

海丰县人民政府

海府函〔2022〕37号

关于印发《海丰县农村生活污水治理专项规划 (2021-2025年)》的通知

各镇人民政府（场、经济开发区），县直各有关单位：

经县政府十六届第8次常务会议研究同意，现将《海丰县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年）》印发给你们，请认真贯彻执行。执行中的问题，请径向市生态环境局海丰分局反映。



公开方式：依申请公开

海丰县农村生活污水治理专项 规划（2021-2025年）

海丰县人民政府
2022年5月

目 录

第一章 总则	1
1.1 规划背景	1
1.2 指导思想	2
1.3 规划原则	3
1.4 编制依据	4
1.4.1 法律法规	4
1.4.2 相关政策文件	4
1.4.3 相关规范、标准文件	6
1.5 规划范围	8
1.6 规划期限	8
1.7 规划目标	8
第二章 区域概况	10
2.1 地理位置	10
2.2 自然概况	10
2.2.1 气象与气候	10
2.2.2 水文特征	11
2.2.3 地形地貌	12
2.3 社会经济情况	13
2.3.1 行政区划及人口情况	13
2.3.2 社会经济发展状况	14
2.3.3 工业经济发展状况	14
2.3.4 农业经济发展状况	14
2.4 生态环境情况	15
2.4.1 水源地保护区	15
2.4.2 生态敏感区	15
第三章 污染源分析	17
3.1 农村分布情况与处理方式要求	17
3.2 用水与排水情况	18
3.2.1 用水情况	18
3.2.2 排水情况	18

3.2.3 排水特征	19
3.3 污染负荷预测	20
3.4 农村生活污水治理现状	20
3.4.1 农户改厕普及情况	20
3.4.2 县级生活污水处理设施建设和运行现状	21
3.4.3 农村生活污水治理现状	26
3.4.4 拟纳入县级污水处理厂村落情况	38
3.4.5 拟纳入 PPP 项目村落情况	39
3.5 已建农村生活污水处理设施存在问题分析	42
3.5.1 农村污水处理设施建设进度慢，污水收集率有待提高	42
3.5.2 局部设施设计规模与实际污水量不匹配	43
3.5.3 农村处理设施运行率低	43
3.5.4 运维管理不够规范	44
第四章 污水处理设施建设	45
4.1 规划建设标准	45
4.2 治理方式选择	47
4.3 治理工艺选择	48
4.4 设施布局选址	49
4.5 污水收集系统建设	50
4.6 固体废弃物处置	51
4.7 规划时序	52
4.7.1 重点治理村落划分	52
4.7.2 建设规划（2021-2025 年）	53
4.8 规划方案	55
4.8.1 城东镇	55
4.8.2 赤坑镇	57
4.8.3 大湖镇	58
4.8.4 附城镇	58
4.8.5 公平镇	61
4.8.6 海城镇	62
4.8.7 黄羌镇	63
4.8.8 可塘镇	65
4.8.9 梅陇镇	67

4.8.10 平东镇	68
4.8.11 陶河镇	70
4.8.12 联安镇	71
4.8.13 黄羌林场	72
第五章 设施运行管理	74
5.1 运维管理现状	74
5.2 运维管理规划	74
5.2.1 建立健全的农村生活污水治理设施运维管理组织架构	75
5.2.2 建立标准化运维管理体系	78
5.2.3 制定运维管理评价与考核体系	80
5.3 环境监管要求	82
5.3.1 建立农村生活污水治理设施日常监管制度	82
5.3.2 制定考核与监督办法	82
第六章 工程估算与资金筹措	84
6.1 工程概况	84
6.2 工程建设投资估算	85
6.3 运行维护管理费用估算	87
6.4 资金筹措	88
第七章 保障措施	90
7.1 组织保障	90
7.2 资金保障	91
7.3 政策保障	92
7.4 技术保障	93
7.5 建设质量保障	94
7.6 运行管理保障	94
7.7 加强宣传、科学引导	94
附件 1 专家评审意见	96
附件 2 专家意见修复说明	97
附件 3 专家复核意见	98
附件 4 规划审查意见	99
附件 5 规划审查意见修改说明	101

附表 1 海丰县行政村及人口分布情况	102
附表 2 海丰县各行政村污水排放量预测	106
附表 3 海丰县新建污水处理设施及资源化利用统计表	111
附表 4 海丰县拟纳厂和拟纳入 PPP 项目统计表	112
附表 5 海丰县规划新建污水收集管网统计表	112
附表 6 海丰县农村污水处理建设投资估算总表	113
附表 7 海丰县各镇新建农村污水处理设施及资源化利用建设投资费用估算 ...	113
附表 8 海丰县各镇拟纳入 PPP 项目设施建设投资费用估算	114
附表 9 海丰县农村污水管网投资费用估算总表	114
附表 10 海丰县各镇新建设施及资源化利用管网投资费用估算表	115
附表 11 海丰县各镇拟纳入 PPP 项目农村管网建设投资费用估算	115
附表 12 海丰县各镇拟纳入污水处理厂的农村管网建设投资费用估算	116
附表 13 海丰县农村污水设施及资源化利用年运维费用估算总表	116
附表 14 海丰县新建污水处理设施及资源化利用年度运维费用估算	117
附表 15 海丰县各镇拟纳入 PPP 项目设施运维投资费用估算	117
附表 16 海丰县农村污水治理管网年运维费用估算总表	118
附表 17 海丰县新建管网运维费用估算表	118
附表 18 海丰县各镇拟纳入 PPP 项目农村管网运维投资费用估算	119
附表 19 海丰县各镇拟纳入污水处理厂的农村管网运维投资费用估算表	119
附表 20 重点治理村落情况统计表	120
附表 21 一村一策名录	142
附图 1 海丰县行政区划图	214
附图 2 海丰县河流水系图	215
附图 3 海丰县地形示意图	216
附图 4 海丰县行政村人口分布图	217
附图 5 海丰县 1076 条自然村分布图	218
附图 6 海丰县农村生活污水已完成治理村庄总体分布图	219
附图 7 海丰县农村生活污水规划村庄总体分布图	220
附图 8 海丰县农村生活污水村庄总体分布图 (2021-2022 年)	221

附图 9 海丰县农村生活污水村庄总体分布图（2023-2025 年）	222
附图 10 海丰县农村生活污水拟纳厂治理村庄分布图	223
附图 11 海丰县农村生活污水设施提升改造村庄分布图	224
附图 12 海丰县城镇污水处理厂总体分布图	225

第一章 总则

1.1 规划背景

农村生活污水造成的环境污染不仅是农村水源地潜在的安全隐患，还会加剧淡水资源危机，使耕地危机得不到有效保障，危害农村的生存发展。因此，加强农村生活污水收集、处理与资源化设施建设，避免因生活污水直接排放而引起的农村河道、土壤和农产品污染，确保农村水源的安全和农民身心健康，是新农村建设中加强基础设施建设、推进村庄整治工作的重要内容，也是农村人居环境改善需要解决的迫切问题。

2018年6月，党中央国务院印发《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》，明确指出要打好农业农村污染治理攻坚战，完善农村环境治理体制，实现全国行政村环境整治全覆盖。

2018年广东省委办公厅、省政府办公厅印发《关于全域推进农村人居环境整治建设生态宜居美丽乡村的实施方案》（粤办发〔2018〕21号）的通知，要求推进生活污水处理，分类制定农村生活污水处理排放标准，因地制宜采用多种方式和工艺处理农村生活污水。

2019年，为深入贯彻习近平总书记关于实施乡村振兴战略、推进农村人居环境整治的重要指示批示精神，落实中央农办等部门《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发〔2019〕14号）、《广东省全域推进农村人居环境整治进度数据调度工作方案》（粤委农办〔2020〕62号）、《广东省农村生活污水治理攻坚实施方案（2019-2022年）》文件要求，海丰县以整县捆绑PPP项目积极推进农村生活污水处理和雨污分流管网建设，取得阶段性成果。

为深入贯彻落实省委、省政府关于实施农村生活污水治理攻坚行动的决策部署，切实抓好省排查发现问题整改，扎实推进农村生活污水治理，根据《广东省人民政府办公厅关于印发深化我省农村生活污水治理攻坚行动指导意见的通知》（粤办函〔2021〕285号）、《汕尾市生态环境局中共汕尾市委农村工作办公室关于切实抓好省排查发现问题整改扎实推进农村生活污水治理的通知》（汕环函〔2021〕144号）、《关于印发〈海丰县农村生活污水治理攻坚实施方案〉（2019-2022年）的通知》（海府办函〔2020〕15号）等文件要求，结合省生态环境厅技术部门调研有关镇（场）农村生活污水治理工作的反馈意见，海丰县重点推进农村生活污水治理专项规划编制工作。

2021年9月，广东省人民政府发布了《深化我省农村生活污水治理攻坚行动方案的指导意见》，对各地农村生活污水治理工作提出明确目标，要求各地市要组织编制农村生活污水治理攻坚行动方案，并同步开展县域农村生活污水治理专项规划，按照“一村一策”的要求，在开展全面调查，摸清底数的基础上，因地制宜，实事求是确定治理模式，根据村庄治理需求和环境敏感程度，确定治理时序。因此，海丰县在全面调研、资料收集的基础上，组织编制《海丰县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年）》，以科学指导我县农村生活污水治理工作有序推进。

1.2 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大及十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，按照省委、省政府关于实施“三农”领域突出短板“九大攻坚”行动的部署，坚持数量服从质量，进度服从实效，以提高农村生活污水治理

率、设施有效运行率和村民满意率为目标，以健全省级指导、市级统筹、县级主导、乡镇落实、村级参与、市场运作、村民受益的农村生活污水治理体系为重点，因地制宜选择治理模式，提高工程建设质量，提升运维保障水平，强化农村基层社会治理实践，促进农村生态环境明显改善，为全面推进乡村振兴奠定坚实的生态环境基础。

1.3 规划原则

（1）科学规划，统筹安排

以县域总体规划为先导，结合村庄规划、水环境功能区划、农户改厕情况等工作，充分考虑经济社会状况、生活污水产排规律、环境容量等因素，以资源化利用、建设设施、纳入污水处理厂为导向，科学规划和安排农村生活污水治理工作。

（2）突出重点，梯次推进

坚持问题导向，梯次推进，优先治理中心村、黑臭水体集中区域、水源保护区、旅游风景区、美丽乡村风貌示范带、东溪河、断面周边等重点区域内农村生活污水。

（3）因地制宜，一村一策

鼓励根据污水收集方式合理选择处理工艺，采用就地就近、生态循环的污水资源化利用治理模式。靠近城镇、有条件的村庄，采取纳入污水处理厂统一处理。人口集聚、利用空间不足、经济条件较好的村庄，可采取管网收集-集中处理-达标排放的治理方式。污水产生少、居住较为分散、地形地貌复杂的村庄，优先采用资源化利

用的治理方式。

（4）完善机制、建管并重

坚持规划引领，统筹谋划推动处理设施、管网的建设和运行维护。建立健全长效运维管护机制，坚持质量第一，强化工程建设质量监督管理，确保建一个成一个。

（5）政企结合、群众参与。

压实属地政府主体责任，推行第三方治理，提升专业化、集约化、智能化建设运维水平，充分发挥镇村组织和农民工匠作用，调动农民参与积极性，提高农民参与度，畅通村民监督反馈渠道，保障农民的决策权、参与权与监督权。

（6）政府主导，社会参与

统筹涉农资金安排，用好相关金融政策，拓宽资金筹措渠道，建立健全县财政负担、企业投资、省级奖补、镇村自筹和社会支持的多元投入机制。

1.4 编制依据

1.4.1 法律法规

- （1）《中华人民共和国城乡规划法》（2019年修正）；
- （2）《中华人民共和国水污染防治法》（2017年修正）；
- （3）《中华人民共和国水法》（2016年7月修订）；
- （4）《中华人民共和国环境保护法》（2014年修订）；
- （5）《城市规划编制办法》（建设部令第146号）。

1.4.2 相关政策文件

- （1）《农村环境整治实施方案（试行）》（土壤函〔2020〕7号）；

- (2) 《关于加快推进农业农村生态环境重点工作的通知》（环办土壤〔2020〕4号）；
- (3) 《关于印发<县域农村生活污水治理专项规划（试行）>的通知》（环办土壤函〔2019〕756号）；
- (4) 《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）；
- (5) 《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）；
- (6) 《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发〔2019〕14号）；
- (7) 《农业农村污染治理攻坚战行动计划》（环土壤〔2018〕143号）；
- (8) 《关于全域推进农村人居环境整治、建设生态宜居美丽乡村的实施方案》（粤办发〔2018〕21号）；
- (9) 《关于推进乡村振兴战略的实施意见》（粤发〔2018〕16号）；
- (10) 《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）；
- (11) 《乡村振兴战略规划（2018 - 2022年）》；
- (12) 《农村人居环境整治村庄清洁行动方案》（农社发〔2018〕1号）；
- (13) 《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》（中发〔2018〕1号）；
- (14) 《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》（2015年4月25日）；

(15) 《中共中央办公厅 国务院办公厅印发<农村人居环境整治提升五年行动方案(2021—2025年)>》(2021年12月5日)；

(16) 《农业农村污染治理攻坚战行动方案(2021—2025年)》(环土壤〔2022〕8号)；

(17) 《关于印发“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划的通知》(环土壤〔2021〕120号)；

(18) 《广东省生态环境保护“十四五”规划》(粤府〔2021〕61号)；

(19) 《广东省人民政府办公厅关于印发深化我省农村生活污水治理攻坚行动指导意见的通知》(粤办函〔2021〕285号)；

(20) 《广东省农村生活污水治理技术指引(试行)》(粤环办函〔2020〕9号)；

(21) 《汕尾市农村生活污水治理攻坚行动总体方案》(汕环〔2022〕11号)；

(22) 《汕尾市生态环境局 中共汕尾市委农村工作办公室关于切实抓好省排查发现问题整改扎实推进农村生活污水治理的通知》(汕环函〔2021〕144号文)；

(23) 《汕尾市农村生活污水治理攻坚实施方案(2019-2022)》；

(24) 《海丰县农村生活污水治理攻坚实施方案(2019-2022)》。

1.4.3 相关规范、标准文件

(1) 《室外排水设计规范》(GB50014-2021)；

(2) 《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)；

(3) 《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2019)；

- (4) 《农用污泥污染物控制标准》（GB4284-2018）；
- (5) 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2016）；
- (6) 《粪便无害化卫生标准》（GB7959-2012）；
- (7) 《村庄整治技术规范》（GB50445-2008）；
- (8) 《农村户厕卫生标准》（GB19379-2003）；
- (9) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
- (10) 《城镇污水处理厂污泥处置园林绿化用泥质》（GB/T23486-2009）；
- (11) 《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T51347-2019）；
- (12) 《城市污水再生利用 景观环境用水水质》（GB/T18921-2019）；
- (13) 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）；
- (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) 《农村生活污水处理项目建设与投资指南》（环发〔2013〕130号）；
- (16) 《农村环境连片整治技术指南》（HJ2031—2013）；
- (17) 《村镇生活污染防治最佳可行技术指南（试行）》（HJ-BAT-9）；
- (18) 《农村生活污染控制技术规范》（HJ574—2010）；
- (19) 《人工湿地污水处理工程技术规范》（HJ2005-2010）；
- (20) 《镇（乡）村排水工程技术规程》（CJJ124-2008）；
- (21) 《广东省农村生活污水处理适用技术和设备指引》（粤建村〔2016〕200号）；

(22) 《县(市)域城乡污水统筹治理导则(试行)》(建村〔2014〕6号)；

(23) 《关于印发分地区农村生活污水处理技术指南的通知》(建村〔2010〕149号)；

(24) 《用水定额 第3部分：生活》(DB44/T 1461.3-2021)；

(25) 《广东省农村生活污水处理设施建设技术规程》(DBJ/T 15-206-2020)；

(26) 《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)。

1.5 规划范围

本次规划范围为海丰县行政辖区，包括海城镇、城东镇、附城镇、梅陇镇、公平镇、可塘镇、平东镇、联安镇、陶河镇、大湖镇、赤坑镇、黄羌镇、黄羌林场等13个镇，共203个行政村，1076个自然村。

1.6 规划期限

规划以2020年为基准年，规划期限为2021-2025年。规划分两期建设，分别为近期(2021-2022年)、远期(2023-2025年)。

1.7 规划目标

为满足《广东省人民政府办公厅关于印发深化我省农村生活污水处理攻坚行动指导意见的通知》(粤办函〔2021〕285号)和《汕尾市农村生活污水处理攻坚行动总体方案》(汕环〔2022〕11号)等相关文件要求，本规划制定以下规划目标：

(1) 近期(2021-2022年)

2021年已完成105条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目18条自然村，共建设13座设施；已纳入污水处理厂的2条，已建设设施的1条，已资源化利用的84条。

2022年规划开展249条自然村农村污水治理，其中捆绑PPP项目51条自然村，共建设设施35座；拟纳入污水处理厂的40条，资源化利用的158条，农村污水治理率达到50%以上。

（2）远期（2023-2025年）

远期规划总目标：规划开展185条自然村农村生活污水治理，包括捆绑PPP项目79条（共建设设施68座），建设污水处理设施的63条（除PPP项目外的自然村，共建设设施59座），拟纳入污水处理厂的8条，资源化利用的35条。到2025年底，农村污水治理率达到65%以上，设施有效运行率达到85%以上，村民满意率达到80%以上。

年规划目标：

2023年规划开展60条自然村农村生活污水治理，包括捆绑PPP项目39条（共建设设施31座），资源化利用的21条。

2024年规划开展60条自然村农村生活污水治理，包括捆绑PPP项目40条（共建设设施37座），建设污水处理设施的6条（除PPP项目外的自然村，共建设设施6座），资源化利用的14条。

2025年规划开展65条自然村农村生活污水治理，建设污水处理设施的57条（除PPP项目外的自然村，共建设设施53座），拟纳入污水处理厂的8条。

特别说明的是，考虑到本县农村污水治理实际情况以及建设资金不足等情况，本规划开展自然村农村生活污水治理时限可根据各乡镇实际情况进行调整，但每年目标任务数不变。

第二章 区域概况

2.1 地理位置

海丰县是广东省汕尾市辖县，地处广东省东南部，东与陆丰市毗邻，西北与惠东县、紫金县接壤，北倚莲花山脉，南临南海，地理坐标在东经 114°54'~115°37'，北纬 22°37'~23°14'之间。海丰县西距广州 290km、距深圳 197km，东距汕头 180km，水路至香港 81 海里，水陆交通便捷，是粤东地区陆上交通要津。

2.2 自然概况

2.2.1 气象与气候

海丰县地处北回归线南缘，属南亚热带气候区，海洋性气候明显，常年气温宜和、雨量丰沛、光能热量充足。海丰境内太阳辐射总量年平均 120 千卡/cm² 以上，光合潜力每 1/15 公顷约 7400kg（太阳总辐射量每千卡 R 净光合产物为 61.9kg/公顷）；年日照时数平均为 2179.1 小时，日照率为 49%。海丰县气候温和，年平均气温为 21.90℃，南北气候略有差异，南部沿海年平均气温约为 22.0℃，北部山区约 21.0-21.50℃，相差为 0.5-1.0℃；月平均最高气温 31.70℃，月平均最低气温 19.10℃。境内雨季始于 3 月下旬，终于 10 月中旬；常年雨量集中在 4-9 月的汛期，降雨量占全年 80%以上。由于海丰背山面海，岸线较长，故夏秋季节较易受西太平洋和南海热带气旋（台风）的袭击及影响。夏季长，温高雨多且湿度大，多盛行西南风，常有雨涝、台风等气象灾害出现；冬季短，稍冷，雨少且较干燥，无雪少霜；夏前秋末气温适中，宜于作物生长。一年四季，绿叶常青。

2.2.2 水文特征

海丰县境内除了有 20.4km² 集雨面积流入惠东吉隆河以外，其余河流均发源于县境内，单独流入海。黄江及赤石河为县境内两大河系，100km² 以上的支流有 4 条，分别为西坑水、吊贡水、大液河和明热河。

黄江是海丰县最大的河流，发源于海丰县境北部莲花山南麓东北段与陆丰市交界的上、下蜡烛山。河流流经海丰县的黄羌、西坑、平东、公平、城东、海城、附城、可塘、陶河、赤坑、联安及汕尾城区的红草、马宫等乡镇。河流全长 67km，流域面积 1357km²，多年平均径流量为 19.35 亿 m³，天然落差 1054m，可利用落差 259m。黄江流域有西坑河、吊贡河和大液河三条 100km² 以上集雨面积的支流。西坑河发源于五指峰，集雨面积 100km²，河长 21km，流经双圳进入公平水库；吊贡河发源于莲花山峰，集雨面积 105km²，河长 25km，流经杨梅坑入红花地水库至虎山进入黄江；大液河发源于莲花峰，集雨面积 161km²，河长 34km，流经上寮村从大液河桥闸进入黄江的长沙湾。此外，还有较小支流 15 条。

赤石河位于海丰县西部，是海丰县第二大河流，发源于峰高 1256m，与惠东县交界的白马山、源头山溪河段 7km，叫北坑，进入大安谷地流 6km 至赤石镇大安管理区的塘尾，有东坑和鸡笼山两水分别从左右两岸汇入，2km 后有碗窑河于大水口注入，再下 3km 有大蕉园河在右岸麻仔角注入，从麻仔角南流 3km，通过龙潭陂至新城，从新城往下 1.5km 至三江楼，有明热河从右岸汇入。主流从三江楼以下，河面开阔，进过几度转折进入急水门峡口，这里河床乱石多，河床过水面积大大缩小，洪水期上下水头差约 1.5m，水流很急故有急水门之称，急水门以下叫凤河，往下游约 5km，有鹅埠

镇南门河从右岸注入，至宝塔山，主流汇南门河后由西南转至正南于小漠镇沙浦渡下流入九龙湾，全长 36km，流域面积含赤石、园墩、鹅埠、小漠、后门等镇。

2.2.3 地形地貌

海丰县地貌区域为华夏陆台多轮回造山区，地质构造运动和岩浆活动频繁。侏罗纪燕山期造山运动基本奠定了本地区现代地貌的轮廓。在地球史上距今最近的是“喜马拉雅山运动”，使本地区表现为断裂隆起和平共处塌陷，产生了侵蚀剥削和堆积，北部上升，南部下降。以后的新构造运动继续抬高，使花岗岩逐步暴露地表，形成广阔的花岗岩山地，丘陵及台地。

本地区地质年代最早是三叠系上统，继而侏罗系第四系。岩石主要有花岗岩、砂页岩及第四系列化冲积砂砾层出不穷等组成。经过大自然和人类活动的作用，构成复杂的土壤类型。土壤类型有：水稻土、南方山地草甸土、黄壤、红壤、赤红壤、菜园土、潮沙泥土、滨海盐渍沼渍土、海滨沙土、石质土等 10 多种土类，40 多个土属，70 多个土种。

由于历次地壳运动褶皱、断裂和火山岩隆起的影响，造成了山地、丘陵、台地、平原兼有的复杂地形地貌。本地区位于莲花山南麓，其山脉走势为东北向西南方向倾斜。全县陆地面积 1750km²，其中山地占 6.8%、丘陵台地占 52%、平原占 31.5%，北和西北为山区和丘陵，中南部为冲积平原，东西南部为台地。

2.3 社会经济情况

2.3.1 行政区划及人口情况

新中国成立后，海丰属广东省人民政府东江行政专员公署管辖，1952年3月改属粤东行政公署，1956年1月隶属惠阳专区，1959年3月划归汕头专区，1983年12月划归惠阳地区管辖。1988年1月设立汕尾市（地级）和汕尾市城区，以海丰县的汕尾、红草、马宫、东涌、田墘、捷胜、遮浪7个镇的行政区域为汕尾市城区行政区域，海丰县隶属汕尾市，县人民政府驻海城镇。

2011年2月，划出海丰县的鹅埠、小漠、鲘门、赤石四镇设立深汕特别合作区，为省政府派出机构，委托深圳、汕尾两市共同管理。2017年9月后，深汕特别合作区由深圳市主导管理。

海丰县（含合作区）现下辖海城镇、梅陇镇、附城镇、联安镇、陶河镇、可塘镇、赤坑镇、公平镇、城东镇、黄羌镇、平东镇、鹅埠镇、赤石镇、鲘门镇、小漠镇、大湖镇等16个镇，另有黄羌林场和梅陇农场，共有237个村委会和42个居委会，全县总面积1750km²。扣除合作区后，海丰县下辖12个镇和黄羌林场、梅陇农场，共有205个村委会和37个居委会，总面积1281.7km²。

根据海丰县统计年鉴，2019年年末全县户籍人口77.9万人，全县常住人口76.3万人，比上年增加5500人，其中：城镇常住人口48.46万人，城镇化率为63.51%。其中，全年出生人口8497人，出生率12.25‰；死亡人口2713人，死亡率3.91‰；自然增长人口5784人，自然增长率8.34‰。

2.3.2 社会经济发展状况

海丰县 2020 年实现地区生产总值（GDP）349.8 亿元，比上年增长 5.1%。其中，第一产业增加值 38.6 亿元，增长 4.2%，对 GDP 增长的贡献率为 8.4%；第二产业增加值 157.2 亿元，增长 5.5%，对 GDP 增长的贡献率为 51.0%；第三产业增加值 154 亿元，增长 4.8%，对 GDP 增长的贡献率为 40.6%。第一产业增加值占全县地区生产总值的比重为 11%，第二产业增加值占全县地区生产总值的比重为 45%，第三产业增加值占全县地区生产总值的比重为 44%。

2.3.3 工业经济发展状况

2020 年海丰县全部工业增加值 133.8 亿元，比上年增长 3.5%。规模以上工业增加值 59.2 亿元，增长 4.3%。

规模以上工业企业营业收入 286.6 亿元，实现利润总额 3.5 亿元，总资产贡献率 7.78%，资产负债率 58.3%，流动资产周转率 6.44 次/年，成本费用利润率 1.24%。

2.3.4 农业经济发展状况

2020 年海丰县累计完成农林牧渔业总产值 66.1 亿元，比上年增长 5.2%。其中农业产值 34.7 亿元，增长 6.6%；林业产值 2.3 亿元，增长 4.2%；牧业产值 7.6 亿元，增长 8.0%；渔业产值 15.6 亿元，增长 1.6%；农林牧渔服务业产值 5.9 亿元，增长 6.4%。

2020 年海丰县粮食作物种植面积 30389 公顷，比上年增长 1.2%；油料种植面积 2853 公顷，增长 0.3%；蔬菜种植面积 16332 公顷，增长 4.3%。全年粮食产量 165378 吨，增长 5.8%；水稻产量 153769 吨，增长 3.7%；油料产量 6974 吨，增长 2.7%；蔬菜产量 497206 吨，增长 6.6%；水果产量 72197 吨，增长 4.9%。

2020年海丰县肉类总产量17469吨，比上年增长6.7%。其中，猪肉产量7380吨，增长5.1%，禽肉产量8115吨，增长4.6%。全年肉猪出栏量累计10.1万头，增长11.6%；生猪年末存栏量13.2万头，增长141.4%。累计家禽出栏量537.4万只，减少0.7%。

2020年海丰县水产品产量88998吨，比上年减少0.3%。其中，海水产品62060吨，减少0.5%；淡水产品26938吨，增长0.1%。

2.4 生态环境情况

2.4.1 水源地保护区

公平水库、公平灌渠-赤沙水库、红花地水库、青年水库、南门水库、石牛山水库、南城水库、黄山洞水库、平安洞水库、朝阳水库等10个集中式饮用水水源地保护区划定工作已完成，一级、二级、准保护区等范围共有189.719平方公里，10个水源地保护区均已依据HJ/T433规范要求完成标志设置。公平水库饮用水水源保护区、赤沙水库饮用水水源保护区、青年水库饮用水水源保护区、红花地水库饮用水水源保护区为一级水源保护区，主要分布在海城镇、公平镇、附城镇和赤坑镇。

2021年8月对饮用水水源进行了每季度一次水质严密监测，水源水质均达到《地表水环境质量标准》（GB 3838—2002）Ⅲ类以上标准，达标率100%。

2.4.2 生态敏感区

海丰县共有6个自然保护地，总面积21225.68公顷，按自然保护地等级分，有自然保护区2处；自然公园4处。其中，自然保护区2个，分别为广东海丰鸟类省级自然保护区、海丰学堂坑县级自然保护区，总面积为12223.27公顷；自然公园4个，分别为汕

尾海丰莲花山省级森林公园、汕尾海丰五马归槽市级森林公园、汕尾海丰大云岭县级森林公园、汕尾海丰南门水库县级森林公园，总面积为 8991.58 公顷。

表 2.4-1 海丰县现有县级以上自然保护区基本情况表

序号	名称	位置	级别	面积（公顷）
1	广东海丰鸟类省级自然保护区	海丰县	省级	11525.40
2	海丰学堂坑自然保护区	海丰县	县级	697.87

注：数据来源为海丰县林业局《海丰县自然保护地整合优化预案》

表 2.4-2 海丰县现有县级以上森林公园基本情况表

序号	名称	位置	级别	面积（公顷）
1	汕尾海丰莲花山省级森林公园	海丰县	省级	6917.16
2	汕尾海丰五马归槽市级森林公园	海丰县	市级	672.99
3	汕尾海丰大云岭县级森林公园	海丰县	县级	569.13
4	汕尾海丰南门水库县级森林公园	海丰县	县级	832.30

注：数据来源为海丰县林业局《海丰县自然保护地整合优化预案》

第三章 污染源分析

3.1 农村分布情况与处理方式要求

根据统计数据，海丰县共划分为 13 个镇，分别为城东镇、赤坑镇、大湖镇、附城镇、公平镇、海城镇、黄羌镇、黄羌林场、可塘镇、联安镇、梅陇镇、平东镇、陶河镇，共有 203 个行政村，1076 条自然村，共计 420870 人，各乡镇人口分布情况见附表 1。

从村庄集聚程度分析海丰县行政村分布的特点分析，可以分为以下三类：

（1）相对集中型分布的村庄

主要分布在自然村规模较大，居民点集中连片地区，村内建筑密度较大，人口相对集中，如赤坑镇、公平镇大部分村庄、城东镇的安东村、龙山村等。适宜采用集中建设污水处理设施的方式治理农村生活污水。

（2）均质型分布的村庄

在这些地区的自然村户数规模多在 20-45 户，人口大概在 200-400 人，居民点相距多在 300-500 米，建筑密度不大，如黄羌镇、海城镇、附城镇的部分村庄等。如全部集中建设污水处理设施，管网建设的成本较高；如全部分散建设小型处理设施，设施建设和管理的成本也不低，需要具体测算比较，选择最为经济适用的污水治理方案。

（3）分散型分布的村庄

这部分村庄人口稀少，产生的生活污水不多；主要分布在陶河镇、梅陇镇、平东镇、联安镇大部分村庄以及各镇部分村庄等。建议采用小型分散式污水处理设施，结合“厕所”普及户用三级化粪池进行处理。

3.2 用水与排水情况

3.2.1 用水情况

海丰县各乡镇农村居民主要采取人饮工程集中供水、村民自家打井取水、饮用附近山泉水供水和自来水厂集中供水等四种方式。农村集中式供水饮用水原水经沉淀、过滤、消毒等程序后用管道输送到自然村供村民饮用，全年满足供水需求。而村民自家打井取水或取用附近山泉水的原水大都未经过净化消毒，引用山泉水或地下水作为村民日常生活用水，在遇到强降雨天气，掺泥雨水进入引水管，导致村民引水浑浊。从乡村发展的长远来看，需要不断扩大人饮工程供水范围。

2021年8月19日，汕尾市召开“推进农村集中供水全覆盖攻坚行动和小水电清理整改工作确保群众饮水安全和生产用水需求”会议，会议指出，农村集中供水全覆盖事关民生，是实施乡村振兴战略“九大攻坚行动”的重点工作，要确保如期完成农村集中供水全覆盖任务，让群众喝上放心水。未来海丰县将实行农村全集中供水。

3.2.2 排水情况

村庄排水体制是结合当地经济发展条件、自然地理条件、居民生活习惯、原有排水设施及污水处理和回用现状等因素综合考虑确定的。按照排水收集、输送、处理的系统方式的不同，农村排水体制一般分为雨污合流制和雨污分流制。合流制指采用单一管渠收集污水和雨水。分流制指用管渠分别收集雨水和污水，各自单独成为一个收集系统。在农村地区，分流制可采用污水通过管道或暗渠化收集、雨水自然排放的形式。

海丰县目前除县城、部分镇区建设有雨污分流制，大部分村庄普遍采用的是合流制的排水体制。据统计，海丰县共 1076 个自然村，约 852 个自然村建有雨污管道或暗渠化收集（含分流和合流），占整个海丰县自然村的 79.2%，有 20.8% 的自然村（224 个，涵盖 39671 人口）没有排水管道。在 852 个自然村中，实现雨污分流的自然村有 284 个，占 33.3%，其余 568 个自然村为暗渠化收集（合流制）。

据调查，海丰县大部分自然村无完整的排水系统，农村生活污水主要排入水沟、农田、附近河流以及镇级污水处理站。

3.2.3 排水特征

根据海丰县农村分布情况及排水情况，可知，海丰县农村地区生活污水排放具有以下特征：

一、成分复杂，可生化性较好

农村生活污水不同时段呈现出不同的水质，可生化性好。一般不含重金属和有毒有害物质（但随着人们生活水平的提高，部分生活污水中可能含有重金属和有毒有害物质），但含有较多的合成洗涤剂以及病毒、细菌、寄生虫卵等。

二、间歇排放，呈现规律性

农村的居民生活规律都比较接近，所以生活污水的排放在早晨、中午、下午都有一个高峰段，而晚上的排放量就比较少；农村生活污水排放量早晚比白天大，夜间排水量小，甚至可能断流，水量变化明显，即无水排放呈不连续状态，具有变化幅度大的特点。

三、来源广泛，未来变化较大

除了洗涤、沐浴用水、厨房炊事用水、厕所冲洗用水及人畜粪便产生的污水外，还有家庭清洁、生活垃圾堆放渗滤而产生的污水，

而且随着农村经济的发展，村民生活方式的改变，生活污水的来源会越来越多。

3.3 污染负荷预测

(1) 人口增长率

综合考虑海丰县各乡镇总体规划的乡镇人口增长率和海丰县城城镇化进程下的人口机械变动，参考类似县域人口增长情况，本规划的农村人口综合增长率按 5% 计算。

(2) 用水指标及污水排放系数

本规划用水指标按照广东省地方标准《用水定额 第 3 部分：生活》（DB44/T 1461.3-2021）表 1 居民生活用水定额分区表和表 2 居民生活用水定额表，人均日常生活用水量按 130L/（人·d）计，污水收集率按 80% 计算，即人均日污水产生量为 104L/（人·d），综合排放系数按 80% 计，因此本规划中农村人均日污水产生量为 $130 \times 0.8 \times 0.8 = 83.2$ L/d，平均日污水产量=规划常住人口 $\times 83.2$ L/d。

根据上述分析，海丰县各行政村人均日产污水量见附表 2。

3.4 农村生活污水治理现状

3.4.1 农户改厕普及情况

根据现状调查及各乡镇提供的调查数据，海丰县无害化卫生厕所普及率为 100%，各乡镇改厕完成情况见表 3.4-1。农户粪污经三格式化粪池处理后暂储于池内，定期清掏。

表 3.4-1 海丰县农户改厕普及情况表

序号	乡镇	户数（各镇统计改厕基数）（户）	已完成无害化卫生厕所户数（户）	无害化卫生厕所普及率%
1	海城镇	1093	1093	100%
2	附城镇	8985	8985	100%
3	城东镇	3126	3126	100%
4	梅陇镇	14030	14030	100%
5	可塘镇	2126	2126	100%
6	公平镇	4075	4075	100%
7	联安镇	2953	2953	100%
8	大湖镇	1105	1105	100%
9	陶河镇	2898	2898	100%
10	平东镇	1951	1951	100%
11	黄羌镇	4679	4679	100%
12	赤坑镇	4258	4258	100%
13	黄羌林场	299	299	100%
	小计	51578	51578	100%

3.4.2 县级生活污水处理设施建设和运行现状

目前海丰县城镇污水厂有 2 座，分别为海丰县城污水处理厂、海丰县第二污水处理厂。其中，海丰县城污水处理厂处理规模 80000 t/d，主要服务范围为海城镇、附城镇、城东镇。海丰县第二污水处理厂处理规模 40000 t/d，主要服务范围为生态科技城、金岸工业园、城东镇镇区二环以外区域。

海丰县镇级污水处理厂有 11 座，其中，海丰县黄羌林场污水处理厂和海丰县梅陇农场污水处理厂未建成，梅陇镇、可塘镇、公平镇污水处理厂正常运行，其他镇级污水处理厂均处于试运行阶段。各污水处理厂设施建设及运营情况见表 3.4-2。

表 3.4-2 海丰县镇级生活污水治理设施建设及运营情况一览表

序号	名称	污水处理厂	处理规模 (m ³ /d)	配套管 网长度 (m)	服务范围 (涉及到的镇、 村)	出水标准	排放去 向	运行状况	管网建 设情况
1	县城	海丰县城污水 处理厂	80000	8000	海城镇、附城镇、 城东镇	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》(GB18918- 2001)一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》(DB44/26- 2001)第二时段一级标准	丽江	正常运行	主干 网、支 管建成
2	县城	海丰县第二污 水处理厂	40000	9363	生态科技城、金岸 工业园、城东镇镇 区二环以外区域	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》(GB18918- 2001)一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》(DB44/26- 2001)第二时段一级标准	黄江	正常运行	主干 网、支 管建成
3	联安 镇	联安镇污水处 理厂	400	1500	渡头社区、沙堆、 圆埔、下许	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》(GB18918- 2001)一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》(DB44/26- 2001)第二时段一级标准	大液河	2021年6月 建成，试运 行	主干网 建成， 部分支 管未建 成
4	梅陇 镇	海丰县梅陇镇 污水处理厂	30000	48900	梅陇镇	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》(GB18918- 2002)一级 A 标准	安步溪	正常运行	主干 网、支 管建成

序号	名称	污水处理厂	处理规模 (m ³ /d)	配套管 网长度 (m)	服务范围 (涉及到的镇、 村)	出水标准	排放去 向	运行状况	管网建 设情况
						广东省地方标准《水污染物排放限制》(DB44/26-2001)第二时段一级标准			
5	可塘镇	海丰县可塘镇 污水处理厂	25000	21710	可塘镇	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准 广东省地方标准《水污染物排放限制》(DB44/26-2001)第二时段一级标准	东溪河	正常运行	主干 网、支 管建成
6	公平镇	海丰县公平镇 污水处理厂	20000	5910	长安社区、长兴社区、日兴社区、南园社区、新城社区、新兴社区、公一村、公二村、公三村、西山村、青围村	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准 广东省地方标准《水污染物排放限制》(DB44/26-2001)第二时段一级标准	日兴河	正常运行	主干 网、支 管建成
7	陶河镇	海丰县陶河镇 污水处理厂	400	5400	陶塘社区、陶东村(叙堂、埔尾、小埔尾)和陶西村(下家、水崛)	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准 广东省地方标准《水污染物排放限制》(DB44/26-2001)第二时段一级标准	埔陇溪	2020年12月 建成,试运 行	主干网 建成, 部分支 管未建 成

序号	名称	污水处理厂	处理规模 (m ³ /d)	配套管 网长度 (m)	服务范围 (涉及到的镇、 村)	出水标准	排放去 向	运行状况	管网建 设情况
8	平东 镇	海丰县平东镇 污水处理厂	800	5100	日中社区（日中 村、仁安楼村、下 再村）、双墩村 （东坑村）	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》（GB18918- 2002）一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》（DB44/26- 2001）第二时段一级标准	南门水 库支流	2021年6月 建成，试运 行	主干网 建成， 部分支 管未建 成
9	黄羌 镇	海丰县黄羌镇 污水处理厂	1200	9600	黄羌村（新村、大 面园、上寨、上 屋、上横、下横、 鱼街、后尾、圩 下）	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》（GB18918- 2002）一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》（DB44/26- 2001）第二时段一级标准	公平水 库支流	2021年6月 建成，试运 行	主干网 建成， 部分支 管未建 成
10	赤坑 镇	海丰县赤坑镇 污水处理厂	2800	7700	社美村、青坑社 区、上埔村、仁家 村和岗头村	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》（GB18918- 2002）一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》（DB44/26- 2001）第二时段一级标准	流冲河	2021年6月 建成，试运 行	主干网 建成， 部分支 管未建 成
11	黄羌 林场	海丰县黄羌林 场污水处理厂	200	3200	场部宿舍区、陆安 村（立新、三角 丘、下塘埔、山 下、楼里）	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》（GB18918- 2002）一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》（DB44/26-	朝面山 水库支 流	未建成，拟 建成时间 2022年9月	/

序号	名称	污水处理厂	处理规模 (m ³ /d)	配套管 网长度 (m)	服务范围 (涉及到的镇、 村)	出水标准	排放去 向	运行状况	管网建 设情况
						2001) 第二时段一级标准			
12	大湖 镇	海丰县大湖镇 污水处理厂	300	4100	石牌社区、山脚村	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》(GB18918- 2002) 一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》(DB44/26- 2001) 第二时段一级标准	东溪河	2021 年 6 月 建成, 试运 行	主干网 建成, 部分支 管未建 成
13	梅陇 镇	海丰县梅陇农 场污水处理厂	300	17000	东关村(炮台、台 东)、场部社区 (五七、河浦、场 部)	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》(GB18918- 2002) 一级 A 标准 广东省地方标准《水污染 物排放限制》(DB44/26- 2001) 第二时段一级标准	安步溪	未建成, 拟 建成时间 2022 年 9 月	/

3.4.3 农村生活污水治理现状

目前，海丰县各乡镇下的村落已开展农村生活污水治理主要是采用纳厂、建设设施和资源化利用治理模式，污水收集现状为雨污分流、雨污合流及暗渠化收集三种模式并存。其中纳厂治理模式的，基本已配套建设雨污分流管网；建设设施和资源化利用治理模式的，一般采用雨污合流或暗渠化收集。此外，海丰县仍存在暂无污水集中收集管道的自然村，农村生活污水未经处理就近排放。

根据海丰县生活污水处理设施整县捆绑 PPP 项目-各镇农村污水处理设施拟纳入建设调研汇总表、海丰县农村生活污水处理设施明细清单等相关数据，结合现场调研情况表明，全县 1076 条自然村，已完成农村污水处理设施的自然村为 290 条，占 26.95%。其中，已纳入城镇污水处理厂的 100 条（见表 3.4-3），已开展新农村建设的自然村有 76 条（见表 3.4-4），PPP 项目已建成并运营的自然村有 18 条（见表 3.4-5），已完成资源化利用的自然村有 96 条（见表 3.4-7）。

根据表 3.4-5 可知，目前已建 PPP 项目的自然村仅有 18 条的设施正常运行，其余 33 条自然村未完成治理，主要原因有设备无法启动、设备停机、设施未建以及处理模式与现状不匹配导致治理效果差等。由于 PPP 项目新旧建设单位更替，新建设单位仅承担 30 条原 PPP 项目捆绑的自然村设施的新建或提标改造，其余 3 条自然村新建设单位不纳入 PPP 项目。根据新建设单位提供的建设清单，结合现场调研情况，明确了 14 条自然村现有设施进行提标改造和维护，16 条自然村需重新建设。提标改造情况见表 3.4-6。

表 3.4-3 已纳入乡镇级污水处理厂的行政村自然村基本信息表

序号	乡镇（街道）	行政村	已纳入乡镇级处理设施的自然村	已纳入乡镇级处理设施的自然村数量（条）	已纳入污水处理设施名称	常住人口（人）
1	城东镇	安东村	南队村	8	海丰县第二污水处理厂	224
2			下安东村			604
3			赤岸村			268
4			上安东			640
5			下关后村			232
6			寨仔村			300
7			红卫小组			1220
8			高厝乡			964
9		关东村	后港村	2	海丰县城污水处理厂	998
10			关后村			4048
11		龙山村	墩南	10	海丰县城污水处理厂	668
12			路东			9782
13			汾东			337
14			路西			10859
15			石塘			12437
16			墩北			5483
17			汾西			348
18			下坑村			11948
19			汾南			289
20			龙山			8008
21		名园村	名园	2	海丰县第二污水处理厂	30200
22			东山			13050
23		台东村	北坑	10	海丰县第二污水处理厂	39
24			山园			23
25			前厅			158
26			下围			166
27			和平			26
28			渡头			140
29			下寨			140
30			山腰			140
31			巷口			65
32			新村			9
33	赤坑镇	岗头村	岗头村	2	海丰县赤坑镇污水处理厂	1000
34			乐郊村			450
35		社美村	社美村	1		2066
36		仁家村	仁家村	1		870
37		上埔村	上埔村	1		650
38	大湖镇	山脚村	山脚村	1	海丰县大湖镇污水处理厂	600
39	附城镇	联河村	绵兴村	8	海丰县城污水处理厂	9385
40			粉围村			16130
41			彭厝围村			9565
42			长合村			10020

43			上围村			3206
44			下围村			6581
45			关厝围村			6938
46			新兴村			9248
47	公平镇	公二村	长兴村	3	海丰县公平镇 污水处理厂	1082
48			合兴村			1547
49			新兴村			3600
50		公三村	太平片	2		14268
51			联兴片			6480
52		公一村	乌涂沟片	3		6470
53			新厝片			3370
54			王爷宫			3570
55		西山村	塘面村	3		2450
56			塘背村			1100
57			中心村			1400
58		青围村	新围村	1		730
59	黄羌镇	黄羌村	下寨	7	海丰县黄羌镇 污水处理厂	200
60			上横			83
61			来丰			111
62			大面园			155
63			下横			95
64			禾排			99
65	梅陇镇	梅陇村	永水村	6	海丰县梅陇镇 污水处理厂	142
66			坑尾村			101
67			西一村			150
68			简厝村			26
69			西二村			275
70			东三村			93
71		梅星村	桥头村	7		73
72			梅中村			76
73			古居村			105
74			东一村			140
75			东西村			58
76			后围村			122
77			东二村			139
78			陶河镇			陶东村
79	岩田村	24				
80	小埔尾村	57				
81	叙堂村	115				
82	可塘镇	长桥村	长桥	1	海丰县可塘镇 污水处理厂	1700
83		联金村	古井	6		1500
84			东村			800
85			金竹围			2100
86			下乡			800
87			山仔			300
88			圆山岭			1200
89		溪头村	溪东	5		360
90			溪南			791

91			溪西			325
92			溪北			1300
93			君硕围			697
94			下可塘			1516
95		下可塘村	下围	3		420
96			坑美			600
97	联安镇	霞埔村	霞埔村	4	海丰县联安镇 污水处理厂	1370
98		优冲村	下许			128
99		友爱村	沙堆			50
100			圆埔			275
			合计	100		255452

表 3.4-4 开展新农村建设概况及运营情况

序号	乡镇 (街道)	行政村	自然村 (条)	常住人口 (人)	治理模式	处理设施 或工艺	涉及规 模 (m ³ /d)	所属项 目	运营情况
1	附城镇	新山村	二村	180	建设设施	过滤净化+ 人工湿地	100	绿美	正常运营
2			一村	95				绿美	正常运营
3			四村(甲 科村)	45				绿美	正常运营
4			五村(山 头社村)	35				绿美	正常运营
5			三村	172				绿美	正常运营
6	公平镇	白山村	白马坑村	242	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
7			围二村	2	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
8			钟厝乡	10	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
9			水口村	20	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
10			中心坑村	5	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
11			大埔洋村	40	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
12			友惠寮	18	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
13			柴头塘	5	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
14			围一村	2	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
15			后门村	2	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
16		平三村	顶石村	4	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
17			顶厝村	1	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营
18			下陂村	6	资源化利 用	厌氧+净化 地	/	新农村 建设	正常运营

19			乌石村	38	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
20			新石村	113	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
21			喜鹊巢村	0	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	弃用, 已 纳入完成 资源化利 用, 见表 3.4-5
22		平一村	后埔寨村	15	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
23			新洋心村	65	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
24			老洋心村	55	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
25			赤岗村	26	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
26			毛多陂	92	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
27			竹篙岭村	12	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
28			后湖村	28	资源化利用	厌氧+净化地	/	新农村 建设	正常运营
29			十三坑 村	石碑村	136	建设设施	过滤+人工 湿地	8	新农村 建设
30		桥二村		39	建设设施	过滤+人工 湿地	8	新农村 建设	正常运营
31	海城镇	莲花村	建一村	50	建设设施	人工湿地	30	新农村 建设	正常运营
			建二村	116				新农村 建设	正常运营
32			建祖村	226	建设设施	MBR	30	新农村 建设	正常运营
33			柑洲坑村	160	建设设施	MBR	50	新农村 建设	正常运营
34			温厝村	191	建设设施	MBR	50	新农村 建设	正常运营
36		新望村	大湖村	124	建设设施	人工湿地	20	新农村 建设	正常运营
37			马鞍山村	140	建设设施	人工湿地	20	新农村 建设	正常运营
38			顾莲峙村	850	建设设施	MBR	50	新农村 建设	正常运营
39			南社村	99	建设设施	人工湿地	20	新农村 建设	正常运营
40			田畔村	80	建设设施	MBR	40	新农村 建设	正常运营
41			长埔村	红勤村	84	建设设施	MBR	50	新农村 建设
42		长二村		219	建设设施	MBR	50	新农村	正常运营

								建设	
43			熟皮寮村	89	建设设施	人工湿地	20	新农村建设	正常运营
44			双桂山村	330	建设设施	厌氧+人工湿地	20	新农村建设	正常运营
45	黄羌镇	东坑村	洋新村	176	建设设施	合用, 人工湿地	400	新农村建设	正常运营
46			下墩	283				新农村建设	正常运营
47			上墩	303				新农村建设	正常运营
48			大鱼田	105				新农村建设	正常运营
49			银岗岭	124				新农村建设	正常运营
50			塘尾村	439				新农村建设	正常运营
51			田心	558				新农村建设	正常运营
52			云岭	176				建设设施	合用, 人工湿地
53		圳寨	194	/	正常运营				
54		东升村	老楼村	174	建设设施	合用, 人工湿地	180	新农村建设	正常运营
55			茂坡村	148				新农村建设	正常运营
56		东岭村	围寨村	182	建设设施	合用, 人工湿地	400	新农村建设	正常运营
57			井头	184				新农村建设	正常运营
58	联东		252	新农村建设				正常运营	
59	坐背村		238	新农村建设				正常运营	
60	田心村		178	新农村建设				正常运营	
61	坪岭村		113	新农村建设				正常运营	
62	罗屯		350	新农村建设				正常运营	
63	石头坪		252	新农村建设				正常运营	
64	可塘镇	仓前村	仓前村	850	建设设施	过滤+人工湿地	50	绿美	正常运营
65		可新村	龙牙村	222	建设设施	过滤+人工湿地	10	新农村建设	正常运营
66	联安镇	坡平村	张厝	27	资源化利用	农田灌溉	/	绿美	正常运营
67			陂阳	318	建设设施	过滤+人工湿地	100	绿美	正常运营
68			董厝	52	建设设施			绿美	正常运营

69			彭厝	34	资源化利用	农田灌溉	/	绿美	正常运营
70		永红村	三山村	17	资源化利用	农田灌溉	/	绿美	正常运营
71	梅陇镇	月池村	直界村	125	建设设施	过滤+人工湿地	/	新农村建设	未建, 不纳入本规划
72			港尾湖村	108	建设设施			新农村建设	未建, 不纳入本规划
73	平东镇	大塘村	大塘村	595	建设设施	过滤+人工湿地	15	新农村建设	正常运营
74		双墩村	双墩村	296	建设设施	过滤+人工湿地	10	新农村建设	正常运营
75			新塘围村	105	资源化利用	农田灌溉	10	新农村建设	正常运营
76			大溪头村	103	资源化利用	农田灌溉	10	新农村建设	正常运营
77			新平村	坑仔一村	78	建设设施	过滤+人工湿地	15	绿美
78		坑仔二村		294	建设设施	绿美			正常运营
79	陶河镇	下边村	下边村	179	建设设施	过滤+人工湿地	30	绿美	正常运营
			79条	12252					

备注：喜鹊巢村弃用。月池村的直界村和港尾湖村未建。

表 3.4-5 捆绑 PPP 项目建设与运营情况

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村(条)	常住人口(人)	治理模式	处理工艺	所属项目	运营情况
1	城东镇	后塘村	上村村	159	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
2	赤坑镇	古流村	古住村	800	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
3	附城镇	新北村	新北村	928	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
4	公平镇	笏雅村	洪厝围村	268	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
5		笏雅村	围内村	486		AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
6		笏雅村	洋尾村	252		AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
7		青围村	青湖村	1350		AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
8	黄羌镇	合门村	热水村	450	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
9			隆尾村	250		AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
10		里坑村	官田仔村	760		AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
11	可塘镇	东新村	流冲村	130	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
12		陇东村	兰头村	600	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
13		上达村	上达村	738	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
14	平东镇	南门村	南门村	877	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
15	陶河镇	雅卿村	振兴	110	建设设施	AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
16			中兴	14		AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
17			松后	82		AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
18			东乙	97		AO	捆绑 PPP 项目	正常运营
19	平东镇	大塘村	小坑村	377	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营, 提标改造

20		新平村	下围村	100	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
21	可塘镇	罗山村	郭厝寨	631	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
22	大湖镇	高螺村	高螺	1100	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
23	赤坑镇	南土村	南土村	1320	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
24		大化村	大化村	1971	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
25		沙大村	沙大村	3960	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
26		下埔村	下埔村	1080	建设设施	MBR 工艺	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
27	联安镇	联川村	石塘	1103	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
28	梅陇镇	永红村	泗马寮村	850	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
29		石南村	雷丰寨村	200	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
30	城东镇	大嶂村	大嶂	1886	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
31		河中村	中沟	600	建设设施	MBR	捆绑 PPP 项目	不能正常运营，提标改造
32	黄羌镇	双圳村	双圳	480	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
33			学田	380	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
34			赤竹坡	380	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目

								目
35		双新村	南坑屯	680	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
36		坑联村	坑寨	135	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目，合建设施	与周边村庄距离较近，可集中处理
37	坑新		120	资源化利用	/	与周边村庄距离较近，可集中处理		
38		虎墩村	坑仔	450	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
39			廖屋	2300	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
40			木棉	280	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
41			米塘	480	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
42		可北村	新丰	1200	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
43	可塘镇	溪头村	低港	1200	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
44		长桥村	洪官塘	750	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	不符合资源化利用条件，现为捆绑 PPP 项目
45	陶河镇	陶西村	桂埔村	100	资源化利用	/	捆绑 PPP 项目	与周边村庄距离较近，可集中处理

46	附城镇	圆山村	下山村	358	建设设施	/	捆绑 PPP 项目	未建, 现为捆绑 PPP 项目
47			信子村	250	建设设施	/	捆绑 PPP 项目	未建, 现为捆绑 PPP 项目
48			圆山村	696	建设设施	/	捆绑 PPP 项目	未建, 现为捆绑 PPP 项目
49			宫口笏村	123	建设设施	/	捆绑 PPP 项目	未建, 现为捆绑 PPP 项目
50		道山村	道山村	490	建设设施	/	捆绑 PPP 项目	未建, 现为捆绑 PPP 项目
51	可塘镇	罗北村	洋甲洲	600	建设设施	/	捆绑 PPP 项目	设施未运转, 需提标改造

备注: (1) “设施未运转, 需提标改造” “不能正常运营, 需提标改造” 的村庄是指新 PPP 建设单位承认的设施, 进行改造和维护。

(2) “不符合资源化利用条件, 现为捆绑 PPP 项目” 的村庄是指原治理方式与实际不符, 且纳入新 PPP 建设单位的建设范围。

(3) “与周边村庄距离较近, 可集中处理” 的村庄是指未纳入新 PPP 建设单位的建设范围。

(4) “未建, 现为捆绑 PPP 项目” 的村庄是指原治理方式与实际不符, 且纳入新 PPP 建设单位的建设范围。

表 3.4-6 已建设施的提标改造情况 (PPP 项目)

序号	乡镇 (街道)	行政村	自然村 (条)	常住人口 (人)	治理模式	处理工艺	存在问题	提标改造情况
1	平东镇	大塘村	小坑村	377	建设设施	MBR	设施未运行	设施修复
2		新平村	下围村	100	建设设施	MBR	人口少, 设施停工时间长	设施修复
3	可塘镇	罗山村	郭厝寨	631	建设设施	MBR	设施未运转	设施修复
4	大湖镇	高螺村	高螺	1100	建设设施	MBR	经现场核实, 目前设施有水流入, 需加强管网接入、设施修复维护等工作	设施修复, 管网建设
5	赤坑镇	南土村	南土村	1320	建设设施	MBR	设施未运转	设施修复
6		大化村	大化村	1971	建设设施	MBR	设施未运转, 维护差	设施修复
7		沙大村	沙大村	3960	建设设施	MBR	管网未建好, 设施未建	设施修复, 管网建设
8		下埔村	下埔村	1080	建设设施	MBR 工艺	设施未运转	设施修复
9	联安镇	联川村	石塘	1103	建设设施	MBR	设施未建	设施修复
10	梅陇镇	永红村	泗马寮村	850	建设设施	MBR	设施未运转	设施修复

11		石南村	雷丰寨村	200	建设设施	MBR	设施未运转	设施修复
12	城东镇	大嶂村	大嶂	1886	建设设施	MBR	设施未运转	设施修复
13		河中村	中沟	600	建设设施	MBR	设施未运转	设施修复
14	可塘镇	罗北村	洋甲洲	600	建设设施	/	设施未运转	设施修复

表 3.4-7 已完成资源化利用情况

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	常住人口 (人)	处理工艺
1	城东镇	北平村	葫芦笏	9	生态消纳
2			新建	6	生态消纳
3			新乡	0	生态消纳
4			洋尾	22	生态消纳
5			桂树港	67	生态消纳
6		赤山村	中铺	0	生态消纳
7		新江村	后笏	0	生态消纳
8			江西寮	0	生态消纳
9			谢港	0	生态消纳
10		河中村	会湖	21	生态消纳
11			河口村	86	生态消纳
12		大嶂村	新寮	24	生态消纳
13	赤坑镇	下围村	新圩村	10	生态消纳
14			径口村	7	生态消纳
15		屿仔村	秀华村	8	生态消纳
16		大化村	尧厝村	12	生态消纳
17	老厝场		12	生态消纳	
18	大湖镇	湖仔村	角仔村	9	生态消纳
19			下间村	2	生态消纳
20	附城镇	道山村	下寮村	8	生态消纳
21		荣港村	中央村	88	农田灌溉
22			五房村	135	农田灌溉
23		笏口村	前溪村	68	农田灌溉
24	公平镇	后山村	桔仔园	5	生态消纳
25		庵前村	白石下	5	生态消纳
26			土家峯	10	生态消纳
27		高北村	坑仔尾村	4	生态消纳
28			楼下村	4	生态消纳
29			营盘村	6	生态消纳
30			高沙村	5	生态消纳
31			塘尾村	5	生态消纳
32			高北新村	0	生态消纳
33			粗石坑村	0	生态消纳
34		高联村	背头湖	3	生态消纳
35		龙岗村	后垅尾村	10	生态消纳
36		礞仔村	万仔村	6	生态消纳
37			下江村	8	生态消纳
38			田背村	0	生态消纳
39			三对门	0	生态消纳

40		下洞村	深陂下	10	生态消纳
41			黄牛坑	0	生态消纳
42		联和村	老牛窝村	0	生态消纳
43			石岩窝村	0	生态消纳
44		平三村	喜鹊巢村	0	生态消纳
45			水二村	0	生态消纳
46		十三坑村	黄一村	0	生态消纳
47			黄二村	0	生态消纳
48		西山村	李厝村	0	生态消纳
49			阮厝村	0	生态消纳
50	梅陇镇	银丰村	下埔仔	0	生态消纳
51		银液村	午山龙村	0	生态消纳
52		召贡村	金钩村	3	生态消纳
53		万中村	黄仙坑村	8	生态消纳
54	海城镇		新埔村	2	生态消纳
55		新望村	石龟村	10	生态消纳
56			笏仔村	0	生态消纳
57			老祖坑村	0	生态消纳
58		河东村	甘仔坑	5	生态消纳
59	黄羌镇		塘背	7	生态消纳
60		丰田村	公塘	7	生态消纳
61		黄厝港村	新乡	6	生态消纳
62		陇东村	白町	2	生态消纳
63	可塘镇	罗西村	后壁林	6	生态消纳
64		罗山村	楼雅村	110	生态消纳
65		和平村	杨梅坑	9	生态消纳
66			田中央	10	生态消纳
67		联川村	西湖	10	生态消纳
68		联田村	新渡头村	2	生态消纳
69			新厝黄	2	生态消纳
70		联新村	松江寮	5	生态消纳
71			卓厝	6	生态消纳
72			林厝陂	5	生态消纳
73		联英村	后湖	7	生态消纳
74	联安镇		夏笏肚	7	生态消纳
75			湖口	6	生态消纳
76			东燕潭	7	生态消纳
77			葫芦笏	4	生态消纳
78		田心村	新陂	2	生态消纳
79			堆头	10	生态消纳
80			新寮	2	生态消纳
81		友爱村	上圩	2	生态消纳
82			洪厝	7	生态消纳
83		永乐村	洪仔	9	生态消纳
84			城仔	4	生态消纳
85	平东镇	坑口村	下田心村	10	生态消纳
86			牛英潭村	4	生态消纳
87		茅陂村	角仔村	5	生态消纳

88			增和塘村	10	生态消纳
89			西山下村	8	生态消纳
90			青陂村	0	生态消纳
91			新厝村	0	生态消纳
92		平东村	塘尾村	10	生态消纳
93		新平村	塘湖村	10	生态消纳
94	陶河镇	金锡村	马兰村	4	生态消纳
95		雅卿村	五西村	10	生态消纳
96		下边村	上边村	96	农田灌溉
		合计	96条	1124	

3.4.4 拟纳入县级污水处理厂村落情况

根据现状调查及数据分析，目前海丰县有 48 条自然村拟纳入县级污水处理厂。拟纳入县级污水处理厂的行政村情况如表 3.4-8。

表 3.4-8 海丰县拟纳入县级污水处理厂自然村统计表

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村(条)	常住人口(人)	建设情况
1	城东镇	赤山村	上铺	238	拟建管网
2			丰太	393	拟建管网
3			山头	352	拟建管网
4			溪围	80	拟建管网
5			高楼	447	拟建管网
6			下楼	72	拟建管网
7			下山	113	拟建管网
8			下围	648	拟建管网
9			大池	222	拟建管网
10			池垵	70	拟建管网
11		东园村	东桥	114	拟建管网
12			陈园	74	拟建管网
13			东屯	100	拟建管网
14		后林村	新村	291	拟建管网
15		龙山村	大夫寨	725	拟建管网
16		汀洲村	塘西村	1695	拟建管网
17			埔美村	153	拟建管网
18			塘东村	521	拟建管网
19		新江村	柑园前	120	拟建管网
20			湖兰	100	拟建管网
21			柑园	260	拟建管网
22		圆墩村	高墩	91	拟建管网
23			楼社	564	拟建管网
24			中社	277	拟建管网
25			寨社	735	拟建管网
26			坑畔	167	拟建管网

27	附城镇	荣山村	洪厝村	285	拟建管网	
28			葫芦笏村	235	拟建管网	
29			上浅笏陈村	290	拟建管网	
30			新刘沈村	335	拟建管网	
31			新横港村	200	拟建管网	
32		青年村	新村	165	拟建管网	
33		荣港村	黄厝村	136	拟建管网	
34			宫乡村	175	拟建管网	
35		平东镇	南门村	下再村	61	拟建管网
36			双墩村	东坑村	186	拟建管网
37	黄羌镇	黄羌村	上屋	67	拟建管网	
38			上寨	54	拟建管网	
39			圩下	48	拟建管网	
40			后尾	61	拟建管网	
41			新村	63	拟建管网	
42			鱼街	53	拟建管网	
43	陶河镇	陶西村	水堀村	38	拟建管网	
44	黄羌林场	陆安村	三角坵	100	拟建管网	
45			楼里	100	拟建管网	
46			山下	145	拟建管网	
47			立新	134	拟建管网	
48			下塘埔	134	拟建管网	
合计			48 条	11821 人		

3.4.5 拟纳入 PPP 项目村落情况

根据现状调查及数据分析，海丰县生活污水处理设施整县捆绑 PPP 项目拟纳入建设的自然村有 148 条，共需建设 116 座设施。目前已完成 18 条自然村（共建设 13 座设施）（见表 3.4-5），剩余 130 条自然村（拟建设 103 座设施，见表 3.4-9）需进行提标改造或建设设施。在剩余 130 条捆绑 PPP 项目中，属于 2022 年需建农污攻坚目标的村落有 45 条，与农污攻坚目标合用设施的自然村共 6 条，因此共有 51 条拟纳入 PPP 项目的自然村纳入 2022 年建设规划目标。

表 3.4-9 海丰县捆绑 PPP 项目拟纳入建设的自然村统计表

序号	乡镇 (街道)	行政村	自然村 (条)	常住人口 (人)	建设情况	是否为 2022 年攻坚目标
----	------------	-----	------------	-------------	------	-------------------

1	城东镇	大樟村	大樟村	1886	捆绑 PPP 项目	否	
2		河中村	中沟村	600	捆绑 PPP 项目	否	
3	大湖镇	高螺村	高螺村	1100	捆绑 PPP 项目	否	
4	赤坑镇	下兰村	下兰村	1805	捆绑 PPP 项目, 合用设施	是	
5			黄茹村			是	
6		屿仔村	屿岭村	1739	捆绑 PPP 项目, 合用设施	是	
7			山边村			是	
8			东都村			是	
9		赤花村	赤花村	1581	捆绑 PPP 项目	是	
10			雅兜村	711	捆绑 PPP 项目	是	
11			花楼村	440	捆绑 PPP 项目	否	
12		溪金村	溪山村	792	捆绑 PPP 项目	是	
13		茅湖村	茅铺村	898	捆绑 PPP 项目	是	
14		吉屿村	吉屿村	1426	捆绑 PPP 项目	是	
15		石望村	石望村	2632	捆绑 PPP 项目, 合用设施	是	
16			望楼村			是	
17			新圩村			是	
18		古流村	叶厝坑村	766	捆绑 PPP 项目, 合用设施	是	
19			流清村			是	
20		船坞村	全福村	1593	捆绑 PPP 项目, 合用设施	是	
21			必发村			是	
22			船坞村			是	
23		尧陂村	尧陂村	870	捆绑 PPP 项目	否	
24		沙大村	沙大村	3960	捆绑 PPP 项目	否	
25		大化村	大化村	1971	捆绑 PPP 项目	否	
26		南土村	南土村	1320	捆绑 PPP 项目	否	
27		下埔村	下埔村	1348	捆绑 PPP 项目	否	
28		附城镇	圆山村	圆山村	1726	捆绑 PPP 项目, 合用设施	是
29				坐仔村			是
30				下山村	587	捆绑 PPP 项目	是
31	信子村			380	捆绑 PPP 项目	是	
32	洪厝村				捆绑 PPP 项目, 合用设施	是	
33	宫口笏村			123	捆绑 PPP 项目	是	
34	道山村		道山村	1250	捆绑 PPP 项目	是	
35	联西村		峰山村	1300	捆绑 PPP 项目	否	
36			后笏村	328	捆绑 PPP 项目	否	
37			南岭村	1032	捆绑 PPP 项目	否	
38			莲吴村	880	捆绑 PPP 项目	否	
39			刘厝村	786	捆绑 PPP 项目	否	
40			张厝村	246	捆绑 PPP 项目	否	
41			沙岗村	1018	捆绑 PPP 项目	否	
42		小路坡村	1178	捆绑 PPP 项目	否		
43	联河村	后溪村	270	捆绑 PPP 项目	否		
44		湾路村	1409	捆绑 PPP 项目	否		
45		上楼村	2395	捆绑 PPP 项目	否		
46		岭头村	1470	捆绑 PPP 项目	否		
47	公平镇	后山村	后山村	660	捆绑 PPP 项目	是	
48		青围村	围仔村	550	捆绑 PPP 项目	是	
49		赤坭村	赤坭村	52	捆绑 PPP 项目	是	
50		五联村	平富寮村	407	捆绑 PPP 项目	是	

51			水湄坑村	683	捆绑 PPP 项目	是
52			胜高楼村	581	捆绑 PPP 项目	否
53		平新村	新桔仔园村	1059	捆绑 PPP 项目	是
54	海城镇	万中村	石湖宋	320	捆绑 PPP 项目	否
55		长埔村	大水坑村	335	捆绑 PPP 项目	否
56		桂望村	伍狮埕村	1140	捆绑 PPP 项目	否
57		桂望村	大埔村	240	捆绑 PPP 项目	否
58		桂望村	杨柳埔村	1100	捆绑 PPP 项目	否
59		桂望村	新寮村	495	捆绑 PPP 项目	否
60		埔仔洞村	埔仔村	405	捆绑 PPP 项目	否
61		黄羌镇	东陇村	东边陇村	1234	捆绑 PPP 项目，合用设施
62	上埔村			否/纳入 2022 年		
63	下埔村			否/纳入 2022 年		
64	灰陶头村			316		
65			官田村	561	捆绑 PPP 项目	否
66	河东村		麻塘村	510	捆绑 PPP 项目	是
67			上头洋村	450	捆绑 PPP 项目	否
68	合门村		新金村	430	捆绑 PPP 项目	是
69	里坑村		上里坑村	635	捆绑 PPP 项目	否
70	双新村		南坑屯村	680	捆绑 PPP 项目	否
71		官背洋村	360	捆绑 PPP 项目	否	
72	建林村	乌泥塘村	500	捆绑 PPP 项目	是	
73		吼岩下村	400	捆绑 PPP 项目	是	
74		下寮村	380	捆绑 PPP 项目	否	
75	松林村	松林寨村	426	捆绑 PPP 项目，合用设施	否/纳入 2022 年	
76		老松林村			是	
77		新楼村			否/纳入 2022 年	
78		禾坡村			否/纳入 2022 年	
79		红珠溜村			330	捆绑 PPP 项目
80		汉塘仔村	320	捆绑 PPP 项目	否	
81	虎墩村	木棉村	450	捆绑 PPP 项目	是	
82		坑仔村	230	捆绑 PPP 项目	是	
83		廖屋村	280	捆绑 PPP 项目	是	
84		米塘村	480	捆绑 PPP 项目	是	
85	坑联村	坑田村	320	捆绑 PPP 项目	否	
86		坑新村	500	捆绑 PPP 项目，合用设施	否	
87		坑三村			否	
88		坑寨村			否	
89		寨下村			否	
90		黄坑村	400	捆绑 PPP 项目	否	
91	坑一村	捆绑 PPP 项目		否		
92	下寨村	塘角村	100	捆绑 PPP 项目	否	
93		下段村	450	捆绑 PPP 项目，合用设施	否	
94		下寨村			否	
95		上寨村	480	捆绑 PPP 项目，合用设施	否	

96			老楼村			否	
97		黄羌村	长湖潭	321	捆绑 PPP 项目	是	
98		双圳村	双圳村	480	捆绑 PPP 项目	否	
99	赤竹坡村		380	捆绑 PPP 项目	否		
100	学田村		380	捆绑 PPP 项目	否		
101	黄羌林场	十字岗村	新楼村	646	捆绑 PPP 项目	否	
102		麻竹村	田心村	582	捆绑 PPP 项目，合用设施	否	
103			新寨东村			否	
104	可塘镇	溪头村	低港村	1200	捆绑 PPP 项目	否	
105		埔陇村	埔陇村	1715	捆绑 PPP 项目	否	
106		下达村	下达村	1790	捆绑 PPP 项目	否	
107		凤山村	凤山村	1426	捆绑 PPP 项目	否	
108		长桥村	洪宽塘村	750	捆绑 PPP 项目	否	
109		长桥村	金钱埔村	1100	捆绑 PPP 项目	否	
110		城格山村	城格山村	1818	捆绑 PPP 项目	否	
111		可北村	新丰村	1200	捆绑 PPP 项目	否	
112			白沙村	560	捆绑 PPP 项目	否	
113			尚仁家村	520	捆绑 PPP 项目	否	
114		罗山村	郭厝寨村	631	捆绑 PPP 项目	否	
115		罗北村	洋甲洲村 3号点	2195	捆绑 PPP 项目	否	
116		联安镇	联田村	新村	745	捆绑 PPP 项目，合用设施	否
117				上村			否
118				白石			否
119	联川村	石塘村	1103	捆绑 PPP 项目	否		
120	梅陇镇	新寮村	新寮村	450	捆绑 PPP 项目	否	
121		石南村	雷封寮村	200	捆绑 PPP 项目	否	
122		永红村	驷马寮村	850	捆绑 PPP 项目	否	
123	平东镇	大塘村	小坑村	377	捆绑 PPP 项目	否	
124	新平村	新平村	下围村	100	捆绑 PPP 项目	否	
125	陶河镇	杨北村	仁家	630	捆绑 PPP 项目	否	
126		陶北村	港口	625	捆绑 PPP 项目	是	
127		陶西村	上家	240	捆绑 PPP 项目	是	
128			桂埔			否/纳入 2022 年	
129		霞雅村	甘下	298	捆绑 PPP 项目	是	
130			井雅	58		否/纳入 2022 年	

备注：“否/纳入 2022 年”是指不是农污攻坚目标，但因为与农污攻坚目标的自然村共用设施，因此也纳入 2022 年规划目标。

3.5 已建农村生活污水处理设施存在问题分析

3.5.1 农村污水处理设施建设进度慢，污水收集率有待提高

农村生活污水处理设施整县捆绑 PPP 项目在 2019 年度重新开展招标工作，2020 年重新开始建设，按目前建设情况还有 130 条自然

村的农村生活污水处理设施待建设或提标改造。部分已建农村污水处理设施只重视终端，对管网建设力度不足，部分村暗渠化建设不够完善，污水收集率亟待提高。

3.5.2 局部设施设计规模与实际污水量不匹配

污水收集管网建设不完善，污水排放率和污水收集率设计参数不合理，造成处理工程建成后收集的实际污水量小于设计规模。基础数据掌握不准确，设计人员不了解农村实际用水需求和污水排放特点，照搬城镇用水规范，造成“大马拉小车”现象。

由于现有污水收集管网建设不完善，污水排放量和污水收集率设计参数不合理，造成处理工程建成后收集的实际污水量与设计规模存在较大出入，导致污水处理设施建成但无法正常运行或进出水异常。

3.5.3 农村处理设施运行率低

选择合适的工艺是污水处理设施成功运行的关键，不同的污水处理工艺，其建设投资、出水水质、运行成本、管理维护要求差别很大。一些农村污水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，工程完成后难以正常运转。

近几年城镇化进展快，农村人口剧减，人口数及污水排放量等实际情况难以达到村级生活污水处理设施运行最低要求，设施设计规模与实际污水量不匹配更加剧了处理设施运行难。海丰县现有设施存在人口数量少，无污水流入或污水较少，设备无法运行的情况。

3.5.4 运维管理不够规范

结合海丰县实际情况，目前海丰县已建农村生活污水处理设施的运维情况较差，大部分设施失管失修，导致污水处理设施失去效用。其次，海丰县对污水处理设施的运维服务主要由村、镇政府牵头承担，运维主体明确、易于实施，但管理能力有限，技术保障不足，人员短缺，导致农村生活污水处理设施治污成效不能充分发挥。

第四章 污水处理设施建设

4.1 规划建设标准

本规划主要依据《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）、《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）等规定，海丰县农村生活污水处理排放按以下标准执行：

（1）处理规模 $20\text{m}^3/\text{d}$ 及以上的设施出水排入附近环境功能未明确的水体，执行表 4.1-1 中的二级标准。

（2）处理规模小于 $20\text{m}^3/\text{d}$ 的设施出水排入环境功能未明确的水体，执行表 4.1-1 中的三级标准。

（3）农村生活污水处理后用于农业灌溉时，相关控制指标应满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）规定，其中基本控制项目符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 1 规定；选择控制项目应按照《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 2 规定。用于农田、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。用于景观环境的，相关控制指标应满足《城市污水再生利用 景观环境用水水质》（GB/T18921-2002）规定。

（4）根据水生态环境管理的需要，位于水环境功能重要、水环境容量较少或者未达到水环境质量目标的地区农村生活污水处理设施，执行表 2 中的水污染物特别排放限值（参考表 4.1-2）。执行水污染特别排放限值的农村生活污水处理设施的规模、地域范围及时间由各地级以上市人民政府规定。

表 4.1-1 水污染物排放限值

单位：mg/L (pH 值除外)

序号	控制项目名称	限值		
		一级标准	二级标准	三级标准
1	pH 值 (无量纲)	6~9		
2	悬浮物	20	30	50
3	化学需氧量	60	70	100
4	氨氮①	8 (15)	15	25
5	动植物油②	3	5	
6	总磷③	1	/	/
7	总氮④	20	/	/

注：
 ①氨氮指标括号内的数值为水温 ≤ 的控制指标；
 ②动植物油指标仅针对含提供餐饮服务的农村旅游项目的生活污水处理设施执行；
 ③总磷指标仅针对出水排入封闭水体或总磷 超标 的水体的生活污水处理设施执行；
 ④总氮指标 仅针对出水排入封闭水体或总氮 超标 的水体的生活污水处理设施执行。

表 4.1-2 水污染物特别排放限值

单位：mg/L (pH 值除外)

序号	控制项目名称	限值
1	pH 值 (无量纲)	6~9
2	悬浮物	20
3	化学需氧量	40
4	氨氮①	5 (8)
5	动植物油②	1
6	总磷	1
7	总氮	20

注：
 ①氨氮指标括号内的数值为水温 ≤ 的控制指标；
 ②动植物油指标仅针对含提供餐饮服务的农村旅游项目的生活污水处理设施执行。

4.2 治理方式选择

根据《广东省农村生活污水资源化利用指南（试行）》，有如下治理方式：

（1）对于常住人口小于 200 人的自然村，可采用资源化利用模式。

（2）采取纳管处理模式，包括以下几种：

1) 在乡镇级污水处理厂处理能力承受范围内，村内有市政污水管道直接穿过的。

2) 人口规模在 500~900 人且距离市政污水管道小于 1km 的，或村落人口在 900~1200 人且距离市政污水管道小于 2km 的村，生活污水可依靠重力流直接流入市政污水管网的。

（3）采取集中式处理模式，同时，根据自然村的居住分布情况、可利用的建设用地情况，并对地形地势符合污水集中收集条件的多个村实行联村治理。

因此，结合海丰县自然村分布特征和常住人口情况，本规划采取的农村生活污水处理模式如下：

1) 乡镇和周边距离较近的村纳入乡镇污水系统进厂处理；

2) 距离现有镇区较远，不能进入乡镇污水管网的且人口密集的村（大于 200 人），建设设施，统一收集处理；村村间距小于 500m 的村实施污水处理设施联建；

3) 部分常住人口较少（小于 200 人），位于重点治理区域的自然村采用建设设施；

4) 部分常住人口较少（小于 200 人），且不位于重点治理区域的自然村可通过建设三格化粪池进行预处理，然后采用资源化利用方式进行污水处理。

4.3 治理工艺选择

根据《广东省农村生活污水处理设施建设技术规程》（DBJ/T 15-206-2020），农村污水推荐的处理工艺模式有：

- 1、水解酸化池或厌氧生物模式+人工湿地；
- 2、生物滤池+人工湿地；
- 3、水解酸化+接触氧化；
- 4、接触氧化+人工湿地；
- 5、A/A/O 工艺；
- 6、MBBR 工艺；
- 7、MBR 工艺。

除上述 7 中模式外，根据现场调研海丰县域村落，有很多自然村都建设有生态塘，作为居民平时垂钓及观景用。生态塘一般和离村庄比较近的河流贯通，有进、出水口，塘水呈流通状态，在塘内也有种植一些观赏植物。经过调研，这种生态塘可改造为稳定塘，经过预处理后的污水可直接通过稳定塘进行进一步处理，使污水得到进一步净化后排出。因此，结合实际情况，海丰县农村生活污水可增加预处理+稳定塘的处理工艺。

根据《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）规定对于处理规模在 $20\text{m}^3/\text{d}$ 以下的农村生活污水处理设施，适当放宽排放限值。因此，海丰县农村污水治理中，涉及到不能资源化利用（村落常住人口大于 200 人），且排放设计水量少于 $20\text{m}^3/\text{d}$ 的村落，综合考虑建设成本的情况下，优先选用“水解酸化池或厌氧生物膜池+人工湿地”工艺。而对于村落已建设有生态景观塘，并具备可改造景观塘为稳定塘条件的村庄，可选用“水解酸化+稳定塘”工艺。

这两种工艺的污水排放均执行《农村生活污水处理排放标准》DB44/2208-2019 表 1 中三级标准。

而对于排放设计水量大于 20m³/d，既未纳入捆绑 PPP 项目，也不符合纳管进污水处理厂的自然村，选择水解酸化+接触氧化工艺，污水排放执行《农村生活污水处理排放标准》DB44/2208-2019 表 1 中二级标准。

4.4 设施布局选址

(1) 按照县域总体规划、乡镇污水处理设施建设规划、村庄规划、乡村旅游规划、中小流域治理规划和水环境功能区划等要求，合理安排污水处理设施的布局，明确农村生活污水治理的村庄范围和规模。

(2) 已建农村生活污水处理设施对于处理效果良好、可满足排放标准要求的已建农村生活污水处理设施，规划原则上予以保留。对于处理效果无法满足排放标准的已有设施，若可以采用纳管进厂处理模式的，规划原则上予以废弃，改为接入乡镇污水处理厂；若采用集中处理模式的，则规划要求对处理设施进行提升改造。污水处理设施提升改造主要采用以下措施：

1) 工艺提标：设备老化，影响设施运行或者存在安全隐患的、工艺处理指标不全的、终端施工质量明显不达标的，应考虑工艺提标。

2) 设施维修：存在设备设施轻微磨损、开裂等问题，但能正常运行、出水达标的，考虑对设备和污水管网设施维修，确保在使用年限内正常运行。

3) 扩容改造：处理规模不满足接入户数要求的污水处理设施，和规划期内新增经营性农家乐、民宿，应扩容改造，增加预处理设施。

4) 改变工艺及处理方式：对于设施已建成，但人口极少，无法正常运行，需根据村落实际情况，改变工艺和处理方式。

5) 撤销合并：对于人口密度大的区域，应撤销出水水质较差、对环境影响较大的分散处理的联户/单户化粪池，并入集中建设污水处理设施。

(3) 新建农村生活污水处理设施选址应远离饮用水水源保护区等环境敏感区，且不宜设置在低洼易涝区。位于地震、膨胀土以及其他特殊地区的污水处理设施，应符合相关标准规定。集中式污水处理设施的管网、处理终端和排放口的选址，应同时满足设施用地、供电、防洪、防灾等方面的要求。

(4) 尽量减少对周边居民生活的影响。农村生活污水治理工程应充分考虑建设和运行中产生的噪声、臭气等问题，注意避免因选址不当造成扰民的负面影响。

(5) 开展农村生活污水治理工程建设前，应充分收集和分析治理工程覆盖范围内有关的原始数据资料，包括：工程覆盖范围附近的水功能区划，水文地质资料，地形测绘与地质勘探资料（如无相关资料，应补充完成），户籍人口、常住人口的数量及分布情况，地下管线（原有给排水、电力、电信等管线）情况，以及现有污水治理设施资料等。

4.5 污水收集系统建设

根据农村生活污水的进水水质情况，农村生活污水的进水水质COD和BOD₅总体偏低，若混合雨水易导致后期进水指标太低而无

法运行，且雨污合流导致污水处理规模大大提高，前期投资高且不易后期运行维护管理。因此，需集中处理的自然村的排水体制采用分流制。污水收集后进入污水处理站，处理后的水排入就近水体或用于农田灌溉；雨水收集后直接排入就近水体。

根据实际调研情况，海丰县各村大部分已建设有生活污水化粪池，集中式建设污水收集管网是可行的。

综上分析，规划新建的农村污水治理项目原则上应采用分流制；对于现状存在的合流制或不完全分流制，改造为雨污完全分流制，根据村庄经济情况确定改造时序。

4.6 固体废弃物处置

统筹农村生活污水与污泥、粪污、隔油栅渣等固体废物处理处置。固体废物处理与处置应符合减量化、稳定化、无害化的原则，根据当地条件选择农村适宜的污泥处理设施与处置方式，鼓励对固体废物进行资源化利用，满足《农用污泥污染物控制标准》（GB 4284）、《城镇污水处理厂污泥处置园林绿化用泥质》（GB/T 23486）标准的固体废物，宜优先就近土地利用。产生的污泥量较少时，可将污泥返回到化粪池或厌氧池等污水处理设施中进行储存，定期外排。污泥量较多时，宜单独进行污泥的处理与处置。污泥处理设施可与污水处理设施合建，也可分散设施联合集中处理。

参考《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T 51347），对污水处理中产生的污泥等固体废物，常用的污泥处置方式主要有以下几种：

表 4.6-1 常用的污泥处置方式

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	按国家标准要求将污

污泥处置方式	处理要求	处置原理
	固率 20~30%干污泥	泥散到农田后翻耕，可种草、麦等，但不能种蔬菜或水稻
卫生填埋	尽量稳定和无害化，机械脱水含固率 \geq 40%干污泥	卫生填埋场作处置
焚烧	机械脱水含固率 20~40%	设置焚烧厂，可以利用部分热能，焚烧炉渣可利用
与城镇生活垃圾混合堆肥	机械脱水含固率 20~40%	堆肥、发酵

从目前国内情况看，绝大部分污水处理厂区的污泥均考虑卫生填埋。污泥卫生填埋是把脱水污泥运到卫生填埋场与城镇垃圾一起，进行卫生填埋。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。目前海丰城镇垃圾运至汕尾市垃圾焚烧发电厂处置，因此不考虑卫生填埋和堆肥方式处置。

根据海丰县已建农村污水处理设施污泥处置的实际情况和考虑处置经费问题，建议农村污水处理设施产生的污泥就近自然风干，就近还田农用。

4.7 规划时序

综合考虑海丰县现阶段城乡发展趋势、财政投入能力、农民接受程度等，合理确定污水治理任务目标，本规划优先整治生态环境敏感、人口集聚、发展乡村旅游以及水质需改善控制单元范围内的村落，梯次推进，逐渐覆盖。

4.7.1 重点治理村落划分

根据《广东省农村生活污水治理攻坚行动方案编制指南》，对于生态敏感区域重点村落的划分，主要划分为：中心村、人口集聚村、水源保护区范围村庄、黑臭水体集中区域、旅游风景区、美丽

乡村风貌示范带共 6 个片区。根据海丰县实际情况，在上述 6 个片区划分外，加多一个重要河湖沿岸片区（特别是东溪河在海丰县境内水闸之间的沿岸片区）。根据统计，海丰县重点治理村落数为 340 个自然村。重点治理村落数统计如表 4.7-1 所示。重点治理村的具体名单和治理现状见附表 20。

表 4.7-1 海丰县重点治理村落数统计表

乡镇	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	合计 (扣除重复)
城东镇	9	13	0	0	1	1	15	38
赤坑镇	13	10	3	0	0	0	2	25
大湖镇	1	1	0	0	0	0	1	2
可塘镇	13	12	0	17	0	0	5	29
附城镇	8	17	0	0	1	4	21	59
公平镇	8	14	3	0	0	0	7	29
海城镇	2	3	4	0	2	3	14	26
黄羌镇	9	0	22	1	0	6	19	47
黄羌林场	0	0	0	0	0	0	7	7
联安镇	0	1	0	0	1	3	6	11
梅陇镇	2	0	0	0	0	0	17	19
平东镇	3	1	21	0	0	0	16	39
陶河镇	3	0	0	0	0	0	6	9
合计								340

4.7.2 建设规划（2021-2025 年）

根据“突出重点，典型示范，先易后难、全面覆盖”的工作思路，纳入本规划治理范围包括拟纳入 PPP 项目、拟纳入乡镇级污水处理厂的自然村、未完成污水处理的重点治理村、以及人数较少需资源化利用的自然村。因此，本规划共有 434 条自然村，其中 130 条自然村采用捆绑 PPP 项目开展农村污水处理建设，48 条自然村纳

入县镇级污水处理厂，256 条自然村（除捆绑 PPP 项目的自然村外）开展农村污水治理（新建，治理方式为建设设施或资源化利用）。

规划开展新建设施建设的自然村统计情况如表 4.7-2。

表 4.7-2 海丰县开展农村污水治理（新建）的自然村统计总表

乡镇	行政村	自然村总数 (个)
城东镇	北平村（5 个）、大嶂村（1 个）、新江村（2 个）、后林村（1 个）、后塘村（1 个）	10
赤坑镇	大化村（1 个）、南土村（2 个）	3
大湖镇	湖仔村（1 个）	1
附城镇	池口村（2 个）、道山村（5 个）、笏口村（5 个）、联河村（4 个）、荣港村（10 个）、荣山村（7 个）、兴洲村（3 个）、新山村（2 个）、新南村（7 个）、新东村（3 个）、联西村（3 个）、青年村（2 个）	53
公平镇	赤坭村（1 个）、高联村（3 个）、后山村（1 个）、十三坑村（2 个）、联和村（1 个）、平二村（2 个）、礮仔村（1 个）、下洞村（6 个）、新塘村（1 个）、庵前村（1 个）、龙岗村（1 个）、平新村（1 个）、西山村（1 个）	22
海城镇	召贡村（1 个）、莲光村（2 个）、长埔村（1 个）、埔仔洞村（4 个）、万中村（5 个）	13
黄羌镇	丰田村（4 个）、合门村（1 个）、河东村（3 个）、建林村（3 个）、双河村（4 个）、双新村（3 个）、黄羌村（1 个）、松林村（1 个）	19
可塘镇	东新村（1 个）、陇东村（1 个）、罗东村（2 个）、罗南村（3 个）、陈厝坡村（2 个）、黄厝港村（2 个）、可北村（2 个）、可新村（3 个）、罗北村（5 个）、罗山村（1 个）	22
梅陇镇	东风村（5 个）、东家亚村（3 个）、梅东村（3 个）、梅尖村（1 个）、梅西村（1 个）、水踏村（1 个）、石洲村（1 个）、银丰村（4 个）、银液村（4 个）、新渔村（1 个）、永红村（3 个）、月池村（3 个）、云路村（4 个）、峪岭村（1 个）	35
平东镇	南门村（4 个）、谷兜村（4 个）、茅陂村（2 个）、平东村（4 个）、双墩村（5 个）、新平村（4 个）、九龙村（5 个）、坑口村（3 个）	31
陶河镇	陶北村（3 个）、陶新村（2 个）、陶西村（2 个）、桐埔村（4 个）、霞雅村（3 个）、霞西村（3 个）、杨南村（5 个）、杨西村（3 个）、陶南村（2 个）、雅卿村（2 个）、杨东村（1 个）、陶联村（1 个）	31

联安镇	联田村（2个）、联新村（2个）、联英村（4个）、田心村（1个）、永乐村（2个）、友爱村（2个）	13
黄羌林场	麻竹村（3个）	3
总计		256

备注：本表是指除拟纳入 PPP 项目和拟纳入污水处理厂外，需进行农村污水治理的自然村情况。

根据《广东省人民政府办公厅关于印发深化我省农村生活污水治理攻坚行动指导意见的通知》（粤办函〔2021〕285号）和《汕尾市农村生活污水治理攻坚行动总体方案》（汕环〔2022〕11号）等相关文件要求，2022年底全县农村污水处理率需达到50%以上，2025年底全县农村污水处理率需达到60%以上，因此，规划分两期进行：

（1）近期：2022年需完成的自然村共有249条，其中捆绑PPP项目51条自然村（共建设施35座）、拟纳入污水处理厂的40条，资源化利用的158条，农村污水治理率为50.09%。

（2）远期：2023~2025年需完成的自然村共185条，其中捆绑PPP项目79条（共建设施68座），建设污水处理设施的63条（除PPP项目外的自然村，共建设施59座），拟纳入污水处理厂的8条，资源化利用的35条，农村污水治理率为67.29%。

综上，海丰县近远期农村污水治理率均满足相关文件要求。

4.8 规划方案

4.8.1 城东镇

2022-2025年海丰县城东镇需规划开展38条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目2条（共建设施2座），拟纳入污水处理厂的26条，资源化利用的10条。具体分为：

(1) 2022年，规划治理31个自然村，其中纳厂治理26个，资源化利用治理5个；

(2) 2024年，规划治理7个自然村，其中捆绑PPP设施2个，资源化利用治理5个。

表 4.8-1 城东镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇 (街道)	行政村	自然村	规划常 住人口 (人)	规划排水量 (2025年) m ³ /d	处理方式/工艺	规划时限 (年)
城 东 镇	后塘村	徐厝园	13	1.09	生态消纳(农田)	2022
	新江村	渡头围	103	8.57	农田灌溉	2022
		溪墩	21	1.75	农田灌溉	2022
		柑园前	123	10.24	拟纳入污水处理厂	2022
		湖兰	103	8.57	拟纳入污水处理厂	2022
		柑园	266	22.14	拟纳入污水处理厂	2022
	大樟村	平岭	13	1.02	生态消纳(农田)	2024
		大樟村	1925	160.16	AO工艺	2024
	赤山村	上铺	243	20.22	拟纳入污水处理厂	2022
		丰太	401	33.37	拟纳入污水处理厂	2022
		山头	360	29.96	拟纳入污水处理厂	2022
		溪围	82	6.83	拟纳入污水处理厂	2022
		高楼	457	38.03	拟纳入污水处理厂	2022
		下楼	74	6.16	拟纳入污水处理厂	2022
		下山	116	9.66	拟纳入污水处理厂	2022
		下围	662	55.08	拟纳入污水处理厂	2022
		大池	227	18.89	拟纳入污水处理厂	2022
	东园村	池垵	72	6	拟纳入污水处理厂	2022
		东桥	117	9.74	拟纳入污水处理厂	2022
		陈园	76	6.33	拟纳入污水处理厂	2022
	后林村	东屯	103	8.57	拟纳入污水处理厂	2022
		新村	297	24.72	拟纳入污水处理厂	2022
	龙山村	湖美	15	1.19	生态消纳(农田)	2024
		大夫寨	740	61.57	拟纳入污水处理厂	2022
	汀洲村	塘西村	1730	143.94	拟纳入污水处理厂	2022
		埔美村	157	13.07	拟纳入污水处理厂	2022
		塘东村	532	44.27	拟纳入污水处理厂	2022
	圆墩村	高墩	93	7.74	拟纳入污水处理厂	2022
		楼社	576	47.93	拟纳入污水处理厂	2022
		中社	283	23.55	拟纳入污水处理厂	2022
		寨社	750	62.4	拟纳入污水处理厂	2022
坑畔		171	14.23	拟纳入污水处理厂	2022	
河中村	中沟村	613	51.01	AO工艺	2024	
北平村	田中央	88	7.33	农田灌溉	2022	
	王厝寮	21	1.75	农田灌溉	2022	

	水归塘	15	1.19	生态消纳（农田）	2024
	港口	14	1.11	生态消纳（农田）	2024
	邦塘	13	1.02	生态消纳（农田）	2024

4.8.2 赤坑镇

2021-2025年海丰县赤坑镇需规划开展27条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目24条（共建设施16座），建设污水处理设施的3条（除PPP项目外的自然村，共建设施3座）。

具体分为：

- （1）2022年，规划治理18个自然村，均为捆绑PPP项目；
- （2）2023年，规划治理4个自然村，均为捆绑PPP项目；
- （3）2024年，规划治理3个自然村，其中捆绑PPP项目2个，建设设施治理的1个；
- （4）2025年，规划治理2个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-2 赤坑镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇 (街道)	行政村	自然村	规划常住人口 (人)	规划排水量 (2025年) m ³ /d	处理工艺	规划时限
赤坑镇	南土村	南雅村	817	67.98	水解酸化+接触氧化	2025
		围雅村	205	17.06	水解酸化+稳定塘	2024
		南土村	1347	112.08	AO工艺	2024
	下兰村	下兰村	1842	153.26	AO工艺	2022
		黄茹村			AO工艺	2022
	屿仔村	屿岭村	1775	147.68	AO工艺	2022
		山边村			AO工艺	2022
		东都村			AO工艺	2022
	赤花村	赤花村	1613	134.21	AO工艺	2022
		雅兜村	726	60.41	AO工艺	2022
		花楼村	449	37.36	AO工艺	2024
	溪金村	溪山村	808	67.23	AO工艺	2022
	茅湖村	茅铺村	917	76.3	AO工艺	2022
	吉屿村	吉屿村	1455	121.06	AO工艺	2022
	石望村	石望村	2686	223.48	AO工艺	2022
		望楼村				2022

		新圩村				2022
古流村		叶厝坑村	782	65.07	AO 工艺	2022
		流清村				2022
船坞村		全福村	1626	135.29	AO 工艺	2022
		必发村			AO 工艺	2022
		船坞村			AO 工艺	2022
尧陂村		尧陂村	888	73.89	AO 工艺	2023
沙大村		沙大村	4040	336.13	AO 工艺	2023
大化村		大化村	2011	167.32	AO 工艺	2023
岗头村		和发村	562	46.69	水解酸化+接触氧化	2025
下埔村		下埔村	1376	114.49	AO 工艺	2023

4.8.3 大湖镇

2021-2025 年海丰县大湖镇需规划开展 2 条自然村农村生活污水治理，其中捆绑 PPP 项目 1 条（共建设施 1 座），资源化利用的 1 条。

具体分为：

- （1）2023 年，规划治理 1 个自然村，为捆绑 PPP 项目；
- （2）2024 年，规划治理 1 个自然村，为资源化利用。

表 4.8-3 大湖镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇(街道)	行政村	自然村	规划常住人口	规划排水量(2025 年) m ³ /d	处理工艺	规划时限(年)
大湖镇	高螺村	高螺村	1123	93.44	AO 工艺	2023
	湖仔村	三八村	20	1.62	农田灌溉	2024

4.8.4 附城镇

2021-2025 年海丰县附城镇需规划开展 80 条自然村农村生活污水治理，其中捆绑 PPP 项目 19 条（共建设施 17 座），建设污水处理设施的 11 条（除 PPP 项目外的自然村，共建设施 9 座），拟纳入污水处理厂的 8 条，资源化利用的 42 条。

具体分为：

(1) 2022年，规划治理49个自然村，其中捆绑PPP项目7个，资源化利用治理42个；

(2) 2023年，规划治理10个自然村，均为捆绑PPP项目；

(3) 2024年，规划治理2个自然村，均为捆绑PPP项目；

(4) 2025年，规划治理19个自然村，其中纳厂治理8个，建设设施治理11个。

表 4.8-4 附城镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇 (街道)	行政村	自然村	规划 常住 人口	规划排水量 (2025年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
附城镇	新山村	吕厝田寮村	29	2.42	农田灌溉	2022
		谢厝田寮村	23	1.92	农田灌溉	2022
	荣港村	黄厝村	139	11.55	拟纳入污水处理厂	2025
		宫乡村	179	14.86	拟纳入污水处理厂	2025
		后港村	140	11.65	农田灌溉	2022
		后寮村	305	25.38	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		新厝村	103	8.57	农田灌溉	2022
		河厝溪村	148	12.32	农田灌溉	2022
		卓厝村	82	6.8	农田灌溉	2022
		新阳村	126	10.44	农田灌溉	2022
		洋心墩村	84	6.96	农田灌溉	2022
		王李村	77	6.37	农田灌溉	2022
		郭吕村	78	6.46	农田灌溉	2022
		柯厝村	138	11.46	农田灌溉	2022
		荣山村	横排村	84	6.99	农田灌溉
	大浅笏村		490	40.77	水解酸化+接触氧化	2025
	上浅笏黄村		580	48.26		2025
	石牌村		416	34.62		2025
	洪厝村		291	24.22	拟纳入污水处理厂	2025
	葫芦笏村		240	19.97	拟纳入污水处理厂	2025
	上浅笏陈村		296	24.63	拟纳入污水处理厂	2025
	新刘沈村		342	28.46	拟纳入污水处理厂	2025
	新横港村		205	17.06	拟纳入污水处理厂	2025
	横港村		112	9.26	农田灌溉	2022
	老刘沈村		113	9.34	农田灌溉	2022
	谢厝村		47	3.91	农田灌溉	2022
	兴洲村		兴洲村	766	63.74	水解酸化+接触氧化
		联塘村	126	10.49	农田灌溉	2022
		潭头村	26	2.17	农田灌溉	2022
	新南村	和平村	127	10.57	水解酸化/厌氧生物膜	2025

				池+人工湿地	
	田寮村	25	2.08	农田灌溉	2022
	閔口村	87	7.24	农田灌溉	2022
	新城村	54	4.5	农田灌溉	2022
	仙石村	199	16.56	农田灌溉	2022
	新一村	113	9.34	农田灌溉	2022
	新二村	109	9	农田灌溉	2022
青年村	新村	168	10.77	拟纳入污水处理厂	2025
	西屯村	317	20.29	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	大坑村	36	2.98	农田灌溉	2022
圆山村	圆山村	1761	146.52	AO 工艺	2022
	坐仔村			AO 工艺	2022
	下山村	599	49.84	AO 工艺	2022
	信子村	388	32.29	AO 工艺	2022
	洪厝村			AO 工艺	2022
	宫口笏村	126	10.49	AO 工艺	2022
道山村	道山村	1276	106.17	AO 工艺	2022
	前厝村	14	1.11	生态消纳（农田）	2022
	新厝村	21	1.7	农田灌溉	2022
	乌石叶村	108	8.92	农田灌溉	2022
	英岭村	70	5.78	农田灌溉	2022
	南畔村（南英岭）	31	2.55	农田灌溉	2022
联西村	黄厝村	192	15.96	农田灌溉	2022
	叶厝村	164	13.59	农田灌溉	2022
	新乡村	148	12.31	农田灌溉	2022
	小路坡村	1202	99.99	AO 工艺	2024
	峰山村	1327	110.41	AO 工艺	2023
	后笏村	335	27.88	AO 工艺	2023
	南岭村	1053	87.61	AO 工艺	2023
	莲吴村	898	74.72	AO 工艺	2023
	刘厝村	802	66.73	AO 工艺	2024
	张厝村	251	20.89	AO 工艺	2023
	沙岗村	1039	86.45	AO 工艺	2023
联河村	后溪村	276	22.97	AO 工艺	2023
	湾路村	1438	119.65	AO 工艺	2023
	上楼村	2444	203.35	AO 工艺	2023
	岭头村	1500	124.8	AO 工艺	2023
	田中央村	154	12.82	农田灌溉	
	廖厝村	271	22.55	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	下楼村	294	24.47	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	厦口村	653	54.33	水解酸化+接触氧化	2025
池口村	大兴村	40	3.33	农田灌溉	2022
	池口村	113	9.41	农田灌溉	2022
笏口村	投围村	23	1.92	农田灌溉	2022
	笏口二村	285	23.72	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	笏口一村	124	10.32	农田灌溉	2022

		深田村	139	11.57	农田灌溉	2022
		桥头村	39	3.23	农田灌溉	2022
	新东村	三村	33	2.75	农田灌溉	2022
		一村	37	3.08	农田灌溉	2022
		二村	30	2.5	农田灌溉	2022

4.8.5 公平镇

2021-2025年海丰县公平镇需规划开展29条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目7条（共建设施7座），建设污水处理设施的2条（除PPP项目外的自然村，共建设施2座），资源化利用的20条。

具体分为：

- （1）2022年，规划治理26个自然村，其中捆绑PPP项目6个，资源化利用治理20个；
- （2）2024年，规划治理1个自然村，为捆绑PPP项目；
- （3）2025年，规划治理2个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-5 公平镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇(街道)	行政村	自然村	规划常住人口	规划排水量 (2025年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
公平镇	庵前村	龙首里	49	3.14	农田灌溉	2022
	西山村	庵东村	161	10.31	农田灌溉	2022
	龙岗村	柴头塘村	92	5.89	农田灌溉	2022
	青围村	围仔村	562	46.76	AO工艺	2022
	十三坑村	桥一村	131	10.9	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		白水湖村	609	50.67	水解酸化+接触氧化	2025
	后山村	新村	52	4.25	农田灌溉	2022
		后山村	674	56.08	AO工艺	2022
	下洞村	横岭下	33	2.09	农田灌溉	2022
		山仔首	36	2.29	农田灌溉	2022
		东布寨	16	0.98	生态消纳(林地)	2022

		坪山仔	62	5.1	农田灌溉	2022
		旗岭下	133	11.04	农田灌溉	2022
		陂角楼	62	5.1	农田灌溉	2022
	赤坭村	赤坭村	54	4.5	AO工艺	2022
		移坑	18	1.45	农田灌溉	2022
	五联村	平富寮村	416	34.62	AO工艺	2022
		水湄坑村	697	58	AO工艺	2022
		胜高楼村	593	49.34	AO工艺	2024
	平新村	新桔仔园村	1081	89.94	AO工艺	2022
		老桔仔园村	148	12.31	农田灌溉	2022
	联和村	龙眼树下村	35	2.89	农田灌溉	2022
	平二村	寨内村	16	1.28	生态消纳（农田）	2022
		三家邱村	141	11.72	农田灌溉	2022
	新塘村	糖房村	47	3.92	农田灌溉	2022
	高联村	上山寮	16	1.28	生态消纳（林地）	2022
		湖洋排	13	1.02	生态消纳（林地）	2022
		黄麻田	13	1.02	生态消纳（林地）	2022
	礪仔村	礪下村	14	1.11	生态消纳（林地）	2022

4.8.6 海城镇

2021-2025年海丰县海城镇需规划开展20条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目7条（共建设施7座），建设污水处理设施的2条（除PPP项目外的自然村，共建设施2座），资源化利用的11条。

具体分为：

- （1）2022年，规划治理10个自然村，均为资源化利用；
- （2）2023年，规划治理5个自然村，均为捆绑PPP项目；
- （3）2024年，规划治理3个自然村，其中捆绑PPP设施2个，资源化利用治理1个；

(4) 2025 年，规划治理 2 个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-6 海城镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇(街道)	行政村	自然村	规划常住人口	规划排水量 (2025 年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
海城镇	长埔村	崎岭村	40	3.33	农田灌溉	2022
		大水坑村	342	21.87	AO 工艺	2023
	召贡村	田心村	19	1.59	生态消纳(林地)	2022
	莲光村	北斗村	13	1.02	生态消纳(林地)	2024
		堆头村	78	6.49	农田灌溉	2022
	埔仔洞	仓下村	131	10.9	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		河泗村	57	4.75	农田灌溉	2022
		大道村	57	4.75	农田灌溉	2022
		湖洋村	82	6.83	农田灌溉	2022
		埔仔村	413	26.44	AO 工艺	2023
	万中村	下洋坝村	59	4.91	农田灌溉	2022
		石湖余村	81	6.74	农田灌溉	2022
		石洲寨村	13	1.09	生态消纳(林地)	2022
		塘面村	229	19.06	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		下洋村	62	5.16	农田灌溉	2022
		石湖宋	326	20.89	AO 工艺	2024
	桂望村	伍狮垵村	1163	74.43	AO 工艺	2023
		大埔村	245	15.67	AO 工艺	2024
		杨柳埔村	1122	71.82	AO 工艺	2023
		新寮村	505	32.32	AO 工艺	2023

4.8.7 黄羌镇

2021-2025 年海丰县黄羌镇需规划开展 65 条自然村农村生活污水治理，其中捆绑 PPP 项目 40 条（共建设施 28 座），建设污水处理设施的 12 条（除 PPP 项目外的自然村，共建设施 12 座），拟纳入污水处理厂的 6 条，资源化利用的 7 条。

具体分为：

(1) 2022 年，规划治理 29 个自然村，其中纳厂治理 6 个，捆绑 PPP 项目 16 个，资源化利用治理 7 个；

(2) 2023 年，规划治理 13 个自然村，均为捆绑 PPP 项目；

(3) 2024 年，规划治理 13 个自然村，其中捆绑 PPP 项目 11 个，建设设施治理 2 个；

(4) 2025 年，规划治理 10 个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-7 黄羌镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇 (街道)	行政村	自然村	规划 常住 人口	规划排水量 (2025 年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
黄羌镇	丰田村	新屋	68	5.66	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		寨顶	77	6.41	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		老屋	75	6.24	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		旱窝	70	5.83	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	合门村	田寮	200	16.64	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		新金村	439	36.53	AO 工艺	2022
	河东村	竹戍村	229	19.06	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		大墩村	133	11.07	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		青塘村	143	11.9	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		麻塘村	252	20.97	AO 工艺	2023
		上头洋村	293	24.36	AO 工艺	2024
	建林村	长圳	81	6.74	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2024
		坑背	84	6.99	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2024
		富家楼	88	7.33	农田灌溉	2022
		乌泥塘村	511	42.52	AO 工艺	2022
		吼岩下村	409	34.03	AO 工艺	2022
		下寮村	388	32.29	AO 工艺	2023
	双河村	和顺田	82	6.83	农田灌溉	2022
		角仔埔	77	6.41	农田灌溉	2022
		圳头	286	23.8	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	双新村	伍狮埔	74	6.16	农田灌溉	2022
		田心	90	7.49	农田灌溉	2022
		南坑寨	91	7.58	农田灌溉	2022
南坑屯村		694	57.75	AO 工艺	2024	
官背洋村		368	30.62	AO 工艺	2023	

	黄羌村	塘肚	34	2.83	农田灌溉	2022
		上屋	69	5.75	拟纳入污水处理厂	2022
		上寨	56	4.66	拟纳入污水处理厂	2022
		圩下	49	4.08	拟纳入污水处理厂	2022
		后尾	63	5.25	拟纳入污水处理厂	2022
		新村	65	5.41	拟纳入污水处理厂	2022
		鱼街	55	4.58	拟纳入污水处理厂	2022
		长湖潭	328	27.29	AO 工艺	2022
	松林村	甲水面	224	18.64	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		松林寨村	860	71.56	AO 工艺	2022
		老松林村				2022
		新楼村				2022
		禾坡村	67	5.52	AO 工艺	2022
		红珠溜村	337	28.04	AO 工艺	2023
		汉塘仔村	327	27.21	AO 工艺	2023
	东陇村	东边陇村	1259	104.75	AO 工艺	2022
		上埔村				2022
		下埔村				2022
		灰陶头村	323	26.88	AO 工艺	2023
		官田村	573	47.68	AO 工艺	2024
	里坑村	上里坑村	648	53.92	AO 工艺	2022
	虎墩村	木棉村	459	29.38	AO 工艺	2022
		坑仔村	235	15.02	AO 工艺	2022
		廖屋村	286	18.28	AO 工艺	2022
		米塘村	490	31.34	AO 工艺	2022
	坑联村	坑田村	837	69.64	AO 工艺	2023
		坑新村				2023
		坑三村				2023
		坑寨村				2023
		寨下村				2023
		黄坑村	409	34.03	AO 工艺	2024
		坑一村				2024
	下寨村	塘角村	103	8.57	AO 工艺	2024
		下段村	460	38.28		2024
下寨村		2024				
上寨村		490	31.34	2024		
老楼村				2024		
双圳村	双圳村	490	40.77	AO 工艺	2024	
	赤竹坡村	388	32.29	AO 工艺	2023	
	学田村	388	32.29	AO 工艺	2023	

4.8.8 可塘镇

2021-2025 年海丰县可塘镇需规划开展 34 条自然村农村生活污水治理，其中捆绑 PPP 项目 12 条（共建设施 12 座），建设污水处

理设施的 1 条（除 PPP 项目外的自然村，共建设施 1 座），资源化利用的 21 条。

具体分为：

（1）2022 年，规划治理 22 个自然村，其中捆绑 PPP 项目 1 个，资源化利用治理 21 个；

（2）2023 年，规划治理 1 个自然村，为捆绑 PPP 项目；

（3）2024 年，规划治理 10 个自然村，均为捆绑 PPP 项目；

（4）2025 年，规划治理 1 个自然村，为建设设施治理。

表 4.8-8 可塘镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇(街道)	行政村	自然村	规划常住人口	规划排水量 (2025年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
可塘镇	罗东村	下村	468	38.94	水解酸化+接触氧化	2025
		上后湖	62	5.1	农田灌溉	2022
	溪头村	低港村	1225	101.92	AO 工艺	2024
	埔陇村	埔陇村	1750	145.6	AO 工艺	2023
	陇东村	宋溪头	29	2.42	农田灌溉	2022
	下达村	下达村	1827	152.01	AO 工艺	2022
	凤山村	凤山村	1455	121.06	AO 工艺	2024
	长桥村	洪宽塘村	766	63.74	AO 工艺	2024
		金钱埔村	1123	93.44	AO 工艺	2024
	城格山村	城格山村	1855	154.34	AO 工艺	2024
	可北村	新丰村	1225	101.92	AO 工艺	2024
		白沙村	572	47.6	AO 工艺	2024
		尚仁家村	531	44.18	AO 工艺	2024
		远征	154	12.74	农田灌溉	2022
		埔中央	256	21.22	农田灌溉	2022
	罗山村	郭厝寨村	644	53.59	AO 工艺	2024
		庄厝乡	82	6.8	农田灌溉	2022
	罗北村	洋甲洲村	2240	186.37	AO 工艺	2024
		埔上村	154	12.74	农田灌溉	2022
		上乡	49	4.08	农田灌溉	2022
		围雅村	72	5.95	农田灌溉	2022
		新乡	63	5.18	农田灌溉	2022
		港墘	37	3.06	农田灌溉	2022
罗南村	新厝	70	5.78	农田灌溉	2022	
	崎岭	70	5.78	农田灌溉	2022	

		大夫寮	16	1.28	生态消纳（农田）	2022
	东新村	东溪口	52	4.33	农田灌溉	2022
	陈厝坡村	示范村	50	4.16	农田灌溉	2022
		陈庄村	52	4.25	农田灌溉	2022
	黄厝港村	潭围	82	6.8	农田灌溉	2022
		黄厝二片	31	2.55	农田灌溉	2022
	可新村	双贵山村	58	4.76	农田灌溉	2022
		新兴村	35	2.89	农田灌溉	2022
		朱厝坑村	33	2.72	农田灌溉	2022

备注：根据现场调研并与村委确认，埔中央采用农田灌溉更符合村庄实际情况，目前村庄周边水质良好。为进一步提升出水质量，建议在建设过程中增加前处理设施。

4.8.9 梅陇镇

2021-2025年海丰县梅陇镇需规划开展38条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目3条（共建设施3座），建设污水处理设施的9条（除PPP项目外的自然村，共建设施8座），资源化利用的26条。

具体分为：

- （1）2022年，规划治理16个自然村，均为资源化利用；
- （2）2023年，规划治理10个自然村，均为资源化利用；
- （3）2024年，规划治理3个自然村，均为捆绑PPP项目；
- （4）2025年，规划治理9个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-9 梅陇镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇 (街道)	行政村	自然村	规划 常住 人口	规划排水量 (2025 年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
梅陇镇	新渔村	新乡村	466	38.78	水解酸化+接触氧化	2025
	东风村	马福兰村	94	7.83	农田灌溉	2022
		白石岗村	48	4.00	农田灌溉	2022
		新厝仔村	19	1.53	农田灌溉	2023
		土桥村	18	1.45	农田灌溉	2023
		白石埕	16	1.28	生态消纳（林地）	2023
	东家亚	东家亚村	184	15.31	水解酸化/厌氧生物	2025

	前港村	154	12.82	膜池+人工湿地	2025
	后港村	97	8.08	农田灌溉	2022
梅西村	新寮村	164	13.65	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
水踏村	后寮村	77	6.41	农田灌溉	2022
银丰村	水口村	232	19.31	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	钟寮村	16	1.28	生态消纳（林地）	2023
	鸡巢村	16	1.28	生态消纳（林地）	2023
	江山村	14	1.11	生态消纳（林地）	2023
银液村	天星湖村	111	9.24	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	九径村	138	11.49	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	下寮村	87	7.24	农田灌溉	2022
	羌园村	14	1.17	生态消纳（林地）	2022
永红村	郭厝寮村	19	1.59	生态消纳（农田）	2022
	田中央	37	3.08	农田灌溉	2022
	坑仔村	140	11.65	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	驷马寮村	868	72.22	AO工艺	2024
峪岭村	长港村	115	9.57	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
新寮村	新寮村	460	38.28	AO工艺	2024
石南村	雷封寮村	205	17.06	AO工艺	2024
梅东村	新地村	17	1.36	生态消纳（农田）	2022
	彭家围村	19	1.53	农田灌溉	2023
	莲溪村	14	1.11	生态消纳（农田）	2023
梅尖村	企西村	16	1.28	生态消纳（农田）	2023
石洲村	东寮村	20	1.62	农田灌溉	2023
月池村	港尾新厝村	16	1.28	生态消纳（农田）	2022
	新乡村	20	1.62	农田灌溉	2022
	新厝林村	17	1.36	生态消纳（农田）	2022
云路村	下厝园村	13	1.02	生态消纳（农田）	2022
	大港村	17	1.36	生态消纳（农田）	2022
	埔下新村	16	1.28	生态消纳（农田）	2022
	河口村	15	1.19	生态消纳（农田）	2022

4.8.10 平东镇

2021-2025年海丰县平东镇需规划开展35条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目2条（共建设施2座），建设污水处理设施的16条（除PPP项目外的自然村，共建设施15座），拟纳入污水处理厂的2条，资源化利用的15条。

具体分为：

(1) 2022年，规划治理12个自然村，其中纳厂治理2个，资源化利用治理10个；

(2) 2023年，规划治理5个自然村，均为资源化利用；

(3) 2024年，规划治理4个自然村，其中捆绑PPP项目2个，建设设施治理2个；

(4) 2025年，规划治理14个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-10 平东镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇(街道)	行政村	自然村	规划常住人口	规划排水量(2025年) m ³ /d	处理工艺	规划时限(年)
平东镇	南门村	九菜坑村	560	46.6	水解酸化+接触氧化	2025
		桥头村	307	25.55		2025
		屯下村	750	62.4	水解酸化+接触氧化	2025
		下陂塘村	401	33.37	水解酸化+接触氧化	2025
		下再村	63	5.25	拟纳入污水处理厂	2022
	谷兜村	坪塘村	31	2.58	农田灌溉	2022
		水龙村	82	6.83	农田灌溉	2022
		华楼村	72	6	农田灌溉	2022
		樟下村	52	4.33	农田灌溉	2022
	茅陂村	凤岐山村	31	2.58	农田灌溉	2022
		塘垞下村	31	2.58	农田灌溉	2022
	平东村	双垞塘村	154	12.82	水解酸化+稳定塘	2024
		官田村	123	10.24	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		湖洋村	205	17.06	水解酸化+稳定塘	2024
		山下村	154	12.82	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	双墩村	红湖村	100	8.32	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		连塘尾村	283	23.55	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		龙吟塘村	272	22.64	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		下陂村	214	17.81	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		社背村	104	8.66	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		东坑村	190	15.81	拟纳入污水处理厂	2022
	新平村	南岭潭村	14	1.17	生态消纳(林地)	2022
		新湖村	424	35.28	水解酸化+接触氧化	2025
官陂塘二村		480	39.94	水解酸化+接触氧化	2025	

	官陂塘一村	116	9.66	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
	下围村	103	8.57	AO工艺	2024
大塘村	小坑村	385	32.04	AO工艺	2024
九龙村	九龙口村	17	1.36	生态消纳(林地)	2022
	九龙寨村	16	1.28	生态消纳(林地)	2023
	罗厝角寨村	17	1.36	生态消纳(林地)	2023
	水背村	16	1.28	生态消纳(林地)	2022
	上田心村	27	2.25	农田灌溉	2022
坑口村	岭下村	13	1.02	生态消纳(林地、农田)	2023
	寨仔村	16	1.28	生态消纳(林地、农田)	2023
	新村	16	1.28	生态消纳(林地)	2023

4.8.11 陶河镇

2021-2025年海丰县陶河镇需规划开展38条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目6条（共建设施4座），建设污水处理设施的4条（除PPP项目外的自然村，共建设施4座），拟纳入污水处理厂的1条，资源化利用的27条。

具体分为：

- (1) 2022年，规划治理31个自然村，其中纳厂治理1个，捆绑PPP项目3个，资源化利用治理27个；
- (2) 2023年，规划治理3个自然村，均为捆绑PPP项目；
- (3) 2024年，规划治理1个自然村，为建设设施治理；
- (4) 2025年，规划治理3个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-11 陶河镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇(街道)	行政村	自然村	规划常住人口	规划排水量 (2025年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
陶河镇	陶西村	下家村	409	34.03	水解酸化+接触氧化	2025
		水堀村	39	3.25	拟纳入污水处理厂	2022
		丰巢村	53	4.33	农田灌溉	2022
		上家村	245	20.39	AO工艺	2023
		桂埔				2023
	杨西村	新厝村	451	37.53	水解酸化+接触氧化	2025

	新圩村	120	9.94	农田灌溉	2022
	上埔村	65	5.35	农田灌溉	2022
桐埔村	桐埔村	523	43.52	水解酸化+接触氧化	2025
	高田村	12	0.94	生态消纳（林地）	2022
	新建村	49	4.08	农田灌溉	2022
	新厝村	69	5.69	农田灌溉	2022
杨北村	仁家	643	53.5	AO工艺	2023
陶北村	港口	638	53.09	AO工艺	2022
	新沟村	46	3.83	农田灌溉	2022
	新厝村	31	2.55	农田灌溉	2022
	东围村	41	3.42	农田灌溉	2022
霞雅村	甘下	305	25.38	AO工艺	2022
	井雅	60	4.93		2022
	仙垭村	80	6.66	农田灌溉	2022
	美园村	23	1.92	农田灌溉	2022
	新地	28	2.3	农田灌溉	2022
杨南村	长春村	25	2.08	农田灌溉	2022
	新乡村	30	2.47	农田灌溉	2022
	贤厝坑村	188	15.62	农田灌溉	2022
	笏仔埔村	77	6.37	农田灌溉	2022
	洪厝岭	33	2.72	农田灌溉	2022
霞西村	小屿村	105	8.74	农田灌溉	2022
	坐头村	115	9.57	农田灌溉	2022
	笏仔村	74	6.12	农田灌溉	2022
陶新村	祯祥村	210	17.48	水解酸化+稳定塘	2024
	小屿村	89	7.39	农田灌溉	2022
陶南村	新地村	93	7.73	农田灌溉	2022
	田心村	141	11.72	农田灌溉	2022
陶联村	横山村	86	5.51	农田灌溉	2022
雅卿村	新乡村	117	9.68	农田灌溉	2022
	寨内村	120	9.94	农田灌溉	2022
杨东村	太平圩村	82	6.8	农田灌溉	2022

4.8.12 联安镇

2021-2025年海丰县联安镇需规划开展17条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目4条（共建设施2座），资源化利用的13条。

具体分为：

- （1）2023年，规划治理6个自然村，均为资源化利用；
- （2）2024年，规划治理11个自然村，其中捆绑PPP设施4个，资源化利用治理7个。

表 4.8-12 联安镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇 (街道)	行政村	自然村	规划常 住人口	规划排水量 (2025年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
联安镇	永乐村	苟厝	12	0.94	生态消纳(农田)	2023
		上陈	19	1.53	农田灌溉	2023
	联田村	新乡	15	1.19	生态消纳(农田)	2024
		深笏	12	0.94	生态消纳(农田)	2024
		新村	761	63.32	AO工艺	2024
		上村				
	白石					
	田心村	东笏	20	1.67	生态消纳(农田)	2023
	友爱村	风吹笏	17	1.36	生态消纳(农田)	2023
		后寮	16	1.28	生态消纳(农田)	2023
	联川村	石塘村	135	11.21	AO工艺	2024
	联新村	下炉	15	1.19	生态消纳(农田)	2024
		小桂岭	14	1.11	生态消纳(农田)	2024
	联英村	英厝寮	17	1.36	生态消纳(农田)	2024
		霞芳寮	12	0.94	生态消纳(农田)	2024
		桥仔头	13	1.02	生态消纳(农田)	2024
港美寮		13	1.02	生态消纳(农田)	2023	

4.8.13 黄羌林场

2021-2025年海丰县黄羌林场需规划开展11条自然村农村生活污水治理，其中捆绑PPP项目3条（共建设施2座），建设污水处理设施的3条（除PPP项目外的自然村，共建设施3座），拟纳入污水处理厂的5条。

具体分为：

- (1) 2022年，规划治理5个自然村，均为纳厂治理5个；
- (2) 2023年，规划治理2个自然村，均为捆绑PPP项目；
- (3) 2024年，规划治理1个自然村，为捆绑PPP项目；
- (4) 2025年，规划治理3个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-13 黄羌林场农村生活污水治理方案建设规划一览表

乡镇 (街道)	行政村	自然村	规划常 住人口	规划排水 量(2025 年) m ³ /d	处理工艺	规划时限 (年)
------------	-----	-----	------------	--	------	-------------

黄羌 林场	陆安村	三角坵	103	8.57	拟纳入污水处理厂	2022
		楼里	103	8.57	拟纳入污水处理厂	2022
		山下	148	12.32	拟纳入污水处理厂	2022
		立新	137	11.38	拟纳入污水处理厂	2022
		下塘埔	137	11.38	拟纳入污水处理厂	2022
	麻竹村	新村	256	21.3	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		坑背	124	10.32	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		黄塘水	123	10.24	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2025
		田心村	594	49.43	捆绑 PPP	2023
		新寨东村				2023
	十字岗村	新楼村	660	54.92	捆绑 PPP	2024

第五章 设施运行管理

5.1 运维管理现状

结合海丰县实际情况，目前海丰县已建农村生活污水处理设施的运维情况较差，大部分设施失管失修，导致污水处理设施失去效用。其次，海丰县对污水处理设施的运维服务主要由村、镇政府牵头承担，运维主体明确、易于实施，但管理能力有限，技术保障不足，人员短缺，导致农村生活污水处理设施治污成效不能充分发挥。

目前，农村生活污水治理设施的运维管理主要有三大模式，分别为委托第三方运维管理模式、乡镇统筹运维管理模式、村级自我运维管理模式，根据目前国内及广东省内运维情况来看，委托第三方运维管理模式是一种较为有效的，也是应当倡导的运维管理模式。按照海丰县统一要求，实现农村生活污水处理设施基本实现标准化运维，加强设施的有效利用。

5.2 运维管理规划

根据《广东省人民政府办公厅关于印发深化我省农村生活污水治理攻坚行动指导意见的通知》（粤办函〔2021〕285号），关于农村污水的运维管理，各地要统筹辖区内农村生活污水处理、农村厕所革命、化粪池、雨污分流设施建设，科学合理选择建设、运维、管理模式，鼓励有投融资能力、项目建设运营能力及相关经验的国有企业参与，其总体指导思想为：

- 1、统建统管模式。以县（市、区）或乡镇（街道）为单位，设立或选取专业公司统一负责农村生活污水治理项目建设、运维、管理，并按规定授予特许经营权。

2、农村供排水一体化模式。将农村生活污水治理与集中供水统筹考虑，统一建设、收费和运维。

3、城乡生活污水处理一体化模式。由城镇生活污水处理设施运行管理单位，按规定承接区域内农村生活污水处理设施运维管理工作。

4、村（居）委自建自管模式。对于位置偏远、技术要求不高的农村生活污水处理设施的建设管护，可由村（居）民委员会承包，鼓励当地农民工匠参与建设和运维。

根据广东省的文件要求，结合海丰县的实际情况，海丰县农村生活污水治理运维管理的总体规划如下：

5.2.1 建立健全的农村生活污水处理设施运维管理组织架构

“三分建设，七分管理”，长效运维管理是污水治理工作成败的关键。实现“一次投入、长期有效”，关键取决于长效运维管理水平状况。结合本地实际情况及相关要求，建立农村生活污水处理设施运行维护管理机制，完善农村生活污水处理设施运维管理组织架构，拟建立“以海丰县政府为责任主体，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运行维护服务机构为服务主体”的“五位一体”管理体系。

（1）责任主体

县人民政府是治理设施运行维护管理的责任主体。要将治理设施运行维护管理工作纳入对管理部门、乡镇政府的综合考核，并制定治理设施运行维护管理办法、考核办法、资金管理辦法，加强对治理设施运行维护相关管理部门和乡镇政府的工作考核，建立资金筹措机制，明确运行维护资金。成立县农村生活污水处理设施运行维护管理工作领导小组（以下简称县运维领导小组），统一负责监

督、指导本县行政区域内农村生活污水处理设施的运行维护管理工作。由县运维领导小组负责公开招投标运维公司；建立数字化服务网络系统和平台，规范安装或改装处理水量计量和运行状况监控系统，掌握农村生活污水治理设施运行动态。

（2）管理主体

乡镇政府是治理设施运行维护管理的管理主体，负责本行政区域内农村生活污水处理设施运行维护管理工作，制定运行维护管理日常工作制度，规范设施档案管理；与辖区范围内各行政村签订治理设施运行维护管理目标责任书，制定考核办法，并组织考核；行政村应当在乡镇指导下成立村级运维监管小组，落实专人负责污水处理设施日常运行维护监督管理，指导各行政村的具体负责人、管理（监督）员的日常工作；加强设施运行日常巡查，或配合第三方运行维护服务机构开展检测、设施维修等工作，确保各类设施运行良好；负责基础档案数据录入和维护；设立投诉电话并有专人负责受理、记录，及时进行相关问题反馈；掌握运行维护单位的运行维护效果情况，协调解决治理设施损坏或不能正常运行等各类问题；协调及时配合第三方单位做好日常的维护工作，并对第三方单位作好监督与考核工作，按综合考核结果支付运行维护资金；督促指导新建民房户内污水设施的建设工作，并协调做好纳管工作，指导农户开展户内设施的日常维护工作；制定相关应急预案并定期进行演练，防止治理设施洪灾损毁和人员伤亡等情况的出现。

（3）落实主体

行政村是治理设施运行维护管理的落实主体，要落实本行政村分管负责人和管理责任人、管理员。做好监督指导农户户内污水设施，做好接户管网的日常维护。要在行政村醒目合理位置竖立公示

牌，主要内容为治理设施运行维护范围、要求，乡镇政府、行政村管理人员与监督（投诉）、联系电话，运行维护单位及运行维护人员联系电话。配合乡镇政府对运行维护单位维护工作的监督，协调解决治理设施运行维护日常工作中出现的问题。做好上级拨付的运行维护资金管理，做到专款专用。加强对农户污水治理知识的普及教育，把治理设施运行维护管理教育深入各个农户；督促新建农房落实户内污水设施建设，并将其纳入村污水管网。

（4）受益主体

农户是治理设施运行维护的参与和受益主体，应主动将生活污水接入管网，保护好农村生活污水治理设施，并做好户内管网的日常维护工作，保证化粪池的正常运行。严禁农家乐、畜禽散养、小作坊等产生的污水未经预处理或超过处理能力的污水排入治理设施，严禁在治理设施上乱搭乱建、堆放杂物、种植作物。在治理设施的运行维护过程中，发现问题时应及时上报。应配合做好治理设施的维修、养护工作。新建农房必须做好户内生活污水配套设施建设，并将污水纳入村级污水管网内。

（5）服务主体

第三方运行维护服务机构作为服务主体，要根据合同开展管网、处理终端及其他附属设施的运维管理服务工作，认真做好运维范围内各项工作，保证设施的正常运行。建立高效的专职化的运行维护管理队伍，并相应的建立一系列的管理制度，如加强日常维护管理和水质检测工作；建立日常管理工作制度，将海丰县分区域污水治理设施分布及概况、公司运维架构、公司人员职责、操作细则以及管网检修、设备操作、分析化验等的安全规程和制度等均上墙明示；建立完整的台账档案及信息资料库，做到“一镇一柜，一村一档”，

对海丰全县的污水治理设施进行编号、登记，建立档案系统，保证技术资料完整，有据可查，主要技术档案包括：建设台账、移交台账、运维台账、公司规章制度等。建立运行维护管理工作报告制度，定期将污水处理设施运维情况向汕尾市生态环境局海丰分局、海丰县住房和城乡建设局、海丰县农业农村局等主管部门及各乡镇汇报。

5.2.2 建立标准化运维管理体系

为规范第三方运维服务机构对农村生活污水处理设施的运行维护，充分发挥农村生活污水处理设施治污成效，建立标准化运维管理体系，设立科学合理的考核评价机制，提升海丰县农村生活污水处理设施运维标准化水平。

（1）农村生活污水处理设施运维范围和责任主体

合理划分农户和第三方运维服务机构的运维范围，明确乡镇、村委、村民及第三方服务机构的运维管理责任，加强对村民的宣传引导。

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运行维护服务机构管护，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，确保污水治理设施正常运行，分类实施混合运维管理。管网系统维护管理实行村级自我运维或乡镇统一运维；终端处理设施运维适宜整体委托第三方运维，如要进一步减低成本，可选择“有动力设施委托第三方运维+无动力设施乡镇或村统一运维+分散设施村集体或农户自行运维”。

农民主体深参与。发挥基层村委作用，落实属地网格化管理。区分运维管理责任，对于有建污水处理设施的自然村落，公共管网或污水设施设备，由村集体或第三方统一管理，各户化粪池、接户

管、户用检查井由农户自行管理，营造全民参与、共建共享的良好氛围。

（2）推进农村生活污水处理设施定期维修保护措施

树立“三分建设、七分管护”理念，遵循《农村生活污水处理设施运行维护技术导则》，按照治污设施日常化、常态化运行的要求，切实加强维护管理，防渗漏、防堵塞、防故障，确保农村生活污水处理设施正常运行。

推行第三方运行维护管理的模式，确定专人负责，检查污水接入、管网衔接等运行状况，确保农村的人粪尿、洗涤、洗浴和厨用后废水等应纳尽纳、应集尽集，确保出水水质符合设计要求、达标排放。做好工程的影像资料、档案资料收集工作，并树好标识标牌，每个治理村都要把管护人员的姓名和联系方式写到标牌上，做到可看可查可检修。根据《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T 51347-2019）的要求，对农村生活污水管道做到应接尽接，定期检修排查；处理设施定期清理且应做好运维记录。

（3）建立农村生活污水处理设施运行预警机制和应急方案

在终端处理设施周边设置排水沟或排水管，将地面雨水引流至下游，以防设施周边积水。终端处理设施设置溢流管，将暴雨时期或其他情况下进入设施超量非生活污水排入下游。

运维机构应成立应急小组。应急小组成员要注意关注天气变化，台风、暴雨来临前应检查处理设施的运行情况，发现设施运行不良应该及时提前处理。配备好排水泵，并制定排水应急方案，出现设施淹没情况应及时使用排水泵进行排水。台风来临前，应该对终端处理设施的配套设施（如配电箱）进行加固。

5.2.3 制定运维管理评价与考核体系

5.2.3.1 完善处理设施运行维护管理评价与监督考核体系

(1) 制定并执行县域农村生活污水治理设施运维管理工作考核办法，对所辖乡镇及第三方运维服务机构进行考核评价。

对第三方运维服务机构实行打分制评价与考核，从农村生活污水治理设施运行维护的管理制度、保障措施、工作实绩（包括落实情况、管网水量进水水质、终端运行维护情况、出水水质）、社会评价及信息通讯报道工作等 5 个方面对第三方运行维护考核，第三方运行维护费用与考核结果挂钩。建议增加安全评价指标，包括具有安全管理制度，制定安全应急预案，定期开展安全预演并记录，保证遇到突发事件立即响应应急预案。建议增加对吨水处理成本的考核，通过物联网平台对各区域的水量的综合统计，转化为吨水处理成本，促进运维管理水平的提高，合理降低运维成本，确保农村生活污水治理设施的长效运行。

(2) 利用考核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。

①定期考核：镇每月组织对所属区域内的村、运维公司处理设施运行维护情况的检查考核；

②不定期考核：由主管部门牵头、乡镇相关单位共同参与，根据实际需要，对乡镇、村及运维公司的运行维护管理情况进行检查、考核。

③监督考核：行业主管部门牵头、组织相关单位并邀请“两代表一委员”共同参与，对全区各乡镇及运维公司的运行维护管理情况进行检查、考核、监督。考核内容包括水质考核指标、各类检查井（池）、调节池、厌氧池、好氧池、人工湿地等设施运行参数、

日常维护及资金使用情况、吨水运行成本、农户受益情况、污水收集管网。

5.2.3.2 制定第三方运维管理与考核体系

(1) 第三方运维单位建立完备的管理制度及台账体系，加强服务能力，按要求做好巡查抽检定检等，充分利用信息化手段完成故障报警及维修，做到及时快速处理故障，保证设施的正常运转。

第三方专业服务机构作为设施运行维护管理工作的服务主体，负责管网运行维护，建立区域运行维护管理队伍，根据实际制定运行维护管理应急预案，确保终端设施良好。做好污水处理设施常态化的巡查维修、设施更换等工作，并及时进行维护与保养，建立运维档案，确保设施正常运行，出水达标。定期向运行维护主管部门上报运行维护情况。对第三方专业服务机构，以运营管理合同为基础，按约定的基本任务为考核指标，由汕尾市生态环境局海丰分局牵头实行考核。建议增加合同到期的管理准则：管理合同到期前三个月应向管理主体提交相关申请，并做好相关移交准备工作。并与合同到期前两个月，移交双方对移交的处理设施和资料进行核对，并签署移交书。建议增加对第三方运维单位的资质、人员组织及运维设施配备情况的评价考核，且对检测能力提出要求。

(2) 对于水源保护区和生态敏感区、重点水域等实现达标排放的基础上做重点运维处理。对于在自然生态红线区及生态功能保障区的水源保护区和生态敏感区、重点水域等，增加巡检及水质检测频次措施，保证设施的正常运转。

5.3 环境监管要求

5.3.1 建立农村生活污水处理设施日常监管制度

(1) 加强农村生活污水处理设施日常监测

开展农村生活污水处理设施排放水质监测工作，落实责任单位及当地环境监测站的监督检测责任，监督、管理第三方水质监测机构工作。制定具体工作方案，定期、不定期对治理村污水处理设施的进、出水水质进行监督性监测，对水质处理情况进行评价，并及时报送乡镇和行政主管部门。加强运维单位自检和第三方检测单位抽检工作。运维单位自检实行一月一检，一月一上报；第三方检测单位实行定期抽检。通过多方数据比对，核查监测数据的一致性、真实性和有效性。

(2) 建立和完善农村生活污水处理设施日常管理模式

开展农村生活污水处理设施日常管理检查工作，包括户内设施、管网设施和终端设施；加强运维单位日常运行情况管理，监督第三方运维公司工作；指导、督促村级组织、农户开展各自职责内的运维管理工作；掌握设施正常运行情况，了解非正常运行发生的情景及原因，确保农村污水处理设施正常运行。

5.3.2 制定考核与监督办法

结合《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019），制定海丰县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。

为规范运维服务机构对农村生活污水处理设施的运行维护，提升运维服务机构运维水平，引导农户做好户内运维工作，充分发挥

农村生活污水处理设施治污成效，优先对处理规模 20m³/d 以上的集中式站点全部进行标准化运维，执行农村生活污水处理设施运维评价考核标准，从水质考核指标、设施运行参数、吨水运行成本、农户受益情况等指标评价分析第三方专业服务能力。

建立绩效考评机制，将农村生活污水治理设施运行维护管理工作纳入乡镇年度考核内容和新农村、乡村振兴建设工作和镇（场）党政领导“一岗双责”考核范围，考核结果纳入乡镇年度考核中，并引导各乡镇广泛开展农村污水治理宣传教育，强化环境卫生意识，充分发挥电视、广播、网络等媒体的作用，通过群众喜闻乐见的形式，大力宣传开展农村污水治理和运维的重要意义，动员广大农民和社会各界积极参与到农村污水整治、配合和长效运维管理中来，努力形成全社会关心、支持和参与的良好氛围。

汕尾市生态环境局海丰分局、第三方运维单位对镇（场）污水治理设施运维工作进行考核，根据月度和年度考核结果，由海丰县财政局安排补助资金。由县政府督办定期对各镇农村污水处理设施运行情况进行抽样监督检查，建立督查通报制度，督查考核结果与运维服务费用拨付挂钩。

汕尾市生态环境局海丰分局同时作为监督管理部门，负责农村生活污水处理水质检测和管理工作，协助做好全县农村生活污水处理设施的移交工作，协助做好农村生活污水处理设施基础信息库建设，协助做好日常考核工作，配合做好农村生活污水处理长效运行维护的其他工作。

第六章 工程估算与资金筹措

6.1 工程概况

本规划根据《广东省农村生活污水资源化利用指南（试行）》中资源化利用模式建议要求，按照人口规模/数量、屋舍分散程度，将污水处理分为两种治理模式，即建设设施、资源化利用，其中建设设施包括“水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地”、“水解酸化+稳定塘”、“水解酸化+接触氧化”三种工艺，资源化利用为农田灌溉和生态消纳。

根据数据整理和分析，共有 434 条自然村纳入规划，具体情况如下：

（1）除拟纳入 PPP 项目外，本规划共建设农村污水治理设施 59 座，涉及 63 条自然村，均在 2023-2025 年建设；使用资源化利用处置的自然村有 193 条，其中 158 条在 2021-2022 年完成，35 条在 2023-2025 年完成。

（2）拟纳入 PPP 项目的村落有 130 条，共建设 103 座设施，其中 2021-2022 年的自然村有 51 条，建设设施 35 座，2023-2025 年的自然村有 79 条，建设设施 68 座。

（3）拟纳入污水处理厂的 natural 村有 48 条，其中 40 条在 2021-2022 年完成，8 条在 2023-2025 年完成。

具体情况见附表 3~附表 4。

表 6.1-1 海丰县农村污水处理规划情况统计表

期限 \ 工艺名称	建设设施			资源化利用 (条)	拟纳入 PPP (条/座) *	拟纳污水处理厂 (条)
	水解酸化+稳定塘 (座)	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地 (座)	水解酸化+接触氧化 (座)			
2021-2022 年	0	0	0	158	51/35	40
2023-2025 年	4	39	16	35	79/68	8
合计	4	39	16	193	130/103	48

备注：*是指拟纳入 PPP 的村落数和建设施数。

经调查，本规划范围内各村落污水收集方式有所不同，主要分为已建雨污分流管网、已建雨污合流管网、未建设收集管网。因此，考虑目前各村落污水收集方式，本规划按照以下方式进行估算管网长度：

(1) 对已建雨污分流管网和雨污合流的村落，考虑管网老化、损坏等改造，以及不完善的管网加建等，按照村落边界周长进行估值，取估值的一半作为管网长度；

(2) 对未建设收集管网的村落，按照村落边界周长进行估值，取估值作为管网长度，采用雨污分流制设计。

本规划污水收集管网工程建设规模：新建管网长度 96.615km（含 2021-2022 年 58.465km，2023-2025 年 38.15km），拟纳厂管网长度 70.62km（含 2021-2022 年 56.67km，2023-2025 年 13.95km），拟纳 PPP 项目管网长度 82.45km（含 2021-2022 年 36.228km，2023-2025 年 46.222km），共建设管网长度 249.685km，具体见下附表 5。

6.2 工程建设投资估算

本工程投资估算主要参考《农村生活污水处理项目建设与投资指南（环发〔2013〕130 号）》及有关文件要求，同时结合广东省已

建农村生活污水治理设施造价情况，和相关农村污水投资建设商的沟通，加以适当调整。

（1）主要工程单价取定

① 污水收集管道综合单价 2000 元/米，主要包括 DN300、DN400、DN800、DN1200，按照村庄实际情况选取不同管径；经与 PPP 项目建设单位沟通及一般管道工程经验，考虑管径、开挖土方工程、人工、相关材料等因素其管道综合单价约在 1800-2000 元左右，为保守起见，以 2000 元/米进行估算。

② 水解酸化/厌氧人工膜池+人工湿地：5400 元/吨（吨水造价）；

③ 水解酸化+稳定塘：5400 元/吨（吨水造价）；

④ 水解酸化+接触氧化：7200 元/吨（吨水造价）；

⑤资源化利用：按人数分，分以下几种情况：

i、采用农田灌溉：

15~50 人之间，60000 元/个自然村；

50~100 人之间，80000 元/个自然村；

100~200 人之间，100000 元/个自然村；

ii、采用生态消纳：

10~20 人之间，20000 元/个自然村；

超过 20 人的，60000 元/个自然村。

主要建设三级化粪池、过滤或净化池等。

⑥PPP 建设费用参照目前已建 PPP 项目工程预算进行核算。

（2）建设费用投资估算

本规划按照工程设施和管网进行投资估算。根据估算结果，本次规划建设设施和使用资源化利用治理污水的总投资为 58915.58 万

元（含新建投资 21410.58 万元，PPP 项目投资 23381.00 万元，拟纳厂投资 14124 万元），具体情况如下：

（1）工程设施总投资为 8978.58 万元（含新建投资 2087.58 万元，PPP 项目投资 6891.00 万元），其中 2021-2022 年投资为 3438.2 万元（含新建投资 1090 万元，PPP 项目投资 2348.2 万元），2023-2025 年投资为 5540.38 万元（含新建投资 997.58 万元，PPP 项目投资 4542.8 万元）。

（2）管网总投资为为 49937 万元（含新建投资 19323 万元，PPP 项目投资 16490 万元，拟纳厂投资 14124 万元），其中 2021-2022 年投资为 30253 万元（含新建投资 11693 万元，PPP 项目投资 7226 万元，拟纳厂投资 11334 万元），2023-2025 年投资为 19684 万元（含新建投资 7630 万元，PPP 项目投资 9264 万元，拟纳厂投资 2790 万元）。管网投资费用包含 PPP 项目、纳厂、新建设施、资源化利用等所需的管网建设费用。

本规划建设投资费用估算情况见附表 6~附表 8，管网投资费用估算情况见附表 9~附表 12。

6.3 运行维护管理费用估算

本工程投资估算主要参考《农村生活污水处理项目建设与投资指南（环发〔2013〕130 号）》及有关文件要求，同时结合广东省已建农村生活污水治理设施造价和运营情况，加以适当调整。

本规划中对各类型的处理设施吨水运维费用取定单价如下：

- ① 水解酸化/厌氧人工膜池+人工湿地：0.8 元/吨；
- ② 水解酸化+接触氧化：1.1 元/吨；
- ③ 水解酸化+稳定塘：0.8 元/吨；
- ④ 资源化利用：按人口计，每人 20 元/年；

⑤管网维护费用：8元/米·年；

⑥PPP建设运维费用按29.56元/人计。

运维费按年计算，每年天数为365天。

经计算，海丰县农村污水建设设施及资源化利用的运维费用合计334.374万元/年（含新建运维费用72.064万元/年，PPP项目运维费用262.31万元/年），其中，2021-2022年运维费用为109.646万元/年（含新建运维费用21.166万元/年，PPP项目运维费用88.48万元/年），2023-2025年运维费用为224.728万元/年（含新建运维费用50.898万元/年，PPP项目运维费用173.83万元/年），具体估算情况见下附表13~附表15。

海丰县农村污水管网年运维费用合计199.75万元（新建管网运维费用77.29万元/年，PPP项目管网运维费用65.96万元/年，拟纳厂管网运维费用56.50万元/年），其中2021-2022年运维费用为121.01万元/年（含新建46.77万元/年，PPP项目28.90万元/年，拟纳厂45.34万元/年）；2023-2025年运维费用为78.74万元/年（含新建30.52万元/年，PPP项目37.06万元/年，拟纳厂11.16万元/年），具体估算情况见下附表16~附表19。

6.4 资金筹措

农村生活污水处理设施建设和运营属于特殊专业领域，县、乡镇缺乏充足财力、人力和技术资源，必须遵循“市场的交给市场、专业的交给专业”原则，积极拓宽融资渠道，采取多元投资、多方参与等方式筹措建设资金，主要从以下两个方面来考虑：

（1）有效整合各项涉农涉水财政资金，如美丽乡村建设资金、农村改水改厕专项资金、小流域综合治理资金、农村环境综合整治资金等，同时积极策划条件成熟的项目，提高补助额度和比例。建

立“政府扶持、群众自筹、社会参与”的资金筹措机制，通过多渠道来拓宽融资。

（2）在已实施的 PPP 项目经验基础上，结合海丰县自身情况，探索更具可持续发展的投融资模式，吸收社会资金参与投资。鼓励引导和支持企业、社会团体、个人等社会力量，通过投资、捐助、认建等形式，参与农村生活污水治理设施建设与改造。积极参与建立运维资金长效保障机制，吸收社会资金参与投资，采取 EPC、PPP 等模式，通过招商洽谈，委托专业环保公司负责县域内乡镇污水处理设施建设，以政府购买服务、征收污水处理费等方式给予环保公司和投资人回报。

同时，针对农村生活污水治理设施运维补助经费通过纳入财政预算、污水处理费支出、生态建设资金、社会资本投入、村庄环境长效保洁资金补助和镇（场）配套补贴等办法筹措。县级补助不足部分和其它已建污水处理设施的维护资金，由镇（场）、村自筹解决。

第七章 保障措施

7.1 组织保障

农村生活污水治理设施运行维护管理，坚持以政府主导、属地为主原则，建立县政府为责任主体，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运行维护服务机构为服务主体的“五位一体”管理体系。

农村生活污水治理设施运行维护管理纳入城镇污水处理管理体系，各相关职能部门要按照分工履职、互相协作的要求，切实担负起农村生活污水治理设施运行维护管理工作。在实施过程中，汕尾市生态环境局海丰分局、海丰县农业农村局、海丰县住房和城乡建设局、各镇政府、行政村委都要承担起相应职责，保证建设工作的顺利、高效开展。设施建成后，在运营阶段，镇政府及各村委要和第三方运维单位保持密切沟通，监督管理好第三方单位的工作，汕尾市生态环境局海丰分局要监管好各污水设施的出水指标，保证出水达标。

（1）县政府

海丰县政府是运维管理主体责任，负责制定实施农村生活污水处理设施的运行维护管理办法，确定设施运维主体和模式，落实运维经费保障，可通过统一招标或政府采购等方式选择具有相应能力的运营单位进行运维。

（2）乡镇政府

乡镇政府是农村生活污水治理工作的管理主体，是运维管理直接责任，组织实施农村生活污水治理工程项目建设，负责所辖行政区域内农村生活污水治理设施长效运行维护的组织管理工作，保障设施安全正常运行，同时监督或指导第三方专业服务机构、村级组

织和村民按职责开展日常运行维护。对镇区内规模较小、工艺简易、运行维护技术要求较低的农村生活污水处理设施，镇政府可委托村民委员会运行维护。

（3）村级组织

村级组织是农村生活污水处理设施运行维护的落实主体，在镇政府指导下做好村内生活污水处理设施的运行维护管理工作。村级组织组织运行维护的，应遵守相关规定，明确专职人员，做好运行记录，定期开展运行维护培训。村级组织应当配合做好污水处理设施建设改造和运行维护相关工作，引导村民负责户内处理设施的养护、维修。

（4）第三方专业服务机构

第三方专业服务机构是农村生活污水处理设施运行维护的服务主体。作为受委托的第三方专业服务机构，负责对已经建成污水设施设备村落的运维管理，对实施资源化利用的村落，也需要定期了解资源化利用的效果。并按要求对处理出水进行定期检测，接受生态环境部门监管，保证出水达标，保证设施设备/构筑物的正常运转。按照技术托管或总承包方式开展运行维护管理服务。

（5）农户

农户作为受益主体，在新建房屋时，应自行负责户内污水管网建设和污水（卫生间污水、厨房污水和洗涤污水）接入。日常做好化粪池、接户管、户用检查井渗漏、堵塞、破损等的维修更换，自觉管理房前屋后污水管网、检查井及周边环境卫生等。

7.2 资金保障

要把实施农村环境保护规划作为建设社会主义新农村、美丽乡村，创建国家生态示范县的重要措施，纳入海丰县国民经济和社会

发展计划，统筹安排，整合优势资源，争取各级支持，认真组织实施。

实施的资金筹措主要来自三个方面：市财政拨款、县乡镇政府配套、自筹资金、涉农资金、专项债务及国债资金，同时鼓励社会各方市场化参与，可以建立市级财政激励奖补机制，各部门按照统筹规划，渠道不乱、性质不变、各司其职的原则，整合涉农资金支持农村环境保护工作，重点扶持发达地区推进农村环境保护建设。

汕尾市生态环境局海丰分局作为主要管理部门的具体职责为：负责农村生活污水治理规划落实和建设计划，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，审核农村生活污水收集和处理工程建设中的重大问题和成果报告，结合各镇的实际情况，切实做好科学可行的建设方案，指导监督设施设施操作的规范化管理，采取各种形式落实污水治理资金。

海丰县财政局负责监管农村生活污水治理工程的财政投资评审工作，确保财政资金的使用效益；海丰县发展和改革局负责项目立项及可研的批复；海丰县审计局负责审计监督工作，可抽查部分工程进行跟踪审计和决算审计；海丰县纪委监委负责投资人、招标人、建设单位廉政监管和监督职能部门依法依规履职；海丰县住房和城乡建设局负责投资人和工程施工招标的标前审核、项目招标代理监管、工程施工许可。

7.3 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，营造全民参与农村生活污水治理的良好氛围，激发社会各界关心、支持和参与农村生活污水治理工作。

(2) 由汕尾市生态环境局海丰分局牵头，制定海丰县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。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，确保全县农村生活污水治理和长效管理工作按照时序进度稳步推进。

(3) 积极出台引导农村生活污水治理工作、促进城乡一体化污水处理的相关政策。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农村生活污水治理工作的力度，注重实效。

7.4 技术保障

海丰县住房和城乡建设局、汕尾市生态环境局海丰分局、海丰县农业农村局及各高校保持密切联系，及时沟通相关问题，并邀请农村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。

由汕尾市生态环境局海丰分局或实际负责实施的业主单位委托第三方专业化公司负责县域内农村生活污水治理设施的设计、施工、运行等工作。定期开展农村生活污水治理业务培训，培训主要对象为各相关乡镇有关行政村农村生活污水治理长效运维管理人员以及第三方运维单位技术负责人，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。

针对海丰县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。

7.5 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，主管部门要做好工程设计、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。

7.6 运行管理保障

出台海丰县农村生活污水治理设施长效管理办法和考核细则，探索并形成适合海丰县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，由海丰县住房和城乡建设局牵头组织委托第三方专业公司运营，有关部门按照职责进行考核。积极推行海丰县的“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。充分运用信息化技术手段，建立污水独立处理设施管理信息系统，实现信息化管理。

7.7 加强宣传、科学引导

充分利用新闻媒体和宣传工具，采取多种形式，广泛宣传生活污水治理工作的重要性、紧迫性，增强环保意识和治污意识，争取干部群众的支持与配合，切实提高干部群众对开展生活污水治理工

作的主动性、积极性，形成全社会开展生活污水治理的良好氛围，引导广大人民群众积极参与和监督污水治理工作。

附件 1 专家评审意见

海丰县农村生活污水治理专项规划（2021-2025 年）

专家评审意见

2021年12月8日，汕尾市生态环境局海丰分局在海丰县主持召开《海丰县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年）》（以下简称《规划》）技术评审会。参加会议的有县住房和城乡建设局、县农业农村局、县水务局、县财政局、云南水务投资股份有限公司（县生活污水处理设施整县捆绑PPP项目建设单位）和广东科飞生态环境科技有限公司（规划编制单位）的代表，会议邀请3位专家组成专家组（名单附后）。与会专家与代表审阅了《规划》，听取了编制单位对《规划》内容的汇报，经认真讨论和评议，形成以下意见：

一、总体评价

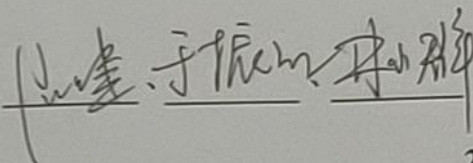
《规划》调查详实，数据可信，内容完整，结构合理，编制规范，符合编制要求，治理模式、治理目标和治理时序安排合理，对于海丰县农村生活污水治理工作推进具有指导意义。

专家组一致同意《规划》通过评审。

二、修改意见

- 1、补充已建设施的现状问题分析，形成提升改造清单；
- 2、进一步优化“一村一策”治理表格；
- 3、突出重点区域，合理安排建设时序；
- 4、补充完善相关附图、附件。

专家组：



2021年12月8日

附件 2 专家意见修复说明

1、补充已建设施的现状问题分析，形成提升改造清单；

修改情况：结合“汕尾市问题清单汇总表”海丰县排查反馈情况，针对目前已建设施情况进行梳理分析，分析 PPP 设施未运转、管网未接入、出水异常等情况，提出提标改造清单，见表 3.4-6。

2、进一步优化“一村一策”治理表格；

修改情况：结合本规划内容，优化表格内容，明确规划年限。

3、突出重点区域，合理安排建设时序；

修改情况：重新梳理重点区域，特别是东溪河海丰县境内水闸之间的沿岸片区，涉及重点区域共 340 条自然村。针对纳入规划的自然村，将属于 2022 年农污攻坚目标的捆绑 PPP 项目、位于东溪河水质考核断面之间的自然村优先纳入 2021-2022 年。

4、补充完善相关附图、附件。

修改情况：（1）附图已更新，见附件附图。（2）新增附件附表。

附件3 专家复核意见

海丰县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年） 专家复核意见

2021年12月8日，汕尾市生态环境局海丰分局在海丰县主持召开《海丰县农村生活污水治理专项规划（2021-2030年）》（以下简称“原《规划》”）技术评审会。与会专家与代表审阅了原《规划》，听取了编制单位对原《规划》内容的汇报，经认真讨论和评议，形成了专家评审意见、专家组一致同意原《规划》通过评审。

会后，规划编制单位根据专家意见对原《规划》进行了补充修改，规划调整为《海丰县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年）》（以下简称“《规划》”）。经复核认为，规划编制单位针对评审会专家所提出的意见，已经对《规划》进行了补充修改完善，同意修改后的《规划》通过评审。

专家组长：



2021年12月20日

附件 4 规划审查意见

《海丰县农村生活污水治理规划（2021—2025 年）》（报批稿）审查意见

2022 年 3 月 12 日，汕尾市生态环境局在汕尾市组织召开了《海丰县农村生活污水治理规划（2021—2025 年）》（报批稿）（以下简称“规划”）审查会。市生态环境局分管负责同志，市发展改革局、财政局、自然资源局、住房城乡建设局、水务局、农业农村局相关负责同志，市生态环境局海丰分局相关负责同志，规划编制单位代表和 5 名专家（参会代表名单附后）参加了审查会议，集体对规划进行了审查，并形成意见如下：

一、《规划》内容概述

本次规划范围为海丰县下辖 13 个镇，共 203 个行政村，1076 个自然村。已完成农村生活污水治理的自然村为 290 个，治理率为 26.95%。其中，已纳入城镇污水处理厂的 natural 村有 102 个，已建农村生活污水处理设施的自然村有 76 个，已完成资源化利用的自然村有 87 个。结合海丰县实际情况，制定本规划。规划时限为 2021~2025 年。

规划目标：到 2025 年底前，规划开展 185 条自然村农村生活污水治理，农村污水治理率达到 65%以上。

二、《规划》总体评价

从总体上看,《规划》按照省、市最新治理要求,结合海丰县实际情况,提出了“十四五”期间农村生活污水治理的总体思路、规划目标、设施建设、运行管理、工程估算和保障措施等。

《规划》编制依据充分,内容完整,规划编制符合相关要求,对于“十四五”汕尾市海丰县农村生活污水治理工作具有指导意义。

三、《规划》总体审议意见建议

- (一) 优化治理目标,明确各年度治理目标任务;
- (二) 补充分析已建处理设施、管网和资源化利用运行现状及存在问题,提出相应的提升改造措施;
- (三) 进一步核实管网建设工程投资;
- (四) 核实拟采用资源化利用治理村庄的合理性、可行性;

附件 5 规划审查意见修改说明

序号	修改意见	修改内容
1	优化治理目标，明确各年度治理目标任务	明确每年规划目标，规划方案给出具体治理完成时间。具体修改内容见 1.7 规划目标 P8-9、4.8 规划方案 P58-75
2	补充分析已建处理设施、管网和资源化利用运行现状及存在问题，提出相应的提升改造措施；	<p>补充分析 PPP 项目已建设施的运行情况，原 PPP 建设单位 2019 年共承担 51 条自然村农村污水治理，能正常运行的有 18 个，新建设单位不承担而不纳入 PPP 项目的有 3 个，新建设单位承担的有 30 条自然村，其中 14 条自然村需进行提标改造，16 条自然村需重新建设。具体修改内容 3.4.6 农村生活污水治理现状 P28，P34-38。</p> <p>资源化利用的自然村由于人口较少基本采用生态消纳、农田灌溉方式进行治理，目前运行完好。</p>
3	进一步核实管网建设工程投资；	<p>补充说明规划管网投资费用管网投资费用包含 PPP 项目、纳厂、新建设施、资源化利用等所需的管网建设费用。具体修改内容见 P89。</p> <p>补充污水收集管道规格，包括 DN300、DN400、DN800、DN1200，按照村庄实际情况选取不同管径；经与 PPP 项目建设单位沟通及一般管道工程经验，考虑管径、开挖土方工程、人工、相关材料等因素其管道综合单价约在 1800-2000 元左右，为保守起见，以 2000 元/米进行估算。具体修改内容见 P88。</p>
4	核实拟采用资源化利用治理村庄的合理性、可行性；	重新核实人口数量小于 200 人的非重点区域的自然村采用资源化利用治理方式，对于重点区域采用建设设施的方式加强污水治理能力，防止污染水环境。具体修改见“一村一策”，见附表 21。

附表 1 海丰县行政村及人口分布情况

序号	乡镇	行政村	常住人口（人）
1	城东镇	安东村	4452
2		北平村	310
3		赤山村	2655
4		大嶂村	175
5		东园村	311
6		关东村	5046
7		河中村	141
8		后林村	458
9		后塘村	328
10		龙山村	60884
11		名园村	43250
12		台东村	906
13		汀洲村	2369
14		新江村	701
15		圆墩村	1834
16		梓里村	115
小计			123935
1	赤坑镇	赤花村	2800
2		船坞村	1400
3		大化村	824
4		岗头村	2000
5		古流村	1200
6		吉屿村	600
7		茅湖村	934
8		南土村	1900
9		仁家村	870
10		沙大村	2500
11		上埔村	650
12		社美村	2066
13		石望村	1531
14		溪金村	210
15		下兰村	837
16		下埔村	1080
17		下围村	440
18		尧陂村	600
19		屿仔村	1429
20		长围村	137
小计			24008
1	大湖镇	高螺村	1100
2		湖仔村	475
3		山脚村	600
4		新德村	168
5		新置村	70

小计			2413
1	可塘镇	仓前村	850
2		陈厝坡村	339
3		城格山村	520
4		东新村	180
5		凤山村	1426
6		黄厝港村	116
7		可北村	2680
8		可新村	344
9		联金村	13020
10		陇东村	680
11		罗北村	1005
12		罗东村	1870
13		罗南村	312
14		罗山村	246
15		罗西村	377
16		埔陇村	480
17		上达村	738
18		溪头村	2693
19		下达村	380
20		下可塘村	2300
21		长桥村	6920
小计			37476
1	附城镇	池口村	149
2		道山村	734
3		笏口村	664
4		联河村	78035
5		联西村	7183
6		青年村	495
7		荣港村	2045
8		荣山村	3994
9		新北村	928
10		新东方村	97
11		新南村	696
12		新山村	577
13		兴洲村	898
14		圆山村	1466
小计			97961
1	公平镇	庵前村	205
2		白山村	346
3		赤坭村	96
4		高北村	24
5		高联村	177
6		公二村	6229
7		公三村	20748
8		公一村	13410
9		后山村	885
10		笏雅村	1006

11		联和村	318
12		龙岗村	597
13		平二村	407
14		平三村	162
15		平新村	2234
16		平一村	293
17		礪仔村	27
18		青围村	2630
19		十三坑村	1107
20		五联村	1671
21		西山村	5100
22		下洞村	342
23		新塘村	93
小计			58107
1	海城镇	桂望村	3157
2		莲光村	307
3		莲花村	743
4		南垵村	333
5		埔仔洞村	1085
6		万中村	806
7		新望村	1305
8		长埔村	1325
9		召贡村	21
小计			9082
1	黄羌镇	东坑村	2358
2		东岭村	1827
3		东陇村	1770
4		东升村	382
5		丰田村	296
6		合门村	1471
7		河东村	1268
8		虎墩村	1268
9		黄羌村	1443
10		建林村	755
11		坑联村	1265
12		里坑村	1545
13		石山村	525
14		双河村	765
15		双新村	1021
16		双圳村	737
17		松林村	1977
18		下寨村	874
小计			21547
1	黄羌林场	富足园村	471
2		陆安村	1065
3		麻竹村	910
4		十字岗村	752
小计			3198

1		和平村	221
2		联北村	342
3		联川村	534
4		联南村	231
5		联田村	1043
6		联新村	256
7		联英村	109
8		坡平村	653
9	联安镇	坐头村	229
10		唐厝村	349
11		田心村	524
12		围寮村	294
13		霞埔村	1370
14		永乐村	186
15		优冲村	388
16		友爱村	607
小计			7336
1		仓兜村	512
2		东风村	421
3		东港村	514
4		东家亚村	580
5		东联村	323
6		高中村	404
7		红阳村	410
8		联平村	833
9		联兴村	421
10		梅东村	367
11		梅尖村	803
12		梅联村	825
13		梅陇村	787
14		梅西村	935
15		梅星村	713
16	梅陇镇	南山村	527
17		石安村	474
18		石南村	780
19		石洲村	330
20		水踏村	418
21		围湖村	401
22		新寮村	611
23		新渔村	456
24		新兴村	293
25		银丰村	403
26		银液村	727
27		永红村	793
28		屿岭村	413
29		月池村	604
30		云路村	418
31		竹符村	520

小计			17016
1	平东镇	大塘村	1623
2		谷兜村	1507
3		九龙村	134
4		坑口村	377
5		茅陂村	197
6		南门村	3014
7		平东村	1365
8		双墩村	1665
9		新平村	1536
小计			11418
1	陶河镇	步雅村	256
2		金锡村	164
3		陶北村	408
4		陶东村	388
5		陶联村	232
6		陶南村	679
7		陶西村	729
8		陶新村	469
9		桐埔村	638
10		霞西村	286
11		霞雅村	415
12		下边村	275
13		雅卿村	534
14		杨北村	417
15		杨东村	250
16		杨南村	611
17		杨西村	622
小计			7373
总计			420870

附表 2 海丰县各行政村污水排放量预测

序号	乡镇	行政村	现状人口	规划（2025年）	
				预测人口	污水排放量 (m ³ /d)
1	城东镇	安东村	4452	4542	377.9
2		北平村	310	317	26.38
3		赤山村	2655	2709	225.39
4		大嶂村	175	179	14.9
5		东园村	311	318	26.46
6		关东村	5046	5148	428.32
7		河中村	141	144	11.99
8		后林村	458	468	38.94
9		后塘村	328	335	27.88
10		龙山村	60884	62111	5167.64
11		名园村	43250	44122	3670.96

12		台东村	906	925	76.96
13		汀洲村	2369	2417	201.1
14		新江村	701	716	59.58
15		圆墩村	1834	1871	155.67
16		梓里村	115	118	9.82
小计			123935	126440	10519.81
1	赤坑镇	赤花村	2800	2857	237.71
2		船坞村	1400	1429	118.9
3		大化村	824	841	69.98
4		岗头村	2000	2041	169.82
5		古流村	1200	1225	101.92
6		吉屿村	600	613	51.01
7		茅湖村	934	953	79.29
8		南土村	1900	1939	161.33
9		仁家村	870	888	73.89
10		沙大村	2500	2551	212.25
11		上埔村	650	664	55.25
12		社美村	2066	2108	175.39
13		石望村	1531	1562	129.96
14		溪金村	210	215	17.89
15		下兰村	837	854	71.06
16		下埔村	1080	1102	91.69
17		下围村	440	449	37.36
18		尧陂村	600	613	51.01
19		屿仔村	1429	1458	121.31
20		长围村	137	140	11.65
小计			24008	24502	2038.57
1	大湖镇	高螺村	1100	1123	93.44
2		湖仔村	475	485	40.36
3		山脚村	600	613	51.01
4		新德村	168	172	14.32
5		新置村	70	72	6
小计			2413	2465	205.09
1	可塘镇	仓前村	850	868	72.22
2		陈厝坡村	339	346	28.79
3		城格山村	520	531	44.18
4		东新村	180	184	15.31
5		凤山村	1426	1455	121.06
6		黄厝港村	116	119	9.91
7		可北村	2680	2735	227.56
8		可新村	344	351	29.21
9		联金村	13020	13283	1105.15
10		陇东村	680	694	57.75
11		罗北村	1005	1026	85.37
12		罗东村	1870	1908	158.75
13		罗南村	312	319	26.55
14		罗山村	246	251	20.89

15		罗西村	377	385	32.04
16		埔陇村	480	490	40.77
17		上达村	738	753	62.65
18		溪头村	2693	2748	228.64
19		下达村	380	388	32.29
20		下可塘村	2300	2347	195.28
21		长桥村	6920	7060	587.4
小计			37476	38241	3181.66
1	附城镇	池口村	149	153	12.73
2		道山村	734	749	62.32
3		笏口村	664	678	56.41
4		联河村	78035	79608	6623.39
5		联西村	7183	7328	609.69
6		青年村	495	505	42.02
7		荣港村	2045	2087	173.64
8		荣山村	3994	4075	339.04
9		新北村	928	947	78.8
10		新东村	97	99	8.24
11		新南村	696	711	59.16
12		新山村	577	589	49.01
13		兴洲村	898	917	76.3
14		圆山村	1466	1496	124.47
小计			97961	99942	8315.22
1	公平镇	庵前村	205	210	17.48
2		白山村	346	353	29.37
3		赤坭村	96	98	8.16
4		高北村	24	25	2.08
5		高联村	177	181	15.06
6		公二村	6229	6355	528.74
7		公三村	20748	21167	1761.1
8		公一村	13410	13681	1138.26
9		后山村	885	903	75.13
10		笏雅村	1006	1027	85.45
11		联和村	318	325	27.04
12		龙岗村	597	610	50.76
13		平二村	407	416	34.62
14		平三村	162	166	13.82
15		平新村	2234	2280	189.7
16		平一村	293	299	24.88
17		礞仔村	27	28	2.33
18		青围村	2630	2683	223.23
19		十三坑村	1107	1130	94.02
20		五联村	1671	1705	141.86
21		西山村	5100	5203	432.89
22		下洞村	342	349	29.04
23		新塘村	93	95	7.91
小计			58107	59289	4932.85

1	海城镇	桂望村	3157	3221	267.99
2		莲光村	307	314	26.13
3		莲花村	743	758	63.07
4		南埡村	333	340	28.29
5		埔仔洞村	1085	1107	92.11
6		万中村	806	823	68.48
7		新望村	1305	1332	110.83
8		长埔村	1325	1352	112.49
9		召贡村	21	22	1.84
小计			9082	9269	771.19
1	黄羌镇	东坑村	2358	2406	200.18
2		东岭村	1827	1864	155.09
3		东陇村	1770	1806	150.26
4		东升村	382	390	32.45
5		丰田村	296	302	25.13
6		合门村	1471	1501	124.89
7		河东村	1268	1294	107.67
8		虎墩村	1268	1294	107.67
9		黄羌村	1443	1473	122.56
10		建林村	755	771	64.15
11		坑联村	1265	1291	107.42
12		里坑村	1545	1577	131.21
13		石山村	525	536	44.6
14		双河村	765	781	64.98
15		双新村	1021	1042	86.7
16		双圳村	737	752	62.57
17		松林村	1977	2017	167.82
18		下寨村	874	892	74.22
小计			21547	21989	1829.49
1	黄羌林场	富足园村	471	481	40.02
2		陆安村	1065	1087	90.44
3		麻竹村	910	929	77.3
4		十字岗村	752	768	63.9
小计			3198	3265	271.65
1	联安镇	和平村	221	226	18.81
2		联北村	342	349	29.04
3		联川村	534	545	45.35
4		联南村	231	236	19.64
5		联田村	1043	1065	88.61
6		联新村	256	262	21.8
7		联英村	109	112	9.32
8		坡平村	653	667	55.5
9		坐头村	229	234	19.47
10		唐厝村	349	357	29.71
11		田心村	524	535	44.52
12		围寮村	294	300	24.96
13		霞埔村	1370	1398	116.32

14		永乐村	186	190	15.81
15		优冲村	388	396	32.95
16		友爱村	607	620	51.59
小计			7336	7492	623.34
1	梅陇镇	仓兜村	512	523	43.52
2		东风村	421	430	35.78
3		东港村	514	525	43.68
4		东家亚村	580	592	49.26
5		东联村	323	330	27.46
6		高中村	404	413	34.37
7		红阳村	410	419	34.87
8		联平村	833	850	70.72
9		联兴村	421	430	35.78
10		梅东村	367	375	31.2
11		梅尖村	803	820	68.23
12		梅联村	825	842	70.06
13		梅陇村	787	803	66.81
14		梅西村	935	954	79.38
15		梅星村	713	728	60.57
16		南山村	527	538	44.77
17		石安村	474	484	40.27
18		石南村	780	796	66.23
19		石洲村	330	337	28.04
20		水踏村	418	427	35.53
21		围湖村	401	410	34.12
22		新寮村	611	624	51.92
23		新渔村	456	466	38.78
24		新兴村	293	299	24.88
25		银丰村	403	412	34.28
26		银液村	727	742	61.74
27		永红村	793	809	67.31
28		屿岭村	413	422	35.12
29		月池村	604	617	51.34
30		云路村	418	427	35.53
31		竹符村	520	531	44.18
小计			17016	17375	1445.6
1	平东镇	大塘村	1623	1656	137.78
2		谷兜村	1507	1538	127.97
3		九龙村	134	137	11.4
4		坑口村	377	385	32.04
5		茅陂村	197	201	16.73
6		南门村	3014	3075	255.84
7		平东村	1365	1393	108.71
8		双墩村	1665	1699	154.84
9		新平村	1536	1567	130.38
小计			11418	11651	975.69
1	陶河镇	步雅村	256	262	21.8

2		金锡村	164	168	13.98
3		陶北村	408	417	34.7
4		陶东村	388	396	32.95
5		陶联村	232	237	19.72
6		陶南村	679	693	57.66
7		陶西村	729	744	61.91
8		陶新村	469	479	39.86
9		桐埔村	638	651	54.17
10		霞西村	286	292	24.3
11		霞雅村	415	424	35.28
12		下边村	275	281	23.38
13		雅卿村	534	545	45.35
14		杨北村	417	426	35.45
15		杨东村	250	256	21.3
16		杨南村	611	624	51.92
17		杨西村	622	635	52.84
小计			7373	7530	626.5
总计			420870	429450	35736.53

附表 3 海丰县新建污水处理设施及资源化利用统计表

乡镇	资源化利用（条）		水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地（座）	水解酸化+接触氧化（座）	水解酸化+稳定塘（座）
	2021-2022	2023-2025	2023-2025	2023-2025	2023-2025
城东镇	5	5	0	0	0
赤坑镇	0	0	0	2	1
大湖镇	0	1	0	0	0
附城镇	42	0	6	3	0
公平镇	20	0	1	1	0
海城镇	10	1	2	0	0
黄羌镇	7	0	12	0	0
黄羌林场	0	0	3	0	0
可塘镇	21	0	0	1	0
联安镇	0	13	0	0	0
梅陇镇	16	10	7	1	0
平东镇	10	5	8	5	2
陶河镇	27	0	0	3	1
合计	158	35	39	16	4

备注：本表“新建”是指除拟纳入 PPP 项目和拟纳入污水处理厂外，需进行农村污水处理设施建设的状况。

附表 4 海丰县拟纳厂和拟纳入 PPP 项目统计表

乡镇	拟纳入污水处理厂		拟纳入 PPP 项目			
	2021-2022 年 (条)	2023-2025 年 (条)	2021- 2022 年 (条)	2023- 2025 (条)	2021- 2022 年 (座)	2023- 2025 (座)
城东镇	26	0	0	2	0	2
赤坑镇	0	0	18	6	10	6
大湖镇	0	0	0	1	0	1
附城镇	0	8	7	12	5	12
公平镇	0	0	6	1	6	1
海城镇	0	0	0	7	0	7
黄羌镇	6	0	16	24	11	17
黄羌林场	5	0	0	3	0	2
可塘镇	0	0	1	11	1	11
联安镇	0	0	0	4	0	2
梅陇镇	0	0	0	3	0	3
平东镇	2	0	0	2	0	2
陶河镇	1	0	3	3	2	2
合计	40	8	51	79	35	68

附表 5 海丰县规划新建污水收集管网统计表

乡镇	管网长度/km					
	新建*		拟纳入污水处理厂		拟纳入 PPP 项目	
	2021-2022	2023-2025	2021-2022	2023-2025	2021-2022	2023-2025
城东镇	1.36	1.31	42.14	0	0	1.325
赤坑镇	0	1.41	0	0	15.265	5.00
大湖镇	0	0.11	0	0	0	0.95
附城镇	14.065	4.48	0	13.95	3.13	6.195
公平镇	7.425	0.48	0	0	5.83	0.525
海城镇	5.005	1.59	0	0	0	4.87
黄羌镇	2.105	4.90	5.13	0	10.065	12.025
黄羌林场	0	0.92	3.65	0	0	1.4
可塘镇	8.225	0.44	0	0	0.738	6.917
联安镇	0	3.73	0	0	0	2.45
梅陇镇	4.46	6.735	0	0	0	1.90
平东镇	2.75	7.385	4.85	0	0	0.76
陶河镇	13.07	4.66	0.90	0	1.2	1.905
合计	58.465	38.15	56.67	13.95	36.228	46.222

备注：新建*是指除纳厂和 PPP 项目的自然村的管网长度。

附表 6 海丰县农村污水处理建设投资估算总表

工艺 投资 期限	水解酸化+稳定塘	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	水解酸化+接触氧化	资源化利用	拟纳入污水处理厂	拟纳入 PPP 项目	合计
	2021-2022 年	/	/	/	1090.00	/	2348.2
2023-2025 年	34.6140	306.9684	561.9960	94.00	/	4542.8	5540.38
合计	34.6140	306.9684	561.9960	1184.00	/	6891	8978.58

单位：万元

附表 7 海丰县各镇新建农村污水处理设施及资源化利用建设投资费用估算

序号	乡镇	设施投资费用（元）		
		2021-2022 年	2023-2025	合计
1	城东镇	320000	100000	420000
2	赤坑镇	0	916812	916812
3	大湖镇	0	60000	60000
4	附城镇	3340000	2448954	5788954
5	公平镇	1200000	422946	1622946
6	海城镇	660000	181406	841406
7	黄羌镇	540000	748332	1288332
8	黄羌林场	0	225126	225126
9	可塘镇	1540000	279936	1819936
10	联安镇	0	300000	300000
11	梅陇镇	680000	1193022	1873022
12	平东镇	540000	2177722	2717722
13	陶河镇	2080000	921528	3001528
合计		10900000	9975784	20875784

备注：本表“新建”是指除拟纳入 PPP 项目和拟纳入污水处理厂外，需进行农村污水处理设施建设的情况。

附表 8 海丰县各镇拟纳入 PPP 项目设施建设投资费用估算

序号	乡镇	设施投资费用（万元）		
		2021-2022 年	2023-2025 年	合计
1	城东镇	0	159.8	159.8
2	赤坑镇	894.8	611.5	1506.3
3	大湖镇	0	80.2	80.2
4	附城镇	318.4	797.9	1116.3
5	公平镇	330.4	57	387.4
6	海城镇	0	384.3	384.3
7	黄羌镇	613.8	863.9	1477.7
8	黄羌林场	0	120	120
9	可塘镇	90.8	998.5	1089.3
10	联安镇	0	148	148
11	梅陇镇	0	157.8	157.8
12	平东镇	0	71.7	71.7
13	陶河镇	100	92.2	192.2
合计		2348.2	4542.8	6891

附表 9 海丰县农村污水管网投资费用估算总表

期限	投资	管网长度（km）	管网建设费用（万元）
2021-2022 年		151.363	30272.6
2023-2025 年		98.322	19664.4
合计		249.685	49937

附表 10 海丰县各镇新建设施及资源化利用管网投资费用估算表

序号	乡镇	管网投资费用（万元）		
		2021-2022 年	2023-2025 年	合计
1	城东镇	272	262	534
2	赤坑镇	0	282	282
3	大湖镇	0	22	22
4	附城镇	2813	896	3709
5	公平镇	1485	96	1581
6	海城镇	1001	318	1319
7	黄羌镇	421	980	1401
8	黄羌林场	0	184	184
9	可塘镇	1645	88	1733
10	联安镇	0	746	746
11	梅陇镇	892	1347	2239
12	平东镇	550	1477	2027
13	陶河镇	2614	932	3546
合计		11693	7630	19323

备注：“新建”是指除拟纳入 PPP 项目和拟纳入污水处理厂外，需进行农村污水处理设施建设的状况。

附表 11 海丰县各镇拟纳入 PPP 项目农村管网建设投资费用估算

序号	乡镇	管网投资费用（万元）		
		2021-2022 年	2023-2025 年	合计
1	城东镇	0	265	265
2	赤坑镇	3053	1001	4054
3	大湖镇	0	190	190
4	附城镇	626	1239	1865
5	公平镇	1166	105	1271
6	海城镇	0	974	974
7	黄羌镇	2013	2405	4418
8	黄羌林场	0	280	280
9	可塘镇	128	1403	1531
10	联安镇	0	490	490
11	梅陇镇	0	380	380
12	平东镇	0	151	151
13	陶河镇	240	381	621
合计		7226	9264	16490

附表 12 海丰县各镇拟纳入污水处理厂的农村管网建设投资费用估算

乡镇	管网投费用/万元	
	2021-2022 年	2023-2025 年
城东镇	8428	0
赤坑镇	0	0
大湖镇	0	0
附城镇	0	2790
公平镇	0	0
海城镇	0	0
黄羌镇	1026	0
黄羌林场	730	0
可塘镇	0	0
联安镇	0	0
梅陇镇	0	0
平东镇	970	0
陶河镇	180	0
合计	11334	2790

附表 13 海丰县农村污水设施及资源化利用年运维费用估算总表

工艺 运维费 期限	水解酸化+稳定塘	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	水解酸化+接触氧化	资源化利用	拟纳入 PPP 项目	合计
2021-2022 年	/	/	/	211660	884784.99	1096444.99
2023-2025 年	18717.20	165990.32	313390.83	10880	1738310.29	2247288.64
合计	18717.20	165990.32	313390.83	222540	2623095.28	3343733.63

备注：运营费用为每年的运营费用，一年按照 365 天算。单位：元。

附表 14 海丰县新建污水处理设施及资源化利用年度运维费用估算

序号	乡镇	运维费（元/年）		
		2021-2022 年	2023-2025 年	合计
1	城东镇	4920	1400	6320
2	赤坑镇	0	50970.06	50970.06
3	大湖镇	0	400	400
4	附城镇	72780	135363.17	208143.17
5	公平镇	22840	23485.925	46325.925
6	海城镇	10960	8987.88	19947.88
7	黄羌镇	10720	40465.36	51185.36
8	黄羌林场	0	12173.48	12173.48
9	可塘镇	30140	15610.32	45750.32
10	联安镇	0	3900	3900
11	梅陇镇	12080	48875.865	60955.865
12	平东镇	7460	116117.075	123577.075
13	陶河镇	39760	51229.21	90989.21
合计		211660	508978.345	720638.345

备注：本表“新建”是指除拟纳入 PPP 项目和拟纳入污水处理厂外，需进行农村污水处理设施建设的状况。

附表 15 海丰县各镇拟纳入 PPP 项目设施运维投资费用估算

序号	乡镇	设施运维费用（元）		
		2021-2022 年	2023-2025 年	合计
1	城东镇	0	75023.28	75023.28
2	赤坑镇	420638.8	298881.16	719519.96
3	大湖镇	0	33195.88	33195.88
4	附城镇	122674	335890.28	458564.28
5	公平镇	102987.04	17529.08	120516.12
6	海城镇	0	121757.64	121757.64
7	黄羌镇	168787.6	217147.76	385935.36
8	黄羌林场	0	37068.24	37068.24
9	可塘镇	41822.47	460047.21	501869.68
10	联安镇	0	55779.72	55779.72
11	梅陇镇	0	45315.48	45315.48
12	平东镇	0	14425.28	14425.28
13	陶河镇	27875.08	26249.28	54124.36
合计		884784.99	1738310.29	2623095.28

附表 16 海丰县农村污水治理管网年运维费用估算总表

期限	工艺		水解酸化+接触氧化	资源化利用	拟纳入 PPP 项目	拟纳入污水处理厂	合计
	运营费						
	水解酸化+稳定塘	水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地					
2021-2022 年	/	/	/	467720	289020	453360	1210100
2023-2025 年	22840	125800	78360	78200	370580	111600	787380
合计	22840	125800	78360	545920	659600	564960	1997480

备注：运营费用为每年的运营费用，一年按照 365 天算。单位：元。

附表 17 海丰县新建管网运维费用估算表

乡镇	管网运维费用/年 单位：元		
	2021-2022 年	2023-2025 年	合计
城东镇	10880	10480	21360
赤坑镇	0	11280	11280
大湖镇	0	880	880
附城镇	112520	35840	148360
公平镇	59400	3840	63240
海城镇	40040	12720	52760
黄羌镇	16840	39200	56040
黄羌林场	0	7360	7360
可塘镇	65800	3520	69320
联安镇	0	29840	29840
梅陇镇	35680	53880	89560
平东镇	22000	59080	81080
陶河镇	104560	37280	141840
合计	467720	305200	772920

备注：本表“新建”是指除拟纳入 PPP 项目和拟纳入污水处理厂外，需进行农村污水处理设施建设的情况。

附表 18 海丰县各镇拟纳入 PPP 项目农村管网运维投资费用估算

序号	乡镇	管网运维费用（元）		
		2021-2022 年	2023-2025 年	合计
1	城东镇	0	10600	10600
2	赤坑镇	122120	40040	162160
3	大湖镇	0	7600	7600
4	附城镇	25040	49560	74600
5	公平镇	46640	4200	50840
6	海城镇	0	38960	38960
7	黄羌镇	80520	96200	176720
8	黄羌林场	0	11200	11200
9	可塘镇	5100	56140	61240
10	联安镇	0	19600	19600
11	梅陇镇	0	15200	15200
12	平东镇	0	6040	6040
13	陶河镇	9600	15240	24840
合计		289020	370580	659600

附表 19 海丰县各镇拟纳入污水处理厂的农村管网运维投资费用估算表

乡镇	管网运维费/元	
	2021-2022 年	2023-2025 年
城东镇	337120	0
赤坑镇	0	0
大湖镇	0	0
附城镇	0	111600
公平镇	0	0
海城镇	0	0
黄羌镇	41040	0
黄羌林场	29200	0
可塘镇	0	0
联安镇	0	0
梅陇镇	0	0
平东镇	38800	0
陶河镇	7200	0
合计	453360	111600

附表 20 重点治理村落情况统计表

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
1	城东镇	安东村	下安东村	√							是		纳厂	已纳入海丰县城第二污水厂	
2			上安东	√							是		纳厂	已纳入海丰县城第二污水厂	
3			红卫小组		√						是		纳厂	已纳入海丰县城第二污水厂	
4			高厝乡		√						是		纳厂	已纳入海丰县城第二污水厂	
5		北平村	田中央							√	是	黄江	资源化利用	规划农田灌溉	
6			桂树港							√	是	黄江	建设设施	已建 SBR	
7			洋尾							√	是	黄江	建设设施	已建 SBR	
8			新乡							√	是	东溪河	资源化利用	已生态消纳	
9			葫芦笏							√	是	东溪河	资源化利用	已生态消纳	
10			王厝寮							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉	
11		赤山村	高楼	√								是		纳厂	拟纳入海丰县城第二污水厂
12			下围	√								是		纳厂	拟纳入海丰县城第二污水厂
13		大嶂村	大嶂						√			是		建设设施	拟纳 PPP
14			新寮							√		是		建设设施	已建 SBR
15		关东村	后港村			√						是		纳厂	已纳入海丰县城第二污水厂

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
16			关后村		√						是		纳厂	已纳入海丰县城第二污水厂	
17		河中村	河口							√	是	黄江	建设设施	已建 SBR	
18		后塘村	徐厝园							√	是	黄江	资源化利用	规划生态消纳(农田)	
19		龙山村	大夫寨	√								是		纳厂	拟纳入海丰县城污水处理厂
20			墩南	√								是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
21			路东		√							是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
22			路西		√							是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
23			石塘		√							是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
24			墩北		√							是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
25			下坑村		√							是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
26			龙山		√							是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
27			名园村	名园		√							是		纳厂
28		东山			√							是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
29		台东村	下围							√	是	黄江	纳厂	已纳入海丰县城第二污水厂	
30			巷口							√	是	黄江	纳厂	已纳入海丰县城第二污水厂	
31		汀洲村	塘西村		√					√	是	黄江	纳厂	拟纳入海丰县城第二污水厂	
32			塘东村	√							是		纳厂	拟纳入海丰县城第二污水厂	
33		新江村	柑园前							√	是	黄江	纳厂	拟纳入海丰县城第二污水厂	
34			渡头围							√	是	横河	资源化利用	规划农田灌溉	
35			后笏							√	是	黄江	资源化利用	已生态消纳	
36			溪墩							√	是	黄江	资源化利用	规划农田灌溉	
37		圆墩村	楼社	√								是		纳厂	拟纳入海丰县城第二污水厂
38			寨社	√								是		纳厂	拟纳入海丰县城第二污水厂
39	赤坑镇	赤花村	赤花村		√						是		建设设施	拟纳 ppp	
40			雅兜村	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
41		船坞村	船坞村	√		√					是		建设设施	拟纳 ppp	
42			必发村	√		√					是		建设设施	拟纳 ppp	
43			全福村	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
44		大化村	大化村		√						是		建设设施	拟纳 ppp	
45		岗头村	和发村	√								是		纳厂	已纳入海丰县赤坑镇污水处理厂

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
46			岗头村		√						是		纳厂	已纳入海丰县赤坑镇污水处理厂	
47			乐郊村	√							是		纳厂	已纳入海丰县赤坑镇污水处理厂	
48		古流村	古住村		√						是		建设设施	已建 ppp	
49			流清村						√	是	东溪河	建设设施	拟纳 ppp		
50		吉屿村	吉屿村	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
51		茅湖村	茅铺村	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
52		南土村	南土村	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
53			围雅村						√	是	东溪河	建设设施	规划：水解酸化+稳定塘		
54			南雅村		√						是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化	
55		社美村	社美村		√						是		纳厂	已纳入海丰县赤坑镇污水处理厂	
56		沙大村	沙大村		√						是		建设设施	拟纳 ppp	
57		仁家村	仁家村		√						是		纳厂	已纳入海丰县赤坑镇污水处理厂	
58		上埔村	上埔村	√							是		纳厂	已纳入海丰县赤坑镇污水处理厂	
59		石望村	石望村		√						是		建设设施	拟纳 ppp	
60		下兰村	下兰村	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
61		尧陂村	尧陂村	√			√				是		建设设施	拟纳 ppp	
62		下埔村	下埔村		√						是		建设设施	拟纳 ppp	
63		屿仔村	屿岭村	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
64		大湖镇	高螺村	高螺村		√					√	是	东溪河	建设设施	拟纳 ppp

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
65		山脚村	山脚村	√							是		纳厂	已纳入海丰县大湖镇污水处理厂	
66	附城镇	池口村	池口村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉	
67			大兴村								√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
68		道山村	道山村	√							√	是	龙津河	建设设施	拟纳 ppp
69		笏口村	笏口二村				√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地
70			笏口一村				√					是		资源化利用	规划农田灌溉
71			前溪村				√					是		资源化利用	规划农田灌溉
72			深田村				√					是		资源化利用	规划农田灌溉
73		联河村	田中央村				√					是		资源化利用	规划农田灌溉
74			后溪村				√					是		建设设施	拟纳 PPP
75			湾路村			√		√				是		建设设施	拟纳 ppp
76			上楼村			√		√				是		建设设施	拟纳 ppp
77			廖厝村					√				是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地
78			下楼村					√				是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地
79			岭头村			√		√				是		建设设施	拟纳 ppp
80			绵兴村			√						是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
81	粉围村			√						是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂		

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
82			厦口村	√			√				是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化
83			彭厝围村		√						是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
84			长合村		√						是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
85			上围村		√						是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
86			下围村		√						是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
87			关厝围村		√						是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
88			新兴村		√						是		纳厂	已纳入海丰县城污水处理厂
89			联西村	后笏村				√				是		建设设施
90		南岭村			√						是		建设设施	拟纳 ppp
91		莲吴村			√						是		建设设施	拟纳 ppp
92		小路坡村			√						是		建设设施	拟纳 ppp
93		刘厝村		√							是		建设设施	拟纳 ppp
94		峰山村			√		√				是		建设设施	拟纳 ppp
95		张厝村					√				是		建设设施	拟纳 ppp
96		沙岗村			√						是		建设设施	拟纳 ppp
97		荣港村	后港村							√	是	龙津河	资源化利用	规划农田灌溉
98			后寮村							√	是	龙津河	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
														工湿地
99			新厝村							√	是	龙津河	资源化利用	规划农田灌溉
100			河厝溪村							√	是	龙津河	资源化利用	规划农田灌溉
101		荣山村	大浅笏村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化合并
102			上浅笏黄村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化合并
103			石牌村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化合并
104			横排村							√	是	龙津河	资源化利用	规划农田灌溉
105		新北村	新北村		√						是		建设设施	已建 ppp
106		新东村	三村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
107			一村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
108			二村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
109		新南村	闲口村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
110			新城村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
111			仙石村							√	是	东溪河	建设设施	规划农田灌溉
112			田寮村							√	是		资源化利用	规划农田灌溉
113			和平村							√	是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地
114		新山村	二村					√			是		建设设施	已建：过滤净化+人工湿地

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
115			一村						√		是		建设设施	已建：过滤净化+人工湿地	
116			四村（甲科村）						√	√	是	东溪河	建设设施	已建：过滤净化+人工湿地	
117			五村（山头社村）							√	√	是	东溪河	建设设施	已建：过滤净化+人工湿地
118			三村							√		是		建设设施	已建：过滤净化+人工湿地
119			吕厝田寮村								√	是	龙津河	资源化利用	规划农田灌溉
120			谢厝田寮村								√	是	龙津河	资源化利用	规划农田灌溉
121			兴洲村	联塘村					√				是		资源化利用
122		兴洲村		√				√				是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化
123		圆山村	下山村								√	是	黄江	建设设施	拟纳 ppp
124			圆山村	√								是		建设设施	拟纳 ppp
125		公平村	公二村	长兴村		√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂
126				合兴村		√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂
127	新兴村				√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂	
128	公三村		太平片		√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂	

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
129			联兴片		√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂
130		公一村	乌涂沟片		√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂
131	新厝片			√							是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂
132	王爷宫			√							是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂
133	后山村		后山村	√							是		建设设施	拟纳 ppp
134		桔仔园							√	是	平龙水	资源化利用	已生态消纳	
135	笏雅村	围内	√							√	是	黄江	建设设施	已建 ppp
136	平新村	新桔仔园			√						是		建设设施	拟纳 ppp
137	礞仔村	田背村								√	是	西坑水	资源化利用	已生态消纳
138	青围村	青湖村			√						是		建设设施	已建 ppp
139		围仔村	√								是		建设设施	拟纳 ppp
140		新围村	√	√							是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂
141	十三坑村	桥一村				√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地
142		白水湖村	√			√					是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化
143		石牌村					√				是		建设设施	已建：过滤+人工湿地
144	五联村	平富寮	√								是		建设设施	拟纳 ppp
145		水湄坑	√								是		建设设施	拟纳 ppp

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
146	海城镇		胜高楼	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
147		西山村	塘面村		√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂	
148			塘背村		√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂	
149			中心村		√						是		纳厂	已纳入海丰县公平镇污水处理厂	
150			下洞村	横岭下							√	是	西坑水	资源化利用	规划农田灌溉
151		山仔首									√	是	西坑水	资源化利用	规划农田灌溉
152		东布寨									√	是	西坑水	资源化利用	规划生态消纳(林地)
153		新塘村	糖房村								√	是	黄江	资源化利用	规划农田灌溉
154		海城镇	桂望村	伍狮埕村		√						是		建设设施	拟纳 ppp
155				杨柳埔村		√						是		建设设施	拟纳 ppp
156				新寮村	√						√	是	龙津河	建设设施	拟纳 ppp
157			莲光村	堆头村							√	是	大液河	资源化利用	规划农田灌溉
158			莲花村	建一村						√		是		建设设施	已建: MBR
159				建祖村						√		是		建设设施	已建: MBR
160	柑洲坑村								√		是		建设设施	已建: MBR	
161	温厝村								√		是		建设设施	已建: MBR	
162	建二村								√		是		建设设施	已建: 人工湿地	
163	埔仔洞村		埔仔村	√							√	是	大液河	建设设施	拟纳 ppp
164		仓下村								√	是	大液河	建设设施	规划: 水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状			
165			河泗村							√	是	大液河	资源化利用	规划农田灌溉			
166			大道村							√	是	大液河	资源化利用	规划农田灌溉			
167			湖洋村							√	是	大液河	资源化利用	规划农田灌溉			
168		万中村		下洋坝村							√	是	大液河	资源化利用	规划农田灌溉		
169				石湖余村							√	是	大液河	资源化利用	规划农田灌溉		
170				石洲寨村							√	是	大液河	资源化利用	规划生态消纳(林地)		
171				塘面村民小组							√	是	大液河	建设设施	规划:水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地		
172				下洋村							√	是	大液河	资源化利用	规划农田灌溉		
173				新望村		笏仔村			√					是		资源化利用	已生态消纳
174						顾莲峙村		√						是		建设设施	已建: MBR
175				长埔村		大水坑村							√	是		建设设施	拟纳 ppp
176		双桂山村									√	是	龙津河	建设设施	已建: 厌氧+人工湿地		
177		崎岭村						√					是		资源化利用	规划农田灌溉	
178		召贡村		金钩村								是		资源化利用	已生态消纳		
179				田心村									是		资源化利用	规划生态消纳(林地)	
180		黄羌镇	东坑村	圳寨							√	是	罗峯河	建设设施	已建: 合用, 人工湿地		
181				田心	√								是		建设设施	已建: 合用, 人工湿地	
182				塘尾村	√								是		建设设施	已建: 合用, 人工湿地	

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
183		东陇村	官田	√							是	十字岗河	建设设施	拟纳 ppp
184			灰陶头							√	是		建设设施	拟纳 ppp
185			东边陇村	√							是		建设设施	拟纳 ppp
186			上埔							√	是		建设设施	拟纳 ppp
187		丰田村	新屋			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
188			寨顶			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
189			塘背			√					是		资源化利用	已生态消纳
190			老屋			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
191			旱窝			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
192			公塘			√					是		资源化利用	已生态消纳
193		合门村	新金	√		√					是		建设设施	拟纳 ppp
194			隆尾			√					是		建设设施	已建 ppp
195			热水	√		√					是		建设设施	已建 ppp
196			田寮			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
197		河东村	麻塘村			√					是		建设设施	拟纳 ppp
198			竹戍村			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
199			大墩村			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
200			青塘村			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
201		黄羌村	上屋							√	是	陆安河	纳厂	拟纳入海丰县黄羌镇污水处理厂
202			塘肚							√	是	陆安河	资源化利用	规划农田灌溉
203		建林村	下寮			√					是		建设设施	拟纳 ppp
204			乌泥塘			√					是		建设设施	拟纳 ppp
205			长圳			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
206			坑背							√	是	西坑水	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
207			富家楼							√	是	西坑水	资源化利用	规划农田灌溉
208		坑联村	寨下	√							是		建设设施	拟纳 ppp
209			坑寨						√	是	罗峯河	建设设施	拟纳 ppp	
210			坑新村						√	是	罗峯河	建设设施	拟纳 ppp	
211	里坑村	官田仔	√		√					是		建设设施	已建 ppp	

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
212			上里坑	√						√	是	松林水	建设设施	拟纳 ppp
213		双河村	圳头			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地
214			和顺田							√	是	西坑水	资源化利用	规划农田灌溉
215			角仔埔							√	是	西坑水	资源化利用	规划农田灌溉
216		双新村	官背洋			√					是		建设设施	拟纳 ppp
217			南坑寨				√				是		资源化利用	规划农田灌溉
218			伍狮埔			√					是		资源化利用	规划农田灌溉
219			田心			√					是		资源化利用	规划农田灌溉
220		双圳村	赤竹坡							√	是	西坑水	建设设施	拟纳 ppp
221			学田							√	是	西坑水	建设设施	拟纳 ppp
222		松林村	甲水面							√	是	松林水	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地
223			松林寨							√	是	松林水	建设设施	拟纳 ppp
224			老松林							√	是	松林水	建设设施	拟纳 ppp
225			新楼							√	是	松林水	建设设施	拟纳 ppp
226			汉塘仔							√	是	松林水	建设设施	拟纳 ppp
227		黄羌林场	陆安村	三角坵							√	是	陆安河	拟纳厂
228	楼里									√	是	陆安河	拟纳厂	拟纳入海丰县黄羌林场污水处理厂

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
229			山下							√	是	陆安河	拟纳厂	拟纳入海丰县黄羌林场污水处理厂
230		麻竹村	新村							√	是	松林水	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
231			坑背							√	是	松林水	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
232			新寨东							√	是	松林水	建设设施	拟纳 ppp
233			黄塘水							√	是	松林水	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
234	可塘镇	仓前村	仓前村		√						是		建设设施	已建：过滤+人工湿地
235		凤山村	凤山		√						是		建设设施	拟纳 PPP
236		城格山村	城格山	√							是		建设设施	拟纳 ppp
237		东新村	流冲							√	是	东溪河	建设设施	已建 ppp
238			东溪口							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
239		可北村	新丰			√					是		建设设施	拟纳 ppp
240			白沙		√						是		建设设施	拟纳 ppp
241			尚仁家		√						是		建设设施	拟纳 ppp
242		联金村	金竹围			√					是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂
243	下乡				√					是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂	

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
244			古井		√						是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂
245			圆山岭		√						是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂
246			山仔	√							是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂
247			东村		√						是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂
248		陇东村	兰头	√							是		建设设施	已建 ppp
249			白町							√	是	东溪河	资源化利用	已生态消纳
250			宋溪头							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
251		罗北村	洋甲洲3号点	√							是		建设设施	拟纳 ppp
252		罗东村	下村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化
253		溪头村	溪北		√						是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂
254			溪南	√							是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂
255			君硕围	√							是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂
256		埔陇村	埔陇村	√						√	是	东溪河	建设设施	拟纳 ppp
257		上达村	上达村	√							是		建设设施	拟纳 ppp
258		下可塘村	坑美	√							是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
259			下可塘		√						是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂	
260		长桥村	长桥		√						是		纳厂	已纳入海丰县可塘镇污水处理厂	
261	洪宽塘			√							是		建设设施	拟纳 ppp	
262	金钱埔		√								是		建设设施	拟纳 ppp	
263	联田村		新渡头村							√	是	大液河	资源化利用	已生态消纳	
264	联安村	坡平村	张厝						√		是		资源化利用	已农田灌溉	
265			陂阳					√			是		建设设施	已建：过滤+人工湿地	
266			董厝						√		是		建设设施		
267			彭厝							√		是		资源化利用	已农田灌溉
268			田心村	东笏							√	是	大液河	资源化利用	规划生态消纳（农田）
269	葫芦笏								√	是	大液河	资源化利用	已生态消纳		
270	新陂								√	是	大液河	资源化利用	已生态消纳		
271	霞埔村	霞埔村		√							是		纳厂	已纳入海丰县联安镇污水处理厂	
272	优冲村	下许							√	是	大液河	纳厂	已纳入海丰县联安镇污水处理厂		
273	友爱村	上圩							√	是	大液河	资源化利用	已生态消纳		
274	梅陇镇	东风村	马福兰村							√	是	后底溪	资源化利用	规划农田灌溉	
275			白石岗村							√	是	后底溪	资源化利用	规划农田灌溉	
276		东家亚村	东家亚村							√	是	安步溪	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物滤池+人工湿地合并	

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
277			前港村							√	是	安步溪	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地合并	
278			后港村							√	是	安步溪	资源化利用	规划农田灌溉	
279		梅西村	新寮村							√	是	后底溪	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地	
280		水踏村	后寮村							√	是	安步溪	资源化利用	规划农田灌溉	
281		新寮村	新寮村	√							是		建设设施	拟纳 ppp	
282		新渔村	新乡村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化	
283		银丰村	水口村								√	是	大液河	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
284			下埔仔								√	是	大液河	资源化利用	规划生态消纳
285		银液村	天星湖村								√	是	大液河	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
286			九径村								√	是	大液河	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
287			下寮村								√	是	大液河	资源化利用	规划农田灌溉
288			羌园村								√	是	大液河	资源化利用	规划生态消纳(林地)
289			永红村	田中央村								√	是	后底溪	资源化利用

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
290	平东镇		坑仔村							√	是	后底溪	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
291			郭厝寨村							√	是	后底溪	资源化利用	规划生态消纳(农田)
292		屿岭村	长港村							√	是	安步溪	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
293		大塘村	大塘村	√							是		建设设施	已建：过滤+人工湿地
294		谷兜村	坪塘村			√					是		资源化利用	规划农田灌溉
295			水龙村			√					是		资源化利用	规划农田灌溉
296			华楼村							√	是	谷刀河	资源化利用	规划农田灌溉
297			嶂下村							√	是	谷刀河	资源化利用	规划农田灌溉
298		九龙村	九龙口村							√	是	平龙水	资源化利用	规划生态消纳
299			水背村							√	是	平龙水	资源化利用	规划生态消纳
300			上田心村							√	是	平龙水	资源化利用	规划农田灌溉
301		茅陂村	增和塘村			√					是	平龙水	资源化利用	已生态消纳
302	西山下村								√	是	平龙水	资源化利用	已生态消纳	
303	塘坐下村								√	是	平龙水	资源化利用	规划农田灌溉	
304	凤岐山村				√					是	平龙水	资源化利用	规划农田灌溉	
305	南门村	桥头村							√	是	南门水	建设设施	规划：水解酸化+接触氧化合并	
306		九菜坑村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化合并	

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
307			屯下村	√						√	是	南门水	建设设施	规划：水解酸化+接触氧化	
308			下陂塘村							√	是	南门水	建设设施	规划：水解酸化+接触氧化	
309			南门村		√					√	是	南门水	建设设施	已建 ppp	
310		平东村	官田村							√	是	银坑水	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地	
311			湖洋村							√	是	银坑水	建设设施	规划：水解酸化+稳定塘	
312			山下村							√	是	银坑水	建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地	
313			双坐塘村			√					是		建设设施	规划：水解酸化+稳定塘	
314			塘尾村							√	是	银坑水	资源化利用	已生态消纳	
315			双墩村	东坑村							√	是	东坑河	纳厂	拟纳入海丰县平东镇污水处理厂
316				下陂村			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地
317		红湖村				√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人工湿地	
318		连塘尾村				√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物溴池+人	

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状	
														工湿地	
319			龙吟塘村			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	
320			社背村			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	
321			双墩村			√					是		建设设施	已建：过滤+人工湿地	
322			新塘围村			√					是		建设设施	已建：过滤+人工湿地	
323			大溪头村			√					是		建设设施	已建：过滤+人工湿地	
324		新平村	坑仔一村			√					是		建设设施	已建：过滤+人工湿地	
325			坑仔二村			√					是		建设设施		
326			南岭潭村			√						是		资源化利用	规划生态消纳(林地)
327			新湖村			√						是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化
328			官陂塘二村			√						是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化
329			塘湖村			√						是		资源化利用	已生态消纳
330			下围村			√						是		建设设施	拟纳 ppp

序号	乡镇(街道)	行政村	自然村	中心村	人口集聚村	水源保护区范围村庄	黑臭水体集中区域	旅游风景区	美丽乡村风貌示范带	重要河湖沿岸片区内	重点区域类型	流域	重点治理类型	治理现状
331			官陂塘一村			√					是		建设设施	规划：水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地
332	陶河镇	陶北村	港口村							√	是	东溪河	建设设施	拟纳 ppp
333			新沟村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
334			东围村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
335		陶西村	下家村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化
336		桐埔村	桐埔村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化
337		霞西村	小屿村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
338			坐头村							√	是	东溪河	资源化利用	规划农田灌溉
339		霞雅村	甘下村							√	是	东溪河	建设设施	拟纳 ppp
340		杨西村	新厝村	√							是		建设设施	规划：水解酸化+接触氧化

附表 21 一村一策名录

序号	县 (市、 区)	乡镇	行政村	自然村	户籍户 数	户籍 人口	常住户 数	常住 人口	地理位置 1		人口 聚集 程度 2	主要 治理 模式 3	纳厂模式 4		建设设施模式		资源化利用模式			重点区域情况			
									经度	纬度			拟纳入的城 镇污水处 理厂名称	拟纳入的 城镇污水 处理厂的 状态	初步拟采用 治理工艺	拟执行 排放标 准	拟采用的 主要资源 化模式 5	是否已 完成	拟选用 主要的 接纳体 形式	是否位于 重点区域 (属于重 点村庄)	重点 区域 类别 6	拟完成 治理时 间 7	
1	海丰县	城东镇	安东村	南队村	55	406	32	224	115.368844	22.979392	B	A	海丰县第二污水处理厂	已建									2020
2	海丰县	城东镇	安东村	下安东村	157	816	137	604	115.367553	22.980109	A	A	海丰县第二污水处理厂	已建							是	B	2020
3	海丰县	城东镇	安东村	赤岸村	67	316	62	268	115.366076	22.981116	B	A	海丰县第二污水处理厂	已建									2020
4	海丰县	城东镇	安东村	上安东	158	816	142	640	115.367176	22.979292	A	A	海丰县第二污水处理厂	已建							是	B	2020
5	海丰县	城东镇	安东村	下关后村	65	372	59	232	115.373201	22.980006	B	A	海丰县第二污水处理厂	已建									2020
6	海丰县	城东镇	安东村	寨仔村	75	436	68	300	115.368408	22.982795	B	A	海丰县第二污水处理厂	已建									2020
7	海丰县	城东镇	安东村	红卫小组	117	758	136	1220	115.362671	22.982545	A	A	海丰县第二污水处理厂	已建							是	A	2020
8	海丰县	城东镇	安东村	高厝乡	24	138	159	964	115.397572	23.160437	A	A	海丰县第二污水处理厂	已建							是	A	2020
9	海丰县	城东镇	关东村	后港村	76	302	218	998	115.240379	22.871361	A	A	海丰县第二污水处理厂	已建							是	A	2020
10	海丰县	城东镇	关东村	关后村	782	3802	852	4048	115.358708	22.993635	A	A	海丰县第二污水处理厂	已建							是	A	2020
11	海丰县	城东镇	龙山村	墩南	109	437	137	668	115.352788	22.956168	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
12	海丰县	城东镇	龙山村	路东	128	552	1574	9782	115.354938	22.958404	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	B	2020
13	海丰县	城东镇	龙山村	汾东	74	583	45	337	115.353327	22.953805	B	A	海丰县城污水处理厂	已建									2020
14	海丰县	城东镇	龙山村	路西	164	669	1857	10859	115.352024	22.971708	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
15	海丰县	城东镇	龙山村	石塘	129	581	1937	12437	115.2352	22.8977	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
16	海丰县	城东镇	龙山村	墩北	94	395	883	5483	115.343857	22.961798	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
17	海丰县	城东镇	龙山村	汾西	129	583	79	348	115.350341	22.964419	B	A	海丰县城污水处理厂	已建									2020
18	海丰县	城东镇	龙山村	下坑村	176	795	1895	11948	115.352433	22.961115	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
19	海丰县	城东镇	龙山村	汾南	60	257	63	289	115.352788	22.956168	B	A	海丰县城污水处理厂	已建									2020
20	海丰县	城东镇	龙山村	龙山	73	293	1437	8008	115.346175	22.969965	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
21	海丰县	城东镇	名园村	名园	998	6267	2286	30200	115.342655	22.980907	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020

22	海丰县	城东镇	名园村	东山	30	156	2047	13050	115.345937	22.988602	A	A	海丰县城污水处理厂	已建						是	A	2020		
23	海丰县	城东镇	台东村	北坑	42	300	9	39	115.366956	23.0155	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建								2020		
24	海丰县	城东镇	台东村	山园	85	480	11	23	115.371621	23.010202	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建								2020		
25	海丰县	城东镇	台东村	前厅	152	1100	47	158	115.371749	23.011357	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建								2020		
26	海丰县	城东镇	台东村	下围	171	1068	25	166	115.3741264	23.01014930	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建						是	C	2020		
27	海丰县	城东镇	台东村	和平	36	210	7	26	115.376633	23.010751	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建								2020		
28	海丰县	城东镇	台东村	渡头	64	420	31	140	115.3723025	23.00201189	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建								2020		
29	海丰县	城东镇	台东村	下寨	147	420	39	140	115.418789	23.156325	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建								2020		
30	海丰县	城东镇	台东村	山腰	106	675	17	140	115.369639	23.009632	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建								2020		
31	海丰县	城东镇	台东村	巷口	80	405	25	65	115.371543	23.010914	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建						是	C	2020		
32	海丰县	城东镇	河中村	会湖	82	328	17	21	115.3968861	22.95593406	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田		2020	
33	海丰县	城东镇	河中村	河口村	234	934	65	86	115.38449	22.967036	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2020
34	海丰县	城东镇	北平村	洋尾	71	368	18	22	115.383736	22.957257	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2020
35	海丰县	城东镇	北平村	桂树港	189	1016	63	67	115.384758	22.948648	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2020
36	海丰县	城东镇	大嶂村	新寮	83	506	18	24	115.271723	22.918622	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	F	2020
37	海丰县	赤坑镇	岗头村	岗头村	380	2300	196	1000	115.470041	22.856557	A	A	海丰县赤坑镇污水处理厂	已建						是	A	2020		

38	海丰县	赤坑镇	岗头村	乐郊村	128	956	69	450	115.461414	22.858969	A	A	海丰县赤坑镇污水处理厂	已建					是	B	2020
39	海丰县	赤坑镇	社美村	社美村	612	3520	467	2066	115.468401	22.847205	A	A	海丰县赤坑镇污水处理厂	已建					是	A	2020
40	海丰县	赤坑镇	仁家村	仁家村	280	1950	187	870	115.425444	22.892646	A	A	海丰县赤坑镇污水处理厂	已建					是	A	2020
41	海丰县	赤坑镇	上埔村	上埔村	280	1280	294	650	115.426123	22.888318	A	A	海丰县赤坑镇污水处理厂	已建					是	B	2020
42	海丰县	赤坑镇	大化村	尧厝村	24	126	3	12	115.513987	22.820472	C	C						是	农田		2020
43	海丰县	赤坑镇	大化村	老厝场	25	142	3	12	115.507116	22.814797	C	C						是	林地		2020
44	海丰县	大湖镇	山脚村	山脚村	491	2487	153	600	115.567879	22.832093	A	A	海丰县大湖镇污水处理厂	已建					是	B	2020
45	海丰县	附城镇	新山村	二村	133	682	70	180	115.361102	22.929069	C	B			过滤净化+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	E	2020
46	海丰县	附城镇	新山村	一村	130	668	20	95	115.36204	22.930383	C	B			过滤净化+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	F	2020
47	海丰县	附城镇	新山村	四村(甲科村)	81	409	8	45	115.359323	22.927256	C	B			过滤净化+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	FC	2020
48	海丰县	附城镇	新山村	五村(山头社村)	37	185	6	35	115.357475	22.929538	C	B			过滤净化+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	FC	2020
49	海丰县	附城镇	新山村	三村	143	736	40	172	115.360372	22.922745	C	B			过滤净化+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	F	2020

																准							
50	海丰县	附城镇	联河村	绵兴村	46	280	1524	9385	115.324532	22.957139	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
51	海丰县	附城镇	联河村	粉围村	202	1260	2358	16130	115.319077	22.95459	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
52	海丰县	附城镇	联河村	彭厝围村	77	585	1863	9565	115.321217	22.958349	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
53	海丰县	附城镇	联河村	长合村	115	828	1978	10020	115.325235	22.958033	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
54	海丰县	附城镇	联河村	上围村	20	100	682	3206	115.326608	22.959381	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
55	海丰县	附城镇	联河村	下围村	64	520	873	6581	115.471588	22.829042	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
56	海丰县	附城镇	联河村	关厝围村	90	600	884	6938	115.328196	22.95864	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
57	海丰县	附城镇	联河村	新兴村	32	160	896	9248	115.216813	22.84349	A	A	海丰县城污水处理厂	已建							是	A	2020
58	海丰县	附城镇	荣港村	中央村	20	138	11	88	115.34162	22.94971	C	C						接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
59	海丰县	附城镇	荣港村	五房村	42	245	21	135	115.342495	22.950234	C	C						接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
60	海丰县	附城镇	笏口村	前溪村	53	225	34	68	115.316815	22.935987	C	C						接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	D	2020
61	海丰县	公平镇	白山村	白马坑村	97	529	53	242	115.377344	23.065257	B	C						接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
62	海丰县	公平镇	白山村	围二村	25	146	1	2	115.355912	23.084242	C	C						接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
63	海丰县	公平镇	白山村	钟厝乡	57	309	3	10	115.379775	23.065785	C	C						接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020

64	海丰县	公平镇	白山村	水口村	63	372	6	20	115.226215	22.939233	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
65	海丰县	公平镇	白山村	中心坑村	34	210	2	5	115.374644	23.075176	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
66	海丰县	公平镇	白山村	大埔洋村	33	201	8	40	115.382335	23.068555	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
67	海丰县	公平镇	白山村	友惠寮	29	156	7	18	115.379256	23.060796	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
68	海丰县	公平镇	白山村	柴头塘	41	235	2	5	115.365168	23.071078	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
69	海丰县	公平镇	白山村	围一村	39	218	1	2	115.355922	23.082527	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
70	海丰县	公平镇	白山村	后门村	75	351	1	2	115.369655	23.064744	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
71	海丰县	公平镇	平三村	顶石村	9	39	1	4	115.368547	23.054186	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
72	海丰县	公平镇	平三村	顶厝村	21	131	1	1	115.359468	23.060187	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020

73	海丰县	公平镇	平三村	下陂村	94	497	2	6	115.363074	23.057377	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
74	海丰县	公平镇	平三村	乌石村	119	649	9	38	115.368611	23.050242	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
75	海丰县	公平镇	平三村	新石村	148	829	12	113	115.370825	23.051955	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
76	海丰县	公平镇	平一村	后埔寨村	34	170	6	15	115.357833	23.031656	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
77	海丰县	公平镇	平一村	新洋心村	138	745	14	65	115.361665	23.036354	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
78	海丰县	公平镇	平一村	老洋心村	71	360	15	55	115.363845	23.036153	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
79	海丰县	公平镇	平一村	赤岗村	86	431	11	26	115.359014	23.036724	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
80	海丰县	公平镇	平一村	毛多陂	135	722	19	92	115.355777	23.041786	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
81	海丰县	公平镇	平一村	竹篙岭村	45	237	4	12	115.357689	23.035395	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020

82	海丰县	公平镇	平一村	后湖村	48	220	8	28	115.357011	23.033827	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
83	海丰县	公平镇	十三坑村	石牌村	97	536	21	136	115.390464	23.103968	C	B		过滤+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2020
84	海丰县	公平镇	十三坑村	桥二村	16	111	13	39	115.374943	23.100394	C	B		过滤+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准						2020
85	海丰县	公平镇	公二村	长兴村	165	763	196	1082	115.236774	23.337637	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
86	海丰县	公平镇	公二村	合兴村	178	841	347	1547	115.236628	23.355328	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
87	海丰县	公平镇	公二村	新兴村	165	807	542	3600	115.216813	22.84349	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
88	海丰县	公平镇	公三村	太平片	232	1026	2426	14268	115.400444	23.057572	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
89	海丰县	公平镇	公三村	联兴片	164	803	895	6480	115.387966	23.055352	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
90	海丰县	公平镇	公一村	乌涂沟片	175	776	925	6470	115.399786	23.067541	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
91	海丰县	公平镇	公一村	新厝片	207	1111	634	3370	115.402514	23.062975	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
92	海丰县	公平镇	公一村	王爷宫	200	1063	613	3570	115.399411	23.062754	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
93	海丰县	公平镇	西山村	塘面村	45	227	537	2450	115.226811	22.977904	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
94	海丰县	公平镇	西山村	塘背村	41	234	267	1100	115.395584	23.06694	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
95	海丰县	公平镇	西山村	中心村	139	699	325	1400	115.394468	23.068361	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	A	2020
96	海丰县	海城镇	莲花村	建一村	10	62	9	50	115.258843	23.041464	C	B		人工湿地合用	农村生活污水处理排放标准				是	F	2020

															二级标准								
97	海丰县	海城镇	莲花村	建祖村	49	270	46	226	115.267379	23.037957	B	B			MBR	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	E	2020
98	海丰县	海城镇	莲花村	柑洲坑村	36	229	32	160	115.277893	23.031599	C	B			MBR	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	F	2020
99	海丰县	海城镇	莲花村	温厝村	50	295	37	191	115.277425	23.041263	C	B			MBR	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	E	2020
100	海丰县	海城镇	莲花村	建二村	26	163	24	116	115.261364	23.039756	C	B			人工湿地合用	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	F	2020
101	海丰县	海城镇	新望村	大湖村	38	146	28	124	115.285581	23.008003	C	B			人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准							2020
102	海丰县	海城镇	新望村	马鞍山村	70	284	39	140	115.289102	23.019467	C	B			人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准							2020
103	海丰县	海城镇	新望村	顾莲峙村	201	939	198	850	115.288267	23.013414	A	B			MBR	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	A	2020
104	海丰县	海城镇	新望村	南社村	33	145	26	99	115.288351	23.013898	C	B			人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准							2020
105	海丰县	海城镇	新望村	田畔村	34	150	27	80	115.288351	23.013898	C	B			MBR	农村生活污水处理排放标准二级标							2020

115	海丰县	黄羌镇	东坑村	塘尾村	76	526	62	439	115.328824	23.042078	A	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2020
116	海丰县	黄羌镇	东坑村	圳寨	43	279	31	194	115.453254	23.180478	C	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2020
117	海丰县	黄羌镇	东坑村	云岭	33	273	24	176	115.424175	23.157733	C	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
118	海丰县	黄羌镇	东升村	老楼村	36	195	35	174	115.458493	23.181692	C	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
119	海丰县	黄羌镇	东升村	茂坡村	23	155	21	148	115.458067	23.185969	C	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
120	海丰县	黄羌镇	东岭村	围寨村	49	271	41	182	115.435845	23.167422	C	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
121	海丰县	黄羌镇	东岭村	井头	62	367	32	184	115.43388	22.95324	C	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
122	海丰县	黄羌镇	东岭村	联东	59	339	43	252	115.43948	23.167719	B	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
123	海丰县	黄羌镇	东岭村	坐背村	67	384	53	238	115.433605	23.167719	B	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020

															准							
124	海丰县	黄羌镇	东岭村	田心村	49	205	31	178	115.384511	22.888194	C	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
125	海丰县	黄羌镇	东岭村	坪岭村	27	156	24	113	115.432636	23.168231	C	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
126	海丰县	黄羌镇	东岭村	罗屯	101	536	64	350	115.439798	23.175517	B	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
127	海丰县	黄羌镇	东岭村	石头坪	105	527	58	252	115.436007	23.169684	B	B			合用, 人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2020
128	海丰县	黄羌镇	黄羌村	下寨	77	334	56	200	115.418789	23.156325	B	A	海丰县黄羌 镇污水处 理厂	已建								2020
129	海丰县	黄羌镇	黄羌村	上横	29	139	21	83	115.419487	23.149589	C	A	海丰县黄羌 镇污水处 理厂	已建								2020
130	海丰县	黄羌镇	黄羌村	来丰	36	191	28	111	115.430421	23.14642	C	A	海丰县黄羌 镇污水处 理厂	已建								2020
131	海丰县	黄羌镇	黄羌村	大面园	53	260	32	155	115.420167	23.14426	C	A	海丰县黄羌 镇污水处 理厂	已建								2020
132	海丰县	黄羌镇	黄羌村	下横	34	163	24	95	115.421859	23.151411	C	A	海丰县黄羌 镇污水处 理厂	已建								2020
133	海丰县	黄羌镇	黄羌村	禾排	31	165	22	99	115.413239	23.153055	C	A	海丰县黄羌 镇污水处 理厂	已建								2020
134	海丰县	可塘镇	仓前村	仓前村	264	1925	145	850	115.44291	22.93547	A	B			过滤+人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准			是	A	2020	
135	海丰县	可塘镇	可新村	龙牙村	158	969	46	222	115.48812	22.96719	B	B			过滤+人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标						2020

																准										
136	海丰县	可塘镇	长桥村	长桥	270	1800	265	1700	115.4593823	22.95948149	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	A	2020			
137	海丰县	可塘镇	联金村	古井	95	297	287	1500	115.46088	22.94744	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	A	2020			
138	海丰县	可塘镇	联金村	东村	80	243	216	800	115.4612446	22.94748	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	A	2020			
139	海丰县	可塘镇	联金村	金竹围	165	510	586	2100	115.45923	22.94677	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	A	2020			
140	海丰县	可塘镇	联金村	下乡	78	260	237	800	115.43637	22.94908	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	A	2020			
141	海丰县	可塘镇	联金村	山仔	24	85	163	420	115.45606	22.94572	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	B	2020			
142	海丰县	可塘镇	联金村	圆山岭	75	310	452	1200	115.46812	22.95592	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	A	2020			
143	海丰县	可塘镇	溪头村	溪东	68	215	97	360	115.46386	22.94061	B	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建									2020			
144	海丰县	可塘镇	溪头村	溪南	195	886	179	791	115.46235	22.93947	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	B	2020			
145	海丰县	可塘镇	溪头村	溪西	75	375	73	325	115.46051	22.94038	B	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建									2020			
146	海丰县	可塘镇	溪头村	溪北	159	795	375	1300	115.46201	22.9418	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	A	2020			
147	海丰县	可塘镇	溪头村	君硕围	145	657	145	697	115.46499	22.93721	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	B	2020			
148	海丰县	可塘镇	下可塘村	下可塘	265	1516	277	1600	115.4557622	22.9351263	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	A	2020			
149	海丰县	可塘镇	下可塘村	下围	65	389	63	300	115.4553866	22.93271539	B	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建									2020			
150	海丰县	可塘镇	下可塘村	坑美	110	365	127	400	115.45182	22.93079	A	A	海丰县可塘镇污水处理厂	已建							是	B	2020			
151	海丰县	可塘镇	罗山村	楼雅村	252	1286	54	110	115.41307	22.96462	C	C									接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田		2020	

152	海丰县	联安镇	坡平村	张厝	30	132	16	27	115.248382	22.886952	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	F	2020
153	海丰县	联安镇	坡平村	陂阳	457	2002	79	318	115.247754	22.882286	B	B		过滤+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	E	2020
154	海丰县	联安镇	坡平村	董厝	36	154	15	52	115.247624	22.884417	C	B		过滤+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	F	2020
155	海丰县	联安镇	坡平村	彭厝	24	102	11	34	115.245039	22.877294	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	F	2020
156	海丰县	联安镇	霞埔村	霞埔村	154	802	216	1370	115.280776	22.894881	A	A	海丰县联安镇污水处理厂	已建					是	A	2020
157	海丰县	联安镇	优冲村	下许	92	392	34	128	115.298722	22.913822	C	A	海丰县联安镇污水处理厂	已建					是	C	2020
158	海丰县	联安镇	友爱村	沙堆	32	182	27	50	115.2931988	22.91629241	C	A	海丰县联安镇污水处理厂	已建							2020
159	海丰县	联安镇	友爱村	圆埔	145	694	66	275	115.2962957	22.91117418	B	A	海丰县联安镇污水处理厂	已建							2020
160	海丰县	梅陇镇	永红村	三山村	80	300	14	17	115.179676	22.885388	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
161	海丰县	梅陇镇	梅陇村	永水村	131	575	35	142	115.207509	22.898417	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建							2020
162	海丰县	梅陇镇	梅陇村	坑尾村	84	422	27	101	115.205723	22.898215	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建							2020
163	海丰县	梅陇镇	梅陇村	西一村	151	657	47	150	115.207719	22.89452	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建							2020
164	海丰县	梅陇镇	梅陇村	简厝村	22	88	11	26	115.200814	22.887698	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建							2020

165	海丰县	梅陇镇	梅陇村	西二村	290	1368	58	275	115.20615	22.894702	B	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建								2020	
166	海丰县	梅陇镇	梅陇村	东三村	87	456	31	93	115.209356	22.894905	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建									2020
167	海丰县	梅陇镇	梅星村	桥头村	94	441	36	73	115.211065	22.886552	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建									2020
168	海丰县	梅陇镇	梅星村	梅中村	77	414	28	76	115.209954	22.889773	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建									2020
169	海丰县	梅陇镇	梅星村	古居村	116	514	33	105	115.208242	22.887432	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建									2020
170	海丰县	梅陇镇	梅星村	东一村	217	998	39	140	115.216788	22.893018	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建									2020
171	海丰县	梅陇镇	梅星村	东西村	62	344	21	58	115.212911	22.895832	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建									2020
172	海丰县	梅陇镇	梅星村	后围村	147	836	36	122	115.214897	22.897112	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建									2020
173	海丰县	梅陇镇	梅星村	东二村	146	683	32	139	115.244796	22.891493	C	A	海丰县梅陇镇污水处理厂	已建									2020
174	海丰县	平东镇	大塘村	大塘村	140	1117	84	595	115.485048	23.080908	A	B			过滤+人工湿地		农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2020
175	海丰县	平东镇	双墩村	双墩村	131	1017	34	296	115.45251	23.076142	B	B			过滤+人工湿地		农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2020
176	海丰县	平东镇	双墩村	新塘围村	48	324	45	105	115.454588	23.078585	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2020	
177	海丰县	平东镇	双墩村	大溪头村	61	374	26	103	115.453617	23.087165	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2020	
178	海丰县	平东镇	新平村	坑仔一村	78	524	17	78	115.430274	23.119915	C	B			过滤+人工湿地		农村生活污水处理排放标准				是	C	2020

															二级标准							
179	海丰县	平东镇	新平村	坑仔二村	47	294	23	294	115.431029	23.12096	B	B			过滤+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2020
180	海丰县	陶河镇	下边村	下边村	247	1127	46	179	115.37188	22.903909	C	B			过滤+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准						2020
181	海丰县	陶河镇	陶东村	埔尾村	222	951	52	192	115.40524	22.897485	C	A	海丰县陶河镇污水处理厂	已建								2020
182	海丰县	陶河镇	陶东村	岩田村	61	256	16	24	115.408952	22.900173	C	A	海丰县陶河镇污水处理厂	已建								2020
183	海丰县	陶河镇	陶东村	小埔尾村	61	257	18	57	115.406227	22.895449	C	A	海丰县陶河镇污水处理厂	已建								2020
184	海丰县	陶河镇	陶东村	叙堂村	112	560	37	115	115.401742	22.896892	C	A	海丰县陶河镇污水处理厂	已建								2020
185	海丰县	陶河镇	下边村	上边村	117	581	40	96	115.372167	22.898181	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2020
186	海丰县	城东镇	北平村	新乡	18	95	0	0	115.297452	22.943232	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2021
187	海丰县	城东镇	赤山村	中铺	0	0	0	0	115.375564	22.970076	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
188	海丰县	城东镇	新江村	后笏	14	100	0	0	115.377483	22.958221	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2021
189	海丰县	城东镇	新江村	江西寮	20	100	0	0	115.37123	22.941941	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021

																			回用							
190	海丰县	城东镇	新江村	谢港	40	240	0	0	115.370608	22.958098	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田				2021	
191	海丰县	城东镇	北平村	葫芦笏	115	611	3	9	115.275732	22.930523	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C		2021	
192	海丰县	城东镇	北平村	新建	15	98	2	6	115.383128	22.947117	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田				2021	
193	海丰县	城东镇	后塘村	上村村	229	1225	71	159	115.281547	22.943245	C	B				A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准									2021
194	海丰县	城东镇	台东村	新村	9	60	3	9	115.284254	22.946224	C	A	海丰县第二污水处理厂	已建												2021
195	海丰县	赤坑镇	下围村委会	新圩村	38	220	3	10	115.430662	22.886712	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田				2021	
196	海丰县	赤坑镇	下围村委会	径口村	20	110	2	7	115.466464	22.816811	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田				2021	
197	海丰县	赤坑镇	屿仔村	秀华村	16	62	3	8	115.482841	22.834478	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田				2021	
198	海丰县	赤坑镇	古流村	古住村	602	3120	316	800	115.470187	22.900251	A	B				A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A			2021	

199	海丰县	大湖镇	湖仔村委会	角仔村	75	349	3	9	115.620245	22.87076	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
200	海丰县	大湖镇	湖仔村委会	下间村	50	322	1	2	115.610768	22.868324	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
201	海丰县	附城镇	道山村	下寮村	23	95	3	8	115.250214	22.940354	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
202	海丰县	附城镇	新北村	新北村	473	2300	263	928	115.365238	22.934672	A	B		A0工艺			农村生活污水处理排放标准二级标准			是	A	2021
203	海丰县	公平镇	高北村	高北新村	26	123	0	0	115.319881	23.10176	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
204	海丰县	公平镇	高北村	粗石坑村	54	342	0	0	115.305119	23.104997	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
205	海丰县	公平镇	联和村	黄牛坑	10	44	0	0	115.293102	23.145016	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
206	海丰县	公平镇	联和村	老牛窝村	11	50	0	0	115.29808	23.155434	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
207	海丰县	公平镇	联和村	石岩窝村	19	78	0	0	115.293016	23.147384	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021

208	海丰县	公平镇	平三村	喜鹊巢村	44	221	0	0	115.358717	23.057275	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
209	海丰县	公平镇	礞仔村	田背村	27	97	0	0	115.320139	23.138308	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地	是	C	2021
210	海丰县	公平镇	礞仔村	三对门	25	98	0	0	115.322886	23.145332	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
211	海丰县	公平镇	十三坑村	水二村	33	165	0	0	115.354286	23.089855	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
212	海丰县	公平镇	十三坑村	黄一村	29	137	0	0	115.383825	23.085891	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
213	海丰县	公平镇	十三坑村	黄二村	47	277	0	0	115.377823	23.090137	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
214	海丰县	公平镇	西山村	李厝村	33	185	0	0	115.383396	23.082732	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
215	海丰县	公平镇	西山村	阮厝村	37	169	0	0	115.389705	23.080403	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
216	海丰县	公平镇	后山村	桔仔园	40	239	2	5	115.447031	23.031547	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2021

217	海丰县	公平镇	庵前村	白石下	33	142	2	5	115.311041	23.138308	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地		2021
218	海丰县	公平镇	庵前村	土家崮	9	35	3	10	115.314217	23.134204	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地		2021
219	海丰县	公平镇	高北村	坑仔尾村	66	366	1	4	115.329151	23.105786	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地		2021
220	海丰县	公平镇	高北村	楼下村	61	358	1	4	115.435882	22.888353	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地		2021
221	海丰县	公平镇	高北村	营盘村	44	216	2	6	115.314646	23.106497	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地		2021
222	海丰县	公平镇	高北村	高沙村	42	231	2	5	115.337048	23.090549	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地		2021
223	海丰县	公平镇	高北村	塘尾村	49	342	2	5	115.328824	23.042078	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地		2021
224	海丰县	公平镇	高联村	背头湖	5	15	1	3	115.290442	23.125995	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地		2021
225	海丰县	公平镇	龙岗村	后垅尾村	12	64	3	10	115.408975	23.037862	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田		2021

226	海丰县	公平镇	礮仔村	万仔村	34	144	2	6	115.325375	23.140755	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
227	海丰县	公平镇	礮仔村	下江村	22	86	3	8	115.320997	23.146279	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
228	海丰县	公平镇	下洞村	深陂下	11	36	3	10	115.328844	23.131252	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
229	海丰县	公平镇	笏雅村	洪厝围村	85	535	68	268	115.40995	23.042743	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准					2021
230	海丰县	公平镇	笏雅村	围内村	265	1296	118	486	115.483121	22.885371	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	BC	2021
231	海丰县	公平镇	笏雅村	洋尾村	155	873	93	252	115.383736	22.957257	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准					2021
232	海丰县	公平镇	青围村	青湖村	369	2268	241	1350	115.391644	23.050176	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	A	2021
233	海丰县	公平镇	青围村	新围村	93	517	139	730	115.393547	23.052152	A	A	海丰县公平镇污水处理厂	已建					是	B	2021
234	海丰县	海城镇	新望村	笏仔村	24	87	0	0	115.382881	22.916025	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地	是	C	2021
235	海丰县	海城镇	新望村	老祖坑村	6	26	0	0	115.298796	23.018461	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021

																回用						
236	海丰县	海城镇	召贡村	金钩村	60	345	1	3	115.295283	23.079221	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	林地	是	C	2021	
237	海丰县	海城镇	万中村	黄仙坑村	18	85	3	8	115.245058	22.965279	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	林地			2021	
238	海丰县	海城镇	新望村	新埔村	16	45	1	2	115.270516	23.005251	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	林地			2021	
239	海丰县	海城镇	新望村	石龟村	19	85	3	10	115.270513	23.005244	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	林地			2021	
240	海丰县	海城镇	长埔村	双桂山村	105	520	66	330	115.49736	22.96513	B	B			厌氧+人工 湿地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准			是	C	2021	
241	海丰县	黄羌镇	河东村	甘仔坑	12	73	2	5	115.437589	23.139385	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	林地			2021	
242	海丰县	黄羌镇	丰田村	塘背	33	166	2	7	115.494131	23.166574	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	林地	是	C	2021	
243	海丰县	黄羌镇	丰田村	公塘	26	103	2	7	115.501957	23.168867	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	林地	是	C	2021	
244	海丰县	黄羌镇	合门村	热水村	132	723	114	450	115.413265	23.115296	A	B			A0工艺	农村生 活污水 处理排			是	BC	2021	

																放标准 二级标准						
245	海丰县	黄羌镇	合门村	隆尾村	77	414	64	250	115.413267	23.115331	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2021
246	海丰县	黄羌镇	里坑村	官田仔村	140	970	116	760	115.393265	23.125371	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BC	2021
247	海丰县	可塘镇	黄厝港村	新乡	31	143	2	6	115.297452	22.943232	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
248	海丰县	可塘镇	陇东村	白町	80	485	1	2	115.445151	22.910926	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地	是	C	2021
249	海丰县	可塘镇	罗西村	后壁林	8	35	2	6	115.40138	22.93463	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
250	海丰县	可塘镇	东新村	流冲村	110	365	95	130	115.45747	22.91439	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2021
251	海丰县	可塘镇	陇东村	兰头村	154	802	136	600	115.44548	22.91984	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2021
252	海丰县	可塘镇	上达村	上达村	340	1730	259	738	115.43754	22.93207	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2021
253	海丰县	联安镇	和平村	杨梅坑	40	189	3	9	115.247805	22.909167	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021

																回用					
254	海丰县	联安镇	联川村	田中央	33	149	3	10	115.242505 1	22.8950937 3	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	农田		2021	
255	海丰县	联安镇	联川村	西湖	30	165	3	10	115.2478	22.8979	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	农田		2021	
256	海丰县	联安镇	联田村	新渡头村	21	98	1	2	115.273251	22.934224	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	农田	是	C	2021
257	海丰县	联安镇	联田村	新厝黄	10	49	1	2	115.271254	22.933245	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	农田		2021	
258	海丰县	联安镇	联新村	松江寮	22	93	2	5	115.217321	22.908221	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	农田		2021	
259	海丰县	联安镇	联英村	卓厝	37	206	2	6	115.255712	22.908522	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	农田		2021	
260	海丰县	联安镇	联英村	林厝陂	23	112	2	5	115.280623	22.901445	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	农田		2021	
261	海丰县	联安镇	联英村	后湖	29	141	2	7	115.254332	22.904942	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	是	农田		2021	

262	海丰县	联安镇	联英村	夏笏肚	26	135	2	7	115.252112	22.892832	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
263	海丰县	联安镇	联英村	湖口	17	77	2	6	115.247432	22.903854	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
264	海丰县	联安镇	联英村	东燕潭	28	123	2	7	115.256022	22.900823	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
265	海丰县	联安镇	田心村	葫芦笏	14	72	1	4	115.275732	22.930523	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2021
266	海丰县	联安镇	田心村	新陂	7	38	1	2	115.271423	22.918622	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2021
267	海丰县	联安镇	田心村	堆头	24	99	3	10	115.283256	22.942234	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
268	海丰县	联安镇	田心村	新寮	7	38	1	2	115.271723	22.918622	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
269	海丰县	联安镇	友爱村	上圩	34	181	1	2	115.295977 6	22.9196325	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2021
270	海丰县	联安镇	永乐村	洪厝	29	122	2	7	115.283422	22.899832	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021

271	海丰县	联安镇	永乐村	洪仔	18	100	3	9	115.122022	22.901723	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
272	海丰县	联安镇	永乐村	城仔	20	107	1	4	115.272822	22.907322	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
273	海丰县	梅陇镇	银丰村	下埔仔	9	28	0	0	115.210385	22.935336	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地	是	C	2021
274	海丰县	梅陇镇	银液村	午山龙村	48	210	0	0	115.227951	22.926321	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
275	海丰县	平东镇	茅陂村	青陂村	12	86	0	0	115.476317	23.048064	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
276	海丰县	平东镇	茅陂村	新厝村	11	75	0	0	115.42954	22.888689	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
277	海丰县	平东镇	坑口村	下田心村	20	204	3	10	115.440911	23.013979	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
278	海丰县	平东镇	坑口村	牛英潭村	20	102	1	4	115.444275	23.018051	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
279	海丰县	平东镇	茅陂村	角仔村	35	225	2	5	115.620245	22.87076	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021

280	海丰县	平东镇	茅陂村	增和塘村	28	169	3	10	115.475625	23.050269	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地	是	C	2021
281	海丰县	平东镇	茅陂村	西山下村	60	349	3	8	115.456009	23.032937	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地	是	C	2021
282	海丰县	平东镇	平东村	塘尾村	28	155	3	10	115.328824	23.042078	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地	是	C	2021
283	海丰县	平东镇	新平村	塘湖村	63	415	3	10	115.438297	23.096415	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田	是	C	2021
284	海丰县	平东镇	南门村	南门村	111	1134	86	877	115.481441	23.117743	A	B		A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	AC	2021
285	海丰县	陶河镇	雅卿村	五西村	14	53	4	10	115.36969	22.889262	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	农田			2021
286	海丰县	陶河镇	金锡村	马兰村	25	107	1	4	115.39898	22.889262	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	是	林地			2021
287	海丰县	陶河镇	雅卿村	振兴	59	283	53	110	115.357825	22.890824	C	B		A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2021
288	海丰县	陶河镇	雅卿村	中兴	28	130	5	14	115.362153	22.889341	C	B		A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2021

289	海丰县	陶河镇	雅卿村	松后	38	169	32	82	115.359557	22.887729	C	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准										2021	
290	海丰县	陶河镇	雅卿村	东乙	73	306	52	97	115.362641	22.888131	C	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准											2021
291	海丰县	城东镇	赤山村	上铺	55	403	43	238	115.377197	22.971017	B	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
292	海丰县	城东镇	赤山村	丰太	76	468	68	393	115.366341	22.969892	B	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
293	海丰县	城东镇	赤山村	山头	83	441	74	352	115.368004	22.968389	B	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
294	海丰县	城东镇	赤山村	溪围	32	340	27	80	115.360175	22.967832	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
295	海丰县	城东镇	赤山村	高楼	82	602	75	447	115.364449	22.970608	A	A	海丰县第二污水处理厂	未建										是	B		2022
296	海丰县	城东镇	赤山村	下楼	22	123	21	72	115.364221	22.969585	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
297	海丰县	城东镇	赤山村	下山	43	252	32	113	115.369241	22.965878	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
298	海丰县	城东镇	赤山村	下围	102	808	97	648	115.367914 4	22.9675508 3	A	A	海丰县第二污水处理厂	未建										是	B		2022
299	海丰县	城东镇	赤山村	大池	53	288	51	222	115.362381 8	22.9706033 1	B	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
300	海丰县	城东镇	赤山村	池坐	33	132	28	70	115.361576	22.971188	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
301	海丰县	城东镇	东园村	东桥	96	602	62	114	115.322557	23.010931	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
302	海丰县	城东镇	东园村	陈园	41	244	35	74	115.360674	23.013963	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
303	海丰县	城东镇	东园村	东屯	74	1005	55	100	115.361709	23.006489	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
304	海丰县	城东镇	后林村	新村	92	580	85	291	115.284254	22.946224	B	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
305	海丰县	城东镇	龙山村	大夫寨	147	662	187	725	115.361803 6	22.9614191 2	A	A	海丰县县城污水处理厂	未建										是	B		2022
306	海丰县	城东镇	汀洲村	塘西村	435	2598	317	1695	115.380947	22.992524	A	A	海丰县第二污水处理厂	未建										是	AC		2022
307	海丰县	城东镇	汀洲村	埔美村	269	1392	98	153	115.38392	22.996802	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
308	海丰县	城东镇	汀洲村	塘东村	276	1488	186	521	115.384869	22.994667	A	A	海丰县第二污水处理厂	未建										是	B		2022
309	海丰县	城东镇	新江村	柑园前	73	500	69	120	115.375871	22.95315	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建										是	C		2022
310	海丰县	城东镇	新江村	湖兰	100	600	56	100	115.36668	22.95695	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022
311	海丰县	城东镇	圆墩村	高墩	247	1313	53	91	115.396269	22.96872	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建													2022

312	海丰县	城东镇	圆墩村	楼社	195	1021	117	564	115.388388	22.9724	A	A	海丰县第二污水处理厂	未建						是	B	2022		
313	海丰县	城东镇	圆墩村	中社	178	921	138	277	115.391423	22.97591	B	A	海丰县第二污水处理厂	未建								2022		
314	海丰县	城东镇	圆墩村	寨社	203	1185	106	735	115.385384	22.974322	A	A	海丰县第二污水处理厂	未建						是	B	2022		
315	海丰县	城东镇	圆墩村	坑畔	162	779	86	167	115.391161	22.971712	C	A	海丰县第二污水处理厂	未建								2022		
316	海丰县	城东镇	新江村	柑园	200	1250	68	260	115.374513	22.952509	B	A	海丰县第二污水处理厂	未建								2022		
317	海丰县	城东镇	北平村	田中央	91	523	79	86	115.394446	22.939167	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
318	海丰县	城东镇	北平村	王厝寮	57	334	13	20	115.378216	22.938194	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
319	海丰县	城东镇	新江村	渡头围	100	600	58	100	115.363005	22.956872	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
320	海丰县	城东镇	新江村	溪墩	81	450	16	20	115.377339	22.959234	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
321	海丰县	城东镇	后塘村	徐厝园	85	496	5	12	115.407403	23.12158	C	C							接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
322	海丰县	赤坑镇	下兰村	下兰村	375	2030	106	480	115.468426	22.902169	A	B			A0工艺							是	B	2022
323	海丰县	赤坑镇	下兰村	黄茹村	232	1250	95	357	115.472594	22.903631	B	B			A0工艺									2022
324	海丰县	赤坑镇	屿仔村	屿岭村	370	2968	187	442	115.219066	22.881761	A	B			A0工艺							是	B	2022

															准							
334	海丰县	赤坑镇	古流村	流清村	231	1183	117	330	115.460825	22.903794	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2022
335	海丰县	赤坑镇	船坞村	全福村	198	870	107	400	115.462008	22.835121	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BC	2022
336	海丰县	赤坑镇	船坞村	必发村	216	1300	116	550	115.459813	22.834182	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BC	2022
337	海丰县	赤坑镇	船坞村	船坞村	268	1300	107	450	115.462458	22.832197	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2022
338	海丰县	赤坑镇	茅湖村	茅铺村	380	1632	229	591	115.452521	22.892916	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2022
339	海丰县	赤坑镇	吉屿村	吉屿村	654	2675	218	600	115.501245	22.878839	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2022
340	海丰县	附城镇	圆山村	圆山村	697	3187	198	696	115.316631	22.918051	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2022
341	海丰县	附城镇	圆山村	坐仔村	61	278	36	42	115.319034	22.915927	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2022
342	海丰县	附城镇	圆山村	下山村	271	1279	163	358	115.487227	22.835818	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2022

															准						
343	海丰县	附城镇	圆山村	信子村	149	676	93	250	115.320182	22.921471	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准					2022
344	海丰县	附城镇	圆山村	洪厝村	36	102	31	35	115.332069	22.943782	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准					2022
345	海丰县	附城镇	圆山村	宫口笏村	75	387	68	85	115.324312	22.923832	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准					2022
346	海丰县	附城镇	道山村	道山村	360	1889	214	490	115.329191	22.919444	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	BC	2022
347	海丰县	附城镇	池口村	大兴村	45	227	32	39	115.350544	22.923363	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
348	海丰县	附城镇	道山村	前厝村	23	133	4	13	115.330478	22.92754	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
349	海丰县	附城镇	道山村	新厝村	43	185	19	20	115.42954	22.888689	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
350	海丰县	附城镇	笏口村	投围村	20	85	18	22	115.319125	22.927575	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
351	海丰县	附城镇	笏口村	笏口一村	97	510	78	121	115.317779	22.930324	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	D	2022

360	海丰县	附城镇	新山村	谢厝田寮村	24	117	18	22	115.35225	22.94147	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
361	海丰县	附城镇	新南村	田寮村	23	175	13	24	115.246033	22.841899	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
362	海丰县	附城镇	新南村	隘口村	141	720	76	85	115.348104	22.919301	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
363	海丰县	附城镇	新南村	新城村	82	420	46	52	115.249763	22.833428	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
364	海丰县	附城镇	新南村	仙石村	275	1430	67	195	115.345293	22.915719	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
365	海丰县	附城镇	新东村	三村	121	586	29	32	115.360372	22.922745	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
366	海丰县	附城镇	新东村	一村	119	664	31	36	115.36204	22.930383	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
367	海丰县	附城镇	新东村	二村	118	627	22	29	115.361102	22.929069	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
368	海丰县	附城镇	道山村	乌石叶村	130	570	103	105	115.327033	22.929824	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022

369	海丰县	附城镇	道山村	英岭村	43	194	37	68	115.324568	22.921191	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022
370	海丰县	附城镇	道山村	南畔村 (南英岭)	19	109	15	30	115.323566	22.917886	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022
371	海丰县	附城镇	联西村	叶厝村	27	160	24	160	115.303627	22.936519	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022
372	海丰县	附城镇	联西村	新乡村	23	145	23	145	115.309614	22.947961	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022
373	海丰县	附城镇	笏口村	桥头村	54	230	31	38	115.323197	22.932903	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022
374	海丰县	附城镇	荣港村	卓厝村	22	126	20	80	115.346134	22.944278	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022
375	海丰县	附城镇	荣港村	新阳村	58	368	44	123	115.356139	22.945696	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022
376	海丰县	附城镇	荣港村	洋心墩村	21	125	19	82	115.343807	22.950776	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022
377	海丰县	附城镇	荣港村	王李村	33	195	30	75	115.342674	22.946617	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2022

378	海丰县	附城镇	荣港村	郭吕村	20	108	20	76	115.347615	22.948504	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
379	海丰县	附城镇	荣港村	柯厝村	40	270	40	135	115.348842	22.949287	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
380	海丰县	附城镇	荣山村	横港村	106	650	98	109	115.341554	22.934820	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
381	海丰县	附城镇	荣山村	老刘沈村	40	210	20	110	115.333014	22.937498	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
382	海丰县	附城镇	荣山村	谢厝村	26	170	25	46	115.339837	22.934761	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
383	海丰县	附城镇	青年村	大坑村	23	79	20	35	115.262659	22.943663	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
384	海丰县	附城镇	新南村	新一村	175	896	107	110	115.344949	22.917109	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
385	海丰县	附城镇	新南村	新二村	178	883	98	106	115.344831	22.916673	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
386	海丰县	附城镇	池口村	池口村	270	1423	88	110	115.353372	22.924205	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022

387	海丰县	附城镇	联河村	田中央村	25	150	25	150	115.189891	22.890953	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	D	2022
388	海丰县	附城镇	兴洲村	联塘村	109	497	56	123	115.309267	22.933047	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	D	2022
389	海丰县	公平镇	后山村	后山村	447	2424	135	660	115.411745	23.018736	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2022
390	海丰县	公平镇	青围村	围仔村	93	517	113	550	115.498817	22.900718	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2022
391	海丰县	公平镇	赤坭村	赤坭村	146	801	39	52	115.343034	23.072547	C	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2022
392	海丰县	公平镇	五联村	平富寮村	93	486	89	407	115.43115	23.051343	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2022
393	海丰县	公平镇	五联村	水湄坑村	156	835	144	683	115.411564	23.048284	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2022
394	海丰县	公平镇	平新村	新桔仔园村	322	1767	284	1059	115.380585	23.040064	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A	2022
395	海丰县	公平镇	赤坭村	移坑	33	203	14	17	115.349988	23.063281	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022

396	海丰县	公平镇	高联村	上山寮	33	120	13	15	115.296664	23.108313	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地			2022
397	海丰县	公平镇	高联村	湖洋排	19	78	4	12	115.297222	23.114115	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地			2022
398	海丰县	公平镇	高联村	黄麻田	34	131	4	12	115.302694	23.112654	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地			2022
399	海丰县	公平镇	平二村	寨内村	17	102	13	15	115.216594	22.884293	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
400	海丰县	公平镇	礮仔村	礮下村	21	89	4	13	115.314989	23.140991	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地			2022
401	海丰县	公平镇	下洞村	横岭下	72	357	29	32	115.335547	23.132322	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
402	海丰县	公平镇	下洞村	山仔首	60	263	26	35	115.328979	23.129823	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
403	海丰县	公平镇	下洞村	东布寨	41	144	10	15	115.340824	23.130573	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地	是	C	2022
404	海丰县	公平镇	新塘村	糖房村	101	533	38	46	115.389274	23.025985	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022

405	海丰县	公平镇	庵前村	龙首里	56	236	34	45	115.322671	23.132704	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
406	海丰县	公平镇	联和村	龙眼树下村	32	167	25	34	115.303144	23.146042	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
407	海丰县	公平镇	龙岗村	柴头塘村	99	680	76	85	115.405907	23.028433	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
408	海丰县	公平镇	平二村	三家邱村	96	540	83	138	115.354664	23.047423	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
409	海丰县	公平镇	平新村	老桔仔园村	34	184	28	145	115.379874	23.043158	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
410	海丰县	公平镇	西山村	庵东村	54	288	41	150	115.390906	23.071756	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
411	海丰县	公平镇	下洞村	坪山仔	26	130	24	60	115.335503	23.126390	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
412	海丰县	公平镇	下洞村	旗岭下	62	370	35	130	115.335417	23.126863	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
413	海丰县	公平镇	下洞村	陂角楼	48	188	22	60	115.334451	23.128659	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022

414	海丰县	公平镇	后山村	新村	62	368	37	50	115.421736	23.024341	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
415	海丰县	海城镇	召贡村	田心村	60	326	16	18	115.384511	22.888194	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地	是	C	2022
416	海丰县	海城镇	莲光村	堆头村	58	284	37	76	115.201447	22.993981	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
417	海丰县	海城镇	长埔村	崎岭村	42	250	37	39	115.317332	23.033915	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
418	海丰县	海城镇	埔仔洞村	河泗村	18	85	17	55	115.209081	22.989172	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
419	海丰县	海城镇	埔仔洞村	大道村	28	130	27	55	115.213666	22.978932	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
420	海丰县	海城镇	埔仔洞村	湖洋村	44	182	36	80	115.218169	22.983586	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
421	海丰县	海城镇	万中村	下洋坝村	25	128	21	57	115.223741	22.975539	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
422	海丰县	海城镇	万中村	石湖余村	41	243	37	79	115.240199	22.961759	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022

423	海丰县	海城镇	万中村	石洲寨村	56	255	3	12	115.236145	22.958435	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地	是	C	2022	
424	海丰县	海城镇	万中村	下洋村	25	128	26	60	115.234323	22.965974	C	C				接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022	
425	海丰县	黄羌林场	陆安村	三角坵	35	142	33	100	115.4022145	23.16386776	C	A	海丰县黄羌林场污水处理厂	在建					是	C	2022	
426	海丰县	黄羌林场	陆安村	楼里	36	146	36	100	115.4008627	23.16135244	C	A	海丰县黄羌林场污水处理厂	在建					是	C	2022	
427	海丰县	黄羌林场	陆安村	山下	40	210	37	145	115.3975153	23.16498238	C	A	海丰县黄羌林场污水处理厂	在建					是	C	2022	
428	海丰县	黄羌林场	陆安村	立新	28	214	20	134	115.404022	23.163025	C	A	海丰县黄羌林场污水处理厂	在建								2022
429	海丰县	黄羌林场	陆安村	下塘埔	27	135	20	134	115.406755	23.164804	C	A	海丰县黄羌林场污水处理厂	在建								2022
430	海丰县	黄羌镇	黄羌村	上屋	26	111	21	67	115.418019	23.155752	C	A	海丰县黄羌镇污水处理厂	未建					是	C	2022	
431	海丰县	黄羌镇	黄羌村	上寨	21	91	16	54	115.418789	23.156325	C	A	海丰县黄羌镇污水处理厂	未建								2022
432	海丰县	黄羌镇	黄羌村	圩下	18	68	12	48	115.421492	23.152581	C	A	海丰县黄羌镇污水处理厂	未建								2022
433	海丰县	黄羌镇	黄羌村	后尾	20	86	15	61	115.416221	23.153219	C	A	海丰县黄羌镇污水处理厂	未建								2022
434	海丰县	黄羌镇	黄羌村	新村	19	104	13	63	115.284254	22.946224	C	A	海丰县黄羌镇污水处理厂	未建								2022
435	海丰县	黄羌镇	黄羌村	鱼街	17	138	11	53	115.421199	23.151617	C	A	海丰县黄羌镇污水处理厂	未建								2022
436	海丰县	黄羌镇	建林村	吼岩下村	63	413	48	145	115.371098	23.140876	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2022
437	海丰县	黄羌镇	松林村	松林寨村	47	249	45	233	115.369821	23.147949	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准			是	C	2022	

																	回用								
447	海丰县	黄羌镇	双河村	角仔埔	66	385	55	75	115.351436	23.129608	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022			
448	海丰县	黄羌镇	双新村	伍狮埔	55	244	37	72	115.377161	23.117479	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022			
449	海丰县	黄羌镇	双新村	田心	27	142	24	88	115.455852	23.176685	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022			
450	海丰县	黄羌镇	双新村	南坑寨	29	178	27	89	115.416146 1	23.1229413 8	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	D	2022			
451	海丰县	黄羌镇	黄羌村	塘肚	10	43	10	33	115.421041	23.156404	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022			
452	海丰县	黄羌镇	东陇村	东边陇村	167	991	129	506	115.424722	23.160207	A	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2022			
453	海丰县	黄羌镇	东陇村	上埔村	47	209	41	108	115.421111	23.160837	C	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2022			
454	海丰县	黄羌镇	东陇村	下埔村	23	107	125	300	115.43828	22.94607	B	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2022			
455	海丰县	黄羌镇	合门村	新金村	76	411	92	430	115.420348	23.120308	A	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	BC	2022			

															放标准 二级标准						
456	海丰县	黄羌镇	里坑村	上里坑村	110	943	102	635	115.3893	23.139621	A	B		A0工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标准				是	BC	2022
457	海丰县	黄羌镇	建林村	乌泥塘村	75	485	62	175	115.386044	23.129595	C	B		A0工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标准				是	C	2022
458	海丰县	黄羌镇	黄羌村	长湖潭	93	540	85	321	115.426118	23.147883	B	B		A0工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标准						2022
459	海丰县	可塘镇	东新村	东溪口	165	850	43	50	115.4673	22.92285	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022
460	海丰县	可塘镇	陇东村	宋溪头	75	470	22	28	115.43958	22.91324	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022
461	海丰县	可塘镇	罗南村	大夫寮	135	810	13	15	115.42904	22.92789	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田			2022
462	海丰县	可塘镇	罗南村	新厝	206	993	60	68	115.434060	22.929970	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田			2022
463	海丰县	可塘镇	可新村	双贵山村	151	930	48	56	115.497360	22.965130	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田			2022
464	海丰县	可塘镇	陈厝坡村	示范村	56	430	44	49	115.434460	22.973190	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田			2022

																回用								
465	海丰县	可塘镇	陈厝坡村	陈庄村	85	565	39	50	115.440230	22.973120	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
466	海丰县	可塘镇	黄厝港村	潭围	63	283	59	80	115.416040	22.944240	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
467	海丰县	可塘镇	可北村	远征	40	200	35	150	115.476820	22.963010	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
468	海丰县	可塘镇	可新村	新兴村	62	435	32	34	115.483980	22.976430	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
469	海丰县	可塘镇	可新村	朱厝坑村	69	480	28	32	115.495630	22.975580	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
470	海丰县	可塘镇	黄厝港村	黄厝二片	169	876	27	30	115.407280	22.941160	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
471	海丰县	可塘镇	罗北村	埔上村	123	994	100	150	115.428720	22.962770	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
472	海丰县	可塘镇	罗北村	上乡	36	323	26	48	115.429490	22.962720	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	

473	海丰县	可塘镇	罗北村	围雅村	36	323	33	70	115.426830	22.959640	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
474	海丰县	可塘镇	罗北村	新乡	98	693	58	61	115.420000	22.951010	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
475	海丰县	可塘镇	罗北村	港墘	63	311	33	36	115.428660	22.955640	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
476	海丰县	可塘镇	可北村	埔中央	76	450	75	250	115.479790	22.948550	B	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
477	海丰县	可塘镇	罗山村	庄厝乡	130	730	76	80	115.405210	22.962670	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
478	海丰县	可塘镇	罗东村	上后湖	75	160	55	60	115.438710	22.959110	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
479	海丰县	可塘镇	罗南村	崎岭	143	723	66	68	115.419570	22.939580	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
480	海丰县	可塘镇	下达村	下达村	177	750	138	380	115.43705	22.92587	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2022
481	海丰县	梅陇镇	东风村	马福兰村	108	495	33	92	115.211175	22.920388	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022

482	海丰县	梅陇镇	东风村	白石岗村	53	272	15	47	115.202898	22.912697	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
483	海丰县	梅陇镇	东家亚	后港村	91	426	24	95	115.240379	22.871361	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
484	海丰县	梅陇镇	梅东村	新地村	78	350	12	16	115.237506	22.861646	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
485	海丰县	梅陇镇	水踏村	后寮村	99	406	17	75	115.230024	22.855169	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
486	海丰县	梅陇镇	银液村	下寮村	84	403	27	85	115.250214	22.940354	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
487	海丰县	梅陇镇	银液村	羌园村	39	186	4	13	115.251541	22.942142	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地	是	C	2022
488	海丰县	梅陇镇	永红村	郭厝寨村	57	265	9	18	115.191816	22.887357	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
489	海丰县	梅陇镇	永红村	田中央村	49	292	14	36	115.189891	22.890953	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022
490	海丰县	梅陇镇	月池村	港尾新厝村	29	130	7	15	115.211538	22.877911	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022

491	海丰县	梅陇镇	月池村	新乡村	23	50	11	19	115.241147	22.933321	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022	
492	海丰县	梅陇镇	月池村	新厝林村	21	61	9	16	115.211268	22.881859	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022	
493	海丰县	梅陇镇	云路村	下厝园村	24	104	4	12	115.212247	22.871275	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022	
494	海丰县	梅陇镇	云路村	大港村	49	296	13	16	115.214358	22.868347	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022	
495	海丰县	梅陇镇	云路村	埔下新村	39	148	11	15	115.214861	22.873285	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022	
496	海丰县	梅陇镇	云路村	河口村	28	116	5	14	115.222483	22.867341	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022	
497	海丰县	平东镇	南门村	下再村	23	192	19	61	115.477521	23.115626	C	A	海丰县平东镇污水处理厂	未建									2022
498	海丰县	平东镇	双墩村	东坑村	33	240	28	186	115.479829	23.090633	C	A	海丰县平东镇污水处理厂	未建							是	C	2022
499	海丰县	平东镇	谷兜村	坪塘村	27	173	8	30	115.453236	23.112145	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022	
500	海丰县	平东镇	谷兜村	水龙村	79	498	27	80	115.47578	23.099808	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022	

501	海丰县	平东镇	谷兜村	华楼村	44	317	22	70	115.456181	23.120362	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022	
502	海丰县	平东镇	谷兜村	嶂下村	48	236	13	50	115.304861	23.14328	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022	
503	海丰县	平东镇	茅陂村	凤岐山村	55	479	11	30	115.479013	23.055386	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022	
504	海丰县	平东镇	茅陂村	塘坐下村	47	350	8	30	115.448818	23.038333	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022	
505	海丰县	平东镇	新平村	南岭潭村	20	209	3	13	115.448048	23.095703	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地	是	C	2022	
506	海丰县	平东镇	九龙村	九龙口村	25	165	7	16	115.477654	23.02951	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地	是	C	2022	
507	海丰县	平东镇	九龙村	水背村	8	87	9	15	115.475665	23.028596	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地	是	C	2022	
508	海丰县	平东镇	九龙村	上田心村	30	168	13	26	115.484996	23.024298	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2022	
509	海丰县	陶河镇	陶西村	水堀村	27	128	24	38	115.392515	22.896813	C	A	海丰县陶河镇污水处理厂	未建									2022
510	海丰县	陶河镇	陶北村	港口	369	1701	77	293	115.247809	22.891277	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标				是	C	2022	

																准						
511	海丰县	陶河镇	陶北村	新沟村	129	575	17	45	115.410304	22.920017	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022
512	海丰县	陶河镇	陶北村	新厝村	71	235	16	30	115.42954	22.888689	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田			2022
513	海丰县	陶河镇	陶北村	东围村	39	164	13	40	115.398352	22.922033	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022
514	海丰县	陶河镇	陶新村	小屿村	112	540	50	87	115.417685	22.912665	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田			2022
515	海丰县	陶河镇	桐埔村	高田村	6	22	3	11	115.378826	22.883013	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	林地			2022
516	海丰县	陶河镇	霞雅村	新地	46	161	15	27	115.367219	22.951842	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田			2022
517	海丰县	陶河镇	霞雅村	美园村	43	196	11	22	115.349722	22.898333	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田			2022
518	海丰县	陶河镇	霞西村	小屿村	157	726	22	102	115.417685	22.912665	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022
519	海丰县	陶河镇	霞西村	坐头村	194	894	21	112	115.375199	22.919227	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田	是	C	2022

																回用							
520	海丰县	陶河镇	杨南村	长春村	31	139	12	24	115.428993	22.871351	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
521	海丰县	陶河镇	杨南村	新乡村	43	210	15	29	115.241147	22.933321	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
522	海丰县	陶河镇	杨南村	贤厝坑村	148	670	96	184	115.426225	22.879931	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
523	海丰县	陶河镇	杨西村	新圩村	73	354	51	117	115.430662	22.886712	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
524	海丰县	陶河镇	陶南村	新地村	34	206	26	91	115.382087	22.888451	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
525	海丰县	陶河镇	陶西村	丰巢村	58	260	32	51	115.322000	22.897000	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
526	海丰县	陶河镇	陶联村	横山村	113	479	46	80	115.384500	22.905700	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	
527	海丰县	陶河镇	雅卿村	寨内村	71	329	49	117	115.357585	22.890757	C	C				接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资源 回用	否	农田				2022	

528	海丰县	陶河镇	杨东村	太平圩村	70	420	55	80	115.435066	22.886119	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
529	海丰县	陶河镇	杨南村	笏仔埔村	48	260	28	75	115.430881	22.878330	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
530	海丰县	陶河镇	桐埔村	新建村	79	364	33	48	115.377408	22.884896	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
531	海丰县	陶河镇	桐埔村	新厝村	55	290	37	67	115.358302	22.891155	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
532	海丰县	陶河镇	霞西村	笏仔村	186	760	68	72	115.382881	22.916025	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
533	海丰县	陶河镇	陶南村	田心村	75	312	66	138	115.384511	22.888194	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
534	海丰县	陶河镇	杨南村	洪厝岭	49	290	21	32	115.431075	22.874652	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
535	海丰县	陶河镇	杨西村	上埔村	54	254	34	63	115.426123	22.888318	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022
536	海丰县	陶河镇	霞雅村	甘下	194	984	95	230	115.343333	22.897222	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	C		2022

537	海丰县	陶河镇	霞雅村	仙埕村	131	584	23	78	115.356111	22.896389	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022	
538	海丰县	陶河镇	雅卿村	新乡村	90	404	75	114	115.367426	22.887305	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2022	
539	海丰县	陶河镇	霞雅村	井雅	98	375	56	58	115.343333	22.895277	C	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准							2022
540	海丰县	赤坑镇	尧陂村	尧陂村	280	1710	185	600	115.454611	22.838883	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BC		2023
541	海丰县	赤坑镇	沙大村	沙大村	1200	7200	659	2500	115.498394	22.872211	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A		2023
542	海丰县	赤坑镇	大化村	大化村	673	4530	118	800	115.520412	22.840341	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A		2023
543	海丰县	赤坑镇	下埔村	下埔村	425	2413	219	1080	115.502789	22.873552	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A		2023
544	海丰县	大湖镇	高螺村	高螺村	472	2915	269	1100	115.534282	22.863841	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	AC		2023
545	海丰县	附城镇	联西村	峰山村	174	1206	174	1206	115.310097	22.940669	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	AD		2023

546	海丰县	附城镇	联西村	后笏村	32	328	32	328	115.313841	22.941568	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	D	2023
547	海丰县	附城镇	联西村	南岭村	160	896	284	1032	115.30073	22.946666	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A	2023
548	海丰县	附城镇	联西村	莲吴村	110	880	110	880	115.305483	22.9398	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A	2023
549	海丰县	附城镇	联西村	张厝村	30	246	30	246	115.317274	22.941203	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	D	2023
550	海丰县	附城镇	联西村	沙岗村	160	1008	160	1018	115.305161	22.946143	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A	2023
551	海丰县	附城镇	联河村	后溪村	50	320	63	345	115.318594	22.937873	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	D	2023
552	海丰县	附城镇	联河村	湾路村	130	1000	469	1409	115.328025	22.949047	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	AD	2023
553	海丰县	附城镇	联河村	上楼村	50	277	978	2395	115.32442	22.948702	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	AD	2023
554	海丰县	附城镇	联河村	岭头村	104	807	411	1470	115.320557	22.951122	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	AD	2023

555	海丰县	海城镇	长埔村	大水坑村	88	402	75	335	115.334271	22.995056	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
556	海丰县	海城镇	桂望村	伍狮垵村	245	1120	255	1140	115.33253	22.998712	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A	2023
557	海丰县	海城镇	桂望村	杨柳埔村	58	267	317	1100	115.326605	22.994576	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A	2023
558	海丰县	海城镇	桂望村	新寮村	128	585	113	495	115.183195	22.897192	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BC	2023
559	海丰县	海城镇	埔仔洞村	埔仔村	116	610	107	405	115.207598	23.000361	A	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BC	2023
560	海丰县	黄羌林场	麻竹村	新寨东村	38	188	33	132	115.374394 7	23.1733565	C	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
561	海丰县	黄羌镇	东陇村	灰陶头村	55	386	45	201	115.427805	23.168515	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
562	海丰县	黄羌镇	河东村	麻塘村	118	571	84	247	115.421812	23.136637	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
563	海丰县	黄羌镇	双新村	官背洋村	84	495	76	300	115.378282	23.113829	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023

564	海丰县	黄羌镇	建林村	下寮村	58	346	52	110	115.41854	22.96067	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
565	海丰县	黄羌镇	松林村	红珠溜村	65	331	65	330	115.380684	23.154436	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2023
566	海丰县	黄羌镇	松林村	汉塘仔村	70	337	68	320	115.377821	23.141893	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
567	海丰县	黄羌镇	坑联村	坑新村	46	259	31	120	115.467505	23.178596	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
568	海丰县	黄羌镇	坑联村	坑寨村	42	324	37	135	115.470144	23.178617	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
569	海丰县	黄羌镇	双圳村	赤竹坡村	75	386	63	68	115.367271	23.118418	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
570	海丰县	黄羌镇	双圳村	学田村	75	360	52	69	115.350637	23.126756	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2023
571	海丰县	可塘镇	埔陇村	埔陇村	335	1900	221	480	115.4326	22.92541	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BC	2023
572	海丰县	可塘镇	凤山村	凤山村	189	1750	165	1426	115.45555	22.95002	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	A	2024

573	海丰县	可塘镇	长桥村	洪宽塘村	210	1600	109	870	115.47364	22.96518	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	A	2024	
574	海丰县	可塘镇	可北村	新丰村	350	1800	329	1200	115.47658	22.96318	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	A	2024	
575	海丰县	联安镇	联英村	港美寮	33	154	3	12	115.253312	22.908223	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2023	
576	海丰县	联安镇	田心村	东笏	30	156	17	19	115.278612	22.930812	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田	是	C	2023
577	海丰县	联安镇	永乐村	苟厝	33	138	3	11	115.287822	22.903132	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2023	
578	海丰县	联安镇	永乐村	上陈	39	196	16	18	115.277832	22.945234	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2023	
579	海丰县	联安镇	友爱村	风吹笏	21	103	13	16	115.282974	22.918713	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2023	
580	海丰县	联安镇	友爱村	后寮	34	157	19	15	115.2866	22.9113	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2023	
581	海丰县	梅陇镇	东风村	新厝仔村	74	350	12	18	115.209456	22.909151	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田		2023	

582	海丰县	梅陇镇	东风村	土桥村	19	86	6	17	115.203225	22.921412	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2023
583	海丰县	梅陇镇	东风村	白石埕	9	55	5	15	115.208998	22.909999	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地			2023
584	海丰县	梅陇镇	梅东村	彭家围村	65	266	13	18	115.231464	22.864309	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2023
585	海丰县	梅陇镇	梅东村	莲溪村	123	547	4	13	115.232676	22.861335	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2023
586	海丰县	梅陇镇	梅尖村	企西村	35	140	11	15	115.240705	22.844196	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2023
587	海丰县	梅陇镇	石洲村	东寮村	52	290	8	19	115.173833	22.855561	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2023
588	海丰县	梅陇镇	银丰村	钟寮村	11	68	5	15	115.209276	22.932012	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地			2023
589	海丰县	梅陇镇	银丰村	鸡巢村	15	106	6	15	115.207561	22.929909	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地			2023
590	海丰县	梅陇镇	银丰村	江山村	17	94	4	13	115.210381	22.935365	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地			2023

591	海丰县	平东镇	新平村	下围村	28	179	26	41	115.471588	22.829042	C	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准			是	C	2024
592	海丰县	平东镇	九龙村	九龙寨村	30	204	9	15	115.490851	23.024534	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地		2023
593	海丰县	平东镇	九龙村	罗厝角寨村	23	135	10	16	115.498181	23.023454	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地		2023
594	海丰县	平东镇	坑口村	岭下村	37	223	4	12	115.198708	22.900003	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地、农田		2023
595	海丰县	平东镇	坑口村	寨仔村	41	356	8	15	115.368408	22.982795	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地、农田		2023
596	海丰县	平东镇	坑口村	新村	22	118	7	15	115.284254	22.946224	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	林地		2023
597	海丰县	陶河镇	杨北村	仁家	281	1168	86	258	115.425444	22.892646	B	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准					2023
598	海丰县	陶河镇	陶西村	上家	73	309	64	140	115.389318	22.892029	C	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准					2023
599	海丰县	陶河镇	陶西村	桂埔	55	247	45	100	115.385627	22.892701	C	B			A0 工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准					2023

600	海丰县	城东镇	北平村	水归塘	103	600	5	14	115.381815	22.945973	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024
601	海丰县	城东镇	北平村	港口	64	370	4	13	115.394125	22.94881	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024
602	海丰县	城东镇	北平村	邦塘	111	653	4	12	115.391778	22.945319	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024
603	海丰县	城东镇	大嶂村	平岭	27	207	3	12	115.433792	22.961804	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024
604	海丰县	城东镇	后林村	湖美	72	441	4	14	115.4190588	22.980757	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024
605	海丰县	城东镇	大嶂村	大嶂村	307	1815	78	139	115.418566	22.992088	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	E	2024
606	海丰县	城东镇	河中村	中沟村	195	780	21	34	115.393748	22.955072	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
607	海丰县	赤坑镇	赤花村	花楼村	185	1700	117	200	115.479698	22.866611	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
608	海丰县	赤坑镇	南土村	南土村	340	1700	173	700	115.481547	22.902248	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2024

609	海丰县	赤坑镇	南土村	围雅村	140	850	74	200	115.498817	22.900718	B	B			水解酸化+ 稳定塘	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2024
610	海丰县	大湖镇	湖仔村	三八村	30	167	11	19	115.606771	22.864523	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资 源回用	否	农田			2024
611	海丰县	附城镇	联西村	小路坡村	185	962	389	1178	115.313873	22.953651	A	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	A	2024
612	海丰县	附城镇	联西村	刘厝村	110	786	110	786	115.315247	22.946815	A	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2024
613	海丰县	公平镇	五联村	胜高楼村	179	1028	142	581	115.421855	23.049276	A	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2024
614	海丰县	海城镇	莲光村	北斗村	24	112	5	12	115.196202	23.001376	C	C					接入村庄 周边农 田、林 地、草 地进行资 源回用	否	林地			2024
615	海丰县	海城镇	万中村	石湖宋	106	492	84	224	115.237651	22.964024	B	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2024
616	海丰县	海城镇	桂望村	大埔村	92	482	89	385	115.31695	22.990533	B	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2024
617	海丰县	黄羌林 场	十字岗村	新楼村	65	306	57	210	115.364625	23.147296	B	B			A0 工艺	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准						2024

618	海丰县	黄羌林场	麻竹村	田心村	45	196	41	137	115.455852	23.176685	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2023
619	海丰县	黄羌镇	东陇村	官田村	79	306	168	561	115.432018	23.158345	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2024
620	海丰县	黄羌镇	河东村	上头洋村	80	516	77	287	115.440963	23.13353	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
621	海丰县	黄羌镇	双新村	南坑屯村	88	449	62	120	115.373339	23.113317	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
622	海丰县	黄羌镇	坑联村	坑田村	28	175	28	175	115.468463	23.178775	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2023
623	海丰县	黄羌镇	坑联村	坑三村	25	156	23	70	115.470904	23.180907	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2023
624	海丰县	黄羌镇	坑联村	寨下村	20	119	216	419	115.472245	23.179913	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2023
625	海丰县	黄羌镇	坑联村	黄坑村	41	271	41	271	115.471372	23.174696	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
626	海丰县	黄羌镇	坑联村	坑一村	26	144	21	75	115.468986	23.174712	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024

627	海丰县	黄羌镇	下寨村	塘角村	40	190	33	77	115.339767	23.148658	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
628	海丰县	黄羌镇	下寨村	下段村	37	150	31	104	115.346086	23.139339	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
629	海丰县	黄羌镇	下寨村	下寨村	25	135	22	109	115.418789	23.156325	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
630	海丰县	黄羌镇	下寨村	上寨村	62	305	58	182	115.418789	23.156325	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
631	海丰县	黄羌镇	下寨村	老楼村	48	242	36	173	115.458493	23.181692	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
632	海丰县	黄羌镇	双圳村	双圳村	31	215	28	76	115.367975	23.114126	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
633	海丰县	黄羌镇	建林村	长圳	31	226	25	79	115.389102	23.113077	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2024
634	海丰县	黄羌镇	建林村	坑背	28	217	22	82	115.376012	23.138756	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2024
635	海丰县	可塘镇	溪头村	低港村	138	634	124	250	115.47542	22.93694	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024

636	海丰县	可塘镇	长桥村	金钱埔村	170	1300	136	550	115.46304	22.97016	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2024
637	海丰县	可塘镇	城格山村	城格山村	213	1930	176	520	115.44328	22.95683	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2024
638	海丰县	可塘镇	可北村	白沙村	125	680	118	560	115.48745	22.95623	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2024
639	海丰县	可塘镇	可北村	尚仁家村	130	700	103	520	115.47548	22.94901	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2024
640	海丰县	可塘镇	罗山村	郭厝寨村	143	780	37	56	115.40782	22.96387	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
641	海丰县	可塘镇	罗北村	洋甲洲村3号点	369	2295	116	600	115.41947	22.95129	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2024
642	海丰县	联安镇	联田村	新乡	11	62	4	14	115.297452	22.943232	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024
643	海丰县	联安镇	联田村	深笏	97	509	3	11	115.287845	22.933245	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024
644	海丰县	联安镇	联新村	下炉	31	122	4	14	115.282582	22.903241	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024

645	海丰县	联安镇	联新村	小桂岭	24	119	4	13	115.266652	22.918323	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024	
646	海丰县	联安镇	联英村	英厝寮	59	255	14	16	115.250323	22.903523	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024	
647	海丰县	联安镇	联英村	霞芳寮	20	90	3	11	115.248512	22.893312	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024	
648	海丰县	联安镇	联英村	桥仔头	37	178	4	12	115.251532	22.899332	C	C					接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	否	农田			2024	
649	海丰县	联安镇	联田村	新村	223	981	86	327	115.284254	22.946224	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准							2024
650	海丰县	联安镇	联田村	上村	128	608	58	246	115.281547	22.943245	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准							2024
651	海丰县	联安镇	联田村	白石	50	224	35	40	115.283245	22.942234	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准							2024
652	海丰县	联安镇	联川村	石塘村	223	1103	89	132	115.2352	22.8977	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准							2024
653	海丰县	梅陇镇	新寮村	新寮村	473	2212	183	400	115.183195	22.897192	A	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B		2024

654	海丰县	梅陇镇	石南村	雷封寮村	155	930	73	185	115.186339	22.840689	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
655	海丰县	梅陇镇	永红村	驷马寮村	198	1080	69	180	115.214964	22.901026	C	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
656	海丰县	平东镇	大塘村	小坑村	60	513	57	248	115.517123	23.103639	B	B			A0工艺	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
657	海丰县	平东镇	平东村	双堂塘村	58	385	21	150	115.495265	23.062694	C	B			水解酸化+稳定塘	农村生活污水处理排放标准二级标准	是			C		2024
658	海丰县	平东镇	平东村	湖洋村	62	420	31	200	115.218169	22.983586	B	B			水解酸化+稳定塘	农村生活污水处理排放标准二级标准	是			C		2024
659	海丰县	陶河镇	陶新村	祯祥村	130	784	48	205	115.406742	22.911875	B	B			水解酸化+稳定塘	农村生活污水处理排放标准二级标准						2024
660	海丰县	赤坑镇	岗头村	和发村	165	1000	96	550	115.457242	22.873621	A	B			水解酸化+接触氧化	农村生活污水处理排放标准二级标准	是			B		2025
661	海丰县	赤坑镇	南土村	南雅村	330	1650	165	800	115.477677	22.902554	A	B			水解酸化+接触氧化	农村生活污水处理排放标准二级标准	是			A		2025
662	海丰县	附城镇	青年村	西屯村	50	342	47	295	115.304687	22.953866	B	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准						2025
663	海丰县	附城镇	荣山村	洪厝村	83	478	75	285	115.332069	22.943782	B	A	海丰县城污水处理厂	未建								2025

664	海丰县	附城镇	荣港村	黄厝村	38	226	32	136	115.34353	22.951407	C	A	海丰县城污水处理厂	未建								2025	
665	海丰县	附城镇	青年村	新村	41	242	32	165	115.284254	22.946224	C	A	海丰县城污水处理厂	未建									2025
666	海丰县	附城镇	荣港村	宫乡村	38	273	33	175	115.345843	22.945857	C	A	海丰县城污水处理厂	未建									2025
667	海丰县	附城镇	荣山村	葫芦笏村	51	322	47	235	115.331233	22.935126	B	A	海丰县城污水处理厂	未建									2025
668	海丰县	附城镇	荣山村	上浅笏陈村	39	320	36	290	115.33649	22.94641	B	A	海丰县城污水处理厂	未建									2025
669	海丰县	附城镇	荣山村	新刘沈村	78	458	65	335	115.331812	22.937656	B	A	海丰县城污水处理厂	未建									2025
670	海丰县	附城镇	荣山村	新横港村	56	235	51	200	115.330052	22.942626	B	A	海丰县城污水处理厂	未建									2025
671	海丰县	附城镇	笏口村	笏口二村	170	830	96	279	115.316525	22.931946	B	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	D	2025
672	海丰县	附城镇	联河村	廖厝村	31	180	113	265	115.317736	22.946153	B	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	D	2025
673	海丰县	附城镇	联河村	下楼村	24	163	109	288	115.325192	22.946143	B	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	D	2025
674	海丰县	附城镇	联河村	厦口村	90	650	87	640	115.322939	22.942418	A	B			水解酸化+接触氧化	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	BD	2025
675	海丰县	附城镇	荣港村	后寮村	73	528	65	298	115.230024	22.855169	B	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025
676	海丰县	附城镇	荣山村	大浅笏村	102	550	96	480	115.33664	22.943455	A	B			水解酸化+接触氧化合并	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	B	2025
677	海丰县	附城镇	荣山村	上浅笏黄村	41	320	153	568	115.338786	22.946815	A	B			水解酸化+接触氧化合并	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	B	2025

															准							
678	海丰县	附城镇	荣山村	石牌村	135	985	79	407	115.390464	23.103968	A	B			水解酸化+接触氧化合并	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	B	2025
679	海丰县	附城镇	兴洲村	兴洲村	355	1930	188	750	115.300405	22.9245	A	B			水解酸化+接触氧化	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BD	2025
680	海丰县	附城镇	新南村	和平村	181	985	85	124	115.34408	22.920112	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2025
681	海丰县	公平镇	十三坑村	桥一村	43	231	41	128	115.379973	23.098155	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2025
682	海丰县	公平镇	十三坑村	白水湖村	116	612	113	596	115.387662	23.090806	A	B			水解酸化+接触氧化	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	BC	2025
683	海丰县	海城镇	埔仔洞村	仓下村	73	296	68	128	115.207363	22.986486	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2025
684	海丰县	海城镇	万中村	塘面村	48	227	34	224	115.226811	22.977904	B	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2025
685	海丰县	黄羌林场	麻竹村	新村	65	356	62	250	115.284254	22.946224	B	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2025
686	海丰县	黄羌林场	麻竹村	坑背	38	174	36	121	115.376012	23.138756	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准				是	C	2025

															准								
687	海丰县	黄羌林场	麻竹村	黄塘水	36	172	35	120	115.3748238	23.16241776	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025
688	海丰县	黄羌镇	合门村	田寮	201	1069	105	196	115.410322	23.116873	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025
689	海丰县	黄羌镇	河东村	大墩村	78	502	72	130	115.422476	23.131304	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025
690	海丰县	黄羌镇	河东村	青塘村	81	509	74	140	115.420831	23.143061	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025
691	海丰县	黄羌镇	双河村	圳头	86	515	63	280	115.362546	23.134985	B	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025
692	海丰县	黄羌镇	丰田村	新屋	33	181	31	66	115.500857	23.167886	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025
693	海丰县	黄羌镇	丰田村	寨顶	23	104	22	75	115.498841	23.166684	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025
694	海丰县	黄羌镇	丰田村	老屋	32	173	24	73	115.500857	23.167886	C	B			水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	农村生活污水处理排放标准二级标准					是	C	2025

695	海丰县	黄羌镇	丰田村	旱窝	36	172	32	68	115.50092	23.170074	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
696	海丰县	黄羌镇	河东村	竹戍村	72	434	65	224	115.423357	23.139277	B	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
697	海丰县	黄羌镇	松林村	甲水面	13	84	33	219	115.367702	23.149282	B	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
698	海丰县	可塘镇	罗东村	下村	192	980	107	458	115.43594	22.94927	A	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2025
699	海丰县	梅陇镇	东家亚	东家亚村	325	1582	55	180	115.238508	22.873955	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地合并	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
700	海丰县	梅陇镇	东家亚	前港村	190	938	38	150	115.242582	22.872189	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地合并	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
701	海丰县	梅陇镇	梅西村	新寮村	196	908	65	160	115.183195	22.897192	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
702	海丰县	梅陇镇	银丰村	水口村	264	1246	76	227	115.226215	22.939233	B	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
703	海丰县	梅陇镇	银液村	天星湖村	108	379	41	108	115.229468	22.934487	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025

704	海丰县	梅陇镇	银液村	九径村	103	516	35	135	115.251421	22.948214	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
705	海丰县	梅陇镇	新渔村	新乡村	433	1851	87	456	115.241147	22.933321	A	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2025
706	海丰县	梅陇镇	永红村	坑仔村	91	740	25	137	115.187063	22.889042	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
707	海丰县	梅陇镇	屿岭村	长港村	106	545	36	112	115.229162	22.878023	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
708	海丰县	平东镇	双墩村	红湖村	100	648	14	98	115.471421	23.071599	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
709	海丰县	平东镇	双墩村	连塘尾村	50	398	47	277	115.460491	23.073215	B	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
710	海丰县	平东镇	双墩村	龙吟塘村	45	320	41	266	115.449283	23.074984	B	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
711	海丰县	平东镇	双墩村	下陂村	26	220	24	209	115.363074	23.057377	B	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
712	海丰县	平东镇	双墩村	社背村	40	354	15	101	115.462172	23.090338	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025

713	海丰县	平东镇	新平村	官陂塘一村	102	565	26	113	115.437993	23.115513	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
714	海丰县	平东镇	南门村	九菜坑村	103	682	97	548	115.488922	23.121023	A	B			水解酸化+ 接触氧化合 并	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2025
715	海丰县	平东镇	南门村	桥头村	44	300	44	300	115.211065	22.886552	B	B			水解酸化+ 接触氧化合 并	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
716	海丰县	平东镇	南门村	屯下村	101	603	115	735	115.481194	23.110493	A	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	BC	2025
717	海丰县	平东镇	南门村	下陂塘村	51	435	30	393	115.485109	23.115186	B	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
718	海丰县	平东镇	平东村	官田村	42	285	23	120	115.432018	23.158345	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
719	海丰县	平东镇	平东村	山下村	133	756	27	150	115.509738 9	23.0547580 9	C	B			水解酸化/ 厌氧生物漠 池+人工湿 地	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
720	海丰县	平东镇	新平村	新湖村	63	415	20	85	115.464682	23.097495	C	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025
721	海丰县	平东镇	新平村	官陂塘二村	77	470	11	75	115.447675	23.115981	C	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	C	2025

722	海丰县	陶河镇	陶西村	下家村	214	920	108	400	115.388159	22.897762	A	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2025
723	海丰县	陶河镇	桐埔村	桐埔村	320	1444	105	512	115.37609	22.883157	A	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2025
724	海丰县	陶河镇	杨西村	新厝村	286	1219	93	442	115.42954	22.888689	A	B			水解酸化+ 接触氧化	农村生 活污水 处理排 放标准 二级标 准				是	B	2025

附图 1 海丰县行政区划图

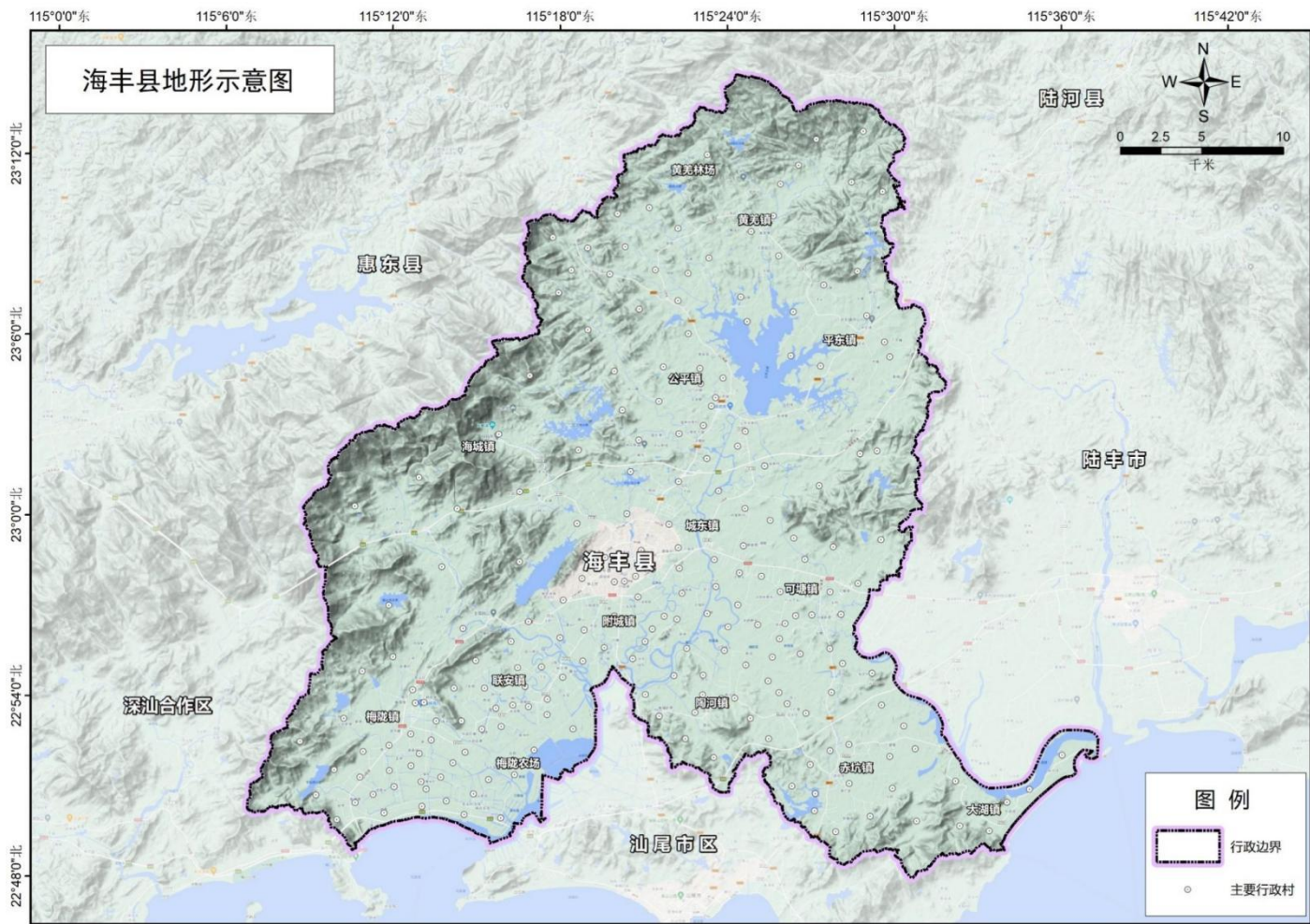


附图 2 海丰县河流水系图

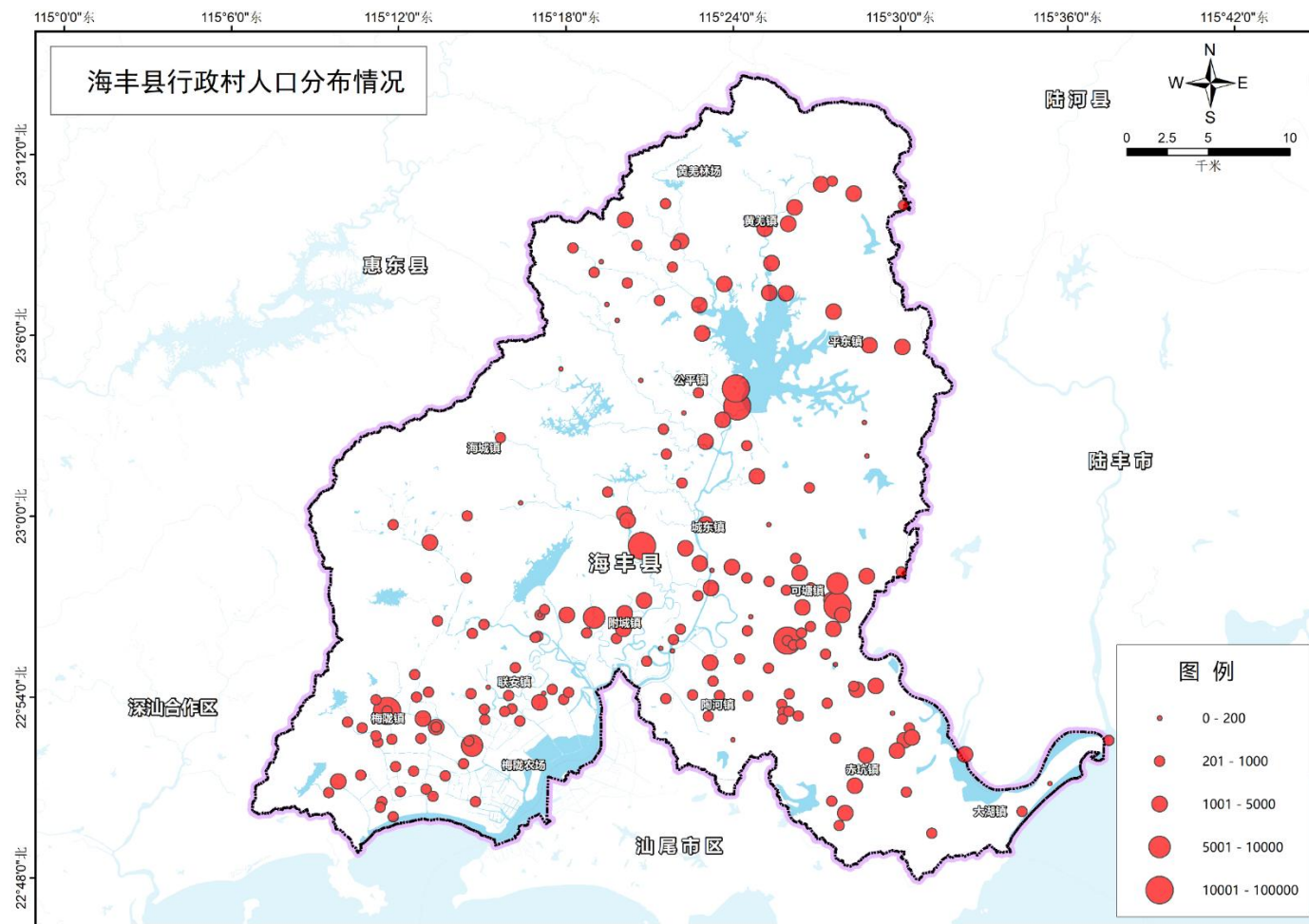
海丰县河流水系图



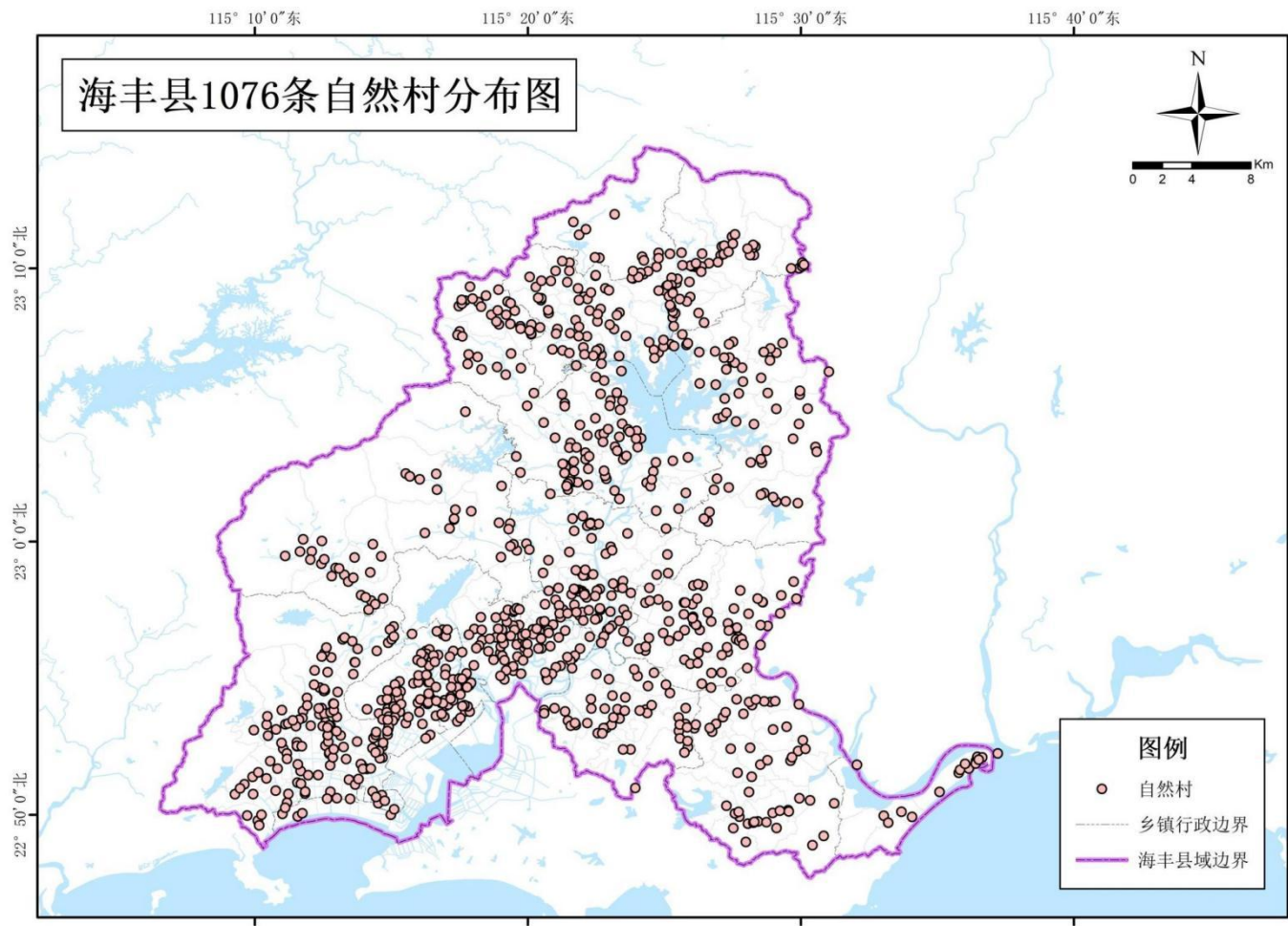
附图 3 海丰县地形示意图



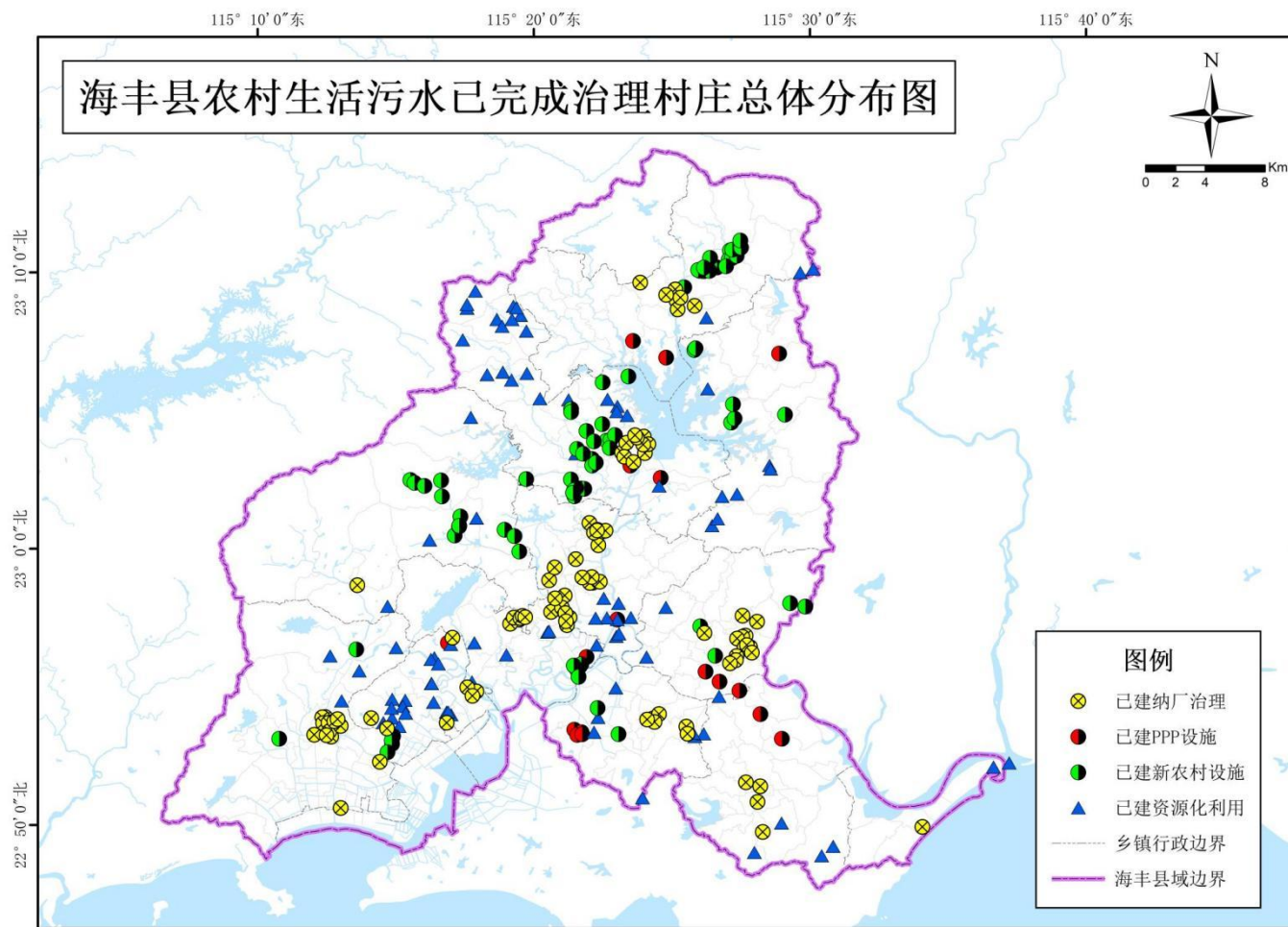
附图 4 海丰县行政村人口分布图



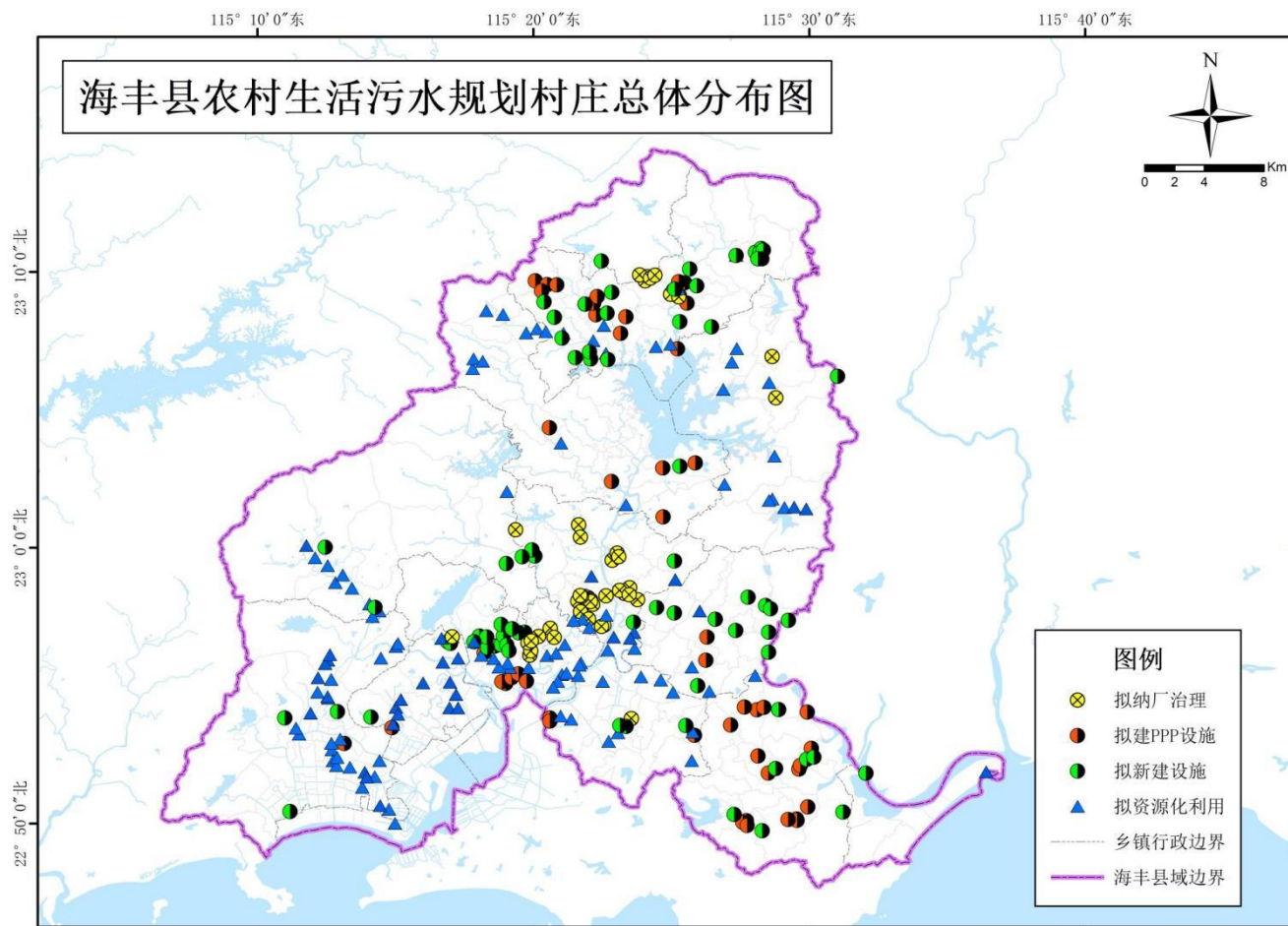
附图 5 海丰县 1076 条自然村分布图



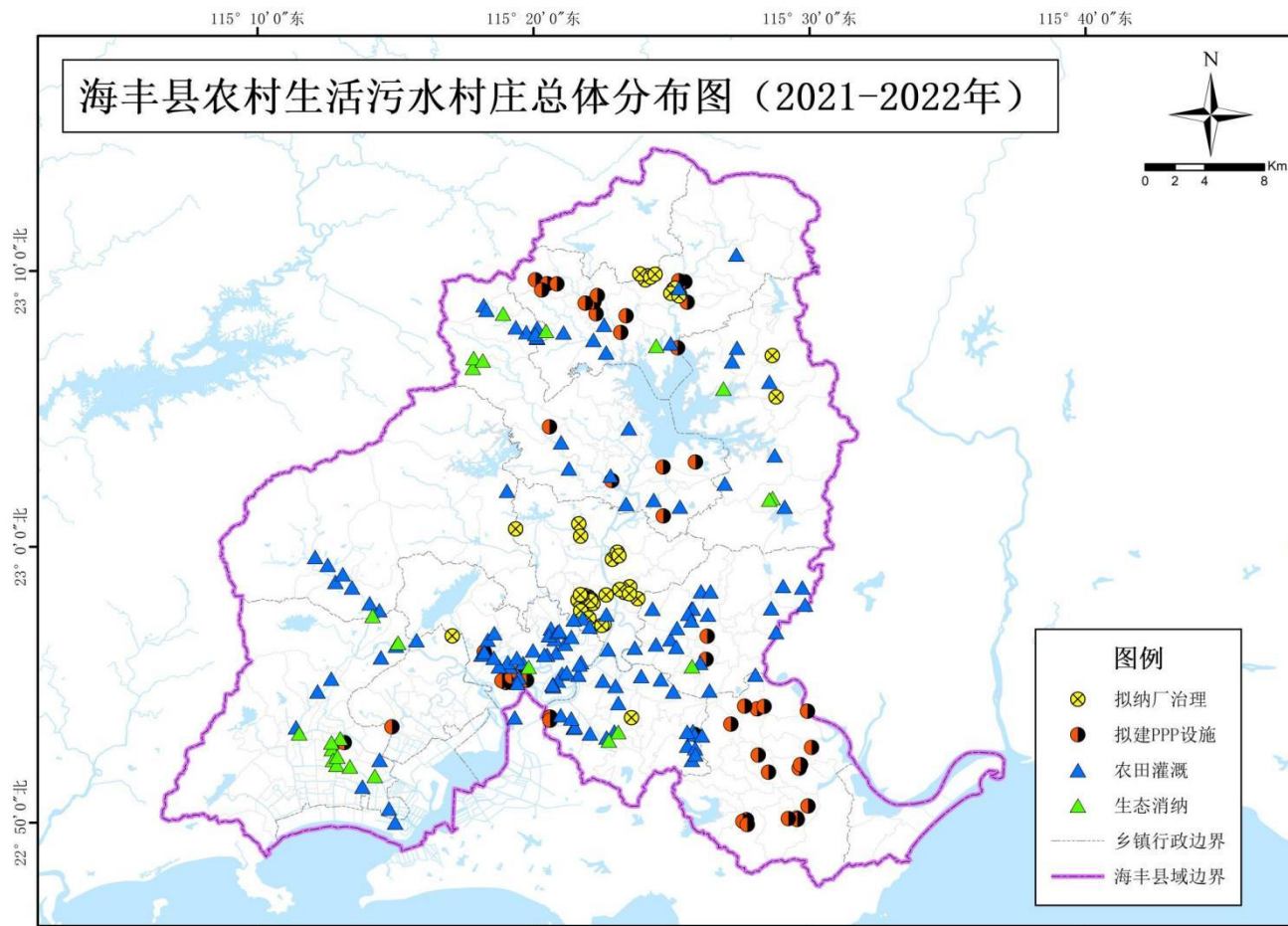
附图 6 海丰县农村生活污水已完成治理村庄总体分布图



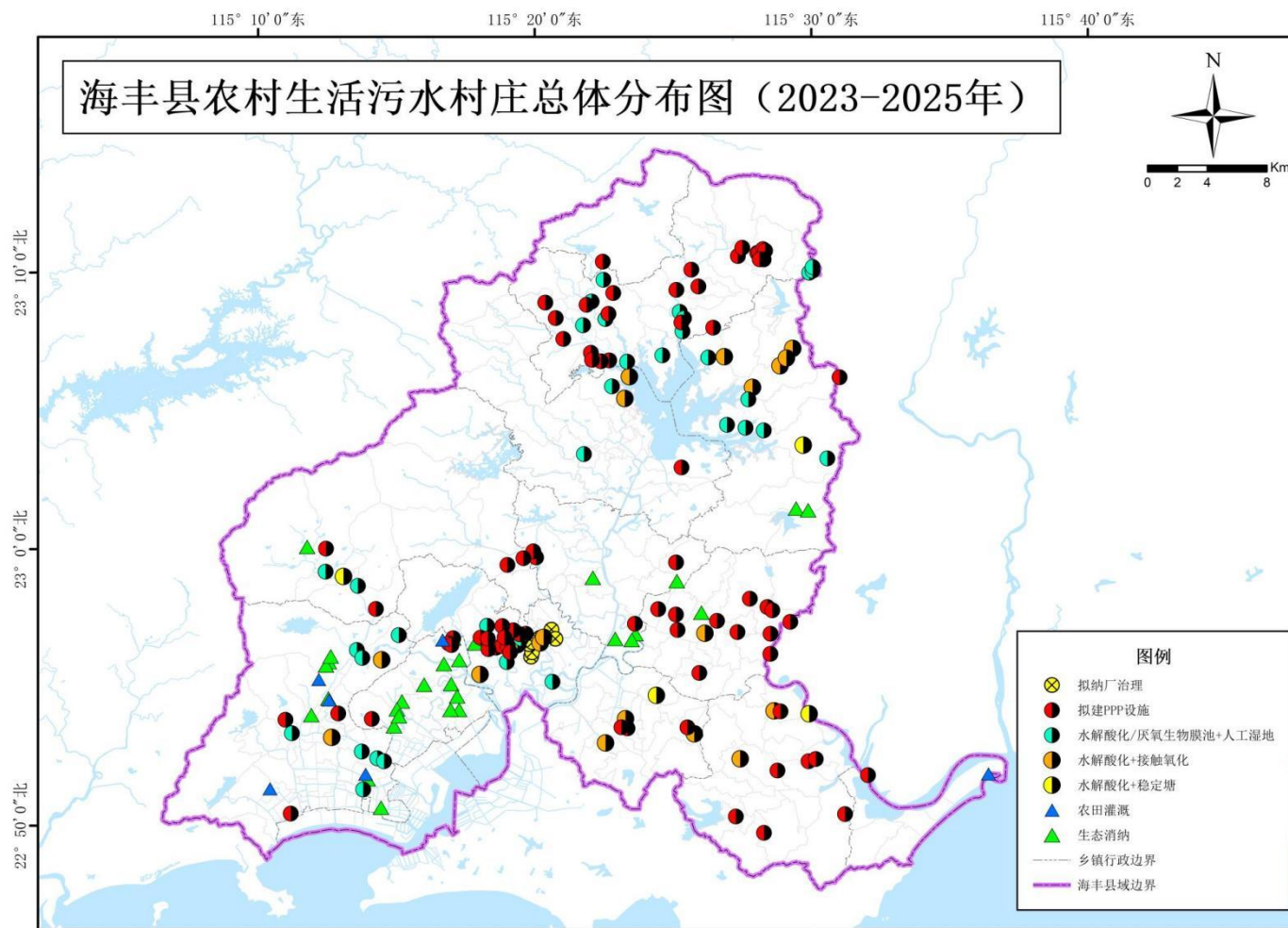
附图 7 海丰县农村生活污水规划村庄总体分布图



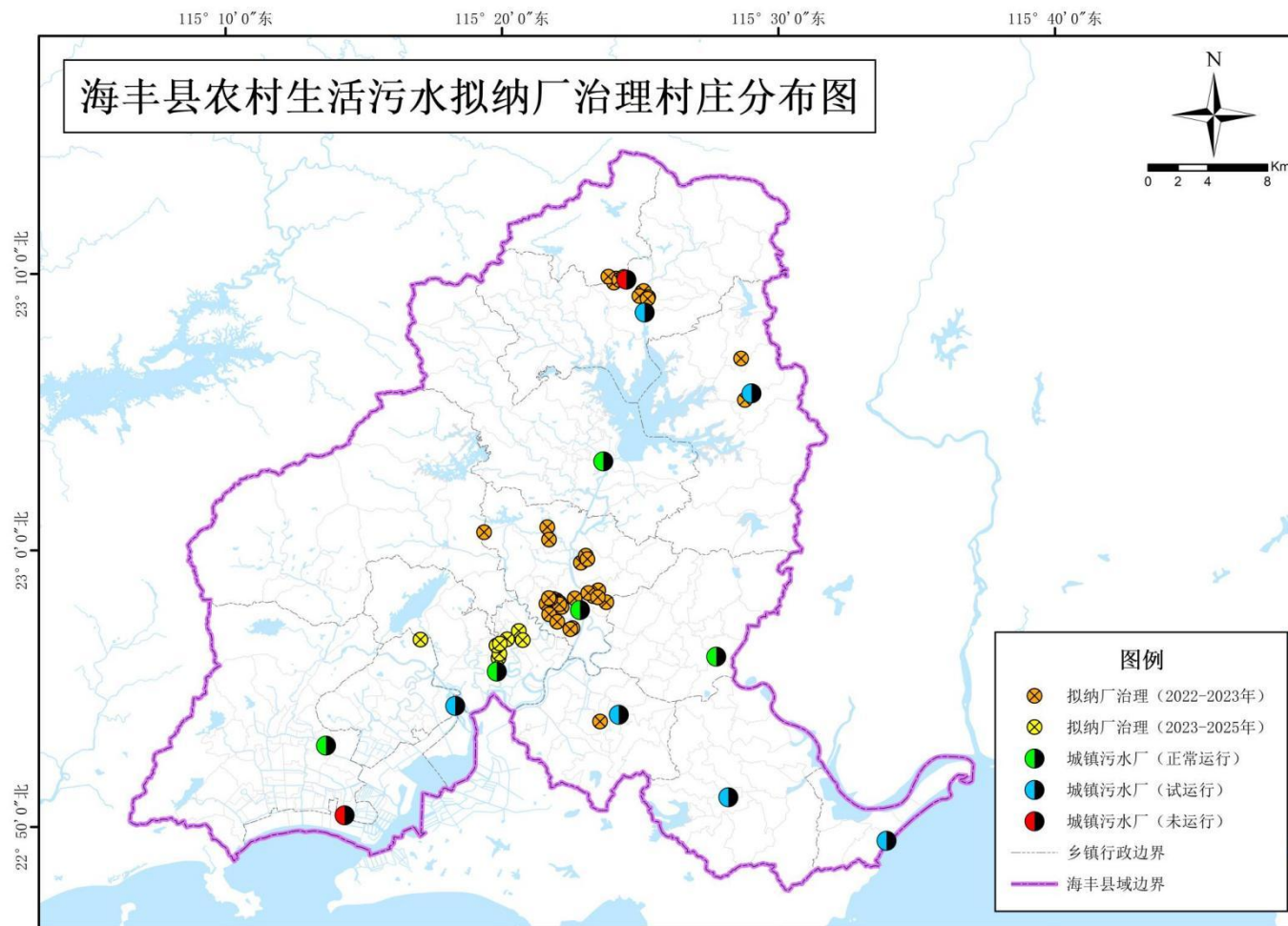
附图 8 海丰县农村生活污水村庄总体分布图（2021-2022 年）



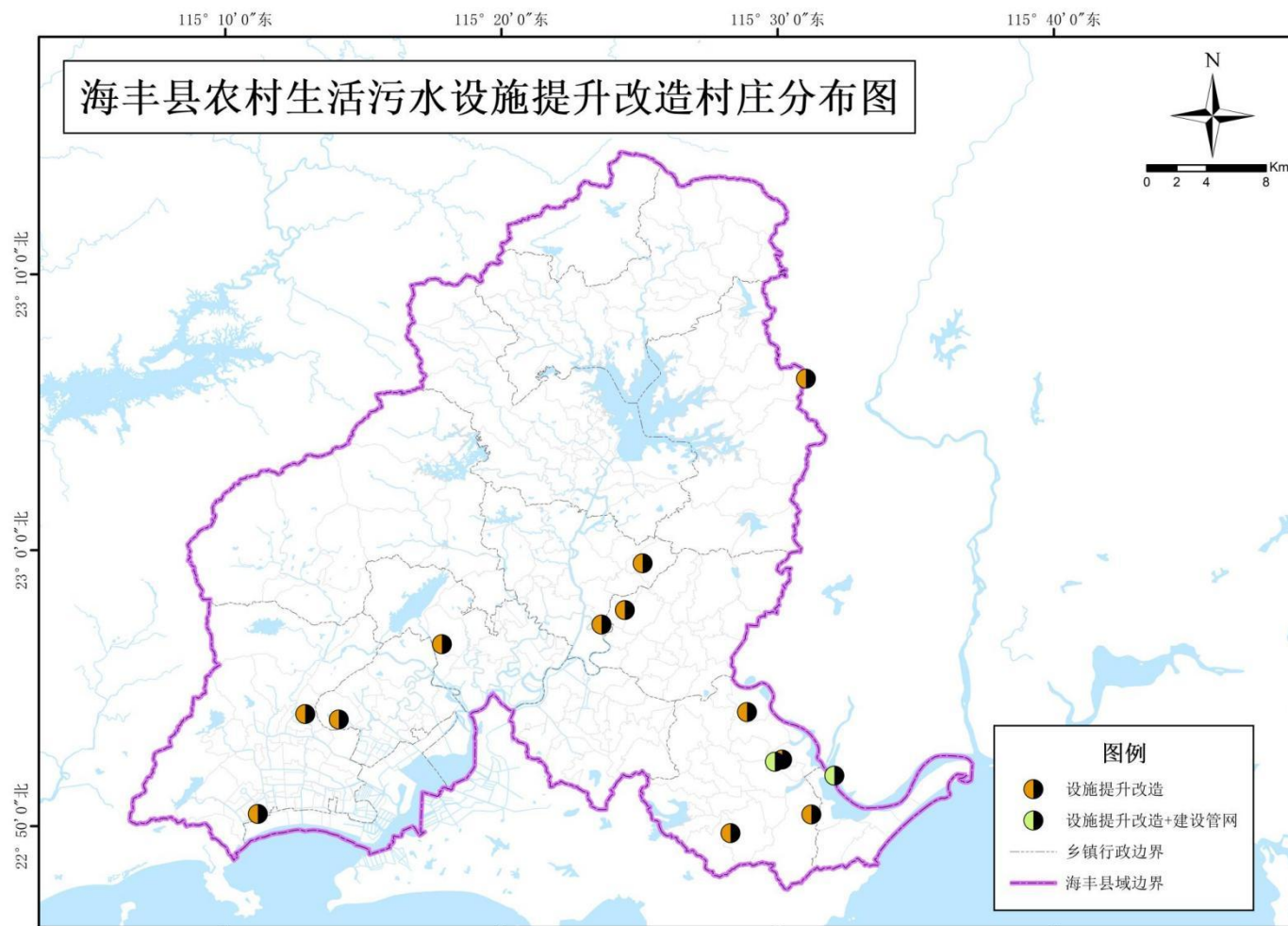
附图 9 海丰县农村生活污水村庄总体分布图（2023-2025 年）



附图 10 海丰县农村生活污水拟纳厂治理村庄分布图



附图 11 海丰县农村生活污水设施提升改造村庄分布图



附图 12 海丰县城镇污水处理厂总体分布图

