

陆河县农村生活污水治理专项 规划（2021-2025年）

（报批稿）

汕尾市生态环境局陆河分局
广东科飞生态环境科技有限公司
二〇二二年六月

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 自然地理.....	10
2.1.1 地理位置.....	10
2.1.2 地形土壤.....	10
2.1.3 水文气象.....	11
2.2 水资源概况.....	12
2.2.1 主要水系.....	12
2.2.2 水资源特征.....	14
2.2.3 水源地保护区.....	14
2.2.4 重要生态功能区.....	15
2.3 经济社会发展.....	16
第三章 污染源分析.....	18
3.1 农村分布情况与治理方式要求.....	18
3.2 用水与排水情况.....	19
3.2.1 用水情况.....	19
3.2.2 排水情况.....	20
3.2.3 排水特征.....	20
3.3 污染负荷预测.....	21
3.4 农村生活污水治理现状.....	22
3.4.1 农户改厕普及情况.....	22

3.4.2 县镇生活污水处理设施建设和运行现状.....	22
3.4.3 农村生活污水完成治理情况.....	23
3.4.4 拟纳入县镇污水处理厂村落情况.....	31
3.4.5 纳入 PPP 项目村落污水治理情况.....	33
3.5 已建农村生活污水处理设施存在问题分析.....	43
3.5.1 农村污水处理设施建设不完善.....	43
3.5.2 局部设施设计规模与实际污水量不匹配.....	44
3.5.3 农村处理设施运行率低.....	44
3.5.4 运维管理不够规范.....	45
第四章 污水处理设施建设.....	46
4.1 规划建设标准.....	46
4.2 治理方式选择.....	48
4.3 治理工艺选择.....	48
4.4 设施布局选址.....	50
4.5 污水收集系统建设.....	51
4.6 固体废弃物处置.....	52
4.7 规划时序.....	53
4.7.1 重点治理村落划分.....	54
4.7.2 建设规划（2021-2025 年）.....	54
4.8 规划方案.....	55
4.8.1 河田镇.....	55
4.8.2 水唇镇.....	59
4.8.3 河口镇.....	63
4.8.4 新田镇.....	67
4.8.5 上护镇.....	68
4.8.6 螺溪镇.....	70
4.8.7 东坑镇.....	71
4.8.8 南万镇.....	73
第五章 设施运行管理.....	74
5.1 运维管理规划.....	74
5.1.1 建立健全运维管理组织架构.....	74
5.1.2 建立标准化运维管理体系.....	77
5.1.3 制定运维管理评价与考核体系.....	79
5.2 环境监管要求.....	81

5.2.1 建立日常监管制度.....	81
5.2.2 制定考核与监督办法.....	82
第六章 工程估算与资金筹措.....	83
6.1 工程概况.....	83
6.2 工程建设投资估算.....	85
6.3 运行维护管理费用估算.....	86
6.4 资金筹措.....	87
第七章 保障措施.....	89
7.1 组织保障.....	89
7.2 资金保障.....	89
7.3 政策保障.....	90
7.4 技术保障.....	91
7.5 建设质量保障.....	91
7.6 运行管理保障.....	92
7.7 加强宣传、科学引导.....	92
附件 1 专家评审意见.....	93
附件 2 专家意见修改说明.....	94
附件 3 专家复核意见.....	95
附件 4 规划审查意见.....	96
附件 5 规划审查意见修改说明.....	100
附表 1 陆河县自然村人口分布情况统计表.....	101
附表 2 陆河县行政村污水排放量预测统计表.....	114
附表 3 陆河县农村生活污水治理年度攻坚任务表.....	117
附表 4 陆河县农村生活污水处理设施及管网修复改造工程清单.....	118
附表 5 陆河县农村生活污水治理规划一村一策名录.....	130
附表 6 陆河县农村生活污水治理规划管网投资费用估算总表.....	202
附表 7 陆河县农村生活污水治理规划新建管网统计表.....	203
附表 8 陆河县农村生活污水治理规划管网建设费用统计表.....	204
附表 9 陆河县农村生活污水治理规划工程建设投资费用估算总表.....	205
附表 10 陆河县农村生活污水治理规划修复设施及新建设施费用统计表.....	206
附表 11 陆河县农村生活污水治理规划管网及设施运维费用估算总表.....	207

附表 12 陆河县农村生活污水治理规划管网运维费用统计表.....	208
附表 13 陆河县农村生活污水治理规划治理设施运维费用统计表.....	209
附图 1 陆河县农村生活污水规划村庄总体分布图.....	210
附图 2 陆河县已完成农村污水治理村庄总体分布图.....	211
附图 3 陆河县农村污水规划村庄总体分布图（近期规划）	212
附图 4 陆河县农村污水规划村庄总体分布图（远期规划）	213
附图 5 陆河县农村污水治理工艺总体分布图.....	214
附图 6 陆河县城镇污水处理厂总体分布图.....	215

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，中共中央、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）》、《陆河县农村生活污水治理工作方案（2021-2022年）》文件要求，陆河县以整县捆绑PPP项目积极推进

农村生活污水处理和雨污分流管网建设，已基本完成 5 个镇级污水处理厂及 134 个村级污水处理设施建设。

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）等文件要求，结合省全面排查调研有关农村生活污水治理工作的反馈意见，陆河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》及多部门联合印发《广东省农村生活污水治理攻坚实施方案（2019-2022）》，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，陆河县在全面调研、资料收集的基础上，组织编制《陆河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、富口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）》；
- ① 《农村人居环境整治村庄清洁行动方案》（农社发〔2018〕1号）；
- ② 《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）；
- ③ 《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）；

⑤ 《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05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攻坚实施方案（2019-2022）》（粤环函〔2019〕1116号）；

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

（22） 汕尾市生态环境局陆河分局关于印发《陆河县农村生活污水治理工作方案（2021-2022年）》的通知（汕环陆河〔2021〕244号）

（23） 《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）；

（24） 《汕尾市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）。
- (27) 《陆河县生活污水处理设施整县捆绑 PPP 项目实施方案》

1.5 规划范围

本次规划范围为陆河县行政辖区，包括河田镇、水唇镇、河口镇、新田镇、上护镇、螺溪镇、东坑镇、南万镇 8 个镇，共 117 个行政村，610 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

- (1) 近期（2021-2022 年）

2022年，规划开展农村污水治理166个自然村。其中建设设施治理143个自然村，其中修复完善污水处理设施76个、新建污水处理设施6个、修复完善及新建污水管网工程61个；纳厂治理16个自然村，新建污水管网工程16个；资源化利用治理7个自然村，包括农田灌溉3个及生态消纳4个。到2022年底前，全县农村污水治理率达到50%以上。

（2）远期（2023-2025年）

2023年，规划开展农村生活污水治理31个自然村。其中建设设施治理29个自然村，新建污水处理设施29个；资源化利用治理2个自然村，治理模式为农田灌溉；

2024年，规划开展农村生活污水治理21个自然村。其中建设设施治理17个自然村，新建污水处理设施17个；纳厂治理3个自然村，新建污水管网工程3个；资源化利用治理1个自然村，均为生态消纳；

2025年，规划开展农村生活污水治理25个自然村，均为纳厂治理，修复完善及新建污水管网工程25个。到2025年底前，全县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。

第二章 区域概况

2.1 自然地理

2.1.1 地理位置

陆河县，1988年1月设县，陆河县地处广东省汕尾市东部沿海与兴梅山区结合部，汕尾市东北面。位于北纬 23°68′—23°28′之间，东经 115°24′~115°49′之间，北回归线横贯县境。东北邻揭西县，西连海丰、惠东、紫金县，南接陆丰市，北倚五华县，东南与普宁市接壤。县域总面积 986 平方千米，下辖河田镇、东坑镇、螺溪镇、新田镇、上护镇、水唇镇、河口镇、南万镇 8 个镇，是海陆丰红色革命根据地的重要组成部分，又是榕江和螺河水系发源地，具有独特的客家风情和客家文化，被誉为“客俗桃源”和红色旅游胜地，全县旅居海外侨胞和港澳台同胞达 24 万多人。根据第七次人口普查数据，截至 2020 年 11 月 1 日零时，陆河县常住人口为 249242 人。

2.1.2 地形土壤

陆河县总面积 1005 平方公里，其中山地面积 7.87 万公顷，耕地面积 7333.33 公顷，是“八山一水一分田”的典型山区县。境内群山连绵，河流交错，山清水秀，风光秀丽。地表温泉遍布上护、新田、河田、螺溪、水唇等镇，布点多，蕴藏量大，尤以上护镇的温泉最负盛名。有“泉乡”之称，可供沐浴和养殖甲鱼。

陆河县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、砂页岩及第四系冲积沙砾等组成。经过大自然和人类活动的作用，构成复杂的土壤类型。自然土壤成土，母质主要为花岗岩、砂页岩和河海相沉物。因此土壤可分为两大类：一类是第

四系的洪积和沉积沙壤土，来源于河流或海潮挟带河沙沉积而成，主要分布于河流干支流两岸和下游区，多作为水田种植；另一类为母岩直接风化而成的红砂壤土，多分布于低丘地区的坡地和山脚，腐植质含量低，肥力差，多用为旱田和造林。

陆河县自然地质土壤较为复杂，属印度撞击板块喜马拉雅山造山运动所形成的沿海地貌。成土母质主要为花岗岩、砂页岩、何海相沉积物。螺河上游和水东河流域两岸为第四系洪积平原或小盆地，土地肥沃。南部河口、新田偏南地区为丘陵台地，坡度 15° - 25° 之间，属于华南准台地中的东南沿海断带内，山地土质比较肥沃。本县山地土壤腐植质含量相对较多，肥力高，容重适中，通透性能好，适宜于种植旱地作物和造林种果。

2.1.3 水文气象

降水：陆河县降雨类型主要分为台风雨和锋面雨两大类，因此降雨有明显的前后汛期之分。前汛期（4-6月）主要为锋面雨，后汛期（7-10月）主要为热带气旋。陆河县多年均降雨量 2187mm。降雨时空分布不均，从上游向下游区，从西北山区向东南沿海区递减，汛期雨量占全年雨量的 85-90%，年雨量变差系数 C_v 在地区上变化较大，在 0.14-0.27 之间，从上游区向下游区递增。降雨量年际变化较大，最大和最小年降雨量之比为 2-3 倍。非汛期降雨量主要是北方冷空气入境造成，仅占全年降雨量的 12% 左右，容易形成秋冬夏连旱。根据《2020 年汕尾市水资源公报》，陆河县 2020 年降雨量 1539.8mm，折合年降雨总量 15.14 亿 m^3 。

径流：年径流与年雨量分布规律相似，流域多年平均年径流深为 1690mm，径流系数为 0.70，年际变化大， C_{vx} 为 0.35，年内分配

不均。风：区域一般风力为 2~5 级，年最大瞬时风速 40m³/s（风向

为 SE、NW），年最大 10min 平均风速为 25m/s（风向为 W）。蒸发：根据蕉坑水文站蒸发量资料统计，多年平均年蒸发量为 1100mm，最大年蒸发量为 1352mm，最小年蒸发量为 837mm。一般夏秋蒸发量大，冬春蒸发量小。根据广东省水文总站 1991 年编印的《广东省水文图集》，查算得全市多年平均年蒸发量为 1316mm。气温、日照：陆河县地处北回归线以南，属亚热带季风区，海洋性气候尤为明显，光、热资源特别丰富，物质能量转换迅速。全县境内太阳辐射总量年平均 120 千卡/cm² 以上，光合潜力 7400kg/亩；年日照时数平均为 2179.1 小时，日照率为 49%。境内气候温和年平均气温为 21.9℃，北部山区约 21-21.5℃；月平均最高气温 31.7℃，月平均最低气温 19.1℃，其中极端最高气温 38.5℃，极端最低气温-0.1℃；水稻安全生长期为 260 天左右。

2.2 水资源概况

2.2.1 主要水系

螺河是汕尾市最长的河流，发源于陆河县南万镇西南角的三神凸（海拔 1131 米）东坡，流域面积 1356 平方公里（1321 平方公里在本市境内），流域人口 78 万人，可耕地 46 万亩，其中水田 15 万亩。多年平均径流 1671.2 毫米，多年平均径流量为 22.0 亿立方米，4~9 月的径流量占全年的 80%以上。

螺河全长 102 公里，干流的弯曲系数为 2.0，河床比降 2.69‰，其水能可开发装机 11.4 万千瓦。流域多年平均流速 68.1 立方米/秒，历史最大流量 3370 立方米/秒（1960 年），最小流量 0.15 立方米/秒（1963 年）。螺河上游山区植被情况较好，大部分土地为林木和草被覆盖，中、下游草木稀少，水土流失较严重。下游地势低洼，受潮水顶托，涝渍较严重。螺河流域已建成南告、新坑、牛角隆、三

溪水和箬投围共 5 宗中型水库，控制集雨面积 231 平方公里。螺河流域 100 平方公里以上的一级支流有螺溪、南北溪、新田河。

螺溪，发源于揭西县上砂镇境内三水乡人子石，进陆河县至河田镇揖江村汇入螺河干流，河长 30 公里（本市境内 20 公里），集雨面积 159 平方公里（本市境内 127 平方公里），多年平均径流量 2.14 亿立方米，多年平均流量 7.22 立方米/秒，天然落差 521 米，河床平均比降 7.3%，山势险峻，植被良好，河道狭窄，水资源丰富，具发展潜力，水力资源可开发装机 0.80 万千瓦。

南北溪，又叫河口水，发源于陆河县与陆丰市交接的罗经嶂，流域面积 128 平方公里，多年平均径流量 2.26 亿立方米，多年平均流量 7.36 立方米/秒，河长 26 公里，平均坡降 12.39%，水力资源可开发装机 0.50 万千瓦。南北溪小支流较多，河道比降较大，于河口镇汇入螺河，螺河于此处河段是狭谷，故当螺河上游和本处同时降暴雨时，河口往往产生洪灾。

新田河，也叫新田水，上游叫吉石溪，发源于莲花山脉的乌凸山（海拔 1233 米），于咸宜村注入螺河干流，流域面积 201 平方公里，河长 38 公里，多年平均径流量 3.14 亿立方米，天然落差 1145 米，水力资源相当丰富，水力可开发装机 2.50 万千瓦。新田河支流上护水有新坑水库（中型），控制集雨面积 21 平方公里。本流域属暴雨区之一，干、支流源头附近有多座 1000 米以上的山峰，其中七星崇（海拔 1082 米）、三神凸分别是韩江、螺河主源的发源地，群山起伏，山凹相连，吉石溪河谷陡峭，多山洪灾害，耕地、人烟稀少。

水东河又叫东坑水，发源于陆河县东坑镇境内凤凰山（海拔 789.5 米）的西北坡，是榕江水系南河上游河段，也是榕江的发源

地，其东南面地面水流入龙江流域。水东河自南向北流向，流域跨越东坑、水唇两镇，然后折向东汇入榕江流出潮汕平原，注入牛田洋汕头港。水东河干流长 37 公里，流域集雨面积 223 平方公里，多年平均降雨量 2240 毫米，河流平均坡降为 5.82‰，多年平均径流量 3.82 亿立方米。流域人口 6 万人，耕地 2.6 万亩，其中水田 1.8 万亩。

2.2.2 水资源特征

陆河县水能资源丰富，时空分配不均。降水量主要集中在 4~10 月，一般占全年降水量的 80%以上；一些地区水资源的供需矛盾突出，工程性缺水现象不同程度的存在。陆河县地处南亚热带和热带季风气候区，气候温暖湿润，降水量比较充沛，水力资源蕴藏量居全市之首，年可开发装机容量为 11.31 万 kw，相应年发电量 3.96 亿 kwh。根据《2020 年汕尾市水资源公报》，2020 年陆河县地表水资源量 10.18 亿 m³，地下水资源量 2.461 亿 m³。陆河县多年平均年降水量为 1528.1mm，降水量主要集中在 4~10 月，一般占全县降水量的 80%以上，全县多年平均水资源总量为 15.12 亿 m³。

2.2.3 水源地保护区

根据《关于汕尾市生活饮用水地表水源保护区划分方案的批复》、《广东省人民政府关于调整汕尾市部分饮用水水源保护区的批复》、《关于印发部分市乡镇集中式饮用水源保护区划分方案的通知》及《关于印发汕尾市乡镇及以下集中式饮用水水源保护区划定方案的通知》等文件，陆河县现有水源地保护区 12 个，其中县级

水源地保护区 2 个，分别为南告水库水源保护区及富梅水库水源保护区；乡镇及以下水源地 10 个，分别为鹿仔湖水源保护区、杨梅滩

跳石子水源保护区、黎壁坑水源保护区、茶山嶂水源保护区、南进大洋田水源保护区、高丰其坑水源保护区、新坑角横坑水源保护区、竹园村老虎窝水源保护区、绿寨坑水库水源保护区、马善皮水库水源保护区。

表 2.2- 1 陆河县水源地保护区信息表

序号	乡镇	水源地名称	水源类型	服务人口
1	南万镇	南告水库饮用水源保护区	湖库型	6
2	河田镇	富梅水库水源保护区	湖库型	0
3	河口镇	鹿仔湖水源保护区	湖库型	1.50
4	上护镇	杨梅滩跳石子水源保护区	河流型	2.50
5	新田镇	黎壁坑水源保护区	河流型	3.50
6	螺溪镇	茶山嶂水源保护区	河流型	0.62
7	水唇镇	南进大洋田水源保护区	河流型	1
8	水唇镇	高丰其坑水源保护区	河流型	0.90
9	南万镇	新坑角横坑水源保护区	河流型	0.34
10	东坑镇	竹园村老虎窝水源保护区	河流型	0.45
11	河口镇	绿寨坑水库水源保护区	湖库型	1.25
12	河口镇	马善皮水库水源保护区	湖库型	1.10

2.2.4 重要生态功能区

根据《陆河县环境保护规划暨陆河县重点生态功能区保护与建设规划（2017-2030）》，为了从源头和布局上预防“格局性”污染，落实生态环境功能区，严守生态红线，陆河县明确主导生态功能，实施分区保护与建设。制定了生态功能分区方案，全县划分为生物多样性生态区、水源涵养生态区、城市经济生态区、城市-农业经济

生态区、农业经济生态区、产业发展生态区、教育生态园区七类生态功能区。

2.3 经济社会发展

根据 2019 年陆河县统计年鉴，全县地区生产总值(初步核算数) 856689 万元，按可比价格计算，比上年同期增长 3.2%。分产业看，第一产业完成增加值 144080 万元，增长 15.4%；第二产业完成增加值 258912 万元，下降 3.7%；第三产业完成增加值 453697 万元，增长 4.4%。三次产业结构为 16.8:30.2:53。2019 年全县人均地区生产总值为 29153 元，增长 2.5%。

第一产业：陆河县以农业生产和保护耕地、水资源、土地资源、林业生态资源为首要任务，实施农业产业化战略，形成了青梅、木瓜、木薯、木材、小油桐、油茶、灵芝、药材等八大特色农业基地。全年完成农林牧渔业总产值 241659 万元,比上年增长 19.3%。其中， 农业产值 163536 万元， 增长 29.2 %； 林业产值 25511 万元，增长 9.7%； 牧业产值 40309 万元，下降 2.7%； 渔业产值 3900 万元，增长 13 %； 农林牧渔服务业产值 8403 万元，增长 7.5 %。全年粮食作物播种面积 266211 亩，比上年增长 1.4%；油料种植面积 22196 亩， 增长 1.5%； 蔬菜种植面积 70820 亩， 增长 4.1%。全年粮食产量 70668 吨，增长 3.1%；油料产量 4521 吨，增长 7.5%；蔬菜产量 96814 吨，增长 6.8%；水果产量 117506 吨，增长 10.7%；茶叶产量 2940 吨，增长 194%。全年肉类总产量 12630 吨，下降 2.8%。其中，猪肉产量 7900 吨，下降 10%；禽肉产量 3466 吨，增长 17.2%。全年水产品产量 3953 吨，增长 2.4%。其中，淡水产品 3953 吨，增长 2.4%。

第二产业：陆河目前的工业处于初级阶段，大都是粗放型和劳动密集型产业，目前主要的工业载体为陆河新河工业园（省级产业转移园），新能源汽车和建筑装饰材料产业基地初具规模。全年工业增加值比上年下降 5.6%。规模以上工业增加值下降 8.9%。分轻重工业看，轻工业增长 2.5%，重工业下降 44.3%。分行业看，制造业增长 27.6%，电力、燃气和水的生产和供应业下降 6.0%。

第三产业：陆河县现代服务业主要分布在涵盖县城河田镇及东坑、水唇镇部分区域的优化发展区，主要企业有广东烟草、河田食品、岁宝百货、日昇贸易、福盛贸易、鸿铭商贸、阳光汽车贸易、陆兴实业、华粤顺小汽车出租、吉康医药器械、御水湾度假村、岁宝宾馆实业、迎宾馆、幸福山庄、金谷园酒店、丰华园酒店、聚福园饭店、泰安水建工程、陆河县建筑工程公司、陆河县建筑装饰工程公司、房地产开发总公司、润达房地产、彩田房地产、信诚房地产、智大置业、外国语学校、二运公司、万成运输有限公司等。全年社会建筑业增加值 99391 万元，比上年增长 1.4%。全年具有资质等级的建筑企业 3 个，总承包和专业承包完成建筑业总产值 223065 万元。全年规模以上服务业企业实现营业收入 21207 万元，比上年增长 12.1%。

第三章 污染源分析

3.1 农村分布情况与治理方式要求

根据统计数据，陆河县共划分为 8 个镇，分别为河田镇、水唇镇、河口镇、新田镇、上护镇、螺溪镇、东坑镇、南万镇，共 117 个行政村，610 个自然村，常住人口共计 190333 人，各乡镇自然村人口分布及污水预测情况见附表 1 和附表 2。

根据户籍人口和常住人口的统计情况可知，610 个自然村中，常住人口占户籍人口三分之一以下的村落有 141 个，占 23.11%，常住人口比户籍人口少的村落有 460 个，占 75.41%，因此，在选择农村生活污水治理模式中应以考虑常住人口为主，更贴合陆河县人口情况。

在常住人口数据的基础上，从村庄集聚程度分析陆河县自然村分布的特点分析，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，常住人口总数 500 人以上，居民点集中连片地区，村内建筑密度较大，人口相对集中，如河口镇、河田镇、新田镇、水唇镇部分村庄等。适宜采用建设设施及纳厂的模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，如螺溪镇、水唇镇、上护镇大部分村，东坑镇、新田镇、河口镇的部分村庄等。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

这部分村庄常住人口在 200 以下，产生的生活污水不多，主要分布在南万镇、螺溪镇、新田镇、河田镇部分村庄和自然村等。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

陆河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 and 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。根据陆河县农村生活污水治理调查统计表，陆河县目前暂未完全实现集中供水的自然村有 163 个，占 26.72%，未来通过市、县供水工程的推进下，陆河县将全面实行农村集中供水。

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污水和污水，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。

陆河县目前除县城、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。根据陆河县农村生活污水治理调查统计表，陆河县自然村共 610 个，其中包括雨污分流的自然村 200 个，占 32.79%；暗渠化收集或雨污合流（合流制）的自然村 283 个，占 46.39%；污水未集中收集的自然村 127 个，占 20.82%。

根据现场调查及人员访谈相关资料，陆河县大部分自然村暂无完整的排污管网系统，已建污水处理设施大多未与村内排污管道接驳，未处理农村生活污水经管道及沟渠收集后，就近排入农田、林地及附近河流，直接影响农村人居环境整体水平。

3.2.3 排水特征

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

一、成分复杂，生化性较好

农村生活污水不同时段呈现出不同的水质，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类便产生的污水外，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

综合考虑陆河县各乡镇总体规划的乡镇人口增长率和陆河县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×83.2 L/d。

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《陆河县农村厕所摸排工作情况统计表》及现场调查数据，陆河县已建三级化粪池户数为 40278 户，其中已接污水管网户数无 16102 户，完成率为 39.98%；已建三级化粪池公厕 194 个，其中已接污水管网 106 个，完成率为 54.64%。各乡镇改厕完成情况见表 3.4-1。

表 3.4-1 陆河县农户改厕普及情况表

序号	乡镇	户厕			公厕		
		总户数	已建三级化粪池户数	已接污水管网户数	总户数	已建三级化粪池公厕数	已接污水管网公厕数
1	河田镇	6012	6012	3528	18	18	10
2	南万镇	934	934	617	17	17	9
3	东坑镇	3444	3444	1136	22	22	18
4	河口镇	7271	7271	4581	42	42	24
5	水唇镇	6247	6247	2085	17	17	4
6	螺溪镇	5907	5907	1997	36	36	20
7	新田镇	5283	5283	1477	18	18	10
8	上护镇	5180	5180	681	24	24	11
合计		40278	40278	16102	194	194	106

3.4.2 县镇生活污水处理设施建设和运行现状

经资料收集分析及现场调查，陆河县城已建污水处理厂 1 个，为县城大坪污水处理厂，主要服务范围为河田镇，目前处于正常运

行。此外，县城大坪污水处理厂管网建设二期工程正在实施，部分村庄管网正在建设中，本次规划将该部分村庄纳入拟纳入污水处理厂范围。

陆河城镇污水处理厂有 7 个，分别为河口镇污水处理厂、上护镇污水处理厂、南万镇污水处理厂、新田镇污水处理厂、水唇镇污水处理厂、东坑镇污水处理厂、螺溪镇污水处理厂，目前均正常运行。

3.4.3 农村生活污水完成治理情况

目前，陆河县已开展农村生活污水治理主要是采用纳厂和建设设施及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；建设设施及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，陆河县仍有部分自然村暂未建设污水集中收集管网，农村生活污水未经处理就近排放。

根据《陆河县农村生活污水治理调查统计表》及广东省美丽乡村建设信息系统相关数据，结合现场调研情况，陆河县 610 个自然村，已完成农村污水治理自然村 168 个，占 27.54%。其中已纳入城镇污水处理厂的 36 个（见表 3.4-2），PPP 项目已建设施并正常运行的 81 个（见表 3.4-3），非 PPP 项目已建设施并正常运行的 8 个（见表 3.4-4），已完成资源化利用的自然村 43 个（见表 3.4-5）。

表 3.4-2 已纳入城镇污水处理厂的行政村统计表

序号	乡镇	行政村	已纳入乡镇级处理设施的自然村	常住人口(人)	已纳入乡镇级处理设施的自然村数量(个)	已纳入污水处理设施名称
1	河田镇	高砂村	新寨	1890	3	河田镇污水处理厂
2			下寨	519		
3			大塘	539		
4	新田镇	新田村	新田圩	206	5	新田镇污水处理厂
5			新丰村	375		
6			汤仔寨	443		
7			丰山村	496		
8			大埔村	632		
9	河口镇	河口村	高树	698	4	河口镇污水处理厂
10			竹高坑	194		
11			塘背	593		
12			文下	201		
13		河新村	石印	992	3	
14			木公寮	610		
15			排仔	306		
16	螺溪镇	良洞村	高方村	322	3	螺溪镇污水处理厂
17			连叶村	356		
18			理化村	379		
19		螺溪村	日圩	204	3	
20			下街	336		
21			兆田	438		
22	新良村	三栋楼	479	1		
23	南万镇	杞洋村	福田	0	4	南万镇污水处理厂
24			大坝	30		
25			洋角	17		

26		万全村	上枧	135	4	
27	下枧		350			
28	南门		330			
29	北门		80			
30	上护镇	护二村	莲上	250	3	上护镇污水处理厂
31			莲下	220		
32			下布	230		
33	水唇镇	水唇村	上莲塘	239	2	水唇镇污水处理厂
34			下莲塘	199		
35		中和村	新村	423	1	
36		下社村	下窝	152	1	

表 3.4-3 已建并正常运行 PPP 项目设施统计表

序号	乡镇	行政村	自然村 (个)	常住人口 (人)	治理模式	处理工艺	站点建设情况	运营情况	备注
1	河口镇	新华村	横楼下	201	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
2	河口镇	新华村	学仔田	128	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
3	河口镇	高潭村	丰塘	159	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
4	河口镇	昂塘村	昂二	709	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
5	河田镇	上径村	人和	406	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与田心合用设施
6	河田镇	上径村	田心	150	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
7	河田镇	上径村	中坑	400	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
8	河田镇	宝山村	石坑尾	594	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
9	河田镇	共联村	下楼	380	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
10	河田镇	共联村	石下	280	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	

11	河田镇	圳口村	楼下	370	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
12	螺溪镇	螺溪村	车上村	105	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
13	螺溪镇	螺溪村	告洋村	258	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
14	螺溪镇	欧东村	陶田	288	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
15	螺溪镇	欧东村	赤白	450	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与陶田合 用设施
16	螺溪镇	欧东村	水口	300	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
17	螺溪镇	欧田村	石头塘 村	160	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与欧田圩 合用设施
18	螺溪镇	欧田村	欧田圩	312	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
19	螺溪镇	欧西村	子背	240	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
20	螺溪镇	欧西村	珠岭	380	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
21	螺溪镇	欧西村	七径	466	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
22	螺溪镇	书村村	坪上村	586	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
23	螺溪镇	书村村	新塘村	524	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与新上合 用设施
24	螺溪镇	书村村	新上村	317	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
25	螺溪镇	书村村	到流村	443	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与新上合 用设施
26	螺溪镇	新溪村	红星村	250	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
27	螺溪镇	新溪村	金星村	80	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
28	螺溪镇	新溪村	石角村	300	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
29	螺溪镇	新溪村	丰林村	300	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石角合 用设施
30	螺溪镇	新溪村	塘陂村	450	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石角合 用设施

31	南万镇	万西村	梅子头	25	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
32	南万镇	万西村	陶子里	10	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与梅子头合用设施
33	南万镇	万西村	岳坑	10	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与梅子头合用设施
34	南万镇	万东村	中前	200	建设设施	人工湿地	已建管网	正常运行	与世径合用设施
35	南万镇	万东村	世径	55	建设设施	人工湿地	已建设设施	正常运行	
36	南万镇	万东村	红光	180	建设设施	人工湿地	已建管网	正常运行	与世径合用设施
37	南万镇	万东村	高洋	50	建设设施	人工湿地	已建管网	正常运行	与世径合用设施
38	南万镇	万东村	各里	105	建设设施	人工湿地	已建管网	正常运行	与世径合用设施
39	南万镇	万中村	洋坑	66	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与高圳合用设施
40	南万镇	万中村	高圳	54	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
41	南万镇	万中村	横石	57	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与高圳合用设施
42	南万镇	万中村	新屋	73	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与高圳合用设施
43	南万镇	南告村	梅江	12	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
44	上护镇	富溪村	万江村	21	建设设施	人工湿地	已建管网	正常运行	与横下合用设施
45	上护镇	富溪村	麻溪村	38	建设设施	人工湿地	已建管网	正常运行	与横下合用设施
46	上护镇	富溪村	横下村	20	建设设施	人工湿地	已建设设施	正常运行	
47	水唇镇	螺洞村	四村	58	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
48	水唇镇	螺洞村	五村	374	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与六村合用设施
49	水唇镇	螺洞村	六村	184	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
50	水唇镇	新丰村	石马	480	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	

51	水唇镇	新丰村	田心	215	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
52	水唇镇	新丰村	竹江	230	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
53	水唇镇	新丰村	石下	189	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石马合 用设施
54	水唇镇	新丰村	老圩	102	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石马合 用设施
55	水唇镇	新丰村	上大窝	180	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石马合 用设施
56	水唇镇	新丰村	下大窝	121	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石马合 用设施
57	水唇镇	新丰村	上庭前	222	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石马合 用设施
58	水唇镇	新丰村	下庭前	175	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石马合 用设施
59	水唇镇	新丰村	洋面坑	21	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石马合 用设施
60	水唇镇	新丰村	陂下	143	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与石马合 用设施
61	新田镇	湖坑村	湖坑	206	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
62	东坑镇	共光村	白石头	21	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与马见合 用设施
63	东坑镇	共光村	大塘	56	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与马见合 用设施
64	东坑镇	竹园村	大田	310	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 管网	正常运行	与竹园合 用设施
65	东坑镇	竹园村	竹园	400	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
66	东坑镇	榕江村	上罗角	83	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
67	东坑镇	榕江村	下罗角	58	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
68	东坑镇	榕江村	凹仔背	58	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
69	东坑镇	高树坪 村	高树坪	26	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	
70	东坑镇	大路村	白石	123	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建 设施	正常运行	

71	东坑镇	大路村	大路	250	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
72	东坑镇	大路村	山下	180	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
73	东坑镇	大溪村	车田	86	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
74	东坑镇	大溪村	樟坑	144	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
75	东坑镇	大溪村	梅树下	86	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
76	东坑镇	大溪村	埔仔里	86	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与车田合用设施
77	东坑镇	大新村	墩背	110	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建管网	正常运行	与墩下合用设施
78	东坑镇	大新村	墩下	120	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
79	东坑镇	石塔村	石塔	80	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
80	东坑镇	丰田村	冰塘	45	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	
81	东坑镇	丰田村	埔巷	48	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	

表 3.4-4 已建并正常运行非 PPP 项目设施统计表

序号	乡镇	行政村	自然村	常住人口(人)	治理模式	处理工艺	建设情况	运营情况	备注
1	河田镇	共联村	下圳坝	270	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	民生实事项目
2	新田镇	北山村	龙须径	313	建设设施	AAO 工艺	已建设设施	正常运行	民生实事项目
3	河口镇	麦湖村	林铺	425	建设设施	三级沉淀过滤	已建设设施	正常运行	农村人居环境整治项目
4	螺溪镇	各安村	各安村	325	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设设施	正常运行	农村人居环境整治项目
5	螺溪镇	螺溪村	太平围村	390	建设设施	厌氧+生物接触氧化	已建设设施	正常运行	农村人居环境整治项目
6	新田镇	北山村	北山村	417	建设设施	厌氧+人工湿地+稳定塘	已建设设施	正常运行	农村人居环境整治项目
7	新田镇	联新村	锅底村	731	建设设施	厌氧+人工湿地+稳定塘	已建设设施	正常运行	农村人居环境整治项目

8	新田镇	田心村	珠塘	455	建设设施	AAO 工艺	已建设设施	正常运行	民生实事项目
---	-----	-----	----	-----	------	--------	-------	------	--------

表 3.4- 5 已完成资源化利用自然村统计表

序号	乡镇	行政村	自然村	常住人口 (人)	治理方式	备注
1	河田镇	共联村	下垅	8	农田灌溉	
2	南万镇	深渡村	二村	1	生态消纳	
3		黄福村	黄福	10	农田灌溉	
4		桂培村	田心	2	农田灌溉	
5		长营村	营仔	2	生态消纳	
6		梅角村	南坊	6	生态消纳	
7		长田村	上村	1	生态消纳	
8		螺溪镇	广洋村	丁洋	5	农田灌溉
9	广隆坝			8	农田灌溉	
10	金坑村		早地	6	农田灌溉	
11			公载	4	农田灌溉	
12	龙田村		凹头	8	农田灌溉	
13			伯公下	6	农田灌溉	
14			中心段	11	农田灌溉	
15	新田镇		湖坑村	凹背	0	农田灌溉
16		陂坑村	陂坑村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
17			坪径村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
18		湖坑村	白芒州	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
19			白石其	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
20			百罗陶	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
21			横石	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
22			黄泥潭	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
23			黄竹头	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
24	江西坑		0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活	

25		沥背	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
26		鹿湖村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
27		马石村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
28		日周坑	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
29		上段	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
30		上吉村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
31		峯寮村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
32		下吉村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
33		下楼	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
34		再头	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
35		统坑	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
36	激石溪村	暗径村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
37		坝子村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
38		博背村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
39		宫排村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
40		梅章村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
41		桥头	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
42		上完村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活
43		上屋村	0	农田灌溉	该村村民基本迁移至镇区生活

备注：表中新田镇村民已转移至镇里居住，均为空心村。

3.4.4 拟纳入县镇污水处理厂村落情况

根据现状调查及数据分析，陆河县有 44 个自然村拟纳入城镇污水处理厂治理，具体情况见表 3.4-6。

表 3.4- 6 陆河县拟纳入城镇污水处理厂自然村统计表

序号	乡镇	行政村	自然村	常住人口（人）	建设情况	纳入污水处理厂
1	河田镇	岳溪村	咸塘	587	拟建管网	县城大坪污水处理厂
2	河田镇	岳溪村	山顶	347	拟建管网	县城大坪污水处理厂
3	河田镇	岳溪村	新屋	327	拟建管网	县城大坪污水处理厂
4	河田镇	岳溪村	老屋家	509	拟建管网	县城大坪污水处理厂
5	河田镇	岳溪村	下山	243	拟建管网	县城大坪污水处理厂
6	河田镇	高砂村	上寨	526	拟建管网	县城大坪污水处理厂
7	河田镇	河东村	塘背	864	拟建管网	县城大坪污水处理厂
8	河田镇	内洞村	高寨村	494	拟建管网	县城大坪污水处理厂
9	河田镇	内洞村	坑尾村	279	拟建管网	县城大坪污水处理厂
10	河田镇	内洞村	老屋村	301	拟建管网	县城大坪污水处理厂
11	河田镇	内洞村	莲塘村	408	拟建管网	县城大坪污水处理厂
12	河田镇	内洞村	岭背村	380	拟建管网	县城大坪污水处理厂
13	河田镇	内洞村	长发村	247	拟建管网	县城大坪污水处理厂
14	河田镇	砂坑村	眉坑	890	拟建管网	县城大坪污水处理厂
15	河田镇	砂坑村	上埔尾	1880	拟建管网	县城大坪污水处理厂
16	河田镇	砂坑村	下径	920	拟建管网	县城大坪污水处理厂
17	河田镇	砂坑村	下埔尾	2200	拟建管网	县城大坪污水处理厂
18	河田镇	宝山村	桐树下	950	拟建管网	县城大坪污水处理厂
19	河田镇	宝山村	江子头	1610	拟建管网	县城大坪污水处理厂
20	河田镇	宝山村	青龙背	897	拟建管网	县城大坪污水处理厂
21	河田镇	宝山村	墩下	786	拟建管网	县城大坪污水处理厂
22	河田镇	宝山村	石坑寨	1934	拟建管网	县城大坪污水处理厂
23	河田镇	河北村	土地前村	3950	拟建管网	县城大坪污水处理厂
24	河田镇	河北村	布屋村	1135	拟建管网	县城大坪污水处理厂
25	河田镇	河北村	石禾町村	1690	拟建管网	县城大坪污水处理厂
26	河田镇	河北村	下坝村	695	拟建管网	县城大坪污水处理厂
27	河田镇	河东村	下半径	1010	拟建管网	县城大坪污水处理厂

28	河田镇	河东村	高沙田	377	拟建管网	县城大坪污水处理厂
29	河田镇	河东村	水井楼	411	拟建管网	县城大坪污水处理厂
30	河田镇	河东村	营盘	1452	拟建管网	县城大坪污水处理厂
31	河田镇	河东村	回井	342	拟建管网	县城大坪污水处理厂
32	河田镇	河东村	龙油	1190	拟建管网	县城大坪污水处理厂
33	河田镇	内洞村	竹围村	368	拟建管网	县城大坪污水处理厂
34	河田镇	内洞村	河江村	201	拟建管网	县城大坪污水处理厂
35	河田镇	内洞村	新屋村	301	拟建管网	县城大坪污水处理厂
36	东坑镇	东坑村	大坝	720	拟建管网	东坑镇污水处理厂
37	东坑镇	东坑村	上前	650	拟建管网	东坑镇污水处理厂
38	东坑镇	东坑村	学堂墩	680	拟建管网	东坑镇污水处理厂
39	上护镇	护二村	南门江	180	拟建管网	上护镇污水处理厂
40	上护镇	护二村	下塘	490	拟建管网	上护镇污水处理厂
41	上护镇	护南村	东门村	425	拟建管网	上护镇污水处理厂
42	上护镇	洋岭村	洋二	110	拟建管网	上护镇污水处理厂
43	上护镇	洋岭村	洋一	160	拟建管网	上护镇污水处理厂
44	上护镇	护北村	下寨	701	拟建管网	上护镇污水处理厂

3.4.5 纳入 PPP 项目村落污水治理情况

根据《陆河县生活污水处理设施整县捆绑 PPP 项目村级污水处理设施建设情况表》及陆河广东省美丽乡村建设信息系统相关数据，结合现场调研情况，在陆河县 610 个自然村中，建设单位已建污水处理设施 117 个，在建污水处理设施 7 个，共 124 个污水处理设施，覆盖自然村 212 个。其中已建并正常运行污水处理设施 49 个，覆盖自然村 81 个；已建但未正常运行污水处理设施 68 个，覆盖自然村 117 个；在建未运行污水处理设施 7 个，覆盖自然村 14 个。

根据 PPP 项目实施进度及管网建设情况，结合 PPP 项目建设单位运维数据，PPP 项目污水处理设施主要存在以下几个问题：

（1）部分设施未通电或设施部件未安装完全，导致设施无法正常运行；

（2）部分村落未建设污水收集管网，或管网收集不完善，导致废水收集量较少，污水设施进水量不足，设施无法正常运行；

（3）部分设施运维力度不足，如人工湿地植物干枯或植被较少，污水处理效率太低，无法满足污水处理要求；

（4）部分在建设施选址不合理，建设单位需进一步与乡镇及相关部门沟通协调，优化污水处理设施选址，推进污水治理工作；

（5）部分在建设施建设进度缓慢，建设单位需加强与当地村民沟通，避免建设过程中引起的民事冲突，加快设施建设进度。

根据涉及 PPP 项目设施及管网存在问题，将未完成治理 131 个自然村纳入近期规划，对污水设施及配套管网进行分类修复完善。其中仅修复完善管网 4 个自然村，修复完善/新建管网 56 个自然村，修复完善设施及管网 24 个自然村，修复完善设施/新建管网 7 个自然村，仅新建管网 40 个自然村。

根据《陆河县美丽乡村景观示范带建设进度表》、《陆河县乡村振兴人居环境整治项目农村生活污水治理工程完成情况周报表》及《陆河县生活污水处理设施整县捆绑 PPP 项目村级污水处理设施建设情况表》等相关资料，陆河县 PPP 项目已基本完成污水处理设施建设 117 个，仅剩 7 个污水处理设施在建。建设单位计划 2022 年完成全部污水处理设施建设工作，通过设施检修及更好部件等措施，在确保设施正常运行后，向县住建局申请 PPP 项目验收相关手续。此外，各乡镇人居环境整治项目、新农村建设项目及其他涉农

项目等资金已纳入财政预算范围，PPP项目污水处理设施配套管网工程仍在持续推进实施，待现有管网修复完善及新建管网工程完工后，将全面完成131个自然村的治理任务。

综上，2022年PPP项目污水处理设施修复完善工程量不大，在建污水处理设施施工进度压力较小，相关污水配套管网经费预算基本满足建设需要。因此，我县将涉及PPP项目未完成治理131个自然村纳入近期规划具备可行性条件。

表 3.4-7 已建但未正常运行 PPP 项目设施统计表

序号	乡镇	行政村	自然村(个)	常住人口(人)	治理模式	处理工艺	站点建设情况	运营情况	备注
1	河田镇	宝金村	黄金坑	322	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
2	河田镇	河北村	兴田村	823	建设设施	人工湿地	已建设施	未正常运行	
3	河田镇	河北村	上下楼村	480	建设设施	人工湿地	管网待完善	未正常运行	与兴田合用设施
4	河田镇	河北村	麻竹头村	562	建设设施	人工湿地	管网待完善	未正常运行	与兴田合用设施
5	河田镇	上径村	灵水	546	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
6	河田镇	圳口村	田美	903	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
7	东坑镇	大路村	蓝田	60	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
8	东坑镇	大溪村	营里	112	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
9	东坑镇	大新村	董树下	430	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
10	东坑镇	大新村	横坑	102	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
11	东坑镇	富口村	罗排	92	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
12	东坑镇	富口村	安各	350	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	

13	东坑镇	共光村	马见	124	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
14	东坑镇	共光村	下再	89	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
15	东坑镇	榕江村	上水流	76	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
16	东坑镇	新东村	飞燕	683	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
17	河口镇	昂塘村	昂一	1078	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
18	河口镇	北二村	北笏	1560	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
19	河口镇	北二村	草洋	432	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
20	河口镇	北中村	寨顶村	305	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
21	河口镇	北中村	墩头村	230	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与寨顶合 用设施
22	河口镇	北中村	后径村	509	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
23	河口镇	北中村	径背村	173	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与寨顶合 用设施
24	河口镇	北中村	西坑村	203	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与寨顶合 用设施
25	河口镇	北中村	学江村	215	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与后径合 用设施
26	河口镇	北中村	塘肚	117	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与后径合 用设施
27	河口镇	北中村	笏仔	88	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与寨顶合 用设施
28	河口镇	大塘村	嶂下	500	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
29	河口镇	对门村	对门	613	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与武石头 合用设施
30	河口镇	对门村	楼里	398	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与武石头 合用设施
31	河口镇	对门村	南亚	395	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与展优坪 合用设施
32	河口镇	对门村	石碣屋	181	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与武石头 合用设施

33	河口镇	对门村	武石头	225	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
34	河口镇	对门村	展优坪	162	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
35	河口镇	高潭村	排仔	264	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
36	河口镇	高潭村	金山	418	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
37	河口镇	剑门村	丰田	156	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
38	河口镇	剑门村	楼下	213	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
39	河口镇	剑门村	石塘下	100	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
40	河口镇	麦湖村	九龙	333	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
41	河口镇	麦湖村	麦湖	436	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	管网待完善	未正常运行	与九龙合用设施
42	河口镇	麦湖村	下围	349	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
43	河口镇	麦湖村	竹苑	356	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与九龙合用设施
44	河口镇	麦湖村	水坑	160	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	管网待完善	未正常运行	与九龙合用设施
45	河口镇	田墩村	墩下	550	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	管网待完善	未正常运行	与灵坑合用设施
46	河口镇	田墩村	灵坑	430	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
47	河口镇	田墩村	氏夫	340	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	管网待完善	未正常运行	与灵坑合用设施
48	河口镇	田墩村	田心	260	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	管网待完善	未正常运行	与灵坑合用设施
49	河口镇	田墩村	竹坑	560	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	管网待完善	未正常运行	与灵坑合用设施
50	河口镇	土枝村	硬土	560	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
51	河口镇	土枝村	旱凹	152	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
52	河口镇	西湖村	宝社	397	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	

53	河口镇	新华村	背头塘	176	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
54	河口镇	新华村	昌龙背	532	建设 设施	人工湿地	已建设施	未正常运行	
55	河口镇	新华村	管屋寮	468	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
56	河口镇	新华村	华楼岭	481	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
57	河口镇	新华村	下铺	131	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与华楼岭 合用设施
58	河口镇	新华村	竹高坑	368	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
59	河口镇	新华村	洋台潭	415	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
60	河口镇	新华村	中心岗	78	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与背头塘 合用设施
61	河口镇	营下村	营下	1501	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
62	河口镇	云峰村	公坪	246	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与均田合 用设施
63	河口镇	云峰村	均田	281	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
64	螺溪镇	沥背村	下尾	286	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与沥背合 用设施
65	螺溪镇	沥背村	沥背村	510	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
66	螺溪镇	欧东村	潘坑	288	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与陶田合 用设施
67	螺溪镇	欧西村	山俄	310	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与七径合 用设施
68	上护镇	护北村	竹围村	360	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与井隆合 用设施
69	上护镇	护北村	井隆村	85	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
70	上护镇	护东村	岭下村	430	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与马石合 用设施
71	上护镇	护东村	龙江村	360	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与马石合 用设施
72	上护镇	护东村	洋角村	260	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	

73	上护镇	护东村	马石村	370	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
74	上护镇	砟头村	双塘	320	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
75	上护镇	樟河村	石水村	405	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
76	上护镇	樟河村	东砟村	456	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
77	水唇镇	墩塘村	鲤鱼山	190	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
78	水唇镇	墩塘村	护竹步	540	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
79	水唇镇	墩塘村	博背	410	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
80	水唇镇	墩塘村	墩子寨	1200	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
81	水唇镇	墩塘村	下塘	120	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与墩子寨 合用设施
82	水唇镇	墩塘村	中塘	340	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与墩子寨 合用设施
83	水唇镇	高丰村	上各	462	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	管网待完 善	未正常运行	与下各合 用设施
84	水唇镇	高丰村	下各	166	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
85	水唇镇	高丰村	连心湖	375	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
86	水唇镇	高丰村	石湖	82	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与连心湖 合用设施
87	水唇镇	高丰村	河西洋	268	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	已建设施	未正常运行	
88	水唇镇	高塘村	牛角隆	110	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与田心合 用设施
89	水唇镇	高塘村	社岭	160	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与田心合 用设施
90	水唇镇	高塘村	关仓	600	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与田心合 用设施
91	水唇镇	高塘村	高塘寨	180	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与田心合 用设施
92	水唇镇	高塘村	下学塘	160	建设 设施	间歇式泥膜 复合工艺	未建管网	未正常运行	与田心合 用设施

93	水唇镇	高塘村	博下	136	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与田心合用设施
94	水唇镇	高塘村	龙江下	160	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与田心合用设施
95	水唇镇	高塘村	田心	171	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
96	水唇镇	高塘村	黄塘寨	100	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与坪下合用设施
97	水唇镇	高塘村	曲头下	180	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与坪下合用设施
98	水唇镇	高塘村	坪下	300	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
99	水唇镇	护砭村	田心坝	245	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
100	水唇镇	护砭村	夫塘	305	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
101	水唇镇	护砭村	丰林	365	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
102	水唇镇	护砭村	砭头	439	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
103	水唇镇	黄塘村	黄塘村	380	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
104	水唇镇	吉龙村	田心各	750	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与后洋坪合用设施
105	水唇镇	吉龙村	路下排	375	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与后洋坪合用设施
106	水唇镇	吉龙村	山下	171	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与后洋坪合用设施
107	水唇镇	吉龙村	南方口	640	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与后洋坪合用设施
108	水唇镇	吉龙村	后洋坪	160	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
109	水唇镇	吉龙村	车田	153	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
110	水唇镇	石船村	田心	65	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	未建管网	未正常运行	与石船合用设施
111	水唇镇	石船村	石船	215	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
112	水唇镇	水唇村	栢树	380	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	

113	水唇镇	水唇村	楼下	250	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
114	水唇镇	水唇村	水唇排	441	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	管网待完善	未正常运行	与楼下合用设施
115	新田镇	联安村	牛牯头村	191	建设设施	人工湿地	已建设施	未正常运行	
116	新田镇	新村	大楠村	135	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	已建设施	未正常运行	
117	新田镇	新村	新村	92	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	管网待完善	未正常运行	与大楠合用设施

表 3.4-8 在建未运行 PPP 项目设施统计表

序号	乡镇	行政村	自然村(个)	常住人口(人)	治理模式	处理工艺	站点建设情况	运营情况	备注
1	河口镇	北中村	门山村	190	建设设施	人工湿地	在建	未运行	
2	河口镇	北中村	南坑	95	建设设施	人工湿地	在建	未运行	与门山合用设施
3	河口镇	高潭村	河口屯	210	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	
4	河口镇	高潭村	蚌湖	620	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	与河口屯合用
5	河口镇	高潭村	龙颈	172	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	与河口屯合用设施
6	河口镇	土枝村	深塘	289	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	
7	上护镇	护径村	桥下	216	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	
8	上护镇	径二村	上屋村	600	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	
9	上护镇	径二村	散乡村	350	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	与上屋合用设施
10	上护镇	径二村	山下村	380	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	与上屋合用设施
11	上护镇	径二村	寨下村	560	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	与上屋合用设施
12	上护镇	径二村	坡仔头村	390	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	与上屋合用设施
13	水唇镇	水唇村	石下坝	507	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	
14	水唇镇	万山村	甲万	383	建设设施	间歇式泥膜复合工艺	在建	未运行	

表 3.4-9 纳入 PPP 项目未完成治理的自然村修复改造统计表

乡镇	行政村	仅管网修复完善	管网修复完善/新增管网	设施/管网修复完善	设施修复完善/新建管网	新建管网	合计
东坑镇	大路村	0	1	0	0	0	1
	大溪村	0	0	1	0	0	1
	大新村	0	2	0	0	0	2
	富口村	0	1	0	0	1	2
	共光村	0	1	1	0	0	2
	榕江村	0	0	1	0	0	1
	新东村	0	1	0	0	0	1
河口镇	昂塘村	0	0	1	0	0	1
	北二村	0	2	0	0	0	2
	北中村	0	7	3	0	0	10
	大塘村	0	0	1	0	0	1
	对门村	0	6	0	0	0	6
	高潭村	0	4	1	0	0	5
	剑门村	0	2	1	0	0	3
	麦湖村	0	3	1	0	1	5
	田墩村	0	5	0	0	0	5
	土枝村	0	2	1	0	0	3
	西湖村	0	0	1	0	0	1
	新华村	0	3	5	0	0	8
	营下村	0	0	1	0	0	1
	云峰村	0	2	0	0	0	2
河田镇	河北村	0	2	1	0	0	3
	宝金村	0	1	0	0	0	1
	上径村	0	0	1	0	0	1
	圳口村	0	0	1	0	0	1
螺溪镇	沥背村	1	0	0	0	1	2
	欧东村	0	0	0	0	1	1
	欧西村	0	1	0	0	0	1
上护镇	护北村	0	0	0	0	2	2
	护东村	0	2	1	0	1	4
	护径村	0	0	0	1	0	1
	径二村	0	1	0	1	3	5
	径头村	0	0	0	1	0	1
	樟河村	0	0	0	2	0	2
水唇镇	墩塘村	3	1	0	0	2	6
	高丰村	0	1	0	0	4	5
	高塘村	0	0	0	0	11	11

	护砭村	0	0	0	1	3	4
	黄塘村	0	0	0	0	1	1
	吉龙村	0	1	0	0	5	6
	石船村	0	0	0	0	2	2
	水唇村	0	2	0	0	2	4
	万山村	0	0	0	1	0	1
新田镇	联安村	0	0	1	0	0	1
	新村	0	2	0	0	0	2
合计		4	56	24	7	40	131

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不完善

根据陆河县农村生活污水处理设施整县捆绑 PPP 项目当前建设情况，仍有 131 个自然村（75 个设施站点）需进行设施修复/提升改造、管网修复/完善、新建管网等。根据《陆河县生活污水处理设施整县捆绑 PPP 项目实施方案》，结合现场调查及人员访谈信息，原农村污水处理设施建设方案覆盖全县共 267 个自然村，建设规模约 6580m³/d。在陆河县 610 个自然村中，建设单位已基本完成 124 个污水处理设施建设，覆盖 212 个自然村。根据建设单位与相关部门相关交接结果，陆河县将不再新建其他 PPP 项目污水处理设施，由于项目未完成验收工作，大部分污水设施仍处于试运行或无法正常运行状态，后续建设单位将修复完善现有污水设施，确保设施可正常投入运行后，积极开展项目验收工作。

除 PPP 项目外，部分自然村由于只重视终端设施建设，对管网建设投入力度不足，存在设施未通电或缺少零部件、设施与管网未连接，或管网覆盖不足使得流入设施的水量较少，进而导致设施无法正常运行。此外，部分自然村未建设管网或暗渠化建设不够完善，污水随处排放，因此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

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。

陆河县自然村人口变化情况比较特殊，存在两种比较极端的现象：（1）户籍人口少，但常住人口多；（2）户籍人口多，但常住人口少。这主要是两方面原因导致，其一是自然村居住条件较差，村民迁往镇或县城居住，导致部分村落空置，其他村落人口增多；其二是自然村的村民外出务工较多，村落留守人口较少。这些因素给陆河县农村污水治理造成一定难度。早期建设设施未充分考虑人口迁移、流失和居住人口差异等，导致设计规模与实际产生的废水量不匹配，这也是设施不能正常运行的原因之一，需进一步对现有设施进行改造。

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。陆河县由于外出务工人员较多，常住人口污水排放量与设施设计规模之间的差距更为明显，已建设施无污水流入或污水较少，导致设备无法运行。

另外，由于陆河长期存在管网和设施分开建设，常出现设施已建成，但未有管网接入，或村内管网建成，但管网并未与设施连接等，这些均导致我县设施运行率偏低。

3.5.4 运维管理不够规范

结合陆河县实际情况，目前陆河县已建农村生活污水处理设施的运维情况较差，大部分设施未通电或无污水流入，导致污水处理设施失去效用。其次，陆河县管网和设施建设是由不同单位负责，导致对管网的建设及运维服务主要由镇级政府牵头承担，对污水处理设施的建设及运维服务由建设单位承担。虽然运维主体明确、易于实施，但由于资金不足，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，陆河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，结合陆河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.常住人口较少（小于 200 人），对于周边生态环境良好且无明显黑臭水体的村，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/T15-206-2020），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 种模式外，根据现场调研，发现陆河县 PPP 捆绑项目污水设施工艺主要为间歇式泥膜复合工艺，目前陆河县内已建设 124 个设施。此外，根据陆河县乡村振兴人居环境整治项目（第三期）农村生活污水治理工程相关资料，涉及美丽乡村景观示范带的自然村主要设置一体化污水处理站，污水处理工艺包括 A/A/O 污水处理工艺、间歇式泥膜复合工艺，工艺造价较高；对于常住人口小于 200 人的，采用无动力厌氧生物滤池工艺，适用于村庄附近存在地势较低的可利用区域。因此，结合已建设施建设成本、运行情况，以及陆河实际情况，陆河县农村生活污水可增加间歇式泥膜复合工艺及无动力厌氧生物滤池的处理工艺，主要用于现有设施的升级改造和修复。

本规划拟新建设施的工艺选择：

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，陆河县农村污水治理中，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，污水排放可执行《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行政村，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，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，陆河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固率 20~30%干污泥	按国家标准要求将污泥散到农田后翻耕，可种草、麦等，但不能种蔬菜或水稻
卫生填埋	尽量稳定和无害化，机械脱水含固率≥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。

陆河县生活垃圾无害化处理填埋场自 2021 年 4 月起不再填埋新的生活垃圾。目前陆河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。

根据陆河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

综合考虑陆河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。根据陆河县实际情况，选择中心村、集聚村、美丽乡村景观示范带、旅游风景区、饮用水源地和重要流域（富口断面上游）6 个片区作为重点治理村划分。经统计分析，陆河县重点治理村落数为 284 个自然村。各重点治理村统计如下：

表 4.7-1 陆河县重点治理村落一览表

乡镇	中心村 (>400 人)	集聚村 (>800 人)	汕尾市 美丽乡 村景观 示范带	旅游风 景区	饮用水 源地	重点流 域（富 口断面 上游）	合计 (扣除 重复)
东坑镇	8	0	4	0	0	18	29
河口镇	32	9	16	0	0	0	44
河田镇	43	24	27	0	5	0	59
螺溪镇	12	0	4	0	0	0	15
南万镇	0	0	21	7	2	0	23
上护镇	12	2	16	0	0	0	23
水唇镇	14	1	46	3	0	0	51
新田镇	11	1	32	0	0	0	40
合计	130	37	164	10	7	18	284

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：

(1) 纳厂的重点治理村（41 个）、纳厂的非重点治理村（3 个）；

(2) 捆绑 PPP 项目中未完成治理的重点治理村 77 个，捆绑 PPP 项目中未完成治理的非重点治理村 54 个；

(3) 已建、在建或新建设施治理的重点治理村（53 个），已建设施治理的非重点治理村（5 个）；

(4) 资源化利用治理的重点治理村（10 个）；

因此，本规划共涉及 243 个自然村，分为近期（2021-2022 年）和远期（2022-2025 年），其中近期规划治理自然村 166 个，远期规划治理自然村 77 个。

4.8 规划方案

4.8.1 河田镇

河田镇规划完成农村生活污水治理 56 个自然村，规划如下：

2022 年，规划治理 23 个自然村，其中纳厂治理 15 个，建设设施治理 8 个；

2023 年，规划治理 8 个自然村，均为建设设施治理；

2024 年，规划治理 8 个自然村，其中纳厂治理 3 个，建设设施治理 4 个，资源化利用治理 1 个；

2025 年，规划治理 17 个自然村，均为纳厂治理。

表 4.8-1 河田镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

序号	乡镇	行政村	自然村	规划预测常住人口(人)	规划预测排水量 m ³ /d	治理类别	是否建设管网	是否建设设施	工程实施/工艺	完成年度
1	河田镇	岳溪村	咸塘	599	26.37	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
2	河田镇	岳溪村	山顶	354	24.29	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
3	河田镇	岳溪村	新屋	334	30.62	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
4	河田镇	岳溪村	老屋家	520	76.71	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022

5	河田镇	岳溪村	下山	248	24.46	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
6	河田镇	宝山村	江子头	1643	136.70	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
7	河田镇	宝山村	石坑寨	1973	164.15	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
8	河田镇	河北村	土地前村	4030	335.30	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
9	河田镇	河北村	布屋村	1158	96.35	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
10	河田镇	河北村	石禾町村	1725	143.52	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
11	河田镇	河东村	下半径	1031	85.78	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
12	河田镇	河东村	营盘	1482	123.30	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2022
13	河田镇	河东村	龙油	1214	101.00	纳厂	未建管网	/	新建管网	2022
14	河田镇	砂坑村	上埔尾	1918	159.58	纳厂	未建管网	/	新建管网	2022
15	河田镇	砂坑村	下埔尾	2245	186.78	纳厂	未建管网	/	新建管网	2022
16	河田镇	河北村	兴田村	840	47.76	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
17	河田镇	河北村	上下楼村	490	40.77	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
18	河田镇	河北村	麻竹头村	574	69.89	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
19	河田镇	上径村	灵水	558	46.43	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
20	河田镇	圳口村	田美	922	7.24	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022

21	河田镇	布金村	后福	393	32.70	建设设施	未建管网	未建设设施	新建管网/水解酸化+接触氧化	2022
22	河田镇	溪东村	老屋下	403	33.53	建设设施	未建管网	在建设设施	新建管网	2022
23	河田镇	宝金村	黄金坑	322	322	建设设施	已建管网	在建设设施	管网完善修复/新建管网	2022
24	河田镇	宝金村	金全	1314	109.32	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
25	河田镇	宝金村	矜子背	878	73.05	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
26	河田镇	宝金村	叶江	910	75.71	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
27	河田镇	布金村	埔上	1441	119.89	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2023
28	河田镇	布金村	山口	511	42.52	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
29	河田镇	河东村	安子瑶	612	50.92	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2023
30	河田镇	溪东村	上街	817	67.97	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2023
31	河田镇	圳口村	苍背	358	29.79	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2023
32	河田镇	内洞村	红福村	133	11.07	资源化利用	未建管网	未建设设施	新建管网/生态消纳(林地)	2024
33	河田镇	宝山村	青龙背	916	76.21	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2024
34	河田镇	宝山村	墩下	802	66.73	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2024
35	河田镇	河北村	下坝村	710	59.07	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2024
36	河田镇	宝金村	金坑	880	73.22	建设设施	未建管网	未建设设施	新建管网/水解酸化+接触氧化	2024

37	河田镇	布金村	金星	347	28.87	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2024
38	河田镇	内洞村	岭下村	346	28.79	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2024
39	河田镇	圳口村	圳下	664	55.24	建设设施	未建管网	未建设施	新建管网/水解酸化+接触氧化	2024
40	河田镇	宝山村	桐树下	970	80.70	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
41	河田镇	河东村	高沙田	385	32.03	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
42	河田镇	河东村	水井楼	420	34.94	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
43	河田镇	河东村	回井	349	29.04	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
44	河田镇	内洞村	竹围村	376	31.28	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
45	河田镇	内洞村	河江村	206	17.14	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
46	河田镇	内洞村	新屋村	308	25.63	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
47	河田镇	高砂村	上寨	537	44.68	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2025
48	河田镇	河东村	塘背	882	73.38	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
49	河田镇	内洞村	高寨村	504	41.93	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2025
50	河田镇	内洞村	坑尾村	285	23.71	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
51	河田镇	内洞村	老屋村	308	25.63	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
52	河田镇	内洞村	莲塘村	417	34.69	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025

53	河田镇	内洞村	岭背村	388	32.28	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
54	河田镇	内洞村	长发村	252	20.97	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
55	河田镇	砂坑村	眉坑	908	75.55	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
56	河田镇	砂坑村	下径	939	78.12	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025

4.8.2 水唇镇

水唇镇规划完成农村生活污水治理 55 个自然村，规划如下：

2022 年，规划治理 42 个自然村，其中建设设施治理 41 个，资源化利用治理 1 个；

2023 年，规划治理 7 个自然村，其中建设设施治理 5 个，资源化利用治理 2 个；

2024 年，规划治理 6 个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-2 水唇镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

序号	乡镇	行政村	自然村	规划预测常住人口(人)	规划预测排水量 m ³ /d	治理类别	是否建设管网	是否建设设施	工程实施/工艺	完成年度
1	水唇镇	墩塘村	鲤鱼山	194	13.64	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
2	水唇镇	墩塘村	护竹步	551	9.40	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
3	水唇镇	墩塘村	博背	419	6.99	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2022
4	水唇镇	墩塘村	墩子寨	1225	22.80	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复	2022
5	水唇镇	墩塘村	下塘	123	51.00	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复	2022

6	水唇镇	墩塘村	中塘	347	15.31	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复	2022
7	水唇镇	高丰村	上各	472	13.64	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
8	水唇镇	高丰村	下各	170	8.57	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2022
9	水唇镇	高丰村	连心湖	383	11.56	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2022
10	水唇镇	高丰村	石湖	84	14.56	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
11	水唇镇	高丰村	河西洋	274	13.64	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2022
12	水唇镇	高塘村	牛角隆	113	37.27	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
13	水唇镇	高塘村	社岭	164	31.87	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
14	水唇镇	高塘村	关仓	613	20.80	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
15	水唇镇	高塘村	高塘寨	184	25.54	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
16	水唇镇	高塘村	下学塘	164	54.33	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
17	水唇镇	高塘村	博下	139	15.31	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
18	水唇镇	高塘村	龙江下	164	31.03	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
19	水唇镇	高塘村	田心	175	14.56	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
20	水唇镇	高塘村	黄塘寨	103	25.96	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
21	水唇镇	高塘村	曲头下	184	63.73	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022

22	水唇镇	高塘村	坪下	307	32.28	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
23	水唇镇	护砭村	田心坝	250	18.30	建设设施	未建管网	已建设设施	设施修复完善/新建管网	2022
24	水唇镇	护砭村	夫塘	312	13.06	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
25	水唇镇	护砭村	丰林	373	13.64	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
26	水唇镇	护砭村	砭头	448	5.57	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
27	水唇镇	黄塘村	黄塘村	388	32.28	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
28	水唇镇	吉龙村	田心各	766	11.48	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
29	水唇镇	吉龙村	路下排	383	43.10	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
30	水唇镇	吉龙村	山下	175	16.22	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
31	水唇镇	吉龙村	南方口	653	32.53	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
32	水唇镇	吉龙村	后洋坪	164	37.44	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
33	水唇镇	吉龙村	车田	157	21.30	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2022
34	水唇镇	石船村	田心	67	49.84	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
35	水唇镇	石船村	石船	220	7.90	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
36	水唇镇	水唇村	栢树	388	29.45	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
37	水唇镇	水唇村	楼下	256	27.79	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2022

38	水唇镇	水唇村	水唇排	450	20.63	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
39	水唇镇	水唇村	石下坝	518	43.26	建设设施	未建管网	在建设施	新建管网	2022
40	水唇镇	万山村	甲万	391	43.35	建设设施	未建管网	在建设施	设施修复完善/新建管网	2022
41	水唇镇	墩塘村	坪山	409	34.03	建设设施	未建管网	未建设施	新建管网/水解酸化+接触氧化	2022
42	水唇镇	墩塘村	上垅坝	154	12.81	资源化利用	未建管网	未建设施	新建管网/农田灌溉	2022
43	水唇镇	吉龙村	凹背角	118	9.82	资源化利用	已建管网	未建设施	管网完善修复/农田灌溉	2023
44	水唇镇	水唇村	付坑	135	11.23	资源化利用	已建管网	未建设施	管网完善修复/农田灌溉	2023
45	水唇镇	吉龙村	大陂	311	25.88	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复	2023
46	水唇镇	吉龙村	下排	235	19.55	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复	2023
47	水唇镇	吉龙村	中排	222	18.47	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复	2023
48	水唇镇	水唇村	横岭角	388	32.28	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复	2023
49	水唇镇	万山村	山子下	465	38.69	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复	2023
50	水唇镇	吉龙村	河背	105	8.74	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2024
51	水唇镇	吉龙村	排尾	216	17.97	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2024
52	水唇镇	吉龙村	上排	460	38.27	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2024
53	水唇镇	水唇村	付隆	279	23.21	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2024

54	水唇镇	水唇村	欧坑	429	35.69	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2024
55	水唇镇	水唇村	社背	345	28.70	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2024

4.8.3 河口镇

河口镇规划完成农村生活污水治理 62 个自然村，规划如下：

2022 年，规划治理 53 个自然村，均为建设设施治理；

2023 年，规划治理 9 个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-3 河口镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

序号	乡镇	行政村	自然村	规划预测常住人口(人)	规划预测排水量 m ³ /d	治理类别	是否建设管网	是否建设设施	工程实施/工艺	完成年度
1	河口镇	昂塘村	昂一	1100	91.52	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
2	河口镇	北二村	北笏	1592	132.45	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
3	河口镇	北二村	草洋	441	36.69	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
4	河口镇	北中村	寨顶村	312	8.07	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
5	河口镇	北中村	墩头村	235	25.96	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
6	河口镇	北中村	后径村	520	19.55	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
7	河口镇	北中村	径背村	177	14.73	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
8	河口镇	北中村	门山村	194	16.14	建设设施	已建管网	在建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
9	河口镇	北中村	西坑村	208	9.98	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022

10	河口镇	北中村	学江村	220	7.49	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
11	河口镇	北中村	塘肚	120	18.30	建设设施	已建管网	合用设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
12	河口镇	北中村	笏仔	90	43.26	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
13	河口镇	北中村	南坑	97	17.31	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
14	河口镇	大塘村	嶂下	511	42.52	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
15	河口镇	对门村	对门	626	52.08	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
16	河口镇	对门村	楼里	407	33.86	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
17	河口镇	对门村	南亚	403	33.53	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
18	河口镇	对门村	石碣屋	185	15.39	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
19	河口镇	对门村	武石头	230	19.14	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
20	河口镇	对门村	展优坪	166	13.81	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
21	河口镇	高潭村	河口屯	215	52.67	建设设施	已建管网	在建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
22	河口镇	高潭村	蚌湖	633	17.89	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
23	河口镇	高潭村	龙颈	176	22.46	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
24	河口镇	高潭村	排仔	270	35.53	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
25	河口镇	高潭村	金山	427	14.64	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022

26	河口镇	剑门村	丰田	160	13.31	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
27	河口镇	剑门村	楼下	218	18.14	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
28	河口镇	剑门村	石塘下	103	8.57	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
29	河口镇	麦湖村	九龙	340	28.29	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
30	河口镇	麦湖村	麦湖	445	37.02	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
31	河口镇	麦湖村	下围	357	30.28	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
32	河口镇	麦湖村	竹苑	364	13.64	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
33	河口镇	麦湖村	水坑	164	29.70	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
34	河口镇	田墩村	墩下	562	46.76	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
35	河口镇	田墩村	灵坑	439	36.52	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
36	河口镇	田墩村	氏夫	347	28.87	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
37	河口镇	田墩村	田心	266	22.13	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
38	河口镇	田墩村	竹坑	572	47.59	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
39	河口镇	土枝村	深塘	295	47.59	建设设施	已建管网	在建设施	管网完善修复/新建管网	2022
40	河口镇	土枝村	硬土	572	12.98	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
41	河口镇	土枝村	旱凹	156	24.54	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022

42	河口镇	西湖村	宝社	405	33.70	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
43	河口镇	新华村	背头塘	180	14.98	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
44	河口镇	新华村	昌龙背	543	45.18	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
45	河口镇	新华村	管屋寮	478	39.77	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
46	河口镇	新华村	华楼岭	491	40.85	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
47	河口镇	新华村	下铺	134	11.15	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
48	河口镇	新华村	竹高坑	376	6.66	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
49	河口镇	新华村	洋台潭	424	31.28	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
50	河口镇	新华村	中心岗	80	35.28	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
51	河口镇	营下村	营下	1532	127.46	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
52	河口镇	云峰村	公坪	251	20.88	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
53	河口镇	云峰村	均田	287	23.88	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
54	河口镇	北二村	下湾	1006	83.70	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
55	河口镇	北中村	草坪村	307	25.54	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2023
56	河口镇	大塘村	大塘	1021	84.95	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
57	河口镇	大塘村	岭头	490	40.77	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023

58	河口镇	麦湖村	梅寨	501	41.68	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
59	河口镇	麦湖村	中心洋	641	53.33	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
60	河口镇	土枝村	横龙	917	76.29	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
61	河口镇	营下村	大洋田	1515	126.05	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
62	河口镇	营下村	鹊上	1526	126.96	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023

4.8.4 新田镇

新田镇规划完成农村生活污水治理 9 个自然村，规划如下：

2022 年，规划治理 4 个自然村，均为建设设施治理；

2023 年，规划治理 1 个自然村，均为建设设施治理；

2024 年，规划治理 4 个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-4 新田镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

序号	乡镇	行政村	自然村	规划预测常住人口(人)	规划预测排水量 m ³ /d	治理类别	是否建设管网	是否建设设施	工程实施/工艺	完成年度
1	新田镇	联安村	牛牯头村	195	17.89	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
2	新田镇	新村	大楠村	138	0.92	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
3	新田镇	新村	新村	95	0.42	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
4	新田镇	横陇村	上下布村	1230	100.34	建设设施	已建管网	已建设施	设备提升改造/管网完善修复	2022
5	新田镇	参城村	大门村	440	36.61	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复	2023

6	新田镇	联新村	仙枣径	513	42.68	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2024
7	新田镇	麻地村	麻地	1006	83.70	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2024
8	新田镇	田心村	灰寨	752	62.57	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2024
9	新田镇	田心村	田心	600	49.92	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2024

4.8.5 上护镇

上护镇规划完成农村生活污水治理 31 个自然村，规划如下：

2022 年，规划治理 21 个自然村，其中纳厂治理 1 个，建设设施治理 16 个，资源化利用治理 4 个；

2023 年，规划治理 4 个自然村，均为建设设施治理；

2024 年，规划治理 1 个自然村，均为建设设施治理；

2025 年，规划治理 5 个自然村，均为纳厂治理。

表 4.8-5 上护镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

序号	乡镇	行政村	自然村	规划预测常住人口(人)	规划预测排水量 m ³ /d	治理类别	是否建设管网	是否建设设施	工程实施/工艺	完成年度
1	上护镇	护北村	竹围村	368	47.59	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
2	上护镇	护北村	井隆村	87	32.28	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
3	上护镇	护东村	岭下村	439	33.11	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
4	上护镇	护东村	龙江村	368	27.21	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
5	上护镇	护东村	洋角村	266	38.77	建设设施	已建管网	已建设设施	设施修复完善/管网完善修复	2022

6	上护镇	护东村	马石村	378	34.44	建设设施	未建管网	已建设设施	新建管网	2022
7	上护镇	护径村	桥下	221	16.14	建设设施	未建管网	在建设设施	设施修复完善/新建管网	2022
8	上护镇	砵二村	上屋村	613	10.23	建设设施	未建管网	在建设设施	设施修复完善/新建管网	2022
9	上护镇	砵二村	散乡村	358	34.86	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
10	上护镇	砵二村	山下村	388	101.92	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
11	上护镇	砵二村	寨下村	572	28.87	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
12	上护镇	砵二村	坡仔头村	398	45.84	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
13	上护镇	砵头村	双塘	327	39.27	建设设施	未建管网	已建设设施	设施修复完善/新建管网	2022
14	上护镇	樟河村	石水村	414	31.87	建设设施	未建管网	已建设设施	设施修复完善/新建管网	2022
15	上护镇	樟河村	东砵村	466	14.14	建设设施	未建管网	已建设设施	设施修复完善/新建管网	2022
16	上护镇	大各村	大陂	511	42.52	建设设施	未建管网	未建设设施	新建管网/水解酸化+接触氧化	2022
17	上护镇	护北村	下寨	716	59.57	纳厂	未建管网	/	新建管网	2022
18	上护镇	苏坑村	禾坪	16	1.33	资源化利用	已建管网	未建设设施	管网完善修复/生态消纳（草地）	2022
19	上护镇	大各村	上排村	217	18.05	建设设施	未建管网	未建设设施	新建管网/水解酸化或厌氧生物膜+人工湿地	2022
20	上护镇	洋岭村	上岭头	33	2.75	资源化利用	未建管网	未建设设施	新建管网/生态消纳（草地）	2022
21	上护镇	洋岭村	下岭头	44	3.66	资源化利用	未建管网	未建设设施	新建管网/农田灌溉	2022

22	上护镇	鸡坑村	米江	438	36.44	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
23	上护镇	樟河村	野鸭村	1143	95.10	建设设施	未建管网	未建设施	新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
24	上护镇	樟河村	樟河村	1663	138.36	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
25	上护镇	苏坑村	石坑	36	3.00	资源化利用	未建管网	未建设施	新建管网/生态消纳(林地)	2024
26	上护镇	大各村	长塘村	409	34.03	建设设施	未建管网	未建设施	新建管网/水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地	2024
27	上护镇	护二村	南门江	184	15.31	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
28	上护镇	护二村	下塘	500	41.60	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
29	上护镇	护南村	东门村	434	36.11	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
30	上护镇	洋岭村	洋二	113	9.40	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025
31	上护镇	洋岭村	洋一	164	13.64	纳厂	未建管网	/	新建管网	2025

4.8.6 螺溪镇

螺溪镇规划完成农村生活污水治理 10 个自然村，规划如下：

2022 年，规划治理 7 个自然村，均为建设设施治理；

2023 年，规划治理 1 个自然村，均为建设设施治理；

2024 年，规划治理 2 个自然村，均为建设设施治理。

表 4.8-6 螺溪镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

序号	乡镇	行政村	自然村	规划预测常住人口(人)	规划预测排水量 m ³ /d	治理类别	是否建设管网	是否建设设施	工程实施/工艺	完成年度
1	螺溪镇	沥背村	下尾	292	30.62	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
2	螺溪镇	欧东村	潘坑	294	22.13	建设设施	未建管网	合用设施	新建管网	2022
3	螺溪镇	欧西村	山俄	317	31.45	建设设施	已建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
4	螺溪镇	沥背村	沥背村	521	36.52	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复	2022
5	螺溪镇	各安村	莲塘村	560	46.59	建设设施	未建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
6	螺溪镇	各安村	民田村	177	14.73	建设设施	未建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
7	螺溪镇	各安村	岭排村	194	16.14	建设设施	未建管网	合用设施	管网完善修复/新建管网	2022
8	螺溪镇	新溪村	热水坑村	409	34.03	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
9	螺溪镇	欧田村	河背村	307	25.54	建设设施	未建管网	未建设设施	新建管网/水解酸化+接触氧化	2024
10	螺溪镇	新良村	砂竹	426	35.44	建设设施	未建管网	未建设设施	新建管网/水解酸化+接触氧化	2024

4.8.7 东坑镇

东坑镇规划完成农村生活污水治理 15 个自然村，规划如下：

2022 年，规划治理 11 个自然村，均为建设设施治理；

2023 年，规划治理 1 个自然村，均为建设设施治理；

2025 年，规划治理 3 个自然村，均为纳厂治理。

表 4.8- 7 东坑镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

序号	乡镇	行政村	自然村	规划预测常住人口(人)	规划预测排水量 m ³ /d	治理类别	是否建设管网	是否建设设施	工程实施/工艺	完成年度
1	东坑镇	大路村	蓝田	62	5.16	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
2	东坑镇	大溪村	营里	115	9.57	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
3	东坑镇	大新村	董树下	439	36.52	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
4	东坑镇	大新村	横坑	105	8.74	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
5	东坑镇	富口村	罗排	94	29.79	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2022
6	东坑镇	富口村	安各	358	7.82	建设设施	未建管网	已建设施	新建管网	2022
7	东坑镇	富口村	富口	445	37.02	建设设施	在建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
8	东坑镇	共光村	马见	127	10.57	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
9	东坑镇	共光村	下再	91	7.57	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
10	东坑镇	榕江村	上水流	78	6.49	建设设施	已建管网	已建设施	设施修复完善/管网完善修复	2022
11	东坑镇	新东村	飞燕	697	57.99	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网	2022
12	东坑镇	新东村	上屋	462	38.44	建设设施	已建管网	已建设施	管网完善修复/新建管网/水解酸化+接触氧化	2023
13	东坑镇	东坑村	大坝	735	61.15	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2025
14	东坑镇	东坑村	上前	664	55.24	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2025

15	东坑镇	东坑村	学堂墩	694	57.74	纳厂	已建管网	/	管网完善修复	2025
----	-----	-----	-----	-----	-------	----	------	---	--------	------

4.8.8 南万镇

南万镇规划完成农村生活污水治理 5 个自然村，其中建设设施治理 3 个，资源化利用治理 2 个，均在 2022 年完成治理。

表 4.8- 8 南万镇农村生活污水治理方案建设规划一览表

序号	乡镇	行政村	自然村	规划预测常住人口(人)	规划预测排水量 m ³ /d	治理类别	是否建设管网	是否建设设施	工程实施/工艺	完成年度
1	南万镇	罗庚坝村	大坝	5	18.39	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2022
2	南万镇	罗庚坝村	河背	215	51.00	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复	2022
3	南万镇	罗庚坝村	石岭	11	29.79	建设设施	已建管网	已建设设施	管网完善修复/新建管网	2022
4	南万镇	万中村	横排	36	3.00	资源化利用	已建管网	未建设设施	管网完善修复/农田灌溉	2022
5	南万镇	长坑村	南各	6	0.50	资源化利用	未建管网	未建设设施	新建管网/生态消纳(林地)	2022

第五章 设施运行管理

5.1 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。以县或乡镇为单位，设立或选取专业公司统一负责农村生活污水处理项目建设、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。将农村生活污水处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，结合陆河县的实际情况，陆河县农村生活污水治理运维管理的总体规划如下：

5.1.1 建立健全运维管理组织架构

“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，建立农村生活污水治理设施运行维护管理机制，完善农村生活污水治理设施运维管理组织架构，拟建立“以陆河县政府为责任主体，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、资金管理办法，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。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续签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工作，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，将陆河县分区域污水处理设施分布及概况、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”，对陆河全县的污水处理设施进行编号、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陆河分局、陆河县住房和城乡建设局、陆河县农业农村局等主管部门及各乡镇汇报。

5.1.2 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，提升陆河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。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

制定农村生活污水处理设施运维预警机制，编制突发环境风险事件应急方案，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。

5.1.3 制定运维管理评价与考核体系

5.1.3.1 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处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，从农村生活污水处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，确保农村生活污水处理设施的长效运行。

(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（社区）、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。

5.1.3.2 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，重复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。做好污水治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，按基本考核指标实行考核。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。

5.2 环境监管要求

5.2.1 建立日常监管制度

(1) 加强农村生活污水治理设施日常监测

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治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。

5.2.2 制定考核与监督办法

结合《广东省农村生活污水处理排放标准》，制定陆河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，将农村生活污水处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。

按月度和年度要求，对乡镇污水治理设施运维工作进行考核，结合考核结果，由陆河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。

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，将污水处理分为三种治理模式，包括纳厂、建设设施、资源化利用。其中建设设施主要包括“间歇式泥膜复合工艺”、“AAO工艺”“水解酸化/厌氧生物膜池+人工湿地”、“水解酸化+接触氧化”、“厌氧+生物接触氧化”、“厌氧+人工湿地+稳定塘”等工艺，资源化利用为农田灌溉和生态消纳。

根据数据整理和分析，纳入本规划治理自然村 243 个，其中拟纳厂治理自然村 44 个，其中 2021-2022 年完成治理 16 个，2023-2025 年完成治理 28 个；拟建设设施治理自然村 189 个（125 个污水站点设施），其中 2021-2022 年完成治理 143 个（82 个污水站点设施），2023-2025 年完成治理 46 个（46 个污水站点设施）；拟资源化利用治理自然村 10 个，2021-2022 年完成治理 7 个，2023-2025 年完成治理 3 个。

本规划拟建设设施包括修复完善 PPP 项目设施 75 个，覆盖 131 个自然村；新建非 PPP 项目设施 53 个，覆盖 58 个自然村。规划统计数据具体情况见下表。

表 6.1- 1 陆河县农村污水处理规划情况统计表

治理模式 期限	建设设施治理*		纳厂治理 (个)	资源化 利用 (个)
	PPP 项目设施 (设施数/覆盖村落)	非 PPP 项目设施 (设施数/覆盖村落)		
2021-2022 年	75/131	7/12	16	7
2023-2025 年	0	46/46	28	3
合计	75/131	53/58	44	10
	128/189			

备注：*指建设设施治理模式中污水处理设施量及覆盖治理自然村数。

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，取估值作为管网长度；

(2) 对未建设收集管网的村落，按照村落边界 2 倍周长进行估值，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 181.167 km（2021-2022 年新建管网 116.872 km，2023-2025 年新建管网 64.295 km）。其中新建纳厂管网 39.205 km，新建治理设施管网 134.112 km，新建资源化利用管网 7.85 km，具体见下附表 6 和附表 7。

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 1500 元/米；

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。

⑦提升改造费用：

根据《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，管网完善工程需结合目前污水收集范围确定需新增范围人口数，管网修复工程和设施修复工程则需根据

管网或设施的损坏程度，确定工程量系数进行测算，分为大修（工程量系数 50%-80%，取值 60%），中修（工程量系数 30%-50%，取值 40%），小修（工程量系数 10%-30%，取值 20%）。

详细计算方法如下：

管网修复/完善工程费用=0.35 万元/人×现有管网覆盖人数×工程量系数

设施修复工程费用=常住人口×工程量系数×0.08 万元/人

（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，本次规划建设总投资为 32553.643 万元，其中管网投资 27307.775 万元，工程设施投资 5245.868 万元，具体情况如下：

1、管网总投资为 27307.775 万元（2021-2022 年投资 17610.80 万元，2023-2025 年投资 9696.975 万元）。其中新建纳厂管网投资 6105.75 万元，新建污水处理设施管网投资 20024.525 万元，新建资源化利用管网投资 1177.50 万元，具体见下附表 6、附表 7 和附表 8。

2、工程设施总投资为 5245.868 万元（2021-2022 年投资 2791.475 万元，2023-2025 年投资 2454.393 万元），其中管网修复/完善投资 3521.318 万元，修复完善设施投资为 349.853 万元，新建设施投资 1374.697 万元，具体见下附表 9 和附表 10。

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处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资源化利用：按人口计，每人 20 元/年；
- ④管网维护费用：8 元/米·年；
- ⑤ PPP 建设运维费用：按处理规模核算，1.21 元/吨。

运维费按年计算，每年天数为 365 天。

本规划按照工程设施和管网进行运维费用估算，根据估算结果，陆河县农村生活污水治理规划运维总费用为 597.732 万元，其中管网运维费用 237.735 万元，设施运维费用 359.997 万元，具体情况如下：

1、管网运维总费用为 237.735 万元（2021-2022 年运维费用 167.169 万元，2023-2025 年运维费用 70.566 万元）。其中纳厂管网运维 37.764 万元，污水处理设施管网运维 192.011 万元，资源化利用管网运维 7.96 万元。具体估算情况见下附表 11 和附表 12。

2、设施运维总费用为 359.997 万元（2021-2022 年运维费用 252.659 万元，2023-2025 年运维费用 107.338 万元）。其中污水处理设施运维 358.613 万元，资源化利用设施运维 1.384 万元，具体估算情况见下附表 13。

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，结合陆河县自身情况，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，为减少镇、村农村生活污水治理运维资金压力，我县可针对农村生活污水治理设施运维费用申报财政预算，并设置专项补助经费，加强经费使用管理。补助经费可通过纳入财政预算、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、村自筹解决。

第七章 保障措施

7.1 组织保障

加强组织领导，成立陆河县农村生活污水治理攻坚领导小组，主管副县长任组长，成员包括市生态环境局陆河分局、县住房和城乡建设局、县农业农村局、县水务局、县财政局、县发展和改革局、县自然资源局等部门主要负责同志以及各乡镇政府主要负责同志。领导小组办公室设在市生态环境局陆河分局，县直各部门、各乡镇政府按照职责分工，协调联动，确保农村生活污水治理工作顺利推进。

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，市生态环境局陆河分局、县住房和城乡建设局、县农业农村局、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，汕尾市生态环境局陆河分局要监管好各污水设施的出水指标，保证出水达标。

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，纳入陆河县国民经济和社会发展规划，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。

市生态环境局陆河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，结合各镇的实际工作情况，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处理资金。

县财政局负责监管农村生活污水治理工程的资金工作，确保财政资金的使用效益；县发展和改革局负责项目立项及可研的批复；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；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；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) 制定陆河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治理的相关政策。统筹规划编制、优化城乡资源配置，从城乡一体的角度切实加强农村生活污水治理工作的力度，注重实效。

7.4 技术保障

市生态环境局陆河分局、县住房和城乡建设局、县农业农村局及各乡镇保持密切联系，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。

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。

针对陆河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

出台陆河县农村生活污水治理设施长效管理办法和考核细则，探索并形成适合陆河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，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。积极推行陆河县的“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

陆河县农村生活污水治理专项规划（2021-2025 年）

专家评审意见

2022年1月25日，汕尾市生态环境局陆河分局在陆河县主持召开《陆河县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年）》（以下简称《规划》）专家评审会。参加会议的有县住房和城乡建设局、农业农村局、金中环保(陆河)有限公司（陆河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5位专家组成专家组（名单附后）。与会专家及代表听取了编制单位对《规划》内容的汇报，经认真讨论和评议，形成意见如下：

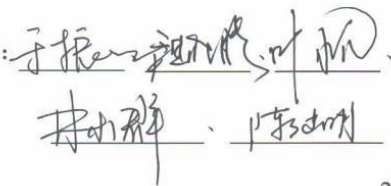
一、总体评价

《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“十四五”期间推进陆河县农村生活污水治理工作具有指导意义。

专家组一致同意《规划》通过评审。

二、修改意见

- 1、核实投资估算资金，完善运维管理模式；
- 2、完善重点区域治理情况；
- 3、优化一村一策治理台账。

专家组：

2022年1月25日

附件 2 专家意见修改说明

序号	专家意见	修改情况	修改说明
1	核实投资估算资金，完善运维管理模式	已修改	1、已核实修改工程建设投资资金，详见报告 P74-P78 及 P218-P224； 2、结合 PPP 单位运维制度，已完善运维管理模式相关内容，详见报告 P65-P72。
2	完善重点区域治理情况	已修改	已完善重点区域治理情况相关内容及图表，详见报告 P47 及 P102-P217。
3	优化一村一策治理台账	已修改	已优化一村一策治理台账相关内容及图表，详见报告 P48-P64 及 P102-P217。

附件 3 专家复核意见

陆河县农村生活污水治理专项规划（2021-2025 年）

专家复核意见

2022年1月25日，汕尾市生态环境局陆河分局在陆河县主持召开《陆河县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年）》（以下简称《规划》）专家评审会，形成了《陆河县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年）专家评审意见》。2022年2月18日，编制单位已根据专家评审意见修改完善《规划》，与会专家对修改完善后的《规划》进行复核，形成专家复核意见如下：

一、修改情况

序号	专家意见	修改情况	对应页码
1	核实投资估算资金，完善运维管理模式	1、已核实修改工程建设投资资金； 2、结合 PPP 单位运维制度，已完善运维管理模式相关内容。	P74-P78、P218-P224、 P65-P72
2	完善重点区域治理情况	已完善重点区域治理情况相关内容及图表。	P47、P102-P217
3	优化一村一策治理台账	已完善重点区域治理情况相关内容及图表。	P48-P64、P102-P217

二、《规划》复核意见

《规划》修改完善后，资料翔实、内容全面、技术路线正确、文本编制规范，治理模式、治理目标和治理时序安排合理，对于“十四五”期间推进陆河县农村生活污水治理工作具有指导意义。

专家组组长： 

2022年2月21日

汕尾市生态环境局

汕尾市生态环境局关于《陆河县农村生活 污水治理专项规划（2021—2025年）》 （送审稿）审查意见的函

陆河县人民政府办公室：

《陆河县人民政府办公室关于要求审核《陆河县农村生活污水治理专项规划（2021—2025年）》（送审稿）的函》（陆河府办函〔2022〕15号）收悉。我局已于2022年3月12日联合市发展改革局、财政局、自然资源局、住房城乡建设局、水务局和农业农村局在汕尾市生态环境局10楼会议室召开《陆河县农村生活污水治理专项规划（2021—2025年）》（送审稿）审查会，并形成审查意见。

现将审查意见发给你县，请你县根据审查意见，将农村生活污水治理专项规划补充完善后按程序印发实施。

附件：陆河县农村生活污水治理专项规划（2021—2025年）（送审稿）审查意见



（联系人：蔡增慧，联系电话：13502381986）

《陆河县农村生活污水治理专项规划（2021—2025年）》（送审稿）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《陆河县农村生活污水治理专项规划（2021—2025年）》（送审稿）（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，陆河县人民政府代表，市生态环境局陆河分局相关负责同志，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

本次规划范围为陆河县下辖8个镇，共117个行政村，610个自然村。已完成农村生活污水治理的自然村为168个，治理率为27.7%。其中，已纳入城镇污水处理厂的自然村有36个，已建农村生活污水处理设施的自然村有89个，已完成资源化利用的自然村有43个。结合陆河县实际情况，制定本规划。规划时限为2021~2025年。

规划目标：到2025年底前，全县农村污水治理率达到65%

以上，设施有效运行率达到 80%以上，村民满意率达到 80%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，结合陆河县实际情况，提出了“十四五”期间农村生活污水治理的总体思路、工作目标、主要任务、实施模式、资金筹措和保障措施等。治理模式、治理目标和治理时序合理，《规划》内容较完整，编制依据较充分，规划编制符合相关要求，对于“十四五”汕尾市陆河县农村生活污水治理工作具有一定的指导意义。

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) 进一步分析 PPP 项目建设运行情况及存在问题，评估治理成效及进一步实施的可行性；
- (三) 核实已建处理设施和资源化利用的运行情况。

陆河县农村生活污水治理专项规划（2021-2025年）
（送审稿）审查会参会代表名单

序号	姓名	单位	职务/职称
1.	刘奕玲	原广东省生态环境厅	教授级高工
2.	黄章富	广东省环境技术中心	高工
3.	阳 健	广东环境保护工程职业学院	高工
4.	陈继明	原汕尾市生态环境局海丰分局	高工
5.	林小群	汕尾市生态环境技术中心	高工
6.	范 钢	市生态环境局	副局长
7.	林 军	市生态环境局	科长
8.	黎志鸿	市财政局	副科长
9.	林 平	市发改局	科长
10.	廖艳秋	市自然资源局	工程师
11.	钟佳灿	市住建局	科员
12.	罗文静	市水务局	副科长
13.	陈 川	市委农办	科长
14.	邱永宣	市生态环境局陆河分局	股长

附件 5 规划审查意见修改说明

序号	审查意见	修改情况	修改说明
1	优化治理目标，明确各年度治理目标任务	已修改	已优化治理目标，完善各年度治理目标任务内容，详见报告 P9 及 P55-P73
2	进一步分析 PPP 项目建设运行情况及存在问题，评估治理成效及进一步实施的可行性	已修改	1、已完善 PPP 项目建设运行情况及相关内容，详见报告 P33-P45； 2、进一步评估治理成效及分析实施可行性，详见报告 P33-P35。
3	核实已建处理设施和资源化利用的运行情况	已修改	已核实完善已建处理设施和资源化利用统计数据，详见报告 P23-P31

附表 1 陆河县自然村人口分布情况统计表

序号	乡镇	行政村	自然村	户籍户数 (户)	户籍人口 (人)	常住人口 (人)
1	河口镇	剑门村	陆安居	19	112	69
2			山下	49	318	156
3			丰田	157	873	156
4			横江	83	436	93
5			甘坪	53	371	206
6			竹嶂	34	226	54
7			楼下	60	412	213
8			寨头	51	294	67
9			大坪村	38	283	90
10			马仔潭	40	199	54
11			杨水	42	289	77
12			石塘下	53	362	100
13			岭下	10	71	15
14		麦湖村	岗背	72	479	429
15			湖角	36	195	182
16			九龙	58	442	333
17			林铺	51	401	425
18			麦湖	71	572	436
19			深湖	34	320	287
20			下围	60	445	349
21			梅寨	78	538	491
22			沙田	64	506	380
23			桃坑	38	321	133
24			天湖	41	272	229
25			中心洋	85	895	628
26			竹苑	53	478	356
27			庄田	38	268	135
28			水坑	50	358	160
29			均田	41	376	119
30			乙坑	23	147	109
31		枫树村	枫树	102	550	550
32			山下	70	395	395
33			花树	21	156	120
34			四其田	60	306	330
35			前坝	23	135	135
36			学坝	22	200	140
37			罗新田	21	102	102
38			松雷下	13	67	67
39		对门村	对门	103	613	613
40			楼里	64	432	398
41			南亚	55	428	395
42			石碣屋	30	181	181
43			武石头	30	280	225
44			展优坪	27	162	162
45		营下村	大洋田	230	1485	1485

46			营下	280	1501	1501
47			鹤上	250	1495	1495
48			圳口	110	650	500
49			坑尾	34	275	200
50		大塘村	大塘	140	1110	1000
51			岭头	70	550	480
52			樟下	75	560	500
53		新华村	背头塘	28	199	176
54			兵营埔	43	280	270
55			昌龙背	85	532	532
56			管屋寮	79	468	468
57			横楼下	34	230	201
58			华楼岭	76	520	481
59			龙虎湾	65	427	427
60			下铺	20	134	131
61			仙蕉坑	34	218	100
62			竹高坑	63	368	368
63			学仔田	24	128	128
64			洋台潭	64	415	415
65			中心岗	14	78	78
66		土枝村	横龙	136	898	898
67			黄枝塘	91	655	655
68			埔尾	18	144	100
69			深塘	38	300	289
70			硬土	80	560	560
71			早凹	26	200	152
72		高潭村	河口屯	32	210	210
73			蚌湖	91	620	620
74			丰塘	25	159	159
75			龙颈	21	172	172
76			排仔	36	264	264
77			金山	71	418	418
78			旱塘	33	230	278
79			社背	23	122	122
80			大坑	35	239	239
81			深湖	84	563	563
82			新村	13	75	75
83			焦头背	12	85	85
84		上高铺	42	236	236	
85		昂塘村	昂一	164	1078	1078
86			昂二	107	717	709
87			双门滩	25	168	168
88			下屋	34	208	188
89		河新村	石印	152	992	992
90			木公寮	106	679	610
91			南塘	47	366	366
92			排仔	41	306	306
93			碗瑶	32	270	270

94		云峰村	油角	30	208	190
95			石街	22	147	141
96			公坪	38	282	246
97			均田	39	301	281
98			三丰	71	453	93
99			上坝	55	370	370
100		河口村	高树	100	698	698
101			竹高坑	30	194	194
102			石子溜	32	198	198
103			塘背	100	593	593
104			文下	34	201	201
105			早禾田	100	780	630
106		北二村	北笏	198	1560	1560
107			冰塘	54	383	383
108			草洋	54	432	432
109			埔下新村	33	312	302
110			下湾	118	1032	986
111			上湾	25	170	170
112		连角塘	71	706	706	
113		北中村	塘尾村	29	196	134
114			寨顶村	44	305	305
115			草坪村	40	300	300
116			墩头村	38	236	230
117			后径村	73	509	509
118			径背村	26	173	173
119			门山村	28	190	190
120			田排村	31	179	164
121			西坑村	33	203	203
122			下萧村	36	269	153
123			兴面村	35	201	189
124			学江村	34	215	215
125			衣屋村	50	299	299
126			宜笏村	51	321	321
127		凹背	8	61	61	
128		塘肚	16	117	117	
129		笏仔	16	88	88	
130		南坑	14	95	95	
131		田面	9	107	107	
132		西湖村	湾湖	66	466	466
133			西洋	40	348	348
134			兴寨	44	390	390
135			岭下	25	200	122
136			宝社	56	397	397
137		田墩村	墩下	91	550	550
138			灵坑	73	430	430
139			氏夫	57	340	340
140			田心	43	260	260
141			竹坑	93	560	560

142		北龙村	甘坪	38	228	180
小计				8097	55076	48332
143	河田镇	砂坑村	上埔尾	178	1030	1880
144			下埔尾	180	1100	2200
145			下径	112	162	920
146			眉坑	117	670	890
147		溪东村	上街	64	1218	800
148			上楼	54	380	380
149			老屋下	65	395	395
150		高砂村	新寨	30	1017	1890
151			下寨	58	454	519
152			大塘	64	493	539
153			上寨	55	485	526
154		河东村	下半径	130	890	1010
155			高沙田	28	400	377
156			水井楼	60	336	411
157			营盘	120	452	1452
158			回井	70	252	342
159			安子瑶	101	574	599
160			塘背	116	789	864
161			龙油	140	840	1190
162			芋上	55	145	195
163			上径村	灵水	76	510
164		人和		62	416	406
165		上屯		48	295	310
166		社排		48	323	386
167		田心		19	148	150
168		下屯		77	461	560
169		中坑		58	410	400
170		甘坪村	委龙京	25	137	202
171			禾芒	36	198	82
172		宝山村	石坑尾	117	572	594
173			桐树下	57	418	950
174			江子头	127	539	1610
175	青龙背		137	609	897	
176	墩下		42	202	786	
177	石坑寨		30	236	1934	
178	河北村	土地前村	109	650	3950	
179		布屋村	73	410	1135	
180		石禾町村	160	1000	1690	
181		下坝村	95	600	695	
182		兴田村	119	500	823	
183		上下楼村	70	400	480	
184		麻竹头村	90	450	562	
185	宝金村	金坑	54	1063	862	
186		叶江	64	1028	892	
187		碇子背	102	980	860	
188		金全	34	1056	1288	

189			竹园	118	481	350	
190			黄金坑	55	322	322	
191		布金村	埔上	228	1300	1412	
192			山口	101	750	500	
193			金星	63	325	340	
194			后福	70	385	385	
195				下楼	58	294	380
196		共联村	石下	87	435	280	
197			田心	25	112	22	
198			明星	45	192	15	
199			山下	58	289	50	
200			竹陂	28	121	28	
201			田坑	45	216	30	
202			下垅	34	170	8	
203			下圳坝	80	580	270	
204			圳口村	苍背	112	558	350
205		圳下		102	700	650	
206		楼下		108	370	370	
207		田美		128	903	903	
208		内洞村	竹围村	66	420	368	
209			红福村	19	130	130	
210			河江村	55	250	201	
211			长发村	40	180	247	
212			高寨村	85	420	494	
213			新屋村	50	330	301	
214			岭背村	24	380	380	
215			坑尾村	32	135	279	
216			岭下村	60	320	339	
217			老屋村	55	260	301	
218			莲塘村	86	510	408	
219		大径村	岭背	27	178	20	
220			中坑	40	301	30	
221			径二	25	158	44	
222			夹排	26	165	15	
223			美社	43	1320	26	
224		四中村	刀粘背	65	340	110	
225		岳溪村	咸塘	84	597	587	
226			山顶	55	346	347	
227			新屋	55	325	327	
228			老屋家	81	498	509	
229			下山	37	246	243	
小计				6381	42005	52800	
230	螺溪镇	各安村	各安村	127	613	325	
231				莲塘村	101	548	291
232				岭排村	83	359	190
233				黄坑村	95	468	248
234				民田村	73	326	173
235				李坑村	98	514	273

236	沥背村	沥背村	158	740	510
237		塘排村	55	210	120
238		下尾	25	428	0
239	良洞村	高方村	60	465	322
240		连叶村	88	560	356
241		理化村	86	586	379
242		山下村	53	330	248
243		高叶村	58	474	271
244	半山村	51	396	219	
245	螺溪村	车上村	35	175	105
246		告洋村	86	430	258
247		太平围村	130	650	390
248		日圩	68	340	204
249		吉隆	18	170	100
250		下街	112	560	336
251		兆田	146	730	438
252	南和村	水口村	56	328	220
253		排里村	63	369	250
254		子坝村	62	323	220
255		坑尾村	64	316	210
256	欧东村	陶田	78	445	288
257		赤白	102	598	450
258		水口	80	460	300
259		潘坑	81	459	288
260	欧田村	石头塘村	63	366	160
261		欧田圩	125	623	312
262		砵仔里	68	396	105
263		河背村	69	403	102
264	欧西村	子背	58	317	240
265		山俄	95	477	310
266		珠岭	101	486	380
267		七径	105	633	466
268	书村	坪上村	172	1126	586
269		新塘村	168	1007	524
270		新上村	105	610	317
271		到流村	152	851	443
272	新良村	上洋前	78	416	283
273		下洋前	63	320	218
274		砂竹	105	612	417
275		赤龙	55	252	172
276		三栋楼	130	705	479
277		双塘	66	318	216
278		镇塘	63	325	211
279	新溪村	红星村	85	420	250
280		金星村	48	219	80
281		热水坑村	160	830	400
282		石角村	97	465	300
283		丰林村	95	450	300

284			塘陂村	155	802	450
285		正大村	正大一村	110	676	350
286			正大二村	102	589	300
287			正大三村	90	584	294
288			正大四村	110	653	342
289			正大五村	88	564	296
290			正大六村	86	595	302
291			正大七村	103	597	312
292		广洋村	丁洋	48	221	5
293			广隆坝	95	459	8
294		金坑村	早地	68	375	6
295			公载	30	200	4
296		龙田村	凹头	41	220	8
297			伯公下	24	147	6
298			中心段	39	238	11
小计				5907	32917	17947
299	南万镇	万西村	梅子头	41	224	25
300			陶子里	42	221	10
301			岳坑	38	247	10
302		万东村	中前	51	333	200
303			世径	38	218	55
304			红光	45	235	180
305			高洋	23	214	50
306			各里	44	233	105
307		万中村	洋坑	50	243	66
308			横排	37	195	35
309			高圳	43	260	54
310			横石	37	244	57
311			新屋	61	385	73
312		万全村	上枳	79	396	135
313			下枳	108	808	350
314			南门	107	785	330
315			北门	58	338	80
316		杞洋村	福田	39	275	0
317			大坝	56	348	30
318			洋角	45	295	17
319		深渡村	二村	218	2186	1
320		黄福村	黄福	93	560	10
321		桂培村	田心	25	184	2
322		长坑村	南各	57	289	5
323		长营村	营仔	35	136	2
324		梅角村	南坊	41	211	6
325		罗庚坝村	石岭	11	68	1
326			河背	13	75	0
327			大坝	16	72	0
328		长田村	上村	41	256	1
329		南告村	梅江	133	794	12
小计				1725	11328	1902

330	上护镇	富溪村	万江村	72	425	21
331			麻溪村	96	465	38
332			横下村	72	352	20
333			付坪村	20	105	2
334		苏坑村	上村	48	418	24
335			下村	78	481	61
336			石坑	32	272	10
337			禾坪	45	253	4
338		护北村	三楼村	101	630	520
339			高岭村	29	138	86
340			龙埔村	76	475	373
341			竹围村	67	468	360
342			井隆村	29	143	85
343			下寨村	108	858	701
344			信周村	75	483	382
345		护南村	吉水村	67	438	351
346			下屋场	105	685	129
347			新桥村	73	481	321
348			东门村	110	755	425
349		护东村	岭下村	120	620	430
350			龙江村	90	450	360
351			新丰村	95	520	380
352			洋角村	45	350	260
353			马石村	55	460	370
354		护径村	桥下	153	804	216
355			桥面	160	780	205
356			沙坑	121	566	110
357		护二村	莲上	75	410	250
358			莲下	65	395	220
359			下布	60	400	230
360			南门江	48	290	180
361			下塘	120	850	490
362		硃二村	岭背村	91	480	300
363			上屋村	161	890	600
364			散乡村	86	510	350
365			山下村	110	690	380
366			寨下村	138	780	560
367	坡仔头村		114	580	390	
368	樟河村	樟河村	67	317	1630	
369		石水村	87	458	405	
370		水口村	59	308	259	
371		东硃村	103	468	456	
372		野鸭村	184	877	1120	
373	硃头村	花屯	127	738	0	
374		双塘	95	485	320	
375		埔子	61	348	0	
376		花排	90	485	0	
377		凹下	88	504	0	

378		鸡坑村	寨里	132	777	543
379			米江	119	613	429
380			田心	59	301	210
381			径里	36	169	118
382			新坊	62	310	217
383		大各村	长塘村	111	652	400
384			上排村	115	663	450
385			下排村	76	411	300
386			坝头村	68	342	200
387			大陂村	128	659	500
388			半坑村	35	182	20
389		洋岭村	洋一	120	602	160
390			洋二	127	613	110
391			上岭头	145	799	32
392			下岭头	150	689	43
小计				5654	31920	18116
393	水唇镇	黄塘村	黄塘村	202	989	380
394		墩塘村	上垅坝	50	276	150
395			鲤鱼山	65	315	190
396			白石	68	374	300
397			护竹步	149	853	540
398			博背	130	745	410
399			坪山	40	219	400
400			墩子寨	247	1220	1200
401			下塘	54	319	120
402			中塘	42	245	340
403			高丰村	上各	86	474
404		下各		50	297	166
405		连心湖		71	389	375
406		石湖		23	100	82
407		河西洋		84	491	268
408		东树坑		21	107	63
409		高塘村	黄竹坑	19	97	30
410			牛角隆	28	128	110
411			社岭	39	246	160
412			关仓	120	598	600
413			高塘寨	57	269	180
414			下学塘	46	228	160
415			博下	38	176	136
416			庵下	17	97	20
417			龙江下	46	242	160
418			田心	45	242	171
419			溪口	62	370	220
420			黄塘寨	65	332	100
421			曲头下	34	168	180
422			坪下	67	363	300
423		吉龙村	田心各	182	1048	750
424			路下排	111	523	375

425			山下	52	279	171
426			南方口	178	936	640
427			后洋坪	48	259	160
428			车田	45	225	153
429			河背	64	317	210
430			上排	59	327	212
431			下排	59	325	230
432			中排	58	308	217
433			排尾	61	332	211
434			大陂	84	506	304
435			凹背角	33	181	115
436		南进村	南进寨	102	616	310
437			坑正	46	215	36
438		南跃村	大竹园	133	697	104
439			培坪	30	137	24
440			坎下	62	313	69
441			石垅	63	358	224
442		石船村	田心	33	176	65
443			石船	124	647	215
444		水唇村	付坑	30	212	132
445			栢树	90	565	380
446			横岭角	94	514	380
447			上莲塘	67	341	239
448			下莲塘	58	282	199
449			付隆	73	388	273
450			楼下	73	366	250
451			水唇排	122	619	441
452			社背	101	493	338
453			欧坑	123	631	420
454			石下坝	128	739	507
455		万山村	山子下	181	940	455
456			甲万	143	807	383
457		下社村	黄屋峯	57	297	78
458			下窝	96	532	152
459			上楼	35	183	92
460			新屋	53	249	134
461			新村	34	163	78
462			下屋	55	265	152
463		中和村	新村	277	1496	423
464		护硃村	中坑尾	56	248	81
465			田心坝	92	509	245
466			岭下	89	431	196
467			夫塘	143	688	305
468			黄布	303	1564	676
469			丰林	153	726	365
470			硃头	198	965	439
471			下坡	5	18	376
472		螺洞村	四村	14	76	58

473			五村	212	1178	374
474			六村	113	617	184
475		新丰村	石马	141	710	480
476			田心	61	300	215
477			竹江	45	230	230
478			石下	59	258	189
479			老圩	29	118	102
480			上大窝	57	248	180
481			下大窝	39	191	121
482			上庭前	90	261	222
483			下庭前	22	220	175
484			洋面坑	39	220	21
485			陂下	34	163	143
小计				7576	39715	23651
486	新田镇	陂坑村	陂坑村	42	234	0
487			坪径村	18	110	0
488		湖坑村	白芒州	18	99	0
489			白石其	20	107	0
490			百罗陶	33	196	0
491			横石	22	128	0
492			黄泥潭	41	274	0
493			黄竹头	30	165	0
494			江西坑	42	264	0
495			沥背	14	89	0
496			鹿湖村	18	94	0
497			马石村	25	140	0
498			日周坑	14	76	0
499			上段	15	96	0
500			上吉村	21	130	0
501			鞞寮村	12	71	0
502			下吉村	10	61	0
503			下楼	16	79	0
504			再头	11	67	0
505			湖坑	42	265	0
506		凹背	31	156	0	
507		统坑	56	254	0	
508		激石溪村	暗径村	20	104	0
509			坝子村	37	209	0
510			博背村	33	159	0
511			宫排村	36	203	0
512			梅章村	36	208	0
513			桥头	16	90	0
514			上完村	28	145	0
515			上屋村	18	86	0
516			北山村	北山村	110	695
517		龙须径		79	521	313
518		鹿林村		145	930	558
519		上车水		64	473	284

520			下车水	20	172	103
521		参城村	大门村	135	718	431
522			东门村	172	894	536
523			西门村	207	1105	663
524			下圩村	157	881	529
525			竹新村	67	334	200
526				柴垅村	17	110
527		横陇村	寮前村	148	824	494
528			埔尾村	79	393	236
529			上下布村	271	1387	832
530			松林村	45	276	166
531			显屯村	60	342	205
532			新屋村	35	214	128
533			早禾垅村	51	304	182
534			联安村	渡仔头村	69	350
535		牛牯头村		54	318	191
536		西坑村		76	508	305
537		咸宜村		233	1255	753
538		联新村	锅底村	211	1218	731
539			仙枣径	114	838	503
540			新寨村	57	377	226
541		麻地村	麻地	335	1642	985
542			眉滩	49	258	155
543			宗滩	82	374	224
544		田心村	灰寨	200	1227	736
545			径口	137	759	455
546			田心	164	979	587
547			珠塘	128	758	455
548		屯寨村	东门江村	14	85	51
549			上铺村	107	595	357
550			五队村	109	550	330
551			下油车村	63	364	218
552			新围村	229	1168	701
553			寨顶村	89	474	284
554			新二	65	440	0
555			新村	北坑村	101	521
556		大楠村		54	225	135
557		荷树凹村		39	164	98
558		石召村		62	276	166
559		陶仔村		53	267	160
560		下凹仔村		39	182	109
561		新村		29	154	92
562		新田村		新田圩	290	1279
563			新丰村	124	625	375
564			汤仔寨	156	738	443
565			丰山村	163	827	496
566			大埔村	222	1054	632
小计				6554	35781	18028

567	东坑镇	共光村	马见	83	523	124
568			白石头	59	355	21
569			下再	78	618	89
570			大塘	53	345	56
571		竹园村	大田	121	870	310
572			山口	78	550	290
573			林屋角	89	650	255
574			竹园	198	1090	400
575		新东村	四付	62	498	180
576			飞燕	202	1208	683
577			龙兴	136	778	483
578			上屋	125	769	452
579		东坑村	大坝	163	950	720
580			上前	201	1203	650
581			边坎	56	380	160
582			岭下	77	510	390
583			学堂墩	102	825	680
584		富口村	丰树下	81	456	285
585			罗排	33	281	92
586			富口	73	486	436
587			安各	89	501	350
588		榕江村	上水流	52	298	76
589			上罗角	43	469	83
590			下罗角	65	238	58
591			凹仔背	100	464	58
592		福新村	陂洋	86	500	66
593		高树坪村	上屋仔	23	23	25
594			高树坪	15	15	26
595		大路村	白石	53	53	123
596			蓝田	39	39	60
597			大路	79	79	250
598			山下	56	56	180
599		大溪村	车田	66	239	86
600			樟坑	111	504	144
601			梅树下	54	265	86
602			营里	62	322	112
603			埔仔里	58	239	86
604		大新村	董树下	54	183	430
605			墩背	78	72	110
606			墩下	128	104	120
607	横坑		106	100	102	
608	石塔村	石塔	151	690	80	
609	丰田村	冰塘	78	505	45	
610		埔巷	86	612	48	
小计				3802	19915	9560
总计				45696	268657	190333

附表 2 陆河县行政村污水排放量预测统计表

序号	乡镇	行政村	常住人口 (人)	2025 年人口预测 (人)	2025 年污水排 放量预测 (m ³ /d)
1	河口镇	新华村	3775	3858	320.99
2		土枝村	2654	2712	225.64
3		高潭村	3441	3517	292.61
4		昂塘村	2143	2188	182.04
5		河新村	2544	2598	216.15
6		云峰村	1321	1349	112.24
7		河口村	2514	2567	213.57
8		北二村	4539	4634	385.55
9		北中村	3853	3942	327.97
10		西湖村	1723	1760	146.43
11		田墩村	2140	2186	181.88
12		北龙村	180	184	15.31
13		大塘村	1980	2020	168.06
14		对门村	1974	2014	167.56
15		枫树村	1839	1877	156.17
16		剑门村	1350	1378	114.65
17		麦湖村	5181	5286	439.80
18		营下村	5181	5286	439.80
19	河田镇	砂坑村	5890	6009	499.95
20		溪东村	1575	1607	133.71
21		高砂村	3474	3545	294.95
22		河东村	6440	6570	546.63
23		上径村	2758	2814	234.13
24		甘坪村	284	290	24.13
25		宝山村	6771	6908	574.75
26		河北村	9335	9524	792.4
27		宝金村	4574	4667	388.3
28		布金村	2637	2691	223.9
29		共联村	1083	1105	91.94
30		圳口村	2273	2319	192.95
31		内洞村	3448	3518	292.7
32		大径村	135	138	11.49
33		四中村	110	113	9.41
34		岳溪村	2013	2054	170.9
35	螺溪镇	各安村	1500	1531	127.38
36		沥背村	630	643	53.5
37		良洞村	1795	1832	152.43
38		螺溪村	1831	1868	155.42
39		南和村	900	919	76.47
40		欧东村	1326	1353	112.57
41		欧田村	679	693	57.66
42		欧西村	1396	1425	118.56

43		书村村	1870	1908	158.75
44		新良村	1996	2037	169.48
45		新溪村	1780	1816	151.1
46		正大村	2196	2241	186.46
47		广洋村	13	14	1.16
48		金坑村	10	11	0.92
49		龙田村	25	26	2.16
50	南万镇	万西村	45	46	3.83
51		万东村	590	602	50.09
52		万中村	285	291	24.22
53		万全村	895	914	76.05
54		杞洋村	47	48	4
55		深渡村	1	2	0.17
56		黄福村	10	11	0.92
57		桂培村	2	3	0.25
58		长坑村	5	6	0.5
59		长营村	2	3	0.25
60		梅角村	6	7	0.59
61		罗庚坝村	1	2	0.17
62		长田村	1	2	0.17
63		南告村	12	13	1.09
64	上护镇	富溪村	81	83	6.91
65		苏杭村	99	101	8.41
66		护北村	2507	2558	212.83
67		护南村	1226	1251	104.09
68		护东村	1800	1837	152.84
69		护径村	531	542	45.1
70		护二村	1370	1398	116.32
71		硃二村	2580	2632	218.99
72		樟河村	3870	3948	328.48
73		硃头村	320	327	27.21
74		鸡坑村	1517	1548	128.8
75	大各村	1870	1908	158.75	
76	洋岭村	345	352	29.29	
77	水唇镇	黄塘村	380	388	32.29
78		墩塘村	3650	3724	309.84
79		高丰村	1416	1445	120.23
80		高塘村	2527	2578	214.49
81		吉龙村	3748	3824	318.16
82		南进村	346	353	29.37
83		南跃村	421	430	35.78
84		石船村	280	286	23.8
85		水唇村	3559	3631	302.1
86		万山村	838	855	71.14
87		下社村	686	700	58.24
88		中和村	423	432	35.95
89		护硃村	2683	2738	227.81
90		螺洞村	616	629	52.34

91		新丰村	2078	2120	176.39
92	新田镇	陂坑村	0	0	0
93		湖坑村	0	0	0
94		激石溪村	0	0	0
95		北山村	1675	1709	142.19
96		参城村	2359	2407	200.27
97		横陇村	2309	2357	196.11
98		联安村	1459	1489	123.89
99		联新村	1460	1490	123.97
100		麻地村	1364	1392	115.82
101		田心村	2233	2280	189.7
102		屯寨村	1941	1982	164.91
103		新村	1073	1095	91.11
104		新田村	2152	2197	182.8
105		东坑镇	共光村	290	296
106	竹园村		1255	1281	106.58
107	新东村		1798	1835	152.68
108	东坑村		2600	2653	220.73
109	富口村		1163	1188	98.85
110	榕江村		275	281	23.38
111	福新村		66	68	5.66
112	高树坪村		51	53	4.41
113	大路村		613	626	52.09
114	大溪村		514	525	43.68
115	大新村		762	778	64.73
116	石塔村		80	82	6.83
117	丰田村		93	95	7.91
合计			190333	194272	16163.86

附表 3 陆河县农村生活污水治理年度攻坚任务表

序号	乡镇	自然村 总数	2021 年		2022 年		2023 年		2024 年		2025 年	
			已完成自 然村数量	治理完 成率	新增完成自 然村数量	累计治理 完成率	新增完成自 然村数量	累计治理 完成率	新增完成自 然村数量	累计治理 完成率	新增完成自 然村数量	累计治理 完成率
1	河田镇	87	12	13.79%	23	40.23%	8	49.43%	8	58.62%	17	78.16%
2	东坑镇	44	20	45.45%	11	70.45%	1	72.73%	0	72.73%	3	79.55%
3	河口镇	142	12	8.45%	53	45.77%	9	52.11%	0	52.11%	0	52.11%
4	螺溪镇	69	35	50.72%	7	60.87%	1	62.32%	2	65.22%	0	65.22%
5	南万镇	31	26	83.87%	5	100.00%	0	100.00%	0	100.00%	0	100.00%
6	上护镇	63	6	9.52%	21	42.86%	4	49.21%	1	50.79%	5	58.73%
7	水唇镇	93	18	19.35%	42	64.52%	7	72.04%	6	78.49%	0	78.49%
8	新田镇	81	39	48.15%	4	53.09%	1	54.32%	4	59.26%	0	59.26%
合计		610	168	27.54%	166	54.75%	31	59.84%	21	63.28%	25	67.38%

附表 4 陆河县农村生活污水处理设施及管网修复改造工程清单

序号	乡镇	行政村	自然村	存在问题	管网修复/完善							设施修复/提升改造							总投资 (万元)	计划完成 时间	
					现有管网 情况		工程量系数			管网修复/完善 后情况		所需资金 量估算 (万元)	已建设 设施处理 规模 (t/d)	设施 修复 类型	工程量系数						所需资金 量估算 (万元)
					覆盖 率	服务 人口	小修	中修	大修	覆盖 率	受益 人口				小修	中修	大修	新建			
1	东坑镇	大溪村	营里	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	90	20%			100%	112	6.272	30	原址修复	20%				1.792	8.064	2022
2	东坑镇	共光村	马见	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	99	20%			100%	124	6.944	100	原址修复	20%				1.984	8.928	2022
3	东坑镇	榕江村	上水流	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	61	20%			100%	76	4.256	20	原址修复	20%				1.216	5.472	2022
4	河口镇	昂塘村	昂一	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	862	20%			100%	1078	60.368	100	原址修复			60%		51.744	112.112	2022
5	河口镇	北中村	寨顶村	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	244	20%			100%	305	17.08	150	原址修复	20%				4.88	21.96	2022
6	河口镇	北中村	门山村	设施在建, 需修复完善管网	80%	152	20%			100%	190	10.64	20	原址修复	20%				3.04	13.68	2022
7	河口镇	北中村	塘肚	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	94	20%			100%	117	6.552	0	原址修复		40%			3.744	10.296	2022
8	河口镇	大塘村	嶂下	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	400	20%			100%	500	28	30	原址修复			60%		24	52	2022
9	河口镇	高潭村	河口屯	设施选址不合理, 仅建设框架, 需修复完善管网	60%	126		40%		100%	210	17.64	60	异地修复				100%	16.8	34.44	2022

10	河口镇	剑门村	石塘下	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	80	20%			100%	100	5.6	20	原址修复	20%				1.6	7.2	2022
11	河口镇	麦湖村	九龙	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	266	20%			100%	333	18.648	100	原址修复	20%				5.328	23.976	2022
12	河口镇	土枝村	硬土	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	448	20%			100%	560	31.36	40	原址修复	20%				8.96	40.32	2022
13	河口镇	西湖村	宝社	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	318	20%			100%	397	22.232	20	原址修复	20%				6.352	28.584	2022
14	河口镇	新华村	背头塘	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	141	20%			100%	176	9.856	30	原址修复	20%				2.816	12.672	2022
15	河口镇	新华村	昌龙背	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	426	20%			100%	532	29.792	20	原址修复			60%		25.536	55.328	2022
16	河口镇	新华村	管屋寮	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	374	20%			100%	468	26.208	30	原址修复	20%				7.488	33.696	2022
17	河口镇	新华村	华楼岭	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	385	20%			100%	481	26.936	20	原址修复	20%				7.696	34.632	2022
18	河口镇	新华村	洋台潭	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	332	20%			100%	415	23.24	30	原址修复	20%				6.64	29.88	2022
19	河口镇	营下村	营下	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	1201	20%			100%	1501	84.056	100	原址修复	20%				24.016	108.072	2022
20	河田镇	河北村	兴田村	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	658	20%			100%	823	46.088	100	原址修复			60%		39.504	85.592	2022
21	河田镇	上径村	灵水	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	437	20%			100%	546	30.576	20	原址修复	20%				8.736	39.312	2022
22	河田镇	圳口村	田美	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	722	20%			100%	903	50.568	30	原址修复	20%				14.448	65.016	2022

23	上护镇	护东村	洋角村	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	80%	208	20%			100%	260	14.56	50	原址修复	20%				4.16	18.72	2022
24	新田镇	联安村	牛牯头村	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	60%	114	40%			100%	190.8	16.0272	20	原址修复	20%				3.0528	19.08	2022
25	河口镇	北中村	草坪村	设施已建未正常运行, 需修复完善管网	60%	180	40%			100%	300	25.2	30	原址修复	20%				4.8	30	2023
26	上护镇	硃头村	双塘	设施已建未正常运行, 无配套管网	0%	0			100%	100%	320	315	40	原址修复	20%				5.12	320.12	2022
27	上护镇	樟河村	石水村	设施已建未正常运行, 无配套管网	0%	0			100%	100%	405	280.5	40	原址修复	20%				6.48	286.98	2022
28	上护镇	樟河村	东硃村	设施已建未正常运行, 无配套管网	0%	0			100%	100%	456	270	40	原址修复	20%				7.296	277.296	2022
29	水唇镇	护硃村	田心坝	设施已建未正常运行, 无配套管网	0%	0			100%	100%	245	300	150	原址修复			60%		11.76	311.76	2022
30	上护镇	护径村	桥下	设施在建, 无配套管网	0%	0			100%	100%	216	228	50	原址修复	20%				3.456	231.456	2022
31	上护镇	硃二村	上屋村	设施在建, 无配套管网	0%	0			100%	100%	600	127.5	150	原址修复	20%				9.6	137.1	2022
32	水唇镇	万山村	甲万	设施在建, 无配套管网	0%	0			100%	100%	383	150	40	原址修复	20%				6.128	156.128	2022
33	河田镇	宝山村	江子头	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	40%	644	20%			100%	1610	45.08	/	/	/	/	/	/	/	45.08	2022
34	河田镇	宝山村	石坑寨	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	40%	774	20%			100%	1934	54.152	/	/	/	/	/	/	/	54.152	2022

35	河田镇	河北村	土地前村	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	20%	800	10%			100%	3950	21.728	/	/	/	/	/	/	21.728	2022
36	河田镇	河北村	布屋村	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	29%	329	15%			100%	1135	17.248	/	/	/	/	/	/	17.248	2022
37	河田镇	河北村	石禾町村	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	39%	667	10%			100%	1690	23.352	/	/	/	/	/	/	23.352	2022
38	河田镇	河东村	下半径	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	28%	286	20%			100%	1010	20.048	/	/	/	/	/	/	20.048	2022
39	河田镇	河东村	营盘	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	37%	531	20%			100%	1452	37.184	/	/	/	/	/	/	37.184	2022
40	河田镇	岳溪村	咸塘	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	65%	380	25%			100%	587	32.872	/	/	/	/	/	/	32.872	2022
41	河田镇	岳溪村	山顶	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	68%	235	25%			100%	347	19.432	/	/	/	/	/	/	19.432	2022
42	河田镇	岳溪村	新屋	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	64%	210	25%			100%	327	18.312	/	/	/	/	/	/	18.312	2022
43	河田镇	岳溪村	老屋家	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	67%	340	25%			100%	509	28.504	/	/	/	/	/	/	28.504	2022
44	河田镇	岳溪村	下山	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	64%	156	25%			100%	243	13.608	/	/	/	/	/	/	13.608	2022
45	河田镇	宝金村	黄金坑	设施已建成, 污水收集率低, 需进一步修复完善管网	25%	80	20%			100%	322	5	/	/	/	/	/	/	5	2022
46	河田镇	河北村	上下楼村	合用已建设施, 管网不完善	36%	174		40%		100%	480	27.44	/	/	/	/	/	/	27.44	2022

47	河田镇	河北村	麻竹头村	合用已建设施，管网不完善	41%	230		40%		100%	562	32.144	/	/	/	/	/	/	32.144	2022
48	河田镇	宝金村	金全	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	36%	467		45%		100%	1288	73.584	/	/	/	/	/	/	73.584	2023
49	河田镇	宝金村	砵子背	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	36%	312		45%		100%	860	49.168	/	/	/	/	/	/	49.168	2023
50	河田镇	宝金村	叶江	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	36%	324		45%		100%	892	50.96	/	/	/	/	/	/	50.96	2023
51	河田镇	布金村	埔上	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	29%	403	20%			100%	1412	28.224	/	/	/	/	/	/	28.224	2023
52	河田镇	布金村	山口	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	24%	120	20%			100%	500	7.448	/	/	/	/	/	/	7.448	2023
53	河田镇	河东村	安子瑶	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	34%	202	20%			100%	599	14.112	/	/	/	/	/	/	14.112	2023
54	河田镇	溪东村	上街	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	23%	185	10%			100%	800	6.328	/	/	/	/	/	/	6.328	2023
55	河田镇	圳口村	苍背	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	37%	131	20%			100%	350	9.184	/	/	/	/	/	/	9.184	2023
56	河田镇	宝山村	青龙背	纳厂管网不完善，需完善配套支管	62%	560		40%		100%	897	80.696	/	/	/	/	/	/	80.696	2024
57	河田镇	宝山村	墩下	纳厂管网不完善，需完善配套支管	40%	314	20%			100%	786	22.008	/	/	/	/	/	/	22.008	2024
58	河田镇	河北村	下坝村	纳厂管网不完善，需完善配套支管	40%	277	20%			100%	695	19.376	/	/	/	/	/	/	19.376	2024

59	河田镇	高砂村	上寨	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	43%	228	20%			100%	526	15.96	/	/	/	/	/	/	15.96	2025
60	河田镇	内洞村	高寨村	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	71%	350	20%			100%	494	25.788	/	/	/	/	/	/	25.788	2025
61	东坑镇	大路村	蓝田	设施已建成, 污水收集率低, 需进一步修复完善管网	41%	25		40%		100%	60	3.472	/	/	/	/	/	/	3.472	2022
62	东坑镇	大新村	董树下	设施已建成, 污水收集率低, 需进一步修复完善管网	41%	176		40%		100%	430	24.584	/	/	/	/	/	/	24.584	2022
63	东坑镇	大新村	横坑	设施已建成, 污水收集率低, 需进一步修复完善管网	41%	42		40%		100%	102	5.88	/	/	/	/	/	/	5.88	2022
64	东坑镇	富口村	富口	设施已建成, 污水收集率低, 需进一步修复完善管网	52%	229	25%			100%	436	20	/	/	/	/	/	/	20	2022
65	东坑镇	共光村	下再	设施已建成, 污水收集率低, 需进一步修复完善管网	36%	32		40%		100%	89	5.096	/	/	/	/	/	/	5.096	2022
66	东坑镇	新东村	飞燕	设施已建成, 污水收集率低, 需进一步修复完善管网	41%	279		40%		100%	683	39.032	/	/	/	/	/	/	39.032	2022
67	东坑镇	新东村	上屋	仅有部分管网, 待完善新建管网及新建设施	36%	164		45%		100%	452	25.872	/	/	/	/	/	/	25.872	2023
68	东坑镇	东坑村	大坝	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	54%	392	30%			100%	720	41.16	/	/	/	/	/	/	41.16	2025
69	东坑镇	东坑村	上前	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	54%	354	30%			100%	650	37.184	/	/	/	/	/	/	37.184	2025
70	东坑镇	东坑村	学堂墩	纳厂管网不完善, 需完善配套支管	54%	370	30%			100%	680	38.864	/	/	/	/	/	/	38.864	2025
71	河口镇	北二村	北笏	设施已建成, 污水收集率低, 需进一步修复完善管网	41%	637		40%		100%	1560	89.152	/	/	/	/	/	/	89.152	2022

72	河口镇	北二村	草洋	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	176		40%		100%	432	24.696	/	/	/	/	/	/	24.696	2022
73	河口镇	北中村	墩头村	合用已建设施，管网不完善	36%	84		40%		100%	230	13.16	/	/	/	/	/	/	13.16	2022
74	河口镇	北中村	后径村	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	208		40%		100%	509	29.12	/	/	/	/	/	/	29.12	2022
75	河口镇	北中村	径背村	合用已建设施，管网不完善	41%	71		40%		100%	173	9.912	/	/	/	/	/	/	9.912	2022
76	河口镇	北中村	西坑村	合用已建设施，管网不完善	41%	83		40%		100%	203	11.648	/	/	/	/	/	/	11.648	2022
77	河口镇	北中村	学江村	合用已建设施，管网不完善	36%	78		40%		100%	215	12.32	/	/	/	/	/	/	12.32	2022
78	河口镇	北中村	笏仔	合用已建设施，管网不完善	41%	36		40%		100%	88	5.04	/	/	/	/	/	/	5.04	2022
79	河口镇	北中村	南坑	合用已建设施，管网不完善	36%	34		40%		100%	95	5.432	/	/	/	/	/	/	5.432	2022
80	河口镇	对门村	对门	合用已建设施，管网不完善	41%	250		40%		100%	613	35.056	/	/	/	/	/	/	35.056	2022
81	河口镇	对门村	楼里	合用已建设施，管网不完善	41%	163		40%		100%	398	22.792	/	/	/	/	/	/	22.792	2022
82	河口镇	对门村	南亚	合用已建设施，管网不完善	36%	143		40%		100%	395	22.568	/	/	/	/	/	/	22.568	2022
83	河口镇	对门村	石碣屋	合用已建设施，管网不完善	41%	74		40%		100%	181	10.36	/	/	/	/	/	/	10.36	2022
84	河口镇	对门村	武石头	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	92		40%		100%	225	12.88	/	/	/	/	/	/	12.88	2022

85	河口镇	对门村	展优坪	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	66		40%		100%	162	9.296	/	/	/	/	/	/	9.296	2022
86	河口镇	高潭村	蚌湖	合用已建设施，管网不完善	61%	380		40%		100%	620	53.172	/	/	/	/	/	/	53.172	2022
87	河口镇	高潭村	龙颈	合用已建设施，管网不完善	61%	106		40%		100%	172	14.784	/	/	/	/	/	/	14.784	2022
88	河口镇	高潭村	排仔	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	108		40%		100%	264	15.12	/	/	/	/	/	/	15.12	2022
89	河口镇	高潭村	金山	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	171		40%		100%	418	23.912	/	/	/	/	/	/	23.912	2022
90	河口镇	剑门村	丰田	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	64		40%		100%	156	8.96	/	/	/	/	/	/	8.96	2022
91	河口镇	剑门村	楼下	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	61%	131		40%		100%	213	18.312	/	/	/	/	/	/	18.312	2022
92	河口镇	麦湖村	麦湖	合用已建设施，管网不完善	41%	178		40%		100%	436	24.92	/	/	/	/	/	/	24.92	2022
93	河口镇	麦湖村	下围	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	143		40%		100%	349	19.992	/	/	/	/	/	/	19.992	2022
94	河口镇	麦湖村	水坑	合用已建设施，管网不完善	41%	66		40%		100%	160	9.184	/	/	/	/	/	/	9.184	2022
95	河口镇	田墩村	墩下	合用已建设施，管网不完善	61%	337		40%		100%	550	47.208	/	/	/	/	/	/	47.208	2022
96	河口镇	田墩村	灵坑	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	176		40%		100%	430	24.584	/	/	/	/	/	/	24.584	2022
97	河口镇	田墩村	氏夫	合用已建设施，管网不完善	41%	139		40%		100%	340	19.432	/	/	/	/	/	/	19.432	2022

98	河口镇	田墩村	田心	合用已建设施，管网不完善	61%	160		40%		100%	260	22.344	/	/	/	/	/	/	22.344	2022
99	河口镇	田墩村	竹坑	合用已建设施，管网不完善	41%	229		40%		100%	560	32.032	/	/	/	/	/	/	32.032	2022
100	河口镇	土枝村	深塘	设施在建，需修复完善管网	41%	118		40%		100%	289	16.52	/	/	/	/	/	/	16.52	2022
101	河口镇	土枝村	早凹	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	62		40%		100%	152	8.736	/	/	/	/	/	/	8.736	2022
102	河口镇	新华村	下铺	合用已建设施，管网不完善	41%	54		40%		100%	131	7.504	/	/	/	/	/	/	7.504	2022
103	河口镇	新华村	竹高坑	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	150		40%		100%	368	21.056	/	/	/	/	/	/	21.056	2022
104	河口镇	新华村	中心岗	合用已建设施，管网不完善	41%	32		40%		100%	78	4.48	/	/	/	/	/	/	4.48	2022
105	河口镇	云峰村	公坪	合用已建设施，管网不完善	61%	151		40%		100%	246	21.084	/	/	/	/	/	/	21.084	2022
106	河口镇	云峰村	均田	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	61%	172		40%		100%	281	24.108	/	/	/	/	/	/	24.108	2022
107	河口镇	北二村	下湾	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	36%	358		45%		100%	986	56.336	/	/	/	/	/	/	56.336	2023
108	河口镇	大塘村	大塘	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	54%	545		45%		100%	1000	85.764	/	/	/	/	/	/	85.764	2023
109	河口镇	大塘村	岭头	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	54%	261		45%		100%	480	41.16	/	/	/	/	/	/	41.16	2023
110	河口镇	麦湖村	梅寨	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	36%	178		45%		100%	491	28.056	/	/	/	/	/	/	28.056	2023

111	河口镇	麦湖村	中心洋	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	36%	228		45%		100%	628	35.896	/	/	/	/	/	/	35.896	2023
112	河口镇	土枝村	横龙	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	36%	326		45%		100%	898	51.352	/	/	/	/	/	/	51.352	2023
113	河口镇	营下村	大洋田	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	36%	539		45%		100%	1485	84.84	/	/	/	/	/	/	84.84	2023
114	河口镇	营下村	鹊上	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	36%	543		45%		100%	1495	85.456	/	/	/	/	/	/	85.456	2023
115	螺溪镇	各安村	莲塘村	合用已建设施，管网不完善	53%	290	30%			100%	548	30.688	/	/	/	/	/	/	30.688	2022
116	螺溪镇	各安村	民田村	合用已建设施，管网不完善	52%	90	30%			100%	173	9.688	/	/	/	/	/	/	9.688	2022
117	螺溪镇	各安村	岭排村	合用已建设施，管网不完善	53%	101	30%			100%	190	10.64	/	/	/	/	/	/	10.64	2022
118	螺溪镇	沥背村	沥背村	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	63%	320	25%			100%	510	28.56	/	/	/	/	/	/	28.56	2022
119	螺溪镇	欧西村	山俄	合用已建设施，管网不完善	41%	127		40%		100%	310	17.752	/	/	/	/	/	/	17.752	2022
120	螺溪镇	新溪村	热水坑村	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	31%	123	20%			100%	400	8.624	/	/	/	/	/	/	8.624	2023
121	南万镇	罗庚坝村	河背	合用已建设施，管网不完善	62%	130	25%			100%	210	11.76	/	/	/	/	/	/	11.76	2022
122	上护镇	护东村	岭下村	合用已建设施，管网不完善	54%	234	30%			100%	430	24.584	/	/	/	/	/	/	24.584	2022

123	上护镇	护东村	龙江村	合用已建设施，管网不完善	41%	147		40%		100%	360	20.608	/	/	/	/	/	/	20.608	2022
124	上护镇	砭二村	山下村	合用已建设施，管网不完善	41%	155		40%		100%	380	21.728	/	/	/	/	/	/	21.728	2022
125	上护镇	鸡坑村	米江	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	25%	108	20%			100%	429	7.56	/	/	/	/	/	/	7.56	2023
126	上护镇	樟河村	樟河村	仅有部分管网，待完善新建管网及新建设施	49%	805	20%			100%	1630	56.336	/	/	/	/	/	/	56.336	2023
127	水唇镇	墩塘村	博背	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	168		40%		100%	410	23.464	/	/	/	/	/	/	23.464	2022
128	水唇镇	墩塘村	墩子寨	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	54%	653	30%			100%	1200	68.6	/	/	/	/	/	/	68.6	2022
129	水唇镇	墩塘村	下塘	合用已建设施，管网不完善	55%	66	30%			100%	120	6.888	/	/	/	/	/	/	6.888	2022
130	水唇镇	墩塘村	中塘	合用已建设施，管网不完善	54%	185	30%			100%	340	19.432	/	/	/	/	/	/	19.432	2022
131	水唇镇	高丰村	上各	合用已建设施，管网不完善	41%	189		40%		100%	462	26.432	/	/	/	/	/	/	26.432	2022
132	水唇镇	吉龙村	车田	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	63		40%		100%	153	8.792	/	/	/	/	/	/	8.792	2022
133	水唇镇	水唇村	楼下	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	41%	102		40%		100%	250	14.336	/	/	/	/	/	/	14.336	2022
134	水唇镇	水唇村	水唇排	合用已建设施，管网不完善	54%	240	30%			100%	441	25.2	/	/	/	/	/	/	25.2	2022
135	水唇镇	吉龙村	大陂	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	63%	190	25%			100%	304	17.024	/	/	/	/	/	/	17.024	2023

136	水唇镇	吉龙村	下排	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	63%	145	25%			100%	230	12.88	/	/	/	/	/	/	/	12.88	2023
137	水唇镇	吉龙村	中排	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	59%	128	25%			100%	217	12.152	/	/	/	/	/	/	/	12.152	2023
138	水唇镇	水唇村	横岭角	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	63%	240	25%			100%	380	21.28	/	/	/	/	/	/	/	21.28	2023
139	水唇镇	万山村	山子下	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	64%	290	25%			100%	455	25.48	/	/	/	/	/	/	/	25.48	2023
140	新田镇	新村	大楠村	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	63%	85		60%		100%	135	19.32	/	/	/	/	/	/	/	19.32	2022
141	新田镇	新村	新村	合用已建设施，管网不完善	41%	38	10%			100%	92.4	1.33	/	/	/	/	/	/	/	1.33	2022
142	新田镇	横陇村	上下布村	设施已建未正常运行，需进一步修复完善管网	70%	860	15%			100%	1230	30.10	原址修复	20%				19.68	49.78	原址修复	2022
143	新田镇	参城村	大门村	设施已建成，污水收集率低，需进一步修复完善管网	64%	275	25%			100%	430.8	24.1248	/	/	/	/	/	/	/	24.1248	2023

附表 5 陆河县农村生活污水治理规划一村一策名录

序号	县区	乡镇	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	地理位置		主要治理模式	纳厂模式		建设设施模式		资源化利用模式		建设资金总额		重点区域情况		拟完成治理时间	备注
							经度	纬度		纳入的城镇污水处理厂名称	污水处理厂的运行情况	采用的治理工艺	执行标准	资源化模式	受纳体形式	管网长度估算 km	建设资金估算 万元	是否位于重点区域	重点区域类别		
1	陆河县	河田镇	高砂村	新寨	1017	1890	115.64114	23.31105	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行							是	AB	2021	已完成治理
2	陆河县	河田镇	高砂村	下寨	454	519	115.64078	23.31071	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行							是	B	2021	已完成治理
3	陆河县	河田镇	高砂村	大塘	493	539	115.63976	23.30993	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行							是	B	2021	已完成治理
4	陆河县	河田镇	宝山村	石坑尾	572	594	115.67384	23.31580	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
5	陆河县	河田镇	共联村	下楼	294	380	115.61988	23.31501	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理

6	陆河县	河田镇	共联村	石下	435	280	115.62463	23.31201	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
7	陆河县	河田镇	共联村	下圳坝	580	270	115.63049	23.31622	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
8	陆河县	河田镇	上径村	人和	416	406	115.69704	23.31627	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
9	陆河县	河田镇	上径村	田心	148	150	115.69083	23.31536	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
10	陆河县	河田镇	上径村	中坑	410	400	115.70132	23.31972	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
11	陆河县	河田镇	圳口村	楼下	370	370	115.65144	23.30708	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
12	陆河县	河田镇	共联村	下垅	170	8	115.611016	23.30918556	资源化利用					生态消纳	林地					2021	已完成治理
13	陆河县	河田镇	宝山村	江子头	539	1610	115.67053	23.31099	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	45.08	是	AB	2022	近期规划

14	陆河县	河田镇	宝山村	石坑寨	236	1934	115.66276	23.31024	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	54.15	是	AB	2022	近期规划
15	陆河县	河田镇	河北村	土地前村	650	3950	115.65219	23.31064	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	21.73	是	AB	2022	近期规划
16	陆河县	河田镇	河北村	布屋村	410	1135	115.65115	23.31358	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	17.25	是	AB	2022	近期规划
17	陆河县	河田镇	河北村	石禾町村	1000	1690	115.65180	23.31645	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	23.35	是	AB	2022	近期规划
18	陆河县	河田镇	河东村	下半径	890	1010	115.68150	23.30877	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	20.05	是	ABF	2022	近期规划
19	陆河县	河田镇	河东村	营盘	452	1452	115.66924	23.30421	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	37.18	是	ABF	2022	近期规划
20	陆河县	河田镇	河东村	龙油	840	1190	115.68226	23.29619	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					2.32	348.00	是	ABF	2022	近期规划
21	陆河县	河田镇	砂坑村	上埔尾	1030	1880	115.66050	23.28189	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					2.4	360.00	是	AB	2022	近期规划
22	陆河县	河田镇	砂坑村	下埔尾	1100	2200	115.66782	23.27967	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					1.2	180.00	是	AB	2022	近期规划
23	陆河县	河田镇	岳溪村	咸塘	597	587	115.65326	23.27989	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	32.87	是	B	2022	近期规划
24	陆河县	河田镇	岳溪村	山顶	346	347	115.65173	23.29355	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	19.43			2022	近期规划

25	陆河县	河田镇	岳溪村	新屋	325	327	115.623 23	23.318 52	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				0	18.31			2022	近期规划
26	陆河县	河田镇	岳溪村	老屋家	498	509	115.638 81	23.307 71	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				0	28.50	是	BC	2022	近期规划
27	陆河县	河田镇	岳溪村	下山	246	243	115.652 31	23.290 69	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				0	13.61			2022	近期规划
28	陆河县	河田镇	宝金村	黄金坑	322	322	115.625 61	23.336 46	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准		0.5	80.00	是	C	2022	近期规划
29	陆河县	河田镇	布金村	后福	385	385	115.624 85	23.319 74	建设设施			AAO 工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准		1.36	240.66	是	F	2022	近期规划
30	陆河县	河田镇	河北村	兴田村	500	823	115.652 19	23.310 64	建设设施			人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准		0	85.59	是	AB	2022	近期规划
31	陆河县	河田镇	河北村	上下楼村	400	480	115.652 19	23.310 64	建设设施			人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准		0.95	169.94	是	B	2022	近期规划
32	陆河县	河田镇	河北村	麻竹头村	450	562	115.644 15	23.324 62	建设设施			人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准		0.95	174.64	是	B	2022	近期规划
33	陆河县	河田镇	上径村	灵水	510	546	115.694 53	23.321 21	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1		0	39.31	是	B	2022	近期规划

												的二级标准										
34	陆河县	河田镇	溪东村	老屋下	395	395	115.64642	23.26195	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.8	200.00			2022	近期规划	
35	陆河县	河田镇	圳口村	田美	903	903	115.65143	23.30706	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0	65.02	是	ABF	2022	近期规划	
36	陆河县	河田镇	宝金村	金全	1056	1288	115.65141	23.30707	建设设施			AAO工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.15	174.80	是	AB	2023	远期规划	
37	陆河县	河田镇	宝金村	矸子背	980	860	115.65146	23.30705	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.15	124.26	是	AB	2023	远期规划	
38	陆河县	河田镇	宝金村	叶江	1028	892	115.65148	23.30709	建设设施			AAO工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.15	127.97	是	AB	2023	远期规划	
39	陆河县	河田镇	布金村	埔上	1300	1412	115.63349	23.32431	建设设施			厌氧+人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.375	84.47	是	ABCF	2023	远期规划	
40	陆河县	河田镇	布金村	山口	750	500	115.62917	23.32413	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.15	60.56	是	BF	2023	远期规划	

41	陆河县	河田镇	河东村	安子瑶	574	599	115.69130	23.30465	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.375	70.36	是	BF	2023	远期规划
42	陆河县	河田镇	溪东村	上街	1218	800	115.64242	23.26525	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	28.83	是	AB	2023	远期规划
43	陆河县	河田镇	圳口村	苍背	558	350	115.65152	23.30709	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	31.68	是	F	2023	远期规划
44	陆河县	河田镇	宝山村	青龙背	609	897	115.65812	23.30916	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	80.70	是	AB	2024	远期规划
45	陆河县	河田镇	宝山村	墩下	202	786	115.66133	23.31006	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	22.01	是	B	2024	远期规划
46	陆河县	河田镇	河北村	下坝村	600	695	115.64588	23.31224	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	19.38	是	BC	2024	远期规划
47	陆河县	河田镇	宝山村	金坑	1063	862	115.65150	23.30707	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.2	232.72	是	AB	2024	远期规划
48	陆河县	河田镇	布金村	金星	325	340	115.63560	23.30706	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.1	165.00	是	F	2024	远期规划
49	陆河县	河田镇	内洞村	岭下村	320	339	115.65813	23.30189	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			1.06	159.00	是	F	2024	远期规划

												的二级标准											
50	陆河县	河田镇	圳口村	圳下	700	650	115.651 43	23.307 07	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			1.1	233.47	是	BF	2024	远期规划		
51	陆河县	河田镇	内洞村	红福村	130	130	115.617 95	23.301 37	资源化利用					生态消纳	林地	2.4	366.00	是	F	2024	远期规划		
52	陆河县	河田镇	宝山村	桐树下	418	950	115.667 01	23.310 90	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					1.2	180.00	是	AB	2025	远期规划		
53	陆河县	河田镇	高砂村	上寨	485	526	115.645 63	23.311 57	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0	15.96	是	B	2025	远期规划		
54	陆河县	河田镇	河东村	高沙田	400	377	115.677 94	23.305 72	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					1.12	168.00	是	F	2025	远期规划		
55	陆河县	河田镇	河东村	水井楼	336	411	115.684 23	23.299 32	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					3	450.00	是	BF	2025	远期规划		
56	陆河县	河田镇	河东村	回井	252	342	115.674 64	23.303 27	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					2.4	360.00	是	F	2025	远期规划		
57	陆河县	河田镇	河东村	塘背	789	864	115.685 81	23.306 83	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					1.2	180.00	是	ABF	2025	远期规划		
58	陆河县	河田镇	内洞村	竹围村	420	368	115.646 57	23.307 11	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					0.3	45.00	是	F	2025	远期规划		
59	陆河县	河田镇	内洞村	河江村	250	201	115.646 57	23.305 73	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行					1.56	234.00	是	F	2025	远期规划		

60	陆河县	河田镇	内洞村	新屋村	330	301	115.65330	23.31829	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				2.4	360.00	是	F	2025	远期规划	
61	陆河县	河田镇	内洞村	高寨村	420	494	115.65810	23.29869	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				0	25.79	是	BF	2025	远期规划	
62	陆河县	河田镇	内洞村	坑尾村	135	279	115.63283	23.30574	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				3.5	750.00	是	F	2025	远期规划	
63	陆河县	河田镇	内洞村	老屋村	260	301	115.63881	23.30728	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				0.5	75.00	是	CF	2025	远期规划	
64	陆河县	河田镇	内洞村	莲塘村	510	408	115.64657	23.30573	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				0.375	56.25	是	BF	2025	远期规划	
65	陆河县	河田镇	内洞村	岭背村	380	380	115.61557	23.30209	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				1.6	240.00	是	F	2025	远期规划	
66	陆河县	河田镇	内洞村	长发村	180	247	115.65811	23.30938	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				1.9	285.00	是	F	2025	远期规划	
67	陆河县	河田镇	砂坑村	眉坑	670	890	115.65723	23.27252	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				1.12	168.00	是	AB	2025	远期规划	
68	陆河县	河田镇	砂坑村	下径	162	920	115.66782	23.27967	纳厂	县城大坪污水处理厂	正常运行				1.2	180.00	是	AB	2025	远期规划	
69	陆河县	河田镇	宝金村	竹园	481	350	115.651436	23.307066	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准		/	/				2025年后	
70	陆河县	河田镇	甘坪村	委龙京	137	202	115.651471	23.307031	建设设施			水解酸化/厌氧生物膜池+人工	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1		/	/				2025年后	

												湿地	的三级标准										
71	陆河县	河田镇	上径村	上屯	295	310	115.690512	23.31725	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/					2025年后	
72	陆河县	河田镇	上径村	社排	323	386	115.689868	23.321724	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/					2025年后	
73	陆河县	河田镇	上径村	下屯	461	560	115.690834	23.315361	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/					2025年后	
74	陆河县	河田镇	溪东村	上楼	380	380	115.64642	23.261954	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/					2025年后	
75	陆河县	河田镇	大径村	岭背	178	20	115.611276	23.293373	资源化利用					生态消纳	农田	/	/					2025年后	
76	陆河县	河田镇	大径村	中坑	301	30	115.616336	23.290574	资源化利用					生态消纳	农田	/	/					2025年后	
77	陆河县	河田镇	大径村	径二	158	44	115.611276	23.293373	资源化利用					生态消纳	农田	/	/					2025年后	
78	陆河县	河田镇	大径村	夹排	165	15	115.611276	23.293373	资源化利用					生态消纳	农田	/	/					2025年后	

79	陆河县	河田镇	大径村	美社	1320	26	115.616 336	23.290 574	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
80	陆河县	河田镇	甘坪村	禾芒	198	82	115.651 404	23.307 089	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
81	陆河县	河田镇	共联村	田心	112	22	115.645 738	23.320 593	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
82	陆河县	河田镇	共联村	明星	192	15	115.625 851	23.316 184	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
83	陆河县	河田镇	共联村	山下	289	50	115.616 937	23.305 775	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
84	陆河县	河田镇	共联村	竹陂	121	28	115.627 254	23.316 142	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
85	陆河县	河田镇	共联村	田坑	216	30	115.625 851	23.316 184	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
86	陆河县	河田镇	河东村	芋上	145	195	115.693 924	23.291 699	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
87	陆河县	河田镇	四中村	刀粘背	340	110	115.652 309	23.289 627	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
88	陆河县	东坑镇	大路村	白石	53	123	115.687 912	23.256 924	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	C	2021	已完成治理
89	陆河县	东坑镇	大路村	大路	79	250	115.687 617	23.252 437	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1					是	C	2021	已完成治理

97	陆河县	东坑镇	丰田村	冰塘	505	45	115.74504	23.218338	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	C	2021	已完成治理
98	陆河县	东坑镇	丰田村	埔巷	612	48	115.740346	23.218203	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	C	2021	已完成治理
99	陆河县	东坑镇	高树坪村	高树坪	15	26	115.738851	23.248597	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
100	陆河县	东坑镇	共光村	白石头	355	21	115.755841	23.265668	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
101	陆河县	东坑镇	共光村	大塘	345	56	115.757594	23.269677	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
102	陆河县	东坑镇	榕江村	上罗角	469	83	115.686054	23.272365	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	C	2021	已完成治理
103	陆河县	东坑镇	榕江村	下罗角	238	58	115.678988	23.280434	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	C	2021	已完成治理
104	陆河县	东坑镇	榕江村	凹仔背	464	58	115.69016	23.276755	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1							2021	已完成治理

112	陆河县	东坑镇	富口村	罗排	281	92	115.704 795	23.273 645	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			2.6	390.00			2022	近期规划
113	陆河县	东坑镇	富口村	安各	501	350	115.698 51	23.276 232	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0.8	120.00			2022	近期规划
114	陆河县	东坑镇	富口村	富口	486	436	115.692 54	23.279 874	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			1.2	200.00	是	B	2022	近期规划
115	陆河县	东坑镇	共光村	马见	523	124	115.752 244	23.272 005	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0	8.93	是	F	2022	近期规划
116	陆河县	东坑镇	共光村	下再	618	89	115.741 843	23.271 897	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	50.10	是	F	2022	近期规划
117	陆河县	东坑镇	榕江村	上水流	298	76	115.689 795	23.279 184	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0	5.47			2022	近期规划
118	陆河县	东坑镇	新东村	飞燕	1208	683	115.715 146	23.290 672	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0.625	132.78	是	B	2022	近期规划
119	陆河县	东坑镇	新东村	上屋	769	452	115.708 203	23.288 152	建设设施			水解酸化+接触 氧化	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1			0.3	98.55	是	B	2023	远期规划

												的二级标准									
120	陆河县	东坑镇	东坑村	大坝	950	720	115.70738	23.289067	纳厂	东坑镇污水处理厂	正常运行				0	41.16	是	B	2025	远期规划	
121	陆河县	东坑镇	东坑村	上前	1203	650	115.701298	23.284626	纳厂	东坑镇污水处理厂	正常运行				0	37.18	是	B	2025	远期规划	
122	陆河县	东坑镇	东坑村	学堂墩	825	680	115.706338	23.285502	纳厂	东坑镇污水处理厂	正常运行				0	38.86	是	B	2025	远期规划	
123	陆河县	东坑镇	东坑村	岭下	510	390	115.704301	23.282369	建设设施			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》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
124	陆河县	东坑镇	富口村	丰树下	456	285	115.694437	23.277206	建设设施			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》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
125	陆河县	东坑镇	新东村	龙兴	778	483	115.712305	23.289974	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后	
126	陆河县	东坑镇	竹园村	山口	550	290	115.737634	23.271416	建设设施			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》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
127	陆河县	东坑镇	竹园村	林屋角	650	255	115.732138	23.272797	建设设施			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》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	

128	陆河县	东坑镇	东坑村	边坎	380	160	115.708 524	23.283 519	资源化 利用					生态 消纳	林地	/	/			2025 年后	
129	陆河县	东坑镇	福新村	陂洋	500	66	115.720 024	23.257 867	资源化 利用					生态 消纳	林地	/	/			2025 年后	
130	陆河县	东坑镇	高树坪村	上屋仔	23	25	115.738 76	23.255 055	资源化 利用					生态 消纳	林地	/	/			2025 年后	
131	陆河县	东坑镇	新东村	四付	498	180	115.709 707	23.295 608	资源化 利用					生态 消纳	林地	/	/			2025 年后	
132	陆河县	河口镇	河口村	高树	698	698	115.611 13	23.178 54	纳厂	河口镇污水 处理厂	正常运 行							是	B	2021	已完成 治理
133	陆河县	河口镇	河口村	竹高坑	194	194	115.612 34	23.183 06	纳厂	河口镇污水 处理厂	正常运 行									2021	已完成 治理
134	陆河县	河口镇	河口村	塘背	593	593	115.601 46	23.182 03	纳厂	河口镇污水 处理厂	正常运 行							是	B	2021	已完成 治理
135	陆河县	河口镇	河口村	文下	201	201	115.602 43	23.175 43	纳厂	河口镇污水 处理厂	正常运 行									2021	已完成 治理
136	陆河县	河口镇	河新村	石印	992	992	115.609 82	23.170 99	纳厂	河口镇污水 处理厂	正常运 行							是	AB	2021	已完成 治理
137	陆河县	河口镇	河新村	木公寮	679	610	115.603 21	23.173 22	纳厂	河口镇污水 处理厂	正常运 行							是	B	2021	已完成 治理
138	陆河县	河口镇	河新村	排仔	306	306	115.605 87	23.172 74	纳厂	河口镇污水 处理厂	正常运 行									2021	已完成 治理

139	陆河县	河口镇	昂塘村	昂二	717	709	115.59754	23.17606	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
140	陆河县	河口镇	高潭村	丰塘	159	159	115.62444	23.16557	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
141	陆河县	河口镇	麦湖村	林铺	401	425	115.69346	23.14638	建设设施			三级净化池	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
142	陆河县	河口镇	新华村	横楼下	230	201	115.66156	23.16437	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
143	陆河县	河口镇	新华村	学仔田	128	128	115.64950	23.16503	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
144	陆河县	河口镇	昂塘村	昂一	1078	1078	115.59657	23.17245	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	112.11	是	AB	2022	近期规划
145	陆河县	河口镇	北二村	北笏	1560	1560	115.62930	23.18475	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	111.65	是	AB	2022	近期规划
146	陆河县	河口镇	北二村	草洋	432	432	115.63223	23.17748	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			0.15	47.20	是	B	2022	近期规划

													的二级标准										
147	陆河县	河口镇	北中村	寨顶村	305	305	115.64504	23.19221	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的二级标准			0	21.96	是	F	2022	近期规划		
148	陆河县	河口镇	北中村	墩头村	236	230	115.64615	23.19384	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的二级标准			0.15	35.66	是	F	2022	近期规划		
149	陆河县	河口镇	北中村	后径村	509	509	115.64784	23.18154	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的二级标准			0.15	51.62	是	BF	2022	近期规划		
150	陆河县	河口镇	北中村	径背村	173	173	115.64624	23.19671	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的三级标准			0.15	32.41	是	F	2022	近期规划		
151	陆河县	河口镇	北中村	门山村	190	190	115.63559	23.18646	建设设施			人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的二级标准			0	13.68	是	F	2022	近期规划		
152	陆河县	河口镇	北中村	西坑村	203	203	115.64298	23.19283	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的三级标准			0.15	34.15	是	F	2022	近期规划		
153	陆河县	河口镇	北中村	学江村	215	215	115.64889	23.18621	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 3.1-1 的三级标准			0.15	34.82	是	F	2022	近期规划		

154	陆河县	河口镇	北中村	塘肚	117	117	115.65459	23.18233	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			0	10.30	是	F	2022	近期规划
155	陆河县	河口镇	北中村	笏仔	88	88	115.64686	23.19427	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	27.54	是	F	2022	近期规划
156	陆河县	河口镇	北中村	南坑	95	95	115.64316	23.19003	建设设施			人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			0.15	27.93	是	F	2022	近期规划
157	陆河县	河口镇	大塘村	嶂下	560	500	115.66142	23.14442	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	52.00	是	B	2022	近期规划
158	陆河县	河口镇	对门村	对门	613	613	115.67508	23.16477	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	57.56	是	B	2022	近期规划
159	陆河县	河口镇	对门村	楼里	432	398	115.67533	23.16689	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	45.29			2022	近期规划
160	陆河县	河口镇	对门村	南亚	428	395	115.67787	23.16441	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	45.07			2022	近期规划
161	陆河县	河口镇	对门村	石碣屋	181	181	115.67638	23.16894	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			0.15	32.86			2022	近期规划

														的三级标准										
162	陆河县	河口镇	对门村	武石头	280	225	115.66978	23.17038	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	35.38					2022	近期规划	
163	陆河县	河口镇	对门村	展优坪	162	162	115.67522	23.16212	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	31.80					2022	近期规划	
164	陆河县	河口镇	高潭村	河口屯	210	210	115.61911	23.17128	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	34.44					2022	近期规划	
165	陆河县	河口镇	高潭村	蚌湖	620	620	115.62285	23.17060	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			0.3	98.17	是	B			2022	近期规划	
166	陆河县	河口镇	高潭村	龙颈	172	172	115.62830	23.16685	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	59.78					2022	近期规划	
167	陆河县	河口镇	高潭村	排仔	264	264	115.62243	23.16436	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	37.62					2022	近期规划	
168	陆河县	河口镇	高潭村	金山	418	418	115.62444	23.16328	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	46.41	是	B			2022	近期规划	

169	陆河县	河口镇	剑门村	丰田	873	156	115.73463	23.15149	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	31.46			2022	近期规划
170	陆河县	河口镇	剑门村	楼下	412	213	115.71633	23.16311	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	63.31			2022	近期规划
171	陆河县	河口镇	剑门村	石塘下	362	100	115.73009	23.15972	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	7.20			2022	近期规划
172	陆河县	河口镇	麦湖村	九龙	442	333	115.69072	23.15119	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	23.98			2022	近期规划
173	陆河县	河口镇	麦湖村	麦湖	572	436	115.69440	23.15177	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	47.42	是	B	2022	近期规划
174	陆河县	河口镇	麦湖村	下围	445	349	115.68359	23.15613	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	42.49			2022	近期规划
175	陆河县	河口镇	麦湖村	竹苑	478	356	115.69753	23.15082	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			1.96	294.00			2022	近期规划
176	陆河县	河口镇	麦湖村	水坑	358	160	115.69436	23.15306	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			0.15	31.68			2022	近期规划

													的二级标准										
177	陆河县	河口镇	田墩村	墩下	550	550	115.66369	23.20436	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	92.21	是	BF	2022	近期规划		
178	陆河县	河口镇	田墩村	灵坑	430	430	115.66683	23.20170	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	47.08	是	BF	2022	近期规划		
179	陆河县	河口镇	田墩村	氏夫	340	340	115.66510	23.20550	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	41.93	是	F	2022	近期规划		
180	陆河县	河口镇	田墩村	田心	260	260	115.66506	23.20458	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	67.34	是	F	2022	近期规划		
181	陆河县	河口镇	田墩村	竹坑	560	560	115.66598	23.20363	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	54.53	是	BF	2022	近期规划		
182	陆河县	河口镇	土枝村	深塘	300	289	115.64255	23.16882	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	39.02			2022	近期规划		
183	陆河县	河口镇	土枝村	硬土	560	560	115.64492	23.16000	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	40.32	是	B	2022	近期规划		

184	陆河县	河口镇	土枝村	旱凹	200	152	115.641 18	23.153 83	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	31.24			2022	近期规 划
185	陆河县	河口镇	西湖村	宝社	397	397	115.664 60	23.192 06	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0	28.58			2022	近期规 划
186	陆河县	河口镇	新华村	背头塘	199	176	115.650 59	23.171 92	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0	12.67			2022	近期规 划
187	陆河县	河口镇	新华村	昌龙背	532	532	115.656 76	23.170 76	建设设施			人工湿 地	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0	55.33	是	B	2022	近期规 划
188	陆河县	河口镇	新华村	管屋寮	468	468	115.650 32	23.170 00	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0	33.70	是	B	2022	近期规 划
189	陆河县	河口镇	新华村	华楼岭	520	481	115.661 30	23.162 19	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0	34.63	是	B	2022	近期规 划
190	陆河县	河口镇	新华村	下铺	134	131	115.664 23	23.164 46	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的三级标准			0.15	30.00			2022	近期规 划
191	陆河县	河口镇	新华村	竹高坑	368	368	115.653 04	23.167 44	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1			0.15	43.56			2022	近期规 划

													的二级标准										
192	陆河县	河口镇	新华村	洋台潭	415	415	115.65257	23.16172	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	29.88	是	B	2022	近期规划		
193	陆河县	河口镇	新华村	中心岗	78	78	115.64871	23.17171	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	26.98			2022	近期规划		
194	陆河县	河口镇	营下村	营下	1501	1501	115.66727	23.15818	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	108.07	是	AB	2022	近期规划		
195	陆河县	河口镇	云峰村	公坪	282	246	115.59788	23.20028	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	66.08			2022	近期规划		
196	陆河县	河口镇	云峰村	均田	301	281	115.60115	23.20220	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	69.11			2022	近期规划		
197	陆河县	河口镇	北二村	下湾	1032	986	115.62149	23.17234	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	139.10	是	AB	2023	远期规划		
198	陆河县	河口镇	北中村	草坪村	300	300	115.64323	23.18896	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	30.00	是	F	2023	远期规划		

199	陆河县	河口镇	大塘村	大塘	1110	1000	115.66154	23.15760	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	191.93	是	AB	2023	远期规划
200	陆河县	河口镇	大塘村	岭头	550	480	115.65607	23.14730	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	115.51	是	B	2023	远期规划
201	陆河县	河口镇	麦湖村	梅寨	538	491	115.69004	23.14761	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	80.57	是	B	2023	远期规划
202	陆河县	河口镇	麦湖村	中心洋	895	628	115.70476	23.13901	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	96.79	是	B	2023	远期规划
203	陆河县	河口镇	土枝村	横龙	898	898	115.64857	23.15706	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	128.78	是	AB	2023	远期规划
204	陆河县	河口镇	营下村	大洋田	1485	1485	115.67284	23.15463	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	198.09	是	AB	2023	远期规划
205	陆河县	河口镇	营下村	鹊上	1495	1495	115.66603	23.16128	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	199.37	是	AB	2023	远期规划
206	陆河县	河口镇	北二村	冰塘	383	383	115.621667	23.176479	建设设施			水解酸化/厌氧生物膜池+人工	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			/	/			2025年后	

214	陆河县	河口镇	高潭村	旱塘	230	278	115.631 242	23.160 44	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
215	陆河县	河口镇	高潭村	大坑	239	239	115.632 315	23.157 098	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
216	陆河县	河口镇	高潭村	深湖	563	563	115.636 607	23.159 136	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后
217	陆河县	河口镇	高潭村	上高铺	236	236	115.628 094	23.160 837	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
218	陆河县	河口镇	河口村	早禾田	780	630	115.615 702	23.174 511	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后
219	陆河县	河口镇	河新村	南塘	366	366	115.604 018	23.168 959	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
220	陆河县	河口镇	河新村	碗瑶	270	270	115.604 555	23.167 285	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
221	陆河县	河口镇	剑门村	甘坪	371	206	115.722 427	23.163 755	建设设施			水解酸化/厌氧生物膜池+人工	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			/	/			2025年后

											湿地	的三级标准								
222	陆河县	河口镇	麦湖村	岗背	479	429	115.704 759	23.154 992	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
223	陆河县	河口镇	麦湖村	深湖	320	287	115.687 553	23.152 125	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
224	陆河县	河口镇	麦湖村	沙田	506	380	115.702 911	23.152 554	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
225	陆河县	河口镇	麦湖村	天湖	272	229	115.697 595	23.160 343	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
226	陆河县	河口镇	土枝村	黄枝塘	655	655	115.643 451	23.161 92	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后
227	陆河县	河口镇	西湖村	湾湖	466	466	115.660 811	23.194 327	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后
228	陆河县	河口镇	西湖村	西洋	348	348	115.664 475	23.198 892	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后

229	陆河县	河口镇	西湖村	兴寨	390	390	115.659 985	23.192 637	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
230	陆河县	河口镇	新华村	兵营埔	280	270	115.655 747	23.166 979	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
231	陆河县	河口镇	新华村	龙虎湾	427	427	115.658 901	23.165 185	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
232	陆河县	河口镇	营下村	圳口	650	500	115.669 453	23.151 696	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后
233	陆河县	河口镇	云峰村	上坝	370	370	115.598 809	23.187 021	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
234	陆河县	河口镇	昂塘村	双门滩	168	168	115.597 908	23.177 756	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后
235	陆河县	河口镇	昂塘村	下屋	208	188	115.587 174	23.160 477	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后
236	陆河县	河口镇	北二村	上湾	170	170	115.629 301	23.176 651	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后
237	陆河县	河口镇	北龙村	甘坪	228	180	115.694 105	23.181 973	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后

238	陆河县	河口镇	北中村	塘尾村	196	134	115.650 758	23.197 191	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
239	陆河县	河口镇	北中村	田排村	179	164	115.654 336	23.193 442	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
240	陆河县	河口镇	北中村	下萧村	269	153	115.650 469	23.192 932	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
241	陆河县	河口镇	北中村	兴面村	201	189	115.641 295	23.200 936	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
242	陆河县	河口镇	北中村	凹背	61	61	115.639 729	23.206 204	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
243	陆河县	河口镇	北中村	田面	107	107	115.649 363	23.193 823	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
244	陆河县	河口镇	枫树村	花树	156	120	115.678 133	23.144 604	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
245	陆河县	河口镇	枫树村	前坝	135	135	115.683 395	23.147 592	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
246	陆河县	河口镇	枫树村	学坝	200	140	115.676 792	23.148 407	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
247	陆河县	河口镇	枫树村	罗新田	102	102	115.684 479	23.149 491	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
248	陆河县	河口镇	枫树村	松雷下	67	67	115.677 511	23.152 028	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
249	陆河县	河口镇	高潭村	社背	122	122	115.628 786	23.156 626	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	

250	陆河县	河口镇	高潭村	新村	75	75	115.623 137	23.167 226	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
251	陆河县	河口镇	高潭村	焦头背	85	85	115.629 708	23.159 799	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
252	陆河县	河口镇	河口村	石子溜	198	198	115.616 201	23.171 55	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
253	陆河县	河口镇	剑门村	陆安居	112	69	115.739 786	23.154 705	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
254	陆河县	河口镇	剑门村	山下	318	156	115.742 415	23.152 248	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
255	陆河县	河口镇	剑门村	横江	436	93	115.753 744	23.148 043	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
256	陆河县	河口镇	剑门村	竹嶂	226	54	115.719 546	23.165 209	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
257	陆河县	河口镇	剑门村	寨头	294	67	115.732 378	23.157 05	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
258	陆河县	河口镇	剑门村	大坪村	283	90	115.727 925	23.162 065	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
259	陆河县	河口镇	剑门村	马仔潭	199	54	115.728 006	23.159 93	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
260	陆河县	河口镇	剑门村	杨水	289	77	115.735 307	23.158 251	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
261	陆河县	河口镇	剑门村	岭下	71	15	115.739 303	23.153 879	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	

262	陆河县	河口镇	麦湖村	湖角	195	182	115.705 856	23.151 331	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
263	陆河县	河口镇	麦湖村	桃坑	321	133	115.685 048	23.162 688	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
264	陆河县	河口镇	麦湖村	庄田	268	135	115.707 377	23.155 727	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
265	陆河县	河口镇	麦湖村	均田	376	119	115.705 803	23.133 462	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
266	陆河县	河口镇	麦湖村	乙坑	147	109	115.685 965	23.146 348	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
267	陆河县	河口镇	土枝村	埔尾	144	100	115.646 685	23.155 522	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
268	陆河县	河口镇	西湖村	岭下	200	122	115.656 005	23.191 307	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
269	陆河县	河口镇	新华村	仙蕉坑	218	100	115.652 925	23.165 665	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
270	陆河县	河口镇	营下村	坑尾	275	200	115.669 029	23.144 111	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
271	陆河县	河口镇	云峰村	油角	208	190	115.605 44	23.211 525	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
272	陆河县	河口镇	云峰村	石街	147	141	115.600 998	23.205 131	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
273	陆河县	河口镇	云峰村	三丰	453	93	115.594 84	23.191 827	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	

274	陆河县	螺溪镇	良洞村	高方村	465	322	115.611 67	23.390 99	纳厂	螺溪镇污水处理厂	正常运行									2021	已完成治理
275	陆河县	螺溪镇	良洞村	连叶村	560	356	115.611 67	23.390 99	纳厂	螺溪镇污水处理厂	正常运行									2021	已完成治理
276	陆河县	螺溪镇	良洞村	理化村	586	379	115.611 67	23.390 99	纳厂	螺溪镇污水处理厂	正常运行									2021	已完成治理
277	陆河县	螺溪镇	螺溪村	日圩	340	204	115.626 07	23.379 51	纳厂	螺溪镇污水处理厂	正常运行									2021	已完成治理
278	陆河县	螺溪镇	螺溪村	下街	560	336	115.632 24	23.380 41	纳厂	螺溪镇污水处理厂	正常运行									2021	已完成治理
279	陆河县	螺溪镇	螺溪村	兆田	730	438	115.626 10	23.379 50	纳厂	螺溪镇污水处理厂	正常运行							是	B	2021	已完成治理
280	陆河县	螺溪镇	新良村	三栋楼	705	479	115.616 18	23.390 65	纳厂	螺溪镇污水处理厂	正常运行							是	B	2021	已完成治理
281	陆河县	螺溪镇	各安村	各安村	613	325	115.612 94	23.434 80	建设设施			间歇式泥膜复合工艺								2021	已完成治理
282	陆河县	螺溪镇	螺溪村	车上村	175	105	115.640 22	23.374 84	建设设施			间歇式泥膜复合工艺								2021	已完成治理
283	陆河县	螺溪镇	螺溪村	告洋村	430	258	115.630 85	23.388 30	建设设施			间歇式泥膜复合工艺								2021	已完成治理

284	陆河县	螺溪镇	螺溪村	太平围村	650	390	115.62919	23.37606	建设设施			厌氧+生物接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
285	陆河县	螺溪镇	欧东村	陶田	445	288	115.64228	23.36903	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
286	陆河县	螺溪镇	欧东村	赤白	598	450	115.64228	23.36903	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
287	陆河县	螺溪镇	欧东村	水口	460	300	115.64201	23.36487	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
288	陆河县	螺溪镇	欧田村	石头塘村	366	160	115.63419	23.37235	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
289	陆河县	螺溪镇	欧田村	欧田圩	623	312	115.63287	23.36332	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
290	陆河县	螺溪镇	欧西村	子背	317	240	115.60414	23.40750	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
291	陆河县	螺溪镇	欧西村	珠岭	486	380	115.60414	23.40750	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1							2021	已完成治理

												的二级标准									
292	陆河县	螺溪镇	欧西村	七径	633	466	115.60414	23.40750	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准					是	B	2021	已完成治理
293	陆河县	螺溪镇	书村村	坪上村	1126	586	115.64334	23.42967	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准					是	B	2021	已完成治理
294	陆河县	螺溪镇	书村村	新塘村	1007	524	115.64869	23.43287	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准					是	B	2021	已完成治理
295	陆河县	螺溪镇	书村村	新上村	610	317	115.64334	23.42967	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准							2021	已完成治理
296	陆河县	螺溪镇	书村村	到流村	851	443	115.64334	23.43772	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准					是	B	2021	已完成治理
297	陆河县	螺溪镇	新溪村	红星村	420	250	115.63632	23.39928	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准							2021	已完成治理
298	陆河县	螺溪镇	新溪村	金星村	219	80	115.63632	23.39928	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准							2021	已完成治理

299	陆河县	螺溪镇	新溪村	石角村	465	300	115.63632	23.39928	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
300	陆河县	螺溪镇	新溪村	丰林村	450	300	115.63632	23.39928	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
301	陆河县	螺溪镇	新溪村	塘陂村	802	450	115.63632	23.39928	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
302	陆河县	螺溪镇	广洋村	丁洋	221	5	115.5347145	23.39814779	资源化利用					农田灌溉	农田					2021	已完成治理
303	陆河县	螺溪镇	广洋村	广隆坝	459	8	115.5353877	23.39710237	资源化利用					农田灌溉	农田					2021	已完成治理
304	陆河县	螺溪镇	金坑村	早地	200	4	115.5841761	23.42494148	资源化利用					生态消纳	草地					2021	已完成治理
305	陆河县	螺溪镇	金坑村	公载	375	6	115.58164	23.42371216	资源化利用					生态消纳	林地					2021	已完成治理
306	陆河县	螺溪镇	龙田村	凹头	220	8	115.576773	23.39707864	资源化利用					生态消纳	草地					2021	已完成治理
307	陆河县	螺溪镇	龙田村	伯公下	147	6	115.5764707	23.39607518	资源化利用					生态消纳	草地					2021	已完成治理
308	陆河县	螺溪镇	龙田村	中心段	238	10	115.5777172	23.3902551	资源化利用					农田灌溉	农田					2021	已完成治理

309	陆河县	螺溪镇	各安村	莲塘村	200	548	115.604 14	23.407 50	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			1.8	300.69	是	BF	2022	近期规 划
310	陆河县	螺溪镇	各安村	民田村	326	173	115.604 14	23.407 50	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			1.9	294.69			2022	近期规 划
311	陆河县	螺溪镇	各安村	岭排村	359	190	115.616 63	23.433 89	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			1.25	198.14			2022	近期规 划
312	陆河县	螺溪镇	沥背村	下尾	428	286	115.604 14	23.407 50	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			2	300.00			2022	近期规 划
313	陆河县	螺溪镇	沥背村	沥背村	740	510	115.604 14	23.407 50	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0	28.56	是	B	2022	近期规 划
314	陆河县	螺溪镇	欧东村	潘坑	459	288	115.641 13	23.372 96	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			2.112	316.80			2022	近期规 划
315	陆河县	螺溪镇	欧西村	山俄	477	310	115.604 14	23.407 50	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	40.25			2022	近期规 划
316	陆河县	螺溪镇	新溪村	热水坑村	830	400	115.626 92	23.397 10	建设设施			水解酸 化+接触 氧化	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1			0.15	55.62	是	B	2023	远期规 划

												的二级标准											
317	陆河县	螺溪镇	欧田村	河背村	452	300	115.49399	23.30789	建设设施			厌氧+生物接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			3.8	669.62	是	F	2024	远期规划		
318	陆河县	螺溪镇	新良村	砂竹	612	417	115.61629	23.39070	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.15	47.00	是	B	2024	远期规划		
319	陆河县	螺溪镇	各安村	黄坑村	468	248	115.613624	23.442112	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/			2025年后			
320	陆河县	螺溪镇	各安村	李坑村	514	273	115.61361	23.436251	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/			2025年后			
321	陆河县	螺溪镇	良洞村	山下村	330	248	115.607305	23.393678	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/			2025年后			
322	陆河县	螺溪镇	良洞村	高叶村	474	271	115.611668	23.390993	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/			2025年后			
323	陆河县	螺溪镇	良洞村	半山村	396	219	115.608563	23.390606	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/			2025年后			

324	陆河县	螺溪镇	南和村	水口村	328	220	115.614 036	23.425 078	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
325	陆河县	螺溪镇	南和村	排里村	369	250	115.613 126	23.427 079	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
326	陆河县	螺溪镇	南和村	子坝村	323	220	115.614 036	23.425 078	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
327	陆河县	螺溪镇	南和村	坑尾村	316	210	115.609 146	23.425 788	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
328	陆河县	螺溪镇	新良村	上洋前	416	283	115.624 347	23.382 695	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
329	陆河县	螺溪镇	新良村	下洋前	320	218	115.619 611	23.385 435	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
330	陆河县	螺溪镇	新良村	双塘	318	216	115.620 724	23.397 962	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
331	陆河县	螺溪镇	新良村	镇塘	325	211	115.622 238	23.388 523	建设设施			水解酸化/厌氧生物膜池+人工	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			/	/			2025年后	

											湿地	的三级标准														
332	陆河县	螺溪镇	正大村	正大一村	676	350	115.616 158	23.404 552	建设设施		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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/									2025年后	
333	陆河县	螺溪镇	正大村	正大二村	589	300	115.623 376	23.412 859	建设设施		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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/									2025年后	
334	陆河县	螺溪镇	正大村	正大三村	584	294	115.619 554	23.385 535	建设设施		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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/									2025年后	
335	陆河县	螺溪镇	正大村	正大四村	653	342	115.616 158	23.404 552	建设设施		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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/									2025年后	
336	陆河县	螺溪镇	正大村	正大五村	564	296	115.616 158	23.404 552	建设设施		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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/									2025年后	
337	陆河县	螺溪镇	正大村	正大六村	595	302	115.616 158	23.404 552	建设设施		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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/									2025年后	
338	陆河县	螺溪镇	正大村	正大七村	597	312	115.619 531	23.385 495	建设设施		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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/									2025年后	

339	陆河县	螺溪镇	沥背村	塘排村	210	120	115.604 135	23.407 499	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
340	陆河县	螺溪镇	螺溪村	吉隆	170	100	115.626 425	23.379 211	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
341	陆河县	螺溪镇	欧田村	砵仔里	396	105	115.628 035	23.351 768	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
342	陆河县	螺溪镇	新良村	赤龙	252	172	115.620 026	23.391 214	资源化利用					生态消纳	林地	/	/			2025年后	
343	陆河县	南万镇	杞洋村	福田	275	0	115.534 32	23.333 54	纳厂	南万镇污水处理厂	正常运行							是	EF	2021	已完成治理
344	陆河县	南万镇	杞洋村	大坝	348	30	115.534 32	23.333 54	纳厂	南万镇污水处理厂	正常运行							是	EF	2021	已完成治理
345	陆河县	南万镇	杞洋村	洋角	295	17	115.534 32	23.333 54	纳厂	南万镇污水处理厂	正常运行							是	EF	2021	已完成治理
346	陆河县	南万镇	万全村	上枧	396	135	115.519 63	23.354 61	纳厂	南万镇污水处理厂	正常运行							是	EF	2021	已完成治理
347	陆河县	南万镇	万全村	下枧	808	350	115.519 57	23.354 64	纳厂	南万镇污水处理厂	正常运行							是	EF	2021	已完成治理
348	陆河县	南万镇	万全村	南门	785	330	115.519 68	23.354 62	纳厂	南万镇污水处理厂	正常运行							是	EF	2021	已完成治理
349	陆河县	南万镇	万全村	北门	338	80	115.519 74	23.354 63	纳厂	南万镇污水处理厂	正常运行							是	EF	2021	已完成治理
350	陆河县	南万镇	南告村	梅江	794	12	115.600 57	23.349 66	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》 (DB44/2208-					是	F	2021	已完成治理

												2019)表 3.1-1 的二级标准									
351	陆 河 县	南 万 镇	万 东 村	中 前	333	200	115.540 55	23.348 35	建设设 施			人工湿 地	《农村生活污 水处理排放标 准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成 治理
352	陆 河 县	南 万 镇	万 东 村	世 径	218	55	115.540 89	23.348 70	建设设 施			人工湿 地	《农村生活污 水处理排放标 准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成 治理
353	陆 河 县	南 万 镇	万 东 村	红 光	235	180	115.538 88	23.348 34	建设设 施			人工湿 地	《农村生活污 水处理排放标 准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成 治理
354	陆 河 县	南 万 镇	万 东 村	高 洋	214	50	115.538 90	23.349 22	建设设 施			人工湿 地	《农村生活污 水处理排放标 准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成 治理
355	陆 河 县	南 万 镇	万 东 村	各 里	233	105	115.539 67	23.348 93	建设设 施			人工湿 地	《农村生活污 水处理排放标 准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成 治理
356	陆 河 县	南 万 镇	万 西 村	梅 子 头	224	25	115.481 22	23.358 07	建设设 施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污 水处理排放标 准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成 治理
357	陆 河 县	南 万 镇	万 西 村	陶 子 里	221	10	115.486 98	23.358 29	建设设 施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污 水处理排放标 准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成 治理

358	陆河县	南万镇	万西村	岳坑	247	10	115.48122	23.35807	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
359	陆河县	南万镇	万中村	洋坑	243	66	115.50636	23.35830	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
360	陆河县	南万镇	万中村	高圳	260	54	115.50637	23.35832	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
361	陆河县	南万镇	万中村	横石	244	57	115.50636	23.35827	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
362	陆河县	南万镇	万中村	新屋	385	73	115.50636	23.35827	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
363	陆河县	南万镇	桂培村	田心	265	2	115.4842698	23.33981804	资源化利用					生态消纳	林地					2021	已完成治理
364	陆河县	南万镇	黄福村	黄福	548	10	115.5204671	23.37049549	资源化利用					生态消纳	草地					2021	已完成治理
365	陆河县	南万镇	梅角村	南坊	1138	6	115.5397562	23.31439163	资源化利用					生态消纳	草地					2021	已完成治理
366	陆河县	南万镇	深渡村	二村	878	1	115.5498308	23.35727807	资源化利用					生态消纳	林地			是	C	2021	已完成治理

367	陆河县	南万镇	长田村	上村	599	1	115.587 1563	23.359 07303	资源化利用					农田灌溉	农田					2021	已完成治理	
368	陆河县	南万镇	长营村	营仔	767	2	115.515 72	23.324 53	资源化利用					生态消纳	林地					2021	已完成治理	
369	陆河县	南万镇	罗庚坝村	大坝	72	4	115.496 22	23.301 82	建设设施			AAO 工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			0.165	25.17	是	F	2022	近期规划	
370	陆河县	南万镇	罗庚坝村	河背	317	210	115.738 89	23.297 22	建设设施			AAO 工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	11.76	是	F	2022	近期规划	
371	陆河县	南万镇	罗庚坝村	石岭	68	10	115.502 01	23.305 37	建设设施			AAO 工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.125	19.37	是	F	2022	近期规划	
372	陆河县	南万镇	万中村	横排	195	35	115.500 41	23.357 94	资源化利用					农田灌溉	农田	0	12.61	是	F	2022	近期规划	
373	陆河县	南万镇	长坑村	南各	289	5	115.551 74	23.342 85	资源化利用					生态消纳	林地	0.15	24.50	是	C	2022	近期规划	
374	陆河县	上护镇	护二村	莲上	410	250	115.592 44	23.253 74	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行								是	F	2021	已完成治理
375	陆河县	上护镇	护二村	莲下	395	220	115.599 85	23.264 14	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行								是	F	2021	已完成治理
376	陆河县	上护镇	护二村	下布	400	230	115.587 57	23.252 91	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行								是	F	2021	已完成治理

377	陆河县	上护镇	富溪村	万江村	425	21	115.59722	23.28987	建设设施			人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
378	陆河县	上护镇	富溪村	麻溪村	465	38	115.60102	23.28782	建设设施			人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
379	陆河县	上护镇	富溪村	横下村	352	20	115.60529	23.28642	建设设施			人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成治理
380	陆河县	上护镇	护北村	下寨	858	701	115.58403	23.25820	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行					1.35	202.50	是	B	2022	近期规划
381	陆河县	上护镇	大各村	大陂	659	500	115.59112	23.27091	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.5	120.00	是	F	2022	近期规划
382	陆河县	上护镇	护北村	竹围村	468	360	115.64657	23.30711	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.9	135.00			2022	近期规划
383	陆河县	上护镇	护北村	井隆村	143	85	115.59089	23.25972	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.64	246.00			2022	近期规划
384	陆河县	上护镇	护东村	岭下村	620	430	115.59897	23.26555	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.12	42.58	是	B	2022	近期规划

385	陆河县	上护镇	护东村	龙江村	450	360	115.60435	23.26887	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	65.61			2022	近期规划
386	陆河县	上护镇	护东村	洋角村	350	260	115.59722	23.26762	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	18.72			2022	近期规划
387	陆河县	上护镇	护东村	马石村	460	370	115.59006	23.26654	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.4	210.00			2022	近期规划
388	陆河县	上护镇	护径村	桥下	804	216	115.57340	23.22751	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.52	231.46			2022	近期规划
389	陆河县	上护镇	砵二村	上屋村	890	600	115.63273	23.25626	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.85	137.10	是	B	2022	近期规划
390	陆河县	上护镇	砵二村	散乡村	510	350	115.62755	23.25944	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2.8	420.00			2022	近期规划
391	陆河县	上护镇	砵二村	山下村	690	380	115.63040	23.26242	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.225	55.48			2022	近期规划
392	陆河县	上护镇	砵二村	寨下村	780	560	115.63478	23.26105	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			2.4	360.00	是	B	2022	近期规划

												的二级标准									
393	陆河县	上护镇	砗二村	坡仔头村	580	390	115.63134	23.26385	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.24	186.00			2022	近期规划
394	陆河县	上护镇	砗头村	双塘	485	320	115.64278	23.26167	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2.1	320.12			2022	近期规划
395	陆河县	上护镇	樟河村	石水村	458	405	115.62689	23.24230	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.87	286.98	是	BF	2022	近期规划
396	陆河县	上护镇	樟河村	东砗村	468	456	115.64429	23.25133	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.8	277.30	是	BF	2022	近期规划
397	陆河县	上护镇	苏坑村	禾坪	280	15	115.67639	23.23417	资源化利用					生态消纳	草地	0	17.62	是	F	2022	近期规划
398	陆河县	上护镇	苏坑村	石坑	352	35	115.67055	23.23639	资源化利用					生态消纳	林地	0.3	51.00	是	F	2022	近期规划
399	陆河县	上护镇	洋岭村	上岭头	799	32	115.61459	23.26983	资源化利用					生态消纳	草地	1.2	186.00	是	F	2022	近期规划
400	陆河县	上护镇	洋岭村	下岭头	689	43	115.61504	23.26297	资源化利用					农田灌溉	农田	1.2	186.00	是	F	2022	近期规划

401	陆河县	上护镇	大各村	上排村	327	212	115.74111	23.29722	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			0.25	9.87			2023	远期规划
402	陆河县	上护镇	鸡坑村	米江	613	429	115.62197	23.23981	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	56.30	是	B	2023	远期规划
403	陆河县	上护镇	樟河村	野鸭村	877	1120	115.62767	23.24713	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.9	68.57	是	ABF	2023	远期规划
404	陆河县	上护镇	樟河村	樟河村	317	1630	115.63407	23.24275	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	178.46	是	ABF	2023	远期规划
405	陆河县	上护镇	大各村	长塘村	652	400	115.58715	23.26575	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.6	249.70	是	B	2024	远期规划
406	陆河县	上护镇	护二村	南门江	290	180	115.58724	23.26070	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行					1.06	159.00	是	F	2025	远期规划
407	陆河县	上护镇	护二村	下塘	850	490	115.58856	23.25325	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行					2.4	360.00	是	BF	2025	远期规划
408	陆河县	上护镇	护南村	东门村	755	425	115.58402	23.24322	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行					1.9	285.00	是	B	2025	远期规划
409	陆河县	上护镇	洋岭村	洋二	613	110	115.61111	23.26139	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行					2	300.00	是	F	2025	远期规划

410	陆河县	上护镇	洋岭村	洋一	602	160	115.61668	23.26232	纳厂	上护镇污水处理厂	正常运行					1.2	180.00	是	F	2025	远期规划	
411	陆河县	上护镇	大各村	下排村	411	300	115.592916	23.268701	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/				2025年后	
412	陆河县	上护镇	护北村	三楼村	630	520	115.590067	23.255582	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/				2025年后	
413	陆河县	上护镇	护北村	龙埔村	475	373	115.59184	23.26333	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/				2025年后	
414	陆河县	上护镇	护北村	信周村	483	382	115.3529	23.1524	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/				2025年后	
415	陆河县	上护镇	护东村	新丰村	520	380	115.424694	23.262444	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/				2025年后	
416	陆河县	上护镇	护径村	桥面	780	205	115.57056	23.22787	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/				2025年后	
417	陆河县	上护镇	护南村	吉水村	438	351	115.588379	23.246966	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/				2025年后	

418	陆河县	上护镇	护南村	新桥村	481	321	115.582888	23.24235	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
419	陆河县	上护镇	鸡坑村	寨里	777	543	115.615849	23.232802	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后	
420	陆河县	上护镇	鸡坑村	田心	301	210	115.611935	23.2197	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
421	陆河县	上护镇	鸡坑村	新坊	310	217	115.612981	23.234043	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
422	陆河县	上护镇	砵二村	岭背村	480	300	115.63587	23.25365	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
423	陆河县	上护镇	樟河村	水口村	308	259	115.639039	23.237136	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
424	陆河县	上护镇	大各村	坝头村	342	200	115.593019	23.265612	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
425	陆河县	上护镇	大各村	半坑村	182	20	115.59112	23.270909	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	

426	陆河县	上护镇	富溪村	付坪村	105	2	115.59153	23.29335	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
427	陆河县	上护镇	护北村	高岭村	138	86	115.59062	23.26546	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
428	陆河县	上护镇	护径村	沙坑	566	110	115.58093	23.22995	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
429	陆河县	上护镇	护南村	下屋场	685	129	115.587333	23.241805	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
430	陆河县	上护镇	鸡坑村	径里	169	118	115.614631	23.232948	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
431	陆河县	上护镇	硃头村	花屯	738	0	115.648611	23.269722	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
432	陆河县	上护镇	硃头村	埔子	348	0	115.638889	23.261389	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
433	陆河县	上护镇	硃头村	花排	485	0	115.643333	23.271944	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
434	陆河县	上护镇	硃头村	凹下	504	0	115.64	23.270278	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
435	陆河县	上护镇	苏坑村	上村	418	24	115.664166	23.249166	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
436	陆河县	上护镇	苏坑村	下村	481	61	115.65972	23.24666	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
437	陆河县	水唇镇	水唇村	上莲塘	341	239	115.72625	23.31585	纳厂	水唇镇污水处理厂	正常运行							是	F	2021	已完成治理

438	陆河县	水唇镇	水唇村	下莲塘	282	199	115.728 12	23.318 43	纳厂	水唇镇污水处理厂	正常运行							是	F	2021	已完成治理
439	陆河县	水唇镇	下社村	下窝	532	152	115.710 747	23.324 296	纳厂	水唇镇污水处理厂	正常运行									2021	已完成治理
440	陆河县	水唇镇	中和村	新村	1496	423	115.727 62	23.320 15	纳厂	水唇镇污水处理厂	正常运行							是	B	2021	已完成治理
441	陆河县	水唇镇	螺洞村	四村	76	58	115.774 60	23.271 66	建设设施			间歇式泥膜复合工艺						是	EF	2021	已完成治理
442	陆河县	水唇镇	螺洞村	五村	1178	374	115.774 04	23.273 12	建设设施			间歇式泥膜复合工艺						是	EF	2021	已完成治理
443	陆河县	水唇镇	螺洞村	六村	617	184	115.771 65	23.275 62	建设设施			间歇式泥膜复合工艺						是	EF	2021	已完成治理
444	陆河县	水唇镇	新丰村	石马	710	480	115.733 31	23.325 92	建设设施			间歇式泥膜复合工艺						是	B	2021	已完成治理
445	陆河县	水唇镇	新丰村	田心	300	215	115.729 68	23.329 77	建设设施			间歇式泥膜复合工艺								2021	已完成治理
446	陆河县	水唇镇	新丰村	竹江	230	230	115.741 14	23.311 83	建设设施			间歇式泥膜复合工艺								2021	已完成治理

													的二级标准												
447	陆河县	水唇镇	新丰村	石下	258	189	115.73525	23.31891	建设设施				间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准										2021	已完成治理
448	陆河县	水唇镇	新丰村	老圩	118	102	115.73204	23.31814	建设设施				间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准										2021	已完成治理
449	陆河县	水唇镇	新丰村	上大窝	248	180	115.73479	23.32085	建设设施				间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准										2021	已完成治理
450	陆河县	水唇镇	新丰村	下大窝	191	121	115.73339	23.31960	建设设施				间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准										2021	已完成治理
451	陆河县	水唇镇	新丰村	上庭前	261	222	115.73244	23.32114	建设设施				间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准										2021	已完成治理
452	陆河县	水唇镇	新丰村	下庭前	220	175	115.73202	23.32220	建设设施				间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准										2021	已完成治理
453	陆河县	水唇镇	新丰村	洋面坑	220	21	115.74457	23.32744	建设设施				间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准										2021	已完成治理

454	陆河县	水唇镇	新丰村	陂下	163	143	115.73659	23.32399	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准						2021	已完成治理	
455	陆河县	水唇镇	墩塘村	鲤鱼山	315	190	115.73805	23.34419	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.8	120.00	是	F	2022	近期规划
456	陆河县	水唇镇	墩塘村	护竹步	853	540	115.74831	23.34616	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.9	135.00	是	BF	2022	近期规划
457	陆河县	水唇镇	墩塘村	博背	745	410	115.75049	23.35924	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	45.96	是	BF	2022	近期规划
458	陆河县	水唇镇	墩塘村	墩子寨	1220	1200	115.75672	23.35504	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	68.60	是	ABF	2022	近期规划
459	陆河县	水唇镇	墩塘村	下塘	319	120	115.75655	23.35622	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	6.89	是	F	2022	近期规划
460	陆河县	水唇镇	墩塘村	中塘	245	340	115.75678	23.35703	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			0	19.43	是	F	2022	近期规划
461	陆河县	水唇镇	墩塘村	坪山	219	400	115.75000	23.35687	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			2.8	465.05	是	F	2022	近期规划

												的二级标准												
462	陆河县	水唇镇	高丰村	上各	474	462	115.746 16	23.320 03	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的三级标准			0.15	48.93	是	B	2022	近期规 划			
463	陆河县	水唇镇	高丰村	下各	297	166	115.742 53	23.319 24	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			1	150.00			2022	近期规 划			
464	陆河县	水唇镇	高丰村	连心湖	389	375	115.743 54	23.320 96	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			1.8	270.00			2022	近期规 划			
465	陆河县	水唇镇	高丰村	石湖	100	82	115.743 76	23.324 34	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的三级标准			1	150.00			2022	近期规 划			
466	陆河县	水唇镇	高丰村	河西洋	491	268	115.739 74	23.323 85	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			1.2	180.00			2022	近期规 划			
467	陆河县	水唇镇	高塘村	牛角隆	128	110	115.722 51	23.347 75	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			1.36	204.00	是	F	2022	近期规 划			
468	陆河县	水唇镇	高塘村	社岭	246	160	115.725 45	23.347 87	建设设施			间歇式 泥膜复 合工艺	《农村生活污水 处理排放标准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准			2.1	315.00	是	F	2022	近期规 划			

469	陆河县	水唇镇	高塘村	关仓	598	600	115.72421	23.34760	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.4	210.00	是	BF	2022	近期规划
470	陆河县	水唇镇	高塘村	高塘寨	269	180	115.72348	23.34973	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.2	180.00	是	F	2022	近期规划
471	陆河县	水唇镇	高塘村	下学塘	228	160	115.72401	23.34885	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.9	135.00	是	F	2022	近期规划
472	陆河县	水唇镇	高塘村	博下	176	136	115.72532	23.34862	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			1.1	165.00	是	F	2022	近期规划
473	陆河县	水唇镇	高塘村	龙江下	242	160	115.72016	23.34841	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1	150.00	是	F	2022	近期规划
474	陆河县	水唇镇	高塘村	田心	242	171	115.72743	23.34389	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.3	45.00	是	F	2022	近期规划
475	陆河县	水唇镇	高塘村	黄塘寨	332	100	115.73234	23.34005	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.6	240.00	是	F	2022	近期规划
476	陆河县	水唇镇	高塘村	曲头下	168	180	115.72638	23.34393	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			0.8	120.00	是	F	2022	近期规划

												的二级标准										
477	陆河县	水唇镇	高塘村	坪下	363	300	115.73256	23.34161	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2.6	390.00	是	F	2022	近期规划	
478	陆河县	水唇镇	护径村	田心坝	509	245	115.75194	23.36673	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2	311.76			2022	近期规划	
479	陆河县	水唇镇	护径村	夫塘	688	305	115.75831	23.36156	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			3.06	459.00			2022	近期规划	
480	陆河县	水唇镇	护径村	丰林	726	365	115.76635	23.36932	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2.2	330.00			2022	近期规划	
481	陆河县	水唇镇	护径村	径头	965	439	115.76586	23.37262	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2.6	390.00	是	B	2022	近期规划	
482	陆河县	水唇镇	黄塘村	黄塘村	989	380	115.72681	23.33976	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.66	249.00			2022	近期规划	
483	陆河县	水唇镇	吉龙村	田心各	1048	750	115.74472	23.30500	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			2	300.00	是	BF	2022	近期规划	

484	陆河县	水唇镇	吉龙村	路下排	523	375	115.74667	23.30167	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2.2	330.00	是	F	2022	近期规划
485	陆河县	水唇镇	吉龙村	山下	279	171	115.74556	23.30000	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			1	150.00	是	F	2022	近期规划
486	陆河县	水唇镇	吉龙村	南方口	936	640	115.74889	23.30028	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2.3	345.00	是	BF	2022	近期规划
487	陆河县	水唇镇	吉龙村	后洋坪	259	160	115.74306	23.30417	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.2	180.00	是	F	2022	近期规划
488	陆河县	水唇镇	吉龙村	车田	225	153	115.73889	23.30278	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	31.29	是	F	2022	近期规划
489	陆河县	水唇镇	石船村	田心	176	65	115.78581	23.29559	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.6	240.00			2022	近期规划
490	陆河县	水唇镇	石船村	石船	647	215	115.77354	23.29962	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.8	270.00			2022	近期规划
491	陆河县	水唇镇	水唇村	栢树	565	380	115.71151	23.30308	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			2.6	390.00	是	F	2022	近期规划

													的二级标准									
492	陆河县	水唇镇	水唇村	楼下	366	250	115.73076	23.31606	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.135	34.59	是	F	2022	近期规划	
493	陆河县	水唇镇	水唇村	水唇排	619	441	115.73082	23.31518	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0.15	47.70	是	BF	2022	近期规划	
494	陆河县	水唇镇	水唇村	石下坝	739	507	115.73620	23.31656	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			1.8	270.00	是	BF	2022	近期规划	
495	陆河县	水唇镇	万山村	甲万	807	383	115.71556	23.34251	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			1	156.13			2022	近期规划	
496	陆河县	水唇镇	墩塘村	上坑坝	276	150	115.73165	23.33762	资源化利用					农田灌溉	农田	2.6	400.00	是	F	2022	近期规划	
497	陆河县	水唇镇	吉龙村	大陂	506	304	115.74444	23.29167	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			0	17.02	是	F	2023	远期规划	
498	陆河县	水唇镇	吉龙村	下排	325	230	115.74166	23.30000	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			0	12.88	是	F	2023	远期规划	

499	陆河县	水唇镇	吉龙村	中排	308	217	115.74167	23.29833	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			0	12.15	是	F	2023	远期规划
500	陆河县	水唇镇	水唇村	横岭角	514	380	115.72058	23.30852	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	21.28	是	F	2023	远期规划
501	陆河县	水唇镇	万山村	山子下	940	455	115.72067	23.33771	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	25.48	是	B	2023	远期规划
502	陆河县	水唇镇	吉龙村	凹背角	181	115	115.74528	23.29721	资源化利用					农田灌溉	农田	0	16.61	是	F	2023	远期规划
503	陆河县	水唇镇	水唇村	付坑	212	132	115.71112	23.30544	资源化利用					农田灌溉	农田	0	17.56	是	F	2023	远期规划
504	陆河县	水唇镇	吉龙村	河背	403	102	115.62924	23.35014	建设设施			厌氧+生物接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			1.25	187.50	是	F	2024	远期规划
505	陆河县	水唇镇	吉龙村	排尾	332	211	115.74278	23.29667	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			1.1	165.00	是	F	2024	远期规划
506	陆河县	水唇镇	吉龙村	上排	663	450	115.58715	23.26575	建设设施			AAO 工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1	150.00	是	F	2024	远期规划

507	陆河县	水唇镇	水唇村	付隆	388	273	115.72622	23.31240	建设设施			无动力厌氧生物滤池	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	22.50	是	F	2024	远期规划
508	陆河县	水唇镇	水唇村	欧坑	631	420	115.73569	23.31207	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			3	450.00	是	BF	2024	远期规划
509	陆河县	水唇镇	水唇村	社背	493	338	115.73492	23.31390	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.84	276.00	是	F	2024	远期规划
510	陆河县	水唇镇	墩塘村	白石	374	300	115.737493	23.357974	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
511	陆河县	水唇镇	高塘村	溪口	370	220	115.723681	23.343422	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
512	陆河县	水唇镇	护砭村	黄布	1564	676	115.765085	23.363315	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后	
513	陆河县	水唇镇	护砭村	下坡	18	376	115.758455	23.369796	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
514	陆河县	水唇镇	南进村	南进寨	616	310	115.775514	23.35057	建设设施			水解酸化/厌氧生物膜池+人工	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			/	/			2025年后	

525	陆河县	水唇镇	下社村	黄屋峯	297	78	115.713 469	23.325 137	资源化 利用					生态 消纳	农田	/	/			2025 年后	
526	陆河县	水唇镇	下社村	上楼	183	92	115.708 023	23.326 688	资源化 利用					生态 消纳	农田	/	/			2025 年后	
527	陆河县	水唇镇	下社村	新屋	249	134	115.705 198	23.329 772	资源化 利用					生态 消纳	农田	/	/			2025 年后	
528	陆河县	水唇镇	下社村	新村	163	78	115.713 469	23.325 137	资源化 利用					生态 消纳	农田	/	/			2025 年后	
529	陆河县	水唇镇	下社村	下屋	265	152	115.710 747	23.324 296	资源化 利用					生态 消纳	农田	/	/			2025 年后	
530	陆河县	新田镇	新田村	新田圩	1279	206	115.555 62	23.185 75	纳厂	新田镇污水 处理厂	正常运 行									2021	已完成 治理
531	陆河县	新田镇	新田村	新丰村	625	375	115.548 28	23.181 68	纳厂	新田镇污水 处理厂	正常运 行									2021	已完成 治理
532	陆河县	新田镇	新田村	汤仔寨	738	443	115.550 55	23.182 34	纳厂	新田镇污水 处理厂	正常运 行							是	B	2021	已完成 治理
533	陆河县	新田镇	新田村	丰山村	827	496	115.555 70	23.187 76	纳厂	新田镇污水 处理厂	正常运 行							是	B	2021	已完成 治理
534	陆河县	新田镇	新田村	大埔村	1054	632	115.555 66	23.187 78	纳厂	新田镇污水 处理厂	正常运 行							是	B	2021	已完成 治理
535	陆河县	新田镇	北山村	龙须径	521	313	115.509 51	23.125 01	建设设 施			AAO工 艺	《农村生活污 水处理排放标 准》 (DB44/2208- 2019)表 3.1-1 的二级标准							2021	已完成 治理

536	陆河县	新田镇	北山村	北山村	695	417	115.52049	23.13565	建设设施			厌氧+人工湿地+稳定塘	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
537	陆河县	新田镇	湖坑村	湖坑	265	206	115.51363	23.22577	建设设施			间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	F	2021	已完成治理
538	陆河县	新田镇	联新村	锅底村	1218	731	115.56427	23.15970	建设设施			厌氧+人工湿地+稳定塘	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	B	2021	已完成治理
539	陆河县	新田镇	田心村	珠塘	758	454.8	115.555671	23.187744	建设设施			AAO 工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准					是	BF	2021	已完成治理
540	陆河县	新田镇	陂坑村	陂坑村	183	0	115.55026	23.22584	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
541	陆河县	新田镇	陂坑村	坪径村	37	0	115.53834	23.22127	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
542	陆河县	新田镇	湖坑村	凹背	156	0	115.5266474	23.23654599	资源化利用					生态消纳	林地					2021	已完成治理
543	陆河县	新田镇	湖坑村	白芒州	86	0	115.52085	23.2378	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
544	陆河县	新田镇	湖坑村	白石其	122	0	115.51678	23.25314	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理

545	陆河县	新田镇	湖坑村	百罗陶	215	0	115.52171	23.23165	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
546	陆河县	新田镇	湖坑村	横石	124	0	115.53317	23.22033	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
547	陆河县	新田镇	湖坑村	黄泥潭	189	0	115.5013	23.2372	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
548	陆河县	新田镇	湖坑村	黄竹头	236	0	115.51219	23.26228	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
549	陆河县	新田镇	湖坑村	江西坑	232	0	115.51231	23.21808	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
550	陆河县	新田镇	湖坑村	沥背	73	0	115.52903	23.23549	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
551	陆河县	新田镇	湖坑村	鹿湖村	115	0	115.48849	23.22697	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
552	陆河县	新田镇	湖坑村	马石村	52	0	115.52064	23.26812	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
553	陆河县	新田镇	湖坑村	日周坑	53	0	115.53592	23.22935	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
554	陆河县	新田镇	湖坑村	上段	69	0	115.53472	23.2402	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
555	陆河县	新田镇	湖坑村	上吉村	132	0	115.50781	23.27301	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
556	陆河县	新田镇	湖坑村	峯寮村	72	0	115.51755	23.21398	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理

557	陆河县	新田镇	湖坑村	下吉村	33	0	115.517 29	23.276 36	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
558	陆河县	新田镇	湖坑村	下楼	83	0	115.528 54	23.231 41	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
559	陆河县	新田镇	湖坑村	再头	26	0	115.509 18	23.227 66	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
560	陆河县	新田镇	湖坑村	统坑	289	0	115.510 769	23.236 89	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
561	陆河县	新田镇	激石溪村	暗径村	130	0	115.456 2	23.243 14	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
562	陆河县	新田镇	激石溪村	坝子村	210	0	115.488 05	23.239 69	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
563	陆河县	新田镇	激石溪村	博背村	140	0	115.555 13	23.188 12	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
564	陆河县	新田镇	激石溪村	宫排村	205	0	115.460 93	23.240 86	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
565	陆河县	新田镇	激石溪村	梅章村	220	0	115.478 51	23.238 57	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理
566	陆河县	新田镇	激石溪村	桥头	83	0	115.555 3	23.188 05	资源化 利用					生态 消纳	林地			是	F	2021	已完成 治理

567	陆河县	新田镇	激石溪村	上完村	125	0	115.46098	23.2375	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
568	陆河县	新田镇	激石溪村	上屋村	107	0	115.5556	23.18783	资源化利用					生态消纳	林地			是	F	2021	已完成治理
569	陆河县	新田镇	联安村	牛牯头村	318	191	115.58301	23.14295	建设设施		人工湿地	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	19.08				2022	近期规划
570	陆河县	新田镇	新村	大楠村	225	135	115.53011	23.15210	建设设施		间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.9	154.32				2022	近期规划
571	陆河县	新田镇	新村	新村	154	92	115.53110	23.15769	建设设施		间歇式泥膜复合工艺	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			0.9	136.33				2022	近期规划
572	陆河县	新田镇	横陇村	上下布村	1387	1230	115.533509	23.14772	建设设施		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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0.15	72.28				2022	近期规划
573	陆河县	新田镇	参城村	大门村	718	431	115.55525	23.18817	建设设施		水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			0	24.12	是	B	2023	远期规划	
574	陆河县	新田镇	联新村	仙枣径	838	503	115.57139	23.15180	建设设施		厌氧+人工湿地+稳定塘	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.5	225.00	是	B	2024	远期规划	

575	陆河县	新田镇	麻地村	麻地	1642	985	115.55145	23.17531	建设设施			厌氧+人工湿地+稳定塘	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.06	159.00	是	AB	2024	远期规划
576	陆河县	新田镇	田心村	灰寨	1227	736	115.55566	23.18774	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			1.8	270.00	是	BF	2024	远期规划
577	陆河县	新田镇	田心村	田心	979	587	115.55975	23.20544	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			2.2	330.00	是	BF	2024	远期规划
578	陆河县	新田镇	北山村	鹿林村	930	558	115.523205	23.144204	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后	
579	陆河县	新田镇	北山村	上车水	473	283.8	115.520718	23.12982	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
580	陆河县	新田镇	参城村	东门村	894	536.4	115.5553	23.188168	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后	
581	陆河县	新田镇	参城村	西门村	1105	663	115.555752	23.187607	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后	
582	陆河县	新田镇	参城村	下圩村	881	528.6	115.555191	23.188151	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1			/	/			2025年后	

													的二级标准											
583	陆河县	新田镇	参城村	竹新村	334	200.4	115.555 847	23.187 658	建设设施				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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/					2025年后	
584	陆河县	新田镇	横陇村	寮前村	824	494.4	115.488 281	23.241 346	建设设施				水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			/	/					2025年后	
585	陆河县	新田镇	横陇村	埔尾村	393	235.8	115.559 8	23.185 379	建设设施				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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/					2025年后	
586	陆河县	新田镇	横陇村	显屯村	342	205.2	115.536 933	23.146 468	建设设施				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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/					2025年后	
587	陆河县	新田镇	联安村	渡仔头村	350	210	115.578 36	23.134 062	建设设施				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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/					2025年后	
588	陆河县	新田镇	联安村	西坑村	508	304.8	115.642 98	23.192 83	建设设施				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》(DB44/2208-2019)表3.1-1的三级标准			/	/					2025年后	
589	陆河县	新田镇	联安村	咸宜村	1255	753	115.575 829	23.126 698	建设设施				水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表3.1-1的二级标准			/	/					2025年后	

590	陆河县	新田镇	联新村	新寨村	377	226.2	115.576 528	23.148 939	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
591	陆河县	新田镇	麻地村	宗滩	374	224.4	115.556 78	23.173 781	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
592	陆河县	新田镇	田心村	径口	759	455.4	115.555 644	23.187 769	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后
593	陆河县	新田镇	屯寨村	上铺村	595	357	115.560 98	23.193 673	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
594	陆河县	新田镇	屯寨村	五队村	550	330	115.556 978	23.189 314	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
595	陆河县	新田镇	屯寨村	下油车村	364	218.4	115.556 311	23.186 393	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后
596	陆河县	新田镇	屯寨村	新围村 (新一+新二)	1168	700.8	115.558 298	23.194 216	建设设施			水解酸化+接触氧化	《农村生活污水处理排放标准》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的二级标准			/	/			2025年后

597	陆河县	新田镇	屯寨村	寨顶村	474	284.4	115.64504	23.192213	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
598	陆河县	新田镇	新村	北坑村	521	312.6	115.529967	23.166473	建设设施			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》(DB44/2208-2019)表 3.1-1 的三级标准			/	/			2025年后	
599	陆河县	新田镇	北山村	下车水	172	103.2	115.518513	23.124339	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
600	陆河县	新田镇	横陇村	柴垌村	110	66	115.543453	23.150681	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
601	陆河县	新田镇	横陇村	松林村	276	165.6	115.549335	23.149641	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
602	陆河县	新田镇	横陇村	新屋村	214	128.4	115.563383	23.185418	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
603	陆河县	新田镇	横陇村	早禾垌村	304	182.4	115.5598	23.185379	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
604	陆河县	新田镇	麻地村	眉滩	258	154.8	115.559229	23.166302	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
605	陆河县	新田镇	屯寨村	东门江村	85	51	115.560366	23.194838	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
606	陆河县	新田镇	屯寨村	新二	440	0	115.557976	23.191878	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	

607	陆河县	新田镇	新村	荷树凹村	164	98.4	115.5413	23.167079	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
608	陆河县	新田镇	新村	石召村	276	165.6	115.531	23.154919	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
609	陆河县	新田镇	新村	陶仔村	267	160.2	115.520824	23.17365	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	
610	陆河县	新田镇	新村	下凹仔村	182	109.2	115.510242	23.166579	资源化利用					生态消纳	农田	/	/			2025年后	

附表 6 陆河县农村生活污水治理规划管网投资费用估算总表

序号	实施年度	新建管网长度 (km)				管网建设费用 (万元)
		纳厂管网	建设设施管网	资源化利用管网	小计	
1	2021-2022	7.27	104.152	5.45	116.872	17610.80
2	2023-2025	31.935	29.96	2.40	64.295	9696.975
合计		39.205	134.112	7.85	181.167	27307.775

附表 7 陆河县农村生活污水治理规划新建管网统计表

单位: km

序号	乡镇	纳厂管网			建设设施管网			资源化利用管网			管网总工程量	
		2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025
1	河田镇	5.92	23.375	29.295	4.56	6.11	10.67	/	2.40	2.40	10.48	31.885
2	东坑镇	/	/	0	6.45	0.30	6.75	/	/	0	6.45	0.30
3	河口镇	/	/	0	8.41	1.50	9.91	/	/	0	8.41	1.50
4	螺溪镇	/	/	0	9.212	4.10	13.312	/	/	0	9.212	4.1
5	南万镇	/	/	0	0.29	/	0.29	0.15	/	0.15	0.44	0
6	上护镇	1.35	8.56	9.91	19.665	3.05	22.715	2.70	/	2.70	23.715	11.61
7	水唇镇	/	/	0	53.615	8.34	61.955	2.60	/	2.60	56.215	8.34
8	新田镇	/	/	0	1.95	6.56	8.51	/	/	0	1.95	6.56
合计		39.205			134.112			7.85			181.167	

附表 8 陆河县农村生活污水治理规划管网建设费用统计表

单位：万元

序号	乡镇	纳厂管网投资			建设设施管网投资			资源化利用管网投资			管网总投资金额	
		2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025
1	河田镇	888	3731.25	4619.25	764	916.50	1680.50	/	360	360	1652	5007.75
2	东坑镇	/	/	0	967.50	45	1012.50	/	/	0	967.50	45
3	河口镇	/	/	0	1261.50	225	1486.50	/	/	0	1261.50	225
4	螺溪镇	/	/	0	1381.80	615	1996.80	/	/	0	1381.80	615
5	南万镇	/	/	0	43.50	/	43.50	/	22.50	22.50	43.50	22.50
6	上护镇	202.50	1284	1486.50	2949.75	285.225	3234.975	405	/	405	3557.25	1569.225
7	水唇镇	/	/	0	8042.25	1251	9293.25	390	/	390	8432.25	1251
8	新田镇	/	/	0	292.5	984	1276.5	/	/	0	292.5	984
合计		6105.75			20024.525			1177.50			27307.775	

附表 9 陆河县农村生活污水治理规划工程建设投资费用估算总表

序号	实施年度	管网修复/完善 (万元)	设施修复/改造 (万元)	新建设施 (万元)	小计 (万元)
1	2021-2022	2281.713	345.053	164.709	2791.475
2	2023-2025	1239.605	4.80	1209.988	2454.393
合计		3521.318	349.853	1374.697	5245.868

附表 10 陆河县农村生活污水治理规划修复设施及新建设施费用统计表

单位：万元

序号	乡镇	管网修复/完善投资			设施修复/改造投资			新建设施投资			建设设施总投资	
		2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025
1	河田镇	523.336	402.836	926.172	62.688	/	62.688	36.661	343.619	380.28	622.685	746.455
2	东坑镇	115.536	143.08	258.616	4.992	/	4.992	/	27.676	27.676	120.528	170.756
3	河口镇	1169.084	494.06	1663.144	200.64	4.80	205.44	/	456.289	456.289	1369.724	955.149
4	螺溪镇	97.328	8.624	105.952	/	/	0	/	148.622	148.622	97.328	157.246
5	南万镇	19.404	/	19.404	/	/	0	8	/	8	27.404	0
6	上护镇	97.104	63.896	161	36.112	/	36.112	65	213.782	278.782	198.216	277.678
7	水唇镇	193.144	102.984	296.128	17.888	/	17.888	55.048	20	75.048	266.08	122.984
8	新田镇	66.777	24.125	90.902	22.733	/	22.733	/	/	0	89.51	24.125
合计		3521.318			349.853			1374.697			5245.868	

附表 11 陆河县农村生活污水治理规划管网及设施运维费用估算总表

序号	实施年度	管网运维 (万元)	设施运维 (万元)	小计 (万元)
1	2021-2022	167.169	252.659	419.828
2	2023-2025	70.566	107.338	177.904
合计		237.735	359.997	597.732

附表 12 陆河县农村生活污水治理规划管网运维费用统计表

单位：万元

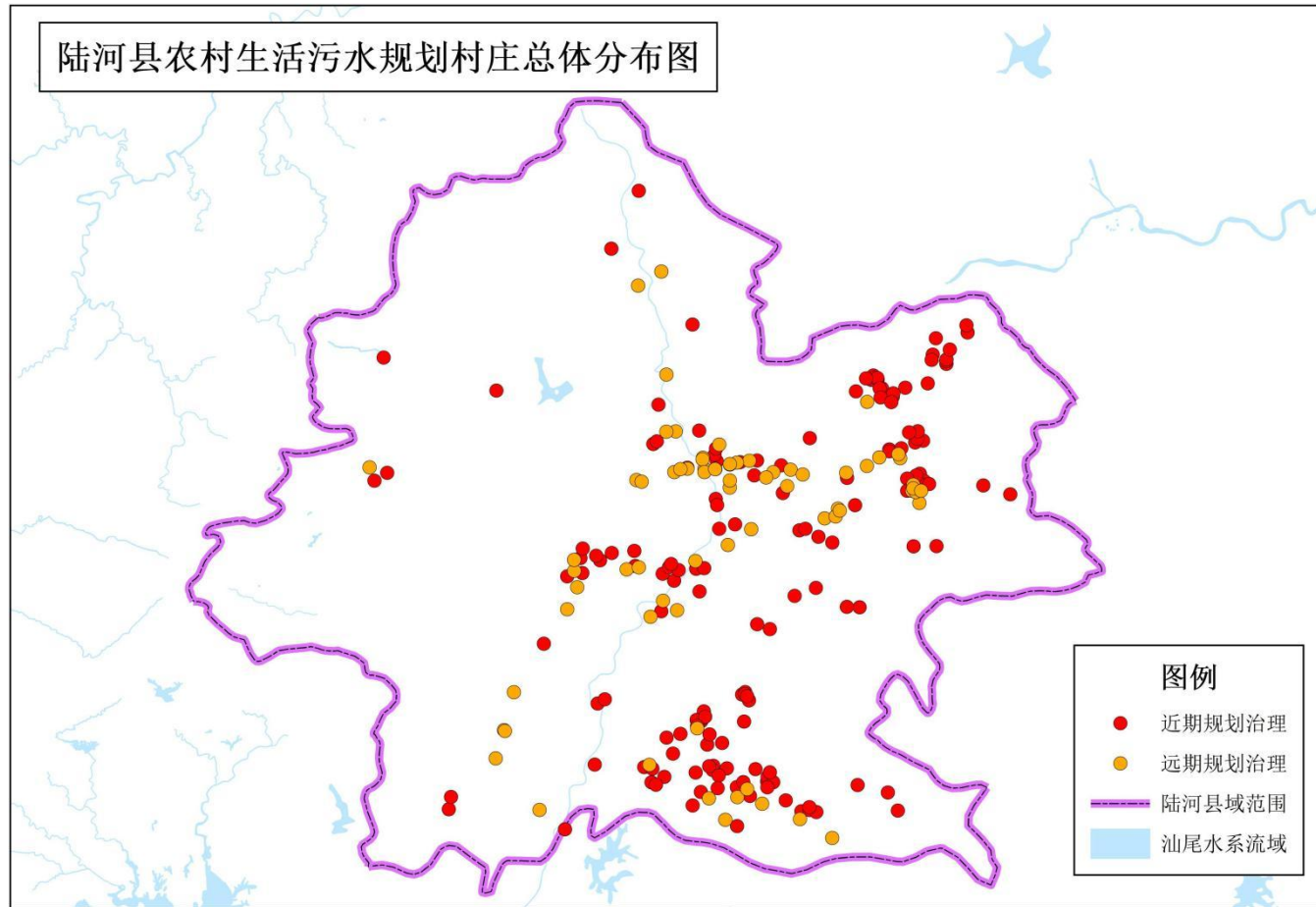
序号	乡镇	纳厂管网运维费用			设施管网运维费用			资源化利用管网运维费用			管网运维总费用	
		2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025
1	河田镇	8.079	21.319	29.398	22.028	6.011	28.039	/	1.92	1.92	30.107	29.25
2	东坑镇	/	0.438	0.438	13.308	1.20	14.508	/	/	0	13.308	1.638
3	河口镇	/	/	0	38.772	8.384	47.156	/	/	0	38.772	8.384
4	螺溪镇	/	/	0	8.61	8.6	17.21	/	/	0	8.61	8.60
5	南万镇	/	/	0	1.433	/	1.433	0.76	/	0.76	2.193	0
6	上护镇	1.08	6.848	7.928	17.616	3.986	21.602	2.32	/	2.32	21.016	10.834
7	水唇镇	/	/	0	48.563	5.492	54.055	2.08	0.88	2.96	50.643	6.372
8	新田镇	/	/	0	2.52	5.488	8.008	/	/	0	2.52	5.488
合计		37.764			192.011			7.96			237.735	

附表 13 陆河县农村生活污水治理规划治理设施运维费用统计表

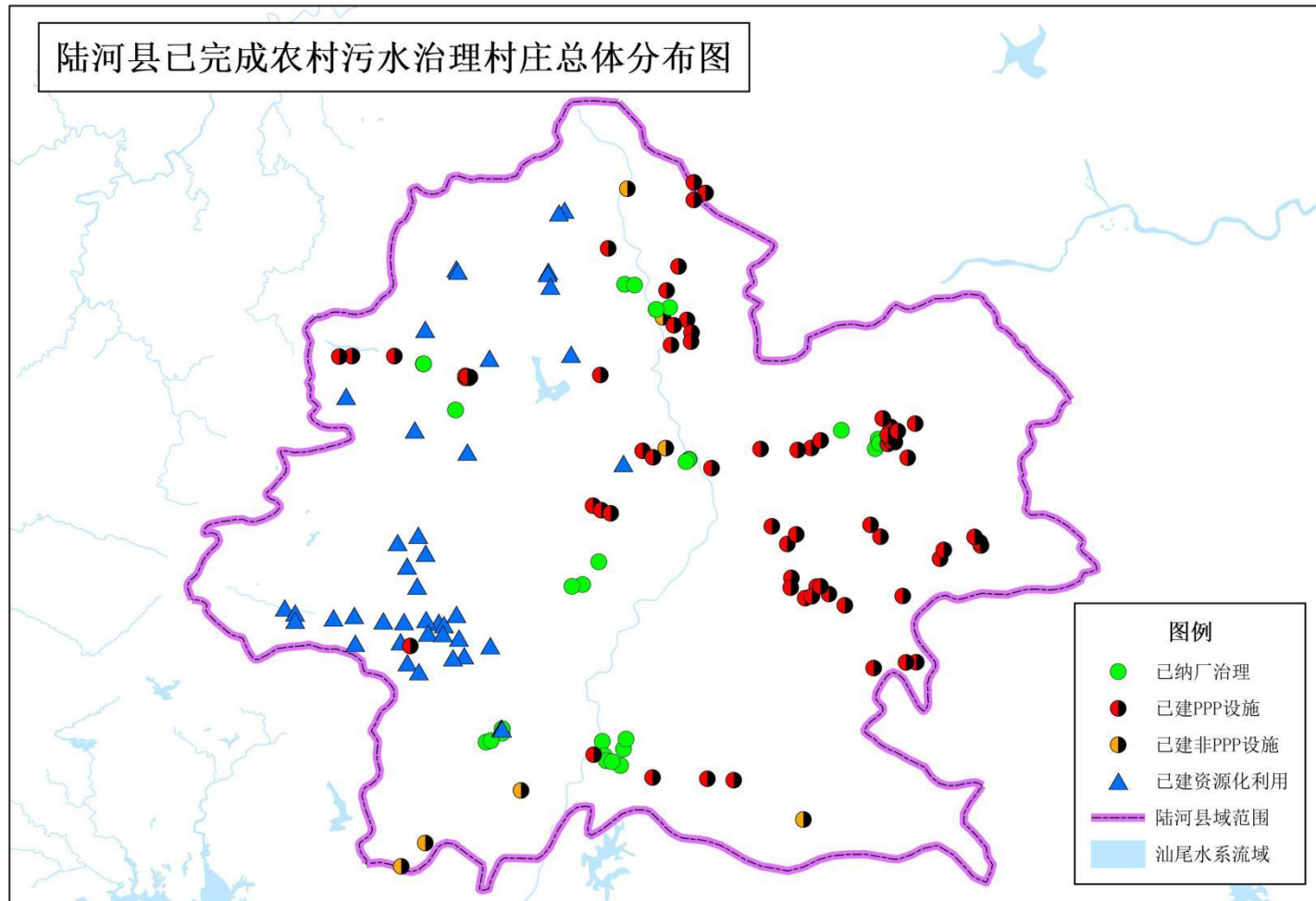
单位：万元

序号	乡镇	设施运维费用			资源化利用运维费用			设施运维总费用	
		2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025	小计	2021-2022	2023-2025
1	河田镇	82.75	33.235	115.985	/	0.26	0.26	82.75	33.495
2	东坑镇	16.21	1.543	17.753	/	/	0	16.21	1.543
3	河口镇	63.598	26.769	90.367	/	/	0	63.598	26.769
4	螺溪镇	4.263	8.288	12.551	/	/	0	4.263	8.288
5	南万镇	0.812	/	0.812	0.08	/	0.08	0.892	0
6	上护镇	23.306	11.888	35.194	0.25	/	0.25	23.556	11.888
7	水唇镇	55.51	12.695	68.205	0.30	0.494	0.794	55.81	13.189
8	新田镇	5.58	12.166	17.746	/	/	0	5.58	12.166
合计		358.613			1.384			359.997	

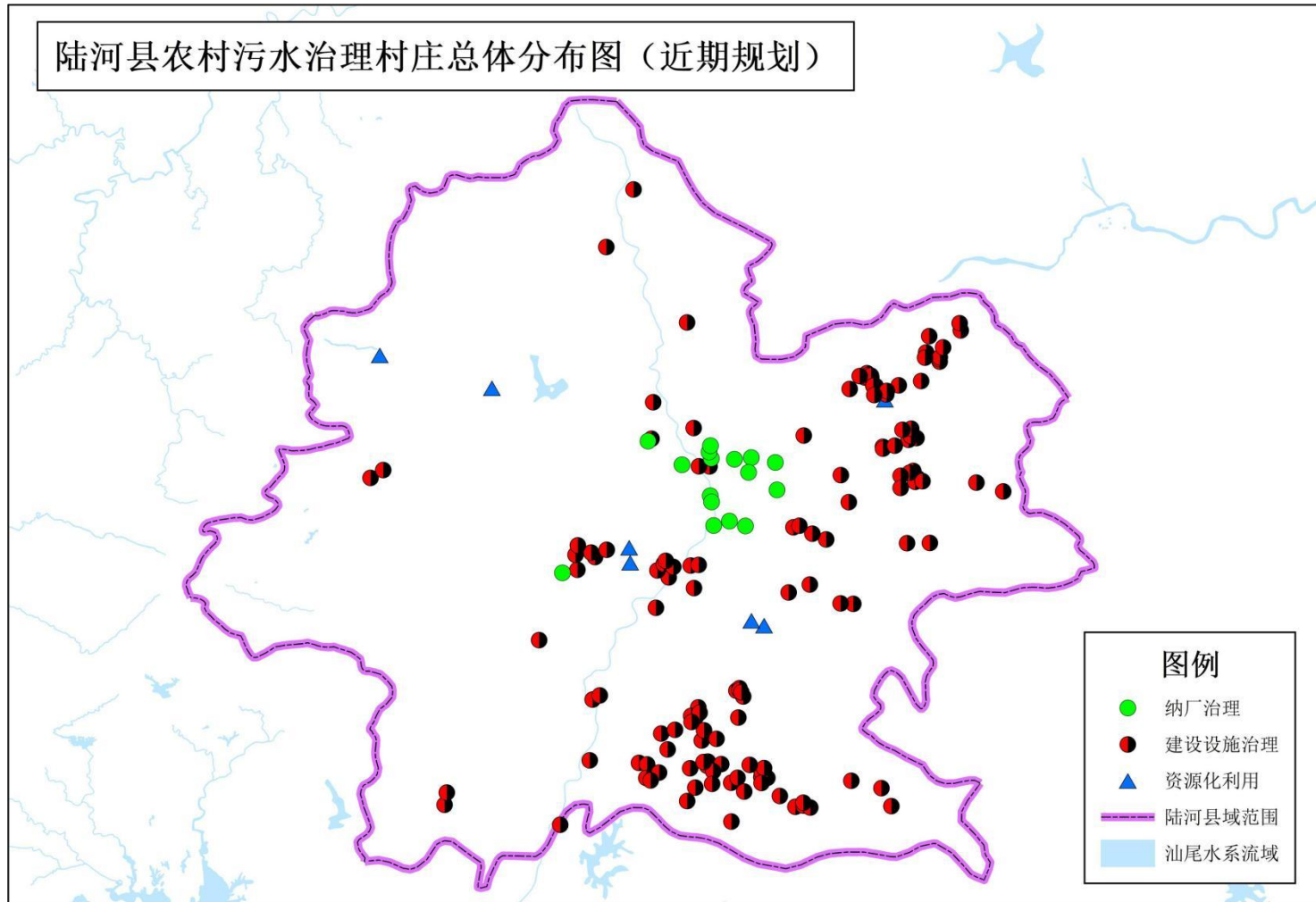
附图 1 陆河县农村生活污水规划村庄总体分布图



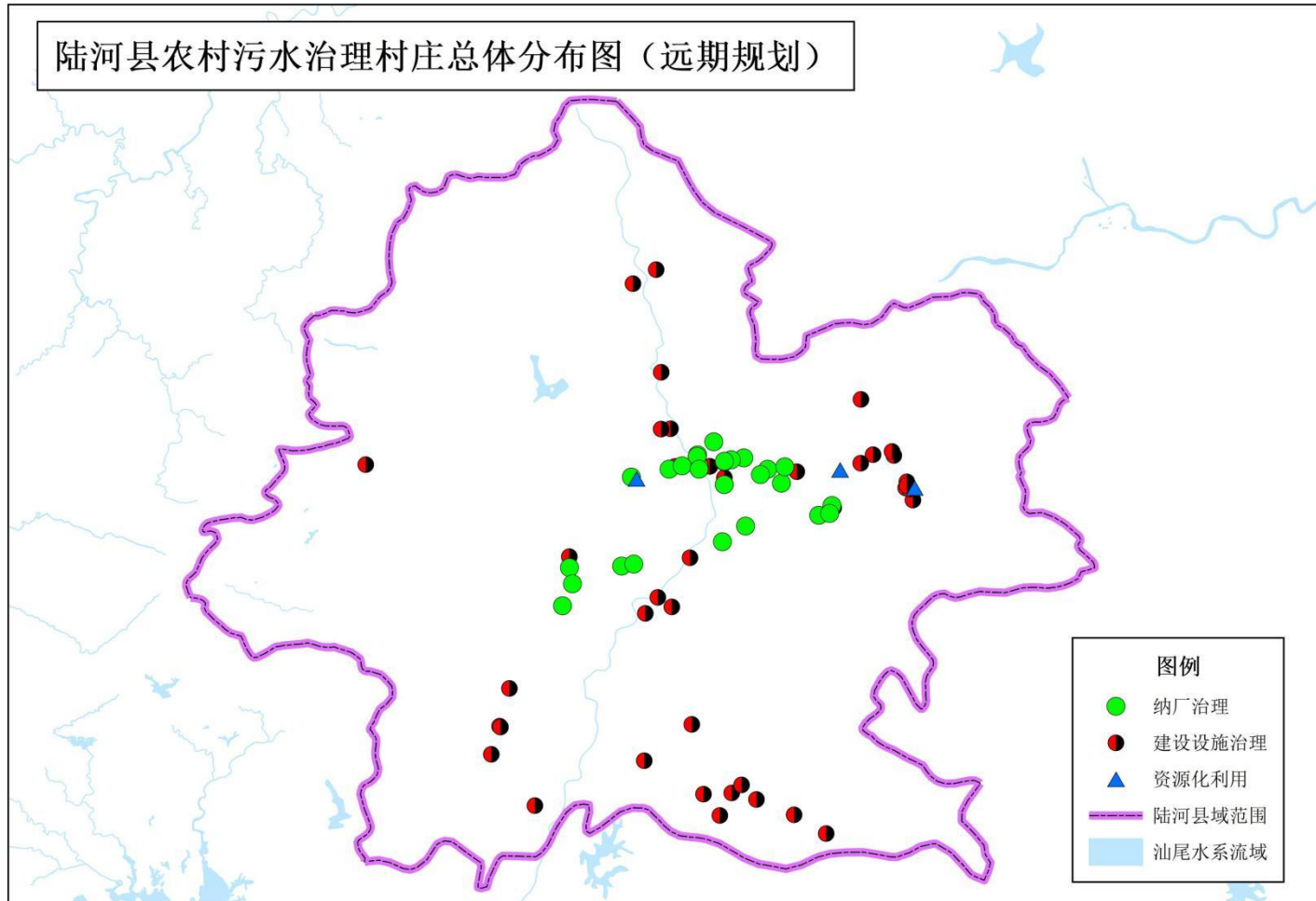
附图 2 陆河县已完成农村污水处理村庄总体分布图



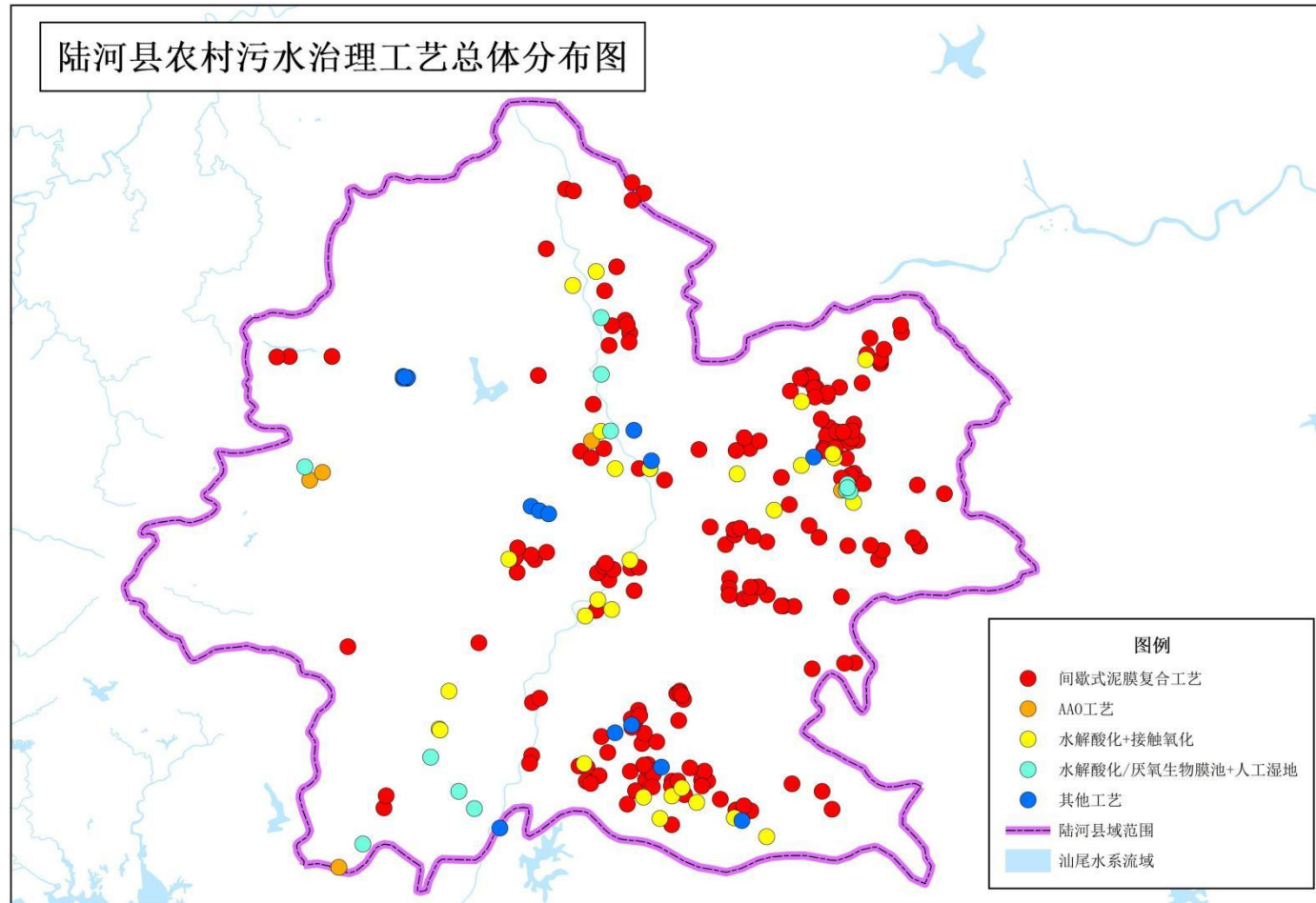
附图 3 陆河县农村污水规划村庄总体分布图（近期规划）



附图 4 陆河县农村污水规划村庄总体分布图（远期规划）



附图 5 陆河县农村污水治理工艺总体分布图



附图 6 陆河县城镇污水处理厂总体分布图

