

1.1 总体概述

1.1.1 工程目标

本工程的实施旨在通过对农户家中的传统旱厕进行无害化卫生户厕改造，改善三余镇的农村环境和卫生条件，保障居民的身体健康，提高农村文明程度，促进居民养成健康文明的生活习惯，树立新农村和新农人形象。

1.1.2 项目背景

为深入贯彻习近平总书记关于农村厕所革命的重要指示批示精神，全面落实党中央、国务院部署要求，按照《关于切实提高农村改厕工作质量的通知》要求，改善农村厕所卫生条件，以就地就近处置、源头控污减排为原则，促进农村厕所粪污无害化处理与资源化利用，切实改善农村人居环境。不断提升农民群众获得感幸福感。

江苏省政府根据党中央、国务院等相关部门的指示、要求，并结合江苏省农村发展现状，江苏省出台了《关于高质量推进“十四五”农村厕所革命的实施意见》。实施意见提出：实现“两个全面”，到“十四五”末（2025年），全省农村除无人户等特殊情况下，全面消除旱厕、全面建成无害化卫生户厕。聚焦“两个转变”，推动户厕由室外向室内转变、由厕所向卫生间转变。

南通市积极落实各级政府的指示，为推进、落实 2022 南通市的农厕改革等事宜，南通市委南通市人民政府出台了《关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的实施意见》。文件要求，“开展农村厕所革命“回头看”，组织好 81 个行政村高质量整村推进厕所革命，新建改造和整改达标农村户厕 76550 座，进一步加强农村公厕建设和管理。”

通州湾示范区、三余镇政府根据上级政府的要求，积极落实相关工作。2022 年三余镇最终选定恒兴村等 8 个行政村、2500 户居民进行无害化卫生户厕改造，切实改善居民的人居环境。

1.2 编制依据

1) 中共南通市委 南通市人民政府《关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的实施意见》

- 2) 《江苏省通州湾示范区总体规划》(2018-2035)

1.3 采用的规范与标准

1.3.1 法律、法规依据

- 1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 01 月 01 日起施行)
- 2) 《中华人民共和国水污染防治法》(2008 年 6 月 1 日起施行)
- 3) 《中华人民共和国水法》(自 2002 年 10 月 1 日起施行)
- 4) 《中华人民共和国城乡规划法》(2008 年 1 月 1 日起施行)
- 5) 《城镇排水与污水处理条例》(中华人民共和国国务院令第 641 号)
- 6) 《国务院关于落实科学发展观加强环境保护工作的决定》(国发【2005】39 号)
- 7) 《国务院关于做好建设节约型社会近期重点工作的通知》(国发【2005】21 号)

1.3.2 规范、标准

- 1) 《城镇给水排水技术规范》(GB50788-2012)
- 2) 《工业企业设计卫生标准》(GB21-2010)
- 3) 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
- 4) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
- 5) 《室外排水设计规范》(GB50014-2006)(2016 版)
- 6) 《城市生活垃圾处理和给水与与污水处理工程项目建设用地标准》(建标【2005】157 号)
- 7) 《小城镇污水处理工程建设标准》(建标 148-2010)
- 8) 《镇(乡)村给水工程技术规程》(CJJ-123-2008)
- 9) 《国家生态文明建设示范区管理规程(试行)》
- 10) 《国家生态文明建设示范县指标(试行)》
- 11) 《国家生态文明建设示范村镇指标(试行)》
- 12) 《镇规划标准》(GB50018-2007)
- 13) 《农村三格式户厕建设技术规范》(GB/T 38836-2020)

1.3.3 国家、省、市有关政策文件和规划

- 1)《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国务院 2015 年 4 月）
- 2)《镇（乡）村排水工程技术规程》（CJJ124-2008）
- 3)《关于高质量推进“十四五”农村厕所革命的实施意见》（江苏省委省政府 2022 年）

1.4 主要设计资料

- 1、三余镇村庄卫片图；
- 2、三余镇水系规划；
- 3、现状管网资料；
- 4、现场踏勘报告。

1.5 建设内容

根据三余镇政府的工作计划，2022 年农村无害化卫生户厕改造工程拟覆盖 2500 户居民，涉及新民村、一社村、贡安村、红专村、海防村、新闻村、恒兴村和安平村共计 8 个行政村。具体各行政村的治理户数如下表所示：

表 1.5-1 工程范围表

序号	行政村	总户数	2022 年拟治理户数	备注
1	恒兴村	1397	426	
2	一社村	1879	37	
3	新民村	1184	141	
4	新闻村	1450	472	
5	贡安村	2009	540	
6	海防村	1256	115	
7	安平村	1750	609	
8	红专村	1040	160	

2022 年通州湾江海联动开发示范区三余镇农村无害化卫生户厕改造工程建设内容包括便器、化粪池、给水管、排水管道、卫生门等。

主要工程内容如下：

表 1.6-1 主要工程数量表

序号	名称	单 位	数 量	备注
1	座/蹲便器	个	2500	
2	化粪池	个	2500	
3	给水管	m	37500	
4	排污管	m	12500	
5	盖板	个	2500	
6	地面破除及恢复	m2	5000	
7	文明门	个	1250	
8	化粪池清陶修复	座	2500	

本工程总投资 1370.62 万元，资金来源为政府投资，其中 20%来源于三余镇政府，80%来源于通州湾江海联动开发示范区。