

郴州市临武县农村生活污水治理专项规划

（ 2 0 2 0 - 2 0 3 0 ）

第一部分 规划文本



湖南省建筑设计院有限公司
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE LIMITED COMPANY

2020 年 12 月

目 录

第一章 总则.....2

第二章 污染源分析.....5

第三章 污水处理设施建设..... 6

第四章 设施运行管理.....9

第五章 工程估算和资金筹措..... 10

第六章 效益分析.....10

第七章 保障措施.....11

第八章 实施建议.....12

第九章 附则.....14

第一章 总则

第 1.01 条 为了规划和指导临武县农村生活污水治理设施建设和管理要求，根据《中华人民共和国城乡规划法》、《县域农村生活污水治理专项规划编制指南（试行）》、《湖南省农村生活污水治理专项规划指导意见》及临武县城总体规划（2010-2020 年）》（2011 年修订）等相关法律法规和临武县人民政府的要求，编制《郴州市临武县农村生活污水治理专项规划（2020-2030）》。《郴州市临武县农村生活污水治理专项规划（2020-2030）》（以下简称“本规划”） 一经批准，将成为临武县人民政府建设和管理临武县农村生活污水治理工程的依据。

第 1.02 条 任何单位与个人在临武县农村地区建设和进行土地开发时，都必须按照本规划的要求进行农村生活污水治理工程建设和管理。任何单位和个人都有服从本规划的义务，都有对违反本规划进行检举和控告的权力。

第 1.03 条 郴州市生态环境局临武分局要坚决维护临武县农村生活污水治理专项规划的科学性、权威性，要大力宣传本规划及各项规划管理制度，要为临武县人民政府建设好、管理好临武县农村地区生活污水治理工程当好参谋，要严格依法办事。

第 1.04 条 临武县各个部门要坚决支持临武县农村地区生活污水治理工程的合理建设，要维护行政主管部门统一规划管理的权威，要服从本规划。如违反本规划，必须依法追究责任。

第 1.05 条 临武县农村生活污水治理专项规划，由郴州市生态环境局临武分局会同相关部门，根据县总体规划以及城乡排水专业规划编制，报县人民政府批准后实施，并报湖南省生态环境厅备案。

第 1.06 条 规划依据

- （1）《中华人民共和国城乡规划法》（2019 年 4 月 23 日修正）；
- （2）《中华人民共和国水法》（2016 年 7 月 2 日修正）；
- （3）《中华人民共和国环境保护法》（2016 年 7 月 2 日修订）；
- （4）《中华人民共和国水土保持法》（2010 年修订）；
- （5）《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日修正）；
- （6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修正）。
- （7）《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17 号）；
- （8）《中共中央 国务院印发<乡村振兴战略规划（2018-2022 年）>》（中发〔2018〕1 号）；
- （9）《中共中央办公厅 国务院办公厅关于印发<农村人居环境整治三年行动方案>的通知》（中办发〔2018〕5 号）；
- （10）《中央农村工作领导小组办公室、农业农村部、生态环境部、住房城乡建设部、水利部、科技部、国家发展改革委、财政部、银保监会关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发〔2019〕14 号）；
- （11）《生态环境部 农业农村部<关于印发农业农村污染治理攻坚战行动计划>的通知》（环土壤〔2018〕143 号）；
- （12）《关于印发〈县域农村生活污水治理专项规划编制指南（试行）〉的通知》（环办土壤函〔2019〕756 号）；
- （13）《关于推进农村黑臭水体治理工作的指导意见》（环办土壤〔2019〕48 号）；

| | |
|--|---|
| <p>(14)《关于进一步加强农业农村生态环境工作的指导意见》（环办土壤〔2019〕24号）；</p> <p>(15)《关于印发〈农村黑臭水体治理工作指南（试行）〉的通知》（环办土壤函〔2019〕826号）；</p> <p>(16)《洞庭湖生态环境专项整治三年行动计划（2018-2020年）》（湘政办发〔2017〕83号）；</p> <p>(17)《湖南省污染防治攻坚战三年行动计划(2018-2020年)》（湘政发〔2018〕17号）；</p> <p>(18)《湖南省农村人居环境整治三年行动实施方案（2018-2020年）》（湘办发〔2018〕24号）；</p> <p>(19)《关于推进农村生活污水治理的实施意见》（湘农联〔2019〕106号）；</p> <p>(20)《湖南省乡镇污水处理设施建设四年行动实施方案（2019-2022年）》（湘政办发〔2019〕43号）；</p> <p>(21)《湖南省住房和城乡建设厅等八部门关于建立绿色通道加快城乡污水处理设施建设前期工作的通知》（湘建村〔2019〕230号）。</p> <p>(22)《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；</p> <p>(23)《农用污泥污染物控制标准》（GB4284-2018）；</p> <p>(24)《农村户厕卫生规范》（GB19379-2012）；</p> <p>(25)《室外排水设计规范》（GB50014-2006）（2016年版）；</p> <p>(26)《村庄整治技术标准》（GB/T50445-2019）；</p> <p>(27)《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T51347-2019），自2019年</p> | <p>12月1日起实施；</p> <p>(28)《镇（乡）村排水工程技术规程》（CJJ124-2008）；</p> <p>(29)《农村生活污染控制技术规范》（HJ574-2010）；</p> <p>(30)《人工湿地污水处理工程技术规范》（HJ2005-2010）；</p> <p>(31)《生物接触氧化法工程技术规范》（HJ2009-2011）；</p> <p>(32)《生物滤池法工程技术规范》（HJ2014-2012）；</p> <p>(33)《户用生活污水处理装置》（CJ/T441-2013）；</p> <p>(34)《污水自然处理工程技术规范》（CJJ/T54-2017）；</p> <p>(35)《湖南省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB43/1665-2019），于2020年3月31日起施行；</p> <p>(36)《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2005）；</p> <p>(37)《渔业水质标准》（GB11607-1989）</p> <p>(38)《城市污水再生利用-景观环境用水水质》（GB/T 18921-2002）；</p> <p>(39)《农村生活污水处理项目建设与投资指南》（环发〔2013〕130号）；</p> <p>(40)《县（市）域城乡污水统筹治理导则（试行）》（建村〔2014〕6号）；</p> <p>(41)《湖南省农村生活污水治理专项规划指导意见》；</p> <p>(42)《湖南省农村生活污水治理技术指南（试行）》。</p> <p>(43)《湖南省乡镇污水处理设施建设四年行动实施方案（2019-2022年）》（湘政办发〔2019〕43号）。</p> <p>(44)《临武县城总体规划（2010-2020年）》（2011年修订）；</p> <p>(45)《湖南省主要地表水系水环境功能区划》（DB43/023-2005年）；</p> |
|--|---|

（46）临武县各乡镇总体规划及其他相关规划。

第 1.07 条 规划原则

坚持科学规划、统筹安排的原则，坚持突出重点、梯次推进的原则，坚持因地制宜、分类治理的原则，坚持建管并重、长效运行的原则，坚持经济实用、易于推广的原则，坚持政府主导、社会参与的原则。

第 1.08 条 规划期限

规划基准年：2019 年；
近期规划：2020-2025 年；
远期规划：2026- 2030 年。

第 1.09 条 规划范围

本规划范围为临武县县域内除中心城区和建制镇成区范围外的全部自然和村圩、集镇居民点，主要包括 9 镇（舜峰、武水、南强、汾市、水东、金江、香花、麦市、楚江镇）4 乡（花塘乡、镇南乡、万水乡、西山瑶族乡），共 193 个行政村及下辖自然村，不包括临武县中心城区及各乡镇建成区范围。**规划范围内现状农村总人口 273746 人，本规划暂不考虑人口变化。**

特别说明：舜峰镇辖区内东城村、曾家岭村、西城村、杜家村及南溪村；武水镇辖区内邝家社区、玉屏村、车头村、慕冲村、黄莲村、陶家村均属于临武县城中心规划范围，不纳入本次规划范围内。其中舜峰镇为县城所在地。

第 1.10 条 规划目标

到近期 2025 年：建有污水治理设施（包括资源化利用）的行政村覆盖率 90% 以上，建有污水治理（包括资源化利用）设施的农户覆盖率达到 60%以上。

到远期 2030 年：建有污水治理设施（包括资源化利用）的行政村覆盖率 100% 以上，建有污水治理（包括资源化利用）设施的农户覆盖率达到 80%以上。

第 1.11 条 规划成果概述

近期治理行政村 176 个及下辖自然村共计 64849 户，其中纳管模式户数 10615 户，集中处理模式 218 处（受益居民 47479 户），分散及资源化利用模式 6579 户；至 2025 年末全县建有污水治理设施的行政村覆盖率 91.2%，农户覆盖率达到 75.9%。

远期新增治理行政村 13 个及下辖自然村共 20043 户，其中建设集中处理模式 62 处（受益户数 7285 户），分散及资源化利用模式 12758 户；至 2030 年末全县建有污水治理设施的行政村覆盖率 100%，农户覆盖率达 99.4%。

本次规划临武县农村生活污水建设工程总投资约为 47269.5 万元（不含征地费用，不含运维资金），其中纳管投资约 8492 万元，资源化利用投资约 16127.5 万元，达标排放投资约 19610 万元。其中，近期（2025 年）总投资约 34023.1 万元；远期（2030 年）总投资约 13246.4 万元。

第二章 污染源分析

第 2.01 条 用水及排水情况

（1）用水情况

临武县域范围内的村庄生活用水来源主要有自来水、山泉水、井水、水库水等，其中以水库水、山泉水为主，使用自来水的地区主要集中在城镇周边，占比较低。

（2）排水情况

临武县农村雨水大部分为自然散水排放，不进行收集；农村生活污水大部分独立收集出户散排至附近水体。

第 2.02 条 农村生活污水治理现状

（1）农户改厕普及情况

截至 2019 年底，全县农村卫生厕所普及率达 60.7%。

（2）农村污水治理现状

| 序号 | 乡镇 | 行政村 | 集中污水处理设施 | | | |
|----|-----|-----------|----------|-------------|---------|---------|
| | | | 设计日处理量 | 处理方式工艺 | 纳入集中式户数 | 纳入集中式人口 |
| 1 | 汾市镇 | 古城村 | 55 吨 | 净化槽等一体化处理设施 | 170 | 680 |
| 2 | 汾市镇 | 南福村（竹树脚村） | 12 吨 | 小型人工湿地 | 50 | 200 |
| 3 | 汾市镇 | 龙归坪村 | 40 吨 | 稳定塘 | 168 | 671 |
| 4 | 汾市镇 | 玉美村 | 40 吨 | 净化槽等一体化处理设施 | 260 | 951 |
| 5 | 舜峰镇 | 禾鱼村 | 100 吨 | 净化槽等一体化处理设施 | 250 | 1000 |
| 6 | 舜峰镇 | 沿江村 | 80 吨 | 稳定塘 | 337 | 1349 |
| 7 | 舜峰镇 | 大岭村 | 60 吨 | 稳定塘 | 200 | 800 |
| 8 | 武水镇 | 李家村 | 90 吨 | 净化槽等一体化处理设施 | 550 | 2200 |

| | | | | | | |
|----|-------|----------|-------|-------------|-----|------|
| 9 | 武水镇 | 双塘村（尧丰村） | 70 吨 | 净化槽等一体化处理设施 | 170 | 680 |
| 10 | 香花镇 | 三合村 | 25 吨 | 小型人工湿地 | 75 | 300 |
| 11 | 万水乡 | 上下潢村 | 70 吨 | 净化槽等一体化处理设施 | 270 | 1080 |
| 12 | 万水乡 | 黄祖江村 | 25 吨 | 小型人工湿地 | 52 | 206 |
| 13 | 麦市镇 | 水源村 | 100 吨 | 稳定塘 | 433 | 1731 |
| 14 | 麦市镇 | 乐源村 | 152 吨 | 稳定塘 | 375 | 1500 |
| 15 | 麦市镇 | 坪山村 | 64 吨 | 稳定塘 | 150 | 600 |
| 16 | 水东镇 | 大坪村 | 130 吨 | 稳定塘 | 188 | 750 |
| 17 | 麦市镇 | 高峰村（焦溪村） | 90 吨 | 稳定塘 | 204 | 817 |
| 18 | 水东镇 | 深渡村 | 45 吨 | 稳定塘 | 100 | 400 |
| 19 | 水东镇 | 水东村（黄家村 | 100 吨 | 稳定塘 | 160 | 729 |
| 20 | 金江镇 | 罗家村 | 120 吨 | 稳定塘 | 211 | 1000 |
| 21 | 金江镇 | 杉木桥村 | 60 吨 | 稳定塘 | 168 | 880 |
| 22 | 南强镇 | 龙水村 | 60 吨 | 稳定塘 | 308 | 1231 |
| 23 | 南强镇 | 安富村 | 100 吨 | 稳定塘 | 522 | 1486 |
| 24 | 西山瑶族乡 | 新庄村 | 25 吨 | 小型人工湿地 | 45 | 180 |
| 25 | 西山瑶族乡 | 移民村 | 12 吨 | 小型人工湿地 | 45 | 180 |
| 26 | 西山瑶族乡 | 寺湾村 | 50 吨 | 小型人工湿地 | 97 | 386 |
| 27 | 西山瑶族乡 | 村头村 | 20 吨 | 小型人工湿地 | 119 | 475 |
| 28 | 西山瑶族乡 | 新塘村 | 40 吨 | 小型人工湿地 | 114 | 457 |
| 29 | 西山瑶族乡 | 谷富塘村 | 20 吨 | 小型人工湿地 | 58 | 230 |
| 30 | 西山瑶族乡 | 大岭背村 | 20 吨 | 小型人工湿地 | 45 | 180 |
| 31 | 镇南乡 | 镇南村 | 60 吨 | 稳定塘 | 200 | 800 |
| 32 | 镇南乡 | 锦田村 | 60 吨 | 小型人工湿地 | 180 | 670 |

第 2.03 条 污染负荷量预测

（1）规划人口

本规划采用 2019 年户籍人口数及户数作为规划基数，规划农村户数 85024 户、人口数 273746 人，规划中暂不考虑人口变化。

（2）农村生活污水量估算

根据《湖南省农村生活污水治理专项规划指导意见》，临武县属于湘南地区中的二类，其用水定额取 90L/人.d，排放系数取 0.65。

本规划采用综合生活污水定量法预测农村生活污水产生量，即：平均日污水产量×服务人口×人均生活用水量排放系数。计算得出，临武县农村地区总排水量为 16014t/d。

（3）污水水质状况及污染负荷

本规划临武县农村生活污水中 CODcr 浓度取 250mg/L、氨氮浓度取 30mg/L。结合污水排放量，则计算全县农村生活污水中 COD 负荷为 1461t/a，氨氮负荷为 175t/a。

第三章 污水处理设施建设

第 3.01 条 治理方式分类

临武县农村生活污水主要由采用纳管处理、集中处理、分散处理与资源化利用三类治理方式。

第 3.02 条 治理方式选择原则

（1）城镇周边和邻近城镇污水管网的规划村庄，优先考虑纳管处理。村内有市政污水管道直接穿过、区域生活污水可以依靠重力流直接流入市政污水管管道的村庄，生活污水宜直接纳入城镇污水管网统一集中处理。

（2）人口数量大于 200 人以上（或集中收集污水量超过 10m³/d）、且便于污水收集的村庄，宜采用集中式污水处理。

（3）居住相对分散或管网建设难度较大的规划村庄，可通过构建“黑水、灰水”源分离体系，就地就近对单户或多户生活污水进行分类收集后，优先考虑资源化利用。

（4）位于饮用水水源一、二级保护区、自然保护区核心区、缓冲区陆域范围以及划定的 III 类水体中游泳区内的村庄的生活污水处理后原则上引入保护区外排放，不具备外引条件的，可通过农田灌溉、植树、造林等方式回用，或排入湿地进行二次处理。

（5）位于氮磷不达标水体区域的村庄，农村生活污水优先纳管处理和资源化利用，达标排放模式应采用“强化脱氮除磷”治理工艺。

第 3.03 条 设施布局选址

选择污水处理设施的位置时，在考虑规划的总体布局的基础上，污水处理站的选址基于以下原则：

- （1）污水处理设施选址应符合村庄总体规划要求，集约节约用地，不占用或少占用农田；
- （2）污水处理设施选址不应位于集中式饮用水水源地的上游；
- （3）污水处理设施选址应设置在村庄常年（夏季）主导风向的下风向；
- （4）污水处理设施选址应和受纳水体靠近并满足防洪防涝要求；
- （5）污水处理设施选址应有良好的工程地质条件以及方便的交通、水电条件；
- （6）污水处理设施选址应充分利用地形，尽量依靠地形坡度和重力流收集污水，节约污水收集投资费用。

第 3.04 条 排水体制

规划区农村采取雨污分流的排水体制。

第 3.05 条 收集系统建设

- （1）位于城镇污水处理厂纳污范围内的居民生活污水，建设管网，纳入城镇污水处理厂处理；
- （2）单户居住区污水，建设庭院收集与预处理系统；
- （3）分散居住区（2~50 户）建设多户连片收集系统；
- （4）人口集中区（50 户以上）建设集中收集处理系统；

第 3.06 条 污水管网设计参数

- （1）最小管径与相应最小设计坡度
- 污水主截污管管径根据不同位置因地制宜的选用，其最小设计坡度不小于

0.002。接户管推荐采用 de110~de160 的 UPVC 管，污水收集管推荐采用 DN300 的 HDPE 管。

（2）污水管网附属构筑物

每户设置 1 座Φ315 接户井，塑料结构；每隔 30m 设置 1 座Φ700mm 检查井，HDPE 成型结构。

第 3.07 条 集中式治理设施处理工艺

出水执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB43/1665-2019）一级标准的集中式治理设施，采用厌氧+生物接触氧化+人工湿地工艺；

出水执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB43/1665-2019）二、三级标准的集中式治理设施，采用厌氧+人工湿地/生态塘工艺。

第 3.08 条 设计进水水质

根据农村生活污水水质的实际情况，结合《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T 51347-2019）、《湖南省乡镇排水与污水处理工程专项规划设计技术导引》（湘建村函〔2019〕148 号）相关规范文件。

治理设施设计进水水质 （单位：mg/L）

| 项目 | COD _{cr} | BOD ₅ | 氨氮（以 N 计） | 总磷 TP | 悬浮物 SS |
|--------|-------------------|------------------|-----------|-------|--------|
| 设计进水水质 | 250 | 120 | 30 | 3 | 180 |

第 3.09 条 出水排放要求

（1）出水排入 GB3838 地表水Ⅲ类功能水域（划定的饮用水源保护区和游泳区除外）且规模在 500m³/d（不含）-10m³/d（含）时执行一级标准，规模在 10m³/d（不含）以下时执行二级标准。

- (2) 出水排入 GB3838 地表水Ⅳ类、Ⅴ类功能水域且规模在 500m³/d（不含）-10m³/d（含）时执行二级标准，规模在 10m³/d（不含）以下时执行三级标准。
- (3) 出水排入村庄附近池塘等环境功能未明确的水体时执行三级标准。
- (4) 尾水利用要求
- 1) 回用于林地、草地等施肥的，应符合施肥的相关标准和要求，不得造成环境污染；
- 2) 回用于农田灌溉的，相关控制标准应满足《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2005）规定；
- 3) 回用于渔业的，相关控制标准应满足《渔业水质标准》（GB11607-1989）规定；
- 4) 回用于景观环境的，相关控制标准应满足《城市污水再生利用-景观环境用水水质》（GB/T 18921-2002）规定；
- 5) 回用于其他用途的，执行国家或湖南省相应回用水水质标准。

第 3.10 条 治理设施建设规划

根据临武县各乡镇村庄农村居民居住分布、地形地貌结合各治理方式，确定临武县治理设施建设规划下：

近期治理行政村 176 个及下辖自然村共计 64849 户，其中纳管模式户数 10615 户，集中处理模式 218 处（受益居民 47479 户），分散及资源化利用模式 6579 户；至 2025 年末全县建有污水治理设施的行政村覆盖率 91.2%，农户覆盖率达到 75.9%。

远期新增治理行政村 13 个及下辖自然村共 20043 户，其中建设集中处理模式 62 处（受益户数 7285 户），分散及资源化利用模式 12758 户；至 2030 年末全县建

有污水治理设施的行政村覆盖率 100%，农户覆盖率达 99.4%。

第 3.11 条 污泥处理处置规划

对集中式污水处理设施产生的污泥采用就近土地利用与集中至临武县污水处理厂统一处理处置相结合的方式。满足农用标准的污泥，优先就近土地利用；不能实现就近就地资源化利用的污泥，通过污泥收集车定期收集后运送至临武县城污水处理厂污泥处理设施统一处理处置。

第 3.12 条 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。

第四章 设施运行管理

工作思路。对纳管处理、集中治理达标排放设施，定期统一监管；分散治理达标排放处理、分户处理与资源化利用设施，不定期抽查监管，公众相互监督自治。

第 4.01 条 运维管理

（1）运维管理组织架构

全县农村生活污水治理形成县、乡镇两级联动、制度保障、统筹推进的管理模式，坚持属地为主、政府主导原则，建立起以县政府为责任主体、乡镇政府为管理主体、村级组织为落实主体、农户为受益主体以及第三方专业服务机构为服务主体的“五位一体”的区域农村生活污水治理设施运维管理体系。

（2）农村生活污水处理设施运维模式

对规模较大的，运用市场机制，以政府购买服务方式委托第三方管护，提高管护水平和设施运行效率；对分散处理的，应发挥村级责任主体作用，落实管护责任人，建立政府扶持、村级自筹和社会支持的管护经费保障机制，确保污水处理设施正常运行；对纳入城镇集中污水处理厂的农村生活污水治理（收集）设施，归入城镇污水处理厂运行维护管理体系。

（3）建立健全农村生活污水标准化运维管理体系

- ①确立农村生活污水处理设施竣工与运维移交准则
- ②强化运维管理平台和信息系统的建设和管理
- ③建立健全农村生活污水标准化运维管理体系
- ④制定第三方运维管理评价与考核体系

第 4.02 条 环境监管

坚持政府监管、社会监督的基本原则，按照分类监测、实时监控、多方监管的

第五章 工程估算和资金筹措

（3）拓展融资渠道。

第 5.01 条 投资估算编制依据

- （1）建设部关于印发《市政工程投资估算编制办法》的通知（建标[2007]164 号）；
- （2）《市政工程投资估算指标》，第四册：排水工程；
- （3）《湖南省建设工程计价办法》（2014）；
- （4）《湖南省乡镇排水与污水处理工程专项规划设计技术导引》2019 年 7 月；
- （5）《农村生活污水处理项目建设与投资指南》；
- （6）各有关设备生产厂家及询价；
- （7）建设单位提供的有关资料；
- （8）类似工程技术经济指标。

第 5.02 条 投资估算

临武县农村生活污水建设工程总投资约为 47269.5 万元（不含征地费用，不含运维资金），其中纳管投资约 8492 万元，资源化利用投资约 16127.5 万元，达标排放投资约 19610 万元。其中，近期（2025 年）总投资约 34023.1 万元；远期（2030 年）总投资约 13246.4 万元。

第 5.03 条 运维管理费估算

2030 年农村污水治理设施全部建成后，每年运维管理费约 2254.6 万元。

第 5.04 条 资金筹措

- （1）建立“政府主导、多方参与”的资金筹措机制；
- （2）多渠道、多元化筹措资金；

第六章 效益分析

第 6.01 条 环境效益

通过合理规划、有序推进农村生活污水治理设施建设，加强生态环境保护意识的宣传，有助于提高农村居民的环境保护意识，对防范饮用水污染事件的发生，改善农村水环境质量有积极的作用。

第 6.02 条 社会效益

规划实施后，将有效促进区域水污染物的减少、生态环境的改善、资源的合理化再生，推动生态农业、生态养殖、生态旅游等产业的发展，保证了区域的可持续发展，为居民提供更好的生态宜居环境。

其社会效益主要表现在以下几个方面：

- （1）改善自然环境，促进社会稳定
- （2）促进和保障旅游业的发展
- （3）提高人民健康水平，维持工农业生产
- （4）提高公众素质，促进区域文明发展

第 6.03 条 经济效益

农村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。尽管污水治理工程并不直接产生经济效益，但本规划的实施将对农村水环境保护有着广泛的影响，使工农业及旅游业发展不受环境的制约，确保社会经济发展与环境保护目标协调发展给农村经济带来利好，主要表现在以下几个方面：

- （1）地区投资价值提升。

- （2）减少疾病、增进健康。
- （3）改善生态环境。
- （4）节约资源。

第七章 保障措施

第 7.01 条 组织保障

细化各职能部门分工，建立目标责任制，健全考核机制。继续深化相关建设与运维管理的政策、文件、办法的落实，明确权利，落实责任，齐抓共管，确保生活污水处理工作扎实推进。

第 7.02 条 资金保障

政府应根据农村生活污水治理计划，筹措落实资金，建立“政府扶持、群众自筹、社会参与”的资金筹措机制，保障农村生活污水治理设施正常运行。

第 7.03 条 政策保障

- （1）制定农村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。
- （2）积极出台引导农村生活污水治理工作、促进城乡一体化污水治理的相关政策。
- （3）各级人民政府协调发改、自然资源、规划等部门出台政策，在工程项目履行基本建设程序时开通绿色通道，加快相关手续办理速度，减免相关规费等。

第 7.04 条 技术保障

积极引进和示范推广农村生活污水治理实用技术，建立符合地区特点、高效实用、低成本的农村生活污水治理与资源化利用技术体系；组建稳定的农村环境综合整治专家队伍和技术队伍，坚持依靠专家力量，提升工作成效。

第 7.05 条 建设质量保障

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，落实项目责任制，抓好建设项目工程质量。

第 7.06 条 运行管理保障

坚持“监管并举、重在管理”的原则，明确责任主体、因地制宜地确定运维机制、程序和实施细则。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。

第 7.07 条 监管保障

建立健全督查机制，制定切实可行的考核办法，并建立对第三方运维管理机构运维成效的考核评价机制，采取定期督查、不定期抽查与重点复查等手段开展运维成效的督查考核。充分利用信息化管理手段，健全农村生活污水治理设施长效管理绩效考核评价体系。

第八章 实施建议

第 8.01 条 实施建议

- （1）加大规划的宣传力度，强化规划的严肃性。在农村建设和改造中，强调排水设施必须同步配套建设或先期建设，并制定有关制度贯彻执行，对违反规划的项目采取有力措施加以制止和纠正，确保排水设施按规划改造和建设。
- （2）临武县农村范围内的所有单项排水工程建设和其它建设工程中的排水工程均应按照本规划的指导原则进行。
- （3）本规划推荐的农村生活污水治理工艺是常用的处理工艺，各镇规划农村生活污水治理工艺可不局限于这些工艺，建议积极寻求低能耗、低投资、低成本及高效率的终端处理工艺。
- （4）妥善处理好村庄内的雨水，排查污水管道中的雨水接入情况，严禁雨水排入污水管道。
- （5）建立污水处理终端站长制，明确县、乡（镇）、村三级站长及其职责。
- （6）在本规划的指导下，进行详细规划和工程设计，以增加规划的可操作性。
- （7）工程实施过程中，协调好各村镇发展建设与村庄污水治理工程建设，以节约工程投资和避免反复开挖路面对交通、生产及居民日常生活造成的负面影响。
- （8）厂矿及工业排水按照相应国家和行业标准执行，严禁直接排入农村生活污水收集和处理设施。

第九章 附则

- 第 9.01 条** 本规划自临武县人民政府批准之日起生效。
- 第 9.02 条** 与农村生活污水治理相关的规划均应按照本规划的要求进行。
- 第 9.03 条** 本规划由临武县人民政府负责组织实施，由临武县人民政府负责解释。**本规划一经批准，不得擅自变更。确需对本规划调整时，应按《中华人民共和国城乡规划法》有关规定进行。涉及到强制性内容的部分，必须按照《城市规划强制性内容暂行规定》中的有关规定进行。**
- 第 9.04 条** 本规划由规划文本、规划说明书、规划图纸三部分组成，规划文本和规划图纸具有同等法律效力。规划说明书为规划的解释和论证。