6）后庄

后庄中部已经建设有市政污水主管网，但是缺乏支管网，故考虑在村内建设污水

支管。

表 4.3-155 后庄管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	320	1667	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	320		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	890		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	137		

（7）前南岸

前南岸村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，村东侧有市政污水管网，但管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村南侧，用地性质为林地。

表 4.3-156 前南岸管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	385	2457	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	385		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	966		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	294		
5	PE 管	De110	PE	米	427		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（8）严庄桥

严庄桥现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，严庄桥附近有市政污水管网，且标高满足接管条件，考虑直接接管。

表 4.3-157 严庄桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	530	3174	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	530		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1379		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	736		

4.3.3.18 郑村

（1）农场村

农场村 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，建议维持现状。

（2）张家岸、宋家塘、郑村、上场、石家桥

张家岸、宋家塘、郑村、上场村、石家桥均分布在剑横路两侧，且剑横路上建设有市政污水管网，管网标高能满足直接接管要求，考虑直接接入剑横路市政污水管网。

表 4.3-158 张家岸、宋家塘、郑村、上场、石家桥工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1270	8239	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1270		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3503		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	2196		

（3）谈家圩

严庄桥现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，谈家圩南侧建设有市政污水主管网，但是管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村南侧，用地性质为林地。

表 4.3-159 谈家圩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	175	1486	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	175		

3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	709		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	307		
5	PE 管	De110	PE	米	120		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.3.19 勤新

（1）孙塘、皂荚树村、马池沟、小王村

孙塘、皂荚树村、小王村 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，这 3 个村考虑维持现状；马池沟已经建设泵站接至市政污水管网，建议维持现状。

（2）於家村

於家村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，於家村西侧建设有市政污水主管网，但是管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村西侧，用地性质为林地。

表 4.3-160 於家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	140	1154	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	140		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	454		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	122		
5	PE 管	De110	PE	米	298		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（3）宋家塘

宋家塘现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河，宋家塘西侧建设有市政污水主管网，但是管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村西侧，用地性质为林地。

表 4.3-161 宋家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	270	1344	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	270		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	254		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	104		
5	PE 管	De110	PE	米	445		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（4）冯家村、许家塘

冯家村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳；许家塘现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，直接排河。冯家村、许家塘距离较近，且村西侧有市政污水主管网，管网标高能满足直接接管条件，考虑直接接管。

表 4.3-162 冯家村、许家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	645	3918	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	645		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1350		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1278		

（5）华庄、九房

华庄、九房现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，华庄、九房距离较近，且村西侧有市政污水主管网，但是管网标高无法满足直接接管条件，考虑

设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在华庄南侧，用地性质为林地。

表 4.3-163 华庄、九房管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	880	5968	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	880		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2238		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	965		
5	PE 管	De110	PE	米	1006		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（6）洋洋沟

洋洋沟村现状采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村内污水处理设施，污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且设施运行效果不佳，洋洋沟村村南侧有市政污水主管网，但是管网标高无法满足直接接管条件，考虑设置污水提升泵站，将污水提升至市政污水管网，污水提升泵站设置在村北侧，用地性质为林地。

表 4.3-164 洋洋沟管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	190	1538	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	190		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	655		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	238		
5	PE 管	De110	PE	米	265		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.4 横山桥镇

4.3.4.1 五一村

（1）东朱村

东朱村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村南有市政污水管网，考虑将污水直接接管至环山北路市政污水管网。

表 4.3-165 东朱村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	500	2560	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	500		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1300		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	260		

（2）西朱村

西朱村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村南有市政污水管网，考虑将污水直接接管至环山北路规划市政污水管网。

表 4.3-166 西朱村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	300	1050	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	300		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	300		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	250		

（3）姚潭滩朝阳村

姚潭滩朝阳村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村北有市政污水管网，由于姚潭滩朝阳村地坪高于周边道路，可直接纳入戚月公路市政污水管网。

表 4.3-167 姚潭滩朝阳村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注

1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	460	3680	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	460		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1670		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1090		

（4）刘家村

刘家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至兰化路现状管网。

表 4.3-168 刘家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	680	4230	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	680		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2030		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	840		

（5）大陈家村

大陈家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村南有市政污水管网，由于大陈家村地坪高于周边道路，可直接纳入红旗路规划市政污水管网。

表 4.3-169 大陈家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	350	2330	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	350		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1100		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	530		

（6）小陈家村

小陈家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村东有市政污水管网，考虑将污水直接接管至村南规划市政污水管网。

表 4.3-170 小陈家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	890	4930	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	890		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2320		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	830		

（7）观岸村

观岸村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村南有市政污水管网，考虑将污水直接接管至戚月公路市政污水管网。

表 4.3-171 观岸村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	270	2000	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	270		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1080		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	380		

（8）邱家村

邱家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至朝阳路现状管网。

表 4.3-172 邱家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	360	2730	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	360		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1440		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	570		

（9）盛家村

盛家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至朝阳路现状管网。

表 4.3-173 盛家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	510	4140	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	510		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1590		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	900		

（10）夏塾东村、夏塾中村、夏塾西村、许家村

夏塾东村、夏塾中村、夏塾西村、许家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，由于夏塾村、许家村距离较近，考虑将污水直接接管至朝阳路现状管网。

表 4.3-174 夏塾东村、夏塾中村、夏塾西村、许家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1930	10640	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1930		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	4620		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	2160		

（11）黄梅家村

黄梅家村生活污水通过明渠或暗沟排入污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村西侧有市政污水管网，考虑将污水直接接管至江南路现状管网。

表 4.3-175 黄梅家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	800	6750	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	800		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3800		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1350		

4.3.4.2 奚巷村

（1）奚巷村、下俞塘

奚巷村大部分生活污水已实现截流接管，考虑维持现状；下俞塘已拆迁，不列入规划。

（2）章家村

章家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网，考虑将污水直接接管至环山北路规划管网。

表 4.3-176 章家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	560	3630	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	560		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1520		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	990		

（3）林家巷

林家巷生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至村北现状管网。

表 4.3-177 林家巷管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	430	2240	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	430		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	640		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	740		

（4）沈家村+部分奚巷村

沈家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至村西现状管网。

表 4.3-178 沈家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	360	1950	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	360		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	760		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	470		

（5）李家塘

李家塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，由于创业路现状管标高较高，无法重力流接入，考虑在村北侧建设污水提升泵站，将污水提升至创业路现状管网。

表 4.3-179 李家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	290	1780	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	290		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	870		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	90		
5	PE 管	De110	PE	米	240		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（6）殳家村

殳家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，创业河南侧已实现部分截流，其村北有市政污水管网，考虑将污水直接接管至创业路现状管网。

表 4.3-180 殳家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	230	1550	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	230		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	690		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	400		

4.3.4.3 东洲村

（1）后东洲

后东洲采用明渠或暗沟收集生活污水，雨污合流，排入村西南侧污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至镇环北路现状管网。

表 4.3-181 后东洲村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1500	7970	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1500		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3260		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1710		

（2）前东洲、董家巷

前东洲、董家巷生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近有市政污水管网。

由于前东洲、董家巷距离较近且地势较低，考虑在董家巷北侧空地合建泵站，将污水提升至横芙路规划管网。

表 4.3-182 前东洲、董家巷管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	780	4020	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	780		

3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1780		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	510		
5	PE 管	De110	PE	米	170		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（3）成家桥

成家桥生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至东洲大道现状管网。

表 4.3-183 成家桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	520	3370	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	520		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1400		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	930		

（4）龙塘村

龙塘村龙塘河北侧地块生活污水已实现雨污分流，排入村北侧污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村附近无市政污水管网，龙塘河南侧地块即将新建设施。考虑对污水处理设施进行改造，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-184 龙塘村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	污水处理设施	65m^3/d		座	1		

（5）时家塘

时家塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在村河塘南侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-185 时家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	220	1130	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	220		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	580		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	110		
5	污水处理设施	30m^3/d		座	1		

（6）俞家塘

俞家塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在沈金沟东侧空地建设污水处理设施，排入沈金沟，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-186 俞家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	200	1210	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	200		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	690		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	120		
5	污水处理设施	30m^3/d		座	1		

4.3.4.4 芳茂村

（1）静堂村

静堂村大部分已实现雨污分流，排入村北侧污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，考虑将污水直接接管至村南现状管。

表 4.3-187 静堂村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	100	600	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	100		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	200		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	200		

（2）陆巷村

陆巷村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网。考虑将污水直接接管至潞横路现状管网。

表 4.3-188 陆巷村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	930	4370	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	930		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1830		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	680		

（3）是家巷、邵家巷

是家巷、邵家巷生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近有市政污水管网。邵家巷有现状污水处理设施，其建设年份较早，且运行效果不佳。由于是家巷、邵家巷距离较近，考虑将污水直接接管至环山南路现状管。

表 4.3-189 是家巷、邵家巷管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1500	7790	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1660		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3940		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	690		

（4）谢家村

谢家村河塘北侧地块生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，河塘南侧地块已实现雨污分流，接入市政污水管网。由于河塘北侧地块生活污水接入朝阳路现状管网施工难度较大，考虑在河塘北侧空地建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-190 静塘村、谢家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	390	2390	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	390		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1320		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	290		
5	污水处理设施	$55m^3/d$		座	1		

4.3.4.5 西崦村

（1）殷家巷

殷家巷村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（2）潘家村

潘家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在村西南侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-191 潘家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	180	1870	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	990		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	520		
5	污水处理设施	$20m^3/d$		座	1		

（3）观前公园新村

观前公园新村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至潞横路现状管网。

表 4.3-192 观前公园新村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	300	2520	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	300		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1470		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	450		

4.3.4.6 横山桥村

（1）前街、后街、吴家村、南埭村

前街村、后街村、吴家村、南埭村 2018 年建设有污水处理设施，村庄内部已建设有明渠或暗管接入设施，村内房屋较密集且已敷设天然气管，无污水管实施空间，考虑维持现状。

（2）社头桥

社头桥生活污水通过部分已建部分污水管道，，排入村西南侧污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，其附近有市政污水管网。村内企业已接管，北侧有两排房屋尚未敷设污水管道，由于社头桥部分地势较低，考虑在原污水处理设施处改建泵站，将污水提升至村北侧现状管网。

表 4.3-193 社头桥村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	100	380	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	100		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	180		
4	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.4.7 东柳塘村

（1）竹园头村

竹园头村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在村河塘南侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-194 竹园头村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	230	1230	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	230		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	660		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	110		
5	污水处理设施	15m^3/d		座	1		

（2）顾家村

顾家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在村东南侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-195 顾家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	200	910	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	200		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	510		
4	污水处理设施	15m^3/d		座	1		

（3）邹家桥村

邹家桥村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在村西侧企业旁建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-196 邹家桥村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	510	2930	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	640		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1140		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	640		
5	污水处理设施	$30m^3/d$		座	1		

（4）单家村

单家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网，考虑接入东柳塘南侧污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-197 单家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	150	1640	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	150		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1080		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	260		

（5）东柳塘村

东柳塘村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。东柳塘村南侧有现状污水处理设施，其运行效果不佳且达不到排放标准。考虑对原污水处理设施进行改造，同时在村西侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-198 东柳塘村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1360	7220	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1360		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	3870		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	630		
5	污水处理设施	$20m^3/d$		座	1		
6	污水处理设施	$75m^3/d$		座	1		

4.3.4.8 西柳塘村

（1）舍里、小湖沟

舍里、小湖沟村内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（2）西柳塘村（包括河西新村）

西柳塘村大部分生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。西柳塘村北侧部分地块已实现雨污分流，接入现状污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳。由于西柳塘被柳塘河分为 6 个地块，考虑对原污水处理设施改造，同时在各地块河边空地新建 5 个污水处理设施，排入柳塘河，污水设施处用地性质为农林用地。

河西新村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村北侧有市政污水管网，由于河西新村地势较高，可直接纳入村北市政污水管网。

表 4.3-199 西柳塘村（包含河西新村）管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	2510	10970	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	2820		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	4800		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	840		
5	污水处理设施	50m³/d		座	1		
6	污水处理设施	40m³/d		座	1		
7	污水处理设施	25m³/d		座	1		
8	污水处理设施	25m³/d		座	1		
9	污水处理设施	20m³/d		座	1		
10	污水处理设施	5m³/d		座	1		

（3）大份头村

大份头村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在村北侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-200 大份头村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	190	1190	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	190		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	630		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	180		
5	污水处理设施	20m³/d		座	1		

4.3.4.9 芙蓉村

（1）刘白荡、万家桥、汤白荡、赵庄、王家村、陆家村

刘白荡、万家桥、汤白荡、王家村、陆家村内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状；赵庄村内已实现截流接管，考虑维持现状。

（2）对河陆家

对河陆家村生活污水通过明渠或暗沟排入污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村北侧有市政污水管网，考虑将污水直接接管至村北现状管网。

表 4.3-201 对河陆家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	220	920	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	220		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	320		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	160		

（3）李象桥、何家村

李象桥、何家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近有市政污水管网。

由于李象桥、何家村距离较近，部分地坪低于周边道路且湖山路现状管标高无法重力接入，考虑在李象桥南侧空地合建泵站，将污水提升至湖山路现状管网。

表 4.3-202 李象桥、何家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	530	2800	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	530		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1180		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	460		
5	PE 管	De110	PE	米	100		
6	污水提升泵站	100m³/d		座			

（4）杨田坝

杨田坝生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在河西桥北侧空地建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-203 杨田坝村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	400	1580	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	400		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	660		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	120		
5	污水处理设施	35m^3/d		座	1		

（5）周家村

周家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在村东侧排放口处进行截流，建设污水处理设施进行处理，排入附近河塘，污水设施处用地性质为二类居住用地。

表 4.3-204 周家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De400	硬聚氯乙烯	米	150	150	
2	污水处理设施	200m^3/d		座	1		

（6）大沟村

大沟村生活污水通过明渠或暗沟排入污水处理设施，设施建设年份较早，且运行效果不佳，村东侧有市政污水管网，考虑将污水直接接管至村东侧现状管网。

表 4.3-205 大沟村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	470	2300	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	470		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1040		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	320		

（7）采菱沟

采菱沟部分生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近有市政污水管网，考虑将污水直接接管至蓉湖路现状管。

表 4.3-206 采菱沟管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	180	810	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	450		

4.3.4.10 双庙村

（1）北双庙

北双庙村 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（2）龙潭村

龙潭村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，其附近无市政污水管网，考虑在村南侧建设污水处理设施进行处理，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-207 龙潭村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	350	2980	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	350		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1590		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	690		
5	污水处理设施	35m^3/d		座			

（3）陈家村

陈家村部分生活污水已实现雨污分流，排入村西侧污水处理设施，设施运行效果不佳，达不到排放标准，村附近无市政污水管网。考虑对污水处理设施进行改造，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-208 陈家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	330	1860	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	330		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	600		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	600		
5	污水处理设施	$35m^3/d$		座	1		

（4）岳家塘、陈家坝

岳家塘、陈家坝生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。

由于岳家塘、陈家坝距离较近，考虑在岳家塘南侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-209 岳家塘、陈家坝管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	360	1800	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	360		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	680		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	400		
5	污水处理设施	$30m^3/d$		座	1		

（5）西岳家塘

西岳家塘生活污水通过明渠或暗沟排入河道，村南侧有市政污水管网，考虑将污水直接接管至湖山路现状管网。

表 4.3-210 西岳家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	240	1320	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	240		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	280		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	560		

（6）西头村、俞家塘

西头村、俞家塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。由于西头村、俞家塘、一房村南侧地块距离较近，考虑在高速公路以南，一房村以西建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-211 西头村、俞家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	900	3220	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	900		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	950		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	470		
5	污水处理设施	$70m^3/d$		座	1		

（7）塘湾村、邹家村

塘湾村、邹家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。塘湾村有现状污水处理设施，其建设年份较早，且运行效果不佳。由于塘湾村、邹家村、赵家村东侧地块距离较近，考虑对塘湾村原污水处理设施进行改造，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-212 塘湾村、邹家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	580	3140	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	580		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1590		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	390		
5	污水处理设施	55m^3/d		座	1		

（8）赵家村

赵家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。赵家村高铁以东地块与塘湾里、邹家村共用设施，高铁以西地块与西头村、俞家塘共用设施。

（9）一房村

一房村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。一房村高速以南地块与西头村、俞家塘共用设施，高速以北地块在村北新建污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-213 一房村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	180	980	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	480		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	140		
5	污水处理设施	15m^3/d		座	1		

（10）徐家村、矮登桥

徐家桥、矮登桥生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近有市政污水管网。由于徐家桥、矮登桥距离较近且地势较低，考虑在徐家桥、矮登桥交界处合建泵站，将污水提升至湖山路现状管网。

表 4.3-214 徐家桥、矮登桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1010	6450	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1010		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2790		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1160		
5	PE 管	De110	PE	米	480		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.4.11 新安村

（1）新安村

新安村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。新安村北侧地块房屋较密，污水管施工难度较大，南侧地块房屋整齐且地势较高，考虑南侧地块生活污水直接纳入崇安路规划管网。

表 4.3-215 新安村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1820	5040	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1820		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1400		

（2）前巷村

前巷村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网，考虑将污水直接接管至崇安路规划管网。

表 4.3-216 前巷村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1660	6700	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1660		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2620		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	760		

（3）大墩村

大墩村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近有市政污水管网，考虑

将污水直接接管至村西市政污水管网。

表 4.3-217 大墩村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	200	2050	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	200		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1120		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	530		

（4）时家村、花园头

时家村、花园头生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近有市政污水管网。由于时家村、花园头距离较近，考虑将污水直接接管至崇安路现状管网。

表 4.3-218 时家村、花园头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	330	2430	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	330		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1200		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	570		

（5）范家村

范家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。考虑在村南侧建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-219 范家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	500	2120	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	500		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	820		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	300		
5	污水处理设施	$30m^3/d$		座	1		

（6）山东桥村

山东桥村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无市政污水管网。由于山东桥村被三山港贯穿而过，考虑在村东侧、村西侧分别建设污水处理设施，排入附近河塘，污水设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-220 山东桥村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1160	4990	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1160		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1850		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	820		
5	污水处理设施	$20m^3/d$		座	1		
6	污水处理设施	$40m^3/d$		座	1		

4.3.4.12 朝阳村

（1）谢家坝、南田头、龙潭头、管家村

谢家坝、南田头 2018 年已做截流，考虑维持现状，龙潭头 2018 年已做接管，实现了雨污分流，考虑维持现状，管家村无实施空间，考虑维持现状。

（2）十房村

十房村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧道路有现状污水管网，且村内地势较高，考虑直接接管接入现状污水管网中。

表 4.3-221 十房村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	310	1540	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	310		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	650		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	270		

（3）陈家村、大桥头

陈家村、大桥头生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧道路有现状污水管网，陈家村、大桥头现状地坪标高低于现状污水管道路标高，考虑在陈家村东侧靠近路边空地处建设污水提升泵站，将陈家村、大桥头污水提升至现状污水管网中，泵站处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-222 陈家村、大桥头管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	400	2820	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	400		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1100		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	560		
5	PE 管	De110	PE	米	360		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（4）南朱

南朱生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，南侧道路有现状污水管网，且村内地势较高，考虑直接接入现状污水管网中。

表 4.3-223 南朱管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	100	1260	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	100		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	490		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	570		

（5）张家塘

张家塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且张家塘附近 500m 内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村东北角建设污水处理设施，出水排入张家塘河中，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-224 张家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	80	930	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	80		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	620		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	150		
5	污水处理设施	$20m^3/d$		座	1		

（6）宕里朱家

宕里朱家部分已有管网接入现状设施，且宕里朱家附近 500m 内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，现状污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且运行效果不佳，考虑将现状设施进行提升改造，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为行政办公用地。

表 4.3-225 宕里朱家管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	100	1200	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	100		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	500		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	500		
5	污水处理设施	$50m^3/d$		座	1		

（7）一新村

一新村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且一新村附近 500m 内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村西侧建设污水处理设施，出水排入附近

河塘中，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-226 一新村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	240	890	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	240		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	300		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	110		
5	污水处理设施	$20m^3/d$		座	1		

（8）庄里

庄里生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧道路有现状污水管网，庄里现状地坪标高与现状污水管道路标高相当，考虑直接接入现状污水管网中。

表 4.3-227 庄里管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	170	820	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	170		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	420		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	60		

（9）二新村

二新村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，西侧有现状管网，二新村现状地坪标高与现状污水管道路标高相当，考虑直接接管接入西侧朝阳泵站。

表 4.3-228 二新村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	700	2090	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	440		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	530		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	420		

4.3.4.13 东周村

（1）东周村、王家村、许家村、刘家村

东周村、王家村 2018 年建设有污水处理设施，且村庄内部已建设有污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。许家村 2018 年建设有污水处理设施，考虑维持现状。刘家村 2018 年规划进行农村污水分散式处理，现不再做规划。

（2）郭家村

郭家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧有现状管网，且村内地势较高，考虑直接接入现状污水管网中。

表 4.3-229 郭家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	340	2130	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	340		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	990		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	460		

（3）丁家村

丁家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧有现状管网，丁家村现状地坪标高与现状污水管道路标高相当，考虑直接接管接入现状污水管网中。

表 4.3-230 丁家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	570	2280	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	390		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	820		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	500		

（4）渔池头丁家村

渔池头丁家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且渔池头丁家村附近500m内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村北侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-231 渔池头丁家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	170	1220	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	170		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	590		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	290		
5	污水处理设施	$15m^3/d$		座	1		

（5）西丁村

西丁村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且西丁村附近500m内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村南侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施用地性质为农林用地。

表 4.3-232 西丁村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	280	1400	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	750		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	190		
5	污水处理设施	$15m^3/d$		座	1		

（6）奚家村

奚家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且奚家村附近500m内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在村南侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-233 奚家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	360	2570	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	360		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1340		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	510		
5	污水处理设施	$30m^3/d$		座	1		

（7）肖田村、新蓉村

肖田村、新蓉村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且肖田村、新蓉村附近500m内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，现状污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且运行效果不佳，考虑对位于肖田村的现状污水处理设施进行提升改造，出水排入东周白荡中，设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-234 肖田村、新蓉村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	290	2120	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	290		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	970		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	570		
5	污水处理设施	$25m^3/d$		座	1		

（8）南边村、朱家村、张家村

南边村、朱家村、张家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且南边村、朱家村、张家村附近500m内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在朱家村与南边村交界处建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-235 南边村、朱家村、张家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注

1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	690	2240	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	440		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	690		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	420		
5	污水处理设施	30m^3/d		座	1		

（9）桥南村

桥南村生活污水直接通过明渠或暗沟排入现状设施，且桥南村附近 500m 内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，现状污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且运行效果不佳，考虑将桥南村现状设施进行提升改造，出水排入东周白荡中，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-236 桥南村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	550	2330	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	550		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	480		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	750		
5	污水处理设施	35m^3/d		座	1		

（10）陈家村、西周桥

陈家村、西周桥村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且陈家村、西周桥村附近 500m 内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在西周桥北侧处建设污水处理设施，出水排入向阳河，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-237 陈家村、西周桥管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	750	4470	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	750		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1890		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1080		
5	污水处理设施	45m^3/d		座	1		

（11）鲤池坝村

鲤池坝村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且鲤池坝村附近 500m 内无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在鲤池坝村北侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-238 鲤池坝村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	130	870	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	130		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	370		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	240		
5	污水处理设施	10m^3/d		座	1		

（12）小徐家村、田心村

小徐家村、田心村现状生活污水直接通过明渠或暗沟排入现状设施，现状污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且运行效果不佳，考虑对现状设施进行提升改造，出水直接排入附近河塘，设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-239 小徐家村、田心村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	150	1620	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	150		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	720		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	600		
5	污水处理设施	20m^3/d		座	1		

（13）新河村

新河村现状生活污水直接通过明渠或暗沟排入现状设施，现状污水处理设施建设年份较早，排放标准较低，且运行效果不佳，考虑对现状设施进行提升改造，出水排入附近河塘，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-240 新河村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	130	1490	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	130		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	830		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	400		
5	污水处理设施	$15m^3/d$		座			

4.3.4.14 梁家桥村

（1）吴家村

吴家村与梁家桥新村、2 组距离较近，附近有现状管网，且地坪标高与现状管网道路标高相当，考虑直接接管接入现状管网中。

表 4.3-241 吴家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	370	2650	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	370		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1380		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	530		

（2）朱家塘

朱家塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，西侧有现状管网，朱家塘现状地坪标高低于现状污水管道路标高，考虑在朱家塘西侧建泵站打入现状污水管网，泵站处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-242 朱家塘管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1080	5050	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1080		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1920		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	800		
5	PE 管	De110	PE	米	170		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（3）颜家村

颜家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，南侧有现状管网，颜家村现状地坪标高现状污水管道路标高相当，考虑颜家村西侧规划管网建成后，直接接入规划管网。

表 4.3-243 颜家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	370	1990	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	370		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	820		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	430		

（4）梁家桥

梁家桥生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧有现状管网，梁家桥现状地坪标高现状污水管道路标高相当，考虑直接北侧现状管网。

表 4.3-244 梁家桥管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	780	5030	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	780		

3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2600		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	870		

4.3.4.15 蓉湖村

（1）钱家桥

钱家桥于 2018 年已建设有污水管网，接入市政污水管网，实现雨污分流，考虑维持现状。

（2）蒋家塘

蒋家塘西侧部分已经接管，南侧部分生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，西侧有现状管网，且村内地势较高，考虑直接接入现状污水管网中。

表 4.3-245 蒋家塘管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	200	1650	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	200		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	810		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	440		

（3）戴家坝

戴家坝 2018 年已做截流，本次规划分流，村内有现状管网，且现状地坪标高与现状污水管道路标高相当，考虑进行直接接管。

表 4.3-246 戴家坝管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	420	1920	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	420		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	920		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	160		

（4）碧贝村

碧贝村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，南侧有现状管网，碧贝村现状地坪标高现状污水管道路标高相当，考虑直接接入南侧现状管网。

表 4.3-247 碧贝村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	150	1700	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	150		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	930		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	470		

（5）上岸村

上岸村 2018 已做截流，本次规划分流，东侧有现状管网，且现状地坪标高与现状污水管道路标高相当，考虑直接接入东侧现状管网中。

表 4.3-248 上岸村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	160	860	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	160		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	380		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	160		

（6）葫芦沟

葫芦沟生活污水直接通过明渠或暗沟排入现状设施中，南侧有现状污水管网，且村内地势较高，考虑直接接管接入现状污水管网中。

表 4.3-249 葫芦沟管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	180	1120	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	430		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	330		

（7）下闸坝

下闸坝村内于 2017 年已建设污水管网，但由于污水倒灌，没有接入市政主管，本次考虑于村南侧建设泵站将污水打入现状污水管网中，泵站处用地性质为一类工业用地。

表 4.3-250 下闸坝管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	20	30	
2	PE 管	De110	PE	米	10		
3	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（8）张谭桥

张潭桥分为东西两个部分，生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，东西侧地势均较低，考虑建设两座泵站打入现状管网中，泵站处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-251 张谭桥管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	780	4150	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	780		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1460		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	750		
5	PE 管	De110	PE	米	380		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	2		

（9）钱家村

钱家村以常合高速为界分为南北两个部分，南侧部分于 2018 年已做农村污水分散式处理，本次不再考虑实施，北侧部分附近有现状污水管网且地势较高，考虑直接接管接入北侧现状污水管网中。

表 4.3-252 钱家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	150	1280	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	150		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	700		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	280		

4.3.4.16 东风村

（1）管庄

管庄生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状污水管网，考虑待朝阳路规划污水管网建成后，直接接入西侧朝阳路规划污水管网中。

表 4.3-253 管庄管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	370	2450	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	370		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1150		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	560		

（2）俞家村、胡家村

俞家村、胡家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状污水管网且地势较高，考虑待南侧规划污水管网建成后，直接接入南侧规划污水管网中。

表 4.3-254 俞家村、胡家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	520	5050	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	520		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2700		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1310		

（3）唐家村、窑上村、杨巷村、陆家村、张家村

唐家村、窑上村、杨巷村、陆家村、张家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状污水管网且地势较低，考虑在唐家村建设泵站，待南侧规划污水管网建成后，通过泵站将污水打入规划管网中，泵站处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-255 唐家村、窑上村、杨巷村、陆家村、张家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1550	12960	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1550		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	5710		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	2660		
5	PVC-U 实壁管	De400	硬聚氯乙烯	米	670		
5	PE 管	De110	PE	米	820		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.4.17 金丰村

（1）东湖城

东湖城生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且附近无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在东湖城西侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-256 东湖城管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	220	1580	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	220		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	940		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	200		
5	污水处理设施	20m^3/d		座	1		

（2）陆家塘

陆家塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且附近无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在陆家塘南侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为三类居住用地。

表 4.3-257 陆家塘管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	400	3790	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	400		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2310		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	680		
5	污水处理设施	40m^3/d		座	1		

（3）上俞塘

上俞塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，且附近无市政污水管网，无法纳入城镇污水管网，考虑在上俞塘南侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为三类居住用地。

表 4.3-258 上俞塘管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	330	3010	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	330		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1870		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	480		
5	污水处理设施	35m^3/d		座	1		

（4）夏墅桥

夏墅桥生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧有现状污水管网，且村内

地势较高，考虑直接接入现状污水管网中。

表 4.3-259 夏墅桥管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	350	2710	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	350		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1430		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	580		

（5）黄连墅、孙家巷

黄连墅部分已接管接入现状处理设施中，其余部分及孙家巷生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，南侧有现状管网，且村内地势较高，考虑待南侧戚月公路规划管网建成后将污水直接接入规划污水管网中。

表 4.3-260 黄连墅、孙家巷管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	370	3300	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	370		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1620		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	940		

（6）小西连头

小西连头以省庄大道为界分为东西两个部分，生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状管网可接，考虑在东西两侧分别建设两座污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为三类居住用地。

表 4.3-261 小西连头管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	90	1050	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	90		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	770		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	100		
5	污水处理设施	$2m^3/d$		座	1		
6	污水处理设施	$4m^3/d$		座	1		

（7）西连头

西连头生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状管网可接，考虑在村西侧建设污水处理设施，出水排入西连头河中，设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-262 西连头管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	380	2140	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	380		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1110		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	270		
5	污水处理设施	$35m^3/d$		座	1		

（8）杨柏塘

杨柏塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状管网可接，考虑在村西侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-263 杨柏塘管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	380	2410	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	380		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1320		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	330		
5	污水处理设施	$30m^3/d$		座	1		

（9）童庄村

童庄村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状管网可接，考虑在村西侧建设污水处理设施，出水排入附近河塘中，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-264 童庄村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	330	2550	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	330		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1660		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	230		
5	污水处理设施	$10m^3/d$		座	1		
6	污水处理设施	$45m^3/d$		座	1		

（10）金家塘、蒋家塘、北韩村、新农村

金家塘生活污水通过明渠或暗沟排入现状污水处理设施，蒋家塘、北韩村、新农村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，金家塘南侧有现状污水管网，且村内地势较高，考虑将金家塘、蒋家塘、北韩村、新农村生活污水直接接管接入南侧现状污水管网中。

表 4.3-265 金家塘、蒋家塘、北韩村、新农村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	640	6720	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	640		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	4210		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1230		

（11）青塘坝

青塘坝生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，南侧有现状污水管网，考虑待南侧规划污水管建成之后，将污水直接接管接入规划污水管网中。

表 4.3-266 青塘坝管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	290	1830	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	290		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	980		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	270		

4.3.4.18 省庄村

（1）方家塘

方家塘已于 2020 年做污水截流，接入了市政污水管网，考虑维持现状。

（2）省庄

省庄以省庄大道为界分为南北两个部分，南侧包括省庄小区和其他，其中省庄小区地势较高，考虑直接接入西侧现状管，南侧其他部分存在污水倒灌现象，实施困难，本次规划不考虑实施，北侧部分考虑直接接管，将污水接入北侧现状管网中。

表 4.3-267 省庄管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	360	2720	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	360		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1640		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	360		

（3）俞家村

俞家村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，南侧有现状污水管网，考虑直接接管接入现状污水管网中。

表 4.3-268 俞家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	50	630	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	50		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	470		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	60		

（4）练塘

练塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧有现状污水管网，且村内地势较低，考虑在村南侧建设污水提升泵站，通过泵站将污水打入北侧现状污水管网中，泵站处用地性质为农林用地。

表 4.3-269 练塘管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	180	1240	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	180		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	550		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	130		
5	PE 管	De110	PE	米	200		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（5）盛家塘

盛家塘生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，南侧有现状污水管网，且村内地势较低，考虑在村南侧建设污水提升泵站，通过泵站将污水打入南侧现状污水管网中，泵站处用地性质为农林用地。

表 4.3-270 盛家塘管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	250	1310	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	250		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	560		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	220		
5	PE 管	De110	PE	米	30		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

4.3.4.19 星辰村

（1）曹巷村

曹巷村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村内地势较低，考虑待北侧规划污水管建成后，在村北侧建设污水提升泵站，将污水打入北侧规划污水管中，泵站处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-271 曹巷村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	700	3690	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	700		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1720		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	550		
5	PE 管	De110	PE	米	20		
6	污水提升泵站	120m^3/d		座	1		

（2）丁家村

丁家村、部分高田上生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状污水管可接，考虑在丁家村西南角建设污水处理设施，出水排入虹菱滨中，设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-272 丁家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	150	770	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	150		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	470		
4	污水处理设施	25m^3/d		座	1		

（3）高田上、周家塘

高田上、周家塘距离较近，生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现

状污水管可接，考虑在周家塘西侧建设污水处理设施，出水排入东塘河，设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-273 高田上、周家塘管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	730	4130	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	730		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1640		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1030		
5	污水处理设施	125m^3/d		座	1		

（4）刘桥头

刘桥头生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状污水管可接，考虑在刘桥头南侧建设污水处理设施，出水排入东塘河中，设施处用地性质为农林用地。

表 4.3-274 刘桥头管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	250	1530	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	250		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	750		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	280		
5	污水处理设施	65m^3/d		座	1		

（5）里巷村

里巷村生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，村内地势较低，考虑在村西南侧建设污水提升泵站，将污水打入西侧现状污水管中，泵站处用地性质为农林用地。

表 4.3-275 里巷村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	300	2050	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	300		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1060		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	380		
5	PE 管	De110	PE	米	10		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（6）蒋家村、王家村

蒋家村与王家村距离较近，附近有现状市政污水管网，且村内地势较高，考虑直接接入现状污水管网中。

表 4.3-276 蒋家村、王家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	380	2390	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	380		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1590		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	40		

（7）白家村

白家村分为南北两部分，生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，附近无现状市政污水管网可接，考虑在南北两部分分别建设两座污水处理设施，设施处用地性质为村庄建设用地。

表 4.3-277 白家村管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	170	1610	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	170		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1120		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	150		
5	污水处理设施	7m^3/d		座	1		
6	污水处理设施	40m^3/d		座	1		

（8）薛巷村、南坝头、新村（西）

薛巷村、南坝头、新村（西）距离较近，生活污水通过化粪池下渗或管渠排入河道，北侧有现状市政污水管网，且村内地势较高，考虑直接接管接入现状污水管网中。

表 4.3-278 薛巷村、南坝头、新村（西）管网工程量

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1060	7870	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1060		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	4170		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1580		

4.3.4.20 东城湾村

东城湾生活污水已实现雨污分流，接入附近现状管网，考虑维持现状。

4.3.5 丁堰街道

4.3.5.1 港龙社区

（1）沈家塘

沈家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入泡桐路现状污水管。

表 4.3-279 沈家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	255	1110	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	255		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	400		
3	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	200		

（2）刘家桥

刘家桥生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于刘家桥距离市政污水管网较远，考虑同杨园村、小圆、邱家巷合建污水处理设施。

表 4.3-280 刘家桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	555	1410	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	555		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	300		

4.3.5.2 芳渚村

（1）丁家桥

丁家桥生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，同芳渚片区接入泡桐路现状污水管。

表 4.3-281 丁家桥管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1290	4680	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1290		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1600		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	500		

（2）芳渚

芳渚生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入泡桐路现状污水管。

表 4.3-282 芳渚管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1260	7020	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1260		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	2700		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	1400		
5	PE 管	De110		米	400		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（3）陆渚

陆渚生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入五一路现状污水管。

表 4.3-283 陆渚管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	150	1290	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	150		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	600		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	390		

（4）俞家塘

俞家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入五一路现状污水管。

表 4.3-284 俞家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	465	1890	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	465		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	750		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	210		
7	污水处理设施	5m^3/d		座	1		

（5）段家塘

段家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入五一路现状污水管。

表 4.3-285 段家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	1350	4940	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	1350		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1500		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	740		

（6）李家塘

李家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入五一路现状污水管。

表 4.3-286 李家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	275	1180	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	275		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	480		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	150		

（7）观墩

观墩生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入五一路现状污水管。

表 4.3-287 观墩管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	360	1430	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	360		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	710		

（8）张家塘

张家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入泡桐路现状污水管。

表 4.3-288 张家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	385	1790	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	385		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	660		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	360		

4.3.5.3 常丰村

（1）河肖皮桥

河肖皮桥村庄规划拆迁，因此本次考虑保持现状。

（2）邱家巷

邱家巷生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于邱家巷距离市政污水管网较远，考虑同杨园村、小圆、刘家桥合建污水处理设施。

表 4.3-289 邱家巷管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	300	1950	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	300		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	870		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	480		
5	污水处理设施	65m^3/d		座	1		

（3）上庄、羊角庄

上庄、羊角庄有已建污水管网，实现雨污分流，村庄污水已接入 2018 年新建污水处理设施，因此本次考虑不改造。

（4）小园

小园生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于小园距离市政污水管网较远，考虑同杨园村、刘家桥、邱家巷合建污水处理设施。

表 4.3-290 小园管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	300	1980	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	300		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	900		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	480		

（5）樟村

樟村有已建污水管网，实现雨污分流，村庄污水已接入 2019 年新建污水处理设施，因此本次考虑不改造。

（6）杨园

杨园生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于小园距离市政污水管网较远，考虑同刘家桥、小圆、邱家巷合建污水处理设施。

表 4.3-291 杨园管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	200	1750	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	200		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	660		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	460		
5	PE 管	De110		米	230		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

4.3.5.4 丁堰社区

（1）刘家塘

刘家塘生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于刘家塘距离市政污水管网较远，考虑同冯家村、湾城合建污水处理设施。

表 4.3-292 刘家塘管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	315	1470	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	315		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	480		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	360		
5	污水处理设施	$45m^3/d$		座	1		

（2）冯家村

冯家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于冯家村距离市政污水管网较远，考虑同刘家塘合建污水处理设施。

表 4.3-293 冯家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	150	1020	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	150		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	320		
4	PE 管	De110		米	400		
5	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（3）丁庄

丁庄有已建污水管网，实现雨污分流，村庄污水已接入 2019 年新建设施，因此本次考虑不改造。

（4）湾城

湾城生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于湾城距离市政污水管网较远，考虑同刘家塘合建污水处理设施。

表 4.3-294 湾城管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	230	1060	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	230		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	480		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	120		

（5）冶炼宿舍

冶炼宿舍生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，由于冶炼宿舍距离市政污水管网较远，考虑新建污水处理设施。

表 4.3-295 冶炼宿舍管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	75	450	

2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	75		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	300		
4	污水处理设施	$10m^3/d$		座	1		

（6）南洋街

南洋街活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入延陵东路现状污水管。

表 4.3-296 南洋街管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	155	850	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	155		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	420		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	120		

4.3.5.5 梅港

（1）庄基

庄基有已建污水管网，实现雨污分流，村庄污水已接入 2019 年新建设施，因此本次考虑不改造。

4.3.6 潞城街道

4.3.6.1 曙兴社区

（1）沙河浜村

沙河浜村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入龙城大道现状污水管。

表 4.3-297 沙河浜村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	425	2430	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	425		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	1020		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	360		
5	PE 管	De110		米	200		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（2）北庄村

北庄村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入龙城大道现状污水管。

表 4.3-298 北庄村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	300	1820	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	300		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	420		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	200		
5	PE 管	De110		米	600		
6	污水提升泵站	$100m^3/d$		座	1		

（3）戴家村

戴家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入湾友路现状污水管。

表 4.3-299 戴家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	30	560	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	30		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	300		

4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	100		
5	PE 管	De110		米	100		
6	污水提升泵站	100m^3/d		座	1		

（4）王家村

王家村生活污水直接通过明渠或暗沟排入河道，对周边水体造成严重影响，因此本次村庄考虑接管处理，接入湾友路现状污水管。

表 4.3-300 王家村管网工程量表

序号	名称	规模	材料	单位	数量	管道总长	备注
1	PVC-U 实壁管	De110	硬聚氯乙烯	米	290	1280	
2	PVC-U 实壁管	De160	硬聚氯乙烯	米	290		
3	PVC-U 实壁管	De250	硬聚氯乙烯	米	600		
4	PVC-U 实壁管	De315	硬聚氯乙烯	米	100		

4.4 污水处理技术工艺选择

4.4.1 选择原则

（1）鼓励优先选择氮磷资源化与尾水利用的技术手段或途径。厕所粪污经过无害化处理后，可通过堆肥等方式，就地就近用于庭院绿化和农田灌溉等。可通过农田沟渠、塘堰等排灌系统生态化改造，栽种水生植物，建设植物隔离带等，对尾水进一步利用和净化。

（2）应根据村庄自然地理条件、居民分布、污水治理规模、排放标准、经济水平等因素，选择适宜当地的污水处理技术工艺。

（3）尽量采用低成本、低能耗、易维护、高效率的污水处理技术。有条件的地区，可采用人工湿地、氧化塘等无动力或微动力处理工艺。

（4）农家乐、农家院等农村餐饮服务点、民宿等需配备隔油池（器），对污水进行预处理。

4.4.2 污水处理工艺流程推荐

农村生活污水治理应优先选用投资少、运行管理方便，费用低的治理方法。考虑常州经济开发区的经济发展水平、地形地貌和现有设施运行效果等情况，推荐以下几种农村生活污水处理工艺。

4.4.2.1 AO 工艺一体化设备

该设备工艺如下，原水经格栅去除大颗粒悬浮物，调节池调节水质水量后，通过提升泵提升入设备中，先缺氧后好氧，充分利用原水中有机物作为反硝化的碳源，对回流的消化液进行反硝化脱氮。好氧区通过曝气使好氧微生物成为优势菌种，从而大量降解水中的有机物，并将氨氮转化为硝态氮。经过好氧区处理后，进入沉淀区，沉淀水中的悬浮物，沉积在底部的污泥则通过回流进入缺氧池或调节池中，经过沉淀池沉淀尾水则直接排放至地表水体。

4.4.2.2 MBR 工艺一体化污水处理设备

MBR（膜生物反应器）是由膜分离单元和生物处理单元相组合的水处理工艺。将膜组件置于生物处理单元中进行固液分离，从而无需设置二沉池，相比传统生物处理工艺，其具有出水水质稳定、剩余污泥量少、占地少、结构紧凑、可去除氨氮及难降解有机物、易于操作管理等特点。该工艺主要应用在城市污水和杂用水处理。

4.4.2.3 SBR 工艺一体化污水处理设备

序批式活性污泥处理工艺最主要的特征是采用兼顾有机物污染物降解与混合液沉淀的间歇曝气池。与传统工艺比较，本工艺结构简单，无需设置回流设备及二沉池，耐冲击负荷、反应推动力大，同时能有效抑制污泥膨胀发生。在此基础上，不断改良 SBR 工艺的进出水问题，相继发展成为了 ICEAS、CASS、MSBR 等。SBR 工艺在实际中得到了广泛的应用，在生产废水（如屠宰场废水、垃圾渗滤液等）、生活污水，甚至和厌氧法结合处理工业废水，均有不错的处理效果。

4.4.3 方案比选

三种一体化污水处理设备比较如下表所示：

表 4.4-1 一体化设备比较表

方案 项目	AO 工艺一体化污水处理设备	MBR 工艺一体化污水处理设备	SBR 工艺一体化污水处理设备
是否需要配套构筑物	是（调节池）	是（调节池）	是（调节池）
污水处理厂（站）占地	小	小	小
出水水质	达标	好	达标
污染物去除能力	优	优	优
耐冲击负荷能力	优	优	优
污泥处理	污泥量较大	污泥量较少	污泥量较大
对操作人员技术要求	一般	较高	较高
运行管理	需设专职管理人员，并要求值班管理	需设专职管理人员，并要求值班管理	需设专职管理人员，并要求值班管理
对环境的影响	小	小	小
运行费用	较高	高	高
寿命	10 年以上	3~5 年	10 年以上
工程投资	较低	高	较高

由上表可知，AO 工艺一体化污水处理设备工程投资费用低，使用寿命长，对环境影响小，对操作人员技术要求低，且出水水质能满足排放要求，故经开区污水处理设施优先推荐采用 **AO 工艺一体化污水处理设备**。

4.5 设施出水排放要求

4.5.1 接市政污水管网自然村污水排放标准

采用接市政污水管网处理方式的自然村，执行与所接入的城镇污水处理厂相同的排放标准，即《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准 A 执行。

表 4.5-1 接市政污水管网自然村污水排放限值（mg/L）

项目	COD_{cr}	BOD_5	SS	TN	NH_3－N	TP
出水水质	50	10	10	15	5（8）	0.5

注：1、括号外数值为水温＞12℃的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

4.5.2 建设施处理自然村污水排放标准

采用生活污水处理设施的村庄，设施出水执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB32/3462-2020），详见下表。

表 4.5-2 DB32/3462-2020 排放分级标准

排放去向	生活污水处理设施规模（m^3/d）	排放标准
GB3838 地表水 III 类功能水域	≥50	一级 A 标准

	＜50	一级 B 标准
GB3838 地表水 IV、V 类功能水域	二级标准	
其它水环境功能未明确水域	≥50	二级标准
	＜50	三级标准

表 4.5-3 生活污水处理设施出水水质指标

序号	控制项目	一级标准		二级标准	三级标准
		A	B		
	COD	60		100	120
	NH_4-N	8（15）[a]		15	25
	TN	20	30[b]		——
	TP	1	3[c]		——
设计日处理能力＜5m^{3}的农村生活污水处理设施不考核总氮和总磷					
a：括号外数值为水温＞12℃时的排放限值，括号内数值为水温≤12℃时的排放限值。 b：针对排放对象为封闭、半封闭水体（含湖库、池塘、断头浜等）、或超标因子为氮的不达标水体。 c：针对排放对象为封闭、半封闭水体（含湖库、池塘、断头浜等）、或超标因子为磷的不达标水体。					

4.6 固体废物处理处置

在污水处理过程中，必然会产生大量的污泥，它容量大，不稳定，易腐败，有恶臭，如不加以妥善处理和处置，将造成堆放和排放区周围环境严重的二次污染。

污水处理过程产生的污泥既会造成污染，又可进行综合利用。污泥中所含的有机物是有效的生物能源，污泥中的有机物分解产生的腐殖质可以改良土壤，避免板结，而污泥中丰富的氮、磷、钾等则是植物和农作物生长不可缺少的营养物。干燥的污泥可产生 16.65～20.93MJ/t 的热能，是一种低热值的燃料。

因此，污泥的处理处置与污泥资源化的相结合，必将成为污泥的唯一的最终出路。一个污水处理设施，污泥处理处置不当就不能够充分发挥它消除污染保护环境的作用，也就明显地削弱了污水处理厂的净化功能。可见，对于污泥处置的规划是必要的，也是大势所趋。

4.6.1 污泥处置与综合利用方式

污泥处置与综合利用方式见下表。

表 4.6-1 污泥处置与综合利用方式表

污泥处置方式	处理要求	处置原理
还田农用	稳定的无害化机械脱水含固率 20～30%干污泥	按国家标准要求将污泥散到农田后翻耕，可种草、麦等，但不能种蔬菜或水稻
填土	稳定和无害机械脱水含固率 20～30%干污泥	
卫生填埋	尽量稳定和无害化，机械脱水含固率 90～40%干污泥	安全填埋场作处置
焚烧	机械脱水含固率 20～40%	在焚烧厂和灰渣的安全填埋场
与城市生活垃圾混合堆肥	机械脱水含固率 20～40%	堆肥、发酵
与市政污泥一并处理		

4.6.1.1 焚烧处置

对污泥进行焚烧处置，可以做到污泥的无机化和无害化。

用于污泥焚烧处理的焚烧炉有多层焚烧炉、流化床焚烧炉、电红外焚烧炉、复合床焚烧炉等，常用的是多层焚烧炉和流化床焚烧炉。

污泥焚烧是否需要外加燃料，取决于污泥本身的热值（如有机物含量）和污泥的含水率。含水率为 70～80%的污泥进行焚烧时一般需要添加辅助燃料，含水率为

50%的污泥一般不需辅助燃料就可以焚烧。由初沉污泥和剩余活性污泥组成的混合污泥的热值一般为 2.2×10^4 kJ/kg。

污泥焚烧的温度取决于所采用的焚烧炉类型，如多层焚炉干化区的温度为427～760℃，燃烧区的温度 760～927℃；流化床焚烧炉上层温度一般为 730～760℃，最终的氧化温度可以达到 840～900℃。

污泥焚烧处置需要配套前处理和后续处理设施。重要的配套处理工艺包括三方面：对于焚烧前的污泥进行干化处理，以便使污泥能够自然，从而减少辅助燃料的消耗量，降低运行成本；需要对尾气进行处理，以便达到规定的排放标准，保护大气；对废热进行回收利用等。

焚烧处置优点：

①对污泥处置迅速，减容量大（70～90%），无害化程度高；

②占地面积小。

焚烧处置缺点：

①工艺复杂，一次性投资大；

②设备数量多，操作管理复杂，能耗高，运行管理费亦高；

③潜在的大气污染。

焚烧法适于经济发达地区。

4.6.1.2 堆肥

污泥与城市生活垃圾混合高温堆肥，污泥腐熟程度高，病原体和寄生虫卵去除较彻底。堆肥可以使富含氮、磷等元素的污泥用作肥料或者土壤改良剂。生污泥、消化污泥或经过化学稳定处理的污泥都可以进行堆肥处理。

常用的污泥堆肥方法有三种。

①好氧静态堆肥

脱水泥饼与粗的填充剂如木屑混合，混合物堆放在填料床上，填料床内设有风管，采用鼓风机进行供氧，空气流动方式可以是上流式或下流式。料堆表面用一层熟料覆盖，以便隔离和吸收臭气。堆肥过程完成后，可以将堆料打碎，采用筛分机把填充剂分离出来，以便再用。

②好氧动态堆肥

混合料被堆放成长条形，料堆应具有较大的比表面积，以便进行空气的对流与扩散。也可以进行强制鼓风。料堆由机械设备进行周期性的翻堆。还有一种 DANO 工艺，污泥在旋转的滚筒中进行好氧发酵，需氧由鼓风机供给。该法机械化程度高，周期短，环境条件好，是最先进的堆肥工艺。但动力消耗和维护工作量大。

③料仓堆肥

混合料从堆肥仓的一端进入，向堆肥仓的出料端运动，达到足够的停留时间后离开堆肥仓。采用强制鼓风的方式使空气通过堆肥仓，混合料则可以以不进行扰动的推流方式或进行周期性混合的方式经过堆肥仓。

在堆肥过程中，微生物活动需要氧气，产生二氧化碳、水蒸气和热量。虽然堆肥的温度可以超过 70℃，但是常用的堆肥温度为 50～60℃，经过 3～10d，堆肥温度逐渐下降。在堆肥过程中除需要供氧外，还需要除去废气、水蒸气和热量。通气量可以控制堆肥温度和干化速率。

堆肥过程可以除去水分，污泥的含固率可以由 40%提高到 55%。堆肥最大的缺

点是生产周期较长，必须严格控制污泥中的重金属等有害物，堆肥产品受市场影响较大。

4.6.1.3 卫生填埋

污泥卫生填埋是把脱水污泥运到卫生填埋场与城市垃圾一起，按卫生填埋操作进行处置的工艺。常见的有厌氧和兼氧卫生填埋两种。

卫生填埋法处置具有处理量大，投资省，运行费低，操作简单，管理方便，对污泥知应能力强等优点。但亦具有占地大，渗滤液及臭气污染较重等缺点。

卫生填埋法适宜于填埋场地容易选取、运距较近、有覆盖土的地方。迄今为止，卫生填埋法是国内外处理城市污水处理厂脱水污泥最常用的方法。

4.6.2 污泥处置与综合利用方式选择

经开区农村污水处理设施规模较小，且 MBR 工艺污泥产量极少，主要为膜清洗产生污泥，考虑运至城镇污水厂，与市政污泥一并处理。横林镇污水处理设施污泥运至横林污水处理厂处理，横山桥镇污水处理设施污泥运至横山桥污水处理厂处理，遥观镇及丁堰街道污水处理设施污泥外运至前杨污水处理厂处理，潞城街道无污水处理设施。

4.7 验收移交

农村生活污水处理设施建设既要保证工程质量合格，也要保证出水水质达标。工程验收后，项目实施及管理部门应妥善保管竣工图等相关资料，以备查验。环保验收和运维移交应确保污水处理水质水量、工艺、规模与设计相符，设备材料完整。对生活污水处理设施建设和运维统一打包、不存在运维移交环节的，各地应因地制宜进行管理。

第5章 设施运行管理

5.1 运维管理

5.1.1 建立健全管理组织架构

按照设施运维管理目标，健全管理架构，落实各级管理职责，结合本地实际情况，建立以县级政府为责任主体、乡镇（街道）为管理主体、村级组织为落实主体、农户为受益主体、运维机构为服务主体的农村生活污水处理设施“五位一体”运维管理体系，详见下图。

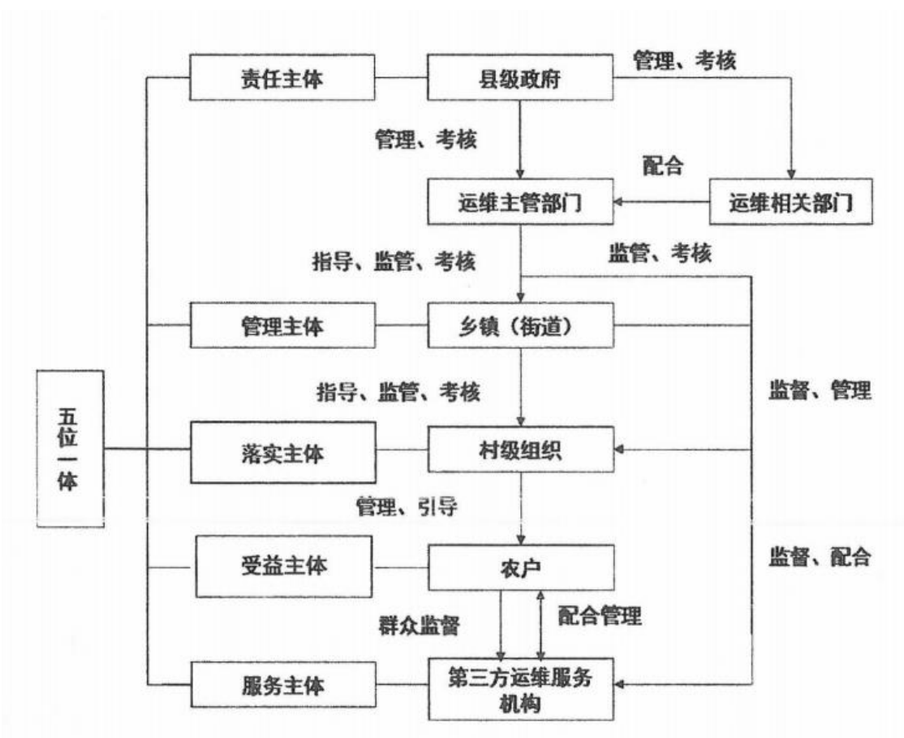


图 5.1-1 五位一体运维管理框架图

5.1.2 合理确定设施运维模式

运维模式选择原则如下：

（1）根据县域面积、生活污水处理设施技术工艺和分布情况等，确定设施运维分区范围和管理模式。

（2）对城镇建成区周边的村庄，鼓励采用城乡一体化运维方式；

（3）对距离城市较远且布局集中的村庄，鼓励第三方运维机构，按片区托管或总承包的方式开展运维管理服务；

（4）对所处地区偏远、布局分散、运维技术水平要求不高的村庄，可采用自行运维方式。运维管理的设施应包括处理设施和配套管网系统，不宜拆分管理。

经开区拟采用第三方运维模式。根据《关于加快推进经开区排水一体化管理的会议纪要》（〔2020〕第 16 号）等文件精神，常州东方环保产业发展有限公司为经开区全域范围“厂、站、网、户”“建、管、养、运”运营的主体，负责相关设施的建设、管理、养护、运营等工作，经开区范围内农村生活污水处理设施将于 2020 年 12 月 31 日前移交至常州东方环保产业发展有限公司进行运维管护；农业农村工作局为牵头管理部门，负责拟定出台相关规划与实施规范；各镇、街道为实施主体，负责具体项目实施建设，待建成验收后，移交至常州东方环保产业发展有限公司。

5.1.3 规范设施运维服务

参与农村生活污水处理设施运维的专业服务机构，应具备相应的专业服务能力。鼓励通过信息化手段提高运维管理效率和管理水平。

探索农户参与的新模式。接户井以内的户内管网宜由农户负责。接户井及以外

的户外管网系统和处理设施宜由运维服务机构负责。有条件的地区，单户分散式污水处理设施运维宜由农户负责，并接受运维服务机构的指导服务。

建立设施维护管理制度。参考《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T 51347）要求，对农村生活污水管道及附属物做定期检修排查,定期清理处理设施且做好运维记录。

定期对乡镇、村庄和农户等参与污水处理设施运维的人员开展技术管理培训，提高规范化水平。

5.1.4 完善建设和运维机制

坚持以用为本、建管并重，在规划设计阶段统筹考虑工程建设和运行维护，做到同步设计、同步建设、同步落实。明确农村生活污水处理设施产权归属和运行维护责任单位，推动建立有制度、有标准、有队伍、有经费、有监督的运行维护管理机制。鼓励有条件的地区，探索建立污水处理受益农户付费制度，提高农户自觉参与的积极性。

5.1.5 制定运维管理评价与考核体系

从出水达标率、设施正常运行情况、吨水运行成本等方面评价农村生活污水处理设施运行维护情况。评价结果可作为运维管理部门对运维机构服务质量考核依据之一。

5.2 环境监管

（1）建立农村生活污水监测制度，加强对日处理能力 20 吨及以上的农村生活污水处理设施出水水质监测。区县无监测能力的可以委托有资质的单位开展监测工作。建立和完善管理台账，掌握县域农村生活污水处理设施分布和运行情况。

（2）结合地方农村生活污水处理设施水污染物排放标准，制定并执行县域农村生活污水处理设施运维管理工作考核办法。探索建立运维管理评价结果与运维经费及乡镇考核挂钩的奖惩机制，逐步提高运维效率。

5.3 农村生活污水监测制度

5.3.1 日常监测

经开区农工局应结合日常运维管理情况，委托具有法定检测能力的检测机构，定期对辖区内处理设施开展水质监测，并对第三方养护单位的日常水质监测工作开展指导、监督和检查。

5.3.2 监督监测

经开区农工局应结合运维单位上报的出水水质监测报告和运维管理检查考核结果，委托具有相关检测资质的检测机构，定期对辖区内处理设施开展出水水质全覆盖监测，监测频次每年不少于两次（上、下半年各一次），并在监测数据分类汇总完成后两周内，将水质监测报告上报市环保部门备案。

5.3.3 工作要求

（1）分级负责，规范管理

区、镇两级应当明确责任部门和工作分工，制定农村生活污水处理设施出水水质监测管理制度和操作细则，建立出水水质监测管理工作机制。经开区农工局负责辖区范围内农村生活污水处理设施出水水质监测管理的指导、监督、考核等相关工作。

（2）强化监督，注重实效

经开区农工局应结合水质监测情况，对出水水质不达标或水质不稳定的设施进行归纳梳理，并将水质监测结果、整改要求、整改时限通报至乡镇。乡镇应针对存在问题分析原因，落实整改措施，并将整改情况及时上报经开区农工局。经开区农工局要将出水水质监测的达标情况和整改情况纳入长效管理考核体系，并与区级设施运维管理资金补助挂钩。

（3）科学测算，落实资金

区、镇两级农村生活污水处理设施的出水水质监测管理经费由区、乡镇两级财政承担。区、镇两级应当根据所辖区域内农村生活污水处理设施出水水质监测管理的实际需要，科学测算资金需求，合理安排年度预算资金，确保出水水质监测工作的正常开展。

第6章 工程估算与资金筹措

6.1 工程估算

6.1.1 估算的工程范围

根据本工程规划范围编制估算。

6.1.2 编制依据

（1）根据方案的工程数量，编制本估算

（2）《市政工程可行性研究投资估算编制办法》

（3）《全国市政工程投资估算指标》

（4）2014 年江苏省住房和城乡建设厅〔2014〕216 号文关于根据 2013《建设工程工程量清单计价规范》编制的《江苏省市政工程计价定额》、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》、《江苏省安装工程计价定额》、《江苏省建设工程费用定额》

（5）苏建函价〔2019〕411 号省住房和城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知

（6）类似工程的经济技术指标

（7）材料价格：主要材料价格按 2020 年 8 月常州工程造价信息价计算。

6.1.3 其他费用取费标准

（1）建设单位管理费按苏财规〔2017〕40 号文规定计列。

（2）建设工程监理费按发改价格〔2007〕670 号文计列。

（3）建设项目前期工作咨询费根据国家计委颁发的计价格〔1999〕1283 号的通知规定计列；3000 万以下（不含 3000 万）的建设项目前期工作咨询费根据苏价房〔1999〕417 号文件规定计列。

（4）工程设计费是根据计价格〔2002〕10 号国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知的有关规定计算。工程勘察费根据建标〔2007〕164 号文按第一部分工程费用的 1%计取。

（5）环境影响咨询服务费按国家计委、国家环保总局计价格〔2002〕125 号计列。

（6）劳动安全卫生评审费根据建标〔2007〕164 号文按第一部分工程费用的 0.1%计列。

（7）工程保险费根据建标〔2007〕164 号文按第一部分工程费用的 0.3%计列。

（8）工程预算、招标控制价、投标报价（含工程量清单编制）编制费按苏价服〔2014〕383 号文规定计列。

（9）工程造价全过程跟踪审计（含竣工结算审计）按常采公〔2014〕070 号文计列。

（10）竣工财务决算审计按常采公〔2014〕070 号文计列。

（11）施工图审查费按苏价服[2004]26 号、苏财综[2004]11 号文规定计列。

（12）招标代理服务收费按计价格〔2002〕1980 号关于《招标代理服务收费管理暂行办法》通知计列。

（13）土地预审费、土地划拨、档案编制、规费、规划费用、地震安全性评估

费等按第一部分工程费用的 2%计列。

（14）基本预备费按工程费用和工程建设其它费用之和的 10%计算。

6.1.4 工程总投资

本项目工程投资 104783.50 万元，其中工程费用 81885.75 万元（其中配有设施的村庄工程费共 19131.41 万元，接市政污水管网的村庄工程费共 62754.34 万元），工程建设其他费用 7730.34 万元，基本预备费 8961.61 万元，建设期利息 6205.80 万元。

表 6.1-1 工程投资费用表

序号	工程或费用名称	估算价值（万元）				合计（万元）
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用	
	第一部分　工程费用					
一	2021 年规划	21301.33				21301.33
	横山桥镇	9187.04				9187.04
	遥观镇	4014.76				4014.76
	横林镇	5860.51				5860.51
	丁堰街道	2239.02				2239.02
二	2022 年规划	29668.86				29668.86
	横山桥镇	10404.68				10404.68
	遥观镇	11162.17				11162.17
	横林镇	6903.67				6903.67
	丁堰街道	1198.33				1198.33
三	2023 年规划	7886.81				7886.81
	横山桥镇	5162.15				5162.15
	遥观镇	784.21				784.21
	横林镇	1940.46				1940.46
四	2024 年规划	12029.25				12029.25
	横山桥镇	6621.25				6621.25
	遥观镇	744.53				744.53
	横林镇	3631.88				3631.88
	丁堰街道	355.82				355.82
	潞城街道	675.79				675.79
五	2025 年规划	10999.50				10999.50
	横山桥镇	5536.10				5536.10
	遥观镇	2599.44				2599.44
	横林镇	2863.95				2863.95
	第一部分工程费用合计	81885.75				81885.75
	第二部分　工程建设其他费用					
1	建设管理费				2234.80	2234.80
	建设单位管理费				955.31	955.31
	建设工程监理费				1279.49	1279.49
2	建设项目前期工作咨询费				139.96	139.96
	项目建议书编制费				46.65	46.65
	可研报告编制费				93.30	93.30
3	勘察设计费				2819.81	2819.81
	工程勘察费				818.86	818.86
	工程设计费				2000.95	2000.95
4	环境影响报告书编制费				34.06	34.06
5	劳动安全卫生评审费				81.89	81.89
6	工程保险费				245.66	245.66
7	工程招标代理服务费				44.21	44.21

8	工程预算、招标控制价、投标报价（含工程量清单编制）编制				158.62	158.62
9	工程造价全过程跟踪审计				245.17	245.17
10	竣工财务决算审计				57.89	57.89
11	施工图审查费				30.57	30.57
12	土地预审费、土地划拨、档案编制、规费、规划费用、地震安全评估费等				1637.72	1637.72
13	小计				7730.34	7730.34
	第三部分 预备费					
1	基本预备费 10%				8961.61	8961.61
2	小计				8961.61	8961.61
	建设项目总投资	81885.75			22897.75	104783.50

6.2 资金筹措

由江苏常州经济开发区财政筹集解决。

其中：自筹资金 36783.50 万元，占总投资的 35.10%

申请政府专项债券 68000 万元，占总投资的 64.90%

6.3 建设期利息

本项目拟按投资计划分 5 年进行融资，共 68000 万元。等比例划分，每年按 13600 万元融资，年利率按 3.5%计，则建设期利息如下：

第一年利息=13600*3.5%*0.5=238 万元

第二年利息=（13600+238+13600*0.5）*3.5%=722.33 万元

第三年利息=（13600*2+238+722.33+13600*0.5）*3.5%=1223.61 万元

第四年利息=（13600*3+238+722.33+1223.61+13600*0.5）*3.5%=1742.44 万元

第五年利息=（13600*4+238+722.33+1223.61+1742.44+13600*0.5）*3.5%=2279.42 万元

即建设期利息为 238+722.33+1223.61+1742.44+2279.42=6205.80 万元

第7章 效益分析

7.1 经济效益

规划指导实施的农村生活污水治理是非营利性项目，其投资所体现的经济效益具有间接、隐蔽和分散的特点，主要表现在以下方面：

（1）节约淡水资源。污水治理工程所产生的的直接经济效益与当地水资源的短缺程度密切相关，处理后生活污水可作为灌溉水或其他用途使用，减少对干净淡水资源的使用。

（2）减少疾病，增进健康。农村污水治理规划的实施，通过改善农村地区环境条件，将减少因污染而造成的城乡居民健康水平的下降及与污染有关疾病的传播，从而降低医药费开支及由此引起的经济损失，提高乡村卫生水平、提升生活品质。

（3）地区投资价值提升。污水治理工程的实施将使滆湖及太湖流域水质得到改善，由于环境条件的改善而使投资机会增加，村民潜在收益，地价增值，同时有力促进旅游业的发展。

（4）改善生态环境。污水治理工程实施后，将大大改善水生态环境，避免因水污染造成农牧渔业产量和质量的下降和经济损失，降低水生态破坏和水污染导致的治污资金投入，保证了社会经济可持续发展。

7.2 社会效益

农村生活污水治理对于全面建设小康社会，逐步改善武进经济开发区农村水环境质量具有重要作用，社会效益十分显著。

（1）有利于社会经济持续发展。可大大减少点源污染，有助于污染物总量控制，促进节能减排。

（2）有利于推进水美乡村建设。通过农村污水治理，改变农村人居环境，将有力推进水美乡村建设。

（3）有利于促进和谐社会发展。本规划的实施，将使常州经济开发区水环境质量得以改善，居民生存的基本条件将得到有力保障，党和政府在群众中的威信将进一步提高，增强党的凝聚力、对于社会稳定和构建和谐社会具有重要作用。

7.3 环境效益

结合实地调查的统计分，常州经济开发区增建农村生活污水处理设施后的污染物削减量的计算方法如下：

污染物削减量（吨/年）=（C_1-C_2）×V×365×10^{-6}

C_1—处理前污染物浓度（mg/L）

C_2—处理后污染物浓度 （mg/L）

V—当地污水排放量（t/d）

农村生活污水处理设施进出水水质指标详见 3.2 节及 4.5 节，由此计算得常州经济开发区增建农村生活污水处理设施后的污染物削减情况如下：

表 7.3-1 污染物削减量汇总表

序号	建制镇	村庄生活污水处理量（t/a）	污染物削减量（t/a）			
			COD	氨氮	TN	TP
1	横林镇	1458905	72.95	29.18	14.59	2.92
2	遥观镇	538944.4	74.40	17.90	10.13	2.26
3	横山桥镇	1781090	137.56	44.57	30.17	5.99
4	丁堰街道	232549	20.93	6.28	4.65	0.93
5	潞城街道	12556	1.13	0.34	0.25	0.05
	总计	4024044	306.97	98.27	59.79	12.15

第8章 保障措施

环境保护、环境治理是当前重中之重的工作，村庄生活污水处理系统工程面广，量大，投资额大，任务艰巨，为确保规划的有效实施，在规划时段达到规划目标，必须建立和完善相应的法规和机制，做到有法可依，有规可循。

8.1 组织保障

村庄生活污水治理工作是一项涉及多个单位的综合性工作。为加强对农村污水治理工作的组织领导力度，首先应建立健全村庄生活污水治理组织领导机构，明确主管部门，明确分管领导、具体责任部门和专职人员。管理机构要根据村庄生活污水治理工作的各个侧重点划定人员职能，做到分工明确、责任清晰。签订目标责任书，列入部门和个人年终考核指标要求。定期召开全区村庄生活污水治理工作会议，交流经验、部署工作，使全区的村庄生活污水治理管理工作协调发展。为整合资源，提高办事效率，还应建立区、镇（街道）、村联动的工作机制，强化贯彻执行；同时，建立区部门间的协调机制，由区农村工作局全面负责项目的管理和协调工作机制。

区农村工作局作为主要管理部门，具体职责为：负责村庄生活污水治理规划落实和建设，并负责监督实施；组织建设项目前期工作的审查、审批或转报、立项；研究决定规划实施过程中的重大事项，协调确定各部门分工与工作关系，审核村庄生活污水收集和处理工程建设中的重大问题和成果报告，结合各镇（街道）的实际情况，切实做好科学可行的建设方案，按时按质完成建设任务；负责管理污水独立处理设施运行与生产，指导监督设备设施操作的规范化管理，采取各种形式落实污水治理资金，首先政府应加大资金投入力度，其次要积极开展融资方式，筹集治理资金，再者引导社会资金和外资等方式建设污水处理设施。

政府负责督促、指导、检查有关部门按规定收足、管好、用好污水处理费，确保城镇生活污水处理费专款专用。定期审计污水处理费的收入、管理和使用情况，杜绝少缴、拒缴、挪用污水处理费的行为，加大污水处理的考核力度。加强污水回用和污泥的处理处置的监督管理，促进污水资源化和防止污泥的二次污染；制定农村污水治理设施长效管理办法和考核办法，并负责实施。科学组织实施，统一组织，加强管理，建管并重，建立数字化管理平台，加快信息化建设。

8.2 资金保障

农村生活污水治理具有较强的公益性，且需要一定规模的资金投入用于处理设施的建设、运营和监管。**农村生活污水设施的建设资金采取多种资金筹措方式。**结合规划区实际工作需求和时间进度安排，即到 2020 年实现规划区农村生活污水治理全覆盖，对落实时间的要求较高。建议综合考虑传统政府采购项目和 PPP 的模式特点进行针对性的选择。

针对长效管理补助经费，政府财政投入通过两部分支付。一部分在年初直接向项目村拨付，用于支付运行费用中的人员工资、电费、杂项等费用；另由区财政统筹建立维修基金，用于支付水泵维修更换、填料更换、系统维修费用。

区管委会应制定农村生活污水处理资金管理办法，按照三年任务预算情况，合理增加农村生活污水治理建设补助和长效管理补助经费，确保各项任务能按期推进，提高资金使用效率。

各乡镇应设立农村生活污水处理设施运营专项资金。运营资金按照城镇污水处理系统未覆盖人口比例，从当地居民生活用水费中提留。提留的污水处理费超出农村生活污水处理设施运营需要的，节余部分应纳入专项基金，用于下一年度的设施运营管理；返还的污水处理费不能满足已建成设施运营需要的，应通过其他渠道予以解决。积极拓展融资渠道，推动设立融资担保基金，推进农村生活污水处理设备融资租赁业务发展。

8.3 政策保障

（1）加强环保知识宣传，提高基层干部群众生态文明理念，营造全民参与村庄生活污水治理的良好氛围，激发社会各界关心、支持和参与村庄生活污水治理工作。

（2）制定村庄生活污水治理督查考核办法，落实工作责任，严格目标管理，推动各项工作落地见效。各地各部门要加强监督指导，落实工作责任，对建设进度和运行维护情况进行动态抽查抽检，并建立季度信息通报和年终综合评价制度，确保全区村庄生活污水治理和长效管理工作按照时序进度稳步推进。

（3）积极出台引导村庄生活污水治理工作、促进城乡一体化污水治理的相关政策。统筹规划编制、优化城乡资源配置，从城乡一体的角度切实加强村庄生活污水治理工作的力度，注重实效。

8.4 技术保障

邀请村庄生活污水治理领域技术专家参与方案设计评审，严把审核关，确保方案经济可行。

定期开展村庄生活污水治理业务培训，培训主要对象为各相关乡镇（街道、园区）有关行政村农村污水治理长效运维管理人员，培训内容主要涉及相关政策法规、农村生活污水治理工程建设及相关运维过程中发现的问题与对策等。

针对当前治理技术存在的主要问题，加强与国内外知名院校和科研机构间的合作，研究和开发新型的三低一高（低能耗、低投资、低成本和高效率）的分散型污水资源化治理技术，并提高污水治理深度，促进尾水资源化利用。

8.5 质量保障

建立适宜的项目质量保障制度。采用成熟的技术手段，提高管网、设施用材标准；明确实施主体，落实项目法人责任制，抓好建设项目工程质量；对原有污水处理不达标设施，适时改造更新，实现达标排放。抓好污水处理设施、污水收集系统建设的同时，主管部门做好工程设计、施工、质检、监理等各个环节的监管工作。建设部门依据《建设工程质量管理条例》严格惩处不按规定、技术标准接管施工的单位，落实项目法人责任制，加强日常管理和考核，抓好项目建设质量。生活污水治理单位工程须经严格验收，不合格的工程停止验收、停止启用，并追究相关单位和相关责任人的质量责任。各乡镇做好污水工程的建设、管理和督查。

8.6 管理保障

制定常州经济开发区的中长期目标和年度计划，并纳入年度目标考核。出台规划区村庄生活污水治理设施长效管理办法和考核细则，探索并形成适合规划区实际情况的规章制度，坚持“监管并举、重在管理”的原则，明确责任主体、因地制宜地确定运

行维护管理体制、程序和实施细则，由主管部门按照职责进行考核。积极推行“统一规划、统一建设、统一运行、统一监管”模式，鼓励农村集体经济组织创造条件参与运营。

区管委会依据年度目标计划对乡镇政府进行考核。对农村生活污水处理设施减排效果突出的镇，实施“以奖代补”，省财政给予适当奖励。奖励的标准与主要断面水质与村庄生活污水处理总量等相挂钩。

对检查存在问题的设施，由区管委会发出整改通知，提出整改要求并追究责任。工程设施质量及管护水平未达到相关要求的建设单位，经整改无效的，暂停直至取消其工程建设资格。工程建设质量和运行管理效果未达到相关标准的村庄与乡镇，削减或暂停申请区财政补助。

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-1

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	第一部分 工程费用									
一	**2021年规划**	**21301.33**				**21301.33**				
(一)	**横山桥镇**	**9187.04**				**9187.04**				
1	**五一村**									
(1)	刘家村	472.92				472.92				
	PVC-U实壁管De110	27.88				27.88	m	680	410	
	PVC-U实壁管De160	29.24				29.24	m	680	430	
	PVC-U实壁管De250	280.14				280.14	m	2030	1380	
	PVC-U实壁管De315	135.66				135.66	m	840	1615	
(2)	观岸村	233.09				233.09				
	PVC-U实壁管De110	11.07				11.07	m	270	410	
	PVC-U实壁管De160	11.61				11.61	m	270	430	
	PVC-U实壁管De250	149.04				149.04	m	1080	1380	
	PVC-U实壁管De315	61.37				61.37	m	380	1615	
(3)	黄梅家村	809.63				809.63				
	PVC-U实壁管De110	32.80				32.80	m	800	410	
	PVC-U实壁管De160	34.40				34.40	m	800	430	
	PVC-U实壁管De250	524.40				524.40	m	3800	1380	
	PVC-U实壁管De315	218.03				218.03	m	1350	1615	
(4)	东朱	263.39				263.39				
	PVC-U实壁管De110	20.50				20.50	m	500	410	
	PVC-U实壁管De160	21.50				21.50	m	500	430	
	PVC-U实壁管De250	179.40				179.40	m	1300	1380	
	PVC-U实壁管De315	41.99				41.99	m	260	1615	
(5)	西朱	106.98				106.98				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-2

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	12.30				12.30	m	300	410	
	PVC-U实壁管De160	12.90				12.90	m	300	430	
	PVC-U实壁管De250	41.40				41.40	m	300	1380	
	PVC-U实壁管De315	40.38				40.38	m	250	1615	
2	**双庙村**									
(1)	龙潭村	385.13				385.13				
	PVC-U实壁管De110	14.35				14.35	m	350	410	
	PVC-U实壁管De160	15.05				15.05	m	350	430	
	PVC-U实壁管De250	219.42				219.42	m	1590	1380	
	PVC-U实壁管De315	111.44				111.44	m	690	1615	
	污水处理设施35m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
(2)	西岳家塘	149.24				149.24				
	PVC-U实壁管De110	9.84				9.84	m	240	410	
	PVC-U实壁管De160	10.32				10.32	m	240	430	
	PVC-U实壁管De250	38.64				38.64	m	280	1380	
	PVC-U实壁管De315	90.44				90.44	m	560	1615	
(3)	西头村、俞家塘	323.70				323.70				
	PVC-U实壁管De110	36.90				36.90	m	900	410	
	PVC-U实壁管De160	38.70				38.70	m	900	430	
	PVC-U实壁管De250	131.10				131.10	m	950	1380	
	PVC-U实壁管De315	75.91				75.91	m	470	1615	
	污水处理设施70m3/d	41.10				41.10	座	1	410999	
(4)	塘湾村、邹家村	363.57				363.57				
	PVC-U实壁管De110	23.78				23.78	m	580	410	
	PVC-U实壁管De160	24.94				24.94	m	580	430	
	PVC-U实壁管De250	219.42				219.42	m	1590	1380	
	PVC-U实壁管De315	62.99				62.99	m	390	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-3

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	污水处理设施55m3/d	32.45				32.45	座	1	324473	
(5)	一房村	122.36				122.36				
	PVC-U实壁管De110	7.38				7.38	m	180	410	
	PVC-U实壁管De160	7.74				7.74	m	180	430	
	PVC-U实壁管De250	66.24				66.24	m	480	1380	
	PVC-U实壁管De315	22.61				22.61	m	140	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(6)	徐家村、矮登桥村	712.93				712.93				
	PVC-U实壁管De110	41.41				41.41	m	1010	410	
	PVC-U实壁管De160	43.43				43.43	m	1010	430	
	PVC-U实壁管De250	385.02				385.02	m	2790	1380	
	PVC-U实壁管De315	187.34				187.34	m	1160	1615	
	Pe管De110	22.08				22.08	m	480	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
3	**省庄村**									
(1)	省庄	614.91				614.91				
	PVC-U实壁管De110	29.52				29.52	m	720	410	
	PVC-U实壁管De160	30.96				30.96	m	720	430	
	PVC-U实壁管De250	404.34				404.34	m	2930	1380	
	PVC-U实壁管De315	72.68				72.68	m	450	1615	
	Pe管De110	10.12				10.12	m	220	460	
	污水提升泵站100m3/d	67.30				67.30	座	2	336490	
(2)	练塘	154.86				154.86				
	PVC-U实壁管De110	7.38				7.38	m	180	410	
	PVC-U实壁管De160	7.74				7.74	m	180	430	
	PVC-U实壁管De250	75.90				75.90	m	550	1380	
	PVC-U实壁管De315	21.00				21.00	m	130	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-4

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	Pe管De110	9.20				9.20	m	200	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(3)	盛家塘	168.84				168.84				
	PVC-U实壁管De110	10.25				10.25	m	250	410	
	PVC-U实壁管De160	10.75				10.75	m	250	430	
	PVC-U实壁管De250	77.28				77.28	m	560	1380	
	PVC-U实壁管De315	35.53				35.53	m	220	1615	
	Pe管De110	1.38				1.38	m	30	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
4	**星辰村**									
(1)	丁家村、部分高田上	95.85				95.85				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	
	PVC-U实壁管De250	64.86				64.86	m	470	1380	
	污水处理设施25m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(2)	高田上、周家塘	510.23				510.23				
	PVC-U实壁管De110	29.93				29.93	m	730	410	
	PVC-U实壁管De160	31.39				31.39	m	730	430	
	PVC-U实壁管De250	226.32				226.32	m	1640	1380	
	PVC-U实壁管De315	166.35				166.35	m	1030	1615	
	污水处理设施125m3/d	56.24				56.24	座	1	562419	
(3)	蒋家村、王家村	257.80				257.80				
	PVC-U实壁管De110	15.58				15.58	m	380	410	
	PVC-U实壁管De160	16.34				16.34	m	380	430	
	PVC-U实壁管De250	219.42				219.42	m	1590	1380	
	PVC-U实壁管De315	6.46				6.46	m	40	1615	
5	**蓉湖村**									

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-5

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(1)	戴家坝	188.08				188.08				
	PVC-U实壁管De110	17.22				17.22	m	420	410	
	PVC-U实壁管De160	18.06				18.06	m	420	430	
	PVC-U实壁管De250	126.96				126.96	m	920	1380	
	PVC-U实壁管De315	25.84				25.84	m	160	1615	
(2)	碧贝村	216.85				216.85				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	
	PVC-U实壁管De250	128.34				128.34	m	930	1380	
	PVC-U实壁管De315	75.91				75.91	m	470	1615	
(3)	上岸村	91.72				91.72				
	PVC-U实壁管De110	6.56				6.56	m	160	410	
	PVC-U实壁管De160	6.88				6.88	m	160	430	
	PVC-U实壁管De250	52.44				52.44	m	380	1380	
	PVC-U实壁管De315	25.84				25.84	m	160	1615	
(4)	下闸坝	37.34				37.34				
	PVC-U实壁管De315	3.23				3.23	m	20	1615	
	Pe管De110	0.46				0.46	m	10	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(5)	张谭桥	472.90				472.90				
	PVC-U实壁管De110	31.98				31.98	m	780	410	
	PVC-U实壁管De160	33.54				33.54	m	780	430	
	PVC-U实壁管De250	201.48				201.48	m	1460	1380	
	PVC-U实壁管De315	121.13				121.13	m	750	1615	
	Pe管De110	17.48				17.48	m	380	460	
	污水提升泵站100m3/d	67.30				67.30	座	2	336490	
6	**蓉湖村**									

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-6

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(1)	葫芦沟	127.76				127.76				
	PVC-U实壁管De110	7.38				7.38	m	180	410	
	PVC-U实壁管De160	7.74				7.74	m	180	430	
	PVC-U实壁管De250	59.34				59.34	m	430	1380	
	PVC-U实壁管De315	53.30				53.30	m	330	1615	
7	**芳茂**									
(1)	是家巷、邵家巷	788.04				788.04				
	PVC-U实壁管De110	61.50				61.50	m	1500	410	
	PVC-U实壁管De160	71.38				71.38	m	1660	430	
	PVC-U实壁管De250	543.72				543.72	m	3940	1380	
	PVC-U实壁管De315	111.44				111.44	m	690	1615	
8	**东柳塘**									
(1)	东柳塘村	809.53				809.53				
	PVC-U实壁管De110	55.76				55.76	m	1360	410	
	PVC-U实壁管De160	58.48				58.48	m	1360	430	
	PVC-U实壁管De250	534.06				534.06	m	3870	1380	
	PVC-U实壁管De315	101.75				101.75	m	630	1615	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
	污水处理设施75m3/d	41.10				41.10	座	1	410999	
9	**双庙村**									
(1)	陈家村	232.30				232.30				
	PVC-U实壁管De110	13.53				13.53	m	330	410	
	PVC-U实壁管De160	14.19				14.19	m	330	430	
	PVC-U实壁管De250	82.80				82.80	m	600	1380	
	PVC-U实壁管De315	96.90				96.90	m	600	1615	
	污水处理设施35m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
10	**东周村**									

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-7

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(1)	肖田村、新蓉村	268.66				268.66				
	PVC-U实壁管De110	11.89				11.89	m	290	410	
	PVC-U实壁管De160	12.47				12.47	m	290	430	
	PVC-U实壁管De250	133.86				133.86	m	970	1380	
	PVC-U实壁管De315	92.06				92.06	m	570	1615	
	污水处理设施25m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(2)	新河村	208.45				208.45				
	PVC-U实壁管De110	5.33				5.33	m	130	410	
	PVC-U实壁管De160	5.59				5.59	m	130	430	
	PVC-U实壁管De250	114.54				114.54	m	830	1380	
	PVC-U实壁管De315	64.60				64.60	m	400	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(二)	**遥观镇**	**4014.76**				**4014.76**				
1	**塘桥**									
(1)	佘沟	735.03				735.03				
	PVC-U实壁管De110	49.82				49.82	m	1215	410	
	PVC-U实壁管De160	52.25				52.25	m	1215	430	
	PVC-U实壁管De250	332.69				332.69	m	2411	1380	
	PVC-U实壁管De315	250.00				250.00	m	1548	1615	
	Pe管De110	13.08				13.08	m	284	460	
	污水提升泵站125m3/d	37.19				37.19	座	1	371910	
2	**洪庄**									
(1)	陆家头	225.14				225.14				
	PVC-U实壁管De110	21.32				21.32	m	520	410	
	PVC-U实壁管De160	22.36				22.36	m	520	430	
	PVC-U实壁管De250	131.49				131.49	m	953	1380	
	PVC-U实壁管De315	31.59				31.59	m	196	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-8

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	污水处理设施25m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(2)	漕上	245.12				245.12				
	PVC-U实壁管De110	12.10				12.10	m	295	410	
	PVC-U实壁管De160	12.69				12.69	m	295	430	
	PVC-U实壁管De250	119.40				119.40	m	865	1380	
	PVC-U实壁管De315	82.56				82.56	m	511	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
3	**芳庄**									
(1)	上田舍	202.28				202.28				
	PVC-U实壁管De110	16.61				16.61	m	405	410	
	PVC-U实壁管De160	17.42				17.42	m	405	430	
	PVC-U实壁管De250	129.33				129.33	m	937	1380	
	PVC-U实壁管De315	20.54				20.54	m	127	1615	
	污水处理设施25m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
4	**通济**									
(1)	赵家	125.14				125.14				
	PVC-U实壁管De110	4.31				4.31	m	105	410	
	PVC-U实壁管De160	4.52				4.52	m	105	430	
	PVC-U实壁管De250	49.18				49.18	m	356	1380	
	PVC-U实壁管De315	30.62				30.62	m	190	1615	
	Pe管De110	2.87				2.87	m	62	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
5	**新南**									
(1)	菖蒲圩	72.82				72.82				
	PVC-U实壁管De315	38.57				38.57	m	239	1615	
	Pe管De110	0.61				0.61	m	13	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-9

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
6	**前杨**									
(1)	河区	292.61				292.61				
	PVC-U实壁管De110	15.58				15.58	m	380	410	
	PVC-U实壁管De160	16.34				16.34	m	380	430	
	PVC-U实壁管De250	226.58				226.58	m	1642	1380	
	PVC-U实壁管De315	34.11				34.11	m	211	1615	
7	**桥南村**									
(1)	桥南村	446.84				446.84				
	PVC-U实壁管De110	37.31				37.31	m	910	410	
	PVC-U实壁管De160	39.13				39.13	m	910	430	
	PVC-U实壁管De250	177.85				177.85	m	1289	1380	
	PVC-U实壁管De315	107.37				107.37	m	665	1615	
	Pe管De110	38.92				38.92	m	846	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
	污水处理设施5m3/d	12.62				12.62	座	1	126184	
8	**遥观**									
(1)	大岸塘	543.62				543.62				
	PVC-U实壁管De110	58.63				58.63	m	1430	410	
	PVC-U实壁管De160	61.49				61.49	m	1430	430	
	PVC-U实壁管De250	234.16				234.16	m	1697	1380	
	PVC-U实壁管De315	189.34				189.34	m	1172	1615	
(2)	黄村	281.25				281.25				
	PVC-U实壁管De110	32.39				32.39	m	790	410	
	PVC-U实壁管De160	33.97				33.97	m	790	430	
	PVC-U实壁管De250	97.21				97.21	m	704	1380	
	PVC-U实壁管De315	60.08				60.08	m	372	1615	
	Pe管De110	23.96				23.96	m	521	460	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-10

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
9	**东村**									
(1)	张家头、田舍头	844.89				844.89				
	PVC-U实壁管De110	45.31				45.31	m	1105	410	
	PVC-U实壁管De160	47.52				47.52	m	1105	430	
	PVC-U实壁管De250	346.27				346.27	m	2509	1380	
	PVC-U实壁管De315	309.30				309.30	m	1915	1615	
	Pe管De110	29.20				29.20	m	635	460	
	污水提升泵站100m3/d	67.30				67.30	座	2	336490	
(三)	**横林镇**	**5860.51**				**5860.51**				
1	**崔北村**									
(1)	浜上村	473.45				473.45				
	PVC-U实壁管De110	19.07				19.07	m	465	410	
	PVC-U实壁管De160	20.00				20.00	m	465	430	
	PVC-U实壁管De250	313.26				313.26	m	2270	1380	
	PVC-U实壁管De315	121.13				121.13	m	750	1615	
(2)	诸家坝	245.04				245.04				
	PVC-U实壁管De110	13.74				13.74	m	335	410	
	PVC-U实壁管De160	14.41				14.41	m	335	430	
	PVC-U实壁管De250	139.38				139.38	m	1010	1380	
	PVC-U实壁管De315	77.52				77.52	m	480	1615	
(3)	闸口里	206.82				206.82				
	PVC-U实壁管De110	13.33				13.33	m	325	410	
	PVC-U实壁管De160	13.98				13.98	m	325	430	
	PVC-U实壁管De250	140.76				140.76	m	1020	1380	
	PVC-U实壁管De315	38.76				38.76	m	240	1615	
(4)	李家圩	89.22				89.22				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-11

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	7.18				7.18	m	175	410	
	PVC-U实壁管De160	7.53				7.53	m	175	430	
	PVC-U实壁管De250	74.52				74.52	m	540	1380	
(5)	方盘里	45.22				45.22				
	PVC-U实壁管De315	45.22				45.22	m	280	1615	
(6)	三家村	312.95				312.95				
	PVC-U实壁管De110	12.30				12.30	m	300	410	
	PVC-U实壁管De160	12.90				12.90	m	300	430	
	PVC-U实壁管De250	207.00				207.00	m	1500	1380	
	PVC-U实壁管De315	80.75				80.75	m	500	1615	
2	**双蓉村**									
(1)	恺堂村	424.45				424.45				
	PVC-U实壁管De110	28.70				28.70	m	700	410	
	PVC-U实壁管De160	30.10				30.10	m	700	430	
	PVC-U实壁管De250	293.94				293.94	m	2130	1380	
	PVC-U实壁管De315	71.71				71.71	m	444	1615	
(2)	章巷桥	127.55				127.55				
	PVC-U实壁管De110	11.69				11.69	m	285	410	
	PVC-U实壁管De160	12.26				12.26	m	285	430	
	PVC-U实壁管De250	68.72				68.72	m	498	1380	
	PVC-U实壁管De315	34.88				34.88	m	216	1615	
(3)	章圻圩	258.57				258.57				
	PVC-U实壁管De110	17.63				17.63	m	430	410	
	PVC-U实壁管De160	18.49				18.49	m	430	430	
	PVC-U实壁管De250	178.85				178.85	m	1296	1380	
	PVC-U实壁管De315	43.61				43.61	m	270	1615	
(4)	沈家村	116.72				116.72				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-12

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	10.66				10.66	m	260	410	
	PVC-U实壁管De160	11.18				11.18	m	260	430	
	PVC-U实壁管De250	62.93				62.93	m	456	1380	
	PVC-U实壁管De315	13.57				13.57	m	84	1615	
	污水处理设施25m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(7)	邱家桥	128.28				128.28				
	PVC-U实壁管De110	7.59				7.59	m	185	410	
	PVC-U实壁管De160	7.96				7.96	m	185	430	
	PVC-U实壁管De250	67.07				67.07	m	486	1380	
	PVC-U实壁管De315	31.98				31.98	m	198	1615	
	污水处理设施6m3/d	13.70				13.70	座	1	137000	
(8)	朱家村	62.87				62.87				
	PVC-U实壁管De110	6.36				6.36	m	155	410	
	PVC-U实壁管De160	6.67				6.67	m	155	430	
	PVC-U实壁管De250	31.46				31.46	m	228	1380	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
3	**崔桥**									
(1)	许家	150.44				150.44				
	PVC-U实壁管De110	7.79				7.79	m	190	410	
	PVC-U实壁管De160	8.17				8.17	m	190	430	
	PVC-U实壁管De250	69.55				69.55	m	504	1380	
	PVC-U实壁管De315	64.92				64.92	m	402	1615	
(2)	刘家巷	99.04				99.04				
	PVC-U实壁管De110	10.87				10.87	m	265	410	
	PVC-U实壁管De160	11.40				11.40	m	265	430	
	PVC-U实壁管De250	61.27				61.27	m	444	1380	
	PVC-U实壁管De315	15.50				15.50	m	96	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-13

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
4	**新东方**									
(1)	孟墅	340.39				340.39				
	PVC-U实壁管De110	35.88				35.88	m	875	410	
	PVC-U实壁管De160	37.63				37.63	m	875	430	
	PVC-U实壁管De250	179.68				179.68	m	1302	1380	
	PVC-U实壁管De315	87.21				87.21	m	540	1615	
(2)	薛家头	358.81				358.81				
	PVC-U实壁管De110	17.22				17.22	m	420	410	
	PVC-U实壁管De160	18.06				18.06	m	420	430	
	PVC-U实壁管De250	216.94				216.94	m	1572	1380	
	PVC-U实壁管De315	106.59				106.59	m	660	1615	
5	**江村**									
(1)	薛家塘	111.54				111.54				
	PVC-U实壁管De110	5.95				5.95	m	145	410	
	PVC-U实壁管De160	6.24				6.24	m	145	430	
	PVC-U实壁管De250	99.36				99.36	m	720	1380	
(2)	张村、王家塘	280.27				280.27				
	PVC-U实壁管De110	30.75				30.75	m	750	410	
	PVC-U实壁管De160	32.25				32.25	m	750	430	
	PVC-U实壁管De250	160.91				160.91	m	1166	1380	
	PVC-U实壁管De315	56.36				56.36	m	349	1615	
(3)	谢家塘	193.77				193.77				
	PVC-U实壁管De110	14.35				14.35	m	350	410	
	PVC-U实壁管De160	15.05				15.05	m	350	430	
	PVC-U实壁管De250	115.92				115.92	m	840	1380	
	PVC-U实壁管De315	48.45				48.45	m	300	1615	
(4)	里后	156.14				156.14				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-14

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	10.66				10.66	m	260	410	
	PVC-U实壁管De160	11.18				11.18	m	260	430	
	PVC-U实壁管De250	81.97				81.97	m	594	1380	
	PVC-U实壁管De315	52.33				52.33	m	324	1615	
(5)	后青墩	91.12				91.12				
	PVC-U实壁管De110	12.92				12.92	m	315	410	
	PVC-U实壁管De160	13.55				13.55	m	315	430	
	PVC-U实壁管De250	41.40				41.40	m	300	1380	
	PVC-U实壁管De315	23.26				23.26	m	144	1615	
(5)	江村西村	105.16				105.16				
	PVC-U实壁管De110	16.40				16.40	m	400	410	
	PVC-U实壁管De160	17.20				17.20	m	400	430	
	PVC-U实壁管De250	46.37				46.37	m	336	1380	
	PVC-U实壁管De315	25.19				25.19	m	156	1615	
(6)	江村南村	120.44				120.44				
	PVC-U实壁管De110	10.87				10.87	m	265	410	
	PVC-U实壁管De160	11.40				11.40	m	265	430	
	PVC-U实壁管De250	77.83				77.83	m	564	1380	
	PVC-U实壁管De315	20.35				20.35	m	126	1615	
(7)	费家塘	96.66				96.66				
	PVC-U实壁管De110	6.77				6.77	m	165	410	
	PVC-U实壁管De160	7.10				7.10	m	165	430	
	PVC-U实壁管De250	82.80				82.80	m	600	1380	
(8)	大巷上	171.01				171.01				
	PVC-U实壁管De110	10.25				10.25	m	250	410	
	PVC-U实壁管De160	10.75				10.75	m	250	430	
	PVC-U实壁管De250	103.50				103.50	m	750	1380	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-15

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De315	46.51				46.51	m	288	1615	
(9)	江村新村	256.56				256.56				
	PVC-U实壁管De110	28.91				28.91	m	705	410	
	PVC-U实壁管De160	30.32				30.32	m	705	430	
	PVC-U实壁管De250	197.34				197.34	m	1430	1380	
6	**庆丰村**									
(1)	后圻头	45.22				45.22				
	PVC-U实壁管De315	45.22				45.22	m	280	1615	
(2)	苏家塘	43.61				43.61				
	PVC-U实壁管De315	43.61				43.61	m	270	1615	
(3)	杨元里	43.61				43.61				
	PVC-U实壁管De315	43.61				43.61	m	270	1615	
7	**青司塘**									
(1)	大坟头	78.24				78.24				
	PVC-U实壁管De110	11.89				11.89	m	290	410	
	PVC-U实壁管De160	12.47				12.47	m	290	430	
	PVC-U实壁管De250	34.50				34.50	m	250	1380	
	PVC-U实壁管De315	19.38				19.38	m	120	1615	
8	**顺庄**									
(1)	诸家塘、鸭船浜口	627.37				627.37				
	PVC-U实壁管De110	43.87				43.87	m	1070	410	
	PVC-U实壁管De160	46.01				46.01	m	1070	430	
	PVC-U实壁管De250	411.52				411.52	m	2982	1380	
	PVC-U实壁管De315	125.97				125.97	m	780	1615	
（四）	**丁堰街道**	**2239.02**				**2239.02**				
1	**港龙社区**									
(1)	沈家塘	108.92				108.92				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-16

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	10.46				10.46	m	255	410	
	PVC-U实壁管De160	10.97				10.97	m	255	430	
	PVC-U实壁管De250	55.20				55.20	m	400	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.30				32.30	m	200	1615	
(2)	刘家桥	88.02				88.02				
	PVC-U实壁管De110	22.76				22.76	m	555	410	
	PVC-U实壁管De160	23.87				23.87	m	555	430	
	PVC-U实壁管De250	41.40				41.40	m	300	1380	
2	**芳渚村**									
(1)	丁家桥	409.91				409.91				
	PVC-U实壁管De110	52.89				52.89	m	1290	410	
	PVC-U实壁管De160	55.47				55.47	m	1290	430	
	PVC-U实壁管De250	220.80				220.80	m	1600	1380	
	PVC-U实壁管De315	80.75				80.75	m	500	1615	
(2)	芳渚	756.59				756.59				
	PVC-U实壁管De110	51.66				51.66	m	1260	410	
	PVC-U实壁管De160	54.18				54.18	m	1260	430	
	PVC-U实壁管De250	372.60				372.60	m	2700	1380	
	PVC-U实壁管De315	226.10				226.10	m	1400	1615	
	Pe管De110	18.40				18.40	m	400	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(3)	陆渚	158.39				158.39				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	
	PVC-U实壁管De250	82.80				82.80	m	600	1380	
	PVC-U实壁管De315	62.99				62.99	m	390	1615	
3	**常丰村**									

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-17

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(1)	邱家巷	263.88				263.88				
	PVC-U实壁管De110	12.30				12.30	m	300	410	
	PVC-U实壁管De160	12.90				12.90	m	300	430	
	PVC-U实壁管De250	120.06				120.06	m	870	1380	
	PVC-U实壁管De315	77.52				77.52	m	480	1615	
	污水处理设施65m3/d	41.10				41.10	座	1	410999	
(2)	小园	226.92				226.92				
	PVC-U实壁管De110	12.30				12.30	m	300	410	
	PVC-U实壁管De160	12.90				12.90	m	300	430	
	PVC-U实壁管De250	124.20				124.20	m	900	1380	
	PVC-U实壁管De315	77.52				77.52	m	480	1615	
(3)	杨园	226.40				226.40				
	PVC-U实壁管De110	8.20				8.20	m	200	410	
	PVC-U实壁管De160	8.60				8.60	m	200	430	
	PVC-U实壁管De250	91.08				91.08	m	660	1380	
	PVC-U实壁管De315	74.29				74.29	m	460	1615	
	Pe管De110	10.58				10.58	m	230	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
二	**2022年规划**	**29668.86**				**29668.86**				
(一)	**横山桥镇**	**10404.68**				**10404.68**				
1	**五一村**									
(1)	邱家村	321.02				321.02				
	PVC-U实壁管De110	14.76				14.76	m	360	410	
	PVC-U实壁管De160	15.48				15.48	m	360	430	
	PVC-U实壁管De250	198.72				198.72	m	1440	1380	
	PVC-U实壁管De315	92.06				92.06	m	570	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-18

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(2)	盛家村	407.61				407.61				
	PVC-U实壁管De110	20.91				20.91	m	510	410	
	PVC-U实壁管De160	21.93				21.93	m	510	430	
	PVC-U实壁管De250	219.42				219.42	m	1590	1380	
	PVC-U实壁管De315	145.35				145.35	m	900	1615	
(3)	夏塾东村、夏塾中村、夏塾西村、许家村	1148.52				1148.52				
	PVC-U实壁管De110	79.13				79.13	m	1930	410	
	PVC-U实壁管De160	82.99				82.99	m	1930	430	
	PVC-U实壁管De250	637.56				637.56	m	4620	1380	
	PVC-U实壁管De315	348.84				348.84	m	2160	1615	
2	**芙蓉村**									
(1)	对河陆家	88.48				88.48				
	PVC-U实壁管De110	9.02				9.02	m	220	410	
	PVC-U实壁管De160	9.46				9.46	m	220	430	
	PVC-U实壁管De250	44.16				44.16	m	320	1380	
	PVC-U实壁管De315	25.84				25.84	m	160	1615	
(2)	李象桥、何家桥	319.90				319.90				
	PVC-U实壁管De110	21.73				21.73	m	530	410	
	PVC-U实壁管De160	22.79				22.79	m	530	430	
	PVC-U实壁管De250	162.84				162.84	m	1180	1380	
	PVC-U实壁管De315	74.29				74.29	m	460	1615	
	Pe管De110	4.60				4.60	m	100	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(3)	周家村	110.43				110.43				
	PVC-U实壁管De400	30.75				30.75	m	150	2050	
	污水处理设施200m3/d	79.68				79.68	座	1	796760	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-19

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(4)	大沟村	234.68				234.68				
	PVC-U实壁管De110	19.27				19.27	m	470	410	
	PVC-U实壁管De160	20.21				20.21	m	470	430	
	PVC-U实壁管De250	143.52				143.52	m	1040	1380	
	PVC-U实壁管De315	51.68				51.68	m	320	1615	
3	**东周村**									
(1)	郭家村	239.47				239.47				
	PVC-U实壁管De110	13.94				13.94	m	340	410	
	PVC-U实壁管De160	14.62				14.62	m	340	430	
	PVC-U实壁管De250	136.62				136.62	m	990	1380	
	PVC-U实壁管De315	74.29				74.29	m	460	1615	
(2)	丁家村	259.61				259.61				
	PVC-U实壁管De110	23.37				23.37	m	570	410	
	PVC-U实壁管De160	16.77				16.77	m	390	430	
	PVC-U实壁管De250	113.16				113.16	m	820	1380	
	PVC-U实壁管De315	69.45				69.45	m	430	1615	
	Pe管De110	3.22				3.22	m	70	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(3)	张家村、朱家村、南边村	231.35				231.35				
	PVC-U实壁管De110	28.29				28.29	m	690	410	
	PVC-U实壁管De160	18.92				18.92	m	440	430	
	PVC-U实壁管De250	95.22				95.22	m	690	1380	
	PVC-U实壁管De315	67.83				67.83	m	420	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
(4)	鲤池坝村、朱家村部分	114.44				114.44				
	PVC-U实壁管De110	5.33				5.33	m	130	410	
	PVC-U实壁管De160	5.59				5.59	m	130	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-20

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	51.06				51.06	m	370	1380	
	PVC-U实壁管De315	38.76				38.76	m	240	1615	
	污水处理设施10m3/d	13.70				13.70	座	1	137000	
4	**金丰村**									
(1)	东湖城	198.89				198.89				
	PVC-U实壁管De110	9.02				9.02	m	220	410	
	PVC-U实壁管De160	9.46				9.46	m	220	430	
	PVC-U实壁管De250	129.72				129.72	m	940	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.30				32.30	m	200	1615	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(2)	陆家塘	487.08				487.08				
	PVC-U实壁管De110	16.40				16.40	m	400	410	
	PVC-U实壁管De160	17.20				17.20	m	400	430	
	PVC-U实壁管De250	318.78				318.78	m	2310	1380	
	PVC-U实壁管De315	109.82				109.82	m	680	1615	
	污水处理设施40m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
(3)	上俞塘	388.18				388.18				
	PVC-U实壁管De110	13.53				13.53	m	330	410	
	PVC-U实壁管De160	14.19				14.19	m	330	430	
	PVC-U实壁管De250	258.06				258.06	m	1870	1380	
	PVC-U实壁管De315	77.52				77.52	m	480	1615	
	污水处理设施35m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
(4)	小西连头	152.21				152.21				
	PVC-U实壁管De110	3.69				3.69	m	90	410	
	PVC-U实壁管De160	3.87				3.87	m	90	430	
	PVC-U实壁管De250	106.26				106.26	m	770	1380	
	PVC-U实壁管De315	16.15				16.15	m	100	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-21

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	污水处理设施2m3/d	9.63				9.63	座	1	96260	
	污水处理设施4m3/d	12.62				12.62	座	1	126184	
(5)	西连头	253.58				253.58				
	PVC-U实壁管De110	15.58				15.58	m	380	410	
	PVC-U实壁管De160	16.34				16.34	m	380	430	
	PVC-U实壁管De250	153.18				153.18	m	1110	1380	
	PVC-U实壁管De315	43.61				43.61	m	270	1615	
	污水处理设施35m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
(6)	杨柏塘	288.47				288.47				
	PVC-U实壁管De110	15.58				15.58	m	380	410	
	PVC-U实壁管De160	16.34				16.34	m	380	430	
	PVC-U实壁管De250	182.16				182.16	m	1320	1380	
	PVC-U实壁管De315	53.30				53.30	m	330	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
(7)	金家塘、北韩村、蒋家塘、新农村	833.39				833.39				
	PVC-U实壁管De110	26.24				26.24	m	640	410	
	PVC-U实壁管De160	27.52				27.52	m	640	430	
	PVC-U实壁管De250	580.98				580.98	m	4210	1380	
	PVC-U实壁管De315	198.65				198.65	m	1230	1615	
(8)	青塘坝	252.03				252.03				
	PVC-U实壁管De110	11.89				11.89	m	290	410	
	PVC-U实壁管De160	12.47				12.47	m	290	430	
	PVC-U实壁管De250	136.62				136.62	m	990	1380	
	PVC-U实壁管De315	43.61				43.61	m	270	1615	
	Pe管De110	13.80				13.80	m	300	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-22

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
5	**东洲村**									
(1)	后东洲	852.05				852.05				
	PVC-U实壁管De110	61.50				61.50	m	1500	410	
	PVC-U实壁管De160	64.50				64.50	m	1500	430	
	PVC-U实壁管De250	449.88				449.88	m	3260	1380	
	PVC-U实壁管De315	276.17				276.17	m	1710	1615	
(2)	龙塘村	41.10				41.10				
	污水处理设施65m3/d	41.10				41.10	座	1	410999	
6	**芳茂**									
(1)	静塘村	68.30				68.30				
	PVC-U实壁管De110	4.10				4.10	m	100	410	
	PVC-U实壁管De160	4.30				4.30	m	100	430	
	PVC-U实壁管De250	27.60				27.60	m	200	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.30				32.30	m	200	1615	
7	**横山桥**									
(1)	社头桥	66.89				66.89				
	PVC-U实壁管De110	4.10				4.10	m	100	410	
	PVC-U实壁管De160	4.30				4.30	m	100	430	
	PVC-U实壁管De250	24.84				24.84	m	180	1380	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
8	**西柳塘**									
(1)	西柳塘	1147.33				1147.33				
	PVC-U实壁管De110	102.91				102.91	m	2510	410	
	PVC-U实壁管De160	121.26				121.26	m	2820	430	
	PVC-U实壁管De250	662.40				662.40	m	4800	1380	
	PVC-U实壁管De315	135.66				135.66	m	840	1615	
	污水处理设施50m3/d	32.45				32.45	座	1	324473	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-23

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	污水处理设施40m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
	污水处理设施25m3/d	36.77				36.77	座	2	183868	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
	污水处理设施5m3/d	12.62				12.62	座	1	126184	
9	**东周村**									
(1)	桥南村	258.44				258.44				
	PVC-U实壁管De110	22.55				22.55	m	550	410	
	PVC-U实壁管De160	23.65				23.65	m	550	430	
	PVC-U实壁管De250	66.24				66.24	m	480	1380	
	PVC-U实壁管De315	121.13				121.13	m	750	1615	
	污水处理设施35m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
(2)	田心村、小徐家村	227.25				227.25				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	
	PVC-U实壁管De250	99.36				99.36	m	720	1380	
	PVC-U实壁管De315	96.90				96.90	m	600	1615	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
10	**梁家桥村**									
(1)	梁家桥	564.83				564.83				
	PVC-U实壁管De110	31.98				31.98	m	780	410	
	PVC-U实壁管De160	33.54				33.54	m	780	430	
	PVC-U实壁管De250	358.80				358.80	m	2600	1380	
	PVC-U实壁管De315	140.51				140.51	m	870	1615	
11	**蓉湖村**									
(1)	钱家村	154.42				154.42				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-24

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	96.60				96.60	m	700	1380	
	PVC-U实壁管De315	45.22				45.22	m	280	1615	
12	**金丰村**									
(1)	黄连墅、孙家巷	406.45				406.45				
	PVC-U实壁管De110	15.17				15.17	m	370	410	
	PVC-U实壁管De160	15.91				15.91	m	370	430	
	PVC-U实壁管De250	223.56				223.56	m	1620	1380	
	PVC-U实壁管De315	151.81				151.81	m	940	1615	
13	**朝阳村**									
(1)	宕里朱家	190.60				190.60				
	PVC-U实壁管De110	4.10				4.10	m	100	410	
	PVC-U实壁管De160	4.30				4.30	m	100	430	
	PVC-U实壁管De250	69.00				69.00	m	500	1380	
	PVC-U实壁管De315	80.75				80.75	m	500	1615	
	污水处理设施50m3/d	32.45				32.45	座	1	324473	
(2)	一新村	97.71				97.71				
	PVC-U实壁管De110	9.84				9.84	m	240	410	
	PVC-U实壁管De160	10.32				10.32	m	240	430	
	PVC-U实壁管De250	41.40				41.40	m	300	1380	
	PVC-U实壁管De315	17.77				17.77	m	110	1615	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(二)	**遥观镇**	**11162.17**				**11162.17**				
1	**东方**									
(1)	上庄	224.12				224.12				
	PVC-U实壁管De110	20.09				20.09	m	490	410	
	PVC-U实壁管De160	21.07				21.07	m	490	430	
	PVC-U实壁管De250	113.60				113.60	m	823	1380	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-25

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De315	50.97				50.97	m	316	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(2)	湖头	942.83				942.83				
	PVC-U实壁管De110	48.38				48.38	m	1180	410	
	PVC-U实壁管De160	50.74				50.74	m	1180	430	
	PVC-U实壁管De250	372.60				372.60	m	2700	1380	
	PVC-U实壁管De315	432.17				432.17	m	2676	1615	
	污水处理设施5m3/d	25.24				25.24	座	2	126184	
	污水处理设施10m3/d	13.70				13.70	座	1	137000	
2	**建农**									
(1)	张家塘、沟东、沟西	846.23				846.23				
	PVC-U实壁管De110	58.84				58.84	m	1435	410	
	PVC-U实壁管De160	61.71				61.71	m	1435	430	
	PVC-U实壁管De250	455.73				455.73	m	3302	1380	
	PVC-U实壁管De315	269.96				269.96	m	1672	1615	
(2)	大巷上	564.03				564.03				
	PVC-U实壁管De110	35.06				35.06	m	855	410	
	PVC-U实壁管De160	36.77				36.77	m	855	430	
	PVC-U实壁管De250	192.59				192.59	m	1396	1380	
	PVC-U实壁管De315	299.61				299.61	m	1855	1615	
3	**通济**									
(1)	吴东吴西	187.79				187.79				
	PVC-U实壁管De110	9.02				9.02	m	220	410	
	PVC-U实壁管De160	9.46				9.46	m	220	430	
	PVC-U实壁管De250	101.18				101.18	m	733	1380	
	PVC-U实壁管De315	29.46				29.46	m	182	1615	
	Pe管De110	5.02				5.02	m	109	460	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-26

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
4	**前杨**									
(1)	上湾	499.05				499.05				
	PVC-U实壁管De110	26.65				26.65	m	650	410	
	PVC-U实壁管De160	27.95				27.95	m	650	430	
	PVC-U实壁管De250	262.31				262.31	m	1901	1380	
	PVC-U实壁管De315	133.53				133.53	m	827	1615	
	Pe管De110	14.96				14.96	m	325	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(2)	季华成	303.23				303.23				
	PVC-U实壁管De110	20.09				20.09	m	490	410	
	PVC-U实壁管De160	21.07				21.07	m	490	430	
	PVC-U实壁管De250	185.31				185.31	m	1343	1380	
	PVC-U实壁管De315	37.60				37.60	m	233	1615	
	Pe管De110	5.52				5.52	m	120	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
5	**新南**									
(1)	陆家塘	261.81				261.81				
	PVC-U实壁管De110	10.46				10.46	m	255	410	
	PVC-U实壁管De160	10.97				10.97	m	255	430	
	PVC-U实壁管De250	152.68				152.68	m	1106	1380	
	PVC-U实壁管De315	49.42				49.42	m	306	1615	
	Pe管De110	4.64				4.64	m	101	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(2)	北后庄	171.85				171.85				
	PVC-U实壁管De110	13.12				13.12	m	320	410	
	PVC-U实壁管De160	13.76				13.76	m	320	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-27

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	122.88				122.88	m	890	1380	
	PVC-U实壁管De315	22.09				22.09	m	137	1615	
(3)	前南岸村	266.43				266.43				
	PVC-U实壁管De110	15.79				15.79	m	385	410	
	PVC-U实壁管De160	16.56				16.56	m	385	430	
	PVC-U实壁管De250	133.31				133.31	m	966	1380	
	PVC-U实壁管De315	47.48				47.48	m	294	1615	
	Pe管De110	19.65				19.65	m	427	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
6	**渔庄**									
(1)	坝头、湾城圆、后村、河南头、渔庄村、马家巷	1016.31				1016.31				
	PVC-U实壁管De110	55.15				55.15	m	1345	410	
	PVC-U实壁管De160	57.84				57.84	m	1345	430	
	PVC-U实壁管De250	403.57				403.57	m	2924	1380	
	PVC-U实壁管De315	408.72				408.72	m	2531	1615	
	Pe管De110	20.20				20.20	m	439	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
	污水提升泵站125m3/d	37.19				37.19	座	1	371910	
7	**东方**									
(1)	坊前	436.07				436.07				
	PVC-U实壁管De110	25.83				25.83	m	630	410	
	PVC-U实壁管De160	27.09				27.09	m	630	430	
	PVC-U实壁管De250	155.17				155.17	m	1124	1380	
	PVC-U实壁管De315	153.10				153.10	m	948	1615	
	Pe管De110	41.23				41.23	m	896	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-28

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
8	**遥观**									
(1)	姚家塘、潘家塘、戚家塘	879.51				879.51				
	PVC-U实壁管De110	60.89				60.89	m	1485	410	
	PVC-U实壁管De160	63.86				63.86	m	1485	430	
	PVC-U实壁管De250	355.54				355.54	m	2576	1380	
	PVC-U实壁管De315	399.23				399.23	m	2472	1615	
9	**薛墅巷**									
(1)	史家村	161.82				161.82				
	PVC-U实壁管De110	10.46				10.46	m	255	410	
	PVC-U实壁管De160	10.97				10.97	m	255	430	
	PVC-U实壁管De250	55.64				55.64	m	403	1380	
	PVC-U实壁管De315	25.39				25.39	m	157	1615	
	Pe管De110	25.72				25.72	m	559	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
10	**东村**									
(1)	东村	1367.16				1367.16				
	PVC-U实壁管De110	75.44				75.44	m	1840	410	
	PVC-U实壁管De160	79.12				79.12	m	1840	430	
	PVC-U实壁管De250	542.84				542.84	m	3934	1380	
	PVC-U实壁管De315	556.59				556.59	m	3446	1615	
	Pe管De110	45.87				45.87	m	997	460	
	污水提升泵站100m3/d	67.30				67.30	座	2	336490	
11	**剑湖**									
(1)	宋沟墩	220.69				220.69				
	PVC-U实壁管De110	8.61				8.61	m	210	410	
	PVC-U实壁管De160	9.03				9.03	m	210	430	
	PVC-U实壁管De250	106.15				106.15	m	769	1380	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-29

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De315	96.90				96.90	m	600	1615	
12	**钱家**									
(1)	塘下	209.79				209.79				
	PVC-U实壁管De110	17.02				17.02	m	415	410	
	PVC-U实壁管De160	17.85				17.85	m	415	430	
	PVC-U实壁管De250	91.58				91.58	m	664	1380	
	PVC-U实壁管De315	42.64				42.64	m	264	1615	
	Pe管De110	7.07				7.07	m	154	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(2)	曹塘	364.57				364.57				
	PVC-U实壁管De110	26.65				26.65	m	650	410	
	PVC-U实壁管De160	27.95				27.95	m	650	430	
	PVC-U实壁管De250	231.67				231.67	m	1679	1380	
	PVC-U实壁管De315	42.83				42.83	m	265	1615	
	Pe管De110	1.82				1.82	m	40	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
13	**留道**									
(1)	上头巷	270.63				270.63				
	PVC-U实壁管De110	16.40				16.40	m	400	410	
	PVC-U实壁管De160	17.20				17.20	m	400	430	
	PVC-U实壁管De250	184.31				184.31	m	1336	1380	
	PVC-U实壁管De315	52.71				52.71	m	326	1615	
14	**通济**									
(1)	周家塘、西小、张家村	358.69				358.69				
	PVC-U实壁管De110	18.04				18.04	m	440	410	
	PVC-U实壁管De160	18.92				18.92	m	440	430	
	PVC-U实壁管De250	165.77				165.77	m	1201	1380	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-30

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De315	104.49				104.49	m	647	1615	
	Pe管De110	17.83				17.83	m	388	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
15	**新南**									
(1)	严庄桥	353.59				353.59				
	PVC-U实壁管De110	21.73				21.73	m	530	410	
	PVC-U实壁管De160	22.79				22.79	m	530	430	
	PVC-U实壁管De250	190.27				190.27	m	1379	1380	
	PVC-U实壁管De315	118.80				118.80	m	736	1615	
16	**勤新**									
(1)	冯家村、许家塘	446.88				446.88				
	PVC-U实壁管De110	26.45				26.45	m	645	410	
	PVC-U实壁管De160	27.74				27.74	m	645	430	
	PVC-U实壁管De250	186.30				186.30	m	1350	1380	
	PVC-U实壁管De315	206.40				206.40	m	1278	1615	
(2)	华庄、九房	618.49				618.49				
	PVC-U实壁管De110	36.08				36.08	m	880	410	
	PVC-U实壁管De160	37.84				37.84	m	880	430	
	PVC-U实壁管De250	308.84				308.84	m	2238	1380	
	PVC-U实壁管De315	155.82				155.82	m	965	1615	
	Pe管De110	46.26				46.26	m	1006	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(3)	洋洋沟	190.60				190.60				
	PVC-U实壁管De110	7.79				7.79	m	190	410	
	PVC-U实壁管De160	8.17				8.17	m	190	430	
	PVC-U实壁管De250	90.42				90.42	m	655	1380	
	PVC-U实壁管De315	38.37				38.37	m	238	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-31

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	Pe管De110	12.20				12.20	m	265	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(三)	**横林镇**	**6903.67**				**6903.67**				
1	**崔北村**									
(1)	下场王家	16.15				16.15				
	PVC-U实壁管De315	16.15				16.15	m	100	1615	
(2)	濮家村	45.22				45.22				
	PVC-U实壁管De315	45.22				45.22	m	280	1615	
(3)	徐河里	187.72				187.72				
	PVC-U实壁管De110	3.49				3.49	m	85	410	
	PVC-U实壁管De160	3.66				3.66	m	85	430	
	PVC-U实壁管De250	96.60				96.60	m	700	1380	
	PVC-U实壁管De315	83.98				83.98	m	520	1615	
2	**镇西村**									
(1)	横操沟	312.83				312.83				
	PVC-U实壁管De110	20.91				20.91	m	510	410	
	PVC-U实壁管De160	21.93				21.93	m	510	430	
	PVC-U实壁管De250	207.00				207.00	m	1500	1380	
	PVC-U实壁管De315	62.99				62.99	m	390	1615	
3	**青司塘**									
(1)	庙西	145.65				145.65				
	PVC-U实壁管De110	11.07				11.07	m	270	410	
	PVC-U实壁管De160	11.61				11.61	m	270	430	
	PVC-U实壁管De250	74.52				74.52	m	540	1380	
	PVC-U实壁管De315	48.45				48.45	m	300	1615	
4	**牛塘村**									

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-32

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(1)	牛塘桥	163.55				163.55				
	PVC-U实壁管De110	10.46				10.46	m	255	410	
	PVC-U实壁管De160	10.97				10.97	m	255	430	
	PVC-U实壁管De250	53.82				53.82	m	390	1380	
	PVC-U实壁管De315	50.07				50.07	m	310	1615	
	Pe管De110	4.60				4.60	m	100	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(2)	益勤新村	139.73				139.73				
	PVC-U实壁管De110	13.74				13.74	m	335	410	
	PVC-U实壁管De160	14.41				14.41	m	335	430	
	PVC-U实壁管De250	60.72				60.72	m	440	1380	
	PVC-U实壁管De315	50.87				50.87	m	315	1615	
(3)	姚六滩	43.44				43.44				
	PVC-U实壁管De110	3.69				3.69	m	90	410	
	PVC-U实壁管De160	3.87				3.87	m	90	430	
	PVC-U实壁管De250	35.88				35.88	m	260	1380	
(4)	渔池头铁路北	98.16				98.16				
	PVC-U实壁管De110	2.05				2.05	m	50	410	
	PVC-U实壁管De160	2.15				2.15	m	50	430	
	PVC-U实壁管De250	55.20				55.20	m	400	1380	
	PVC-U实壁管De315	38.76				38.76	m	240	1615	
(4)	长沟路	94.55				94.55				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	
	PVC-U实壁管De250	59.34				59.34	m	430	1380	
	PVC-U实壁管De315	22.61				22.61	m	140	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-33

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
5	**双蓉村**									
(1)	前巷廧	107.75				107.75				
	PVC-U实壁管De110	9.64				9.64	m	235	410	
	PVC-U实壁管De160	10.11				10.11	m	235	430	
	PVC-U实壁管De250	46.37				46.37	m	336	1380	
	PVC-U实壁管De315	23.26				23.26	m	144	1615	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
6	**卫星**									
(1)	孙家塘东村家	234.60				234.60				
	PVC-U实壁管De110	16.61				16.61	m	405	410	
	PVC-U实壁管De160	17.42				17.42	m	405	430	
	PVC-U实壁管De250	130.82				130.82	m	948	1380	
	PVC-U实壁管De315	27.13				27.13	m	168	1615	
	Pe管De110	8.97				8.97	m	195	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(2)	孙家塘西村	247.61				247.61				
	PVC-U实壁管De110	23.58				23.58	m	575	410	
	PVC-U实壁管De160	24.73				24.73	m	575	430	
	PVC-U实壁管De250	144.07				144.07	m	1044	1380	
	PVC-U实壁管De315	55.23				55.23	m	342	1615	
(3)	新屋基	71.48				71.48				
	PVC-U实壁管De110	9.43				9.43	m	230	410	
	PVC-U实壁管De160	9.89				9.89	m	230	430	
	PVC-U实壁管De250	52.16				52.16	m	378	1380	
(4)	南孟	83.81				83.81				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-34

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	71.21				71.21	m	516	1380	
(5)	东孟	110.66				110.66				
	PVC-U实壁管De110	9.84				9.84	m	240	410	
	PVC-U实壁管De160	10.32				10.32	m	240	430	
	PVC-U实壁管De250	54.65				54.65	m	396	1380	
	PVC-U实壁管De315	35.85				35.85	m	222	1615	
(6)	中孟	102.75				102.75				
	PVC-U实壁管De110	7.59				7.59	m	185	410	
	PVC-U实壁管De160	7.96				7.96	m	185	430	
	PVC-U实壁管De315	87.21				87.21	m	540	1615	
(7)	西孟	12.18				12.18				
	PVC-U实壁管De110	5.95				5.95	m	145	410	
	PVC-U实壁管De160	6.24				6.24	m	145	430	
(8)	孙家降	139.92				139.92				
	PVC-U实壁管De110	8.82				8.82	m	215	410	
	PVC-U实壁管De160	9.25				9.25	m	215	430	
	PVC-U实壁管De250	68.72				68.72	m	498	1380	
	PVC-U实壁管De315	7.75				7.75	m	48	1615	
	Pe管De110	11.73				11.73	m	255	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(9)	南邵	86.80				86.80				
	PVC-U实壁管De110	3.49				3.49	m	85	410	
	PVC-U实壁管De160	3.66				3.66	m	85	430	
	PVC-U实壁管De250	61.27				61.27	m	444	1380	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(10)	徐家湾	106.43				106.43				
	PVC-U实壁管De110	5.33				5.33	m	130	410	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-35

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De160	5.59				5.59	m	130	430	
	PVC-U实壁管De250	48.02				48.02	m	348	1380	
	PVC-U实壁管De315	47.48				47.48	m	294	1615	
7	**林南**									
(1)	杨岐	709.05				709.05				
	PVC-U实壁管De110	48.38				48.38	m	1180	410	
	PVC-U实壁管De160	50.74				50.74	m	1180	430	
	PVC-U实壁管De250	441.32				441.32	m	3198	1380	
	PVC-U实壁管De315	168.61				168.61	m	1044	1615	
(2)	沿塘	125.00				125.00				
	PVC-U实壁管De110	6.97				6.97	m	170	410	
	PVC-U实壁管De160	7.31				7.31	m	170	430	
	PVC-U实壁管De250	95.22				95.22	m	690	1380	
	PVC-U实壁管De315	15.50				15.50	m	96	1615	
(3)	强巷头	114.66				114.66				
	PVC-U实壁管De110	13.53				13.53	m	330	410	
	PVC-U实壁管De160	14.19				14.19	m	330	430	
	PVC-U实壁管De250	86.94				86.94	m	630	1380	
8	**南方村**									
(1)	夏家头	666.88				666.88				
	PVC-U实壁管De110	86.92				86.92	m	2120	410	
	PVC-U实壁管De160	91.16				91.16	m	2120	430	
	PVC-U实壁管De250	325.68				325.68	m	2360	1380	
	PVC-U实壁管De315	163.12				163.12	m	1010	1615	
(2)	彭家头	195.95				195.95				
	PVC-U实壁管De110	23.99				23.99	m	585	410	
	PVC-U实壁管De160	25.16				25.16	m	585	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-36

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	124.20				124.20	m	900	1380	
	PVC-U实壁管De315	22.61				22.61	m	140	1615	
(3)	新桥头	214.34				214.34				
	PVC-U实壁管De110	20.09				20.09	m	490	410	
	PVC-U实壁管De160	21.07				21.07	m	490	430	
	PVC-U实壁管De250	102.12				102.12	m	740	1380	
	PVC-U实壁管De315	71.06				71.06	m	440	1615	
9	**新东方**									
(1)	小桥头	171.35				171.35				
	PVC-U实壁管De110	11.07				11.07	m	270	410	
	PVC-U实壁管De160	11.61				11.61	m	270	430	
	PVC-U实壁管De250	88.60				88.60	m	642	1380	
	PVC-U实壁管De315	60.08				60.08	m	372	1615	
(2)	秀旺	235.93				235.93				
	PVC-U实壁管De110	22.14				22.14	m	540	410	
	PVC-U实壁管De160	23.22				23.22	m	540	430	
	PVC-U实壁管De250	149.87				149.87	m	1086	1380	
	PVC-U实壁管De315	40.70				40.70	m	252	1615	
(3)	北湖	431.51				431.51				
	PVC-U实壁管De110	52.07				52.07	m	1270	410	
	PVC-U实壁管De160	54.61				54.61	m	1270	430	
	PVC-U实壁管De250	288.97				288.97	m	2094	1380	
	PVC-U实壁管De315	35.85				35.85	m	222	1615	
10	**狄坂**									
(1)	狄坂村	1488.03				1488.03				
	PVC-U实壁管De110	85.69				85.69	m	2090	410	
	PVC-U实壁管De160	89.87				89.87	m	2090	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-37

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	1015.96				1015.96	m	7362	1380	
	PVC-U实壁管De315	296.51				296.51	m	1836	1615	
(四)	**丁堰街道**	**1198.33**				**1198.33**				
三	**2023年规划**	**7886.81**				**7886.81**				
(一)	**横山桥镇**	**5162.15**				**5162.15**				
1	**奚巷村**									
(1)	林家巷	243.95				243.95				
	PVC-U实壁管De110	17.63				17.63	m	430	410	
	PVC-U实壁管De160	18.49				18.49	m	430	430	
	PVC-U实壁管De250	88.32				88.32	m	640	1380	
	PVC-U实壁管De315	119.51				119.51	m	740	1615	
(2)	沈家村（部分奚巷）	211.03				211.03				
	PVC-U实壁管De110	14.76				14.76	m	360	410	
	PVC-U实壁管De160	15.48				15.48	m	360	430	
	PVC-U实壁管De250	104.88				104.88	m	760	1380	
	PVC-U实壁管De315	75.91				75.91	m	470	1615	
(3)	李家塘	203.64				203.64				
	PVC-U实壁管De110	11.89				11.89	m	290	410	
	PVC-U实壁管De160	12.47				12.47	m	290	430	
	PVC-U实壁管De250	120.06				120.06	m	870	1380	
	PVC-U实壁管De315	14.54				14.54	m	90	1615	
	Pe管De110	11.04				11.04	m	240	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(4)	殳家村	179.14				179.14				
	PVC-U实壁管De110	9.43				9.43	m	230	410	
	PVC-U实壁管De160	9.89				9.89	m	230	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-38

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	95.22				95.22	m	690	1380	
	PVC-U实壁管De315	64.60				64.60	m	400	1615	
2	**东洲村**									
(1)	成家桥	387.08				387.08				
	PVC-U实壁管De110	21.32				21.32	m	520	410	
	PVC-U实壁管De160	22.36				22.36	m	520	430	
	PVC-U实壁管De250	193.20				193.20	m	1400	1380	
	PVC-U实壁管De315	150.20				150.20	m	930	1615	
(2)	时家塘	137.38				137.38				
	PVC-U实壁管De110	9.02				9.02	m	220	410	
	PVC-U实壁管De160	9.46				9.46	m	220	430	
	PVC-U实壁管De250	80.04				80.04	m	580	1380	
	PVC-U实壁管De315	17.77				17.77	m	110	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
(3)	俞家塘	152.49				152.49				
	PVC-U实壁管De110	8.20				8.20	m	200	410	
	PVC-U实壁管De160	8.60				8.60	m	200	430	
	PVC-U实壁管De250	95.22				95.22	m	690	1380	
	PVC-U实壁管De315	19.38				19.38	m	120	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
3	**东柳塘**									
(1)	竹园头村	146.55				146.55				
	PVC-U实壁管De110	9.43				9.43	m	230	410	
	PVC-U实壁管De160	9.89				9.89	m	230	430	
	PVC-U实壁管De250	91.08				91.08	m	660	1380	
	PVC-U实壁管De315	17.77				17.77	m	110	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-39

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(2)	顾家村	105.57				105.57				
	PVC-U实壁管De110	8.20				8.20	m	200	410	
	PVC-U实壁管De160	8.60				8.60	m	200	430	
	PVC-U实壁管De250	70.38				70.38	m	510	1380	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(3)	邹家村	330.20				330.20				
	PVC-U实壁管De110	20.91				20.91	m	510	410	
	PVC-U实壁管De160	27.52				27.52	m	640	430	
	PVC-U实壁管De250	157.32				157.32	m	1140	1380	
	PVC-U实壁管De315	103.36				103.36	m	640	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
(4)	单家村	203.63				203.63				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	
	PVC-U实壁管De250	149.04				149.04	m	1080	1380	
	PVC-U实壁管De315	41.99				41.99	m	260	1615	
4	**新安**									
(1)	大墩村	256.96				256.96				
	PVC-U实壁管De110	8.20				8.20	m	200	410	
	PVC-U实壁管De160	8.60				8.60	m	200	430	
	PVC-U实壁管De250	154.56				154.56	m	1120	1380	
	PVC-U实壁管De315	85.60				85.60	m	530	1615	
(2)	时家村、花园头	285.38				285.38				
	PVC-U实壁管De110	13.53				13.53	m	330	410	
	PVC-U实壁管De160	14.19				14.19	m	330	430	
	PVC-U实壁管De250	165.60				165.60	m	1200	1380	
	PVC-U实壁管De315	92.06				92.06	m	570	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-40

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
5	**朝阳村**									
(1)	十房村	159.35				159.35				
	PVC-U实壁管De110	12.71				12.71	m	310	410	
	PVC-U实壁管De160	13.33				13.33	m	310	430	
	PVC-U实壁管De250	89.70				89.70	m	650	1380	
	PVC-U实壁管De315	43.61				43.61	m	270	1615	
(2)	陈家村、大桥头	326.05				326.05				
	PVC-U实壁管De110	16.40				16.40	m	400	410	
	PVC-U实壁管De160	17.20				17.20	m	400	430	
	PVC-U实壁管De250	151.80				151.80	m	1100	1380	
	PVC-U实壁管De315	90.44				90.44	m	560	1615	
	Pe管De110	16.56				16.56	m	360	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(3)	南朱	168.08				168.08				
	PVC-U实壁管De110	4.10				4.10	m	100	410	
	PVC-U实壁管De160	4.30				4.30	m	100	430	
	PVC-U实壁管De250	67.62				67.62	m	490	1380	
	PVC-U实壁管De315	92.06				92.06	m	570	1615	
(4)	庄里	112.11				112.11				
	PVC-U实壁管De110	6.97				6.97	m	170	410	
	PVC-U实壁管De160	7.31				7.31	m	170	430	
	PVC-U实壁管De250	57.96				57.96	m	420	1380	
	PVC-U实壁管De315	4.85				4.85	m	30	1615	
	Pe管De110	1.38				1.38	m	30	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
6	**星辰村**									
(1)	曹巷村	423.10				423.10				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-41

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	28.70				28.70	m	700	410	
	PVC-U实壁管De160	30.10				30.10	m	700	430	
	PVC-U实壁管De250	237.36				237.36	m	1720	1380	
	PVC-U实壁管De315	88.83				88.83	m	550	1615	
	Pe管De110	0.92				0.92	m	20	460	
	污水提升泵站120m3/d	37.19				37.19	座	1	371910	
(2)	刘桥头	210.82				210.82				
	PVC-U实壁管De110	10.25				10.25	m	250	410	
	PVC-U实壁管De160	10.75				10.75	m	250	430	
	PVC-U实壁管De250	103.50				103.50	m	750	1380	
	PVC-U实壁管De315	45.22				45.22	m	280	1615	
	污水处理设施65m3/d	41.10				41.10	座	1	410999	
(3)	南坝头、星辰新村、薛巷村	919.67				919.67				
	PVC-U实壁管De110	43.46				43.46	m	1060	410	
	PVC-U实壁管De160	45.58				45.58	m	1060	430	
	PVC-U实壁管De250	575.46				575.46	m	4170	1380	
	PVC-U实壁管De315	255.17				255.17	m	1580	1615	
(二)	**遥观镇**	**784.21**				**784.21**				
1	**遥观**									
(1)	马家头、窑湾里	334.80				334.80				
	PVC-U实壁管De110	21.73				21.73	m	530	410	
	PVC-U实壁管De160	22.79				22.79	m	530	430	
	PVC-U实壁管De250	173.05				173.05	m	1254	1380	
	PVC-U实壁管De315	98.84				98.84	m	612	1615	
	污水处理设施25m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
2	**新南**									
(1)	史家塘	179.17				179.17				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-42

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	8.82				8.82	m	215	410	
	PVC-U实壁管De160	9.25				9.25	m	215	430	
	PVC-U实壁管De250	131.65				131.65	m	954	1380	
	PVC-U实壁管De315	29.46				29.46	m	182	1615	
3	**勤新**									
(1)	於家村	141.46				141.46				
	PVC-U实壁管De110	5.74				5.74	m	140	410	
	PVC-U实壁管De160	6.02				6.02	m	140	430	
	PVC-U实壁管De250	62.60				62.60	m	454	1380	
	PVC-U实壁管De315	19.77				19.77	m	122	1615	
	Pe管De110	13.69				13.69	m	298	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(2)	宋家塘	128.78				128.78				
	PVC-U实壁管De110	11.07				11.07	m	270	410	
	PVC-U实壁管De160	11.61				11.61	m	270	430	
	PVC-U实壁管De250	35.11				35.11	m	254	1380	
	PVC-U实壁管De315	16.86				16.86	m	104	1615	
	Pe管De110	20.48				20.48	m	445	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(三)	**横林镇**	**1940.46**				**1940.46**				
1	**崔北村**									
(1)	苏家村	37.74				37.74				
	PVC-U实壁管De110	2.26				2.26	m	55	410	
	PVC-U实壁管De160	2.37				2.37	m	55	430	
	PVC-U实壁管De250	33.12				33.12	m	240	1380	
2	**牛塘村**									
(1)	西道口	106.96				106.96				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-43

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	20.71				20.71	m	505	410	
	PVC-U实壁管De160	21.72				21.72	m	505	430	
	PVC-U实壁管De250	19.32				19.32	m	140	1380	
	PVC-U实壁管De315	45.22				45.22	m	280	1615	
3	**双蓉村**									
(1)	陈家村	125.39				125.39				
	PVC-U实壁管De110	4.31				4.31	m	105	410	
	PVC-U实壁管De160	4.52				4.52	m	105	430	
	PVC-U实壁管De250	83.63				83.63	m	606	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.95				32.95	m	204	1615	
(1)	灰沟圩	107.96				107.96				
	PVC-U实壁管De110	11.07				11.07	m	270	410	
	PVC-U实壁管De160	11.61				11.61	m	270	430	
	PVC-U实壁管De250	85.28				85.28	m	618	1380	
4	**崔桥**									
(1)	陶家村	361.15				361.15				
	PVC-U实壁管De110	14.56				14.56	m	355	410	
	PVC-U实壁管De160	15.27				15.27	m	355	430	
	PVC-U实壁管De250	199.55				199.55	m	1446	1380	
	PVC-U实壁管De315	131.78				131.78	m	816	1615	
(2)	戴家场	121.45				121.45				
	PVC-U实壁管De110	10.87				10.87	m	265	410	
	PVC-U实壁管De160	11.40				11.40	m	265	430	
	PVC-U实壁管De250	66.24				66.24	m	480	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.95				32.95	m	204	1615	
(3)	寺巷村	57.69				57.69				
	PVC-U实壁管De110	7.18				7.18	m	175	410	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-44

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De160	7.53				7.53	m	175	430	
	PVC-U实壁管De250	20.70				20.70	m	150	1380	
	PVC-U实壁管De315	22.29				22.29	m	138	1615	
(4)	牛角尖	85.37				85.37				
	PVC-U实壁管De110	14.35				14.35	m	350	410	
	PVC-U实壁管De160	15.05				15.05	m	350	430	
	PVC-U实壁管De250	29.81				29.81	m	216	1380	
	PVC-U实壁管De315	26.16				26.16	m	162	1615	
(5)	戴家桥	84.53				84.53				
	PVC-U实壁管De110	4.92				4.92	m	120	410	
	PVC-U实壁管De160	5.16				5.16	m	120	430	
	PVC-U实壁管De250	52.16				52.16	m	378	1380	
	PVC-U实壁管De315	22.29				22.29	m	138	1615	
(6)	蒋家浜	68.27				68.27				
	PVC-U实壁管De110	0.82				0.82	m	20	410	
	PVC-U实壁管De160	0.86				0.86	m	20	430	
	PVC-U实壁管De250	41.40				41.40	m	300	1380	
	PVC-U实壁管De315	25.19				25.19	m	156	1615	
(7)	桥北	75.76				75.76				
	PVC-U实壁管De110	5.95				5.95	m	145	410	
	PVC-U实壁管De160	6.24				6.24	m	145	430	
	PVC-U实壁管De250	30.64				30.64	m	222	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.95				32.95	m	204	1615	
(8)	严家湾	58.77				58.77				
	PVC-U实壁管De110	1.44				1.44	m	35	410	
	PVC-U实壁管De160	1.51				1.51	m	35	430	
	PVC-U实壁管De250	30.64				30.64	m	222	1380	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-45

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De315	25.19				25.19	m	156	1615	
5	**林南**									
(1)	朱家岸	108.82				108.82				
	PVC-U实壁管De110	11.89				11.89	m	290	410	
	PVC-U实壁管De160	12.47				12.47	m	290	430	
	PVC-U实壁管De250	84.46				84.46	m	612	1380	
6	**红联**									
(1)	边庄	411.77				411.77				
	PVC-U实壁管De110	27.68				27.68	m	675	410	
	PVC-U实壁管De160	29.03				29.03	m	675	430	
	PVC-U实壁管De250	355.07				355.07	m	2573	1380	
（2)	石家场	128.82				128.82				
	PVC-U实壁管De110	16.40				16.40	m	400	410	
	PVC-U实壁管De160	17.20				17.20	m	400	430	
	PVC-U实壁管De250	95.22				95.22	m	690	1380	
	PVC-U实壁管De315	0.00				0.00	m	0	1615	
四	**2024年规划**	**12029.25**				**12029.25**				
(一)	**横山桥镇**	**6621.25**				**6621.25**				
1	**芳茂**									
(1)	陆巷村	440.48				440.48				
	PVC-U实壁管De110	38.13				38.13	m	930	410	
	PVC-U实壁管De160	39.99				39.99	m	930	430	
	PVC-U实壁管De250	252.54				252.54	m	1830	1380	
	PVC-U实壁管De315	109.82				109.82	m	680	1615	
(2)	谢家村	294.20				294.20				
	PVC-U实壁管De110	15.99				15.99	m	390	410	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-46

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De160	16.77				16.77	m	390	430	
	PVC-U实壁管De250	182.16				182.16	m	1320	1380	
	PVC-U实壁管De315	46.84				46.84	m	290	1615	
	污水提升泵站55m3/d	32.45				32.45	座	1	324473	
2	**西崦村**									
(1)	潘家村	254.11				254.11				
	PVC-U实壁管De110	7.38				7.38	m	180	410	
	PVC-U实壁管De160	7.74				7.74	m	180	430	
	PVC-U实壁管De250	136.62				136.62	m	990	1380	
	PVC-U实壁管De315	83.98				83.98	m	520	1615	
	污水提升泵站20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(2)	观前公园新村	300.74				300.74				
	PVC-U实壁管De110	12.30				12.30	m	300	410	
	PVC-U实壁管De160	12.90				12.90	m	300	430	
	PVC-U实壁管De250	202.86				202.86	m	1470	1380	
	PVC-U实壁管De315	72.68				72.68	m	450	1615	
4	**西柳塘**									
(1)	大份头村	150.36				150.36				
	PVC-U实壁管De110	7.79				7.79	m	190	410	
	PVC-U实壁管De160	8.17				8.17	m	190	430	
	PVC-U实壁管De250	86.94				86.94	m	630	1380	
	PVC-U实壁管De315	29.07				29.07	m	180	1615	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
5	**双庙村**									
(1)	岳家塘陈家坝	209.77				209.77				
	PVC-U实壁管De110	14.76				14.76	m	360	410	
	PVC-U实壁管De160	15.48				15.48	m	360	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-47

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	93.84				93.84	m	680	1380	
	PVC-U实壁管De315	64.60				64.60	m	400	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
6	**东周村**									
(1)	鱼池头丁家村	160.92				160.92				
	PVC-U实壁管De110	6.97				6.97	m	170	410	
	PVC-U实壁管De160	7.31				7.31	m	170	430	
	PVC-U实壁管De250	81.42				81.42	m	590	1380	
	PVC-U实壁管De315	46.84				46.84	m	290	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(2)	西丁村	171.79				171.79				
	PVC-U实壁管De110	11.48				11.48	m	280	410	
	PVC-U实壁管De160	7.74				7.74	m	180	430	
	PVC-U实壁管De250	103.50				103.50	m	750	1380	
	PVC-U实壁管De315	30.69				30.69	m	190	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(3)	奚家村	318.62				318.62				
	PVC-U实壁管De110	14.76				14.76	m	360	410	
	PVC-U实壁管De160	15.48				15.48	m	360	430	
	PVC-U实壁管De250	184.92				184.92	m	1340	1380	
	PVC-U实壁管De315	82.37				82.37	m	510	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
(4)	陈家村、西周桥村	523.12				523.12				
	PVC-U实壁管De110	30.75				30.75	m	750	410	
	PVC-U实壁管De160	32.25				32.25	m	750	430	
	PVC-U实壁管De250	260.82				260.82	m	1890	1380	
	PVC-U实壁管De315	174.42				174.42	m	1080	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-48

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	污水处理设施45m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
7	**东风村**									
(1)	管庄	280.22				280.22				
	PVC-U实壁管De110	15.17				15.17	m	370	410	
	PVC-U实壁管De160	15.91				15.91	m	370	430	
	PVC-U实壁管De250	158.70				158.70	m	1150	1380	
	PVC-U实壁管De315	90.44				90.44	m	560	1615	
(2)	胡家村、俞家村、部分张家村	627.85				627.85				
	PVC-U实壁管De110	21.32				21.32	m	520	410	
	PVC-U实壁管De160	22.36				22.36	m	520	430	
	PVC-U实壁管De250	372.60				372.60	m	2700	1380	
	PVC-U实壁管De315	211.57				211.57	m	1310	1615	
(3)	张家村、杨巷村、窑上村、陆家村、唐家村	1556.49				1556.49				
	PVC-U实壁管De110	63.55				63.55	m	1550	410	
	PVC-U实壁管De160	66.65				66.65	m	1550	430	
	PVC-U实壁管De250	787.98				787.98	m	5710	1380	
	PVC-U实壁管De315	429.59				429.59	m	2660	1615	
	PVC-U实壁管De400	137.35				137.35	m	670	2050	
	Pe管De110	37.72				37.72	m	820	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
8	**金丰村**									
(1)	童庄村	307.64				307.64				
	PVC-U实壁管De110	13.53				13.53	m	330	410	
	PVC-U实壁管De160	14.19				14.19	m	330	430	
	PVC-U实壁管De250	229.08				229.08	m	1660	1380	
	PVC-U实壁管De315	37.15				37.15	m	230	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-49

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	污水处理设施10m3/d	13.70				13.70	座	1	137000	
9	**星辰村**									
(1)	里巷村	266.96				266.96				
	PVC-U实壁管De110	12.30				12.30	m	300	410	
	PVC-U实壁管De160	12.90				12.90	m	300	430	
	PVC-U实壁管De250	146.28				146.28	m	1060	1380	
	PVC-U实壁管De315	61.37				61.37	m	380	1615	
	Pe管De110	0.46				0.46	m	10	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(2)	白家村	231.64				231.64				
	PVC-U实壁管De110	6.97				6.97	m	170	410	
	PVC-U实壁管De160	7.31				7.31	m	170	430	
	PVC-U实壁管De250	154.56				154.56	m	1120	1380	
	PVC-U实壁管De315	24.23				24.23	m	150	1615	
	污水处理设施7m3/d	13.70				13.70	座	1	137000	
	污水处理设施40m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
10	**梁家桥村**									
(1)	朱家塘	526.35				526.35				
	PVC-U实壁管De110	44.28				44.28	m	1080	410	
	PVC-U实壁管De160	46.44				46.44	m	1080	430	
	PVC-U实壁管De250	264.96				264.96	m	1920	1380	
	PVC-U实壁管De315	129.20				129.20	m	800	1615	
	Pe管De110	7.82				7.82	m	170	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(二)	**遥观镇**	**744.53**				**744.53**				
1	**渔庄**									
(1)	上六房	93.60				93.60				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-50

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	5.54				5.54	m	135	410	
	PVC-U实壁管De160	5.81				5.81	m	135	430	
	PVC-U实壁管De250	51.67				51.67	m	374	1380	
	PVC-U实壁管De315	12.21				12.21	m	76	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
2	**遥观**									
(1)	下梅	443.92				443.92				
	PVC-U实壁管De110	31.37				31.37	m	765	410	
	PVC-U实壁管De160	32.90				32.90	m	765	430	
	PVC-U实壁管De250	184.15				184.15	m	1334	1380	
	PVC-U实壁管De315	174.42				174.42	m	1080	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
(2)	后马庄	207.01				207.01				
	PVC-U实壁管De110	18.25				18.25	m	445	410	
	PVC-U实壁管De160	19.14				19.14	m	445	430	
	PVC-U实壁管De250	100.85				100.85	m	731	1380	
	PVC-U实壁管De315	50.39				50.39	m	312	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(三)	**横林镇**	**3631.88**				**3631.88**				
1	**庆丰村**									
(1)	杨家村	133.54				133.54				
	PVC-U实壁管De110	5.95				5.95	m	145	410	
	PVC-U实壁管De160	6.24				6.24	m	145	430	
	PVC-U实壁管De250	74.52				74.52	m	540	1380	
	PVC-U实壁管De315	46.84				46.84	m	290	1615	
(2)	西边周家	183.82				183.82				
	PVC-U实壁管De110	6.56				6.56	m	160	410	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-51

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De160	6.88				6.88	m	160	430	
	PVC-U实壁管De250	96.60				96.60	m	700	1380	
	PVC-U实壁管De315	35.53				35.53	m	220	1615	
	Pe管De110	4.60				4.60	m	100	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(3)	沿湖张家	88.68				88.68				
	PVC-U实壁管De110	7.59				7.59	m	185	410	
	PVC-U实壁管De160	7.96				7.96	m	185	430	
	PVC-U实壁管De250	73.14				73.14	m	530	1380	
(4)	白塘头	189.14				189.14				
	PVC-U实壁管De110	11.07				11.07	m	270	410	
	PVC-U实壁管De160	11.61				11.61	m	270	430	
	PVC-U实壁管De250	113.16				113.16	m	820	1380	
	PVC-U实壁管De315	53.30				53.30	m	330	1615	
(5)	双岸里	218.82				218.82				
	PVC-U实壁管De110	6.97				6.97	m	170	410	
	PVC-U实壁管De160	7.31				7.31	m	170	430	
	PVC-U实壁管De250	107.64				107.64	m	780	1380	
	PVC-U实壁管De315	96.90				96.90	m	600	1615	
(6)	钦家塘	115.37				115.37				
	PVC-U实壁管De110	5.54				5.54	m	135	410	
	PVC-U实壁管De160	5.81				5.81	m	135	430	
	PVC-U实壁管De250	81.42				81.42	m	590	1380	
	PVC-U实壁管De315	22.61				22.61	m	140	1615	
(7)	李家塘	329.22				329.22				
	PVC-U实壁管De110	16.40				16.40	m	400	410	
	PVC-U实壁管De160	17.20				17.20	m	400	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-52

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	198.72				198.72	m	1440	1380	
	PVC-U实壁管De315	96.90				96.90	m	600	1615	
(8)	俞家桥	255.30				255.30				
	PVC-U实壁管De110	15.99				15.99	m	390	410	
	PVC-U实壁管De160	16.77				16.77	m	390	430	
	PVC-U实壁管De250	106.26				106.26	m	770	1380	
	PVC-U实壁管De315	116.28				116.28	m	720	1615	
(9)	后洋圩管	293.13				293.13				
	PVC-U实壁管De110	10.87				10.87	m	265	410	
	PVC-U实壁管De160	11.40				11.40	m	265	430	
	PVC-U实壁管De250	144.90				144.90	m	1050	1380	
	PVC-U实壁管De315	125.97				125.97	m	780	1615	
(10)	曹家桥	82.93				82.93				
	PVC-U实壁管De110	2.05				2.05	m	50	410	
	PVC-U实壁管De160	2.15				2.15	m	50	430	
	PVC-U实壁管De250	35.88				35.88	m	260	1380	
	Pe管De110	9.20				9.20	m	200	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(11)	张野里	15.90				15.90				
	PVC-U实壁管De110	1.03				1.03	m	25	410	
	PVC-U实壁管De160	1.08				1.08	m	25	430	
	PVC-U实壁管De250	13.80				13.80	m	100	1380	
2	**青司塘**									
(1)	状巷头	130.01				130.01				
	PVC-U实壁管De110	7.18				7.18	m	175	410	
	PVC-U实壁管De160	7.53				7.53	m	175	430	
	PVC-U实壁管De250	91.08				91.08	m	660	1380	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-53

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De315	24.23				24.23	m	150	1615	
(2)	夹墅里	114.38				114.38				
	PVC-U实壁管De110	14.35				14.35	m	350	410	
	PVC-U实壁管De160	15.05				15.05	m	350	430	
	PVC-U实壁管De250	51.06				51.06	m	370	1380	
	PVC-U实壁管De315	33.92				33.92	m	210	1615	
3	**双蓉村**									
(1)	舍头朱家	311.25				311.25				
	PVC-U实壁管De110	30.34				30.34	m	740	410	
	PVC-U实壁管De160	31.82				31.82	m	740	430	
	PVC-U实壁管De250	204.52				204.52	m	1482	1380	
	PVC-U实壁管De315	44.57				44.57	m	276	1615	
4	**崔桥**									
(1)	寺前濮家	149.12				149.12				
	PVC-U实壁管De110	13.74				13.74	m	335	410	
	PVC-U实壁管De160	14.41				14.41	m	335	430	
	PVC-U实壁管De250	91.91				91.91	m	666	1380	
	PVC-U实壁管De315	29.07				29.07	m	180	1615	
5	**新东方**									
(1)	殷坂	705.32				705.32				
	PVC-U实壁管De110	59.25				59.25	m	1445	410	
	PVC-U实壁管De160	62.14				62.14	m	1445	430	
	PVC-U实壁管De250	428.90				428.90	m	3108	1380	
	PVC-U实壁管De315	155.04				155.04	m	960	1615	
(2)	龙潭头	20.75				20.75				
	PVC-U实壁管De110	1.64				1.64	m	40	410	
	PVC-U实壁管De160	1.72				1.72	m	40	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-54

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	17.39				17.39	m	126	1380	
	PVC-U实壁管De315	0.00				0.00	m	0	1615	
(3)	吴琦头	86.77				86.77				
	PVC-U实壁管De110	8.41				8.41	m	205	410	
	PVC-U实壁管De160	8.82				8.82	m	205	430	
	PVC-U实壁管De250	69.55				69.55	m	504	1380	
	PVC-U实壁管De315	0.00				0.00	m	0	1615	
6	**东周村**									
(1)	新河村	208.45				208.45				
	PVC-U实壁管De110	5.33				5.33	m	130	410	
	PVC-U实壁管De160	5.59				5.59	m	130	430	
	PVC-U实壁管De250	114.54				114.54	m	830	1380	
	PVC-U实壁管De315	64.60				64.60	m	400	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
（四）	**丁堰街道**	**355.82**				**355.82**				
1	**丁堰社区**									
(1)	刘家塘	175.72				175.72				
	PVC-U实壁管De110	12.92				12.92	m	315	410	
	PVC-U实壁管De160	13.55				13.55	m	315	430	
	PVC-U实壁管De250	66.24				66.24	m	480	1380	
	PVC-U实壁管De315	58.14				58.14	m	360	1615	
	污水处理设施45m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
(2)	冯家村	75.16				75.16				
	PVC-U实壁管De110	6.15				6.15	m	150	410	
	PVC-U实壁管De160	6.45				6.45	m	150	430	
	PVC-U实壁管De250	44.16				44.16	m	320	1380	
	Pe管De110	18.40				18.40	m	400	460	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-55

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(3)	湾城	104.94				104.94				
	PVC-U实壁管De110	9.43				9.43	m	230	410	
	PVC-U实壁管De160	9.89				9.89	m	230	430	
	PVC-U实壁管De250	66.24				66.24	m	480	1380	
	PVC-U实壁管De315	19.38				19.38	m	120	1615	
（五）	**潞城街道**	**675.79**				**675.79**				
(1)	沙河浜村	277.45				277.45				
	PVC-U实壁管De110	17.43				17.43	m	425	410	
	PVC-U实壁管De160	18.28				18.28	m	425	430	
	PVC-U实壁管De250	140.76				140.76	m	1020	1380	
	PVC-U实壁管De315	58.14				58.14	m	360	1615	
	Pe管De110	9.20				9.20	m	200	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(2)	北庄村	176.71				176.71				
	PVC-U实壁管De110	12.30				12.30	m	300	410	
	PVC-U实壁管De160	12.90				12.90	m	300	430	
	PVC-U实壁管De250	57.96				57.96	m	420	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.30				32.30	m	200	1615	
	Pe管De110	27.60				27.60	m	600	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(3)	戴家村	98.32				98.32				
	PVC-U实壁管De110	1.23				1.23	m	30	410	
	PVC-U实壁管De160	1.29				1.29	m	30	430	
	PVC-U实壁管De250	41.40				41.40	m	300	1380	
	PVC-U实壁管De315	16.15				16.15	m	100	1615	
	Pe管De110	4.60				4.60	m	100	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-56

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(4)	王家村	123.31				123.31				
	PVC-U实壁管De110	11.89				11.89	m	290	410	
	PVC-U实壁管De160	12.47				12.47	m	290	430	
	PVC-U实壁管De250	82.80				82.80	m	600	1380	
	PVC-U实壁管De315	16.15				16.15	m	100	1615	
五	**2025年规划**	**10999.50**				**10999.50**				
(一)	**横山桥镇**	**5536.10**				**5536.10**				
1	**五一村**									
(1)	大陈家村	266.80				266.80				
	PVC-U实壁管De110	14.35				14.35	m	350	410	
	PVC-U实壁管De160	15.05				15.05	m	350	430	
	PVC-U实壁管De250	151.80				151.80	m	1100	1380	
	PVC-U实壁管De315	85.60				85.60	m	530	1615	
(2)	小陈家村	528.97				528.97				
	PVC-U实壁管De110	36.49				36.49	m	890	410	
	PVC-U实壁管De160	38.27				38.27	m	890	430	
	PVC-U实壁管De250	320.16				320.16	m	2320	1380	
	PVC-U实壁管De315	134.05				134.05	m	830	1615	
(3)	姚潭滩、朝阳	445.14				445.14				
	PVC-U实壁管De110	18.86				18.86	m	460	410	
	PVC-U实壁管De160	19.78				19.78	m	460	430	
	PVC-U实壁管De250	230.46				230.46	m	1670	1380	
	PVC-U实壁管De315	176.04				176.04	m	1090	1615	
2	**奚巷村**									
(1)	章家村	416.69				416.69				
	PVC-U实壁管De110	22.96				22.96	m	560	410	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-57

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De160	24.08				24.08	m	560	430	
	PVC-U实壁管De250	209.76				209.76	m	1520	1380	
	PVC-U实壁管De315	159.89				159.89	m	990	1615	
3	**东洲村**									
(1)	前东洲、董家巷	434.99				434.99				
	PVC-U实壁管De110	31.98				31.98	m	780	410	
	PVC-U实壁管De160	33.54				33.54	m	780	430	
	PVC-U实壁管De250	245.64				245.64	m	1780	1380	
	PVC-U实壁管De315	82.37				82.37	m	510	1615	
	Pe管De110	7.82				7.82	m	170	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
4	**芙蓉村**									
(1)	杨田坝	168.94				168.94				
	PVC-U实壁管De110	16.40				16.40	m	400	410	
	PVC-U实壁管De160	17.20				17.20	m	400	430	
	PVC-U实壁管De250	91.08				91.08	m	660	1380	
	PVC-U实壁管De315	19.38				19.38	m	120	1615	
	污水处理设施35m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
(2)	采菱沟	77.22				77.22				
	PVC-U实壁管De110	7.38				7.38	m	180	410	
	PVC-U实壁管De160	7.74				7.74	m	180	430	
	PVC-U实壁管De250	62.10				62.10	m	450	1380	
5	**新安村**									
(1)	新安村	346.08				346.08				
	PVC-U实壁管De110	74.62				74.62	m	1820	410	
	PVC-U实壁管De160	78.26				78.26	m	1820	430	
	PVC-U实壁管De250	193.20				193.20	m	1400	1380	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-58

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(2)	前巷村	623.74				623.74				
	PVC-U实壁管De110	68.06				68.06	m	1660	410	
	PVC-U实壁管De160	71.38				71.38	m	1660	430	
	PVC-U实壁管De250	361.56				361.56	m	2620	1380	
	PVC-U实壁管De315	122.74				122.74	m	760	1615	
(3)	范家村	224.70				224.70				
	PVC-U实壁管De110	20.50				20.50	m	500	410	
	PVC-U实壁管De160	21.50				21.50	m	500	430	
	PVC-U实壁管De250	113.16				113.16	m	820	1380	
	PVC-U实壁管De315	48.45				48.45	m	300	1615	
	污水处理设施30m3/d	21.09				21.09	座	1	210907	
(4)	山东桥村	528.43				528.43				
	PVC-U实壁管De110	47.56				47.56	m	1160	410	
	PVC-U实壁管De160	49.88				49.88	m	1160	430	
	PVC-U实壁管De250	255.30				255.30	m	1850	1380	
	PVC-U实壁管De315	132.43				132.43	m	820	1615	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
	污水处理设施40m3/d	24.88				24.88	座	1	248762	
6	**金丰村**									
(1)	夏墅桥	320.41				320.41				
	PVC-U实壁管De110	14.35				14.35	m	350	410	
	PVC-U实壁管De160	15.05				15.05	m	350	430	
	PVC-U实壁管De250	197.34				197.34	m	1430	1380	
	PVC-U实壁管De315	93.67				93.67	m	580	1615	
7	**省庄村**									
(1)	俞家村	110.09				110.09				
	PVC-U实壁管De110	2.05				2.05	m	50	410	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-59

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De160	2.15				2.15	m	50	430	
	PVC-U实壁管De250	64.86				64.86	m	470	1380	
	PVC-U实壁管De315	6.46				6.46	m	40	1615	
	Pe管De110	0.92				0.92	m	20	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
8	**蓉湖村**									
(1)	蒋家塘	199.64				199.64				
	PVC-U实壁管De110	8.20				8.20	m	200	410	
	PVC-U实壁管De160	8.60				8.60	m	200	430	
	PVC-U实壁管De250	111.78				111.78	m	810	1380	
	PVC-U实壁管De315	71.06				71.06	m	440	1615	
9	**梁家桥村**									
(1)	吴家村、新村、2组	307.12				307.12				
	PVC-U实壁管De110	15.17				15.17	m	370	410	
	PVC-U实壁管De160	15.91				15.91	m	370	430	
	PVC-U实壁管De250	190.44				190.44	m	1380	1380	
	PVC-U实壁管De315	85.60				85.60	m	530	1615	
(2)	颜家村	213.69				213.69				
	PVC-U实壁管De110	15.17				15.17	m	370	410	
	PVC-U实壁管De160	15.91				15.91	m	370	430	
	PVC-U实壁管De250	113.16				113.16	m	820	1380	
	PVC-U实壁管De315	69.45				69.45	m	430	1615	
10	**朝阳村**									
(1)	张家塘	134.89				134.89				
	PVC-U实壁管De110	3.28				3.28	m	80	410	
	PVC-U实壁管De160	3.44				3.44	m	80	430	
	PVC-U实壁管De250	85.56				85.56	m	620	1380	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-60

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De315	24.23				24.23	m	150	1615	
	污水处理设施20m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
(2)	二新村	188.59				188.59				
	PVC-U实壁管De110	28.70				28.70	m	700	410	
	PVC-U实壁管De160	18.92				18.92	m	440	430	
	PVC-U实壁管De250	73.14				73.14	m	530	1380	
	PVC-U实壁管De315	67.83				67.83	m	420	1615	
(二)	**遥观镇**	**2599.44**				**2599.44**				
1	**渔庄**									
(1)	河西墩	125.37				125.37				
	PVC-U实壁管De110	5.74				5.74	m	140	410	
	PVC-U实壁管De160	6.02				6.02	m	140	430	
	PVC-U实壁管De250	48.52				48.52	m	352	1380	
	PVC-U实壁管De315	46.71				46.71	m	289	1615	
	污水处理设施15m3/d	18.39				18.39	座	1	183868	
2	**塘桥**									
(1)	北戚	161.03				161.03				
	PVC-U实壁管De110	9.84				9.84	m	240	410	
	PVC-U实壁管De160	10.32				10.32	m	240	430	
	PVC-U实壁管De250	77.50				77.50	m	562	1380	
	PVC-U实壁管De315	63.37				63.37	m	392	1615	
3	**剑湖**									
(1)	南岸	290.13				290.13				
	PVC-U实壁管De110	24.60				24.60	m	600	410	
	PVC-U实壁管De160	25.80				25.80	m	600	430	
	PVC-U实壁管De250	151.36				151.36	m	1097	1380	
	PVC-U实壁管De315	88.37				88.37	m	547	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-61

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
4	**新南**									
(1)	邑塘赖花头、孙祥桥	876.83				876.83				
	PVC-U实壁管De110	34.65				34.65	m	845	410	
	PVC-U实壁管De160	36.34				36.34	m	845	430	
	PVC-U实壁管De250	369.45				369.45	m	2677	1380	
	PVC-U实壁管De315	305.62				305.62	m	1892	1615	
	Pe管De110	63.48				63.48	m	1380	460	
	污水提升泵站100m3/d	67.30				67.30	座	2	336490	
5	**郑村**									
(1)	张家岸、宋家塘、郑村、上场、石家桥	944.72				944.72				
	PVC-U实壁管De110	52.07				52.07	m	1270	410	
	PVC-U实壁管De160	54.61				54.61	m	1270	430	
	PVC-U实壁管De250	483.39				483.39	m	3503	1380	
	PVC-U实壁管De315	354.65				354.65	m	2196	1615	
(2)	谈家圩	201.35				201.35				
	PVC-U实壁管De110	7.18				7.18	m	175	410	
	PVC-U实壁管De160	7.53				7.53	m	175	430	
	PVC-U实壁管De250	97.87				97.87	m	709	1380	
	PVC-U实壁管De315	49.61				49.61	m	307	1615	
	Pe管De110	5.52				5.52	m	120	460	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
(三)	**横林镇**	**2863.95**				**2863.95**				
1	**余巷村**									
(1)	西街	69.02				69.02				
	PVC-U实壁管De110	9.84				9.84	m	240	410	
	PVC-U实壁管De160	10.32				10.32	m	240	430	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De250	16.56				16.56	m	120	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.30				32.30	m	200	1615	
(2)	陶婆桥	98.04				98.04				
	PVC-U实壁管De110	11.48				11.48	m	280	410	
	PVC-U实壁管De160	12.04				12.04	m	280	430	
	PVC-U实壁管De250	74.52				74.52	m	540	1380	
(3)	东街管	129.90				129.90				
	PVC-U实壁管De110	16.20				16.20	m	395	410	
	PVC-U实壁管De160	16.99				16.99	m	395	430	
	PVC-U实壁管De250	57.96				57.96	m	420	1380	
	PVC-U实壁管De315	38.76				38.76	m	240	1615	
(4)	薛家前	121.20				121.20				
	PVC-U实壁管De110	7.18				7.18	m	175	410	
	PVC-U实壁管De160	7.53				7.53	m	175	430	
	PVC-U实壁管De250	28.98				28.98	m	210	1380	
	PVC-U实壁管De315	77.52				77.52	m	480	1615	
(5)	前西浜	195.95				195.95				
	PVC-U实壁管De110	22.35				22.35	m	545	410	
	PVC-U实壁管De160	23.44				23.44	m	545	430	
	PVC-U实壁管De250	109.02				109.02	m	790	1380	
	PVC-U实壁管De315	27.46				27.46	m	170	1615	
	污水处理设施7m3/d	13.70				13.70	座	1	137000	
(6)	后西浜	150.17				150.17				
	PVC-U实壁管De110	17.02				17.02	m	415	410	
	PVC-U实壁管De160	17.85				17.85	m	415	430	
	PVC-U实壁管De250	91.08				91.08	m	660	1380	
	PVC-U实壁管De315	24.23				24.23	m	150	1615	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-63

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
(7)	河池沿	30.36				30.36				
	PVC-U实壁管De110	4.72				4.72	m	115	410	
	PVC-U实壁管De160	4.95				4.95	m	115	430	
	PVC-U实壁管De250	20.70				20.70	m	150	1380	
(8)	姚家头	84.00				84.00				
	PVC-U实壁管De110	8.00				8.00	m	195	410	
	PVC-U实壁管De160	8.39				8.39	m	195	430	
	PVC-U实壁管De250	67.62				67.62	m	490	1380	
(9)	后街	20.70				20.70				
	PVC-U实壁管De250	20.70				20.70	m	150	1380	
(10)	前方弄	72.68				72.68				
	PVC-U实壁管De110	7.59				7.59	m	185	410	
	PVC-U实壁管De160	7.96				7.96	m	185	430	
	PVC-U实壁管De250	24.84				24.84	m	180	1380	
	PVC-U实壁管De315	32.30				32.30	m	200	1615	
(11)	黄长坝	54.42				54.42				
	PVC-U实壁管De110	9.02				9.02	m	220	410	
	PVC-U实壁管De160	9.46				9.46	m	220	430	
	PVC-U实壁管De250	16.56				16.56	m	120	1380	
	PVC-U实壁管De315	19.38				19.38	m	120	1615	
2	**江村**									
(1)	西营陆家塘	63.54				63.54				
	PVC-U实壁管De110	6.77				6.77	m	165	410	
	PVC-U实壁管De160	7.10				7.10	m	165	430	
	PVC-U实壁管De250	49.68				49.68	m	360	1380	
	PVC-U实壁管De315	0.00				0.00	m	0	1615	
(2)	彭陆家	127.91				127.91				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-64

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De110	8.41				8.41	m	205	410	
	PVC-U实壁管De160	8.82				8.82	m	205	430	
	PVC-U实壁管De250	61.27				61.27	m	444	1380	
	PVC-U实壁管De315	49.42				49.42	m	306	1615	
(3)	蔡家塘	155.97				155.97				
	PVC-U实壁管De110	7.38				7.38	m	180	410	
	PVC-U实壁管De160	7.74				7.74	m	180	430	
	PVC-U实壁管De250	111.78				111.78	m	810	1380	
	PVC-U实壁管De315	29.07				29.07	m	180	1615	
(4)	省庄村	92.61				92.61				
	PVC-U实壁管De110	6.77				6.77	m	165	410	
	PVC-U实壁管De160	7.10				7.10	m	165	430	
	PVC-U实壁管De250	49.68				49.68	m	360	1380	
	PVC-U实壁管De315	29.07				29.07	m	180	1615	
(5)	前青墩	60.68				60.68				
	PVC-U实壁管De110	8.20				8.20	m	200	410	
	PVC-U实壁管De160	8.60				8.60	m	200	430	
	PVC-U实壁管De250	43.88				43.88	m	318	1380	
	PVC-U实壁管De315	0.00				0.00	m	0	1615	
(6)	关家塘	96.50				96.50				
	PVC-U实壁管De110	4.51				4.51	m	110	410	
	PVC-U实壁管De160	4.73				4.73	m	110	430	
	PVC-U实壁管De250	73.69				73.69	m	534	1380	
	PVC-U实壁管De315	13.57				13.57	m	84	1615	
3	**顺庄**									
(1)	顺庄村、丁家浜	314.84				314.84				
	PVC-U实壁管De110	35.47				35.47	m	865	410	

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-65

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
	PVC-U实壁管De160	37.20				37.20	m	865	430	
	PVC-U实壁管De250	199.55				199.55	m	1446	1380	
	PVC-U实壁管De315	42.64				42.64	m	264	1615	
(3)	张家村	295.26				295.26				
	PVC-U实壁管De110	15.79				15.79	m	385	410	
	PVC-U实壁管De160	16.56				16.56	m	385	430	
	PVC-U实壁管De250	208.66				208.66	m	1512	1380	
	PVC-U实壁管De315	54.26				54.26	m	336	1615	
(4)	周家塘、周家村	83.86				83.86				
	PVC-U实壁管De110	5.33				5.33	m	130	410	
	PVC-U实壁管De160	5.59				5.59	m	130	430	
	PVC-U实壁管De250	49.68				49.68	m	360	1380	
	PVC-U实壁管De315	23.26				23.26	m	144	1615	
4	**红联**									
(1)	赵家塘	546.34				546.34				
	PVC-U实壁管De110	54.94				54.94	m	1340	410	
	PVC-U实壁管De160	57.62				57.62	m	1340	430	
	PVC-U实壁管De250	245.09				245.09	m	1776	1380	
	PVC-U实壁管De315	155.04				155.04	m	960	1615	
	污水提升泵站100m3/d	33.65				33.65	座	1	336490	
	第一部分工程费用合计	**81885.75**				**81885.75**				
	第二部分 工程建设其他费用									
1	建设管理费				2234.80	2234.80				
	建设单位管理费				955.31	955.31				
	建设工程监理费				1279.49	1279.49				

附表1　总估算表

工程名称:江苏常州经济开发区农村生活污水治理规划（2021-2025）　　附表1-66

序号	工程或费用名称	估 算 价 值(万元)				合计(万元)	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其它费用		单位	数量	单位价值(元)	
2	建设项目前期工作咨询费				139.96	139.96				
	项目建议书编制费				46.65	46.65				
	可研报告编制费				93.30	93.30				
3	勘察设计费				2819.81	2819.81				
	工程勘察费				818.86	818.86				
	工程设计费				2000.95	2000.95				
4	环境影响报告书编制费				34.06	34.06				
5	劳动安全卫生评审费				81.89	81.89				
6	工程保险费				245.66	245.66				
7	工程招标代理服务费				44.21	44.21				
8	工程预算、招标控制价、投标报价（含工程量清单编制）编制				158.62	158.62				
9	工程造价全过程跟踪审计				245.17	245.17				
10	竣工财务决算审计				57.89	57.89				
11	施工图审查费				30.57	30.57				
13	土地预审费、土地划拨、档案编制、规费、规划费用、地震安全评估费等				1637.72	1637.72				
14	**小计**				**7730.34**	**7730.34**				
	第三部分　预备费									
1	基本预备费10%				8961.61	8961.61				
2	**小计**				**8961.61**	**8961.61**				
	第四部分　建设期贷款利息				**6205.80**	**6205.80**				
	建设项目总投资	**81885.75**			**22897.75**	**104783.50**				