

荔浦市农村污水处理专项规划 (2020-2035)

(文本)

业主单位：荔浦市人民政府

编制单位：贵州省建筑设计研究院有限责任公司

2020 年 06 月

项目名称：荔浦市农村污水治理规划（2020-2035）

委托方（甲方）：荔浦市人民政府

承担方（乙方）：贵州省建筑设计研究院有限责任公司

城乡规划编制资质证书等级：甲 级

城乡规划编制资质证书编号：[建]城规编第（141257）

工程设计资质证书：甲级

工程设计资质证书编号：A152000036

编制阶段：专项规划

荔浦市农村污水治理规划(2020-2035)

编制人员名单

分院院长：唐忠德（教授级高级工程师）

主任工程师：雷文俊（高级工程师）

编制总负责人：余明军（给排水高级工程师，注册咨询工程师）

协编负责人：胡太宗（给排水工程师）

主要参与编制人员：

余明军（给排水高级工程师，注册咨询工程师）

胡太宗（给排水工程师）

王国强（给排水工程师）

陈 剑（给排水工程师）

吴恩详（造价高级工程师 注册造价工程师）



目 录

第一章 总则.....	1	4.7. 污水处理工程一览表.....	35
1.1. 规划背景.....	1	4.8. 污泥处理处置.....	35
1.2. 编制依据.....	2	4.9. 验收移交.....	37
1.3. 规划范围.....	3	第五章 投资估算.....	38
1.4. 规划期限.....	4	5.1. 编制依据.....	38
1.5. 规划目标.....	4	5.2. 工程投资.....	38
1.6. 编制原则.....	4	第六章 设施运行管理.....	39
第二章 区域概况.....	6	6.1. 运维管理.....	39
2.1. 自然气候条件.....	6	6.2. 环境监管.....	41
2.2. 社会经济状况.....	10	第七章 效益分析.....	42
2.3. 生态环境保护状况.....	11	7.1. 环境效益.....	42
2.4. 饮用水水源保护区.....	12	7.2. 经济效益.....	42
2.5. 荔浦县县域镇村体系规划（2011-2025）.....	14	第八章 保障措施.....	43
第三章 污染源分析.....	17	第九章 近期规划.....	44
3.1. 用水情况.....	17	9.1. 近远期实施原则.....	44
3.2. 农村污水种类.....	17	9.2. 近期行动计划.....	44
3.3. 农村污水特点.....	17	附件一：现状村庄基本情况调查表.....	45
3.4. 已建污水处理设施情况.....	17	附表二：村屯污水建设一览表.....	66
3.5. 农户改厕普及情况.....	21	附件三：投资估算表.....	110
3.6. 污染负荷量预测.....	21	附表四：近期建设村寨一览表.....	132
第四章 污水处理设施建设.....	23		
4.1. 技术选择原则.....	23		
4.2. 治理方式选择.....	23		
4.3. 设施布局选址原则.....	23		
4.4. 污水收集系统建设.....	23		
4.5. 污水处理技术工艺选择.....	25		
4.6. 厂址选择.....	35		

第一章 总则

1.1. 规划背景

2016年3月18日，国家出台《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》，简称“十三五”规定，共二十篇，八十章，其中对生态发展的详细内容第十篇——加快改善生态环境的规定中，对水污染的治理提出以下要求：

加强重点流域、海域综合治理，严格保护良好水体和饮用水水源，加强水质较差湖泊综合治理与改善。推进水功能区分区管理，主要江河湖泊水功能区水质达标率达到80%以上。开展地下水污染调查和综合防治。实施土壤污染分类分级防治，优先保护农用地土壤环境质量安全，切实加强建设用地土壤环境监管。

2015年4月16日国务院印发《水污染防治行动计划》，也称“水十条”，从全面控制污染物排放、推动经济结构转型升级、着力节约保护水资源、强化科技支撑、充分发挥市场机制作用、严格环境执法监管、切实加强水环境管理、全力保障水生态环境安全、明确和落实各方责任、强化公众参与和社会监督十个方面开展防治行动。这是当前和今后一个时期全国水污染防治工作的行动指南。

《广西壮族自治区国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》明确目标：2020年，全区生态环境质量保持全国前列，水、空气、土壤等环境质量总体保持优良，主要污染物排放总量达到国家目标要求。饮用水安全得到保障，近岸海域水质有所好转，设区城市建成区基本消除黑臭水体；大气环境质量有所改善，大气细颗粒物浓度有效降低，优良天数增加，重度及以上污染天数减少；城乡环境得到改善；环境风险得到有效控制；逐步建成城乡环境基础设施；自然生态系统及重要物种得到有效保护，水土流失得到有效地控制，石漠化得到有效地治理，自然生态系统更加健全稳定，生态承载力进一步提升，生态服务功能更强大，环境安全得到有效保障，绿色发展理念在全社会牢固树立，可持续发展能力显著增强，“一屏五区一走廊”生态安全体系基本形成。

《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发〔2019〕14号）：农村生活污水治理是农村人居环境整治的重要内容，是实施乡村振兴战略的重要举措，是全面建成小康社会的内在要求。习近平总书记多次作出重要指示，强调因地制宜做好厕所下水道管网建设和农村污水处理，不断提高农民生活质量。近年来，各地各有关部门认真贯彻落实中央部署要求，积极推动农村生活污水治理，取得了一定成效，对改善农村生态环境、提升农民生活品质、促进农业农村现代化发挥了重要

作用。但也要看到，农村生活污水治理仍然是农村人居环境最突出的短板，面临着思想认识和资金投入不到位、工作进展不平衡、管护机制不健全等问题。各地要充分认识农村生活污水治理的重要意义，将其作为一项重大民生工程抓紧抓实，切实提升农民群众获得感幸福感。

《乡村振兴战略规划（2018—2022年）》：到2020年，乡村振兴的制度框架和政策体系基本形成，各地区各部门乡村振兴的思路举措得以确立，全面建成小康社会的目标如期实现。到2022年，乡村振兴的制度框架和政策体系初步健全。国家粮食安全保障水平进一步提高，现代农业体系初步构建，农业绿色发展全面推进；农村一二三产业融合发展格局初步形成，乡村产业加快发展，农民收入水平进一步提高，脱贫攻坚成果得到进一步巩固；农村基础设施条件持续改善，城乡统一的社会保障制度体系基本建立；农村人居环境显著改善，生态宜居的美丽乡村建设扎实推进；城乡融合发展体制机制初步建立，农村基本公共服务水平进一步提升；乡村优秀传统文化得以传承和发展，农民精神文化生活需求基本得到满足；以党组织为核心的农村基层组织建设明显加强，乡村治理能力进一步提升，现代乡村治理体系初步构建。探索形成一批各具特色的乡村振兴模式和经验，乡村振兴取得阶段性成果。

《农村人居环境整治三年行动方案》：改善农村人居环境，建设美丽宜居乡村，是实施乡村振兴战略的一项重要任务，事关全面建成小康社会，事关广大农民根本福祉，事关农村社会文明和谐。近年来，各地区各部门认真贯彻党中央、国务院决策部署，把改善农村人居环境作为社会主义新农村建设的重要内容，大力推进农村基础设施建设和城乡基本公共服务均等化，农村人居环境建设取得显著成效。同时，我国农村人居环境状况很不平衡，脏乱差问题在一些地区还比较突出，与全面建成小康社会要求和农民群众期盼还有较大差距，仍然是经济社会发展的突出短板。为加快推进农村人居环境整治，进一步提升农村人居环境水平，制定本方案。

《农业农村污染治理攻坚战行动计划》：通过三年攻坚，乡村绿色发展加快推进，农村生态环境明显好转，农业农村污染治理工作体制机制基本形成，农业农村环境监管明显加强，农村居民参与农业农村环境保护的积极性和主动性显著增强。到2020年，实现“一保两治三减四提升”：“一保”，即保护农村饮用水水源，农村饮水安全更有保障；“两治”，即治理农村生活垃圾和污水，实现村庄环境干净整洁有序；“三减”，即减少化肥、农药使用量和农业用水总量；“四提升”，即提升主要由农业面源污染造成的超标水体水质、农业废弃物综合利用率、环境监管能力和农村居民参与度。

荔浦市共有13个乡镇、下辖129个行政村屯，合计1060个自然村庄。根据政策支撑，荔浦市

开展农村污水处理规划编制工作。

1.2. 编制依据

（一）主要法律依据

- (1) 《中华人民共和国大气污染防治法》（主席令 2015 年第 31 号）；
- (2) 《中华人民共和国电力法》（主席令 2015 年第 24 号）；
- (3) 《中华人民共和国城乡规划法》（主席令 2015 年第 23 号）；
- (4) 《中华人民共和国防洪法》（主席令 2015 年第 23 号）；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）；
- (6) 《中华人民共和国安全生产法》（主席令 2014 年第 13 号）；
- (7) 《中华人民共和国环境保护法》（主席令 2014 年第 9 号）；
- (8) 《中华人民共和国职业病防治法》（主席令 2011 年第 52 号）；
- (9) 《中华人民共和国建筑法》（主席令 2011 年第 46 号）；
- (10) 《中华人民共和国水土保持法》（主席令 2010 年第 39 号）；
- (11) 《中华人民共和国消防法》（主席令 2009 年第 6 号）；
- (12) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年修正）；
- (13) 《中华人民共和国节约能源法》（主席令 2007 年第 77 号）；
- (14) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年修正）；
- (15) 《中华人民共和国土地管理法》（主席令 2004 年第 28 号）；
- (16) 《中华人民共和国招标投标法》（主席令 2000 年第 21 号）；
- (17) 《中华人民共和国劳动法》（主席令 1994 年第 28 号）；
- (18) 《中华人民共和国水法》修订；（主席令 2002 年第 74 号）
- (19) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》修订；（主席令 2018 年第 24 号）

（二）主要法规依据

- (1) 《城市市容和环境卫生管理条例》（国务院令第101号）；
- (2) 《国务院关于修改部分行政法规的决定》（国令第645号）；
- (3) 《国务院关于修改部分行政法规的决定》（国令第653号）；
- (4) 《国务院关于废止和修改部分行政法规的决定》（国务院令第638号）；

- (5) 《中华人民共和国招标投标法实施条例》（国务院令第613号）；
- (6) 《国务院关于废止和修改部分行政法规的决定》（国务院令第588号）；
- (7) 《民用建筑节能条例》（国务院令第530号）；
- (8) 《基本农田保护条例》（国务院令257）；
- (9) 《建设项目环境保护管理条例》（2017年修订）；
- (10) 《电力供应与使用条例》（国务院令第196号）；
- (11) 《中华人民共和国水土保持法实施条例》（国务院令第120号）；
- (12) 《城市绿化条例》（国务院令第100号）
- (13) 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》（2019年修订）；
- (14) 《中华人民共和国水土保持法实施条例》（国务院令第120号）；
- (15) 《城市市容和环境卫生管理条例》（国务院令第101号）；

（三）主要政策依据

- (1) 《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》（国发〔2013〕36号）；
- (2) 《国务院办公厅关于改善农村人居环境的指导意见》（国办发〔2014〕25号）；
- (3) 《水污染防治行动计划》（国发[2015]17号）；
- (4) 《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发〔2019〕14号）；
- (5) 《乡村振兴战略规划（2018—2022年）》；
- (6) 《农村人居环境整治三年行动方案》（国发[2018]）；
- (7) 《农业农村污染治理攻坚战行动计划》（生境部[2018]）；

（四）主要规划依据

- (1) 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划》；
- (2) 《国家环境保护“十三五”规划》（国发〔2011〕42号）；
- (3) 《广西壮族自治区国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》；
- (4) 《桂林市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》；
- (5) 《荔浦市城市总体规划（2015-2030）》；
- (6) 荔浦市相关乡镇总体规划；
- (7) 荔浦市水环境功能区划及水源保护区范围；

（五）主要标准及规范依据

- (1) 《农村生活污染控制技术规范》（HJ574-2010）
- (2) 《村镇生活污染防治最佳可行技术指南(试行)》(HJ-BAT-9)
- (3) 《农村环境连片整治技术指南》(HJ 2031-2013)
- (4) 《村庄整治技术规范》（GB50445-2008）
- (5) 《饮用水水源保护区标准技术要求》（HJ/T433-2008）
- (6) 《乡（镇）村给水工程技术规程》（CJJ123-2008）
- (7) 《乡（镇）村排水工程技术规程》（CJJ124-2008）
- (8) 《饮用水水源保护区划分技术规范》(HJ338-2018)
- (9) 《室外排水设计规范》（GB50014-2006）2014版
- (10) 《泵站设计规范》（GB/T50265-2010）
- (11) 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）
- (12) 《城市污水处理工程项目建设标准》（建标[2001]77）
- (13) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
- (14) 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）
- (15) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）
- (16) 《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）
- (17) 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)
- (18) 《防洪标准》（GB50201-2014）
- (19) 《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2002）
- (20) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
- (21) 《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）
- (22) 《供配电系统设计规范》（GB50052-2009）
- (23) 《通用用电设备配电设计规范》（GB50055-2011）
- (24) 《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）
- (25) 《20KV及以下变电所设计规范》（GB50053—2013）
- (26) 《低压配电设计规范》（GB50054—2011）
- (27) 《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》（GB50062—2008）
- (28) 《民用建筑隔声设计规范》（GB50118-2010）

- (29) 《屋面工程质量验收规范》GB 50207-2012
- (30) 《工业企业总平面设计规范》（GB50187-2012）
- (31) 《工业建筑防腐蚀设计规范》（GB50046-2008）
- (32) 《建筑设计防火规范》GB 50016—2014 (2018年版)
- (33) 《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）
- (34) 《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB50069-2002）
- (35) 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）
- (36) 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）
- (37) 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）
- (38) 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）
- (39) 《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）
- (40) 《锚杆喷射混凝土支护技术规范》（GB50086-2015）
- (41) 《给水排水工程钢筋混凝土水池结构设计规程》（CECS138：2002）
- (42) 《给水排水工程埋地钢管管道结构设计规程》（CECS141：2002）
- (43) 广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（征求意见稿）2019
- (44) 《广西农村生活污水处理技术指南》（试行）2017

(六) 其他主要依据

- (1) 《规划编制合同》；
- (2) 《投资项目可行性研究指南》（计办投资〔2001〕1153号）；
- (3) 《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013年版）》（建质〔2013〕57号）；
- (4) 《建设项目经济评价方法与参数（第三版）》；
- (5) 村庄基本情况调查表
- (6) 业主提供的其他相关资料和数据。

1.3. 规划范围

本次规划范围为下辖 13 个乡镇下辖的 1060 个自然村屯，规划范围仅考虑村屯污水处理，镇区取水处理不考虑在本次规划范围。考虑各自然村屯之间协调性，各自然村屯污水单独收集处理。行政村屯如下表所示：

村屯一览表

序号	乡镇	行政村名称
1	大塘镇	社区、花岗、苏结、绥福、大莫、盘村、古屯、庆华、西隆、兰洞、富德、高岸；
2	东昌镇	龙田村、安静村、思贡村、盘瑶村、滩头村、河北村、栗木社区、东阳村、民强村、义敏村、环河村；
3	荔城镇	安疆村、黄寨村、古城村、南雄村、岭松村、沙洞、沙街、桥富村、寨脚村、五里村、田岭村、金雷村；
4	茶城乡	茶香社区、坪社村、屯留村、文德村、清良村、过村；
5	青山镇	永镇村、永华村、松林村、大明村、满洞村、荔江村、拱秀村、三联村、青山社区、永兴村；
6	杜莫镇	杜莫社区、金鸡村、六部村、龙珠村、榕洞村、三保村、上龙村、屯顿村、下樟村、寨村、张村；
7	花笪镇	福灵村、花笪社区、大同村、江华村、南源村、凤联村、大江村、相仕村、大安村；
8	龙怀乡	三河村、德庆村、新安社区、东坪村、庆云村；
9	马岭镇	德安、地狮村、洞田村、凤凰、福德、广安、克新、马岭社区、同善村、文华、新寨村、永明、长安、合安村、大地；
10	双江镇	保安、官相、江埠、两江社区、龙坪、双安、太和、同福、永福、永吉、永坪；
11	新坪镇	黄竹村、兴义村、双和村、汉田村、高寨村、广福村、安民村、长滩村、清江村、桂东村、凤岗村、八鲁村、兴坪社区、大瑶村；
12	修仁镇	三诰村、横水村、建陵社区、大榕村、念村村、平村村、福旺村、四育村、木山村、塔石村；
13	蒲芦乡	社区、万全、万福、黎村、甲板、福文、古立、桥乐、下龙；

注：自然村屯详见附表

1.4. 规划期限

近期：2020年—2025年

远期：2025年—2035年

1.5. 规划目标

贯彻落实科学发展观，稳步推进新农村建设，提高农村生活污水的收集处理率，实现荔浦农村地区水环境的基本改善，全面解决农村生活污水治理问题，改善农村人居环境，提升农村居民生活质量。根据村屯所处水环境功能区划位置及规模，根据广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（征求意见稿），科学选择处理工艺，使得对应污水处理站达到标准要求。至2035年，全面完成农村污水处理建设任务，农村生活污水治理达到下列目标：

- （1）排水体制：雨污分流制：适用于镇区周边较集中村庄；
- （2）排水体制：截留式合流制：适用于除（1）项以外村庄；
- （3）区域内污水收集率不低于80%；
- （4）污泥处置减量化、稳定化、无害化、资源化的原则；
- （5）规划区内水环境污染现状得到根本改善。

近期（2021年—2025年）目标：完成荔浦市178个自然村庄污水治理任务及对现有48个已建污水处理系统提升改造；

远期（2025年—2035年）目标：完成荔浦市834个自然村庄污水治理任务。

1.6. 编制原则

充分考虑当地可持续发展的要求，对该区域污水收集治理项目建设项目系统进行完善，改变污水无组织排放的现状，有效控制对河流水域的污染。在技术上本着先进可靠、经济合理、高效节能、操作方便、美化景观的原则进行总体设计和单元设计，力求获得最大的社会环境、经济效益。

（1）生态保护原则。整体保护自然生态系统，提供不同类型村居的美丽乡村建设引导，延续“山、水、村、田”有机分散、适度集聚的布局，建设“天蓝、地绿、水净”的美丽乡村，推动生态文明建设。

（2）以人为本原则。结合乡村振兴战略，加快补齐人居环境突出短板，改善农村人居环境，

提高生活水平。同时，充分尊重和考虑当地居民的治理意愿，结合各镇街的反馈意见，积极稳妥地进行治理。

（3）因村制宜原则。结合实施乡村振兴战略、田园综合体等重大工程，在认真分析各村人口数量、居民状况、居民生活规律等基础上，结合不同村庄的地形地貌、排水方式及去向等特点，因村制宜选择适宜的治理模式和处理技术，明确治理目标、序时、措施等。

（4）示范带动原则。以饮用水水源和水生态环境保护为重点，注重近期和远期相结合，按照“典型示范、以点带面，先易后难、全面覆盖”的原则，扎实推进农村生活污水处理设施建设。坚持建设与管理并重，加强日常维护运营，确保治污设施发挥效用。

（5）统筹规划原则。在对全区各村调查摸底的基础上，根据农村人口分布密度、自然环境和经济条件，坚持近期和远期结合，将农村污水治理专项规划编制工作纳入村镇规划中，通盘谋划，因地制宜制定年度实施计划，落实“一镇一策、一村一策”，统筹全市农村地区污水治理工作。

（6）分期实施原则。农村地区污水治理不可能一蹴而就，基于对农村建设复杂性和系统性的认识，从全局把握，系统规划，再结合具体情况及现有基础设施，有步骤有重点地安排治理时序。

第二章 区域概况

2.1. 自然气候条件

2.1.1. 气候

荔浦市地处北回归线北侧，属中亚热带湿润气候区，四季分明，夏长冬短，春、秋为过渡季节。按气候学自然季节划分指标：五日滑动平均气温稳定高于 10℃为春季，高于 22℃为夏季，22℃~10℃为秋季，低于 10℃为冬季。光照充足，平均日照时数 1472.4 小时，平均太阳辐射 96.21 千卡每平方厘米。水汽充沛，年平均降水量 1442 毫米。市域季风明显，冬半年多偏北风，夏半年以偏南风为主。各季气候各具特色。

2.1.2. 水文水资源

(1) 地表水

荔浦市河流属珠江流域西江水系，总流域面积为 1758.62 平方公里，主要河流是荔浦河，流域面积 1602.65 平方公里，占全市总流域面积 91%。外县流入市域河流有 7 条，流域面积共 347.98 平方公里。荔浦市流出外县的河流有 10 条，流域面积共 156.03 平方公里，占全市总流域面积 9%。荔浦河支流密布全市域，干流及主要支流，均发源于中低山区，高程 500 至 1500 米，坡降大、集流快。集雨面积大于 100 平方公里的支流有马岭、栗木、兴坪、大塘、杜莫、蒲芦河 6 条和分支流龙坪河 1 条；50 至小于 100 平方公里的一级支流有三河、黄垌 2 条及分支流江埠河 1 条；30 至小于 50 平方公里的有 11 条；10 至小于 30 平方公里的有 22 条。

荔浦河发源于金秀瑶族自治县大瑶山的老山北麓，市域内河长为 94.7 公里，根据水痕推算，1982 年 5 月 10 日洪水流量 1830 立方米每秒(荔浦水文站)，相应水位高程 143.59 米，是荔浦解放以来最大一次洪水。荔浦市境出口处多年平均流量为 26.6m³/s，径流深为 828mm，径流量为 16.16×10⁸m³(包括客水)。境入河口高程 350.0 米，出境为 98.0 米，河床坡降为 10%

马岭河是荔浦河最大支流，发源于境内驾桥岭东侧，地名三县界。自西向东流，经上石练，石门、木根、大江、洪头、白滩、花箕、双江、马岭、西力至东镇乡山口屯汇入荔浦河。境内河长 75.1 公里，源地高程 1170 米，境内流域面积 583.56 平方公里，多年平均流量 14.9 立方米每秒，枯水期流量 0.75 立方米每秒，多年平均径流深 785 毫米，多年平均径流量 4.69 亿立方米。由花箕雀马岭镇的西力平均河面宽 80 米，河床坡降为 12.9%。主要支流有大地、江埠、龙坪、普陀等河。

栗木河是荔浦河一级支流，发源于市域内猪头山西侧，源地高程 1355.6 米，流域面积 115.23

平方公里，自南向北流，经李子坪、长院坪、龙盘、东瓦、大德、栗木街、落印至河北汇入荔浦河。河长 38.4 公里，多年平均流量 2.98 立方米每秒，枯水期流量 0.7 立方米每秒，由东瓦至河北平均河面宽 60 米，河床坡降 25.6‰，主要支流有铜镜漕、丹竹河 2 条。

兴坪河是荔浦河一级支流，发源于市域内八鲁村的太平坳，源地高程 714.5 米，流域面积 119.29 平方公里。自南向北流，经太平、八鲁、车田、汉田、青龙、莲塘、新坪街、下苏至葫芦岭汇入荔浦河。河长 22.4 公里，多年平均流量 3.03 立方米每秒，枯水期流量 0.5 立方米每秒，由汉田至葫芦岭平均河面宽 50 米，河床坡降 38.8%，主要支流有石凳、兴义河 2 条。

杜莫河是荔浦河一级支流，发源于市域内六部村新寨顶，源地高程 502.5 米，流域面积 128.34 平方公里，自南向北流，经三支冲、六部、下樟、古垌、平塘至水葫芦穿入 3 处山洞，形成暗河，长约 1150 米，再经敢应、桥头、盘龙、高垌、马蹄塘至沙街汇入荔浦河，河长 28.3 公里，多年平均流量 2.8 立方米每秒，枯水期流量 0.3 立方米每秒。由敢应至沙街平均河面宽 60 米，河床坡降 31.7%。主要支流有金鸡、龙珠河 2 条，河水充裕，两岸有大片农田。

龙坪河是马岭河一级支流，荔浦河二级支流，发源于阳朔市域内三县界。源地高程 1170 米，流域面积 137.61 平方公里，其中市域内 123.36 平方公里，自北向南流，经阳朔县的龙凹、青龙口，市域的苏冲口、坪冲口、六宅、龙坪街、鼓天、横岭、官相、妙花至两江街汇入马岭河，河长 43.8 公里，市域内 35.6 公里。多年平均流量 3.54 立方米每秒，枯水期流量 0.25 立方米每秒，河床坡降 23.7‰。主要支流有敢笔、广渡 2 条。

三河河一级支流，发源于蒙山古城山，至青山汇入荔浦河，境内河长 28.2 公里，境内流域面积 80.03 平方公里；黄垌一级支流，发源于金秀蓝厂，至修仁念村汇入荔浦河，境内河长 2.8 公里，境内流域面积 4.94 平方公里；江埠二级支流，发源于大塘乡的高岸，至马岭镇的广安汇入马岭河。全长 27.6 公里，流域面积 86.76 平方公里。

(2) 地下水

境内地下水多以泉水及暗河形出露，由于境内基岩裸露有裂隙，易于渗流，也易造成干旱。如三河河，河道长 28.2 公里，旱河就有 9.3 公里，占 33%。晴天，水向河底渗流，大雨时，水才溢出河床。地下水的补给，主要有天然水补给和人工补给两类，天然水是大气降雨，热工补给主要是渠道渗漏和灌溉回归渗入。储藏深度：丘陵平原地区 2 米到 10 米，石灰岩地区 5 米至 30 米之间。境内地下水储藏量为每平方公里 16.5 万立方米，全市总储水量为 29045 万立方米，日可开采量为 79.58 万立方米。

2.1.3 地形地貌

荔浦市四面环山，周高中低，自西向东倾斜。中部是起伏的低中丘台地，一部分是石山峰林，将市域切割成数块小盆地。荔浦河、马岭河由西向东流贯全境，形成河谷阶地，最低点为思贡河谷，海拔 102.3 米。境内地貌按形态划分可分为中山、低山、丘陵、台地平原、石山和水面，其中：中山海拔 800~1356 米，分布于蒲芦瑶族乡全部及茶城、大塘、花箕、双江、新坪镇的一部分；低山海拔 500~800 米，属于大瑶山及鸡冠山系的余脉，分布在修仁、三河、杜莫、东镇、新坪、马岭等乡(镇)的一部分；丘陵海拔 200~500 米，地处山前广阔地带；念珠状矮丘星罗棋布，坡缓面大，坡度在 5 度至 15 度，包括大塘、花箕、茶城、双江及马岭镇的新寨，荔城镇的五里、安疆一带的密集矗立的石灰岩山前，为境内粮、果产地，面积 294750 亩，占全市总面积的 11.2%；台地平原海拔 98~200 米，大部分分布于河流两岸的冲积平原、阶地及山脚台地，地势平坦，土质肥沃，光照条件好，为境内主要产粮区及经济作物区，面积 648580 亩，占全市总面积的 24.6%；石山在市域呈带状分布，坡度在 60 度至 95 度，北边从双江乡官相村至马岭镇新寨村，东边从荔城镇的五里村至东镇乡的东阳村，南边虎踞杜莫、三河、青山等乡和修仁镇的四育村，面积 240405 亩，占全市总面积的 9.1%，其中半土、半石山面积 55405 亩；全市水域面积 46310 亩，占全市总面积的 1.7%。

2.1.3. 地质条件

(1) 地层

依据地壳运动和生物演化，荔浦市境内的地质历史可划分为早古生代、晚古生代、中生代和新生代四个大的发展阶段。出露的地层计有寒武系、泥盆系、石炭系、二叠系及第四系，其中二叠系分布极为有限，其余分布较广，是市域最为重要的地层。从地层序列看，荔浦缺失奥陶系、志留系、三叠系、侏罗系、白垩系与第三系。

① 寒武系

寒武系分布于市域西北部架桥岭和东南部猪头山至天鹅塘一带，为一套类复理石或复理石轻微变质的碎屑岩地层。本系按沉积特征分属桂北和桂东两个不同的相区，其间界线大致在修仁至荔浦一带，桂北沉积相区在境内出露边溪组地层，桂东沉积相区却为小内冲组和黄垌口组地层。边溪组分布于西北地区架桥岭的南部，构成架桥岭背斜轴部，未完全出露，其上与泥盆系呈角度不整合。岩性以砂岩为主，夹多层页岩或以砂页岩互层出现。地层走向北东东或近东西向，褶皱强烈，厚度不详。小内冲组分布于猪头山一带，为细粒至异粒长石石英砂岩、岩屑砂岩、杂砂岩等，夹少量页岩或炭质页岩，未见底，出露厚度 6000 多米。黄垌口组伴随小内冲组出露，其岩性主要为异粒砂

岩、长石石英砂岩和少量页岩，该组在荔浦境内出露厚度为 2000 余米。

② 泥盆系

泥盆系分布很广，由多种不同的岩石组成，分下、中、上三统，与下伏寒武系不整合接触。

下泥盆统见于西部架桥岭、修仁和南部九谷岭至猪头山一带，据岩性的化石划分为石桥组及贺县组。石桥组，由一套紫红色和灰色的含砾砂岩、中粒砂岩、异粒砂岩、细砂岩、粉砂岩和少许碳酸盐岩等组成，底部俱数米至数十米之底砾岩，出露厚度 500 至 700 米，化石稀少，仅在邻区发现一些腕足类、珊瑚和植物化石。贺县组，其岩性东西部有所不同，西部蒲芦以西至鹿寨县七排以黄色、灰绿色页岩为主，夹多层白云岩、灰岩、介壳生物碎屑灰岩等，厚大于 238 米；东部大德、丹竹以东至平乐县长滩，则为紫红色、灰绿色页岩、粉砂质页岩、泥质粉砂岩、泥质细砂岩等；局部夹少许白云岩，厚 200 米以上，而在蒲芦至东镇乡大德之间，贺县组则以厚层状泥质粉砂岩、黄色页岩为主，中间夹数层灰色白云岩；西部化石较丰富，东部极为稀少，种类则以腕足类为主，螺及珊瑚次之，与下伏石桥组呈整合接触。

中泥盆统，下部以碎屑岩为主，称信都组；上部以碳酸盐岩为主，名为东岗岭组。信都组，岩性为一套灰色或灰绿色页岩、泥质粉砂岩、粉砂岩、细砂岩，下部夹数十至百余米灰岩、白云岩；往东，灰岩逐渐减少，至平乐县先田一带全为细碎屑岩；往西，灰岩逐渐增多，至鹿寨县七排一带，则以灰岩、白云岩为主，页岩次之；杜莫、莲塘一带，在此层位中，部分灰绿色粉砂质页岩中含磷，有的地方顶部夹鲕状赤铁矿或铁质砂岩，厚 500 至 700 余米，细砂岩中常具斜交层理，产丰富的腕足类及少量瓣鳃类、珊瑚、海百合茎等化石，东北部大长垌一带俱鱼类化石。东岗岭组，荔浦以南岩性变化较少，其下部为白云岩及少量页岩，上部为灰色到深灰色灰岩夹少许白云岩，厚 410 米，产丰富的腕足类、珊瑚、层孔虫等化石。荔浦以北岩性及厚度变化较大，主要为一套薄层状灰岩、泥质灰岩、疙瘩状泥质灰岩、生物碎屑灰岩等；城区附近的下金雷村尚夹一层灰黑色薄层硅质岩和白云岩；马岭镇横木一带则全为硅质岩；南村一带以白云岩为主，中夹少许灰岩，底部为页岩，在寨脚村一带厚 51 米，横木一带为 110 米，龙罩一带为 210 米，南村一带为 269 米；无论市域以南还是以北，该组化石均以腕足类为主，珊瑚次之。

上泥盆统，根据岩性及古生物组合，可以分为三种不同的岩相区，即碳酸盐相区、硅质岩相区和过渡相区。前一相区的地层称融县组，后两种相区的地层称榴江组。融县组，分布于荔浦至平乐断裂以南及马岭、两江、花箕一线以北的广大地区，系由浅灰色或灰白色厚层状灰岩、白云岩、白云质灰岩和鲕状灰岩等组成，产腕足类及层孔虫等化石，厚 280 至 588 米以上。榴江组，分布于

荔浦至平乐断裂以北，花箕至马岭至大长垌一线以南的地区，其下部为薄层状硅质岩，上部为扁豆状灰岩，厚 169 米，在硅质岩中产大量竹节石化石，某些地段 80%以上皆由此化石组成；此外，有时也可见到少量腕足类化石。过渡相区的榴江组，见于横木至凤凰坪一带及城南下金雷村等局部地区，其下部为黑至灰黑色薄层状灰岩；上部灰岩夹白云岩、鲕状灰岩等，产腕足类等化石，厚 400 余米。

③ 石炭系

石炭系分布于马岭向斜之中，由于第四系覆盖，大部呈零星出露，可划分为下石炭统和中上石炭统。

下石炭统在双江西南一带和马岭东北部地层出露较好，可划分为下部岩关阶和上部大塘阶，其余地区因出露不好，统称未划分的下石炭统。岩关阶，分布于相仕坪、六相和龙回一线以北，下部为灰岩夹硅质岩，上部为硅质岩，产丰富的海百合茎和珊瑚化石，总厚 564 米。大塘阶，分布范围与岩关阶相似，其下部为泥质灰岩、白云质灰岩、灰岩等，夹少量硅质岩和白云岩；中、上部以硅质岩、钙质页岩和薄层页岩为主，夹少量白云质灰岩、生物碎屑灰岩及铁质泥岩，产丰富的腕足类和海百合茎、珊瑚、台藓虫及瓣鳃类、螺类等化石，可见厚度 387 米。未划分的下石炭统，于寨脚村口一带可见露头，其下部为炭质页岩夹少许硅质岩、灰岩，厚 70 余米；中部硅质岩，厚 230 米；上部为灰岩或含燧石条带灰岩，产丰富的腕足类、海百合茎化石，厚 80 余米。中、上石炭统仅太平一带有少许露头，下部被第四系覆盖，岩性不详；上部由浅灰色或灰白色白云岩组成，厚 220 米，本统未见化石。

④ 二叠系

二叠系仅有下列统分布于马岭向斜轴部，出露面积 16 平方公里，是市境内锰矿的重要含矿层位，按其岩性和化石可分为栖霞阶和孤峰组。栖霞阶由一套泥灰岩、含燧石灰岩组成，底部俱数米至 50 多米的炭质页岩、铝土质泥岩，局部俱透镜状煤层，厚 79 米，与下部石炭系呈平行不整合。孤峰组全由硅质岩组成，可见厚 67 米(未见底)。该组底部含有较高的锰质，但不很均匀，一般含量为 23~27%，马岭淋滤型锰矿就是来源于此层位。

⑤ 第四系

第四系主要分布在修仁至市区和双江至马岭一带，以河流冲积层为主，其次为坡残积层。冲积层由砾石、沙土、亚沙土和粘土组成。坡残积层由灰岩、砂页岩、硅质岩风化而成。马岭锰矿一带为黄土或红土层，其中含锰质或锰质结核，本系厚度变化极大，从零至数十米不等。

(2) 构造

境内地质构造面貌清楚，而构造方向与构造形态却比较复杂。市域四周地层老，中间新；周边地势高、中间低，具有构造盆地的特征。

① 褶皱

加里东期褶皱，由寒武系砂页岩组成，分布于市域东南部的猪头山、白面山和西部的石羊岭、架桥岭等地。猪头山一带作北西走向，而石羊岭、架桥岭一带则呈近东西向展布。褶皱形态狭长，次级褶皱发育，地层倾角 40 度至 70 度，局部直立或倒转。

印支期褶皱，由上古生界碎屑岩、硅质岩或碳酸盐岩组成。除架桥岭背斜和马岭向斜外，其余褶皱规模都很小，有的被断裂切割破坏，形态极不完整。

架桥岭背斜，位于市域与永福、临桂、鹿寨交界处，向北延至永福县罗锦乡和临桂县红旗村等地，全长 60 余公里，南与大瑶山背斜相接，系桂耕南北向弧形构造带的骨干构造。该背斜在荔浦境内仅为其南端部分。背斜轴大致沿荔(浦)至永(福)边界和荔(浦)至鹿(寨)边界展布。轴部由寒武系及下泥盆统组成，两翼为中、上泥盆统，地层倾角 20 度至 45 度左右。架桥岭背斜和大瑶山背斜，不但是广西上古生界中屈指可数的重要构造，而且是桂东与桂中一条令人瞩目的天然屏障。两背斜在修仁至鹿寨头排之间被北东向荔浦至平乐大断裂切割，构成一条狭窄的通道，荔浦自古以来扼桂中与桂东的要津，其源盖出于此。

马岭向斜，位于市区与花箕、马岭之间，东至凤凰坪，西抵大塘乡，全长 30 余公里，宽 10 余公里，略呈三角形。西、南两翼多俱边幕式褶皱，该向斜贮藏有丰富的锰矿资源。

② 断裂

荔浦市断裂比较发育，多成束成带出现。主要有北东向、北西向和南北向三组。北东向以荔漓至平乐断裂为代表；北西向以茶城断裂为代表；南北向以新坪至蒙山的新圩断裂为代表。这 3 条断裂有的横贯荔浦全境，有的在市域内仅有其一部分。然而，它们都延伸比较远，有的横穿数县以上，列晚古生代沉积岩相有明显的控制作用。

荔浦至平乐断裂作北东向展布于修仁、荔城、东镇一带，北东延至平乐县的二塘，西南伸至鹿寨县的头排附近，全长 100 公里，而在荔浦市境内仅 40 余公里。断裂带由多条北东向断层组成，宽 1 至 7 公里。它切割寒武、泥盆和石炭系等地质层。主断层面倾向北西，倾角 30°至 36°，是桂东北地区大断裂之一。该断裂是一条多期活动性断裂，早在中、晚泥盆世即开始活动，沿断裂带形成一条狭长的海底槽沟。该断裂很早以前就出现在荔浦的大地上，至中生代印支运动断裂又再次活动，

对印支期的褶皱有明显的控制和破坏作用。如马岭向斜、铜鼓背斜和栗木向斜等褶皱，不但与其平行展布，而且受其牵引或切割破坏，形态多不完整。其对市域地貌的发育影响较大，修仁至头排狭道便是由此造成。另外，荔浦河追踪断裂带由西南流向东北，沿断裂带形成狭长的低凹谷地或垄状地形；修仁至栗木河流第四系极为发育，断裂北侧，见有更新统及二级河床阶地，而两侧全为全新统，未见更新统，二级河床阶地也不发育。第四纪以来，断裂北侧地壳相对上升，两侧相对下降，具有明显的活动性。地震的活动常与活动性断裂有关，值得重视。

茶城断裂，分布于西部的大岩岭、茶城、修仁、三河一带，向南延至蒙山新圩、永州以南，向北经架桥岭西坡抵永福县罗锦一带，全长 100 多公里，其中荔浦境内 48 公里。

新坪至新圩断裂，位于南部新坪、白石山一带，南延至蒙山县的新圩。其走向近于南北，断面倾向东，倾角 70 度至 80 度左右，切割寒武、泥盆系，沿断层常见较老地层逆于较新地层之上，为逆冲断层，垂直断距约 1700 米。此断层曾发生过多活动，除了垂直运动之外，尚有水平运动。

2.1.4. 土壤和植被

(1) 土壤类型与分布

荔浦市耕地有 7 个土类，16 个亚类，36 个土属，79 个土种。林荒地有 4 个土类，6 个亚类，11 个土属，22 个土种。

① 水稻土

水稻土是荔浦市的主要耕地土壤，面积有 241931.6 亩，占耕地土壤 77.68%，分为淹育型水稻土、潴育性水稻土、潜育型水稻土、沼泽型水稻土、侧渗性水稻土、盐渍性水稻土和矿毒性水稻土 7 个亚类。淹育型水稻土面积 6079 亩，占水田 2.51%，多为年幼土壤，发育时间较短，水分作用较弱，剖面性态特征尚不够典型，大多数分布在水源不足的地方，多为无灌溉设施的梯田、望天田等。潴育性水稻土面积 159101.7 亩，占水田面积 65.76%，生产力较高，理化性状较好，宜种性较广，主要分布于冲积小平原、广谷、缓丘的垌田，以及一些梯田的老稻作区，这类土壤种稻时间较长，同时具有较好的水源条件，能灌能排。潜育型水稻土面积 38496.2 亩，占水田面积 15.91%，多分布在山区和丘陵地区的冲田，广谷地区的低洼处，以及灌溉不合理的一些垌田，地下水位高，或有冷泉水喷出，土体内部长期渍水的地区，其特征是土温低，市内各乡镇均有分布；沼泽型水稻土面积 3239 亩，主要是由于地下泉水上涌或长期渍水而形成，土壤稀烂，耕作困难，按剖面构型和烂泥层的深浅划分为 4 个土种，烂游田面积 100 亩，占水田 0.04%，主要分布于茶城、兴坪等乡镇的冲田、漕田；烂底田面积 635 亩，占 0.26%，主要分布在荔城、青山等乡镇；黑泥散田有 151 亩，占

水田 0.06%，主要分布在大塘、修仁、蒲芦等乡镇；黑泥田有 2353 亩，占水田 0.97%，主要分布在马岭、荔城、双江、杜莫、大塘等乡镇。侧渗性水稻土有白散沙田土属 1 个，有浅渗、深渗白散沙田 2 个土种，全市有白散沙田 599 亩，占水田 0.25%（其中深渗白散沙田 569 亩），主要分布于大塘、修仁、蒲芦、新坪等乡镇。盐渍性水稻土有 8 个土种，咸田面积 77 亩，占水田 0.03%，主要分布在花笕的大安村；石灰性板结田，面积 142 亩，占水田 0.59%，主要分布在修仁、东镇等乡镇，石灰性泥田和石灰性泥肉田，全市 13471.5 亩，水田 5.57%，主要分布在马岭、杜莫、东镇、新坪、荔城等乡镇的熔岩地区；石灰性潜育田，全市有 14804.5 亩，占水田 6.12%，除化笕乡外，其余乡镇均有分布，石灰性埋藏黑泥田，全市 399 亩，占水田面积 0.17%，主要分布在东镇、青山等乡镇；石灰性浅舂湍田，面积 30 亩，占水田面积 0.01%，分布在茶城乡；石灰性沙泥田，面积 2748 亩，占水田面积 1.14%，主要分布在杜莫、东镇等乡镇；石灰性潮泥田，面积 1454 亩，占水田面积 0.60%，主要分布在杜莫、新坪等乡的沿河两岸和受溶洞水影响的冲积小平原。矿毒性水稻土只有纸厂废水田 1 个土种，全市有 1291.2 亩，占水田面积 0.53%，主要分布在修仁，新坪等乡镇纸厂附近的稻田，其主要是受纸厂废水（碱水）的影响，使土壤碱性增强，有效养分下降，氮易挥发，磷易固定，水稻生长受阻。

② 旱地土壤

荔浦市的旱地土壤可分为 6 个土类，9 个亚类，16 个土层，22 个土种，总面积有 69518 亩。红泥土和沙质红泥土面积 2227 亩（其中红泥土 2130 亩），占旱地 3.2%，分布在马岭、双江、荔城等乡镇。耕型砂页岩红壤为已耕作的砂页岩红壤，分布于砂页岩低山丘陵地带，面积 23719 亩，占旱地面积 34.12%，有红壤土、黄红泥土两个土种，其中红壤土面积 7508 亩，占旱地 10.8%，为砂页岩母质红壤开垦的旱地，是市境旱地的主要土壤之一；黄红泥土面积 16211 亩，占旱地面积的 23.32%，多分布于市域的低丘缓坡地带，是荔浦市旱地面积较大的土种。耕型页岩红壤主要土种有红粘土，面积 531 亩，占旱地面积 0.76%，由页岩母质红壤开垦的旱地，耕层质地粘重，块状结构，养分含量不高，耕地效果差，肥效慢，酸性，心土层柱结构。耕型硅质页岩红壤主要土种是硅砾土，面积有 9868 亩，占旱地面积 14.2%，由硅质页岩红壤垦植旱作而形成，土体较厚，1 米左右，疏松，耕层红色，质地壤质，易耕耙，中性反应，钾素缺乏。耕型砂页岩黄红壤市域只有沙质黄泥土一个土种，面积 2477 亩，占旱地面积 3.56%，主要分布在海拔 500 至 700 米的山地，此种旱地主要是酸性，有机质中等，磷素较缺。耕型红壤性土为粗骨性红壤，土壤含砾或粗沙，一般分布于山坡，主要土种有砾石红土、多砾红土，面积共 8082 亩，占旱地面积 11.63%，其中砾石红土 7713 亩，

占旱地 1.09%，多砾红土 369 亩，占旱地 0.54%，此种旱地有机质含量较缺乏，全磷含量也较低。耕型砂页岩黄壤分布于海拔 700 至 1000 米以上的山地，由自然土壤经开垦种植，土种是沙质黄壤土，面积有 1693 亩，占旱地面积 2.44%，主要分布于新坪的黄竹、青江一带。耕型棕色石灰土主要有棕泥土、砾质棕泥土两个土种，共 7297 亩，占旱地面积 10.49%，主要分布在杜莫、马岭、新坪、三河等石灰岩区的山麓地带。耕型酸性紫泥土全市有 6824 亩，占旱地面积 9.82%，除荔城外，其余乡镇均有分布。

③ 潮沙土和潮沙泥土

潮沙土和潮沙泥土共有面积 5098 亩，占旱地面积 7.33%，主要分布在沿河两岸的河漫滩及一、二阶地。

④ 洪积土

洪积土按其砾石的含量和沙泥情况分为石砾土、多石砾土、石砾底土和砾质壤土。全市有洪积土 1597 亩，占旱地面积 2.3%，主要分布在花簏、茶城、杜莫、东镇、新坪等乡镇。

⑤ 沼泽土

市内的沼泽土，主要土种为泥炭黑泥土，面积有 105 亩，占旱地面积 0.15%，分布在马岭、修仁等乡镇的山间洼地。

⑥ 林荒地土

全市林荒地土壤(自然土壤)共有面积 2006797 亩(不包括村庄、道路、河流、水库水面、矿山等)。

(2) 植被

荔浦市境总面积为 1758.62 平方公里，合计 2637930 亩。市域森林植被有天然林和人工林两种，从垂直分布来看，1000 米以上多为矮林及灌木丛，以椎、栎类阔叶树及苦竹、枫香等灌木和芒、蕨类为主，1000 米以下为马尾松、杉、毛竹、油茶及禾本科草类群丛等。在丘陵地区，以马尾松为主；其次是杉、油茶、毛竹、水果及五节芒、铁芒箕、黄茅草等。

2.2. 社会经济状况

2.2.1. 行政区划及人口

荔浦市地处广西东北部、桂林市南部，居柳州、桂林、梧州、贺州、来宾五市之间，国道 321、323 线交汇于市区中部，横贯荔浦的阳鹿高速公路已经通车，荔玉高速、贺巴高速正在修建，交通

极其便利。荔浦市共辖 13 个乡(镇)，144 个村(居)委会，行政区域面积 1758.62 平方公里。全市总人口 38.24 万人，居住着壮、汉、苗、瑶等 15 个民族。其中农村人口 21.62 万人，占全市总人口 56.5%。

2.2.2. 经济概况

荔浦工业经济发达，营商环境优越，是广西民营经济最活跃的县域之一，拥有自治区 A 类产业园区，工业企业达 650 多家，形成了“衣架家居、食品药品、光电科技、五金制品、印务包装”五大支柱产业，成为全世界最大的木衣架生产和出口基地，以及享誉中国的南方食品名城。2019 年，在中国日用品行业高峰论坛上，荔浦企业成功包揽 2018 年度中国轻工业衣架行业前十强企业席位；中国衣架产业发展高峰论坛在荔浦成功举办。目前，荔浦建成自治区第一支县级科创基金，正在加快打造衣架家居、食品药品、光电科技三个百亿元产业和高新技术百亿园区。荔浦现代特色农业优势突出，全市耕地面积 37 万多亩，形成了以荔浦芋、荔浦马蹄、荔浦砂糖桔、花卉苗木、莲藕、中药材等为主的重点优势产业，荔浦芋、荔浦砂糖桔、荔浦马蹄均获得国家农产品地理标志认证，“皇室贡品”——荔浦芋更是在国内外享有盛誉，被评为中国名牌农产品。荔浦旅游资源丰富，是“广西特色旅游名县”，拥有银子岩、丰鱼岩、荔江湾 3 个国家 AAAA 级景区，以及天河瀑布、马岭鼓寨等 4 个国家 AAA 级景区，成功举办了荔浦市首届体育运动会，第五届“荔浦旅游文化艺术节”，三届“荔浦芋文化节”，丰富和提升了旅游文化内涵。

在上级党委、政府的正确领导下，荔浦经济社会各项事业齐头并进，综合实力明显增强，先后荣获“中国衣架之都”、“中国曲艺之乡”、“国家第三批新型城镇化综合试点县”、“国家外贸转型升级基地”、“国家电子商务进农村综合示范县”、全国“四好农村路”示范县、“全国城乡交通运输一体化示范县第一批创建县”、“国家知识产权强县工程示范县”、“国家首批创新型县”、“自治区文明城市”、“自治区级生态县(市)”、“广西特色旅游名县”等一批国家、自治区、市级荣誉两百余项，2016、2017 年连续两年获评“广西科学发展先进县”，2017 年、2018 年连续两年在全区扶贫开发工作成效考核中被评为“好”等次。2018 年，荔浦成功实现了撤县设市，成为国家启动新一轮撤县设市后广西第一个、桂林市唯一的县级市，县域经济发展翻开了新的篇章。2019 年，荔浦被列入自治区首批民营经济示范县(市)创建名单。

2018 年，全市地区生产总值 191.58 亿元，城镇居民可支配收入 35677 元，农民人均可支配收入 15416 元。2019 年，荔浦市经济运行总体平稳，全年地区生产总值增长 6.4%，固定资产投资增长 31.0%；规模工业增加值增长 9.3%；社会消费品零售总额增长 10.5%；财政收入增长 3.7%；城镇

居民人均可支配收入增长 6.7%；农村居民人均可支配收入增长 8.6%。

2.3. 生态环境保护状况

2.3.1. 水环境功能区划

荔浦市水环境功能区划表

地表水水域		长度 (km)	所在行 政区	现状使用功 能	现状 水质	规划主导 功能	水质 目标	断面 名称	断面 级别	重点 城市
荔 浦 河 干 流	荔浦市与金秀县交界至荔浦三联村大腊屯	30.3	荔城镇	饮用、工业、农业	II	饮用水水源保护区	III			否
	荔浦三联村大腊屯至沙洞村上沙垌屯河滩	2.2	荔城镇	饮用、工业、农业	II	饮用水水源保护区	II			否
	沙洞村上沙垌屯河滩至汇入桂江	38	东昌镇	工业、农业、景观	III	景观娱乐用水区	III	金雷桥	市控	否
荔 浦 河 支 流	蒲芦河(和尚江至汇入荔浦河)		蒲芦乡	饮用、工业、农业	III		III			
	杜莫河		杜莫镇	饮用、工业、农业	III		III			
	马岭河(高车至汇入荔浦河)		马岭镇	饮用、工业、农业	III		III			
	兴坪河		新坪镇	饮用、工业、农业	III		III			

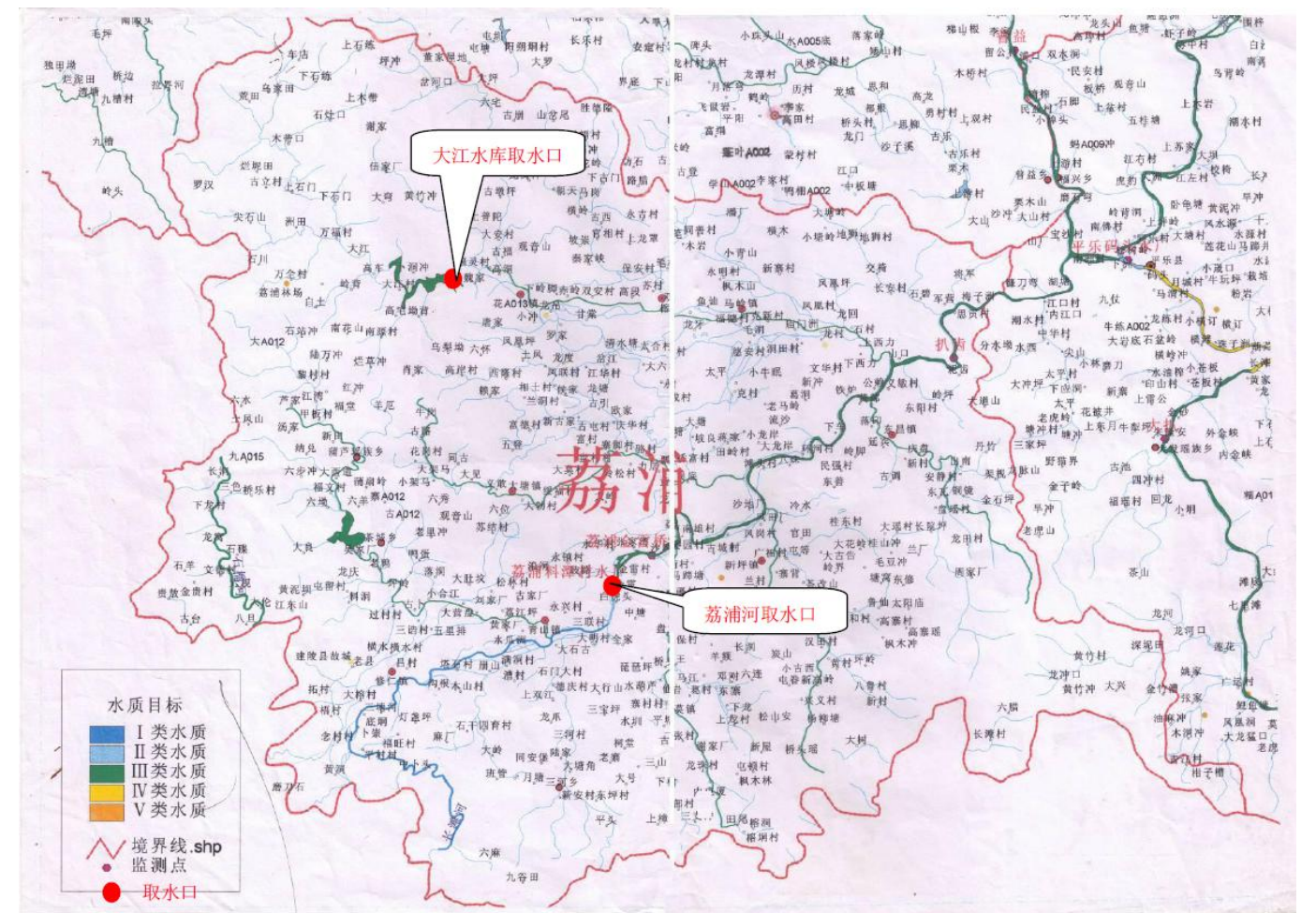
地表水水域		长度 (km)	所在行 政区	现状使用功 能	现状 水质	规划主导 功能	水质 目标	断面 名称	断面 级别	重点 城市
	大塘河		大塘镇	饮用、工业、农业	III		III			
	栗木河		东昌镇	饮用、工业、农业	III		III			
	龙坪河		花笄镇	饮用、工业、农业	III		III			
	交椅水库		大塘镇	饮用、农业	III		III			

2.3.2. 水功能区划

荔浦市水功能区划表

一级 水功 能区	二级 水功 能区	起始断 面	终止 断面	河长 (km)	水质 目标	河流 名称	代表断面	是 否 省 界	现状水质(全 指标)	是 否 水 功 能 区 达 标	COD和 氨氮 达标 评价	是 否 为 国 家 重 要 水 功 能 区
荔浦河金秀一荔浦源头水保护区		荔浦河来宾桂林市界(下)	荔浦市修仁镇平村上头	13	II	荔浦河	长滩水库坝首*		II*	达标		
荔浦河荔浦一	荔浦河荔浦饮	荔浦河来宾桂林市界	荔浦市城杜莫	33	II~III	荔浦河	龙头山		II~III	达标	达标	

一级水功能区	二级水功能区	起始断面	终止断面	河长(km)	水质目标	河流名称	代表断面	是否省界	现状水质(全指标)	是否水功能区达标	COD和氨氮达标评价	是否为国家重要水功能区
平乐开发区	用、农业用水区	(下)	河口(城关)									
荔浦河荔浦平乐开发区	荔浦河荔浦工业、农业用水区	荔浦市城杜莫河口(城关)	荔浦市东昌镇山口马岭河口	31	III	荔浦河	荔浦水文站*		III	达标	达标	
荔浦河荔浦平乐开发区	荔浦河荔浦平乐过渡区	荔浦市东昌镇山口村马岭河口	入桂江口(平乐县平乐镇南洲村委会)	23	III	荔浦河	荔浦河口		III*	达标		



荔浦市水功能区划图

2.3.3. 自然保护区

架桥岭水源林自然保护区位于荔浦市与永福县、阳朔县交界处，总面积为 760 平方公里，主要保护对象为水源涵养林。荔浦市境内保护区确界后分为 2 个片区，即北部的荔浦架桥岭片区和南部的杜莫、龙怀片区，面积为 19504.2 公顷。

2.4. 饮用水水源保护区

2.4.1. 市域饮用水水源地保护区划分

(1) 水源地概况

荔浦市城区现一个现用饮用水水源地---荔浦河饮用水水源地，和 1 个备用饮用水水源地---大江水库饮用水水源地。荔浦河饮用水水源地取水口位于青山镇永华村料潭屯；大江水库饮用水水源地取水口位于水库大坝上游 80 米处。因此荔浦市城区饮用水水源保护区包括荔浦河饮用水水源保护区和大江水库饮用水水源保护区，具体划定范围如下：

(一) 荔浦河饮用水水源保护区

荔浦河饮用水水源保护区分为一级保护区和二级保护区，其中：

1、一级保护区

水域范围：长度为取水口上游 3660 米（三河河汇入荔浦河处）至取水口下游 100 米的水域，宽度为上述河段两岸 5 年一遇洪水淹没线间的距离。

陆域范围：一级保护区水域河段两岸各纵深 50 米的陆域。

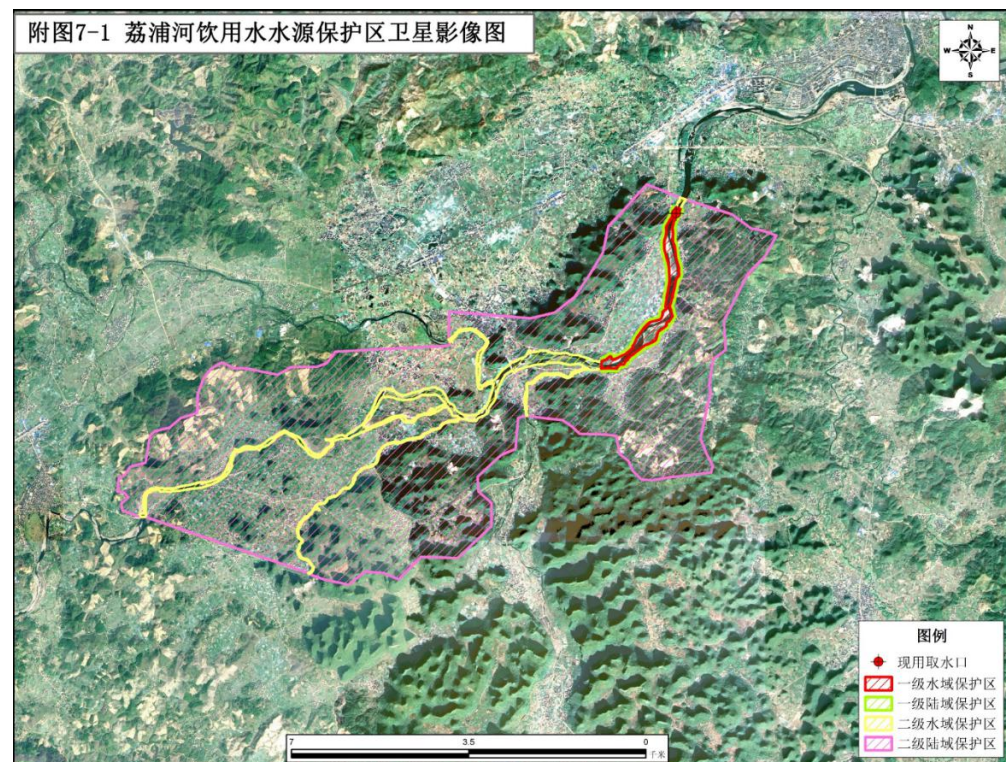
总面积：1.05 平方公里。

2、二级保护区

水域范围：长度为一级保护区下游边界向下游延伸 200 米、上游边界向上游延伸 10600 米（东波大桥）的水域，及该河段内汇入的支流（三河河从汇入口向上游延伸 2000 米、蒲芦河从汇入口向上游延伸 2000 米、满洞河从其汇入口上溯 4800 米），宽度为上述河段 10 年一遇洪水淹没线间的距离。

陆域范围：一级、二级保护区水域河段各纵深 1000 米的陆域，但不超过其分水岭，一级保护区陆域除外。

总面积：43.54 平方公里。



荔浦河饮用水水源保护区

(二) 大江水库饮用水水源保护区

1、一级保护区

水域范围：大江水库取水口半径 300 米范围内的水域。

陆域范围：一级保护区水域正常水位线以上 200 米的陆域。

总面积：0.34 平方公里。

2、二级保护区

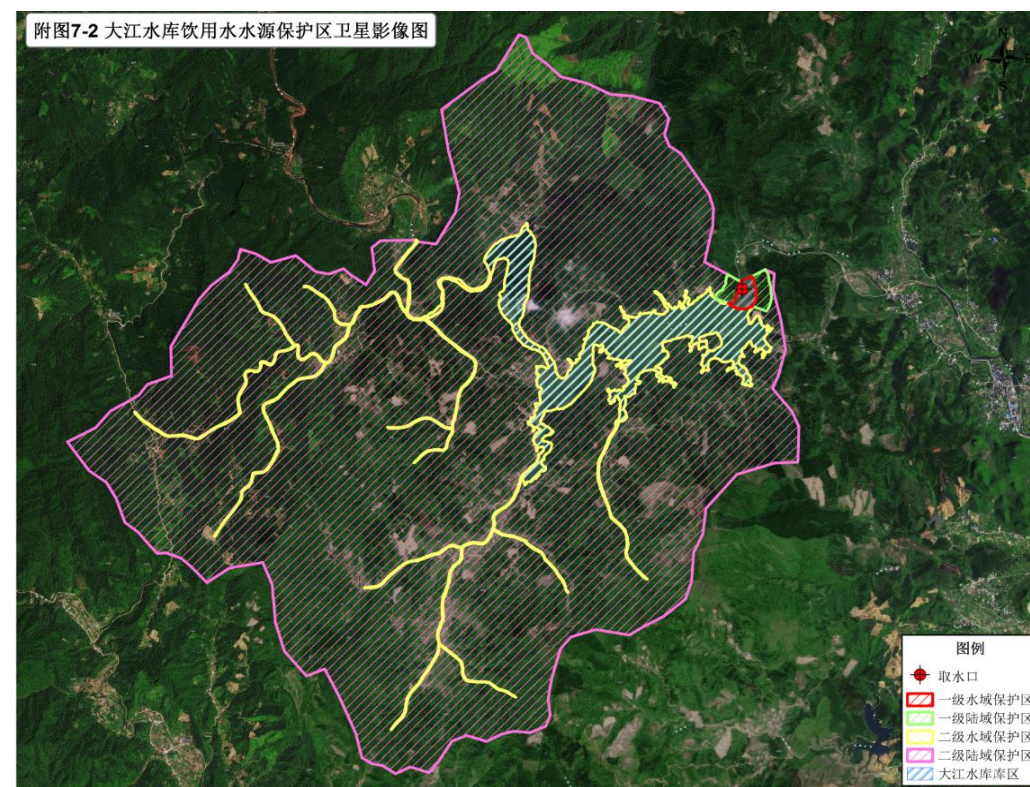
水域范围：大江水库一级保护区边界外的全部库区水域面及入库河流上溯 3000 米的水域和水库西南面 2 条入库河流全部水域。

陆域范围：大江水库山脊线以及入库河流上溯 3000 米河段的汇水区陆域。一级保护区陆域除外。

总面积：63.78 平方公里。

2.4.2. 乡镇饮用水水源地保护区划分

广西壮族自治区环境保护厅以桂环函[2014]1533 号文批复了桂林市乡镇集中式饮用水水源保护区划定方案，其中《荔浦县乡镇集中式饮用水水源保护区具体划定方案》如下：



大江水库饮用水水源保护区

2.5. 荔浦县县域镇村体系规划（2011-2025）

2.5.1. 县域经济区划

规划将荔浦县划分为三大经济区：综合经济区、生态农业经济区、生态资源经济区。三大经济区形成各具特色、优势互补、共同发展的县域发展格局。

1、综合经济区

综合经济区包括荔城镇、马岭镇、新坪镇、修仁镇、青山镇。以荔城镇、马岭镇和青山镇为重点，发展第二产业；以荔城镇、马岭镇、修仁镇为重点，发展商贸、物流业。以马岭镇、青山镇、修仁镇为重点，发展种植业和旅游业。加强本经济区 5 个镇在产业和空间上的整合和协调，共同建设县域经济发展的核心，实现城乡经济共同发展。

2、农业生态经济区

农业生态经济区包括大塘镇、双江镇、花笪镇、杜莫镇、东昌镇。大塘是广西重点镇，本经济区以大塘镇为中心，形成以大塘为主的水稻种植区和果蔬种植区；以双江、花笪为主的马蹄产业发展区；以杜莫为主的水果产业发展区、桑蚕养殖区；以东昌为主的荔浦芋、茶油产业发展区；以花笪为主的食用菌产业发展区；以双江为主的生猪养殖产业发展区、优质苗木和优质水稻产业发展区。该区域大部分为山区，在发展过程中应充分重视山区的特点，注意水土保持和增强乡村公路的建设，以农业综合开发为主要发展方向。

3、生态资源经济区

生态资源经济区包括蒲芦乡、茶城乡、龙怀乡。本经济区自然资源丰富，形成以茶城、蒲芦为主的中药材和工业原料林产业发展区；以蒲芦为主的瑶族风情生态旅游产业区；以龙怀为主的龙怀文化旅游产业区的。该区域大部分为山区，在发展过程中应充分重视山区的特点，注意水土保持和增强乡村公路的建设，以农业、旅游综合开发为主要发展方向。由于其特殊的自然条件，应该配套一定的扶持政策。

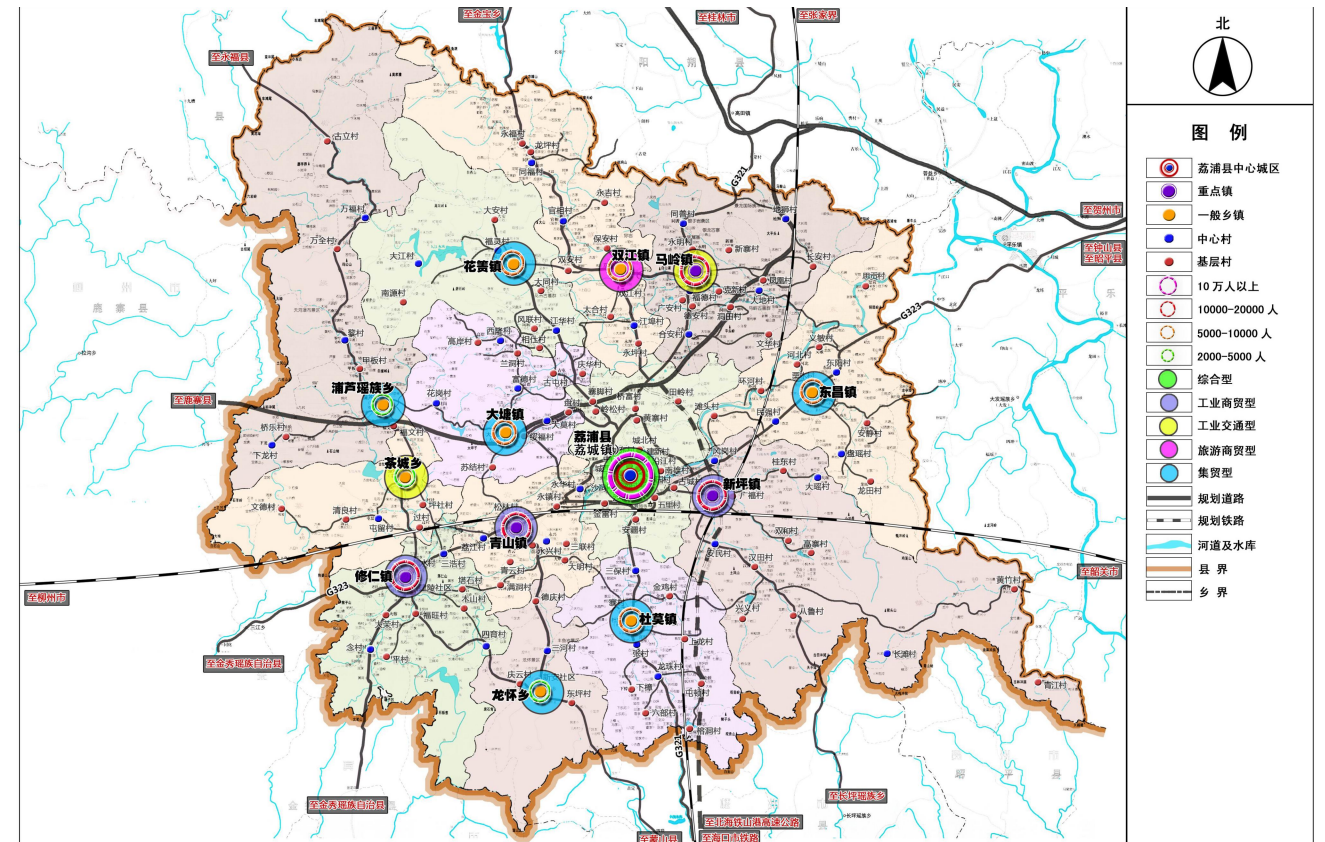
2.5.2. 城镇等级结构规划

规划县域镇村等级体系为：“中心城区——重点镇——一般乡镇——中心村” 4 个等级。

- 1、中心城区，即荔浦县城，是全县的政治、经济和文化中心。
- 2、重点镇：新坪镇、马岭镇、修仁镇、青山镇。
- 3、一般乡镇：东昌镇、杜莫镇、花笪镇、双江镇、大塘镇、蒲芦乡、茶城乡、龙怀乡。

2.5.3. 城镇规模结构规划

- 1、一级城镇：荔城镇。城镇人口规模 10 万人以上。
- 2、二级城镇：马岭镇、新坪镇、青山镇、修仁镇。城镇人口规模为 1.5—2.5 万人。
- 3、三级城镇：东昌镇、杜莫镇、花笪镇、双江镇、大塘镇。城镇人口规模为 1.0—1.5 万人。
- 4、四级城镇：蒲芦乡、茶城乡、龙怀乡。城镇人口规模为 0.2-0.5 万人。



县域镇村体系等级规模职能结构规划图

乡镇集中式饮用水水源保护区情况一览表

序号	乡镇名称	水源地名称	水源地类型	水源地使用状态	保护区类型	水源地保护区范围			
						水域	面积（平方公里）	陆域	面积（平方公里）
1	荔城镇	县城规划大江水库水源地	湖库型	规划	一级保护区	大江水库取水口半径 300 米范围内的水域。	0.075	一级保护区水域正常水位线以上 200 米范围内的陆域，以及坝下 50 米的陆域	0.185
					二级保护区	大江水库一级保护区外的全部水域，以及入库干流从其汇入口上溯 4200 米的水域、西侧支流从其干流汇入口上溯 1800 米的水域、西南侧入库支流从其汇入口上溯 1200 米的水域，其他各入库支流从其汇入口至其源头的水域。	2.955	水库正常水位线外径向距离不小于 3000 米的陆域。一级保护区陆域除外，但不超过流域分水岭。	33.138
2	大塘镇	大塘镇交椅水库水源地	湖库型	现用	一级保护区	交椅水库正常水位线以下的全部水域。	0.347	一级保护区水域正常水位线以上 200 米范围内的陆域。	0.991
					二级保护区	交椅水库入库干流从其汇入口上溯 1000 米的水域，以及其余入库支流上溯至其源头的水域。	0.126	交椅水库上游整个流域均划为二级保护区陆域（一级陆域保护区除外）。	14.248
3	茶城乡	茶城乡古信水库水源地	湖库型	现用	一级保护区	古信水库取水口半径 300 米范围内的水域。	0.120	一级保护区水域正常水位线以上 200 米范围内的陆域，以及坝下 50 米的陆域。	0.219
					二级保护区	古信水库一级水域保护区外的全部水域，以及入库河流从其汇入口上溯 3600 米的水域。	0.636	水库正常水位线外径向距离不小于 3000 米的陆域。一级保护区陆域除外。	10.562
4	杜莫镇	杜莫镇下披潭水库水源地	湖库型	现用	一级保护区	下披潭水库正常水位线以下的全部水域。	0.035	一级保护区水域正常水位线以上 200 米范围内的水域	0.306
					二级保护区	下披潭水库南面各入库河流从其汇入口上溯至其源头的水域。	0.156	下披潭水库上游整个流域均划为二级保护区陆域（一级陆域保护区除外）。	15.428
5	花箕镇	花箕镇马岭河上游水源地	河流型	现用	一级保护区	长度为取水口上游 1000 米至下游 100 米的河段，宽度为上述河段两岸 5 年一遇洪水淹没线间的距离。	0.066	一级保护区水域河段两岸各纵深 50 米的陆域。	0.117
					二级保护区	长度为取水口上游的大江水库大坝出口至下游 300 米的河段，以及该河段右岸入河支流全长的河段、左岸两条入河支流从其汇入口上溯 2400 米的河段；宽度为上述河流两岸 10 年一遇洪水淹没线间的距离。一级保护水域除外。	0.227	一、二级保护区水域河段两岸各纵深至流域分水岭范围内的汇水区域。一级保护区陆域除外。	14.897
6	蒲芦瑶族乡	蒲芦瑶族乡蒲芦河水源地	河流型	现用	一级保护区	长度为取水口上游 3500 米（牛梗屯附近支流汇入口）至下游 100 米的河段，宽度为上述河段两岸 5 年一遇洪水淹没线间的距离。	0.079	一级保护区水域河段两岸各纵深 50 米的陆域。	0.370

序号	乡镇名称	水源地名称	水源地类型	水源地使用状态	保护区类型	水源地保护区范围			
						水域	面积(平方公里)	陆域	面积(平方公里)
					二级保护区	长度为取水口上游 10000 米至下游 300 米的河段, 以及该河段左岸入河支流全长的河段、右岸一级保护区上游边界处支流全长的河段、右岸两条入河支流分别向其汇入口延伸 2000 米及 800 米的河段; 宽度为上述河段两岸 10 年一遇洪水淹没线间的距离。一级保护水域除外。	0.336	一、二级保护区水域河段两岸各纵深至流域分水岭范围内的汇水区域。一级保护区陆域除外。	24.429
7	修仁镇	修仁镇修仁河水源地	河流型	现用	一级保护区	长度为取水口上游 1500 米至下游 100 米的河段, 宽度为上述河段两岸 5 年一遇洪水淹没线间的距离。	0.116	一级保护区水域河段两岸各纵深 50 米的陆域。	0.199
					二级保护区	长度为取水口上游 7500 米至下游 300 米的河段, 以及该河段入河支流从其汇入口上溯 3600 米的河段; 宽度为上述河段两岸 10 年一遇洪水淹没线间的距离。一级保护水域除外。	0.931	一、二级保护区水域河段两岸各纵深至流域分水岭范围内的汇水区域。一级保护区陆域除外。	15.387
8	东昌镇	东昌镇粟木河水源地	河流型	现用	一级保护区	长度为取水口上游 1000 米至下游 100 米的河段, 以及该河段左岸入河支流从其汇入口上溯 600 米的河段; 宽度为上述河段两岸 5 年一遇洪水淹没线间的距离。	0.048	一级保护区水域河段两岸各纵深 50 米的陆域。	0.193
					二级保护区	长度为取水口上游 6600 米至下游 300 米的河段, 以及该河段分水岭流域内各支流河段; 宽度为上述河段两岸 10 年一遇洪水淹没线间的距离。一级保护水域除外。	0.51	一、二级保护区水域河段两岸各纵深至流域分水岭范围内的汇水区域。一级保护区陆域除外。	19.735
9	马岭镇	马岭镇马岭河水源地	河流型	现用	一级保护区	长度为取水口上游 1670 米(大绿水坝附近)至下游 100 米的河段, 以及该河段入河支流从其汇入口上溯 1000 米的河段; 宽度为上述河段两岸 5 年一遇洪水淹没线间的距离。	0.237	一级保护区水域河段两岸各纵深 50 米的陆域。	0.468
					二级保护区	长度为取水口上游 3670 米至下游 300 米的河段, 以及该河段入河支流从其汇入口上溯 3200 米的河段; 宽度为上述河段两岸 10 年一遇洪水淹没线间的距离。一级保护水域除外。	0.25	一、二级保护区水域河段两岸各纵深至流域分水岭范围内的汇水区域。一级保护区陆域除外。	8.058
10	双江镇	双江镇马岭河支流龙平河段水源地	河流型	现用	一级保护区	长度为取水口上游 1500 米至下游 100 米的河段, 以及该河段两条入河支流分别从其汇入口上溯 600 米的河段; 宽度为上述河段两岸 5 年一遇洪水淹没线间的距离。	0.105	一级保护区水域河段两岸各纵深 50 米的陆域。	0.269
					二级保护区	长度为取水口上游 4500 米至下游 300 米的河段, 以及该河段两条入河支流分别从其汇入口上溯 3500 米的河段; 宽度为上述河段两岸 10 年一遇洪水淹没线间的距离。一级保护水域除外。		一、二级保护区水域河段两岸各纵深至流域分水岭范围内的汇水区域。一级保护区陆域除外。	12.079
11	龙怀乡	龙怀乡三河屯水源地	地下水型	现用	一级保护区	长度为取水口向南面地下河上游延伸 1500 米及向该取水口下游延伸 100 米的地下河段, 宽度为上述地下河两侧各 100 米的区域。			0.332
					准保护区	将水源地的补给区作为准保护区, 即以取水口为中心, 南面延伸 2000 米、西面延伸 1000 米、东面延伸 780 米、西南面延伸 1800 米、东南面延伸 1600 米、北面延伸 500 米的区域。			6.499

第三章 污染源分析

3.1. 用水情况

农村用水结构分为生活用水和农业用水，其中生活用水主要用于日常洗漱、喝水、做饭、洗碗等，农业用水主要用于家畜养殖。根据有关统计数据，荔浦市已完成农村饮用水工程 272 处，解决 21.08 万人饮用水安全问题，全市农村自来水普及率达 83.09%。

3.2. 农村污水种类

(1) 厨房污水

主要来源于淘米、洗菜、清洗餐后餐具用水等，约占污水总量的 15%-20%。淘米洗菜后也有一定的有机物残留物，而随着农民收入水平的上升，鱼虾肉类是家庭常见的菜肴，加上油脂的大量使用，也增加了污水中动植物脂肪和钠、醋酸、氯、碘等元素的含量。

(2) 沐浴、洗涤污水

主要来源于生活中洗衣、沐浴、洗漱用水等。该类污水在生活污水中的比例最大，约占 50%-60%，具有的污染物比较少，不含有毒物质，对环境的危害比较小，稍微处理后可以排放，或可以二次利用。但由于洗衣粉中含有磷，所以增加了污水中磷的负荷。

(3) 厕所污水

是生活污水中的主要污染物，约占 25%左右，其中氮、磷、重铬酸盐指数比较高。现阶段人畜粪便很多不经过处理直接排入河道，是污水中污染物的主要组成。

(4) 家庭养殖

主要指畜禽养殖、水产养殖和家庭作坊农产品加工等所产生的，与之前三类污水混合在一起无法分流的污水。大概占 5%-10%，其成分类似冲刷污水，可能还含有一些病原微生物和寄生虫。

3.3. 农村污水特点

农村污水较为分散，且缺少收集设施，随着雨水的冲刷，地表径流至河道、湖泊、沟渠、池塘、水库等地表水体、土壤水和地下水体，其中有机物含量大是其主要的特点。

3.3.1. 水质特点

农村生活日渐城市化，生活污水主要来自农家的厕所冲洗水、厨房洗涤水、洗衣机排水、淋浴

排水及其他排水等。生活污水含纤维素、淀粉、糖类、脂肪、蛋白质等有机类物质，还含有氮、磷等无机盐类，生活污水中并含有多种微生物和多种病原体。由于生活污水中污染物以有机物为主，同时生活污水还含有许多微生物，对有机污染物进行分解，因而生活污水是不稳定的、易生物降解的和易腐烂的，如果不经处理直接排放到环境中会引起环境的污染。农村生活污水水质的主要特征是：

- (1) 农村人口较少，分布广泛且分散，大部分没有污水排放管网；
- (2) 农村生活污水浓度低，变化大；
- (3) 大部分农村生活污水的水质相差不大，水中基本不含有重金属和有毒有害物质，含有一定量的氮、磷，氨氮含量偏高，水质波动大，可生化性强；
- (4) 不同时段的水质不同；
- (5) 厕所排放的污水水质较差，但可进入化粪池用作肥料。

3.3.2. 水量特点

- (1) 一般农村的生活污水量都比较小，除小城镇外，农村人口居住分散，水量相对较少，相应产生的生活污水量也较少；
- (2) 变化系数大，居民生活规律相近，导致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，无水排放呈不连续状态，具有变化幅度大的特点；
- (3) 在上午、中午、下午都有一个高峰时段。

3.3.3. 人口流动特点

- (1) 位于山区的村庄：平时村庄内的主要劳动力和青壮年向市区及集镇中心流动，村内仅有留守老人和小孩；过年过节时，则集中回流村内。
- (2) 位于集镇内和集镇周边的村庄：村庄内的人口外流，由于分布有小作坊、企业和工厂等劳动密集型企业，导致外来人口汇流集聚；过年过节时段本村人口回流，外来人口外流。

3.4. 已建污水处理设施情况

3.4.1. 污水处理设计建设情况

(1) 排水基本情况

目前，荔浦市共有 42 个村屯配套建设有污水处理站与管网，6 个村建建设有污水管网接入镇

区污水处理厂，已敷设的管网总长为 85.5km。。除了建设有污水处理设施的 42 个村屯外，其余村屯现状排水体制均为雨污合流制，村民日常生活产生的污水会同雨水由村内的排水沟渠排至下游水体。农村生活污水一般呈粗放型排放。很多农村尚无完善的污水排放系统，污水沿道路边沟或路面排放至就近的水体。农村生活污水中有机物含量高，氮磷含量增多。人们无意识的排放和雨水的冲刷，使大量的有机质和氮磷等物质流入湖泊等水体，如果不加以处理利用，常常会引起富营养化，给人们的身体健康带来不利影响。农村地区内现状排水系统大部分为雨、污合流制，少量新建成区内部虽然采用了分流制系统，但因外部污水排水系统还未形成，致使污水直接或间接（经化粪池处理）

(2) 农村生活污水处理设施建设和运行现状

已建的 42 个污水处理设施，现全年委托第三方运营机构运营；进水水量负荷达设计负荷 80% 以上的村屯仅有 2 个；设计规模小于服务人口数产生的污水量的村屯数为 16 个；出水合格偏低，不合格率达 17%。各村屯污水处理设施运营基本情况如表 3-1 所示：

村屯污水处理设施运营基本情况一览表

序号	村屯名称	设计规模 (m3/d)	实际进水 (m3/d)	户数 (户)	人数 (人)	处理工艺	运行状况	达标情况	管理方式	受纳水体	处理费用
花萸镇											
1	大同村高龙屯	30	6	30	150	A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
2	大同村老甘棠	30	14	90	360	A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	农田	财政
3	大同村新甘棠	30	10	70	260	A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政

序号	村屯名称	设计规模 (m3/d)	实际进水 (m3/d)	户数 (户)	人数 (人)	处理工艺	运行状况	达标情况	管理方式	受纳水体	处理费用
4	大同村张家长	30	7.2	37	180	A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	湖塘	财政
5	凤联村牛角村	40	20			A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
6	江华村龙度屯	80	20	280	1110	A/O+人工湿地	正常	有时合格	委托	灌溉渠	财政
7	花萸村马头屯	80		305	1122	A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
荔城镇											
8	安疆村竹水角屯	40	4	58	230	A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	农田	财政
9	岭松村丘家屯	50		65	260	A/A/O	正常	不合格	委托	灌溉渠	财政
10	南雄村朱家厂	40	15	76	380	A/A/O+紫外线消毒	正常	不合格	委托	灌溉渠	财政
11	桥富村大塘屯	50	22	50	280	A/A/O	正常	不合格	委托	农田	财政
12	五里村矮山屯	40	5	35	200	A/A/O	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政

序号	村屯名称	设计规模 (m3/d)	实际进水 (m3/d)	户数 (户)	人数 (人)	处理工艺	运行状况	达标情况	管理方式	受纳水体	处理费用
13	寨脚村 钟家厂屯	40		46	220	A/A/O	正常		委托	灌溉渠	财政
马岭镇											
14	德安村 新洞	40	38	210	1100	A/A/O	正常	基本合格	委托	水沟	财政
15	福德村 麻介厂	40	25	179	638	SBBR	正常	不合格	委托	灌溉渠	财政
16	广安村 老黎村	30	20	76	220	A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	湖塘	财政
17	合安村 大牛眠	40	3	130	480	A/A/O+人工湿地	正常	不合格	委托	农田	财政
18	同善村 潘厂	30	16	100	410	SBBR	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
蒲芦乡											
19	蒲芦村 村古勇	20	40	120	600	A/A/O+紫外线消毒	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
20	黎村塘村	分散式		37	131	分散式 A/O+人工湿地					

序号	村屯名称	设计规模 (m3/d)	实际进水 (m3/d)	户数 (户)	人数 (人)	处理工艺	运行状况	达标情况	管理方式	受纳水体	处理费用
21	甲板村 下甲板	分散式		66	229	分散式 A/O+人工湿地					
青山镇											
22	满洞村 漕家	60	8	160	900	A/A/O	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
23	三联村 大岩屯	60		75	280	A/A/O	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
24	永华村 龙斗桥			210	980					镇区污水厂	
新坪镇											
25	安民村 莲塘屯	40		250	710	A/O+生态沟	正常		委托	农田	财政
26	广福村 寨背屯	30	20	116	430	A/O+生态沟	正常	基本合格	委托	农田	财政
27	桂东村 小古告屯	30	14	100	350	A/O+生态沟	正常	基本合格	委托	农田	财政
修仁镇											
28	大榕村 柘村屯	50	20	256	1000	A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	农田	财政
29	横水村	90	30	86	350	A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
30	木山村	40	20	80	350	A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	湖塘	财政

序号	村屯名称	设计规模 (m3/d)	实际进水 (m3/d)	户数 (户)	人数 (人)	处理工艺	运行状况	达标情况	管理方式	受纳水体	处理费用
						工湿地		合格			
31	念村	40				A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
32	平村 卜崇屯	30	3	55	210	A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	水沟	财政
33	平村 底洞屯	30	4	15	60	A/A/O+人工湿地	正常	基本合格	委托	灌溉渠	财政
34	平村 平村屯	30	30	115	470	A/A/O+人工湿地	正常	合格	委托	灌溉渠	财政
35	平村 塘湾屯	30	8	70	300	A/A/O+人工湿地	正常	合格	委托	灌溉渠	财政
36	平村 田厂屯	30	20	63	240	A/A/O+人工湿地	正常	合格	委托	灌溉渠	财政
37	三告村 东寺	30	7.2	35	180	A/O+人工湿地	正常	不合格	委托	水沟	财政
38	四育村 内贺	30	10	60	280	A/A/O+人工湿地	正常	合格	委托	灌溉渠	财政
39	四育村	30		90	600	A/A/O+	正常	合格	委托	灌溉渠	财政

序号	村屯名称	设计规模 (m3/d)	实际进水 (m3/d)	户数 (户)	人数 (人)	处理工艺	运行状况	达标情况	管理方式	受纳水体	处理费用
	石干					人工湿地					
40	四育村 寺村	30	20	80	550	A/A/O+人工湿地	正常	合格	委托	水沟	财政
41	四育村 以烈厂	30	10	50	210	A/A/O+人工湿地	正常		委托	水沟	财政
42	四育村 以弄	30	14	75	350	A/A/O+人工湿地	正常	合格	委托	灌溉渠	财政
43	塔石村 地以	80	42	85	340	A/A/O+人工湿地	正常	合格	委托	江河	财政
44	建陵旱 头坪			70	231					镇区污水厂	
45	建陵丰 鱼井			41	153					镇区污水厂	
46	建陵古 洞			60	210					镇区污水厂	
47	建陵广 丰			54	185					镇区污水厂	
48	建陵吕 村			65	294					镇区污水厂	

3.4.2. 已建村庄生活污水处理设施运行效果评价

- 运行率低，设计规模偏大。

已建生活污水处理设施的村庄，部分污水处理站报停，设备闲置。主要原因一是污水处理站设计规模普遍偏大，已运行污水处理站运行负荷普遍较低，有些甚至不足设计规模的 30%，部分为间歇运行。二是因经济基础、村民生活习惯等因素，农村污水收集率低，部分村庄虽已建成主管网，但入户管不具备接入条件，基础设施配套不完善。

- 运营维护资金不足。

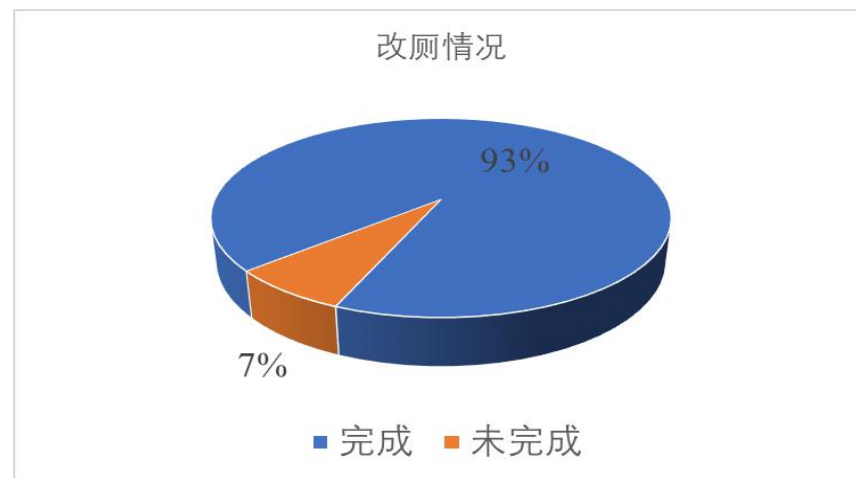
目前已建污水处理设施的村庄主要依靠财政资金项目，但是财政资金只能用于项目建设，不能用做维护运营。但因地方财政紧张，导致部分项目运营存在资金困难。

- 农村污水系统维护难度大。

由于基础设施先天不足，容易造成污水管网堵塞；由于村屯道路建设、车辆碾压以等原因容易造成一些村屯的污水收集管网被破坏；养殖废水未处理私自接入农村污水管网，浓度偏高、设备容易受损；污水管网的清掏、维护缺少规范管护人员。

3.5. 农户改厕普及情况

根据《荔浦市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》，到规划期末，基本完成“改水、改厕、改路、改灶、改房”工程。根据调查，荔浦市已完成了 93% 的村庄改厕工作，受益农户 76294 户，受益人口数 295003 人。村民住宅的厕所均为冲水厕所，采用的厕所类型为三格化粪池式厕所，化粪池出水大部分作为农业肥料，粪渣基本采用沤肥处理后做农家肥。



村屯改成完成情况图

3.6. 污染负荷量预测

3.6.1. 污水量预测

1、生活污水量测算参数

依据《广西农村生活污水处理技术指南》（试行）结合当地的生活基础设施和居民生活习惯与生活水平，选用不同的用水定额取值测算水用量与污水排放系数。荔浦市位于桂北区域。

广西农村生活污水用水量及排放系数参考值

区域	人均用水量 (L/人.d)	污水排放系数
桂东、桂南	80—120	0.6—0.7
桂中、桂北	60—100	0.5—0.6
桂西	50—80	0.4—0.6

注：引自《广西农村生活污水处理技术指南》

人均用水量取值为：120 L/cap.d；

污水排放系数取值为：0.8

污水收集率按 100% 计算；

污水收集量=服务人口数量×人均用水量×污水收集率×污水排放系数

2、污水处理量

根据上述污水量的预测，本方案综合考虑各村组的居民人数，养殖情况，公共设施（如学校，农家乐等）的用水情况，科学合理确定各个村落污水处理设施污水处理规模。

3、人口预测

村屯人口增长率根据各区域确定，村庄的人口自然增长率结合实际情况确定，自然增长率为 4%。人口预测按照以下公式计算：

$$P = P_0 \times (1 + R)^N$$

P: 预测年人口数

P₀: 现状人口，按 2020 年计

N: 预测年限

3.6.2. 进出水水质

(1) 进水水质

依据《广西农村生活污水处理技术指南》（试行），本项目污水主要来自农村居民的生活污水，主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、•氨氮、总磷等。设计进水水质参考类似农村生活污水水质特性、浓度，结合荔浦市居民生活污水水质参数。荔浦市位于桂北区域。

不同区域农村生活污水水质指标参考值 单位（mg/L）

区域	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	氨氮	TP
桂东、桂南	6.5-8.0	90-350	50-210	20-30	1-4
桂中、桂北	6.5-8.0	100-400	55-240	20-35	1-4
桂西	6.5-8.0	110-450	60-260	20-35	1-5

注：引自《广西农村生活污水处理技术指南》

依据《广西农村生活污水处理技术指南》（试行），结合荔浦农村地区污水水质实际情况，设计生活污水处理工程污水进水水质如下：

主要污染物进水浓度表 单位：mg/L

序号	项目	浓度
1	COD _{Cr}	150~250 mg/L
2	BOD ₅	120~150 mg/L
4	氨氮 (NH ₃ -N)	20~30 mg/L
5	总磷 (TP)	1~3 mg/L

注：引自《广西农村生活污水处理技术指南》

(2) 出水水质

根据广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（征求意见稿），各村屯污水处理系统的排放标准结合村屯所处具体位置及规模来确定：

- 规模>5m³/d 且出水直接排入重要水系源头、重点环境敏感区域或地表水 III 类及以上水域功能(划定的饮用水水源保护区除外)的处理设施排水污染物执行表 1 的一级标准，规模≤5m³/d 时执行表 1 的二级标准。
- 规模>5m³/d 且出水直接排入地表水 IV 类、V 类水域功能和其他未划定水环境功能区的水域、沟渠、坑塘和自然湿地等处理设施排水污染物执行表 1 二级标准，规模≤5m³/d 时执行表 1 的

三级标准。

- 出水流经有净化能力的坑塘、自然湿地等间接排入地表水 II 类、III 类水域功能时，执行表 1 的二级标准。
- 出水流经有净化能力的坑塘、自然湿地等间接排入地表水 IV 类、V 类水域功能或出水排入村镇附近池塘等环境功能未明确的水体时，执行表 1 的三级标准。

农村生活污水处理设施水污染物排放限值表 单位：mg/L

序号	污染物或项目名称	一级标准	二级标准	三级标准
1	pH 值（无量纲）	6-9		
2	COD _{Cr}	60	100	120
3	SS	20	30	50
4	氨氮	8（15）	25（30）	-
5	总氮（以 N 计）	20	-	
6	总磷（以 P 计）	1.5	3	5
7	动植物油	3	5	20

注：

- （1）括号外的数值为水温>12℃的控制指标，括号内的数值为水温≤12℃的控制指标；
- （2）排入封闭水体或氮磷不达标的水体的处理设施执行；
- （3）仅针对含•提供餐饮服务的农村旅游项目生活污水的处理设施执行。

注：引自《广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》）

第四章 污水处理设施建设

4.1. 技术选择原则

根据《农村生活污染防治技术政策》（环发[2010]20号）、《村庄整治技术规范》（GB50445-2008）及《农村生活污染控制技术规范》（HJ574-2010）、《广西农村生活污水处理技术指南》（试行）、广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》、《县域农村生活污水治理专项规划编制指南（试行）》等有关技术文件要求，生活污水处理方案的选取遵循以下原则：

（1）现有乡镇有污水处理厂且临近村屯能够污水处理厂的，结合污水处理厂规模，建设村屯污水收集管网，接入乡镇污水处理厂达到村屯污水收集处理目的；

（2）对设计进入现有污水处理设施的村庄，已建设的管网应加以维护，对老化破损的管网进行更新，对未铺设管网的街区新建管网，以保证污水收集管网的覆盖率和污水收集率；

（3）对生活污水不能进入现有污水处理设施的村庄，要结合村庄所处地环境敏感程度、排污现状、地形特征、基础设施、专项资金等情况，筹划污水连片或单独处理方案。

（4）污水处理的工艺应遵循简便、实用、有效、经济的原则，并且结合广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》选取。

4.2. 治理方式选择

本项目主要工程内容包括：

污水收集管网工程：新建污水收集系统，经过实地考察，整个市域现有排水体制都比较相似，对应村屯现在仍为雨污混流的直泄式合流制排水系统，片区基本没有完善的污水系统管道。本次设计考虑新建一律采用雨污分流制，各村按照人口数量和实际地形设置入户管（DN150）和主干管（DN250），建成后将形成整体排水管网。

污水处理设施工程：新建污水处理系统，经过实地考察，整个市内污染程度都比较相似，污水处理设施设计规模根据各村屯人口数进行计算，人均用水定额按照 100L/人·天，污水收集率取 70%，各村屯污水处理系统的排放标准结合村屯所处具体位置及规模来确定。分为三种处理工艺：每种处理工艺分别对应广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》一、二、三级标准。

4.3. 设施布局选址原则

农村污水处理设施选址应根据建设现状、地形特点、接纳水体条件及环境要求等确定。

选址应遵循的主要原则如下：

- 1、符合所在乡镇、村总体规划布局；
- 2、位于当地村民聚居区的夏季主导风向的下风向或侧风向处；
- 3、节约用地，充分利用村内的荒地、坡地及鱼塘等；
- 4、尽量利用地形、地势，一般选择地形有适当坡度的地区或地势相对较低处，以满足污水收集管道重力自流要求，避免污水提升；
- 5、有利于尾水排放，能够适应扩建的用地需求。

4.4. 污水收集系统建设

4.4.1. 排水体制

城乡排水体制分为分流制和合流制。

分流制排水系统的雨、污水分别进入各自的管道系统，雨水系统就近直排入城乡水体，污水经污水管网收集后统一输送至污水处理厂处理后达标排入城乡水体。其优点为污水水量、水质较为稳定。对污水处理厂的运行管理有利，运行费用也较低，经济上合理，环保效果较好。

合流制排水系统的雨、污水合并进入一个排水系统，若对雨污混合水不作处理的话，将严重污染附近水体，但若完全将雨、污水一并收集处理，将大大增加排水管网和污水处理厂的建设规模，同时增加运行费用，且运行管理较复杂，难以保证污水处理厂正常运行。

区域远期有条件区域将实现分流制排水体制，新建区域以及原无排水管网的地段，有条件处规划一次建成分流制排水管网；已有合流制排水管网的老区，有条件建设时配合城乡建设步伐逐步将原有合流制排水管网按规划改造为分流制排水管网。

目前，对应村镇现在仍为雨污混流的直泄式合流制排水系统，片区基本没有完善的污水系统管道。近期若要将所有的排水系统全部改造成分流制，条件尚不成熟。本次设计考虑新建村屯有条件区域一律分流制排水体制；有条件建设区域沿现有排水干渠敷设截污管道，将直泄式合流制排水体制改造成截污式合流制，同时逐步在区域内新建污水管道，并将原有排水系统改造为雨水系统，从而逐步实现雨污分流。

4.4.2. 管网相关设计

一、设计参数

- （1）排水灌渠的流量，应按下式计算：

$$Q=Av$$

式中 Q——设计流量 (m³/s)；

A——水流有效断面面积 (m²)；

v——流速 (m/s)；

(2) 恒定流条件下排水灌渠的流速，应按下式计算：

$$v = \frac{1}{n} R^{2/3} I^{1/2}$$

式中 v——流速 (m/s)；

R——水力半径 (m)；

I——水力坡降；

n——粗糙系数；

(3) 排水管渠粗糙系数，宜按下表 4-5 的规定取值。

排水灌渠粗糙系数表

灌渠类别	粗糙系数	灌渠类别	粗糙系数
UPVC 管、PE 管、玻璃钢管	0.009~0.01 1	浆砌砖渠道	0.015
石棉水泥管、钢管	0.012	浆砌块石渠道	0.017
陶土管、铸铁管	0.013	干砌块石渠道	0.020~0.025
混凝土管、钢筋混凝土管	0.013~0.01 4	土明渠 (包括带草皮)	0.025~0.030

(4) 设计充满度

按照《室外排水设计规范》(GB50014-2006) (2014 年版) 规定，污水管道应该按不满流设计并计算，其最大的设计充满度见规范。

二、管材选择

合理的选择污水管道管材，对降低污水系统的造价影响很大。选择污水管道材料时，应综合考虑技术、经济及其他方面的因素。

污水管道对管材的要求是必须具有足够的强度，以满足外部和内部水压的要求；污水管道应具有抵抗污水中杂质冲刷和磨损的能力；管道必须不透水，以防止污水渗透或地下水渗入；管道的内壁应整齐光滑，使水流阻力尽量减小。

根据本工程的施工条件及工程建设地的经济发展状况，可供本工程污水管网选择的管材有：钢

筋混凝土管、双壁波纹管、夹砂玻璃钢管。

(1) 钢筋砼 (II 级) 管：钢筋砼 (II 级) 管是目前省内常用的区域污水管道管材，其取材容易、购买方便、施工较简单、综合造价较低等优点。但管节较短，接口较多；大口径管道重量较大，运输、吊装、安装困难；容易被含酸碱的污水侵蚀；当地下水较高时，渗漏严重。

(2) 双壁波纹管

UPVC 双壁波纹管是一种新型环保塑料排水管材，其连接方式采用承插型结构，接头封口采用橡胶圈密封，确保其密封性能。HDPE 双壁波纹管具有重量轻、过水条件好、防渗漏性强、可防止地下水污染，施工方便等特点，其综合造价相对较高。

塑料排水管与混凝土管相比有很大的优势。

水力特性好：同规格的塑料管的流通能力要大于混凝土管，或当流量相同时，则可采用较小的管道坡度，使管道埋设深度较浅，这对降低工程造价是十分重要的。

化学性能稳定：塑料排水管耐酸碱等化学介质的优异性能已为许多国家的试验所证实，如在排放介质温度不超过 40℃，在 35%浓度的盐酸、50%浓度的硫酸和 20%的氢氧化钠、氢氧化钾的条件下都是安全的，对于城乡污水其酸碱度都很低，不会对塑料管产生腐蚀现象，安全度高于混凝土管。

接口密封性好：混凝土管刚性和半刚性接口出现渗漏现象很普遍。而塑料管接口形式上属于柔性连接，根据接口水压试验，直线接口不产生渗漏的压力均在 0.3MPa 以上。国内对双壁波纹管的研究表明，在 0.04MPa 的压力下，接口转角达 7~9°时无渗漏。远大于钢筋混凝土管的 0.5~1.5°。

运输及施工安装：塑料管比重小，劳动强度低，其装卸、运输、下沟等要容易得多，且费用较少；塑料管连接简单、工效高。

(3) 玻璃钢夹砂管

玻璃钢夹砂管 (GRP) 是 70 年代发展起来的一种新型复合材料制品。它是在纯玻璃钢管壁中间低应力区加入树脂砂浆层，形成新的结构体，从而在保留原玻璃钢管管道所有优点的基础上，既提高了管道的刚性，又降低了成本。玻璃钢夹砂管具有强度高、耐腐蚀、水力学性能优良、防渗漏、种类轻、安装运输方便等优点。但同时也具有综合造价较高的缺点。

根据《建设部推广应用和限制禁止使用技术》中有关管材选用的规定，本着经济、实用的原则，结合荔浦市各乡镇的经济发展水平及省内其他县市污水管道的设计、施工经验，本工程污水管道管材：主管选用双壁波纹管 (管道覆土深度≤3m 时环刚度 Sp=4，管道覆土深度>3m 时环刚度 Sp=8)，入户管选用 UPVC 管。

三、管顶覆土厚度

污水管道的最小覆土厚度，应根据其外部荷载及管材强度确定。根据《室外排水设计规范》（GB50014-2006）（2014年版）有关规定，当管道所处位置不过车时，管道的覆土厚度以不小于0.60m计；当管道所处位置过车时，管道的覆土厚度以不小于0.7计；当管道埋深不能满足最小覆土厚度时，需对管道采取加固处理措施，加固处理方案根据现场地质情况确定。

四、管道基础及接口

根据工程建设地点的地质条件，管道基础采用砂基础或混凝土基础，沿管道全长铺设。当建设地点无地下水时在槽底老土上直接敷设；有地下水时先在槽底铺150~300mm厚的碎石垫层，然后在垫层上面敷设。

污水管道接口采用承插连接、热熔连接或钢丝网水泥砂浆抹带接口。对地基松软或不均匀沉降地段，管道基础应采取加固措施，管道接口采用柔性接口。

塑料污水管道的施工安装按国家建设标准图集《埋地塑料排水管道施工（04S520）》执行。

五、管道严密性试验

根据《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）关于无压管道严密性试验的规定，无压力管道回填土前应进行严密性试验，以检查管道接口的渗漏情况。试验方法采用闭水法。试验管段应按井距分隔，长度不宜大超过连续的5个检查井。管道严密性试验时，应进行外观检查，不得有渗水或漏气现象，其渗水量或气压降应在规定的允许范围内方可合格。

六、沟槽回填

沟槽回填应在闭水试验合格，施工质量符合要求，并经主管单位审查同意后及时进行。沟槽回填前必须清理槽内杂物，并会同有关单位检视有关管线。回填时，槽内应污集水，不得回填淤泥、腐殖土、冻土及有关物质；在管顶500mm内，不得回填大于100mm的石块、砖块等杂物；当原土含水量高且不具备降低含水量条件，不能达到要求的压实度时，管道两侧及沟槽位于地基范围的管道顶部以上，应回填石灰土、砂、砂砾或其他可以达到要求压实度的材料。

沟槽回填的具体要求详《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）及国家建设标准图集《埋地塑料排水管道施工》（04S520）。

4.4.3. 管网布置原则

（1）污水管网收集和输送系统按规划远期污水量进行统一布置设计，配合城乡基础设施建设

步伐，分期实施。

（2）充分利用城乡现有道路或规划路网及水系河流形成城乡排水管渠系统。

（3）充分利用自然地形地势，结合城乡竖向规划，尽量采用重力流顺坡排水。

（4）管道布置宜顺直，取短捷路线，不绕弯，局部采取深埋方式，避免提升。

（5）在平面位置和高程上兼顾其他已有的市政管道，尽量减少管道埋设深度。

（6）管道预留接口，在方便现有用户接入的同时兼顾以后的发展。

（7）污水管道布置于雨水系统两侧，以避免接入支管互相穿越，尽量不影响雨水系统两侧接管。

（8）局部低洼地段，采用倒虹吸穿越，以达到减小后续管道的埋设深度，确保污水能重力进厂。

4.4.4. 管网建设规模

根据实际情况，各村（寨）地形、面积不同，但相同的是各村（寨）排水系统都较为落后，为提高排水系统的收集率，同时节省工程投资造价，排水系统完善过程中应尽量利用原有沟渠及排水管道，改造完善收集系统还需收集管连接到污水处理设施。各村按照人口数量和实际地形设置接户管（DN150），主干管（DN250），建成后将形成整体排水管网。此外，巷管每隔30米设置一个沉沙检查井，巷管连接主干管处设置一个沉沙检查井，另外相应配套沙井盖、三通、弯头和直通等配件。管网根据从高至低及现有村民排水沟设置分布到各污水处理设施。在巷管、主干管及弯头等处设置若干检查口，便于日后的管道检查，防止管道堵塞。

4.5. 污水处理技术工艺选择

4.5.1. 进出水质确定

（1）生活污水进水设计

本项目污水主要来自农村居民的生活污水，主要污染物为COD_{cr}、BOD₅、SS、氨氮、总磷等。设计进水水质参考类似农村生活污水水质特性、浓度，根据《广西农村生活污水处理技术指南》，设计生活污水处理工程污水进水水质如下：

主要污染物进水浓度表 单位：mg/L

序号	项目	浓度
1	CODcr	150~250 mg/L
2	BOD5	120~150 mg/L
4	氨氮 (NH ₃ -N)	20~30 mg/L
5	总磷 (TP)	1~3 mg/L

注：引自《广西农村生活污水处理技术指南》

(2) 生活污水出水设计

各村屯污水处理系统的排放标准结合村屯所处具体位置来确定。根据广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（征求意见稿），按以下标准确定出水水质。

- ✧ 规模>5m³/d 且出水直接排入重要水系源头、重点环境敏感区域或地表水Ⅲ类及以上水域功能(划定的饮用水水源保护区除外)的处理设施排水污染物执行下表的一级标准，规模≤5m³/d 时执行下表的二级标准。
- ✧ 规模>5m³/d 且出水直接排入地表水Ⅳ类、Ⅴ类水域功能和其他未划定水环境功能区的水域、沟渠、坑塘和自然湿地等处理设施排水污染物执行下表二级标准，规模≤5m³/d 时执行下表的三级标准。
- ✧ 出水流经有净化能力的坑塘、自然湿地等间接排入地表水Ⅱ类、Ⅲ类水域功能时，执行下表的二级标准。
- ✧ 出水流经有净化能力的坑塘、自然湿地等间接排入地表水Ⅳ类、Ⅴ类水域功能或出水排入村镇附近池塘等环境功能未明确的水体时，执行下表的三级标准。

农村生活污水处理设施水污染物排放限值表 单位：mg/L

序号	污染物或项目名称	一级标准	二级标准	三级标准
1	pH 值（无量纲）	6-9		
2	CODCr	60	100	120
3	SS	20	30	50
4	氨氮	8（15）	25（30）	-
5	总氮（以 N 计）	20	-	
6	总磷（以 P 计）	1.5	3	5

7	动植物油	3	5	20
注： （1）括号外的数值为水温>12℃的控制指标，括号内的数值为水温≤12℃的控制指标； （2）排入封闭水体或氮磷不达标的水体的处理设施执行； （3）仅针对含·提供餐饮服务的农村旅游项目生活污水的处理设施执行。				

注：引自《广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》》

4.5.2. 工艺选择的原则

（1）鼓励优先选择氮磷资源化与尾水利用的技术手段或途径。厕所粪污经过无害化处理后，可通过堆肥等方式，就地就近用于庭院绿化和农田灌溉等。可通过农田沟渠、塘堰等排灌系统生态化改造，栽种水生植物，建设植物隔离带等，对尾水进一步利用和净化。

（2）应根据村庄自然地理条件、居民分布、污水治理规模、排放标准、经济水平等因素，选择适宜当地的污水处理技术工艺。

（3）尽量采用低成本、低能耗、易维护、高效率的污水处理技术。有条件的地区，可采用人工湿地、氧化塘等无动力或微动力处理工艺。

（4）农家乐、农家院等农村餐饮服务点、民宿等需配备隔油池（器），对污水进行预处理。

4.5.3. 荔浦市情况分析

荔浦市，隶属于广西壮族自治区桂林市，位于广西东北部、桂林市南部，居柳州、桂林、梧州、贺州、来宾五市之间。东连平乐县，西接金秀瑶族自治县、鹿寨县，南与蒙山县、昭平县交界，北与永福县、阳朔县毗邻。地势自西向东倾斜，周高中低，市西北接架桥岭山脉，东面连大瑶山余脉。

由于过去的失衡发展，城乡差距逐渐加大，农村发展严重滞后，致使我国农村基础设施建设严重不足，农村生活污水治理发展不完善，大部分农村生活污水没有任何治理设施。据统计，我国农村污水排放量大，处理后达标排放的却很少。这些未经处理过的生活污水排放到环境中，将对农村生活环境造成严重影响。在广西，农村生活污水主要是排入化粪池或者直排入环境中，农村废水治理问题已经成为“痛点”之一，为了人民群众的“绿水青山”，农村生活污水治理迫在眉睫。

随着近几年经济的发展，农村生活废水的排放量逐年增大，然而绝大部分农村生活污水没有经过处理，排放到附近的河流、水库中，对环境造成严重污染。农村财政收入不高，再加上污水收集困难，无法投入大量资金去铺设水管收集，建设污水处理基础设施，后期的维护管理费用也是难题。

纵观全国，在农村污水的治理方面，农村生活污水处理率不到 30%，然而近几年排放的农村生活污水量接近 80 亿吨，严重暴露了我国农村污水处理设施不完善的问题，农村环境面临重大危机。国家在这方面非常重视，出台了一系列的政策，比如国务院办公厅印发的《关于改善农村人居环境的指导意见》，生态环境部制定实施的《全国农村环境综合整治“十二五”规划》等，全国各地开始推进农村环境环保的有关工作，中央也投入财政资金应对农村环境问题，农村环境得到了逐步提高。

荔浦市下辖 10 个镇、3 个乡。荔浦市水系分为地表水和地下水两个体系。主要是荔浦河，荔浦水系属珠江流域西江水系，市境流域面积为 1602.65 平方千米，占全市总流域面积 91%。为了保护农村环境，以及保护水源地和环境敏感地区的水环境选择适合荔浦的农村生活污水治理方案迫在眉睫。同时在农村经济普遍不富裕，污水治理达标的前提下，花费最少的人力物力很关键。

广西位于中国华南地区西部，西与云南毗邻，东北接湖南，西北靠贵州，西南与越南接壤，发展相对滞后，农村工业发展水平也不高，农村污水里基本没有工业污水加入，以生活污水为主。农村生活污水是农村居民在生活过程中产生的废水，主要以有机物、TP、TN、氨氮、悬浮物及病菌等污染为主，大多数情况下无重金属、有毒化学成分等。在排放量和水质方面上，农村废水水质波动大，且随时间变动，比如夏季炎热时，用水量就明显高于冬季，水质指标也会随时间变化，这和人们的生活习惯有关。收集困难也是农村废水的一大特点，农村人口分布不像城镇一样密集，地形也相对复杂，收集排水系统建设困难。

4.5.4. 推荐处理工艺

综合农村污水水量少、水质波动大的特点，生活污水的处理工艺选择可采取生物厌氧、人工湿地、接触氧化法、生物膜法等技术，并尽可能的采用地埋式一体化设备。结合保护环境与农村经济条件，选择一些实用、合理、低能耗和低运行费用的技术来处理污水。传统的污水处理很难达到排放标准要求，且难于管理，为了保护环境，便于乡镇运行管理，推荐采用一体化污水处理设备。目前，在国内实践运用于农村的处理工艺主要有 A2/O 工艺、A/O 工艺、三格化粪池、人工湿地等。

4.5.4.1. (一) 一级标准处理工艺

规模 $>5\text{m}^3/\text{d}$ 且出水直接排入重要水系源头、重点环境敏感区域或地表水 III 类及以上水域功能(划定的饮用水水源保护区除外)的处理设施排水污染物执行一级标准。一级标准对 TN、TP 均有较高的去除要求，较为常用的工艺有 A2/O 工艺、膜处理技术及人工湿地等工艺。

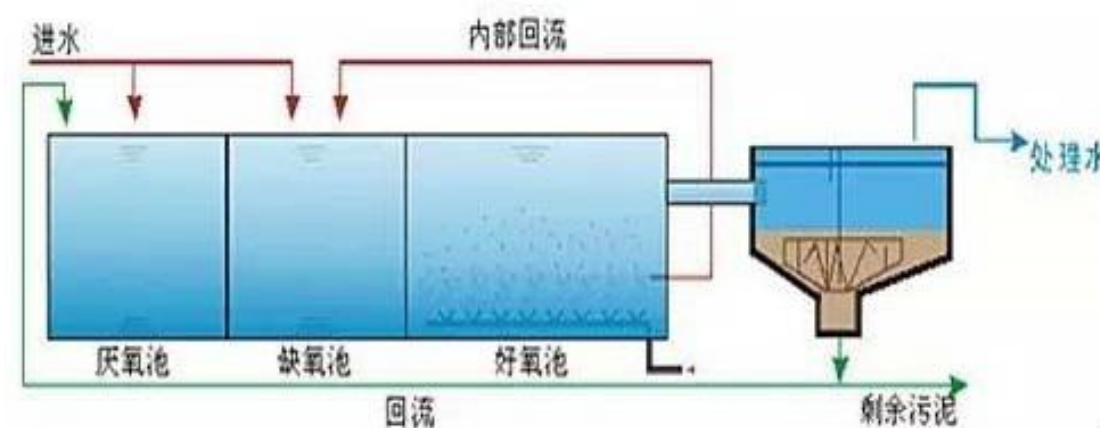
(1) A2/O 工艺

A2/O 工艺亦称 A-A-O 工艺，是英文 Anaerobic-Anoxic-Oxic 第一个字母的简称(厌氧-缺氧-好氧)。按实质意义来说，本工艺应为厌氧-缺氧-好氧法，生物脱氮除磷工艺的简称。

该工艺各反应器单元功能及工艺特征如下：

- 1) 厌氧反应器：原污水及从沉淀池排出的含磷回流污泥同步进入该反应器，其主要功能是释放磷，同时对部分有机物进行氨化；
- 2) 缺氧反应器：污水经厌氧反应器进入该反应器，其首要功能是脱氮，硝态氮是通过内循环由好氧反应器送来的，循环的混合液量较大，一般为 $2Q$ (Q ——原污水量)；
- 3) 好氧反应器——曝气池：混合液由缺氧反应器进入该反应器，其功能是多重的，去除 BOD、硝化和吸收磷都是在该反应器内进行的，这三项反应都是重要的，混合液中含有 $\text{NO}_3\text{-N}$ ，污泥中含有过剩的磷，而污水中的 BOD(或 COD)则得到去除，流量为 $2Q$ 的混合液从这里回流到缺氧反应器；
- 4) 沉淀池：其功能是泥水分离，污泥的一部分回流厌氧反应器，上清液作为处理水排放。

其工艺流程图如下图所示：



该工艺处理效率一般能达到：BOD5 和 SS 为 90%~95%，总氮为 70%以上，磷为 90%左右，一般适用于要求脱氮除磷的大中型城市污水处理厂。但 A2/O 工艺的基建费和运行费均高于普通活性污泥法，运行管理要求高，所以对我国国情来说，当处理后的污水排入封闭性水体或缓流水体引起富营养化，从而影响给水水源时，才采用该工艺。

本工艺具有如下特点：

- (1) 本工艺在系统上可以称为最简单的同步脱氮除磷工艺，总的水力停留时间少于其他同类工艺
- (2) 在厌氧(缺氧)、好氧交替运行条件下，丝状菌不能大量增殖，无污泥膨胀之虞，SVI

值一般均小于 100

(3) 污泥中含磷浓度高，具有很高的肥效

(4) 运行中勿需投药，两个 A 段只用轻缓搅拌，以不增加溶解氧为度，运行费用低

本法也存在如下各项的待解决问题

(1) 除磷效果难于再行提高，污泥增长有一定的限度，不易提高，特别是当 P/BOD 值高时更是如此

(2) 脱氮效果也难于进一步提高，内循环量一般以 2Q 为限，不宜太高

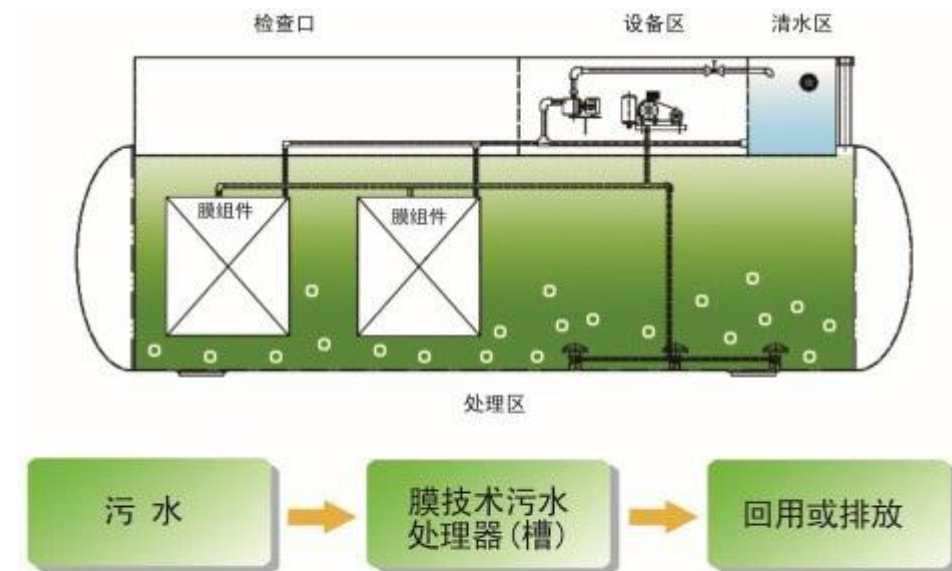
(3) 进入沉淀池的处理水要保持一定浓度的溶解氧，减少停留时间，防止产生厌氧状态和污泥释放磷的现象出现、但溶解氧浓度也不宜过高，以防循环混合液对缺氧反应器的干扰。

(2) 膜处理技术

MBR 是一种将高效膜分离技术与传统活性污泥法相结合的新型高效污水处理工艺，它用具有独特结构的浸没式膜组件置于曝气池中，经过好氧曝气和生物处理后的水，由泵通过滤膜过滤后抽出。它与传统污水处理方法具有很大区别，取代了传统生化工艺中二沉池和三级处理工艺。由于膜的存在大大提高了系统固液分离的能力，从而使系统出水水质和容积负荷都得到大幅度提高，出水可达到杂用水标准，经后续处理后可达到景观用水标准。由于膜的过滤作用，微生物被完全截留在生物反应器中，实现了水力停留时间与活性污泥泥龄的彻底分离，消除了传统活性污泥法中污泥膨胀问题。膜生物反应器具有对污染物去除效率高、硝化能力强，可同时进行硝化、反硝化、脱氮效果好、出水水质稳定、剩余污泥产量低、设备紧凑、操作简单等优点。

膜生物反应器 (MBR, Membrane Bioreactor) 结合了膜分离技术和生化技术并强化了生化处理效果，它可以取代活性污泥法中的二沉池，进行固液分离，大大提高反应器污泥浓度，出水水质良好、稳定，悬浮物和浊度接近于零。经消毒后可直接回用于生活杂用水。

优点：全自动运行、解决征地及补偿协调难的问题，占地面积很小、适用性强、去除率高、出水水质稳定达到一级 A 标准。不产生有机剩余污泥、效果好，流程短、效率高、易装备化，建设简单，污水就近收集。采用一体化集成设备。



MBR 膜处理技术工艺流程图

(3) 人工湿地：

①人工湿地概念

湿地系主要自然或人工、长久或暂时之沼泽地，湿原，泥地或水域地带。湿地是陆地与水体之间的过渡地带，是一种高功能的生态系统，具有独特的生态结构和功能，对于保护生物多样性，改善自然环境具有重要作用。由于人类的不合理开发，湿地资源在我国受到很大破坏，在特殊时期和环境条件下，研究和建立人工湿地生态系统是对自然湿地生态系统的适度补充，也是对其功能退化的恢复性建设。

人工湿地是以人工建造和监督控制的、与沼泽地相类似的地面，通过自然生态系统中的物理、化学和生物三者协同作用以达到对污水的净化。湿地能净化污水，是自然环境中自净能力很强的区域之一，它利用自然生态系统中的物理、化学和生物的重三重协同作用，通过过滤、吸附、共沉、离子交换、植物吸收和微生物分解来实现对污水的高效净化。

②人工湿地的分类

人工湿地根据湿地中主要植物形式可分为：1).浮生植物系统；2).挺水植物系统；3).沉水植物系。沉水植物系统还处于实验室阶段，其主要应用领域在于初级处理和二级处理后的精处理。浮水植物主要用于 N、P 去除和提高传统稳定塘效率。目前一般所指人工湿地系统都是指挺水植物系统。挺水植物系统根据水流形式可分为：自由表面流、潜流和竖流系统。自由表面流系统中，废水在湿地的土壤表层流动，水深较浅。与潜流和竖流系统相比，其优点是投资省，缺点是负荷低，夏季会滋

生蚊蝇、散发臭味，目前已较少采用。潜流系统污水在湿地床的表面下流动，一方面可以充分利用填料表面生长的生物膜、丰富的植物根系及表层土和填料截留等作用，提高处理效果和治理能力；另一方面由于水流在地表下流动，保温性好，处理效果受气候影响较小，且卫生条件较好，是目前国际上较多研究和应用的一种湿地处理系统，但此系统的投资比自由表面流系统略高。

③人工湿地的构造

绝大多数自然和人工湿地由五部分组成:1).具有各种透水性的基质，如土壤、砂、砾石；2).适于在饱和水和厌氧基质中生长的植物，如芦苇；3).水体(在基质表面下或上流动的水)；4).无脊椎或脊椎动物；5).好氧或厌氧微生物种群。

人工湿地系统正是在这种有一定长宽比和底面坡度的洼地中由土壤和填料(如砾石等)混合组成填料床，废水在床体的填料缝隙中流动或在床体表面流动，并在床体表面种植具有性能好、成活率高、抗水性强、生长周期长、美观及具有经济价值的水生植物(如芦苇、蒲草等)形成一个独特的动植物生态系统，对废水进行处理。

湿地植物具有三个间接的重要作用:1).显著增加微生物的附着；2).湿地中植物可将大气氧传输至根部，使根在厌氧环境中生长；3).增加或稳定土壤的透水性。植物通气系统可向地下部分输氧，根和根状茎向基质中输氧，因此可向根际中好氧和兼氧微生物提供良好环境。植物的数量对土壤导水性有很大影响，芦苇的根可松动土壤，死后可留下相互连通的孔道和有机物。不管土壤最初的孔隙率如何，大型植物可稳定根系的导水性相当于粗砂 2~5 倍。而土壤，砂，砾石基质具有:为植物提供物理支持;为各种复杂离子、化合物提供反应界面，为微生物提供附着。流动水体为动植物、微生物提供营养物质。

④人工湿地污水处理系统

人工湿地污水处理系统由预处理单元和人工湿地单元组成。通过合理设计可将 BOD₅、SS、营养盐、原生动物、金属离子和其它物质处理达到二级和高级处理水平。预处理主要去除粗颗粒和降低有机负荷。构筑物包括酸化池（双层沉淀池）、化粪池、组合塘、初沉池。人工湿地单元中的流态采用推流式、阶梯进水式、回流式或综合式。按进水方式可分为水平流和垂直流。

人工湿地的基本流程:阶梯进水可避免处理床前部堵塞，使植物长势均匀，有利于后部的硝化脱氮作用;回流式可对进水进行一定的稀释，增加水中的溶解氧并减少出水中可能出现的臭味。出水回流还可促进填料床中的硝化和反硝化作用，采用低扬程水泵，通过水力喷射或跌水等方式进行充氧。综合式则一方面设置出水回流，另一方面还将进水分布至填料床的中部，以减轻填料床前端

的负荷。人工湿地的运行可根据处理规模的大小进行多种方式的组合，一般有单一式、并联式、串联式和综合式等。在日常使用中，人工湿地还经常与氧化塘等进行串联组合。

⑤人工湿地污水处理系统的特点

人工湿地系统具有如下优点:1).建造和运行费用便宜；2).易于维护，技术含量低；3).可进行有效可靠的废水处理；4).可缓冲对水力和污染负荷的冲击；5).可提供和间接提供效益，如水产、畜产、造纸原料、建材、绿化、野生动物栖息、娱乐和教育。

但人工湿地也有不足之处:1).占地面积大；2).对生物学和水力学复杂性及重要工艺动力学参数研究不彻底；3).易受病虫害影响。人工湿地系统在达到其最优效率时，需 2~3 个生长周期。

⑥人工湿地污染物的去除机理

人工湿地对废水的处理综合了物理、化学和生物三种作用。人工湿地运行稳定后，填料表面和植物根系中生长了大量的微生物形成生物膜，废水流过时，悬浮物 SS 被填料及根系阻挡截留，有机质通过生物膜的吸附及同化、异化作用而得以去除。湿地床层中因植物根系对氧的传递释放，使其周围的微环境中依次呈现出好氧、缺氧和厌氧状态，保证了废水中的氮、磷不仅能被植物及微生物作用营养成分直接吸收，还可以通过硝化、反硝化作用及微生物对磷的过量积累作用从废水中去除，最后通过湿地基质的定期更换或植物收割使污染物最终从系统中去除。人工湿地去除污染物的范围广泛,包括 N、P、SS、有机物、微量元素、病原体等。

人工湿地显著特点之一是对有机物有较强的处理能力。不溶性有机物通过湿地的沉淀、过滤可以很快从废水中截留下来，被微小生物加以利用；可溶性有机物则可通过生物膜的吸附及微生物的代谢过程被去除。研究表明：在进水浓度较低情况下，人工湿地对 BOD₅ 的去除率可达 85%—95%。COD 去除率可大于 80%，城市污水通过湿地处理后，出水 BOD₅ 在 10mg/L 左右。试验还表明：不溶性 BOD₅ (约占总 BOD₅ 的 50%左右)和 COD 在进水 5m 的距离内可迅速地被去除；约 90%的 SS 在进水 10m 以内得以去除。废水中大部分有机物最终被厌氧微生物转化为 CO₂、H₂O 和少量的剩余微生物残体。

农村生活污水处理工艺技术—经济比较一览表

指标	A2O 工艺	MBR 工艺	人工湿地技术
占地	1.2m ² /吨	0.35m ² /吨	5 m ² /吨
投资	4000-6000 元/吨	5000-8000 元/吨	4500 元/吨

指标	A2O 工艺	MBR 工艺	人工湿地技术
处理能力	BOD 去除率达到 95%。硝化效率能达到 95%以上。TP 去除率能够达到 80%。	BOD 去除率达到 95%。硝化效率能达到 95%以上。MBR 用的膜一般是微滤膜或者超滤膜分离膜状态正常的情况下，SS 应该是 0。	BOD5 和 SS 去除率可达 80%以上，总氮和磷的去除率一般可达 40%-80%
出水水质	结合人工湿地技术能达到一级标准	能独立达到一级标准	深度处理工艺，需结合其他工艺使用
耐冲击负荷能力	一般	在应对变负荷方面有独特的优势，因为其 SRT 和 HRT 是可以独立调节的。因此在面临短时高负荷冲击时，可以通过延长水力停留时间的方式保证出水水质。	可缓冲对水力和污染负荷的冲击。
污泥产生量	有一定污泥产生量，可与各村生活垃圾一起处理	有一定污泥产生量，可与各村生活垃圾一起处理	无污泥产生
特点	运行费用较低、投资较一般、占地省、处理效果较好	运行费用较低、投资较高、占地省、处理效果优异	占地最大、无运行费，投资低，处理效果低
比选	较优	优	单独使用效果较差

参照上述对比表，结合各村屯实际特点，综合考虑各村屯的污水处理规模及水质排放标准，需要因地制宜选择污水处理技术。AAO 工艺+人工湿地技术进行处理与 MBR 处理工艺均能够达到一级标准。但是 MBR 处理工艺投资高，并且对运行的要求较高，否则易堵塞，影响运行。

因此，对于水质排放标准执行一级标准的村屯，采用投资省，操作简便的 AAO 工艺+人工湿地技术进行处理，保证水质的达标。

4.5.4.2. (二) 二级标准处理工艺

规模 $\leq 5m^3/d$ 且出水直接排入重要水系源头、重点环境敏感区域或地表水 III 类及以上水域功能(划定的饮用水水源保护区除外)的处理设施排水污染物执行二级标准。

规模 $>5m^3/d$ 且出水直接排入地表水 IV 类、V 类水域功能和其他未划定水环境功能区的水域、沟渠、坑塘和自然湿地等处理设施排水污染物执行二级标准。

出水流经有净化能力的坑塘、自然湿地等间接排入地表水 II 类、III 类水域功能时，执行二级标

准。

二级标准对 TN 要求较高、TP 有一定的去除要求，较为常用的工艺有 A/O 工艺结合人工湿地工艺、生物厌氧技术等。

(1) 生物厌氧技术

农村生活日渐城市化，生活污水主要来自农家的厕所冲洗水、厨房洗涤水、洗衣机排水、淋浴排水及其他排水等。生活污水富含纤维素、淀粉、糖类、脂肪、蛋白质等有机类物质，还含有氮、磷等无机盐类，以及多种微生物和多种病原体。由于生活污水的污染物以有机物为主，同时含有多种微生物，对有机污染物进行分解，因而生活污水是不稳定的、生物可降解的和易腐烂的，如果不经过处理直接排放到江河中去，就会引起水环境的污染。

由于生活污水中的污染物是以有机物为主，其生化性较好，所以通常情况下生活污水的处理都采用生物处理方法。从处理工艺上，生活污水的处理方法分有：厌氧生物处理和好氧生物处理。

厌氧生物处理法是利用兼性厌氧菌和专性厌氧菌来降解污水中的有机污染物。厌氧水解池是一种高效厌氧处理装置，池内装有填料，且整个填料浸没于水中，池顶密封。厌氧微生物附着于填料的表面生长，当污水通过填料层时，在填料表面的厌氧生物膜作用下，污水中的有机物被降解。滤池中的生物膜不断地进行新陈代谢，脱落的生物膜随水流排出池外。

填料是厌氧池的主体，其主要作用是提供微生物附着生长的表面及悬浮生长的空间。对填料的要求为：比表面积大，孔隙率高，表面粗糙生物膜易附着，对微生物细胞无抑制和毒害作用，有一定强度，且质轻、价廉、来源广。常用的滤料有各种形式的塑料滤料，如塑料挂膜等。

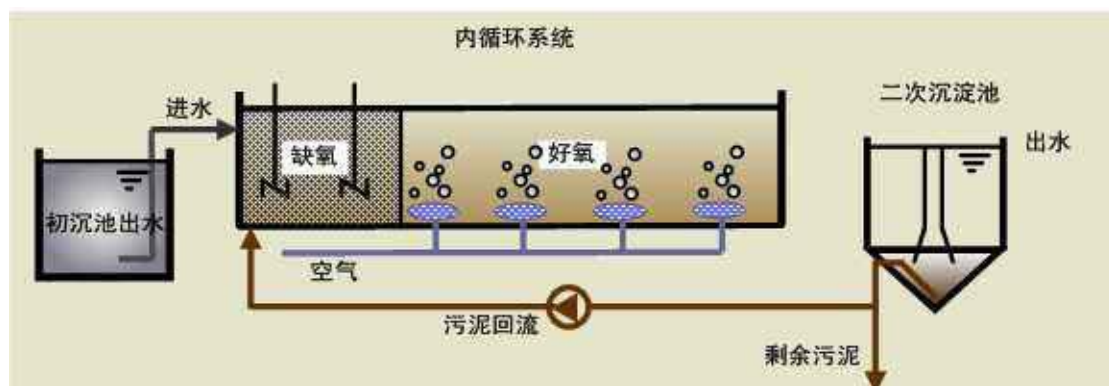
(2) A/O 工艺：

AO 是 Anoxic Oxidation 的缩写，AO 工艺法也叫厌氧好氧工艺法，A(Anaerobic) 是厌氧段，用于脱氮除磷；O(Oxidation)是好氧段，用于除水中的有机物。它的优越性是除了使有机污染物得到降解之外，还具有一定的脱氮除磷功能，是将厌氧水解技术用为活性污泥的前处理，所以 AO 法是改进的活性污泥法。

AO 工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，A 段 DO 不大于 0.2mg/L，O 段 DO=2~4mg/L。在缺氧段异养菌将污水中的淀粉、纤维、碳水化合物等悬浮污染物和可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，当这些经缺氧水解的产物进入好氧池进行好氧处理时，可提高污水的可生化性及氧的效率；在缺氧段，异养菌将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化（有机链上的 N 或氨基酸中的氨基）游离出氨（ NH_3 、 NH_4^+ ），在充足供氧

条件下，自养菌的硝化作用将 $\text{NH}_3\text{-N}$ (NH_4^+) 氧化为 NO_3^- ，通过回流控制返回至 A 池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将 NO_3^- 还原为分子态氮 (N_2) 完成 C、N、O 在生态中的循环，实现污水无害化处理。

其基本流程如下图所示：



根据以上对生物脱氮基本流程的叙述，结合多年的焦化废水脱氮的经验，我们总结出(A/O)生物脱氮流程具有以下优点：

(1) 效率高。该工艺对废水中的有机物，氨氮等均有较高的去除效果。当总停留时间大于 54h，经生物脱氮后的出水再经过混凝沉淀，可将 COD 值降至 100mg/L 以下，其他指标也达到排放标准，总氮去除率在 70%以上。

(2) 流程简单，投资省，操作费用低。该工艺是以废水中的有机物作为反硝化的碳源，故不需要再另加甲醇等昂贵的碳源。尤其，在蒸氨塔设置有脱固定氮的装置后，碳氮比有所提高，在反硝化过程中产生的碱度相应地降低了硝化过程需要的碱耗。

(3) 缺氧反硝化过程对污染物具有较高的降解效率。如 COD、BOD5 和 SCN^- 在缺氧段中去除率在 67%、38%、59%，酚和有机物的去除率分别为 62%和 36%，故反硝化反应是最为经济的节能型降解过程。

(4) 容积负荷高。由于硝化阶段采用了强化生化，反硝化阶段又采用了高浓度污泥的膜技术，有效地提高了硝化及反硝化的污泥浓度，与国外同类工艺相比，具有较高的容积负荷。

(5) 缺氧/好氧工艺的耐负荷冲击能力强。当进水水质波动较大或污染物浓度较高时，本工艺均能维持正常运行，故操作管理也很简单。通过以上流程的比较，不难看出，生物脱氮工艺本身就是脱氮的同时，也降解酚、氰、COD 等有机物。结合水量、水质特点，我们推荐采用缺氧/好氧(A/O)的生物脱氮(内循环) 工艺流程，使污水处理装置不但能达到脱氮的要求，而且其它指标也达到排放

标准。

同时，该工艺具有如下特点：

(1) 由于没有独立的污泥回流系统，从而不能培养出具有独特功能的污泥，难降解物质的降解率较低；

(2) 若要提高脱氮效率，必须加大内循环比，因而加大了运行费用。另外，内循环液来自曝气池，含有一定的 DO，使 A 段难以保持理想的缺氧状态，影响反硝化效果，脱氮率很难达到 90%。

(3) 影响因素

水力停留时间 (硝化>6h，反硝化<2h) 污泥浓度 MLSS (>3000mg/L) 污泥龄 (>30d) N/MLSS 负荷率 (<0.03) 进水总氮浓度 (<30mg/L)。

污水由排水系统收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置预曝气系统，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至初沉池沉淀，废水自流至 A 级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流 O 级生物接触氧化池进行好氧生化反应，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至二沉池进行固液分离后，沉淀池上清液流入消毒池，经投加氯片接触溶解，杀灭水中有害菌种后达标外排。由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒至垃圾场，二沉池中的污泥部分回流至 A 级生物处理池，另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运，污泥池上清液回流至调节池再处理。

参照上述工艺的特征，结合各村屯实际特点，综合考虑各村屯的污水处理规模及水质排放标准，需要因地制宜选择污水处理技术。A/O 工艺+人工湿地技术能够达到一级标准。但是生物厌氧技术处理工艺污染物氧化不彻底，并运行不稳定，抗冲击负荷差，不能够稳定的达到出水水质标准。

因此，对于水质排放标准执行二级标准的村屯，采用投资省，操作简便的 A/O 工艺+人工湿地技术进行处理，保证水质的达标。

4.5.4.3. (三) 三级标准处理工艺

规模 $\leq 5\text{m}^3/\text{d}$ 且出水直接排入地表水 IV 类、V 类水域功能和其他未划定水环境功能区的水域、沟渠、坑塘和自然湿地等处理设施排水污染物执行三级标准。

出水流经有净化能力的坑塘、自然湿地等间接排入地表水 IV 类、V 类水域功能或出水排入村镇

附近池塘等环境功能未明确的水体时，执行三级标准。

三级标准仅对 TP 有一定的去除要求，结合农村现实情况，较为常用的工艺有三格化粪池结合人工湿地工艺、接触氧化法等。

(1) 接触氧化法

生物接触氧化池内设置填料，填料淹没在污水中，填料上长满生物膜，污水与生物膜接触过程中，水中的有机物被微生物吸附、氧化分解和转化为新的生物膜。从填料上脱落的生物膜，随水流到二沉池后被去除，污水得到净化。空气通过设在池底的布气装置进入水流，随气泡上升时向微生物提供氧气。生物接触氧化法是介于活性污泥法和生物滤池二者之间的污水生物处理技术，兼有活性污泥法和生物膜法的特点。由于填料的比表面积大，池内的充氧条件良好。生物接触氧化池内单位容积的生物固体量高于活性污泥法曝气池及生物滤池。因此，生物接触氧化池具有较高的容积负荷。生物接触氧化法不需要污泥回流，不存在污泥膨胀问题，运行管理简便。由于生物固体量多，水流又属完全混合型，因此生物接触氧化池对水质水量的骤变有较强的适应能力。生物接触氧化池有机容积负荷较高时，其 F/M 保持在较低水平，污泥产率较低。该工艺的特点是：安装方便快捷、开挖少，占地面积很小，适用性强、有机污染物去除率高、出水水质稳定达标。

(2) 三格化粪池

化粪池是处理粪便并加以过滤沉淀的设备。其原理是固化物在池底分解，上层的水化物体，进入管道流走，防止了管道堵塞，给固化物体（粪便等垃圾）有充足的时间水解。

化粪池是一种利用沉淀和厌氧发酵的原理，去除生活污水中悬浮性有机物的处理设施，属于初级的过渡性生活处理构筑物。生活污水中含有大量粪便、纸屑、病原虫...悬浮物固体浓度为 100~350mg/L，有机物浓度 COD_{Cr} 在 100~400mg/L 之间，其中悬浮性的有机物浓度 BOD₅ 为 50~200mg/L。污水进入化粪池经过 12~24h 的沉淀，可去除 50%~60% 的悬浮物。沉淀下来的污泥经过 3 个月以上的厌氧发酵分解，使污泥中的有机物分解成稳定的无机物，易腐败的生污泥转化为稳定的熟污泥，改变了污泥的结构，降低了污泥的含水率。定期将污泥清掏外运，填埋或用作肥料。要求：化粪池的沉淀部分和腐化部分的计算容积，应按《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2003) 第 4.8.4~4.8.7 条确定。污水在化粪池中停留时间宜采用 12h~36h。对于无污泥处置的污水处理系统，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积

化粪池的作用：

化粪池是基本的污泥处理设施，同时也是生活污水的预处理设施，它的作用表现在：

- 1、保障生活社区的环境卫生，避免生活污水及污染物在居住环境的扩散。
- 2、在化粪池厌氧腐化的工作环境中，杀灭蚊蝇虫卵。
- 3、临时性储存污泥，有机污泥进行厌氧腐化，熟化的有机污泥可作为农用肥料。
- 4、生活污水的预处理（一级处理），沉淀杂质，并使大分子有机物水解，成为酸、醇等小分子有机物，改善后续的污水处理。

技术对比：

a. 泥水混合

传统化粪池的应用已经有一百多年历史，技术路线是污水和污泥接触的模式，沉积的污泥消化降解产生沼气、二氧化碳、硫化氢等消化气，消化气的上浮作用对污泥产生扰动，消化气对污泥的扰动作用能够让污泥与生物菌群的混合更充分，有助于消化降解。但底部污泥随消化气上升，气泡逸出后，污泥又重新向下沉淀，这些上升和沉淀的污泥又重新污染污水。

在化粪池污水与污泥接触混合的技术模式下，影响化粪池的沉淀及出水水质，需要延长污水停留时间来改善沉淀效果及出水水质，污水停留时间一般为 12-24 小时。

b. 三相分离

三相分离化粪池技术是在传统化粪池的基础上，保留了化粪池中泥水混合的优点，增加了“污水、污泥、消化气”三相分离的技术，在化粪池的出水端设置三相分离装置，使出水端的污泥、消化气与污水处理过程分离，避免气浮现象对污水处理的干扰。出水端的沉淀槽参照平流沉淀池技术标准，污水沉淀时间 2 小时之内。

其中，三格化粪池在农村应用较为广泛：

三格化粪池由相联的三个池子组成，中间由过粪管联通，主要是利用厌氧发酵、中层过粪和寄生虫卵比重大于一般混合液比重而易于沉淀的原理，粪便在池内经过 30 天以上的发酵分解，中层粪液依次由 1 池流至 3 池，以达到沉淀或杀灭粪便中寄生虫卵和肠道致病菌的目的，第 3 池粪液成为优质化肥。

新鲜粪便由进粪口进入第一池，池内粪便开始发酵分解、因比重不同粪液可自然分为三层，上层为糊状粪皮，下层为块状或颗状粪渣，中层为比较澄清的粪液。在上层粪皮和下层粪渣中含细菌和寄生虫卵最多，中层含虫卵最少，初步发酵的中层粪液经过粪管溢流至第二池，而将大部分未经充分发酵的粪皮和粪渣阻留在第一池内继续发酵。流入第二池的粪液进一步发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液得到进一步无害化，产生的粪皮和粪厚度比第一池显著减少。流入第三

他的粪液一般已经腐熟，其中病菌和寄生虫卵已基本杀灭。第三池功能主要起储存已基本无害化的粪液作用。

三格化粪池厕所的地下部分结构由便器、进粪管、过粪管、三格化粪池、盖板五部分组成。便器：由工厂加工生产或自行预制，便器采用直通式，与进粪管联接，也可使用水封式便器，不再安装进粪管。

进粪管：塑料、铸铁、水泥管均可，内壁光滑、防止结粪、内径为 10cm，长度为 30-50cm。过粪管：以塑料管为好，直径为 10-15cm，1-2 池间的过粪管长约 70-75cm，2-3 池间的过粪管长约 50—55cm。

三格池：用砖砌水泥粉壁面或水泥现浇，预制均可，以"目"字形为主要类型，若受地形限制，"品"字形、"丁"个型摆都可。容积达到贮粪 2 个月为宜。三格池有效深度应不少于 1m，1 至 3 格容积比例一般为 2：1：3。

盖板：可自行预制，要做到既密闭，又便于清渣和取粪。

下图为农村使用的三格化粪池：



通过对以上工艺的分析，结合广西农村村屯实际特点，综合考虑各村屯的污水处理规模及水质排放标准不一致，因此需要因地制宜，根据不同的排放标准选择合适的污水处理技术。

结合各村屯实际特点，综合考虑各村屯的污水处理规模及水质排放标准，因地制宜选择污水处理技术。接触氧化法虽然能够满足出水水质要求，但是对运营要求比较高，运行不当易波动。因此

对于水质排放标准执行三级标准的村屯，采用更符合实际情况的三格化粪池+人工湿地技术进行处理，保证水质的达标。

4.5.5. 设施出水排放要求

出水水质选择的原则：

(1) 污染物排放控制要求。严格按照地方农村生活污水处理排放标准执行，确保不对饮用水水源保护区、自然保护区、风景名胜区、农田灌溉区以及接纳水体水质等造成影响。

(2) 尾水利用要求。尾水利用应满足国家或地方相应的标准或要求。其中，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；用于农田灌溉的，相关控制指标应满足 GB 5084 规定；用于渔业的，相关控制指标应满足 GB 11607 和 GB 3097 规定；用于景观环境的，相关控制指标应满足 GB/T 18921 规定。

各村屯污水处理系统的排放标准结合村屯所处具体位置来确定。根据广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（征求意见稿），按以下标准确定出水水质。

规模 $>5\text{m}^3/\text{d}$ 且出水直接排入重要水系源头、重点环境敏感区域或地表水 III 类及以上水域功能(划定的饮用水水源保护区除外)的处理设施排水污染物执行下表的一级标准，规模 $\leq 5\text{m}^3/\text{d}$ 时执行下表的二级标准。

规模 $>5\text{m}^3/\text{d}$ 且出水直接排入地表水 IV 类、V 类水域功能和其他未划定水环境功能区的水域、沟渠、坑塘和自然湿地等处理设施排水污染物执行下表二级标准，规模 $\leq 5\text{m}^3/\text{d}$ 时执行下表的三级标准。

出水流经有净化能力的坑塘、自然湿地等间接排入地表水 II 类、III 类水域功能时，执行下表的二级标准。

出水流经有净化能力的坑塘、自然湿地等间接排入地表水 IV 类、V 类水域功能或出水排入村镇附近池塘等环境功能未明确的水体时，执行下表的三级标准。

农村生活污水处理设施水污染物排放限值表 单位：mg/L

序号	污染物或项目名称	一级标准	二级标准	三级标准
1	pH 值（无量纲）	6-9		
2	CODCr	60	100	120
3	SS	20	30	50
4	氨氮	8（15）	25（30）	-
5	总氮（以 N 计）	20	-	
6	总磷（以 P 计）	1.5	3	5
7	动植物油	3	5	20

注：

- （1）括号外的数值为水温 $>12^{\circ}\text{C}$ 的控制指标，括号内的数值为水温 $\leq 12^{\circ}\text{C}$ 的控制指标；
- （2）排入封闭水体或氮磷不达标的水体的处理设施执行；
- （3）仅针对含·提供餐饮服务的农村旅游项目生活污水的处理设施执行。

注：引自（广西《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》）

4.6. 厂址选择

4.6.1. 选址原则

农村污水处理设施选址应根据建设现状、地形特点、受纳水体条件及环境要求等确定。

选址应遵循的主要原则如下：

- 1、符合所在乡镇、村总体规划布局；
- 2、位于当地村民聚居区的夏季主导风向的下风向或侧风向处；
- 3、节约用地，充分利用村内的荒地、坡地及鱼塘等；
- 4、尽量利用地形、地势，一般选择地形有适当坡度的地区或地势相对较低处，以满足污水收集管道重力自流要求，避免污水提升；
- 5、有利于尾水排放，能够适应扩建的用地需求。

4.6.2. 选址确定

近期项目污水处理站选址详见附图，远期污水处理站选址遵循选址原则进行选址。

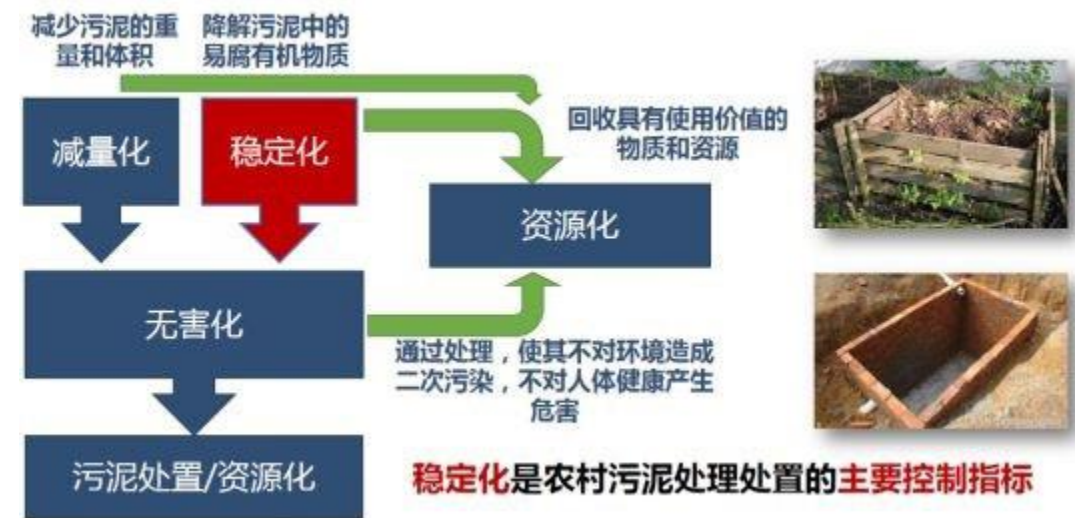
4.7. 污水处理工程一览表

规划建设 13 个乡镇共计 1012 个自然村屯，对现状 48 个已建自然村屯污水进行提升，合计 1060 个自然村屯。污水规模共计 24757.9 m³/d，主管共计建设 1731.5km，支管建设共计 1260.2km。村屯污水处理建设情况详见附表 2（村屯污水建设一览表）

4.8. 污泥处理处置

4.8.1. 农村污泥的治理目标与特点

乡村振兴战略对农村生态环境提出更高的要求，关键要解决三个问题：一是农村污水要治理到什么水平；二是钱从哪儿来；三是模式的确定和可持续性。农村污水治理的目标，一是解决卫生环境问题，二是要解决水的最后出路，如作为生态利用或者农业利用等。重点需要针对农村污泥的资源化利用，与城市相比，农村污泥最重要的是要实现稳定化的处理，农村具有环境容量大、土地资源丰富等特点，让污泥回归土地，是实现污泥无害化、资源化的最终去处。



污泥处理与处置问题是污水处理过程中产生的新问题。因为首先污泥中含有大量的有毒有害物质，如寄生虫卵、病原微生物、细菌、合成有机物及重金属离子等，它将对周围环境产生不利影响；其次污泥量大，其数量约占处理水量的 0.3%~0.5%左右(体积)，如进行深度处理，其污泥量还可能增加 0.5~1.0 倍。

对一个污水处理厂而言，它的全部基建费用中，用于处理污泥的约占 20%~50%，甚至 70%，所以污泥处理与处置是污水处理系统的重要组成部分，必须予以充分重视。

只有对这些污泥进行及时处理和处置，才能：

- (1) 确保污水处理效果，防止二次污染；
- (2) 使容易腐化发臭的有机物得到稳定处理；
- (3) 使有毒有害物质得到妥善处理或利用；
- (4) 使有用物质得到综合利用，变害为利。

农村的污泥和城市的污泥差别很大，城市污泥土地利用最大的限制是重金属，在农村这方面比较低。农村污泥含水率、有机质含量及持久性有机物和致病菌含量较高。而且农村的污水处理规模小、污泥产量小，且具有高度的分散性，农用潜力大。所以整体来说，农村的粪便也好，污泥也好最终都要回到土地当中利用，因地制宜。

4.8.2. 污泥的土地利用

污泥土地利用是一种积极、有效而安全的污泥处置方式。污泥的土地利用包括农田利用、林地利用、园林绿化利用等。污泥土地利用首先要根据其来源判断是否适应，其次要通过对污染物、养分含量的监测和污泥腐熟度来确定污泥的用量和利用方式，并定期进行风险监测与环境评估。

污泥中含有植物所需要的营养成分和有机物，因此污泥应用在农业上是上佳的最终处置办法。

污泥的肥效主要取决于污泥的组成和性质。

以生活污水为例，含氮量为2%~6%，含磷量(以P₂₀₅)为1%~4%，含钾量为0.2%~0.4%。从废料的三要素来分析污泥的肥效，主要是利用其氮肥，其次是磷肥，钾肥的利用价值较小。

污泥的氮、磷含量都比一般农家肥高，而且污泥中含有的硼、锰、锌等微量元素，对农业增产有重要作用。

但污泥中含有的病菌、寄生虫、病原体及重金属离子，如直接作肥料，会对植物有危害作用并进入食物链影响其他生物，而且不利于土壤吸收养分。因此在把污泥作农田肥料前，应首先进行稳定化处理。其中含有的重金属离子也必须符合《农用污泥中污染物控制标准》(GB4284-84)的要求。

较常用的处理方法是堆肥。

堆肥是在一定条件下通过微生物的作用，使有机物不断被降解和稳定，并生产出一种适宜于土地利用的产品的过程。

堆肥一般分为好氧堆肥和厌氧堆肥两种。好氧堆肥是在有氧情况下有机物料的分解过程，其代谢产物主要是二氧化碳、水和热；厌氧堆肥是在无氧条件下有机物料的分解，厌氧分解最后的产物是甲烷、二氧化碳和许多低分子量的中间产物，如有机酸等。厌氧堆肥于好氧堆肥相比较，单位质量的有机质降解产生的能量较少，而且厌氧堆肥通常容易发出臭气。由于这些原因，几乎所有的堆肥工程系统都采用好氧堆肥。

堆肥实际就是废弃物稳定化的一种形式，但是它需要特殊的湿度和通气条件以产生适宜的温度。一般认为这个温度要高于45℃，保持这种高温可以使病原菌失活，并杀死杂草种子。在合理堆肥后残留的有机物分解率较低并相对稳定，堆肥的臭味可以大大降低。堆肥还可以产生明显的干燥

效果，这一点对于处理市镇和工业污泥等潮湿物料非常有用。堆肥中有机底物的降解与干燥过程同步进行能够降低后续处理的费用，从而有利于增加堆肥的再利用或处置。

完整意义上的堆肥，是指在人工控制下，在一定的水分、C/N和通风条件下通过微生物的发酵作用，将废弃有机物转变为肥料的过程。通过堆肥化过程，有机物由不稳定状态转变为稳定的腐殖质物质，其堆肥产品不含病原菌，不含杂草种子，而且无臭无蝇，可以安全处理和保存，是一种良好的土壤改良剂和有机肥料。

堆肥的优点主要包括土壤改良、生产可出售的产品、改善粪便处理、提高土地利用、降低污染和卫生风险、杀死病原菌、使用堆肥作垫料替代物、抑制病害以及获得处理或倾倒费。

1. 土壤改良

2. 可出售的商品

堆肥最具吸引力的特征之一就是产品有市场。潜在的消费者包括庭院种植、园林、菜农、草坪种植者以及高尔夫球场经营者等。由于被看做一种废弃产品，堆肥的价格变化很大，其价格主要由本地市场需求、堆肥质量以及原材料价格等决定。

3. 改善粪便处理

堆肥可以减轻粪便的质量、水分含量和活性，便于处理，并在没有臭气和苍蝇的问题下得到很好的贮存。

4. 改善土地利用

堆肥和粪便都有肥料价值，都是良好的土壤改良剂。但是粪便堆肥后有点多：堆肥可以使粪便中的氮素转变为更加稳定的有机氮；堆肥过程产生的热量可以减少粪便中杂草种子的数量。

5. 降低污染风险和臭味抱怨

农业生产特别是养殖业不断规模化的过程中，养殖粪便和臭气开始成为一种负担而不是财富。特别是对一些企业来说。堆肥可以减轻这些问题的影响。由于堆肥产品通常有需求，因此其出路就不是问题。堆肥可以贮存和处理的性质允许它可以被运到比粪便和其他原料更远的地方。一个运行良好的堆肥设施基本不会产生臭气和苍蝇，堆肥还可以把氮转变为不容易渗进地下水或者被径流冲

走的形态。

6. 杀灭病原菌

当动物因为原生动物而产生腹泻时，它的粪便中就含有大量的该原生动物的包囊。这些原生动物暴露在摄氏 60℃ 的条件下 30min 可以被杀死。堆肥过程中的温度可以达到摄氏 60℃，但堆肥靠近表层的部分可能达不到这个温度，翻堆可以使所有的原料都达到所需的温度。

7. 垫料替代物

堆肥被用在家禽和牲畜的垫料上。研究和试验表明堆肥基本上是安全和有效的垫料。

8. 抑制疾病

已经发现良好的堆肥可以在不使用化学药物控制的情况下减轻植物的土传病害。堆肥的这种抑制病害的特点已经开始被广泛地认识和认可 [2] 。

4.8.3. 针对本项目的分析

污泥是污水处理的产物，农村污水处理也会面临污泥处理问题。农村污泥的处理主控指标是卫生化、稳定化和就地土地资源化利用。选择处理处置方式时应考虑农村污水处理的特点，自然条件、“因地制宜”确立污泥处理处置方式。同时，基于农村污泥土地利用的小型化、节约化装备的开发具有很大的市场前景。

针对荔浦市农村的特点，建议“因地制宜，变废为宝”，将污泥土地利用，变废为宝。同时按以下两点执行：

(1) 统筹荔浦市农村生活污水与污泥、粪污、隔油栅渣等固体废物处理处置。参考《农村生活污水处理工程技术标准》(GB/I 51347)，对污水处理中产生的污泥等固体废物，采用自然干化、堆肥等方式进行综合利用。

(2) 鼓励对固体废物进行资源化利用。参考《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) 等相关要求，对满足标准的固体废物，就近利用。

4.9. 验收移交

农村生活污水处理设施建设既要保证工程质量合格，也要保证出水水质达标。工程验收后，项目实施及管理部门应妥善保管竣工图等相关资料，以备查验。环保验收和运维移交应确保污水处理水质水量、工艺、规模与设计相符，设备材料完整。对生活污水处理设施建设和运维统一打包、不存在运维移交环节的，各地应因地制宜进行管理。

施工单位按设计文件规定的和合同约定的内容及施工图纸的要求，全部完成项目建设内容，并在设备、工艺调试完成后，方可提出竣工验收申请。

竣工验收应按以下流程进行：

1) 资料验收

竣工验收应提供如下主要文件资料：工程项目的立项文件、招标投标文件和工程承包合同、竣工验收申请、工程质量监督报告、工程决算报告及批复、工程竣工审计报告、工程调试运行报告、施工过程中的工程变更文件以及主管部门有关审批、修改、调整文件，竣工图纸、设备技术说明书等。

建设单位应对全部文件资料进行审核，审核通过后进行系统整理、分类立卷，并及时归档。文件资料审核不通过的，建设单位应提出整改意见，由相关单位限时完成整改，再次提交审核，通过后方可进行工程实体验收工作。

2) 工程实体验收

文件资料审核通过后，建设单位应组织工程项目各参与方，进行现场实体验收。重点审查工程建设内容是否与设计文件相符、施工质量是否达到现行的质量验收标准、机电设备数量、型号、参数及技术要求等是否与设计文件相符、配电与自控系统是否达到相关防护要求，以及工程项目场地的安全防护措施。工程实体验收合格后，方可进行环保验收，验收不合格的应责成施工单位或其它相关单位进行限期整改。

3) 环保验收

施工单位应提交调试和试运行报告，试运行报告中应包括至少连续 7 日以上的水质监测记录以及具有环境监测资质的单位出具的水质监测报告。出水水质应符合设计出水水质要求。

对污水处理站点的污泥处理处置方法、臭气与噪声防治措施、施工产生的生态问题的修复等是否符合环保要求进行现场验收。

环保验收过程中，施工单位应现场演示工程项目的工艺运行过程。

第五章 投资估算

5.1. 编制依据

《市政工程投资估算指标》（HGZ47-104-2007）

《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》（2015）

《市政工程投资估算编制办法》建标[2007]164号

《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》桂建管[2010]87号

《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》（2013）

《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》（2013）

《广西壮族自治区建设工程费用定额》桂建标[2016]16号

5.2. 工程投资

规划投资共计 **72093.3** 万元，厂区投资 **10629.2** 万元，管网投资 **62190.7** 万元。近期投资 11843.62 万元。各乡镇投资及近期投资见下表，各村寨投资详见附表三（投资估算表）。

各乡镇总投资一览表

序号	乡镇	厂区投资（万元）	管网投资（万元）	总投资（万元）	近期投资（万元）
1	大塘镇	799.62	4928.36	5727.98	404.28
2	东昌镇	772.32	4271.44	5043.76	1033.19
3	荔城镇	974.33	5795.29	6769.61	452.25
4	茶城乡	371.30	2093.85	2465.15	195.78
5	青山镇	1226.31	6652.65	7321.84	2285.56
6	杜莫镇	750.24	4693.24	5443.47	231.65
7	花簏镇	660.79	4419.38	5013.83	1987.27
8	龙怀乡	382.70	1945.13	2327.82	300.68
9	马岭镇	1542.57	8017.73	9515.58	1284.56
10	双江镇	922.60	5085.83	5949.99	629.36

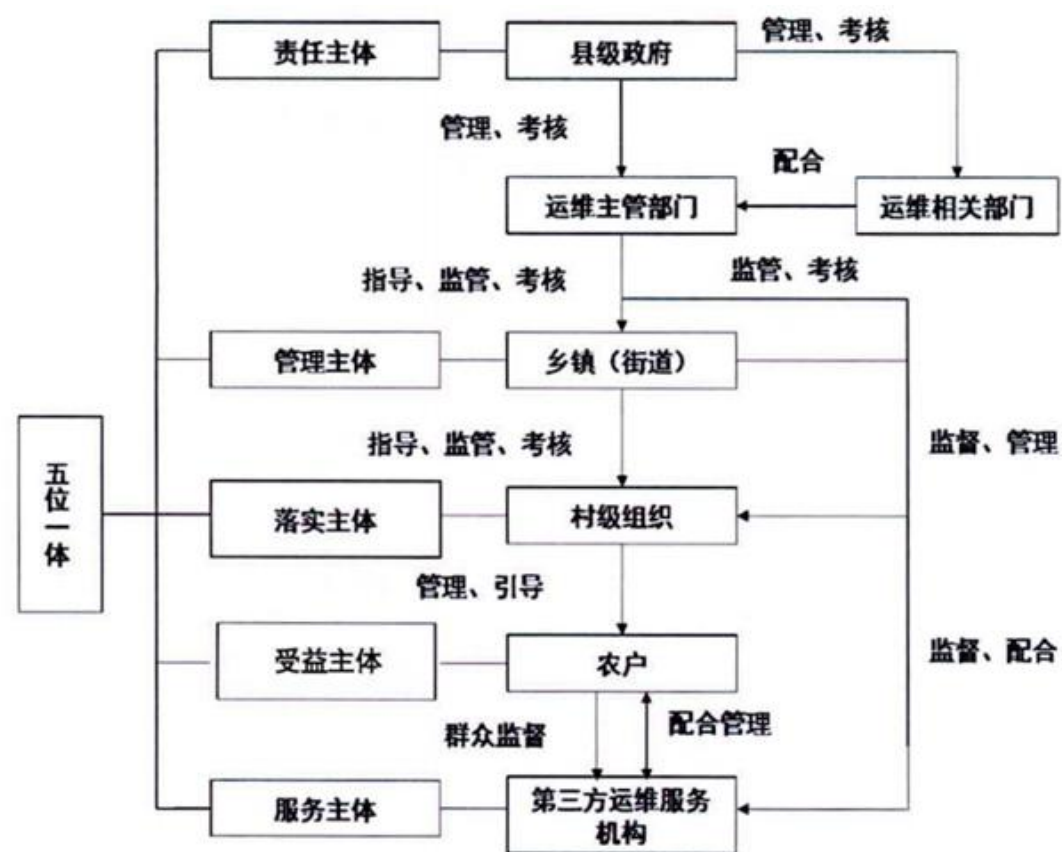
11	新坪镇	961.37	5313.86	6275.23	566.25
12	修仁镇	901.37	7105.43	8006.79	2163.26
13	蒲芦乡	363.73	1868.51	2232.25	309.53
合计		10629.2	62190.7	72093.3	11843.62

第六章 设施运行管理

6.1. 运维管理

6.1.1. 建立健全管理组织架构

建立以荔浦市政府为责任主体、乡镇（街道）为管理主体、村级组织为落实主体、农户为受益主体、运维机构为服务主体的农村生活污水处理设施“五位一体”运维管理体系，体系架构如图 5-1 所示：



五位一体运维管理框架图

6.1.2. 合理确定设施运维模式

(1) 城乡一体化运维模式

城乡一体化运维模式适用于已建有污水处理厂的乡镇，对污水处理厂服务范围内的村屯，交由污水处理厂的运营主体进行统一维护管理。在不超出污水处理厂的设计处理能力的前提下，尽可能的将城镇周边的屯村污水收集至污水处理厂进行统一处理。

(2) 第三方运维

第三方运维的方式，适用于距离城市较远且布局集中的村庄的污水处理设施运维，将专业的事交由专业的人来管理，使得农村污水处理设施的摆脱“自己建设、自己管理、自己监督”的管理模式，使政府从过去的基础设施建设、公共服务提供者转变为一个监管者，有助于解决政府职能错位、越位和缺位问题。政府通过购买社会服务的方式，将污水处理平台委托给了有专业资质的企业来管理，既实现了“专业人管专业事”，又节约了大量的人力、资金的成本支出。政府可通过招投标的方式，确定多个专业队伍，按乡镇及村屯设施数量进行分配，通过年度考核情况，对考核不合格的队伍予以淘汰，对考核优秀的队伍予以奖励，使得各队伍在实行运维管理的过程中形成良性竞争，提高运维管理的水平。

(3) 自行运维

自行运维的模式，适用于处地区偏远、布局分散、出水用于农灌或鱼类养殖等对运维技术水平要求不高，且村民组织或个人意愿强烈的村庄。这种模式的推行，能够减少政府部门人力的投入，增加农户的收入。

6.1.3. 规范设施运维服务

(1) 第三方运维机构的条件和要求

第三方运维机构应是经合法登记注册的机构，具有保证项目正常运维的资金能力，具备治理设施运维服务能力(通过第三方机构评价)，且无违法犯罪和不良信用记录。

第三方运维管理机构应朱勇运维管理的信息化建设，建立运维管理平台，建立完善的安全和质量保证体系，配备具有专业知识的人员培训上岗，做好运维资料的建档和管理，在项目服务区内设立专门的服务机构，根据需要配置相应的工具设备，做到及时总结、加强交流，不断提高运维管理水平。

(2) 自行运维的要求

主管部门不得完全托管，应安排人员或委托第三方机构对污水处理设施进行定期的抽查，对出水进行定期的检测，制定详细的操作手册和管理制度，并对运维组织或个人进行专门的培训，使运维规范化，进而保证污水处理设施的正常运行。

组织和个人应具有强烈的运维管理意愿，并与主管部门签订责任书，服从主管部门的领导，建立运维管理台账。

(3) 运维的主要内容

运维的主要内容是对农村生活污水管道及附属物做定期检修排查，定期清理处理设施且做好运维记录。

6.1.4. 完善建设和运维机制

与城市相比，农村生活污水治理设施小而散、多而杂，其工艺在实际运作中存在技术维持上的脆弱性，如果不注重加强后期运维管理，污水治理设施持续发挥效用可能难以保障。因此，必须加快健全农村生活污水治理设施运维长效机制，真正让治理成果持续惠及农村居民。

(1) 切实摸清底数

已经建成的设施，可能由于设计与施工不规范、监理不到位，管道存在破损、变形、堵塞等情形。为防止在移交后对出现的问题相互推诿，建议采用 CCTV 管道内窥系统和杆式潜望镜，对已建成农村生活污水治理管网进行一次全面体检，对新建的农村生活污水治理管网，在组织工程质量验收时进行全面检测。

(2) 明晰各方责任

农村生活污水治理设施运维管理职责涉及面广，各地可结合实际出台制度规定，明确县(市、区)各相关部门、乡镇政府、村委会、运维单位的职责。村委会作为群众自治组织，要主动参与运维管理工作，教育村民增强生态环境保护意识，将农村生活污水治理设施运维管理纳入村规民约并认真执行。运维单位在日常运维管理中发现终端收集进水量少、终端进水浓度异常等问题时，要认真分析研判、查找原因并加以解决，对无法解决的，要及时向属地乡镇政府报告。

(3) 精选运维单位

政府在组织招投标时，必须规定参与投标单位要有相应的资质、人员、设备、办公场所等方面的保障。在招投标中，严密防范投标单位以低价为诱饵和手段获得中标机会，在中标后的合同履行期间为了盈利而提供伪劣服务。有条件的县(市、区)，可以委托辖区相应国有企业实施运维，可充分依托水务集团的资金、技术和人力资源的优势，将村居生活污水纳入“大水务”统一管理范畴，在运维管理中做到了定人、定责、定标准和制度化、智能化、精细化、实效化，有效避免运维单位为了盈利而降低服务质量的风险。

(4) 搞好经费保障

目前，农村生活污水处理收费体制尚未建立，行政村自筹经费和对个人收取污水处理费难度大。因此，建议县(市、区)承担第三方运行费用，乡镇承担管网维修费用及运行电费，推行受益农户付费制度。考虑到目前日常运行费用中较大一项的费用支出为电费，处理污水的目的在于改善群众的

生产生活环境，是一项公益事业，建议各地积极协调电力部门出台优惠政策，降低电价认定标准，从而降低运维管理经费。

(5) 加强监督考核

各地要完善考核办法，把农村生活污水治理设施运维管理工作纳入乡镇生态环境目标责任制考核。县(市、区)相关部门要严格落实定期督查制度、运行维护情况通报制度，通过亮情况比成绩，促进各乡镇重视设施运维管理工作。采取县(市、区)相关部门、乡镇政府相结合的形式，加强对运维单位落实检查频率、维护内容、有关问题整改等情况进行考核，对未按合同要求落实检查频率、维护内容的，要求立即整改。对超标排放、编造虚假数据、随意倾倒污泥、擅自停止污水处理设施运行等违法违规情形，依据合同扣除相应的运行费用。对转包给其他公司运营、出水水质连续两次或年度累计 3 次不达标的，取消运维资格并终止合同。因管理不善，导致设施不能正常运行或严重损坏的，造成的损失由运维单位承担。

6.1.5. 制定运维管理评价与考核体系

建立并执行农村生活污水治理设施运维评价考核评分表，标准从管理制度与应急处理、管网系统运行维护、终端运行维护、水质考核指标、设施运行参数、吨水运行成本、农户受益情况、档案资料、社会评价等指标评价分析第三方专业服务能力。

乡镇(街道办)根据《评分表》对第三方运维服务机构的运维管理服务进行综合考评，考评频率为每季度一次，考评的结果作为运维管理服务费用支付的依据。

考核分三个等级：90 分以上为优秀，支付该季度合同款的 100%；得分在 85~89 分之间的为良好，支付该季度合同款的 90%，剩余 10%待年底考核(年度总分)后视考核情况支付；得分在 75-84 分的为合格，支付该季度合同款的 80%，剩余 20%待年底考核(年度总分)后视考核情况支付；得分低于 75 分的不予支付合同价款。

考核由市主管部门、乡镇(街道办)、村三方联合进行，其中村考核分占 10%、乡镇(街道办)占 60%、市主管部门占 30%。集中考核每年第一次 4 月份进行，第二次 10 月份进行，第一、二次考评分别以 40%和 40%计入年度总分，日常考核(市主管部门、乡镇(街道办)、村三方对第三方运维情况考核)以 20%计入年度总分。

6.2. 环境监管

6.2.1. 监管范围及标准

(1) 管理范围

农村生活污水处理设施出水水质监管范围为荔浦市域内所有规划建设的污水处理站，重点为日处理能力 20 吨及以上的农村生活污水处理设施。

(2) 监测标准

农村生活污水处理设施出水水质监测标准按照广西地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（征求意见稿）的要求及初步设计批复的出水水质标准执行。

6.2.2. 监管的主要内容

(1) 日常监管

乡镇(街道办)应结合日常运维管理情况和市级水务部门要求，委托具有法定检测能力的检测机构，定期对辖区内处理设施开展水质监测，并对第三方养护单位的日常水质监测工作开展指导、监督和检查。

(2) 监督监测

市水务部门(或市环保部门)应结合乡镇上报的出水水质监测报告和运维管理检查考核结果，委托具有相关检测资质的检测机构，定期对辖区内处理设施开展出水水质全覆盖监测，监测频次每年不少于两次(上、下半年各一次)，并在监测数据分类汇总完成后两周内，将水质监测报告上报市水务部门备案。

6.2.3. 工作要求

(1) 分级负责，规范管理

市、乡镇两级应当明确责任部门和工作分工，制定农村生活污水处理设施出水水质监测管理制度和操作规程，建立出水水质监测管理工作机制。市级水务部门负责辖区范围内农村生活污水处理设施出水水质监测管理的指导、监督、考核等相关工作。

(2) 强化监督，注重实效

市级水务部门应结合水质监测情况，对出水水质不达标或水质不稳定的设施进行归纳梳理，并将水质监测结果、整改要求、整改时限通报至乡镇。乡镇应针对存在问题分析原因，落实整改措施，并将整改情况及时上报市级水务部门。市级水务部门要将出水水质监测的达标情况和整改情况纳入

长效管理考核体系，并与市级设施运维管理资金补助挂钩。

(3) 科学测算，落实资金

市、乡镇两级农村生活污水处理设施的出水水质监测管理经费由区、乡镇两级财政承担。市、乡镇两级应当根据所辖区域内农村生活污水处理设施出水水质监测管理的实际需要，科学测算资金需求，合理安排年度预算资金，确保出水水质监测工作的正常开展。

第七章 效益分析

农村环境综合整治工程是一项环保工程，又是子孙工程，直接效益很难用经济指标评价，但它却有巨大的间接效益。对荔浦市村屯污水进行收集治理后，将削减污染负荷，有效防止生活污水对当地环境造成的污染，改善农村生产生活环境，解决当前农村突出的环境问题，使污水排放问题得到有效治理，提高群众生活质量，保障农民群众身心健康。在项目的推进过程，能够增强农村干部和群众的生态环境保护意识，推动城乡一体化建设，促进农村物质文明、精神文明、政治文明和生态文明的协调发展。

7.1. 环境效益

本项目涉及荔浦市 13 个乡镇下属 1060 个村屯，项目的实施，对于改善荔浦市环境质量，实现水环境质量全面稳定达标，促进地区经济持续发展具有重要意义。环境效益具体如下：

(1) 本项目生活污水处理总规模为 24757.9 m³/d，主要污染负荷削减总量为：1132530.83t/a，氨氮（NH₃-N）：161230.72t/a，能有效改善荔浦河流域的生态环境，保障居民饮用水水质安全，提高居民的生活质量水平。

(2) 项目的建设有助于提高当地居民的环境保护意识，对防范饮用水污染事件的发生，改善荔浦市农村综合环境质量有积极的作用。

7.2. 经济效益

本项目是乡村基础设施项目，项目投产后，将使荔浦市农村基础设施得到加强，可在很大程度上解决目前域内村庄的污水污染问题，改善人民的生活环境，控制和预防各种传染病、公害病，提高人民健康水平，并从根本上改善荔浦市的投资和旅游环境，促进经济的发展。随着生态环境的改善，投资和旅游环境将得到极大改善，因而可以加大荔浦市的经济项目和其它相关项目的建设，进而带动相关产业的发展，增加居民经济收入，具有良好的社会效益。

第八章 保障措施

农村污水设施建设规划实施具有重大意义，切实加强对规划实施的组织领导，完善规划实施机制，保障规划顺利实施。

（1）加强组织领导

市政府成立农村污水治理小组，由分管副市长担任，成员为生态环境局、发改委、财政局、自然资源局、农业局、水利局、住建局、各乡镇主要负责人，加强统筹协调、分工协作，加强督促落实。领导小组办公室设在市生态环境局，负责日常协调推进工作。

（2）明确责任分工

明确部门职责，加强协调合作，建立涉及规划、项目立项、用地、环评、招投标、监理等环节的绿色联动审批通道，合力推进农村生活污水治理。市生态环境局负责做好农村生活污水治理设施建设指导，编写技术规范，加强技术指导和培训；发改委负责项目立项、招投标等工作指导；农业局负责村庄畜禽养殖综合处理和资源化利用工作，采用建设养殖小区统一治理或户型沼气等方式治理养殖废水，严禁养殖粪便等生产废水直接进入生活污水处理设施或排放到环境；住建局负责做好村庄(美丽乡村)建设规划，从源头控制污染，推进卫生户厕改造全覆盖，严格落实三级化粪池防渗措施；水务局负责可纳入城镇污水收集管网村庄的污水管网建设；国土局负责做好农村生活污水设施用地保障；财政局做好涉农资金的统筹和使用，出台资金管理办法，提高资金使用效率；各镇政府作为农村污水治理项目建设主体，负责组织实施建设工作；各自然村作为项目后期运维管理落实主体，负责后期运维管理工作。

（3）多方统筹整合资金

在每年编制财政预算时，由市财政局根据当年的建设计划，积极争取中央农村环境整治资金，统筹整合“一事一议”资金、美丽乡村建设、农村扶贫等资金，争取将我市纳入国家重点生态功能区转移支付范畴，将不少于 20% 的转移支付资金用于保障村庄生活污水治理和运行。

（4）落实项目建设用地

人工湿地建设用地要因村制宜，由镇政府牵头解决。涉及村集体用地的，直接使用村集体用地建设；涉及到个人用地的，优先考虑通过村集体用地置换的方式解决，如无法置换的，可采取“谁出地谁受益谁管理”原则；涉及到基本农田的，在不破坏基本农田现状的基础上，因地制宜，在污水排入农田的入口处采取切合实际的农村生活污水治理技术工艺，保证基本农田不受破坏。

（5）完善基础设施建设

通过政府主导，村民参与的方式，加快农村基础设施建设，重点加强农村生活污水收集管网的建设，切实改善农村基础设施。按照“典型示范、以点带面，先易后难、全覆盖”的原则，开展污水处理设施建设。项目建设建议采取市场化 PPP 模式建设或政府出资，乡镇包干模式建设。农村污水收集管网建设采取政府出水泥、石料等原材料，农民投工投劳的方式进行建设。

（6）细致开展项目建设工作

各镇要按照确定的项目建设计划任务，及时跟进具体实施项目的有关情况，并实行台账式管理，确保每个项目的建设进程。严格落实工程项目建设管理有关规定，确保建设工作有序推进。保存好农村污水治理项目建设有关资料，协调解决工作中的困难和问题，及时总结推广成熟的经验和做法。

（6）加强设施运行管理

按照治污设施常态化运行的要求，一是集中处理方面，实行市场化运作，公开向社会招投标，由企业投资管理、政府补助形式开展；二是分散处理方面，由所在村负责日常管理，借鉴农村环境卫生综合整治模式，通过“政府补贴一些、村民自筹一些”的方式，每个行政村聘请一名农村生活污水设施管护员，通过指导和技术培训，负责加强日常管护，定期或不定期清理杂物、悬浮物和沉积物，确保治污设施的正常运行。各部门联动，建立农村生活污水处理设施定期巡查制度，检查监测进出水量和水质，并分村建立档案。

（6）加大宣传教育，提高环保意识

由市生态环境局负责印制人项目建设的宣传手册，采取电视、广播、横幅、网络等宣传方式，大力宣传村庄生活污水治理的重要意义、政策措施，强化环境卫生意识，引导农民群众形成健康文明的生活方式，动员广大农民和社会各界积极参与村庄生活污水治理，努力形成全社会关心、支持和参与村庄生活污水治理的良好氛围。各镇要通过已建成的示范点发挥示范带动效应，让群众积极参与到农村污水治理工作中来。

第九章 近期规划

9.1. 近远期实施原则

1、优先解决饮用水源地保护区范围内的农村污水排放问题。

在城区、镇区饮用水源地保护区范围内等生态敏感区域的村镇优先考虑解决污水排放问题。

2、优先解决人口聚集区范围内的农村污水排放问题。

根据现状统计，目前部分村庄人口聚集现象较为明显，经济较为发达，人口增多，用水量逐步增加，可优先考虑解决污水排放问题，避免随着人口及用水量的逐步增多，生活污水对环境的破坏性加剧。

3、根据村镇的自然区位，可组团式收集、处理、排放。

优先就近收集、就近处理、就近排放的原则，可按片区，在半径约 1 公里范围内，优先收集，达到排水规模可灵活设置集中式污水处理站，处理后尾水可就近排放或回用。

4、结合乡村振兴，田园综合体同步配套污水管网及污水处理设施。

5、接近远期结合的方案灵活实施。

9.2. 近期行动计划

近期建设共涉及 178 村寨，详见附表四（近期建设村寨一览表）：

附件一：现状村庄基本情况调查表

乡镇名称	行政村名称	自然村屯名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理
东昌镇	龙田村	长院坪屯	67	282	否	否		否
		龙田屯	71	297	否	否		否
		苏家屯	32	133	否	否		否
		王家厂屯	8	38	否	否		否
		金石坪屯	24	99	否	否		否
	安静村	大德	141	603	否	否		否
		龙颈	73	301	否	否		否
		下板弄	26	114	否	否		否
		上板弄	63	275	否	否		否
		山南	75	314	否	否		否
		六朝	38	152	否	否		否
		架枳	21	114	否	否		否
		丹竹	42	292	否	否		否
		三角冲	23	104	否	否		否
		油麻坪	16	68	否	否		否
		黄竹窝	19	91	否	否		否
	思贡村	谢家	31	135	否	否		否
		毛厂	92	371	否	否		否
		小村	89	356	否	否		否
		杨家	78	313	否	否		否
		梅子州	60	245	否	否		否
		白竹背	34	130	否	否		否
		将军	63	258	否	否		否

		军营	81	325	否	否		否
		石碧	68	282	否	否		否
	盘瑶村	龙盘	78	307	否	否		否
		东瓦坪	68	282	否	否		否
		铜境	82	331	否	否		否
		东瓦	53	210	否	否		否
		上东瓦	19	79	否	否		否
	滩头村	麻地坪	21	95	否	否		否
		八珠	201	859	否	否		否
		滩头	220	889	否	否		否
	河北村	岭面	114	557	否	否		否
		河北	42	173	否	否		否
		公赖	109	445	否	否		否
		铁炉	80	321	否	否		否
	栗木社区	黄郎	112	451	否	否		否
		落印	90	366	否	否		否
		栗木屯	421	496	否	否		能
		栗木街	318	1260	否	否		能
		兰界	40	165	否	否		否
		延宾	91	371	否	否		否
		叶家	45	179	否	否		否
		庆盘	98	383	否	否		否
		新村	110	446	否	否		否
伍家山	31	122	否	否		否		
	老寨	30	125	否	否		否	
	龙合	52	230	否	否		否	

		小马蹄	49	202	否	否		否
		古调	37	153	否	否		否
		过水塘	27	124	否	否		否
		吃水井	10	54	否	否		否
		大马蹄	29	111	否	否		否
	东阳村	荷苞洲	27	106	否	否		否
		扒齿	82	331	否	否		否
		鸡冠良	13	59	否	否		否
		糯米冲	38	143	否	否		否
		毛山背	10	34	否	否		否
		周家厂	21	84	否	否		否
		岭坪	103	427	否	否		否
		东袍	69	277	否	否		否
		水库	38	174	否	否		否
		刘家	24	117	否	否		否
		林家	21	109	否	否		否
		寺村胆	32	132	否	否		否
		同古山	107	449	否	否		否
	民强村	甲村	86	348	否	否		否
		盘龙	77	315	否	否		否
		大路	26	126	否	否		否
		樟木	31	137	否	否		否
		东善	98	412	否	否		否
		棚厂	35	165	否	否		否
		马田	34	151	否	否		否
	义敏村	东门	64	260	否	否		否

		龙盘厂	49	206	否	否		否
		义敏	91	371	否	否		否
		义敏厂	70	289	否	否		否
		大岭	73	319	否	否		否
		小河口	26	112	否	否		否
		山口	173	675	否	否		否
	环河村	上车	48	201	否	否		否
		下车	36	140	否	否		否
		大钵头	97	526	否	否		否
		丘家厂	284	1134	否	否		否
	社区	小勃村	101	438	否	否		能
		新队	45	188	否	否		能
		大塘街	497	878	否	否		能
		义敢	186	781	否	否		能
		大见	81	338	否	否		能
	大塘镇	牛岗	52	171	否	否		否
		曹家	16	54	否	否		否
		莲花	38	127	否	否		否
		大架马	34	123	否	否		否
		龙家	8	29	否	否		否
	花岗	古路	18	63	否	否		否
		黄华冲	32	115	否	否		否
		同古	33	128	否	否		否
		双喜	12	42	否	否		否
		门楼	16	55	否	否		否
		小架马	13	47	否	否		否

		那洞	13	45	否	否		否
		架马口	13	44	否	否		否
	苏结	六位	42	153	否	否		否
		六秀	24	88	否	否		否
		观音山	12	46	否	否		否
		老里冲	107	356	否	否		否
		苏结	280	931	否	否		否
		吉利	25	92	否	否		否
		绥福	徐洞	122	413	否	否	
	豆腐屯		182	599	否	否		否
	罗衣		228	801	否	否		否
	云村坝		121	416	否	否		否
	大勃村		235	831	否	否		否
	大莫	板岸	79	261	否	否		否
		底下村	39	130	否	否		否
		大莫	162	541	否	否		否
		奇岭	98	310	否	否		否
		黑云	88	271	否	否		否
	盘村	张家	44	150	否	否		否
		古家	63	228	否	否		否
		富村	133	458	否	否		否
		牛福	106	374	否	否		否
		盘村	105	389	否	否		否
		水闷	65	221	否	否		否
		徐排	97	318	否	否		否
	古屯	岸村	63	215	否	否		否

		小莫	102	346	否	否		否
		屯村	119	411	否	否		否
		古家	148	501	否	否		否
	庆华	龙塘	121	441	否	否		否
		雷家	44	176	否	否		否
		刘家	38	143	否	否		否
		古家	65	248	否	否		否
		古引	109	396	否	否		否
		欧家	110	403	否	否		否
		六工面	38	143	否	否		否
	西隆	安寨	77	261	否	否		否
		纳谷厂	56	199	否	否		否
		西牛大村	142	519	否	否		否
		西年小村	76	258	否	否		否
		山脚	12	44	否	否		否
		纳磔	19	71	否	否		否
	兰洞	白见	28	98	否	否		否
		板寨	42	158	否	否		否
		小兰洞	109	367	否	否		否
		大兰洞	161	559	否	否		否
		梁山	42	152	否	否		否
		庙瓦	78	265	否	否		否
		赖家	92	312	否	否		否
	富德	田家	91	315	否	否		否
		闫房	123	463	否	否		否
		六妙	26	95	否	否		否

荔城 镇		瓦厂	42	88	否	否		否
		高怀	166	598	否	否		否
		中洞	34	143	否	否		否
		屯村	221	808	否	否		否
		龙角	64	234	否	否		否
		富伦	109	379	否	否		否
		五登	158	579	否	否		否
		老往	29	104	否	否		否
		那谋	88	305	否	否		否
		荣塘	32	116	否	否		否
	高岸	鸟犁坳	31	115	否	否		否
		刘家	16	61	否	否		否
		六怀	13	45	否	否		否
		高岸	25	86	否	否		否
		曹家	24	83	否	否		否
		狮子岭	19	67	否	否		否
		钟家	18	63	否	否		否
		肖家	10	41	否	否		否
		架桥山	22	78	否	否		否
		安疆村	石门坎	59	226	否	否	
大旺屯	47		141	否	否		否	
高洞屯	109		373	否	否		否	
红岩屯	40		163	否	否		否	
竹水角屯	56		197	是, 40 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否	
中塘屯	42		137	否	否		否	

		沙岭屯	56	197	否	否		否	
		东河屯	19	54	否	否		否	
		山背屯	13	48	否	否		否	
		回水屯	21	40	否	否		否	
	黄寨村	飘村屯	289	1200	否	否		否	
		龙口屯	240	995	否	否		否	
		黄寨屯	230	980	否	否		否	
		力居屯	325	1320	否	否		否	
		莲塘屯	165	670	否	否		否	
	古城村	大古屯	46	168	否	否		否	
		小古屯	134	498	否	否		否	
		老范塘屯	88	420	否	否		否	
	南雄村	朱家厂屯	71	335	40	是	A/A/0+紫外线消毒	否	
		玉雷屯	115	435	否	否		否	
		高头村	97	370	否	否		否	
		沙地厂屯	175	706	否	否		否	
		料村屯	96	386	否	否		否	
		葛麻岭屯	9	36	否	否		否	
		竹高埠屯	73	299	否	否		否	
		岭松村	丘家屯	74	289	是, 50 吨/天	是	A/A/0	否
			黄家屯	30	114	否	否		否
	岭松屯		124	444	否	否		否	
	新寨屯		68	272	否	否		否	
	桥鲁屯		51	155	否	否		否	
	孙家屯		51	197	否	否		否	

		上大岭屯	67	240	否	否		否	
		下大岭屯	30	99	否	否		否	
沙洞		下沙洞屯	39	158	否	否		能	
		岔路口屯	104	331	否	否		能	
		上沙洞屯	75	243	否	否		能	
		尖咀岭屯	160	524	否	否		能	
		大岭口屯	40	176	否	否		能	
		陈家厂屯	43	167	否	否		能	
		黎家厂屯	42	178	否	否		否	
		张家湾屯	98	32	否	否		能	
		岭脚屯	84	295	否	否		能	
	沙街		鸳鸯屯	99	370	否	否		否
			沙街屯	104	355	否	否		能
		樟村屯	46	175	否	否		否	
		马蹄塘屯	106	508	否	否		否	
		唐家厂屯	105	406	否	否		否	
		古架屯	24	95	否	否		否	
		下洋洞屯	84	280	否	否		否	
		老屋厂屯	70	270	否	否		否	
		上洋洞屯	95	300	否	否		否	
		鹅坝屯	98	403	否	否		能	
		大树脚屯	47	146	否	否		能	
		吴家厂屯	73	310	否	否		能	
		赖家队屯	44	160	否	否		能	
桥富村		大塘屯	191	785	是, 30 吨/天	是	A/A/O	否	
		坡良屯	143	514	否	否		否	

		桥富屯	205	852	否	否		否
		大梧屯	69	249	否	否		否
		小梧屯	37	161	否	否		否
寨脚村		上骆屯	108	410	否	否		否
		中骆屯	44	159	否	否		否
		下骆屯	66	220	否	否		否
		上寨屯	78	300	否	否		否
		中寨屯	49	230	否	否		否
		陆家屯	63	240	否	否		否
		钟家屯	64	260	是, 30 吨/天	是	A/A/O	否
		陆社屯	43	160	否	否		否
		张家屯	53	198	否	否		否
		周家屯	58	205	否	否		否
		下寨屯	76	320	否	否		否
五里村		五里排屯	90	350	否	否		否
		谢家厂屯	56	218	否	否		否
		堡脚屯	52	202	否	否		否
		土围屯	46	180	否	否		否
		矮山屯	32	133	是, 40 吨/天	是	A/A/O	否
		龙渡屯	72	280	否	否		否
		马头山屯	59	233	否	否		否
		木鱼屯	101	396	否	否		否
		朝对屯	64	249	否	否		否
		果长屯	56	219	否	否		否
	田岭村		田岭屯	115	235	否	否	
		流沙屯	92	280	否	否		否

茶城乡		卓家屯	48	223	否	否		否
		大龙岸屯	116	386	否	否		否
		老马岭屯	21	104	否	否		否
		黄家屯	46	210	否	否		否
		小龙岸屯	108	360	否	否		否
		六腊屯	56	243	否	否		否
		蒋家屯	105	346	否	否		否
	金雷村	上金雷屯	165	650	否	否		否
		下金雷屯	113	450	否	否		否
		上渡尾屯	43	175	否	否		否
		下渡尾屯	45	170	否	否		否
		新厂屯	140	580	否	否		能
		沙帽山屯	98	395	否	否		否
		社边屯	75	276	否	否		能
		坝头屯	85	380	否	否		否
		莫背岭	78	280	否	否		否
	茶香社区	茶香屯	146	515	否	否		能
		西任屯	112	402	否	否		能
		古関屯	98	348	否	否		能
寨関屯		72	275	否	否		能	
三六屯		94	327	否	否		能	
金洞屯		31	103	否	否		否	
五一屯		51	223	否	否		否	
吴家厂屯		91	329	否	否		否	
东田屯		74	303	否	否		否	
坪社村	三多	33	120	否	否		否	

		汤家	9	22	否	否		否
		老鸦	58	233	否	否		否
		金田	28	130	否	否		否
		廖家	33	130	否	否		否
		坪社	91	352	否	否		否
		落洞	90	293	否	否		否
		鸭旦	38	157	否	否		否
		屯留村	屯留	135	553	否	否	
	承村		90	282	否	否		否
	云汉		53	786	否	否		否
	料洞		115	406	否	否		否
	八见		43	128	否	否		否
	盘龙		50	201	否	否		否
	六洞		45	178	否	否		否
	新村		23	85	否	否		否
	龙庆		45	163	否	否		否
	文德村		刘家	9	37	否	否	
		石村	23	107	否	否		否
		龙窝	11	43	否	否		否
		石磔	21	71	否	否		否
		六桥	29	90	否	否		否
		金贵	35	141	否	否		否
		石羊	62	237	否	否		否
周家		12	43	否	否		否	
板坡		23	81	否	否		否	
六槐		85	351	否	否		否	

青山镇	清良村	八旦屯	19	79	否	否		否
		大伦屯	29	106	否	否		否
		冲口屯	17	76	否	否		否
		六养屯	14	53	否	否		否
		江东屯	11	52	否	否		否
		分水屯	16	59	否	否		否
		黄泥坝屯	95	394	否	否		否
		大良屯	19	78	否	否		否
		竹高屯	28	112	否	否		否
	过村	过村屯	178	782	否	否		否
		古燕屯	75	350	否	否		否
		坪岭屯	78	243	否	否		否
		仙人屯	78	258	否	否		否
		古卜屯	181	735	否	否		否
	永镇村	双排塘	120	482	否	否		否
		螃蟹井	45	145	否	否		否
		岭排	28	150	否	否		否
		古牛塘屯	50	280	否	否		否
		松树排	60	300	否	否		否
罗家屯		40	170	否	否		否	
所底屯		214	856	否	否		否	
郭家屯		73	292	否	否		否	
莲花屯		128	612	否	否		否	
石家厂屯		57	189	否	否		否	
丘家屯		135	550	否	否		否	
歧路屯	12	43	否	否		否		

		钟家厂	82	333	否	否		否
		永华村	三茅厂	248	968	否	否	
	牛头屯		48	170	否	否		否
	潭头屯		90	388	否	否		否
	料潭屯		195	860	否	否		否
	庆明屯		138	570	否	否		否
	钟家屯		62	210	否	否		否
	龙斗桥		210	980	否	是		能
	青云村		龙头山屯	158	618	否	否	
		石膏屯	158	640	否	否		否
		水瓜洲	152	585	否	否		否
		大树脚	117	513	否	否		否
		黄家厂	280	1075	否	否		否
		龙江屯	186	668	否	否		否
	松林村	龙庆屯	183	623	否	否		否
		万兴屯	265	876	否	否		否
		刘家厂	143	660	否	否		否
		搬迁户	32	118	否	否		否
		长安屯	140	612	否	否		否
		廖家社	103	682	否	否		否
		小林屯	98	397	否	否		否
		东古楼	95	396	否	否		否
		桥管	60	185	否	否		否
		小山屯	35	153	否	否		否
		大明村	黄泥屯	256	868	否	否	
	石山屯		80	262	否	否		否

		老坝口	40	146	否	否		否
		余家厂	33	108	否	否		否
		全家屯	49	156	否	否		否
		南满屯	21	65	否	否		否
	满洞村	崩山屯	141	608	否	否		否
		王腰屯	68	324	否	否		否
		满洞屯	102	452	否	否		否
		上下古办	53	208	否	否		否
		堆村屯	57	278	否	否		否
		漕家	206	831	是, 60 吨/天	是		否
		叶家	45	131	否	否		否
		新河口	48	184	否	否		否
		荔江村	和平屯	216	645	否	否	
	立岸厂		113	389	否	否		否
	凉亭屯		219	692	否	否		否
	荔江坪		172	693	否	否		否
	蜈蚣甲		98	382	否	否		否
	大营盘		128	554	否	否		否
	社坪屯		173	670	否	否		否
	荔江河	166	573	否	否		否	
	拱秀村	长塘屯	114	489	否	否		否
		郎洞屯	266	1154	否	否		否
		莫家屯	48	192	否	否		否
		赖家屯	38	143	否	否		否
		田心厂	80	304	否	否		否
		大树厂	89	614	否	否		否

		大腊屯	153	590	否	否		否	
		大岩屯	100	384	是, 60 吨/天	是		否	
	三联村	白虎头	38	200	否	否		否	
		杨家屯	80	350	否	否		否	
		矮山屯	42	187	否	否		否	
		小村	42	210	否	否		否	
		青山社 区	古楼屯	115	650	否	否		否
			罗家厂	271	867	否	否		否
	大石古		210	900	否	否		否	
	荒唐屯		250	1000	否	否		能	
	社区居民组		156	405	否	否		能	
	十字街		234	870	否	否		能	
	永兴村		选对屯	165	580	否	否		否
		凤山屯	150	435	否	否		能	
		小山屯	135	502	否	否		否	
杜莫镇	杜莫社 区	东角塘	35	103				否	
		长圳	15	41				否	
		水圳	30	99				否	
		上金鸡	12	38				否	
		下金鸡	16	59				否	
		祠堂	45	128				否	
		老寨	11	39				否	
		葛村	104	332				否	
		平塘	151	491				否	
		杜莫街	604	2017				能	
城镇居	216	1105				能			

金鸡村	马江屯	104	353				否
	屯必屯	28	115				否
	金鸡屯	19	118				否
	屯边屯	44	169				否
	东瓜顿屯	8	26				否
	古要屯	118	342				否
	东寨屯	96	280				否
	羊额屯	79	284				否
	邓村屯	69	240				否
	六连屯	90	314				否
六部村	龙岭屯	104	408				否
	公孟屯	64	247				否
	六部屯	69	263				否
	杨家屯	42	151				否
	邹家屯	43	162				否
	王家屯	60	201				否
	三支冲屯	62	222				否
龙珠村	吴村屯	38	165				否
	仙台坪屯	83	345				否
	旱塘屯	29	115				否
	外屯厦	76	306				否
	内屯厦	43	150				否
	拱桥屯	18	85				否
	公乐坪屯	28	120				否
	小山湾屯	16	85				否
大山湾屯	43	162				否	

	凉亭屯	44	166				否
	屯旺屯	102	441				否
	谢家厂屯	41	181				否
榕洞村	古远屯	36	155				否
	田尾屯	62	265				否
	新安屯	62	270				否
	榕洞屯	99	452				否
	新建屯	16	75				否
	三六枫屯	51	227				否
三保村	盘龙屯	137	468				否
	列口屯	65	227				否
	马六屯	51	248				否
	老钟厂屯	43	249				否
	步王屯	76	358				否
	福应屯	25	99				否
	隔界屯	75	256				否
	桥头屯	109	358				否
上龙村	上龙屯	89	342				否
	板发屯	87	345				否
	下龙屯	95	364				否
	金妈屯	92	409				否
屯顿村	枫木林屯	132	450				否
	旧寨屯	47	167				否
	古东屯	56	260				否
	大眷屯	57	212				否
	大古赏屯	63	210				否

		小古赏屯	76	266				否	
		屯顿屯	69	335				否	
		七星山屯	34	135				否	
下樟村		三山屯	75	265				否	
		下樟屯	80	279				否	
		下乐邦屯	32	102				否	
		上乐邦屯	22	80				否	
		坳背屯	48	171				否	
		六定屯	17	47				否	
		上樟屯	89	310				否	
	寨村		太行山屯	43	176				否
			水葫芦屯	68	233				否
		枇杷坪屯	24	116				否	
		枇杷屯	71	267				否	
		仙女岩屯	76	293				否	
		大岭屯	28	151				否	
		敢应屯	34	201				否	
	寨村屯	371	1796				能		
张村		东边桥屯	34	125				否	
		大张村屯	110	449				否	
		小张村屯	45	186				否	
		鳌鱼头屯	67	256				否	
		古洞屯	57	191				否	
		庙楼屯	57	188				否	
		落山头屯	48	181				否	
		长社屯	121	432				否	

		三里屯	197	662				否
		棚村屯	70	247				否
花箕镇	福灵村	舒家屯	20	78	否	否		否
		邓家屯	35	125	否	否		否
		魏家屯	56	200	否	否		否
		新高洞	75	30	否	否		否
		老高洞	122	426	否	否		否
		古福屯	125	440	否	否		否
		白滩屯	137	437	否	否		否
		油榨屯	70	302	否	否		否
		以登屯	56	297	否	否		否
		红沙岭	80	243	否	否		否
	花箕社区	花村	180	810	否	否		能
		花箕街	250	1150	否	否		能
		马头	305	1122	是, 30吨/天	3千米		否
上岭脚		163	675	否	否		能	
下岭脚		273	1200	否	否		能	
巫家		45	225	否	否		能	
赤岭		123	580	否	否		否	
大同村	土围	37	145	否	否		否	
	龙吊	140	430	否	否		否	
	高龙	54	210	是, 30吨/天	0.2km	A/A/0+人工湿地	否	
	宋家	58	220	否	否		否	
	老甘塘	70	360	是, 30吨/天	是			
	新甘棠	37	260	是, 30吨/天	是	A/A/0+人工湿	否	

							地	
	龙虎	148	595	否	否			否
	罗家厂	52	200	否	否			否
	张家厂	39	157	是, 30 吨/天	3km	A/A/0+人工湿地		否
	林家厂	44	157	否	否			否
	同乐屯	73	306	否	否			否
	更古屯	51	190	否	否			否
	唐家屯	14	72	否	否			否
江华村	岔江	276	926	否	否			否
	龙度	285	1120	是, 80 吨/天	是	A/0+人工湿地		否
	下潘	230	865	否	否			否
	甘笋	225	855	否	否			否
南源村	坳背	42	176	否	否			否
	杨家冲	26	94	否	否			否
	应用冲	30	150	否	否			否
	莫一庙	64	235	否	否			否
	东应	20	190	否	否			否
	南花山	53	207	否	否			否
	大定山	21	102	否	否			否
	上南源	71	356	否	否			否
	烂草冲	17	85	否	否			否
	下南源	82	360	否	否			否
高宅	32	121	否	否			否	
凤联村	牛角	196	848	是, 40 吨/天	5km	A/A/0+人工湿地		否

		新屋	25	105	否	否		否
		土凤	125	468	否	否		否
		凤凰坪	110	440	否	否		否
		乌石	85	380	否	否		否
		头坝	60	205	否	否		否
		陈家	40	131	否	否		否
大江村		洪头	56	113	否	否		否
		烂泥冲	33	125	否	否		否
		卜洞屯	32	114	否	否		否
		大碑屯	45	164	否	否		否
		高车屯	65	217	否	否		否
		建筑屯	49	180	否	否		否
		岭背屯	109	452	否	否		否
		蚂蝗山塘贡屯	35	94	否	否		否
		大江	117	453	否	否		否
		笔架山	20	73	否	否		否
相仕村		相仕屯	251	946	否	否		否
		侯家屯	102	396	否	2.0 千米		否
		塘连屯	87	346	否	否		否
大安村		谢家	32	131	否	否		否
		月洞	37	129	否	否		否
		盐田	19	47	否	否		否
		长冲	21	72	否	否		否
		古墩坪	26	80	否	否		否
		力木山	71	252	否	否		否

龙怀乡		铁厂	19	65	否	否		否
		上普陀	51	165	否	否		否
		下普陀	51	165	否	否		否
		观音山	55	197	否	否		否
		六桥岭	84	308	否	否		否
	三河村	水葫芦	13	51	否	否		否
		三宝坪	49	172	否	否		否
		东里大村	96	366	否	否		否
		顾李家	105	407	否	否		否
		覃黄家	48	191	否	否		否
		白山脚	29	107	否	否		否
		龙爪	26	93	否	否		否
	德庆村	白卓	43	177	否	否		否
		上双	76	283	否	否		否
		中双	116	481	否	否		否
		下双	34	120	否	否		否
		石门	180	707	否	否		否
		石门厂	31	117	否	否		否
		莲塘	146	515	否	否		否
	新安社区	三河街	93	356	否	否		否
		落满	93	356	否	否		否
交椅		47	173	否	否		否	
冲口		100	390	否	否		否	
田厂		70	245	否	否		否	
川岩		26	84	否	否		否	
锅厂	28	132	否	否		否		

马岭镇		姚家	50	171	否	否		否
		周家	45	151	否	否		否
		大塘角	38	159	否	否		否
	东坪村	东岸屯	224	797	否	否		否
		敢八屯	36	126	否	否		否
		大号屯	41	146	否	否		否
		龙冲屯	52	202	否	否		否
		油榨屯	32	132	否	否		否
		姚家屯	44	151	否	否		否
		马中屯	28	114	否	否		否
		黄家屯	68	244	否	否		否
	庆云村	五桂屯	62	240	否	否		否
		月塘	65	215	否	否		否
		马六朝	48	162	否	否		否
		旧村	19	57	否	否		否
		孟家	33	102	否	否		否
		三界	89	306	否	否		否
		板管	71	260	否	否		否
		油榨	31	93	否	否		否
		盘龙	22	70	否	否		否
		大岭	95	357	否	否		否
德安	五赖	88	288	否	否		否	
	新洞	243	970	是, 40吨/天	是, 2.2km	A20	否	
	山面	76	380	否	否		否	
	新毛洞	127	487	否	否		否	
老毛洞	51	218	否	否		否		

		佛子	158	700	否	否		否
		沙子岭	62	243	否	否		否
		棉花	54	197	否	否		否
	地狮村	小长洞	46	185	否	否		否
		大长洞	105	520	否	否		否
		小塘岭	150	598	否	否		否
		地狮屯	86	420	否	否		否
		大塘岭	90	403	否	否		否
		洞田村	洞田屯	364	1331	否	否	
	糖榨厂		90	420	否	否		能
	富利寨		90	420	否	否		能
	凤凰	凤凰坪	207	858	否	否		否
		石村	192	715	否	否		否
		凤凰寨	72	283	否	否		否
		朝桂	61	208	否	否		否
		三箕	141	598	否	否		否
		马安坪	29	134	否	否		否
		龙回	133	522	否	否		否
	福德	麻介厂	160	585	是, 40 吨/天	是, 2.0km	A20	否
		五更地	270	1100	否	否		否
		余家岭	50	205	否	否		否
		坝头 五福	80	308	否	否		否
	广安	以甲	234	961	否	否		否
		大马坪	227	923	否	否		否
		大绿水	230	930	否	否		否
		新黎村	101	392	否	否		否

		老黎村	54	264	是, 30 吨/天	1.8km	A0+人工湿地	否
		龙牙	251	1005	否	否		否
		张家	39	151	否	否		否
		中绿水	95	388	否	否		否
		桥头	100	345	否	否		否
	克新	大冲口	639	2491	否	否		否
		庙门洲	221	850	否	否		否
		上大地	140	515	否	否		否
	马岭社 区	鱼汕	145	487	否	否		否
		大堆脚坪	65	287	否	否		能
		新厂	196	772	否	否		否
		马岭街道	764	2792	否	1300 米		否
	同善村	大围	105	365	否	否		否
		木岩	135	475	否	否		否
		敢笔	65	265	否	否		否
		人民洞	65	225	否	否		否
		潘厂	111	429	是, 30 吨/天	1.8km	SBBR	否
		横木	202	771	否	否		否
		葛洞	97	345	否	否		否
	文华	新冲	70	266	否	否		否
		油麻	98	392	否	否		否
		西力	269	1016	否	否		否
		弯道	43	175	否	否		否
	新寨村	新村	40	160	否	否		否
		龙头山屯	46	190	否	否		否
		不优寨	564	2011	否	否		能

双江 镇	永明	南村	560	2430	否	否		否
		小青山	236	1060	否	否		否
		下宅	110	832	否	否		否
	长安	交椅	118	510	否	否		否
		三月	80	310	否	否		否
		新华	203	754	否	否		否
		岭头山	48	168	否	否		否
	合安村	大牛眠屯	132	483	是, 40 吨/天	2.2km	A20+人工湿地	否
		小牛眠屯	144	508	否	否		否
		背塘屯	70	305	否	否		否
		上粟屯	128	531	否	否		否
		太平屯	55	215	否	否		否
		克村屯	234	950	否	否		否
	大地	下大地	234	983	否	否		否
		钱袋厂	125	585	否	否		否
		八架车	110	550	否	否		否
		赖家厂	100	400	否	否		否
		龙村	100	440	否	否		否
		蚂蟥洲	89	380	否	否		否
	保安	妙花	210	850	否	否		否
		娄山	82	420	否	否		否
龙塘		57	256	否	否		否	
龙头寨		40	190	否	否		否	
户斗		40	170	否	否		否	
笔村		120	400	否	否		否	
白花		50	200	否	否		否	

		大厄厂	40	160	否	否		否
		流渡	16	65	否	否		否
		寺门岭	56	300	否	否		能
	官相	古西	207	692	否	否		否
		官相	59	236	否	否		否
		横岭	113	411	否	否		否
		老鸦厂	69	303	否	否		否
		坡崇	110	427	否	否		否
		秦家峡	193	793	否	否		否
	江埠	天井	224	850	否	否		否
		江埠屯	220	878	否	否		否
		广福	145	585	否	否		否
	两江社 区	坝头厂	23	130	否	否		能
		詹家厂	68	260	否	否		否
		两江街	102	1402	否	否		能
		榕树	170	710	否	否		能
		下龙岭	52	250	否	否		否
		上胜厄	130	560	否	否		否
		水莲冲	18	120	否	否		否
		上龙岭	82	335	否	否		否
		下胜厄	67	220	否	否		否
秧家洞		82	302	否	否		能	
龙坪	苏村	178	636	否	否		能	
	朝阳	80	320	否	否		否	
	老街	109	439	否	否		否	
	妙光	57	283	否	否		否	

		鱼塘	100	430	否	否		否
		木城	67	286	否	否		否
		马岗	47	217	否	否		否
		龙坪	30	190	否	否		否
	双安	下北口	52	200	否	否		否
		上北口	100	400	否	否		否
		高段	200	760	否	否		能
		黄腊厂	60	250	否	否		否
		高枳	440	1600	否	否		能
	太和	大六相	260	1100	否	否		否
		六令	78	300	否	否		否
		小六相	130	550	否	否		否
		清水塘	190	790	否	否		否
	同福	广渡	110	500	否	否		否
		五龙岭	45	200	否	否		否
		鱼塘	32	160	否	否		否
		上古门	85	380	否	否		否
		下古门	55	260	否	否		否
		箭猪岩	97	330	否	否		否
		胜德隘	58	270	否	否		否
山岔		130	386	否	否		否	
石灰窑		19	85	否	否		否	
永福	上州	64	322	否	否		否	
	庙背	28	105	否	否		否	
	白燕山	29	123	否	否		否	
	菜厂	30	120	否	否		否	

		东寨	63	285	否	否		否	
		古隘	29	118	否	否		否	
		龙窝冲	27	110	否	否		否	
		大妙	73	306	否	否		否	
		大坝	28	130	否	否		否	
		勤勒	30	132	否	否		否	
		六宅	58	262	否	否		否	
		平冲	30	132	否	否		否	
		东寨	63	285	否	否		否	
		永吉	蔡家	42	160	否	否		否
			大塘	57	210	否	否		否
	龙罩		46	160	否	否		否	
	马留岩		72	280	否	否		否	
	横岗		26	80	否	否		否	
	永坪	小成村	159	608	否	否		否	
		大成村	380	1505	否	否		否	
		大水寨	70	288	否	否		否	
		小水寨	80	348	否	否		否	
		龙冲屯	16	68	否	否		否	
	新坪镇	黄竹村	水井屯	17	63	否	否		否
			大兴屯	26	98	否	否		否
			大朝屯	11	38	否	否		否
			黄竹屯	21	87	否	否		否
			深泥田屯	46	178	否	否		否
		兴义村	岩口屯	89	360	否	否		否
			兴义江口	7	39	否	否		否

		新村屯	40	128	否	否		否
		屯眷屯	40	147	否	否		否
		新高岭屯	14	65	否	否		否
		老高岭屯	22	122	否	否		否
		成德屯	27	120	否	否		否
	双和村	茶改山	27	103	否	否		否
		大石凳	102	406	否	否		否
		天鹅塘	6	28	否	否		否
		牛练屯	80	308	否	否		否
		李家厂	28	102	否	否		否
		东修屯	30	196	否	否		否
		塘富屯	86	330	否	否		否
		鲁坳屯	114	425	否	否		否
		坝头屯	44	146	否	否		否
		大旺屯	120	442	否	否		否
		小石磴屯	45	165	否	否		否
		岭界屯	15	80	否	否		否
		大坪屯	12	46	否	否		否
		余家屯	19	80	否	否		否
		汉田村	大古西屯	119	470	否	否	
青龙屯	115		492	否	否		否	
龙岩屯	37		131	否	否		否	
塘头屯	33		125	否	否		否	
假洋屯	26		105	否	否		否	
汉田屯	75		348	否	否		否	
黄村屯	115		472	否	否		否	

		小古西屯	71	345	否	否		否	
		车田屯	30	125	否	否		否	
		车田辅屯	30	116	否	否		否	
		兰墩屯	74	368	否	否		否	
	高寨村	古结屯	73	295	否	否		否	
		高寨屯	97	310	否	否		否	
		枫木冲屯	84	265	否	否		否	
		茨菇冲屯	24	75	否	否		否	
	广福村	寨背屯	118	420	是, 30吨/天	1.6km	A/O+生态沟	否	
		三界	49	200	否	否		否	
		土角屯	97	381	否	否		否	
		城里、坡上屯	73	335	否	否		否	
		东村屯	69	310	否	否		否	
		大矮山	36	142	否	否		否	
		小矮山	48	182	否	否		否	
		屯等屯	148	676	否	否		否	
		官田屯	131	546	否	否		否	
		大古告屯	62	267	否	否		否	
		安民村	官岩屯	125	545	否	否		否
			岩门屯	76	358	否	否		否
岩脚屯	44		228	否	否		否		
上苏屯	271		912	否	否		否		
莲塘屯	151		687	是, 40吨/天	2.0km	A/O+生态沟	否		
龙邓屯	13		56	否	否		否		
炭山屯	13		42	否	否		否		

		叶家厂屯	48	186	否	否		否
		长垌屯	75	251	否	否		否
		大冲屯	24	93	否	否		否
		青甸屯	133	565	否	否		否
	长滩村	杨梅屯	22	84	否	否		否
		六腊屯	7	28	否	否		否
		长滩屯	36	14	否	否		否
		禾包冲屯	8	28	否	否		否
		横冲屯	11	69	否	否		否
	清江村	白腊屯	21	82	否	否		否
		柑子屯	25	122	否	否		否
		金竹屯	17	68	否	否		否
		万家屯	15	55	否	否		否
		清江屯	149	149	否	否		否
	桂东村	小古告屯	190	683	是, 30 吨/天	1.6km	A/0+生态沟	否
		下桂山屯	148	547	否	否		否
		山背屯	60	247	否	否		否
		大花岭	60	210	否	否		否
		上桂山	61	251	否	否		否
		白面屯	98	348	否	否		否
		许家屯	47	181	否	否		否
	凤岗村	冷水屯	195	711	否	否		否
		岩转屯	49	215	否	否		否
		岭脚屯	49	260	否	否		否
		水坳屯	73	317	否	否		否
		白昇屯	35	167	否	否		否

		观音山	60	253	否	否		否
		葫芦岭	89	370	否	否		否
		凤田厂屯	100	439	否	否		否
		大乐山	73	306	否	否		否
		丹竹塘	43	151	否	否		否
		新村屯	420	1862	否	否		否
	八鲁村	太平屯	35	120	否	否		否
		金坡屯	7	28	否	否		否
		桥头瑶	12	41	否	否		否
		杨柳塘	4	24	否	否		否
		坪岭屯	150	600	否	否		否
		龙磨	45	208	否	否		否
		塘背屯	48	234	否	否		否
	兴坪社 区	八鲁屯	76	276	否	否		否
		唐家村屯	72	350	否	否		能
		校椅屯	100	385	否	否		能
		富足厂屯	130	510	否	否		能
		兰村屯	172	655	否	否		能
		芳村屯	110	440	否	否		能
		街上屯	78	420	否	否		能
		下苏屯	180	650	否	否		能
	大瑶村	毛豆冲屯	26	113	否	否		否
		绿豆坪	42	205	否	否		否
		兰厂屯	76	289	否	否		否
		桂山冲	52	229	否	否		否
		大瑶屯	25	153	否	否		否

修仁镇		黄豆坪	31	177	否	否		否
		白面冲	20	81	否	否		否
		新寨屯	40	186	否	否		否
	三诰村	三诰	476	1847	否	否		否
		马蹄	94	376	否	否		否
		东寺	75	309	是, 30 吨/天	是	A/0+人工湿地	否
		五里排	99	387	否	否		否
		大合江	62	230	否	否		否
		小合江	47	200	否	否		否
		田厂	24	104	否	否		否
		古楼	56	251	否	否		否
		横水村	蔡家	31	132	否	否	
	沉沙口		63	286	否	否		否
	横水		94	397	是, 30 吨/天	是	A/0+人工湿地	否
	江家		36	166	否	否		否
	老县		335	1363	否	否		否
	七里		88	380	否	否		否
	石狗		35	123	否	否		否
	苏山脚		75	310	否	否		否
	小张家		44	166	否	否		否
杨家	59		223	否	否		否	
张家	108		472	否	否		否	
曾家	79		338	否	否		否	
小贝家	50	236	否	否		否		
大贝家	79	333	否	否		否		
樟回厂	99	417	否	否		否		

建陵社 区	建陵社 区	建中	445	1310	否	否		能
		建南	653	1660	否	否		能
		建北	690	1638	否	否		能
		建东	720	1693	否	否		能
		广丰	54	185	否	是		能
		吕村	65	294	否	是		能
		灶底	27	121	否	否		否
		临江	190	561	否	否		能
		古洞	60	210	否	是		能
		丰鱼井	41	153	否	是		能
		菜园底	65	173	否	否		否
		旱头坪	70	231	否	是		能
	寨子坪	9	34	否	否		否	
	大榕村	桂岭	170	760	否	否		否
		大榕屯	246	742	否	否		否
		梧村	78	286	否	否		否
		三京	84	330	否	否		否
		牛皮洞	32	136	否	否		否
		里村	90	342	否	否		否
		柘村	256	1002	是, 50 吨/天	是	A/0+人工湿地	否
甲岭		50	210	否	否		否	
念村	念村	140	542	是, 40 吨/天	是	A/0+人工湿地	否	
	刘家	102	407	否	否		否	
	板纳	80	334	否	否		否	
	东岭	137	577	否	否		否	
	沈家	75	291	否	否		否	

		大黄洞	75	320	否	否		否
		小黄洞	70	300	否	否		否
		东岸	90	358	否	否		否
		师位	80	310	否	否		否
		马蹄	30	119	否	否		否
		婆村	85	349	否	否		否
	平村	平村屯	123	461	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否
		田厂屯	65	290	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否
		塘湾屯	83	329	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否
		新田屯	22	89	否	否		否
		卜崇屯	53	234	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否
		底洞屯	12	60	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否
	福旺村	上卜头	31	115	否	否		否
		中卜头	35	128	否	否		否
		下卜头	43	193	否	否		否
		以然厂	61	219	否	否		否
		大寨	56	242	否	否		否
		以瓮	37	144	否	否		否
三排冲		10	38	否	否		否	
大巷		14	70	否	否		否	
六达		19	83	否	否		否	
六马		40	150	否	否		否	

		彭家	30	136	否	否		否	
		福旺	29	111	否	否		否	
		乱石	34	119	否	否		否	
		麻厂	59	213	否	否		否	
		灯盏坪	49	199	否	否		否	
		张家	43	172	否	否		否	
		三塘河	30	126	否	否		否	
		四育村	新村	50	197	否	否		否
	塘尾		46	184	否	否		否	
	板等		53	218	否	否		否	
	内贺		99	363	是, 30 吨/天	是	A/0+人工湿地	否	
	石干		149	585	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否	
	以烈		73	243	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否	
	寺村		139	522	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否	
	以弄		90	319	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工湿地	否	
	木山村		沟根屯	78	314	否	否		否
			东风屯	76	290	否	否		否
		谢家屯	38	153	否	否		否	
		小山屯	91	328	否	否		否	
		前良屯	91	321	否	否		否	
办村屯		50	196	否	否		否		
良洞屯		80	307	否	否		否		
下沙屯		63	267	否	否		否		

蒲芦乡	塔石村	龙塘屯	93	385	否	否		否
		木山屯	66	276	是, 40 吨/天	是	A/O+人工湿地	否
		甘洋	76	316	否	否		否
		塔石	145	588	否	否		否
		大见	115	493	否	否		否
		叭喇	90	359	否	否		否
		大地以	52	219	是, 30 吨/天	是	A/A/O+人工湿地	否
		小地以	96	392	否	否		否
		洲村	224	931	否	否		否
	社区	蒲芦街队	41	144	否	否		否
		蒲芦村队	63	239	否	否		否
		古勇	38	137	是, 20 吨/天	3.0km	A/A/O +紫外线消毒	否
		高田山	30	111	否	否		否
		羊厄	44	151	否	否		否
		邱家	15	59	否	否		否
		白崖山	17	66	否	否		否
		六蒙	58	209	否	否		否
		板共	19	77	否	否		否
		小河	26	89	否	否		否
纳磨朝		18	71	否	否		否	
新田		58	276	否	否		否	
万全		东岐岭	51	166	否	否		否
	白土	52	192	否	否		否	
	榜冲	23	81	否	否		否	

		马告	13	52	否	否		否	
		小江	21	78	否	否		否	
		横排路	37	132	否	否		否	
		尖石山	10	44	否	否		否	
		桃树脚	25	90	否	否		否	
		万福	木根屯	18	67	否	否		否
	孟家屯		13	58	否	否		否	
	塘村屯		33	119	否	否		否	
	黄泥路		29	121	否	否		否	
	周田口		24	101	否	否		否	
	周田屯		29	111	否	否		否	
	黎村	百家排屯	13	58	否	否		否	
		牛白	38	130	否	否		否	
		电厂	37	139	否	否		否	
		六万冲	6	25	否	否		否	
		平滩	22	78	否	否		否	
		油榨头	24	76	否	否		否	
		上黎村	26	100	否	否		否	
		下黎村	20	63	否	否		否	
		田头	32	103	否	否		否	
		王村	58	210	否	否		否	
		大関	73	241	否	否		否	
		塘村	37	131	是, 用户型分散式	1.8km	A/O+人工湿地	否	
		甲板	上甲板屯	67	249	否	否		否
			红冲屯	21	84	否	否		否

		孟公屯	15	57	否	否		否
		新安	32	117	否	否		否
		三定	33	132	否	否		否
		弓背冲	46	153	否	否		否
		矮岭新村	32	152	否	否		否
		下甲板	66	229	是, 用户型分散式	1.5km	A/A/0+人工湿地	否
		卢家	13	36	否	否		否
		汤家	18	55	否	否		否
		福文	小龙引	25	106	否	否	
	六坳	71	304	否	否		否	
	纳兑	71	279	否	否		否	
	六步冲	62	235	否	否		否	
	大西道	41	146	否	否		否	
	小西道	40	135	否	否		否	
	龙窝	23	106	否	否		否	
	蒲扇岭	31	122	否	否		否	
	六羊	29	102	否	否		否	
	西牛	48	207	否	否		否	
	古立	瓦厂	26	106	否	否		否
	中古立	14	48	否	否		否	
	下古立	16	53	否	否		否	
牛角湾	23	88	否	否		否		
木代口	15	64	否	否		否		
上木代	16	74	否	否		否		
下木代	17	63	否	否		否		

	桥乐	车甸	20	82	否	否		否
		桥乐屯	57	209	否	否		否
		寨蒙屯	34	107	否	否		否
		三色屯	60	199	否	否		否
		荒田屯	14	56	否	否		否
		新村屯	25	92	否	否		否
	下龙	黄瑶顺屯	26	102	否	否		否
		长洞屯	66	192	否	否		否
		龙塘屯	23	112	否	否		否
		六高屯	12	78	否	否		否
		宝塔屯	13	64	否	否		否
		蔡家屯	7	33	否	否		否
		下龙屯	69	258	否	否		否
		古等屯	24	112	否	否		否
		波兴屯	45	168	否	否		否
		九折屯	70	264	否	否		否

附表二：村屯污水建设一览表

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	总人口数	是否已建污水设施	是否已建污水管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模 m ³ /d	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度 (m)	入户管长度 (m)	备注
东昌镇	龙田村	长院坪屯	282	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1307	1005	远期
		龙田屯	297	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1385	1065	远期
		苏家屯	133	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期
		王家厂屯	38	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	156	120	远期
		金石坪屯	99	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	468	360	远期
	安静村	大德	603	否	否		否	46	是	一级标准	AAO 工艺	2750	2115	近期
		龙颈	301	否	否		否	23	是	一级标准	AAO 工艺	1424	1095	近期
		下板弄	114	否	否		否	9	是	一级标准	AAO 工艺	507	390	近期
		上板弄	275	否	否		否	21	是	一级标准	AAO 工艺	1229	945	近期
		山南	314	否	否		否	24	是	一级标准	AAO 工艺	1463	1125	近期
		六朝	152	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
		架枳	114	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	410	315	远期
		丹竹	292	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		三角冲	104	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	449	345	远期
		油麻坪	68	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	312	240	远期
	黄竹窝	91	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	371	285	远期	
	思贡村	谢家	135	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	605	465	远期
		毛厂	371	否	否		否	28	否	二级标准	A0 工艺	1794	1380	远期
		小村	356	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	1736	1335	远期
		杨家	313	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1521	1170	远期
梅子州		245	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1170	900	远期	
白竹背		130	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期	
将军	258	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期		

		军营	325	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1580	1215	远期
		石碧	282	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1326	1020	远期
	盘瑶村	龙盘	307	否	否		否	24	是	一级标准	AAO 工艺	1521	1170	近期
		东瓦坪	282	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1326	1020	远期
		铜境	331	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1599	1230	远期
		东瓦	210	否	否		否	16	是	一级标准	AAO 工艺	1034	795	近期
		上东瓦	79	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	371	285	远期
		麻地坪	95	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	410	315	远期
	滩头村	八珠	859	否	否		否	66	否	二级标准	A0 工艺	3920	3015	远期
		滩头	889	否	否		否	68	否	二级标准	A0 工艺	4290	3300	远期
		岭面	557	否	否		否	43	否	二级标准	A0 工艺	2223	1710	远期
	河北村	河北	173	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		公赖	445	否	否		否	34	否	二级标准	A0 工艺	2126	1635	远期
		铁炉	321	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1560	1200	远期
		黄郎	451	否	否		否	35	否	二级标准	A0 工艺	2184	1680	远期
	栗木社	落印	366	否	否		否	28	否	二级标准	A0 工艺	1755	1350	远期
	区	栗木屯	496	否	否		能	38	否	二级标准	A0 工艺	8210	6315	接入镇区
		栗木街	1260	否	否		能	97	否	二级标准	A0 工艺	6201	4770	接入镇区
		兰界	165	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	780	600	远期
		延宾	371	否	否		否	28	是	一级标准	AAO 工艺	1775	1365	近期
		叶家	179	否	否		否	14	是	一级标准	AAO 工艺	878	675	近期
		庆盘	383	否	否		否	29	是	一级标准	AAO 工艺	1911	1470	近期
		新村	446	否	否		否	34	是	一级标准	AAO 工艺	2145	1650	近期
		伍家山	122	否	否		否	9	是	一级标准	AAO 工艺	605	465	近期
		老寨	125	否	否		否	10	是	一级标准	AAO 工艺	585	450	近期

		龙合	230	否	否		否	18	是	一级标准	AAO 工艺	1014	780	近期
		小马蹄	202	否	否		否	16	是	一级标准	AAO 工艺	956	735	近期
		古调	153	否	否		否	12	是	一级标准	AAO 工艺	722	555	近期
		过水塘	124	否	否		否	10	是	一级标准	AAO 工艺	527	405	近期
		吃水井	54	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	195	150	远期
		大马蹄	111	否	否		否	9	是	一级标准	AAO 工艺	566	435	近期
	东阳村	荷苞洲	106	否	否		否	8	是	一级标准	AAO 工艺	527	405	近期
		扒齿	331	否	否		否	25	是	一级标准	AAO 工艺	1599	1230	近期
		鸡冠良	59	否	否		否	5	否	二级标准	A0 工艺	254	195	远期
		糯米冲	143	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
		毛山背	34	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	195	150	远期
		周家厂	84	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	410	315	远期
		岭坪	427	否	否		否	33	否	二级标准	A0 工艺	2009	1545	远期
		东袍	277	否	否		否	21	否	二级标准	A0 工艺	1346	1035	远期
		水库	174	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
		刘家	117	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	468	360	远期
		林家	109	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	410	315	远期
		寺村胆	132	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期
		同古山	449	否	否		否	34	否	二级标准	A0 工艺	2087	1605	远期
	民强村	甲村	348	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	1677	1290	远期
		盘龙	315	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1502	1155	远期
		大路	126	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期
		樟木	137	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	605	465	远期
		东善	412	否	否		否	32	否	二级标准	A0 工艺	1911	1470	远期
		棚厂	165	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	683	525	远期

	义敏村	马田	151	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期	
		东门	260	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1248	960	远期	
		龙盘厂	206	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	956	735	远期	
		义敏	371	否	否		否	28	否	二级标准	A0 工艺	1775	1365	远期	
		义敏厂	289	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1365	1050	远期	
		大岭	319	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1424	1095	远期	
		小河口	112	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期	
		山口	675	否	否		否	52	否	二级标准	A0 工艺	3374	2595	远期	
	环河村	上车	201	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期	
		下车	140	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	702	540	远期	
		大钵头	526	否	否		否	40	否	二级标准	A0 工艺	1892	1455	远期	
		丘家厂	1134	否	否		否	87	否	二级标准	A0 工艺	5538	4260	远期	
	大塘镇	社区	小勃村	438	否	否		能	34				1970	1515	接入镇区
			新队	188	否	否		能	14				878	675	接入镇区
大塘街			878	否	否		能	67				9692	7455	接入镇区	
义敢			781	否	否		能	60				3627	2790	接入镇区	
大见			338	否	否		能	26				1580	1215	接入镇区	
花岗		牛岗	171	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	1014	780	远期	
		曹家	54	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	312	240	远期	
		莲花	127	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期	
		大架马	123	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期	
		龙家	29	否	否		否	2	否	二级标准	A0 工艺	156	120	远期	
		古路	63	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	351	270	远期	
		黄华冲	115	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期	
		同古	128	否	否		否	10	是	一级标准	AAO 工艺	644	495	近期	

		双喜	42	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	234	180	远期
		门楼	55	否	否		否	4	是	一级标准	AAO 工艺	312	240	近期
		小架马	47	否	否		否	4	是	一级标准	AAO 工艺	254	195	近期
		那洞	45	否	否		否	3	是	一级标准	AAO 工艺	254	195	近期
		架马口	44	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
	苏结	六位	153	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		六秀	88	否	否		否	7	是	一级标准	AAO 工艺	468	360	近期
		观音山	46	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	234	180	远期
		老里冲	356	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	2087	1605	远期
		苏结	931	否	否		否	72	否	二级标准	A0 工艺	5460	4200	远期
		吉利	92	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	488	375	远期
	绥福	徐洞	413	否	否		否	32	否	二级标准	A0 工艺	2379	1830	远期
		豆腐屯	599	否	否		否	46	否	二级标准	A0 工艺	3549	2730	远期
		罗衣	801	否	否		否	62	否	二级标准	A0 工艺	4446	3420	远期
		云村坝	416	否	否		否	32	否	二级标准	A0 工艺	2360	1815	远期
		大勃村	831	否	否		否	64	否	二级标准	A0 工艺	4583	3525	远期
	大莫	板岸	261	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1541	1185	远期
		底下村	130	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	761	585	远期
		大莫	541	否	否		否	42	否	二级标准	A0 工艺	3159	2430	远期
		奇岭	310	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1911	1470	远期
		黑云	271	否	否		否	21	否	二级标准	A0 工艺	1716	1320	远期
	盘村	张家	150	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
		古家	228	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期
		富村	458	否	否		否	35	否	二级标准	A0 工艺	2594	1995	远期
		牛福	374	否	否		否	29	否	二级标准	A0 工艺	2067	1590	远期

		盘村	389	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	2048	1575	远期
		水闷	221	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1268	975	远期
		徐排	318	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1892	1455	远期
	古屯	岸村	215	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期
		小莫	346	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	1989	1530	远期
		屯村	411	否	否		否	32	否	二级标准	A0 工艺	2321	1785	远期
		古家	501	否	否		否	38	否	二级标准	A0 工艺	2886	2220	远期
	庆华	龙塘	441	否	否		否	34	否	二级标准	A0 工艺	2360	1815	远期
		雷家	176	否	否		否	14	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
		刘家	143	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
		古家	248	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1268	975	远期
		古引	396	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	2126	1635	远期
		欧家	403	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	2145	1650	远期
		六工面	143	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
	西隆	安寨	261	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1502	1155	远期
		纳谷厂	199	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	1092	840	远期
		西牛大村	519	否	否		否	40	是	一级标准	AAO 工艺	2769	2130	近期
		西年小村	258	否	否		否	20	是	一级标准	AAO 工艺	1482	1140	近期
		山脚	44	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	234	180	远期
		纳碟	71	否	否		否	5	否	二级标准	A0 工艺	371	285	远期
	兰洞	白见	98	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
		板寨	158	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		小兰洞	367	否	否		否	28	否	二级标准	A0 工艺	2126	1635	远期
		大兰洞	559	否	否		否	43	是	一级标准	AAO 工艺	3140	2415	近期
		梁山	152	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期

		庙瓦	265	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1521	1170	远期
		赖家	312	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1794	1380	远期
		田家	315	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1775	1365	远期
	富德	闫房	463	否	否		否	36	否	二级标准	A0 工艺	2399	1845	远期
		六妙	95	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期
		瓦厂	88	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		高怀	598	否	否		否	46	否	二级标准	A0 工艺	3237	2490	远期
		中洞	143	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期
		屯村	808	否	否		否	62	否	二级标准	A0 工艺	4310	3315	远期
		龙角	234	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1248	960	远期
		富伦	379	否	否		否	29	否	二级标准	A0 工艺	2126	1635	远期
		五登	579	否	否		否	44	否	二级标准	A0 工艺	3081	2370	远期
		老往	104	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期
		那谋	305	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1716	1320	远期
		荣塘	116	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期
	高岸	鸟犁坳	115	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	605	465	远期
		刘家	61	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	312	240	远期
		六怀	45	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
		高岸	86	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	488	375	远期
		曹家	83	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	468	360	远期
狮子岭		67	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	371	285	远期	
钟家		63	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	351	270	远期	
肖家		41	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	195	150	远期	
架桥山		78	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	429	330	远期	
荔城镇	安疆村	石门坎	226	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1151	885	远期

		大旺屯	141	否	否		否	11	否	二级标准	A0工艺	917	705	远期
		高洞屯	373	否	否		否	29	否	二级标准	A0工艺	2126	1635	远期
		红岩屯	163	否	否		否	13	否	二级标准	A0工艺	780	600	远期
		竹水角屯	197	是, 40吨/天	是	A/A/O+人工湿地	否					1092		系统改造
		中塘屯	137	否	否		否	11	否	二级标准	A0工艺	819	630	远期
		沙岭屯	197	否	否		否	15	否	二级标准	A0工艺	1092	840	远期
		东河屯	54	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	371	285	远期
		山背屯	48	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
		回水屯	40	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	410	315	远期
	黄寨村	飘村屯	1200	否	否		否	92	否	二级标准	A0工艺	5636	4335	远期
		龙口屯	995	否	否		否	76	否	二级标准	A0工艺	4680	3600	远期
		黄寨屯	980	否	否		否	75	否	二级标准	A0工艺	4485	3450	远期
		力居屯	1320	否	否		否	101	否	二级标准	A0工艺	6338	4875	远期
		莲塘屯	670	否	否		否	51	否	二级标准	A0工艺	3218	2475	远期
	古城村	大古屯	168	否	否		否	13	否	二级标准	A0工艺	897	690	远期
		小古屯	498	否	否		否	38	否	二级标准	A0工艺	2613	2010	远期
		老范塘屯	420	否	否		否	32	否	二级标准	A0工艺	1716	1320	远期
	南雄村	朱家厂屯	335	40	是	A/A/O+紫外线消毒	否					1065		系统改造
		玉雷屯	435	否	否		否	33	否	二级标准	A0工艺	2243	1725	远期
		高头村	370	否	否		否	28	否	二级标准	A0工艺	1892	1455	远期
		沙地厂屯	706	否	否		否	54	否	二级标准	A0工艺	3413	2625	远期
		料村屯	386	否	否		否	30	否	二级标准	A0工艺	1872	1440	远期
		葛麻岭屯	36	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	176	135	远期
		竹高埠屯	299	否	否		否	23	否	二级标准	A0工艺	1424	1095	远期

		丘家屯	289	是, 50 吨/ 天	是	A/A/0	否					1443		系统改造
	岭松村	黄家屯	114	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
		岭松屯	444	否	否		否	34	否	二级标准	A0 工艺	2418	1860	远期
		新寨屯	272	否	否		否	21	否	二级标准	A0 工艺	1326	1020	远期
		桥鲁屯	155	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	995	765	远期
		孙家屯	197	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	995	765	远期
		上大岭屯	240	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1307	1005	远期
		下大岭屯	99	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
		下沙洞屯	158	否	否		能	12	否	二级标准	A0 工艺	761	585	接入镇区
		岔路口屯	331	否	否		能	25	否	二级标准	A0 工艺	2028	1560	接入镇区
		上沙洞屯	243	否	否		能	19	否	二级标准	A0 工艺	1463	1125	接入镇区
		尖咀岭屯	524	否	否		能	40	否	二级标准	A0 工艺	3120	2400	接入镇区
	沙洞	大岭口屯	176	否	否		能	14	否	二级标准	A0 工艺	780	600	接入镇区
		陈家厂屯	167	否	否		能	13				839	645	接入镇区
		黎家厂屯	178	否	否		否	14	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		张家湾屯	32	否	否		能	2	是	一级标准	AAO 工艺	1911	1470	近期
		岭脚屯	295	否	否		能	23				1638	1260	接入镇区
		鸳鸯屯	370	否	否		否	28	是	一级标准	AAO 工艺	1931	1485	近期
		沙街屯	355	否	否		能	27				2028	1560	接入镇区
	沙街	樟村屯	175	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	897	690	远期
		马蹄塘屯	508	否	否		否	39	否	二级标准	A0 工艺	2067	1590	远期
		唐家厂屯	406	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	2048	1575	远期
		古架屯	95	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	468	360	远期
		下洋洞屯	280	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1638	1260	远期

		老屋厂屯	270	否	否		否	21	否	二级标准	A0 工艺	1365	1050	远期
		上洋洞屯	300	否	否		否	23	是	一级标准	AAO 工艺	1853	1425	近期
		鹅坝屯	403	否	否		能	31	否	二级标准	A0 工艺	1911	1470	接入镇区
		大树脚屯	146	否	否		能	11				917	705	接入镇区
		吴家厂屯	310	否	否		能	24				1424	1095	接入镇区
		赖家队屯	160	否	否		能	12				858	660	接入镇区
	桥富村	大塘屯	785	是, 30 吨/ 天	是	A/A/0	否					3725		系统改造
		坡良屯	514	否	否		否	39	否	二级标准	A0 工艺	2789	2145	远期
		桥富屯	852	否	否		否	65	否	二级标准	A0 工艺	3998	3075	远期
		大梧屯	249	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1346	1035	远期
		小梧屯	161	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	722	555	远期
	寨脚村	上骆屯	410	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	2106	1620	远期
		中骆屯	159	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
		下骆屯	220	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1287	990	远期
		上寨屯	300	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1521	1170	远期
		中寨屯	230	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	956	735	远期
		陆家屯	240	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期
		钟家屯	260	是, 30 吨/ 天	是	A/A/0	否					1248		系统改造
		陆社屯	160	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	839	645	远期
		张家屯	198	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	1034	795	远期
周家屯		205	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	1131	870	远期	
下寨屯	320	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期		
五里村	五里排屯	350	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	1755	1350	远期	
	谢家厂屯	218	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1092	840	远期	

		堡脚屯	202	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	1014	780	远期
		土围屯	180	否	否		否	14	否	二级标准	A0 工艺	897	690	远期
		矮山屯	133	是, 40 吨/ 天	是	A/A/0	否					624		系统改造
		龙渡屯	280	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1404	1080	远期
		马头山屯	233	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1151	885	远期
		木鱼屯	396	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	1970	1515	远期
		朝对屯	249	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1248	960	远期
		果长屯	219	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1092	840	远期
	田岭村	田岭屯	235	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	2243	1725	远期
		流沙屯	280	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1794	1380	远期
		卓家屯	223	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期
		大龙岸屯	386	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	2262	1740	远期
		老马岭屯	104	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	410	315	远期
		黄家屯	210	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	897	690	远期
		小龙岸屯	360	否	否		否	28	否	二级标准	A0 工艺	2106	1620	远期
		六腊屯	243	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1092	840	远期
		蒋家屯	346	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	2048	1575	远期
	金雷村	上金雷屯	650	否	否		否	50	是	一级标准	AAO 工艺	3218	2475	近期
		下金雷屯	450	否	否		否	35	否	二级标准	A0 工艺	2204	1695	远期
		上渡尾屯	175	否	否		否	13	是	一级标准	AAO 工艺	839	645	近期
		下渡尾屯	170	否	否		否	13	是	一级标准	AAO 工艺	878	675	近期
		新厂屯	580	否	否		能	45	否	二级标准	A0 工艺	2730	2100	接入镇区
		沙帽山屯	395	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	1911	1470	远期
		社边屯	276	否	否		能	21	否	二级标准	A0 工艺	1463	1125	接入镇区

		坝头屯	380	否	否		否	29				1658	1275	远期
		莫背岭	280	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1521	1170	远期
茶城乡	茶香社 区	茶香屯	515	否	否		能	40				2847	2190	接入镇区
		西任屯	402	否	否		能	31				850	1680	接入镇区
		古関屯	348	否	否		能	27				2000	1470	接入镇区
		寨関屯	275	否	否		能	21				3200	1080	接入镇区
		三六屯	327	否	否		能	25				2500	1410	接入镇区
		金洞屯	103	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	605	465	远期
		五一屯	223	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	995	765	远期
		吴家厂屯	329	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1775	1365	远期
		东田屯	303	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1443	1110	远期
	坪社村	三多	120	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	644	495	远期
		汤家	22	否	否		否	2	否	三级标准	三格化粪池	176	135	远期
		老鸦	233	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1131	870	远期
		金田	130	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
		廖家	130	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	644	495	远期
		坪社	352	否	否		否	27	是	一级标准	AAO 工艺	1775	1365	近期
		落洞	293	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1755	1350	远期
		鸭旦	157	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
	屯留村	屯留	553	否	否		否	42	是	一级标准	AAO 工艺	2633	2025	近期
		承村	282	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1755	1350	远期
		云汉	786	否	否		否	60	否	二级标准	A0 工艺	1034	795	远期
料洞		406	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	2243	1725	远期	
八见		128	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	839	645	远期	
盘龙		201	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	975	750	远期	

		六洞	178	否	否		否	14	否	二级标准	A0工艺	878	675	远期
		新村	85	否	否		否	7	否	二级标准	A0工艺	449	345	远期
		龙庆	163	否	否		否	13	否	二级标准	A0工艺	878	675	远期
	文德村	刘家	37	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	176	135	远期
		石村	107	否	否		否	8	否	二级标准	A0工艺	449	345	远期
		龙窝	43	否	否		否	3	否	二级标准	A0工艺	215	165	远期
		石磔	71	否	否		否	5	否	二级标准	A0工艺	410	315	远期
		六桥	90	否	否		否	7	否	二级标准	A0工艺	566	435	远期
		金贵	141	否	否		否	11	否	二级标准	A0工艺	683	525	远期
		石羊	237	否	否		否	18	否	二级标准	A0工艺	1209	930	远期
		周家	43	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	234	180	远期
		板坡	81	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	449	345	远期
		六枳	351	否	否		否	27	否	二级标准	A0工艺	1658	1275	远期
	清良村	八旦屯	79	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	371	285	远期
		大伦屯	106	否	否		否	8	否	二级标准	A0工艺	566	435	远期
		冲口屯	76	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	332	255	远期
		六养屯	53	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	273	210	远期
		江东屯	52	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	215	165	远期
		分水屯	59	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	312	240	远期
		黄泥坝屯	394	否	否		否	30	否	二级标准	A0工艺	1853	1425	远期
		大良屯	78	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	371	285	远期
		竹高屯	112	否	否		否	9	否	二级标准	A0工艺	546	420	远期
	过村	过村屯	782	否	否		否	60	否	二级标准	A0工艺	3471	2670	远期
		古燕屯	350	否	否		否	27	否	二级标准	A0工艺	1463	1125	远期
		坪岭屯	243	否	否		否	19	否	二级标准	A0工艺	1521	1170	远期

		仙人屯	258	否	否		否	20	否	二级标准	A0工艺	1521	1170	远期
		古卜屯	735	否	否		否	56	否	二级标准	A0工艺	3530	2715	远期
青山镇	永镇村	双排塘	482	否	否		否	37	是	一级标准	AAO工艺	2340	1800	近期
		螃蟹井	145	否	否		否	11	否	二级标准	A0工艺	878	675	远期
		岭排	150	否	否		否	12	否	二级标准	A0工艺	546	420	远期
		古牛塘屯	280	否	否		否	22	否	二级标准	A0工艺	975	750	远期
		松树排	300	否	否		否	23	否	二级标准	A0工艺	1170	900	远期
		罗家屯	170	否	否		否	13	否	二级标准	A0工艺	780	600	远期
		所底屯	856	否	否		否	66	否	二级标准	A0工艺	4173	3210	远期
		郭家屯	292	否	否		否	22	否	二级标准	A0工艺	1424	1095	远期
		莲花屯	612	否	否		否	47	否	二级标准	A0工艺	2496	1920	远期
		石家厂屯	189	否	否		否	15	否	二级标准	A0工艺	1112	855	远期
		丘家屯	550	否	否		否	42	否	二级标准	A0工艺	2633	2025	远期
		歧路屯	43	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	234	180	远期
	钟家厂	333	否	否		否	26	否	二级标准	A0工艺	1599	1230	远期	
	永华村	三茅厂	968	否	否		否	74	否	二级标准	A0工艺	4836	3720	远期
		牛头屯	170	否	否		否	13	是	一级标准	AAO工艺	936	720	近期
		潭头屯	388	否	否		否	30	是	一级标准	AAO工艺	1755	1350	近期
		料潭屯	860	否	否		否	66	是	一级标准	AAO工艺	3803	2925	近期
		庆明屯	570	否	否		否	44	否	二级标准	A0工艺	2691	2070	远期
		钟家屯	210	否	否		否	16	否	二级标准	A0工艺	1209	930	远期
		龙斗桥	980	否	是		能					4095		系统改造
	青云村	龙头山屯	618	否	否		否	47	是	一级标准	AAO工艺	3081	2370	近期
石膏屯		640	否	否		否	49	是	一级标准	AAO工艺	3081	2370	近期	
水瓜洲		585	否	否		否	45	是	一级标准	AAO工艺	2964	2280	近期	

		大树脚	513	否	否		否	39	否	二级标准	A0 工艺	2282	1755	远期
		黄家厂	1075	否	否		否	83	是	一级标准	AAO 工艺	5460	4200	近期
		龙江屯	668	否	否		否	51	是	一级标准	AAO 工艺	3627	2790	近期
	松林村	龙庆屯	623	否	否		否	48	否	二级标准	A0 工艺	3569	2745	远期
		万兴屯	876	否	否		否	67	否	二级标准	A0 工艺	5168	3975	远期
		刘家厂	660	否	否		否	51	否	二级标准	A0 工艺	2789	2145	远期
		搬迁户	118	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期
		长安屯	612	否	否		否	47	否	二级标准	A0 工艺	2730	2100	远期
		廖家社	682	否	否		否	52	否	二级标准	A0 工艺	2009	1545	远期
		小林屯	397	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	1911	1470	远期
		东古楼	396	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	1853	1425	远期
		桥管	185	否	否		否	14	否	二级标准	A0 工艺	1170	900	远期
		小山屯	153	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	683	525	远期
	大明村	黄泥屯	868	否	否		否	67	是	一级标准	AAO 工艺	4992	3840	近期
		石山屯	262	否	否		否	20	是	一级标准	AAO 工艺	1560	1200	近期
		老坝口	146	否	否		否	11	是	一级标准	AAO 工艺	780	600	近期
		余家厂	108	否	否		否	8	是	一级标准	AAO 工艺	644	495	近期
		全家屯	156	否	否		否	12	是	一级标准	AAO 工艺	956	735	近期
		南满屯	65	否	否		否	5	否	二级标准	A0 工艺	410	315	远期
	满洞村	崩山屯	608	否	否		否	47	是	一级标准	AAO 工艺	2750	2115	近期
		王腰屯	324	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1326	1020	远期
		满洞屯	452	否	否		否	35	是	一级标准	AAO 工艺	1989	1530	近期
		上下古办	208	否	否		否	16	是	一级标准	AAO 工艺	1034	795	近期
		堆村屯	278	否	否		否	21	是	一级标准	AAO 工艺	1112	855	近期
		漕家	831	是, 60 吨/	是		否					4017		系统改造

			天										
	叶家	131	否	否		否	10	是	一级标准	AAO 工艺	878	675	近期
	新河口	184	否	否		否	14	是	一级标准	AAO 工艺	936	720	近期
荔江村	和平屯	645	否	否		否	50	否	二级标准	A0 工艺	4212	3240	远期
	立岸厂	389	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	2204	1695	远期
	凉亭屯	692	否	否		否	53	否	二级标准	A0 工艺	4271	3285	远期
	荔江坪	693	否	否		否	53	否	二级标准	A0 工艺	3354	2580	远期
	蜈蚣甲	382	否	否		否	29	否	二级标准	A0 工艺	1911	1470	远期
	大营盘	554	否	否		否	43	否	二级标准	A0 工艺	2496	1920	远期
	社坪屯	670	否	否		否	51	否	二级标准	A0 工艺	3374	2595	远期
	荔江河	573	否	否		否	44	否	二级标准	A0 工艺	3237	2490	远期
拱秀村	长塘屯	489	否	否		否	38	否	二级标准	A0 工艺	2223	1710	远期
	郎洞屯	1154	否	否		否	89	否	二级标准	A0 工艺	5187	3990	远期
	莫家屯	192	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期
	赖家屯	143	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
	田心厂	304	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1560	1200	远期
	大树厂	614	否	否		否	47	否	二级标准	A0 工艺	1736	1335	远期
三联村	大腊屯	590	否	否		否	45	是	一级标准	AAO 工艺	2984	2295	近期
	大岩屯	384	是, 60 吨/ 天	是		否					1950		系统改造
	白虎头	200	否	否		否	15	是	一级标准	AAO 工艺	741	570	近期
	杨家屯	350	否	否		否	27	是	一级标准	AAO 工艺	1560	1200	近期
	矮山屯	187	否	否		否	14	是	一级标准	AAO 工艺	819	630	近期
	小村	210	否	否		否	16	是	一级标准	AAO 工艺	819	630	近期
青山社	古楼屯	650	否	否		否	50	否	二级标准	A0 工艺	2243	1725	远期

	区	罗家厂	867	否	否		否	67	否	二级标准	A0 工艺	5285	4065	远期
		大石古	900	否	否		否	69	否	二级标准	A0 工艺	4095	3150	远期
		荒唐屯	1000	否	否		能	77				4875	3750	接入镇区
		社区居民组	405	否	否		能	31				3042	2340	接入镇区
		十字街	870	否	否		能	67				4563	3510	接入镇区
	永兴村	选对屯	580	否	否		否	45	否	二级标准	A0 工艺	3218	2475	远期
		凤山屯	435	否	否		能	33				2925	2250	接入镇区
		小山屯	502	否	否		否	39	否	二级标准	A0 工艺	2633	2025	远期
	杜莫镇	杜莫社区	东角塘	103				否	8	否	二级标准	A0 工艺	683	525
长圳			41				否	3	否	三级标准	三格化粪池	293	225	远期
水圳			99				否	8	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
上金鸡			38				否	3	否	三级标准	三格化粪池	234	180	远期
下金鸡			59				否	5	否	三级标准	三格化粪池	312	240	远期
祠堂			128				否	10	否	二级标准	A0 工艺	878	675	远期
老寨			39				否	3	否	二级标准	A0 工艺	215	165	远期
葛村			332				否	25	否	二级标准	A0 工艺	2028	1560	远期
平塘			491				否	38	否	二级标准	A0 工艺	2945	2265	远期
杜莫街			2017				能	155				11778	9060	接入镇区
城镇居		1105				能	85				4212	3240	接入镇区	
金鸡村		马江屯	353				否	27	否	二级标准	A0 工艺	2028	1560	远期
		屯必屯	115				否	9	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
		金鸡屯	118				否	9	是	一级标准	AAO 工艺	371	285	近期
		屯边屯	169				否	13	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
	东瓜顿屯	26				否	2	否	三级标准	三格化粪池	156	120	远期	

		古要屯	342				否	26	否	二级标准	A0 工艺	2301	1770	远期
		东寨屯	280				否	22	否	二级标准	A0 工艺	1872	1440	远期
		羊额屯	284				否	22	否	二级标准	A0 工艺	1541	1185	远期
		邓村屯	240				否	18	否	二级标准	A0 工艺	1346	1035	远期
		六连屯	314				否	24	否	二级标准	A0 工艺	1755	1350	远期
	六部村	龙岭屯	408				否	31	否	二级标准	A0 工艺	2028	1560	远期
		公孟屯	247				否	19	否	二级标准	A0 工艺	1248	960	远期
		六部屯	263				否	20	否	二级标准	A0 工艺	1346	1035	远期
		杨家屯	151				否	12	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		邹家屯	162				否	12	否	二级标准	A0 工艺	839	645	远期
		王家屯	201				否	15	否	二级标准	A0 工艺	1170	900	远期
		三支冲屯	222				否	17	否	二级标准	A0 工艺	1209	930	远期
	龙珠村	吴村屯	165				否	13	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
		仙台坪屯	345				否	26	否	二级标准	A0 工艺	1619	1245	远期
		旱塘屯	115				否	9	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期
		外屯厦	306				否	24	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期
		内屯厦	150				否	12	否	二级标准	A0 工艺	839	645	远期
		拱桥屯	85				否	7	否	二级标准	A0 工艺	351	270	远期
		公乐坪屯	120				否	9	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
		小山湾屯	85				否	7	否	二级标准	A0 工艺	312	240	远期
		大山湾屯	162				否	12	否	二级标准	A0 工艺	839	645	远期
		凉亭屯	166				否	13	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
		屯旺屯	441				否	34	否	二级标准	A0 工艺	1989	1530	远期
		谢家厂屯	181				否	14	否	二级标准	A0 工艺	800	615	远期
	榕洞村	古远屯	155				否	12	否	二级标准	A0 工艺	702	540	远期

		田尾屯	265				否	20	是	一级标准	AAO 工艺	1209	930	近期
		新安屯	270				否	21	否	二级标准	A0 工艺	1209	930	远期
		榕洞屯	452				否	35	否	二级标准	A0 工艺	1931	1485	远期
		新建屯	75				否	6	否	二级标准	A0 工艺	312	240	远期
		三六槐屯	227				否	17	否	二级标准	A0 工艺	995	765	远期
	三保村	盘龙屯	468				否	36	否	二级标准	A0 工艺	2672	2055	远期
		列口屯	227				否	17	否	二级标准	A0 工艺	1268	975	远期
		马六屯	248				否	19	否	二级标准	A0 工艺	995	765	远期
		老钟厂屯	249				否	19	否	二级标准	A0 工艺	839	645	远期
		步王屯	358				否	27	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期
		福应屯	99				否	8	否	二级标准	A0 工艺	488	375	远期
		隔界屯	256				否	20	否	二级标准	A0 工艺	1463	1125	远期
		桥头屯	358				否	27	否	二级标准	A0 工艺	2126	1635	远期
	上龙村	上龙屯	342				否	26	否	二级标准	A0 工艺	1736	1335	远期
		板发屯	345				否	26	否	二级标准	A0 工艺	1697	1305	远期
		下龙屯	364				否	28	否	二级标准	A0 工艺	1853	1425	远期
		金妈屯	409				否	31	否	二级标准	A0 工艺	1794	1380	远期
	屯顿村	枫木林屯	450				否	35	否	二级标准	A0 工艺	2574	1980	远期
		旧寨屯	167				否	13	否	二级标准	A0 工艺	917	705	远期
		古东屯	260				否	20	否	二级标准	A0 工艺	1092	840	远期
		大眷屯	212				否	16	否	二级标准	A0 工艺	1112	855	远期
		大古赏屯	210				否	16	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期
		小古赏屯	266				否	20	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期
		屯顿屯	335				否	26	否	二级标准	A0 工艺	1346	1035	远期
		七星山屯	135				否	10	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期

	下樟村	三山屯	265				否	20	是	一级标准	AAO 工艺	1463	1125	近期
		下樟屯	279				否	21	否	二级标准	A0 工艺	1560	1200	远期
		下乐邦屯	102				否	8	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期
		上乐邦屯	80				否	6	否	二级标准	A0 工艺	429	330	远期
		坳背屯	171				否	13	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期
		六定屯	47				否	4	否	二级标准	A0 工艺	332	255	远期
		上樟屯	310				否	24	否	二级标准	A0 工艺	1736	1335	远期
	寨村	大行山屯	176				否	14	否	二级标准	A0 工艺	839	645	远期
		水葫芦屯	233				否	18	否	二级标准	A0 工艺	1326	1020	远期
		枇杷坪屯	116				否	9	否	二级标准	A0 工艺	468	360	远期
		枇杷屯	267				否	21	否	二级标准	A0 工艺	1385	1065	远期
		仙女岩屯	293				否	23	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期
		大岭屯	151				否	12	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
		敢应屯	201				否	15	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期
		寨村屯	1796				能	138				7235	5565	接入镇区
	张村	东边桥屯	125				否	10	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期
		大张村屯	449				否	34	是	一级标准	AAO 工艺	2145	1650	近期
		小张村屯	186				否	14	否	二级标准	A0 工艺	878	675	远期
		鳌鱼头屯	256				否	20	否	二级标准	A0 工艺	1307	1005	远期
		古洞屯	191				否	15	否	二级标准	A0 工艺	1112	855	远期
		庙楼屯	188				否	14	否	二级标准	A0 工艺	1112	855	远期
		落山头屯	181				否	14	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期
		长社屯	432				否	33	否	二级标准	A0 工艺	2360	1815	远期
		三里屯	662				否	51	否	二级标准	A0 工艺	3842	2955	远期
		棚村屯	247				否	19	否	二级标准	A0 工艺	1365	1050	远期

花萸镇	福灵村	舒家屯	78	否	否		否	6	是	一级标准	AAO 工艺	390	300	近期	
		邓家屯	125	否	否		否	10	是	一级标准	AAO 工艺	683	525	近期	
		魏家屯	200	否	否		否	15	是	一级标准	AAO 工艺	1092	840	近期	
		新高洞	30	否	否		否	2	是	一级标准	AAO 工艺	1463	1125	近期	
		老高洞	426	否	否		否	33	是	一级标准	AAO 工艺	2379	1830	近期	
		古福屯	440	否	否		否	34	是	一级标准	AAO 工艺	2438	1875	近期	
		白滩屯	437	否	否		否	34	是	一级标准	AAO 工艺	2672	2055	近期	
		油榨屯	302	否	否		否	23	是	一级标准	AAO 工艺	1365	1050	近期	
		以登屯	297	否	否		否	23	是	一级标准	AAO 工艺	1092	840	近期	
		红沙岭	243	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1560	1200	远期	
	花萸社区	花村	810	否	否		能	62				3510	2700	接入镇区	
		花萸街	1150	否	否		能	88				4875	3750	接入镇区	
		马头	1122	是, 30 吨/天	3 千米		否					5948		系统改造	
		上岭脚	675	否	否		能	52				3179	2445	接入镇区	
		下岭脚	1200	否	否		能	92				5324	4095	接入镇区	
		巫家	225	否	否		能	17				878	675	接入镇区	
		赤岭	580	否	否		否	45	否	二级标准	A0 工艺	2399	1845	远期	
		土围	145	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	722	555	远期	
		大同村	龙吊	430	否	否		否	33	否	二级标准	A0 工艺	2730	2100	远期
			高龙	210	是, 30 吨/天	0.2km	A/A/0+人工湿地	否					1053		系统改造
	宋家		220	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1131	870	远期	
	老甘塘		360	是, 30 吨/天	是							1365		系统改造	
	新甘棠		260	是, 30 吨/天	是	A/A/0+人工	否					722		系统改造	

			天		湿地								
	龙虎	595	否	否		否	46	否	二级标准	A0 工艺	2886	2220	远期
	罗家厂	200	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	1014	780	远期
	张家厂	157	是, 30 吨/ 天	3km	A/A/0+人工 湿地	否					761		系统改造
	林家厂	157	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
	同乐屯	306	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1424	1095	远期
	更古屯	190	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	995	765	远期
	唐家屯	72	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	273	210	远期
	岔江	926	否	否		否	71	否	二级标准	A0 工艺	5382	4140	远期
	龙度	1120	是, 80 吨/ 天	是	A/0+人工湿 地	否					5558		已建
	下潘	865	否	否		否	66	否	二级标准	A0 工艺	4485	3450	远期
	甘笋	855	否	否		否	66	否	二级标准	A0 工艺	4388	3375	远期
	坳背	176	否	否		否	14	是	一级标准	AAO 工艺	819	630	近期
	杨家冲	94	否	否		否	7	是	一级标准	AAO 工艺	507	390	近期
	应用冲	150	否	否		否	12	是	一级标准	AAO 工艺	585	450	近期
	莫一庙	235	否	否		否	18	是	一级标准	AAO 工艺	1248	960	近期
	东应	190	否	否		否	15	是	一级标准	AAO 工艺	390	300	近期
	南花山	207	否	否		否	16	是	一级标准	AAO 工艺	1034	795	近期
	大定山	102	否	否		否	8	是	一级标准	AAO 工艺	410	315	近期
	上南源	356	否	否		否	27	是	一级标准	AAO 工艺	1385	1065	近期
	烂草冲	85	否	否		否	7	是	一级标准	AAO 工艺	332	255	近期
	下南源	360	否	否		否	28	是	一级标准	AAO 工艺	1599	1230	近期
	高宅	121	否	否		否	9	是	一级标准	AAO 工艺	624	480	近期
	凤联村	牛角	848	是, 40 吨/ 天	5km	A/A/0+人工	否				3822		系统改造

			天		湿地								
	新屋	105	否	否		否	8	否	二级标准	A0工艺	488	375	远期
	土凤	468	否	否		否	36	否	二级标准	A0工艺	2438	1875	远期
	凤凰坪	440	否	否		否	34	否	二级标准	A0工艺	2145	1650	远期
	乌石	380	否	否		否	29	否	二级标准	A0工艺	1658	1275	远期
	头坝	205	否	否		否	16	否	二级标准	A0工艺	1170	900	远期
	陈家	131	否	否		否	10	否	二级标准	A0工艺	780	600	远期
大江村	洪头	113	否	否		否	9	是	一级标准	AAO工艺	1092	840	近期
	烂泥冲	125	否	否		否	10	是	一级标准	AAO工艺	644	495	近期
	卜洞屯	114	否	否		否	9	是	一级标准	AAO工艺	624	480	近期
	大碑屯	164	否	否		否	13	是	一级标准	AAO工艺	878	675	近期
	高车屯	217	否	否		否	17	是	一级标准	AAO工艺	1268	975	近期
	建筑屯	180	否	否		否	14	是	一级标准	AAO工艺	956	735	近期
	岭背屯	452	否	否		否	35	是	一级标准	AAO工艺	2126	1635	近期
	蚂蝗山塘 贡屯	94	否	否		否	7	是	一级标准	AAO工艺	683	525	近期
	大江	453	否	否		否	35	是	一级标准	AAO工艺	2282	1755	近期
	笔架山	73	否	否		否	6	是	一级标准	AAO工艺	390	300	近期
相仕村	相仕屯	946	否	否		否	73	是	一级标准	AAO工艺	4895	3765	近期
	侯家屯	396	否	2.0千米		否	30	否	二级标准	A0工艺	1989	1530	远期
	塘连屯	346	否	否		否	27	否	二级标准	A0工艺	1697	1305	远期
大安村	谢家	131	否	否		否	10	否	二级标准	A0工艺	624	480	远期
	月洞	129	否	否		否	10	是	一级标准	AAO工艺	722	555	近期
	盐田	47	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	371	285	远期
	长冲	72	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	410	315	远期

		古墩坪	80	否	否		否	6	是	一级标准	AAO 工艺	507	390	近期
		力木山	252	否	否		否	19	是	一级标准	AAO 工艺	1385	1065	近期
		铁厂	65	否	否		否	5	是	一级标准	AAO 工艺	371	285	近期
		上普陀	165	否	否		否	13	是	一级标准	AAO 工艺	995	765	近期
		下普陀	165	否	否		否	13	是	一级标准	AAO 工艺	995	765	近期
		观音山	197	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	1073	825	远期
		六桥岭	308	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1638	1260	远期
龙怀乡	三河村	水葫芦	51	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
		三宝坪	172	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	956	735	远期
		东里大村	366	否	否		否	28	是	一级标准	AAO 工艺	1872	1440	近期
		顾李家	407	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	2048	1575	远期
		覃黄家	191	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期
		白山脚	107	否	否		否	8	是	一级标准	AAO 工艺	566	435	近期
		龙爪	93	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期
	德庆村	白卓	177	否	否		否	14	是	一级标准	AAO 工艺	839	645	近期
		上双	283	否	否		否	22	是	一级标准	AAO 工艺	1482	1140	近期
		中双	481	否	否		否	37	否	二级标准	A0 工艺	2262	1740	远期
		下双	120	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期
		石门	707	否	否		否	54	否	二级标准	A0 工艺	3510	2700	远期
		石门厂	117	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	605	465	远期
		莲塘	515	否	否		否	40	否	二级标准	A0 工艺	2847	2190	远期
	新安社 区	三河街	356	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	1814	1395	远期
		落满	356	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	1814	1395	远期
		交椅	173	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	917	705	远期
		冲口	390	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	1950	1500	远期

		田厂	245	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1365	1050	远期
		川岩	84	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期
		钢厂	132	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
		姚家	171	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	975	750	远期
		周家	151	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	878	675	远期
		大塘角	159	否	否		否	12	是	一级标准	AAO 工艺	741	570	近期
	东坪村	东岸屯	797	否	否		否	61	否	二级标准	A0 工艺	4368	3360	远期
		敢八屯	126	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	702	540	远期
		大号屯	146	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	800	615	远期
		龙冲屯	202	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	1014	780	远期
		油榨屯	132	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期
		姚家屯	151	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
		马中屯	114	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
		黄家屯	244	否	否		否	19	是	一级标准	AAO 工艺	1326	1020	近期
		五桂屯	240	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1209	930	远期
	庆云村	月塘	215	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1268	975	远期
		马六朝	162	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期
		旧村	57	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	371	285	远期
		孟家	102	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	644	495	远期
		三界	306	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1736	1335	远期
		板管	260	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1385	1065	远期
		油榨	93	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	605	465	远期
		盘龙	70	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	429	330	远期
		大岭	357	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	1853	1425	远期
		五赖	288	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1716	1320	远期

马岭镇	德安	新洞	970	是, 40 吨/ 天	是, 2.2km	A20	否					4739		系统改造	
		山面	380	否	否		否	29	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期	
		新毛洞	487	否	否		否	37	否	二级标准	A0 工艺	2477	1905	远期	
		老毛洞	218	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	995	765	远期	
		佛子	700	否	否		否	54	是	一级标准	AAO 工艺	3081	2370	近期	
		沙子岭	243	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1209	930	远期	
		棉花	197	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	1053	810	远期	
	地狮村	小长洞	185	否	否		否	14	否	二级标准	A0 工艺	897	690	远期	
		大长洞	520	否	否		否	40	否	二级标准	A0 工艺	2048	1575	远期	
		小塘岭	598	否	否		否	46	否	二级标准	A0 工艺	2925	2250	远期	
		地狮屯	420	否	否		否	32	是	一级标准	AAO 工艺	1677	1290	近期	
		大塘岭	403	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	1755	1350	远期	
	洞田村	洞田屯	1331	否	否		否	102	否	二级标准	A0 工艺	7098	5460	远期	
		糖榨厂	420	否	否		能	32	否	二级标准	A0 工艺	1755	1350	接入镇区	
		富利寨	420	否	否		能	32	否	二级标准	A0 工艺	1755	1350	接入镇区	
	凤凰	凤凰坪	858	否	否		否	66	否	二级标准	A0 工艺	4037	3105	远期	
		石村	715	否	否		否	55	否	二级标准	A0 工艺	3744	2880	远期	
		凤凰寨	283	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1404	1080	远期	
		朝桂	208	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	1190	915	远期	
		三箕	598	否	否		否	46	否	二级标准	A0 工艺	2750	2115	远期	
		马安坪	134	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期	
		龙回	522	否	否		否	40	否	二级标准	A0 工艺	2594	1995	远期	
	福德	麻介厂	585	是, 40 吨/ 天	是, 2.0km	A20	否						3120		系统改造
		五更地	1100	否	否		否	84	否	二级标准	A0 工艺	5265	4050	远期	

		余家岭	205	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	975	750	远期
		坝头 五福	308	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1560	1200	远期
	广安	以甲	961	否	否		否	74	是	一级标准	AAO 工艺	4563	3510	近期
		大马坪	923	否	否		否	71	否	二级标准	A0 工艺	4427	3405	远期
		大绿水	930	否	否		否	71	是	一级标准	AAO 工艺	4485	3450	近期
		新黎村	392	否	否		否	30	是	一级标准	AAO 工艺	1970	1515	近期
		老黎村	264	是, 30 吨/天	1.8km	A0+人工湿地	否					1053		系统改造
		龙牙	1005	否	否		否	77	是	一级标准	AAO 工艺	4895	3765	近期
		张家	151	否	否		否	12	是	一级标准	AAO 工艺	761	585	近期
		中绿水	388	否	否		否	30	是	一级标准	AAO 工艺	1853	1425	近期
		桥头	345	否	否		否	26	是	一级标准	AAO 工艺	1950	1500	近期
	克新	大冲口	2491	否	否		否	191	否	二级标准	A0 工艺	12461	9585	远期
		庙门洲	850	否	否		否	65	否	二级标准	A0 工艺	4310	3315	远期
		上大地	515	否	否		否	40	否	二级标准	A0 工艺	2730	2100	远期
	马岭社区	鱼汕	487	否	否		否	37	是	一级标准	AAO 工艺	2828	2175	近期
		大堆脚坪	287	否	否		能	22	否	二级标准	A0 工艺	1268	975	接入镇区
		新厂	772	否	否		否	59	否	二级标准	A0 工艺	3822	2940	远期
		马岭街道	2792	否	1300 米		否	214	否	二级标准	A0 工艺	14898	11460	远期
	同善村	大围	365	否	否		否	28	否	二级标准	A0 工艺	2048	1575	远期
		木岩	475	否	否		否	36	否	二级标准	A0 工艺	2633	2025	远期
		敢笔	265	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1268	975	远期
		人民洞	225	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1268	975	远期

		潘厂	429	是, 30 吨/ 天	1.8km	SBBR	否					2165		系统改造
		横木	771	否	否		否	59	否	二级标准	A0 工艺	3939	3030	远期
	文华	葛洞	345	否	否		否	26	否	二级标准	A0 工艺	1892	1455	远期
		新冲	266	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1365	1050	远期
		油麻	392	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	1911	1470	远期
		西力	1016	否	否		否	78	否	二级标准	A0 工艺	5246	4035	远期
		弯道	175	否	否		否	13	是	一级标准	AAO 工艺	839	645	近期
		新寨村	新村	160	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	780	600
	龙头山屯		190	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	897	690	远期
	不优寨		2011	否	否		能	154	否	二级标准	A0 工艺	10998	8460	接入镇区
	永明	南村	2430	否	否		否	187	否	二级标准	A0 工艺	10920	8400	远期
		小青山	1060	否	否		否	81	否	二级标准	A0 工艺	4602	3540	远期
		下宅	832	否	否		否	64	否	二级标准	A0 工艺	2145	1650	远期
	长安	交椅	510	否	否		否	39	否	二级标准	A0 工艺	2301	1770	远期
		三月	310	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1560	1200	远期
		新华	754	否	否		否	58	否	二级标准	A0 工艺	3959	3045	远期
		岭头山	168	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期
	合安村	大牛眠屯	483	是, 40 吨/ 天	2.2km	A20+人工湿 地	否		FALSE			2574		系统改造
		小牛眠屯	508	否	否		否	39	否	二级标准	A0 工艺	2808	2160	远期
		背塘屯	305	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1365	1050	远期
		上粟屯	531	否	否		否	41	否	二级标准	A0 工艺	2496	1920	远期
		太平屯	215	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1073	825	远期
		克村屯	950	否	否		否	73	否	二级标准	A0 工艺	4563	3510	远期
	大地	下大地	983	否	否		否	75	否	二级标准	A0 工艺	4563	3510	远期

		钱袋厂	585	否	否		否	45	否	二级标准	A0 工艺	2438	1875	远期
		八架车	550	否	否		否	42	否	二级标准	A0 工艺	2145	1650	远期
		赖家厂	400	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	1950	1500	远期
		龙村	440	否	否		否	34	否	二级标准	A0 工艺	1950	1500	远期
		蚂蟥洲	380	否	否		否	29	否	二级标准	A0 工艺	1736	1335	远期
双江镇	保安	妙花	850	否	否		否	65	是	一级标准	AAO 工艺	4095	3150	近期
		娄山	420	否	否		否	32	是	一级标准	AAO 工艺	1599	1230	近期
		龙塘	256	否	否		否	20	是	一级标准	AAO 工艺	1112	855	近期
		龙头寨	190	否	否		否	15	是	一级标准	AAO 工艺	780	600	近期
		户斗	170	否	否		否	13	是	一级标准	AAO 工艺	780	600	近期
		笔村	400	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	2340	1800	远期
		白花	200	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	975	750	远期
		大厄厂	160	否	否		否	12	是	一级标准	AAO 工艺	780	600	近期
		流渡	65	否	否		否	5	是	一级标准	AAO 工艺	312	240	近期
		寺门岭	300	否	否		能	23	否	二级标准	A0 工艺	1092	840	接入镇区
	官相	古西	692	否	否		否	53	是	一级标准	AAO 工艺	4037	3105	近期
		官相	236	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1151	885	远期
		横岭	411	否	否		否	32	否	二级标准	A0 工艺	2204	1695	远期
		老鸦厂	303	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1346	1035	远期
		坡崇	427	否	否		否	33	否	二级标准	A0 工艺	2145	1650	远期
		秦家峡	793	否	否		否	61	否	二级标准	A0 工艺	3764	2895	远期
	江埠	天井	850	否	否		否	65	否	二级标准	A0 工艺	4368	3360	远期
		江埠屯	878	否	否		否	67	否	二级标准	A0 工艺	4290	3300	远期
		广福	585	否	否		否	45	否	二级标准	A0 工艺	2828	2175	远期
	两江社	坝头厂	130	否	否		能	10				449	345	接入镇区

	区	詹家厂	260	否	否		否	20				1326	1020	远期
		两江街	1402	否	否		能	108				1989	1530	接入镇区
		榕树	710	否	否		能	55				3315	2550	接入镇区
		下龙岭	250	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1014	780	远期
		上胜厄	560	否	否		否	43	否	二级标准	A0 工艺	2535	1950	远期
		水莲冲	120	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	351	270	远期
		上龙岭	335	否	否		否	26	否	二级标准	A0 工艺	1599	1230	远期
		下胜厄	220	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1307	1005	远期
		秧家洞	302	否	否		能	23				1599	1230	接入镇区
		苏村	636	否	否		能	49				3471	2670	接入镇区
	龙坪	朝阳	320	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1560	1200	远期
		老街	439	否	否		否	34	否	二级标准	A0 工艺	2126	1635	远期
		妙光	283	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1112	855	远期
		鱼塘	430	否	否		否	33	否	二级标准	A0 工艺	1950	1500	远期
		木城	286	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1307	1005	远期
		马岗	217	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	917	705	远期
		龙坪	190	否	否		否	15	是	一级标准	AAO 工艺	585	450	近期
	双安	下北口	200	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	1014	780	远期
		上北口	400	否	否		否	31	否	二级标准	A0 工艺	1950	1500	远期
		高段	760	否	否		能	58				3900	3000	接入镇区
		黄腊厂	250	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1170	900	远期
		高枳	1600	否	否		能	123	否	二级标准	A0 工艺	8580	6600	接入镇区
	太和	大六相	1100	否	否		否	84	否	二级标准	A0 工艺	5070	3900	远期
		六令	300	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1521	1170	远期
		小六相	550	否	否		否	42	否	二级标准	A0 工艺	2535	1950	远期

		清水塘	790	否	否		否	61	否	二级标准	A0 工艺	3705	2850	远期
	同福	广渡	500	否	否		否	38	否	二级标准	A0 工艺	2145	1650	远期
		五龙岭	200	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	878	675	远期
		鱼塘	160	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期
		上古门	380	否	否		否	29	否	二级标准	A0 工艺	1658	1275	远期
		下古门	260	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1073	825	远期
		箭猪岩	330	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1892	1455	远期
		胜德隘	270	否	否		否	21	否	二级标准	A0 工艺	1131	870	远期
		山岔	386	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	2535	1950	远期
		石灰窑	85	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	371	285	远期
		永福	上州	322	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1248	960
	庙背		105	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
	白燕山		123	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期
	菜厂		120	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
	东寨		285	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期
	古隘		118	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期
	龙窝冲		110	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	527	405	远期
	大妙		306	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1424	1095	远期
	大坝		130	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	546	420	远期
	勤勒		132	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
	六宅		262	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1131	870	远期
	平冲		132	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
	东寨	285	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期	
	永吉	蔡家	160	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		大塘	210	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	1112	855	远期

		龙罩	160	否	否		否	12	否	二级标准	A0工艺	897	690	远期
		马留岩	280	否	否		否	22	否	二级标准	A0工艺	1404	1080	远期
		横岗	80	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	507	390	远期
	永坪	小成村	608	否	否		否	47	否	二级标准	A0工艺	3101	2385	远期
		大成村	1505	否	否		否	116	否	二级标准	A0工艺	7410	5700	远期
		大水寨	288	否	否		否	22	否	二级标准	A0工艺	1365	1050	远期
		小水寨	348	否	否		否	27	否	二级标准	A0工艺	1560	1200	远期
新坪镇	黄竹村	龙冲屯	68	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	312	240	远期
		水井屯	63	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	332	255	远期
		大兴屯	98	否	否		否	8	否	二级标准	A0工艺	507	390	远期
		大朝屯	38	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	215	165	远期
		黄竹屯	87	否	否		否	7	否	二级标准	A0工艺	410	315	远期
		深泥田屯	178	否	否		否	14	否	二级标准	A0工艺	897	690	远期
	兴义村	岩口屯	360	否	否		否	28	否	二级标准	A0工艺	1736	1335	远期
		兴义江口	39	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	137	105	远期
		新村屯	128	否	否		否	10	否	二级标准	A0工艺	780	600	远期
		屯眷屯	147	否	否		否	11	否	二级标准	A0工艺	780	600	远期
		新高岭屯	65	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	273	210	远期
		老高岭屯	122	否	否		否	9	否	二级标准	A0工艺	429	330	远期
		成德屯	120	否	否		否	9	否	二级标准	A0工艺	527	405	远期
	双和村	茶改山	103	否	否		否	8	否	二级标准	A0工艺	527	405	远期
		大石凳	406	否	否		否	31	否	二级标准	A0工艺	1989	1530	远期
		天鹅塘	28	否	否		否	2	否	三级标准	三格化粪池	117	90	远期
		牛练屯	308	否	否		否	24	否	二级标准	A0工艺	1560	1200	远期
		李家厂	102	否	否		否	8	否	二级标准	A0工艺	546	420	远期

		东修屯	196	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
		塘富屯	330	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1677	1290	远期
		鲁坳屯	425	否	否		否	33	是	一级标准	AAO 工艺	2223	1710	近期
		坝头屯	146	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
		大旺屯	442	否	否		否	34	否	二级标准	A0 工艺	2340	1800	远期
		小石磴屯	165	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	878	675	远期
		岭界屯	80	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	293	225	远期
		大坪屯	46	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	234	180	远期
		余家屯	80	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	371	285	远期
	汉田村	大古西屯	470	否	否		否	36	否	二级标准	A0 工艺	2321	1785	远期
		青龙屯	492	否	否		否	38	否	二级标准	A0 工艺	2243	1725	远期
		龙岩屯	131	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	722	555	远期
		塘头屯	125	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	644	495	远期
		假洋屯	105	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期
		汉田屯	348	否	否		否	27	否	二级标准	A0 工艺	1463	1125	远期
		黄村屯	472	否	否		否	36	否	二级标准	A0 工艺	2243	1725	远期
		小古西屯	345	否	否		否	26	否	二级标准	A0 工艺	1385	1065	远期
		车田屯	125	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
		车田辅屯	116	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
	高寨村	兰墩屯	368	否	否		否	28	否	二级标准	A0 工艺	1443	1110	远期
		古结屯	295	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1424	1095	远期
高寨屯		310	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1892	1455	远期	
枫木冲屯		265	否	否		否	20	否	二级标准	A0 工艺	1638	1260	远期	
广福村	茨菇冲屯	75	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	468	360	远期	
	寨背屯	420	是, 30 吨/	1.6km	A/0+生态沟	否					2301		系统改造	

			天										
	三界	200	否	否		否	15	否	二级标准	A0工艺	956	735	远期
	土角屯	381	否	否		否	29	否	二级标准	A0工艺	1892	1455	远期
	城里、坡上屯	335	否	否		否	26	否	二级标准	A0工艺	1424	1095	远期
	东村屯	310	否	否		否	24	否	二级标准	A0工艺	1346	1035	远期
	大矮山	142	否	否		否	11	否	二级标准	A0工艺	702	540	远期
	小矮山	182	否	否		否	14	否	二级标准	A0工艺	936	720	远期
	屯等屯	676	否	否		否	52	否	二级标准	A0工艺	2886	2220	远期
	官田屯	546	否	否		否	42	否	二级标准	A0工艺	2555	1965	远期
	大古告屯	267	否	否		否	21	否	二级标准	A0工艺	1209	930	远期
安民村	官岩屯	545	否	否		否	42	否	二级标准	A0工艺	2438	1875	远期
	岩门屯	358	否	否		否	27	否	二级标准	A0工艺	1482	1140	远期
	岩脚屯	228	否	否		否	18	否	二级标准	A0工艺	858	660	远期
	上苏屯	912	否	否		否	70	否	二级标准	A0工艺	5285	4065	远期
	莲塘屯	687	是, 40吨/天	2.0km	A/0+生态沟	否					2945		系统改造
	龙邓屯	56	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
	炭山屯	42	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
	叶家厂屯	186	否	否		否	14	是	一级标准	AAO工艺	936	720	近期
	长洞屯	251	否	否		否	19	否	二级标准	A0工艺	1463	1125	远期
	大冲屯	93	否	否		否	7	否	二级标准	A0工艺	468	360	远期
	青甸屯	565	否	否		否	43	否	二级标准	A0工艺	2594	1995	远期
长滩村	杨梅屯	84	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	429	330	远期
	六腊屯	28	否	否		否	2	否	三级标准	三格化粪池	137	105	远期
	长滩屯	14	否	否		否	1	否	三级标准	三格化粪池	702	540	远期

		禾包冲屯	28	否	否		否	2	否	三级标准	三格化粪池	156	120	远期
		横冲屯	69	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	215	165	远期
	清江村	白腊屯	82	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	410	315	远期
		柑子屯	122	否	否		否	9	否	二级标准	A0工艺	488	375	远期
		金竹屯	68	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	332	255	远期
		万家屯	55	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	293	225	远期
		清江屯	149	否	否		否	11	否	二级标准	A0工艺	2906	2235	远期
		桂东村	小古告屯	683	是, 30吨/天	1.6km	A/O+生态沟	否					3705	
	下桂山屯		547	否	否		否	42	是	一级标准	AAO工艺	2886	2220	近期
	山背屯		247	否	否		否	19	否	二级标准	A0工艺	1170	900	远期
	大花岭		210	否	否		否	16	否	二级标准	A0工艺	1170	900	远期
	上桂山		251	否	否		否	19	否	二级标准	A0工艺	1190	915	远期
	白面屯		348	否	否		否	27	否	二级标准	A0工艺	1911	1470	远期
	许家屯		181	否	否		否	14	否	二级标准	A0工艺	917	705	远期
	凤岗村	冷水屯	711	否	否		否	55	否	二级标准	A0工艺	3803	2925	远期
		岩转屯	215	否	否		否	17	否	二级标准	A0工艺	956	735	远期
		岭脚屯	260	否	否		否	20	否	二级标准	A0工艺	956	735	远期
		水坳屯	317	否	否		否	24	否	二级标准	A0工艺	1424	1095	远期
		白异屯	167	否	否		否	13	否	二级标准	A0工艺	683	525	远期
		观音山	253	否	否		否	19	否	二级标准	A0工艺	1170	900	远期
		葫芦岭	370	否	否		否	28	否	二级标准	A0工艺	1736	1335	远期
		凤田厂屯	439	否	否		否	34	否	二级标准	A0工艺	1950	1500	远期
		大乐山	306	否	否		否	24	否	二级标准	A0工艺	1424	1095	远期
		丹竹塘	151	否	否		否	12	否	二级标准	A0工艺	839	645	远期

修仁镇	八鲁村	新村屯	1862	否	否		否	143	否	二级标准	A0 工艺	8190	6300	远期
		太平屯	120	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	683	525	远期
		金坡屯	28	否	否		否	2	否	三级标准	三格化粪池	137	105	远期
		桥头瑶	41	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	234	180	远期
		杨柳塘	24	否	否		否	2	否	三级标准	三格化粪池	78	60	远期
		坪岭屯	600	否	否		否	46	否	二级标准	A0 工艺	2925	2250	远期
		龙磨	208	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	878	675	远期
		塘背屯	234	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期
		八鲁屯	276	否	否		否	21	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期
	兴坪社区	唐家村屯	350	否	否		能	27				1404	1080	接入镇区
		校椅屯	385	否	否		能	30				1950	1500	接入镇区
		富足厂屯	510	否	否		能	39				2535	1950	接入镇区
		兰村屯	655	否	否		能	50	是	一级标准	AAO 工艺	3354	2580	近期
		芳村屯	440	否	否		能	34				2145	1650	接入镇区
		街上屯	420	否	否		能	32				1521	1170	接入镇区
		下苏屯	650	否	否		能	50	是	一级标准	AAO 工艺	3510	2700	近期
	大瑶村	毛豆冲屯	113	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期
		绿豆坪	205	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	819	630	远期
		兰厂屯	289	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期
		桂山冲	229	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1014	780	远期
		大瑶屯	153	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	488	375	远期
		黄豆坪	177	否	否		否	14	否	二级标准	A0 工艺	605	465	远期
		白面冲	81	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	390	300	远期
		新寨屯	186	否	否		否	14	否	二级标准	A0 工艺	780	600	远期
	三诰村	三诰	1847	否	否		否	142	否	二级标准	A0 工艺	9282	7140	远期

		马蹄	376	否	否		否	29	否	二级标准	A0 工艺	1833	1410	远期
		东寺	309	是, 30 吨/ 天	是	A/0+人工湿地	否					1463		系统改造
		五里排	387	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	1931	1485	远期
		大合江	230	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1209	930	远期
		小合江	200	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	917	705	远期
		田厂	104	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	468	360	远期
		古楼	251	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1092	840	远期
		蔡家	132	否	否		能	10	否	二级标准	A0 工艺	605	465	接入镇区
		沉沙口	286	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期
		横水	397	是, 30 吨/ 天	是	A/0+人工湿地	否					1833		系统改造
		江家	166	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	702	540	远期
		老县	1363	否	否		否	105	否	二级标准	A0 工艺	6533	5025	远期
		七里	380	否	否		否	29	否	二级标准	A0 工艺	1716	1320	远期
		石狗	123	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	683	525	远期
	横水村	苏山脚	310	否	否		否	24	否	二级标准	A0 工艺	1463	1125	远期
		小张家	166	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
		杨家	223	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1151	885	远期
		张家	472	否	否		否	36	否	二级标准	A0 工艺	2106	1620	远期
		曾家	338	否	否		否	26	否	二级标准	A0 工艺	1541	1185	远期
		小贝家	236	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	975	750	远期
		大贝家	333	否	否		否	26	否	二级标准	A0 工艺	1541	1185	远期
		樟回厂	417	否	否		否	32	否	二级标准	A0 工艺	1931	1485	远期
	建陵社	建中	1310	否	否		能	101	否	二级标准	A0 工艺	8678	6675	接入镇区
	区	建南	1660	否	否		能	127	否	二级标准	A0 工艺	12734	9795	接入镇区

		建北	1638	否	否		能	126	否	二级标准	A0 工艺	13455	10350	接入镇区
		建东	1693	否	否		能	130	否	二级标准	A0 工艺	14040	10800	接入镇区
		广丰	185	否	是		能					1053	810	系统改造
		吕村	294	否	是		能					1268	975	系统改造
		灶底	121	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	527	405	远期
		临江	561	否	否		能	43	否	二级标准	A0 工艺	3705	2850	接入镇区
		古洞	210	否	是		能					1170	900	系统改造
		丰鱼井	153	否	是		能					800	615	系统改造
		菜园底	173	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	1268	975	远期
		旱头坪	231	否	是		能					1365	1050	系统改造
	寨子坪	34	否	否		否	3	是	一级标准	AAO 工艺	176	135	近期	
	大榕村	桂岭	760	否	否		否	58	否	二级标准	A0 工艺	3315	2550	远期
		大榕屯	742	否	否		否	57	否	二级标准	A0 工艺	4797	3690	远期
		梧村	286	否	否		否	22	是	一级标准	AAO 工艺	1521	1170	近期
		三京	330	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1638	1260	远期
		牛皮洞	136	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期
		里村	342	否	否		否	26	是	一级标准	AAO 工艺	1755	1350	近期
		柘村	1002	是, 50 吨/ 天	是	A/0+人工湿 地	否					4992		系统改造
		甲岭	210	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	975	750	远期
	念村	念村	542	是, 40 吨/ 天	是	A/0+人工湿 地	否					2730		系统改造
刘家		407	否	否		否	31	是	一级标准	AAO 工艺	1989	1530	近期	
板纳		334	否	否		否	26	是	一级标准	AAO 工艺	1560	1200	近期	
东岭		577	否	否		否	44	是	一级标准	AAO 工艺	2672	2055	近期	
沈家		291	否	否		否	22	是	一级标准	AAO 工艺	1463	1125	近期	

		大黄洞	320	否	否		否	25	是	一级标准	AAO 工艺	1463	1125	近期
		小黄洞	300	否	否		否	23	是	一级标准	AAO 工艺	1365	1050	近期
		东岸	358	否	否		否	27	是	一级标准	AAO 工艺	1755	1350	近期
		师位	310	否	否		否	24	是	一级标准	AAO 工艺	1560	1200	近期
		马蹄	119	否	否		否	9	是	一级标准	AAO 工艺	585	450	近期
		婆村	349	否	否		否	27	是	一级标准	AAO 工艺	1658	1275	近期
	平村	平村屯	461	是, 30 吨/ 天	是	A/A/O+人工 湿地	否					2399		系统改造
		田厂屯	290	是, 30 吨/ 天	是	A/A/O+人工 湿地	否					1268		系统改造
		塘湾屯	329	是, 30 吨/ 天	是	A/A/O+人工 湿地	否					1619		系统改造
		新田屯	89	否	否		否	7	是	一级标准	AAO 工艺	429	330	近期
		卜崇屯	234	是, 30 吨/ 天	是	A/A/O+人工 湿地	否					1034		系统改造
		底洞屯	60	是, 30 吨/ 天	是	A/A/O+人工 湿地	否					234		系统改造
	福旺村	上卜头	115	否	否		否	9	是	一级标准	AAO 工艺	605	465	近期
		中卜头	128	否	否		否	10	是	一级标准	AAO 工艺	683	525	近期
		下卜头	193	否	否		否	15	是	一级标准	AAO 工艺	839	645	近期
		以然厂	219	否	否		否	17	否	二级标准	A0 工艺	1190	915	远期
		大寨	242	否	否		否	19	是	一级标准	AAO 工艺	1092	840	近期
		以瓮	144	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	722	555	远期
		三排冲	38	否	否		否	3	是	三级标准	三格化粪池	195	150	近期
		大巷	70	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	273	210	远期
		六达	83	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	371	285	远期

		六马	150	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	780	600	远期
		彭家	136	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
		福旺	111	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期
		乱石	119	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	663	510	远期
		麻厂	213	否	否		否	16	是	一级标准	AAO 工艺	1151	885	近期
		灯盏坪	199	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	956	735	远期
		张家	172	否	否		否	13	是	一级标准	AAO 工艺	839	645	近期
		三塘河	126	否	否		否	10	是	一级标准	AAO 工艺	585	450	近期
	四育村	新村	197	否	否		否	15	是	一级标准	AAO 工艺	975	750	近期
		塘尾	184	否	否		否	14	是	一级标准	AAO 工艺	897	690	近期
		板等	218	否	否		否	17	是	一级标准	AAO 工艺	1034	795	近期
		内贺	363	是, 30 吨/ 天	是	A/0+人工湿 地	否					1931		系统改造
		石干	585	是, 30 吨/ 天	是	A/A/0+人工 湿地	否					2906		系统改造
		以烈	243	是, 30 吨/ 天	是	A/A/0+人工 湿地	否					1424		系统改造
		寺村	522	是, 30 吨/ 天	是	A/A/0+人工 湿地	否					2711		系统改造
		以弄	319	是, 30 吨/ 天	是	A/A/0+人工 湿地	否					1755		系统改造
	木山村	沟根屯	314	否	否		否	24	是	一级标准	AAO 工艺	1521	1170	近期
		东风屯	290	否	否		否	22	否	二级标准	A0 工艺	1482	1140	远期
		谢家屯	153	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	741	570	远期
		小山屯	328	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1775	1365	远期
		前良屯	321	否	否		否	25	否	二级标准	A0 工艺	1775	1365	远期

		办村屯	196	否	否		否	15	是	一级标准	AAO 工艺	975	750	近期
		良洞屯	307	否	否		否	24	是	一级标准	AAO 工艺	1560	1200	近期
		下沙屯	267	否	否		否	21	是	一级标准	AAO 工艺	1229	945	近期
		龙塘屯	385	否	否		否	30	是	一级标准	AAO 工艺	1814	1395	近期
		木山屯	276	是, 40 吨/ 天	是	A/O+人工湿 地	否					1287		系统改造
	塔石村	甘洋	316	否	否		否	24	是	一级标准	AAO 工艺	1482	1140	近期
		塔石	588	否	否		否	45	是	一级标准	AAO 工艺	2828	2175	近期
		大见	493	否	否		否	38	是	一级标准	AAO 工艺	2243	1725	近期
		叭喇	359	否	否		否	28	是	一级标准	AAO 工艺	1755	1350	近期
		大地以	219	是, 30 吨/ 天	是	A/A/O+人工 湿地	否					1014		系统改造
		小地以	392	否	否		否	30	否	二级标准	A0 工艺	1872	1440	远期
		洲村	931	否	否		否	72	是	一级标准	AAO 工艺	4368	3360	近期
	蒲芦乡	社区	蒲芦街队	144	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	800	615
蒲芦村队			239	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1229	945	远期
古勇			137	是, 20 吨/ 天	3.0km	A/A/O +紫外 线消毒	否					741		系统改造
高田山			111	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	585	450	远期
羊厄			151	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	858	660	远期
邱家			59	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	293	225	远期
白崖山			66	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	332	255	远期
六蒙			209	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	1131	870	远期
板共			77	否	否		否	6	是	一级标准	AAO 工艺	371	285	近期
小河			89	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期
纳磨朝	71	否	否		否	5	否	二级标准	A0 工艺	351	270	远期		

		新田	276	否	否		否	21	是	一级标准	AAO 工艺	1131	870	近期
	万全	东岐岭	166	否	否		否	13	否	二级标准	A0 工艺	995	765	远期
		白土	192	否	否		否	15	否	二级标准	A0 工艺	1014	780	远期
		榜冲	81	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	449	345	远期
		马告	52	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
		小江	78	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	410	315	远期
		横排路	132	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	722	555	远期
		尖石山	44	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	195	150	远期
		桃树脚	90	否	否		否	7	否	二级标准	A0 工艺	488	375	远期
		木根屯	67	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	351	270	远期
	万福	孟家屯	58	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
		塘村屯	119	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	644	495	远期
		黄泥路	121	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期
		周田口	101	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	468	360	远期
		周田屯	111	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期
		百家排屯	58	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
		牛白	130	否	否		否	10	是	一级标准	AAO 工艺	741	570	近期
	黎村	电厂	139	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	722	555	远期
		六万冲	25	否	否		否	2	否	二级标准	A0 工艺	117	90	远期
		平滩	78	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	429	330	远期
		油榨头	76	否	否		否	6	是	一级标准	AAO 工艺	468	360	近期
		上黎村	100	否	否		否	8	是	一级标准	AAO 工艺	507	390	近期
		下黎村	63	否	否		否	5	是	一级标准	AAO 工艺	390	300	近期
		田头	103	否	否		否	8	是	一级标准	AAO 工艺	624	480	近期
		王村	210	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	1131	870	远期

		大関	241	否	否		否	19	否	二级标准	A0 工艺	1424	1095	远期	
		塘村	131	是, 用户型 分散式	1.8km	A/0+人工湿 地	否					722		系统改造	
	甲板	上甲板屯	249	否	否		否	19	是	一级标准	AAO 工艺	1307	1005	近期	
		红冲屯	84	否	否		否	6	否	二级标准	A0 工艺	410	315	远期	
		孟公屯	57	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	293	225	远期	
		新安	117	否	否		否	9	是	一级标准	AAO 工艺	624	480	近期	
		三定	132	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	644	495	远期	
		弓背冲	153	否	否		否	12	是	一级标准	AAO 工艺	897	690	近期	
		矮岭新村	152	否	否		否	12	否	二级标准	A0 工艺	624	480	远期	
		下甲板	229	是, 用户型 分散式	1.5km	A/A/0+人工 湿地	否						1287		系统改造
		卢家	36	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期	
		汤家	55	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	351	270	远期	
	福文	小龙引	106	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	488	375	远期	
		六坳	304	否	否		否	23	否	二级标准	A0 工艺	1385	1065	远期	
		纳兑	279	否	否		否	21	否	二级标准	A0 工艺	1385	1065	远期	
		六步冲	235	否	否		否	18	否	二级标准	A0 工艺	1209	930	远期	
		大西道	146	否	否		否	11	否	二级标准	A0 工艺	800	615	远期	
		小西道	135	否	否		否	10	否	二级标准	A0 工艺	780	600	远期	
		龙窝	106	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	449	345	远期	
		蒲扇岭	122	否	否		否	9	否	二级标准	A0 工艺	605	465	远期	
		六羊	102	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	566	435	远期	
		西牛	207	否	否		否	16	否	二级标准	A0 工艺	936	720	远期	
	古立	瓦厂	106	否	否		否	8	否	二级标准	A0 工艺	507	390	远期	
		中古立	48	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	273	210	远期	

		下古立	53	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	312	240	远期
		牛角湾	88	否	否		否	7	否	二级标准	A0工艺	449	345	远期
		木代口	64	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	293	225	远期
		上木代	74	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	312	240	远期
		下木代	63	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	332	255	远期
		车甸	82	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	390	300	远期
	桥乐	桥乐屯	209	否	否		否	16	否	二级标准	A0工艺	1112	855	远期
		寨蒙屯	107	否	否		否	8	否	二级标准	A0工艺	663	510	远期
		三色屯	199	否	否		否	15	否	二级标准	A0工艺	1170	900	远期
		荒田屯	56	否	否		否	4	否	三级标准	三格化粪池	273	210	远期
		新村屯	92	否	否		否	7	否	二级标准	A0工艺	488	375	远期
	下龙	黄瑶顺屯	102	否	否		否	8	否	二级标准	A0工艺	507	390	远期
		长洞屯	192	否	否		否	15	否	二级标准	A0工艺	1287	990	远期
		龙塘屯	112	否	否		否	9	否	二级标准	A0工艺	449	345	远期
		六高屯	78	否	否		否	6	否	二级标准	A0工艺	234	180	远期
		宝塔屯	64	否	否		否	5	否	三级标准	三格化粪池	254	195	远期
		蔡家屯	33	否	否		否	3	否	三级标准	三格化粪池	137	105	远期
		下龙屯	258	否	否		否	20	否	二级标准	A0工艺	1346	1035	远期
		古等屯	112	否	否		否	9	否	二级标准	A0工艺	468	360	远期
		波兴屯	168	否	否		否	13	否	二级标准	A0工艺	878	675	远期
		九扒屯	264	否	否		否	20	否	二级标准	A0工艺	1365	1050	远期

附件三：投资估算表

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	是否已建污水设施	是否已建污水管网	能否接入乡镇污水处理	处理规模 m ³ /d	厂区投资 (万元)	管道投资 (万元)	厂网合计 (万元)	备注
东昌镇	龙田村	长院坪屯	否	否	否	22	9.10	47.7	57	远期
		龙田屯	否	否	否	23	9.58	50.6	60	远期
		苏家屯	否	否	否	10	4.29	22.8	27	远期
		王家厂屯	否	否	否	3	1.23	5.7	7	远期
		金石坪屯	否	否	否	8	3.19	17.1	20	远期
	安静村	大德	否	否	否	46	19.45	100.5	120	近期
		龙颈	否	否	否	23	9.71	52.0	62	近期
		下板弄	否	否	否	9	3.68	18.5	22	近期
		上板弄	否	否	否	21	8.87	44.9	54	近期
		山南	否	否	否	24	10.13	53.4	64	近期
		六朝	否	否	否	12	4.90	27.1	32	远期
		架枳	否	否	否	9	3.68	15.0	19	远期
		丹竹	否	否	否	22	9.42	29.9	39	远期
		三角冲	否	否	否	8	3.35	16.4	20	远期
		油麻坪	否	否	否	5	2.19	11.4	14	远期
	黄竹窝	否	否	否	7	2.94	13.5	16	远期	
	思贡村	谢家	否	否	否	10	5.18	22.1	27	远期
		毛厂	否	否	否	28	14.25	65.6	80	远期
		小村	否	否	否	27	13.67	63.4	77	远期
		杨家	否	否	否	24	12.02	55.6	68	远期
		梅子州	否	否	否	19	9.41	42.8	52	远期
		白竹背	否	否	否	10	4.19	24.2	28	远期
		将军	否	否	否	20	8.32	44.9	53	远期

		军营	否	否	否	25	12.48	57.7	70	远期
		石碧	否	否	否	22	9.10	48.5	58	远期
	盘瑶村	龙盘	否	否	否	24	11.79	55.6	67	近期
		东瓦坪	否	否	否	22	9.10	48.5	58	远期
		铜境	否	否	否	25	10.68	58.4	69	远期
		东瓦	否	否	否	16	6.77	37.8	45	近期
		上东瓦	否	否	否	6	2.55	13.5	16	远期
	滩头村	麻地坪	否	否	否	7	3.06	15.0	18	远期
		八珠	否	否	否	66	32.99	143.2	176	远期
		滩头	否	否	否	68	34.14	156.8	191	远期
	河北村	岭面	否	否	否	43	21.39	81.2	103	远期
		河北	否	否	否	13	6.64	29.9	37	远期
		公赖	否	否	否	34	17.09	77.7	95	远期
		铁炉	否	否	否	25	12.33	57.0	69	远期
	栗木社区	黄郎	否	否	否	35	17.32	79.8	97	远期
		落印	否	否	否	28	11.81	64.1	76	远期
		栗木屯	否	否	能	38		300.0	300	接入镇区
		栗木街	否	否	能	97		226.6	227	接入镇区
		兰界	否	否	否	13	5.32	28.5	34	远期
		延宾	否	否	否	28	11.97	64.8	77	近期
		叶家	否	否	否	14	5.77	32.1	38	近期
		庆盘	否	否	否	29	12.35	69.8	82	近期
		新村	否	否	否	34	14.39	78.4	93	近期
		伍家山	否	否	否	9	3.94	22.1	26	近期
		老寨	否	否	否	10	4.03	21.4	25	近期
		龙合	否	否	否	18	7.42	37.1	44	近期

		小马蹄	否	否	否	16	6.52	34.9	41	近期
		古调	否	否	否	12	4.94	26.4	31	近期
		过水塘	否	否	否	10	4.00	19.2	23	近期
		吃水井	否	否	否	4	1.74	7.1	9	远期
		大马蹄	否	否	否	9	3.58	20.7	24	近期
	东阳村	荷苞洲	否	否	否	8	4.07	19.2	23	近期
		扒齿	否	否	否	25	12.71	58.4	71	近期
		鸡冠良	否	否	否	5	1.90	9.3	11	远期
		糯米冲	否	否	否	11	4.61	27.1	32	远期
		毛山背	否	否	否	3	1.00	7.1	8	远期
		周家厂	否	否	否	6	2.71	15.0	18	远期
		岭坪	否	否	否	33	13.77	73.4	87	远期
		东袍	否	否	否	21	8.93	49.2	58	远期
		水库	否	否	否	13	5.61	27.1	33	远期
		刘家	否	否	否	9	3.77	17.1	21	远期
		林家	否	否	否	8	3.52	15.0	18	远期
		寺村胆	否	否	否	10	4.26	22.8	27	远期
	同古山	否	否	否	34	14.48	76.2	91	远期	
	民强村	甲村	否	否	否	27	11.23	61.3	73	远期
		盘龙	否	否	否	24	10.16	54.9	65	远期
		大路	否	否	否	10	4.06	18.5	23	远期
		樟木	否	否	否	11	4.42	22.1	27	远期
		东善	否	否	否	32	13.29	69.8	83	远期
		棚厂	否	否	否	13	5.32	24.9	30	远期
		马田	否	否	否	12	4.87	24.2	29	远期
	义敏村	东门	否	否	否	20	8.39	45.6	54	远期

		龙盘厂	否	否	否	16	6.64	34.9	42	远期	
		义敏	否	否	否	28	14.25	64.8	79	远期	
		义敏厂	否	否	否	22	11.10	49.9	61	远期	
		大岭	否	否	否	24	12.25	52.0	64	远期	
		小河口	否	否	否	9	4.30	18.5	23	远期	
		山口	否	否	否	52	25.92	123.3	149	远期	
	环河村	上车	否	否	否	15	7.72	34.2	42	远期	
		下车	否	否	否	11	5.38	25.7	31	远期	
		大钵头	否	否	否	40	20.20	69.1	89	远期	
		丘家厂	否	否	否	87	43.55	202.4	246	远期	
		小勃村	否	否	能	34		72.0	72	接入镇区	
	社区	新队	否	否	能	14		32.1	32	接入镇区	
		大塘街	否	否	能	67		354.1	354	接入镇区	
		义敢	否	否	能	60		132.5	133	接入镇区	
		大见	否	否	能	26		57.7	58	接入镇区	
		牛岗	否	否	否	13	6.57	37.1	44	远期	
	大塘镇	曹家	曹家	否	否	否	4	2.07	11.4	13	远期
			莲花	否	否	否	10	4.88	27.1	32	远期
			大架马	否	否	否	9	4.72	24.2	29	远期
			龙家	否	否	否	2	1.00	5.7	7	远期
			古路	否	否	否	5	2.42	12.8	15	远期
		花岗	黄华冲	否	否	否	9	4.42	22.8	27	远期
			同古	否	否	否	10	4.92	23.5	28	近期
			双喜	否	否	否	3	1.00	8.6	10	远期
			门楼	否	否	否	4	2.11	11.4	14	近期
			小架马	否	否	否	4	1.00	9.3	10	近期

		那洞	否	否	否	3	1.00	9.3	10	近期
		架马口	否	否	否	3	1.00	9.3	10	远期
	苏结	六位	否	否	否	12	5.88	29.9	36	远期
		六秀	否	否	否	7	3.38	17.1	20	近期
		观音山	否	否	否	4	1.00	8.6	10	远期
		老里冲	否	否	否	27	13.67	76.2	90	远期
		苏结	否	否	否	72	35.75	199.5	235	远期
		吉利	否	否	否	7	3.53	17.8	21	远期
		绥福	徐洞	否	否	否	32	15.86	86.9	103
	豆腐屯		否	否	否	46	23.00	129.7	153	远期
	罗衣		否	否	否	62	30.76	162.5	193	远期
	云村坝		否	否	否	32	15.97	86.2	102	远期
	大勃村		否	否	否	64	31.91	167.4	199	远期
	大莫	板岸	否	否	否	20	10.02	56.3	66	远期
		底下村	否	否	否	10	4.99	27.8	33	远期
		大莫	否	否	否	42	20.77	115.4	136	远期
		奇岭	否	否	否	24	11.90	69.8	82	远期
		黑云	否	否	否	21	10.41	62.7	73	远期
	盘村	张家	否	否	否	12	5.76	31.4	37	远期
		古家	否	否	否	18	8.76	44.9	54	远期
		富村	否	否	否	35	17.59	94.8	112	远期
		牛福	否	否	否	29	14.36	75.5	90	远期
		盘村	否	否	否	30	14.94	74.8	90	远期
		水闷	否	否	否	17	8.49	46.3	55	远期
		徐排	否	否	否	24	12.21	69.1	81	远期
	古屯	岸村	否	否	否	17	8.26	44.9	53	远期

		小莫	否	否	否	27	13.29	72.7	86	远期
		屯村	否	否	否	32	15.78	84.8	101	远期
		古家	否	否	否	38	19.24	105.5	125	远期
	庆华	龙塘	否	否	否	34	16.93	86.2	103	远期
		雷家	否	否	否	14	6.76	31.4	38	远期
		刘家	否	否	否	11	5.49	27.1	33	远期
		古家	否	否	否	19	9.52	46.3	56	远期
		古引	否	否	否	30	15.21	77.7	93	远期
		欧家	否	否	否	31	15.48	78.4	94	远期
		六工面	否	否	否	11	5.49	27.1	33	远期
	西隆	安寨	否	否	否	20	10.02	54.9	65	远期
		纳谷厂	否	否	否	15	7.64	39.9	48	远期
		西牛大村	否	否	否	40	19.93	101.2	121	近期
		西年小村	否	否	否	20	9.91	54.2	64	近期
		山脚	否	否	否	3	1.00	8.6	10	远期
		纳碟	否	否	否	5	2.73	13.5	16	远期
		兰洞	白见	否	否	否	8	3.76	20.0	24
	板寨		否	否	否	12	6.07	29.9	36	远期
	小兰洞		否	否	否	28	14.09	77.7	92	远期
	大兰洞		否	否	否	43	21.47	114.7	136	近期
	梁山		否	否	否	12	5.84	29.9	36	远期
	庙瓦		否	否	否	20	10.18	55.6	66	远期
	赖家		否	否	否	24	11.98	65.6	78	远期
	富德	田家	否	否	否	24	12.10	64.8	77	远期
		闫房	否	否	否	36	17.78	87.6	105	远期
		六妙	否	否	否	7	3.65	18.5	22	远期

荔城 镇	高岸	瓦厂	否	否	否	7	3.38	29.9	33	远期
		高怀	否	否	否	46	22.96	118.3	141	远期
		中洞	否	否	否	11	5.49	24.2	30	远期
		屯村	否	否	否	62	31.03	157.5	188	远期
		龙角	否	否	否	18	8.99	45.6	55	远期
		富伦	否	否	否	29	14.55	77.7	92	远期
		五登	否	否	否	44	22.23	112.6	135	远期
		老往	否	否	否	8	3.99	20.7	25	远期
		那谋	否	否	否	23	11.71	62.7	74	远期
		荣塘	否	否	否	9	4.45	22.8	27	远期
	高岸	鸟犁坳	否	否	否	9	4.42	22.1	27	远期
		刘家	否	否	否	5	2.34	11.4	14	远期
		六怀	否	否	否	3	1.00	9.3	10	远期
		高岸	否	否	否	7	3.30	17.8	21	远期
		曹家	否	否	否	6	3.19	17.1	20	远期
		狮子岭	否	否	否	5	2.57	13.5	16	远期
		钟家	否	否	否	5	2.42	12.8	15	远期
		肖家	否	否	否	3	1.00	7.1	8	远期
		架桥山	否	否	否	6	3.00	15.7	19	远期
安疆村	石门坎	否	否	否	17	8.68	42.0	51	远期	
	大旺屯	否	否	否	11	5.41	33.5	39	远期	
	高洞屯	否	否	否	29	14.32	77.7	92	远期	
	红岩屯	否	否	否	13	6.26	28.5	35	远期	
	竹水角屯	是, 40吨/天	是	否			27.3	27	系统改造	
	中塘屯	否	否	否	11	5.26	29.9	35	远期	

荔城 镇	黄寨村	沙岭屯	否	否	否	15	7.56	39.9	47	远期	
		东河屯	否	否	否	4	2.07	13.5	16	远期	
		山背屯	否	否	否	4	1.84	9.3	11	远期	
		回水屯	否	否	否	3	1.00	15.0	16	远期	
	黄寨村	飘村屯	否	否	否	92	46.08	205.9	252	远期	
		龙口屯	否	否	否	76	38.21	171.0	209	远期	
		黄寨屯	否	否	否	75	37.63	163.9	202	远期	
		力居屯	否	否	否	101	50.69	231.6	282	远期	
		莲塘屯	否	否	否	51	25.73	117.6	143	远期	
	古城村	大古屯	否	否	否	13	6.45	32.8	39	远期	
		小古屯	否	否	否	38	19.12	95.5	115	远期	
		老范塘屯	否	否	否	32	16.13	62.7	79	远期	
	南雄村	朱家厂屯	40	是	否			16.0	16	系统改造	
		玉雷屯	否	否	否	33	16.70	81.9	99	远期	
		高头村	否	否	否	28	14.21	69.1	83	远期	
		沙地厂屯	否	否	否	54	27.11	124.7	152	远期	
		料村屯	否	否	否	30	14.82	68.4	83	远期	
		葛麻岭屯	否	否	否	3	1.00	6.4	7	远期	
		竹高埠屯	否	否	否	23	11.48	52.0	63	远期	
		岭松村	丘家屯	是, 50吨/天	是	否			36.1	36	系统改造
			黄家屯	否	否	否	9	4.38	21.4	26	远期
	岭松屯		否	否	否	34	17.05	88.4	105	远期	
	新寨屯		否	否	否	21	10.44	48.5	59	远期	
	桥鲁屯		否	否	否	12	5.95	36.3	42	远期	
孙家屯	否		否	否	15	7.56	36.3	44	远期		

		上大岭屯	否	否	否	18	9.22	47.7	57	远期	
		下大岭屯	否	否	否	8	3.80	21.4	25	远期	
	沙洞	下沙洞屯	否	否	能	12		27.8	28	接入镇区	
		岔路口屯	否	否	能	25		74.1	74	接入镇区	
		上沙洞屯	否	否	能	19		53.4	53	接入镇区	
		尖咀岭屯	否	否	能	40		114.0	114	接入镇区	
		大岭口屯	否	否	能	14		28.5	29	接入镇区	
		陈家厂屯	否	否	能	13		30.6	31	接入镇区	
		黎家厂屯	否	否	否	14	6.84	29.9	37	远期	
		张家湾屯	否	否	能	2		69.8	70	近期	
		岭脚屯	否	否	能	23		59.9	60	接入镇区	
		沙街	鸳鸯屯	否	否	否	28	14.21	70.5	85	近期
			沙街屯	否	否	能	27		74.1	74	接入镇区
	樟村屯		否	否	否	13	6.72	32.8	39	远期	
	马蹄塘屯		否	否	否	39	19.51	75.5	95	远期	
	唐家厂屯		否	否	否	31	15.59	74.8	90	远期	
	古架屯		否	否	否	7	3.65	17.1	21	远期	
	下洋洞屯		否	否	否	22	10.75	59.9	71	远期	
	老屋厂屯		否	否	否	21	10.37	49.9	60	远期	
	上洋洞屯		否	否	否	23	11.52	67.7	79	近期	
	鹅坝屯		否	否	能	31		69.8	70	接入镇区	
	大树脚屯		否	否	能	11		33.5	33	接入镇区	
	吴家厂屯	否	否	能	24		52.0	52	接入镇区		
	赖家队屯	否	否	能	12		31.4	31	接入镇区		
	桥富村	大塘屯	是, 30 吨/ 天	是	否			93.1	93	系统改造	

		坡良屯	否	否	否	39	19.74	101.9	122	远期
		桥富屯	否	否	否	65	32.72	146.1	179	远期
		大梧屯	否	否	否	19	9.56	49.2	59	远期
		小梧屯	否	否	否	12	6.18	26.4	33	远期
	寨脚村	上骆屯	否	否	否	31	15.74	77.0	93	远期
		中骆屯	否	否	否	12	6.11	31.4	37	远期
		下骆屯	否	否	否	17	8.45	47.0	55	远期
		上寨屯	否	否	否	23	11.52	55.6	67	远期
		中寨屯	否	否	否	18	8.83	34.9	44	远期
		陆家屯	否	否	否	18	9.22	44.9	54	远期
		钟家屯	是, 30 吨/ 天	是	否			31.2	31	系统改造
		陆社屯	否	否	否	12	6.14	30.6	37	远期
		张家屯	否	否	否	15	7.60	37.8	45	远期
		周家屯	否	否	否	16	7.87	41.3	49	远期
		下寨屯	否	否	否	25	12.29	54.2	66	远期
	五里村	五里排屯	否	否	否	27	13.44	64.1	78	远期
		谢家厂屯	否	否	否	17	8.37	39.9	48	远期
		堡脚屯	否	否	否	16	7.76	37.1	45	远期
		土围屯	否	否	否	14	6.91	32.8	40	远期
		矮山屯	是, 40 吨/ 天	是	否			15.6	16	系统改造
		龙渡屯	否	否	否	22	10.75	51.3	62	远期
		马头山屯	否	否	否	18	8.95	42.0	51	远期
		木鱼屯	否	否	否	30	15.21	72.0	87	远期
		朝对屯	否	否	否	19	9.56	45.6	55	远期

茶城乡	田岭村	果长屯	否	否	否	17	8.41	39.9	48	远期
		田岭屯	否	否	否	18	9.02	81.9	91	远期
		流沙屯	否	否	否	22	10.75	65.6	76	远期
		卓家屯	否	否	否	17	8.56	34.2	43	远期
		大龙岸屯	否	否	否	30	14.82	82.7	97	远期
		老马岭屯	否	否	否	8	3.99	15.0	19	远期
		黄家屯	否	否	否	16	8.06	32.8	41	远期
		小龙岸屯	否	否	否	28	13.82	77.0	91	远期
		六腊屯	否	否	否	19	9.33	39.9	49	远期
		蒋家屯	否	否	否	27	13.29	74.8	88	远期
	金雷村	上金雷屯	否	否	否	50	24.96	117.6	143	近期
		下金雷屯	否	否	否	35	17.28	80.5	98	远期
		上渡尾屯	否	否	否	13	6.72	30.6	37	近期
		下渡尾屯	否	否	否	13	6.53	32.1	39	近期
		新厂屯	否	否	能	45		99.8	100	接入镇区
		沙帽山屯	否	否	否	30	15.17	69.8	85	远期
		社边屯	否	否	能	21		53.4	53	接入镇区
		坝头屯	否	否	否	29	14.59	60.6	75	远期
	莫背岭	否	否	否	22	10.75	55.6	66	远期	
	茶香社	茶香屯	否	否	能	40		104.0	104	接入镇区
西任屯		否	否	能	31		46.5	46	接入镇区	
古関屯		否	否	能	27		72.1	72	接入镇区	
寨関屯		否	否	能	21		96.2	96	接入镇区	
三六屯		否	否	能	25		83.7	84	接入镇区	
金洞屯		否	否	否	8	3.96	22.1	26	远期	
五一屯		否	否	否	17	8.56	36.3	45	远期	

		吴家厂屯	否	否	否	25	12.63	64.8	77	远期
		东田屯	否	否	否	23	11.64	52.7	64	远期
	坪社村	三多	否	否	否	9	4.61	23.5	28	远期
		汤家	否	否	否	2	1.00	6.4	7	远期
		老鸦	否	否	否	18	8.95	41.3	50	远期
		金田	否	否	否	10	4.99	20.0	25	远期
		廖家	否	否	否	10	4.99	23.5	29	远期
		坪社	否	否	否	27	13.52	64.8	78	近期
		落洞	否	否	否	23	11.25	64.1	75	远期
		鸭旦	否	否	否	12	6.03	27.1	33	远期
	屯留村	屯留	否	否	否	42	21.24	96.2	117	近期
		承村	否	否	否	22	10.83	64.1	75	远期
		云汉	否	否	否	60	30.18	37.8	68	远期
		料洞	否	否	否	31	15.59	81.9	98	远期
		八见	否	否	否	10	4.92	30.6	36	远期
		盘龙	否	否	否	15	7.72	35.6	43	远期
		六洞	否	否	否	14	6.84	32.1	39	远期
		新村	否	否	否	7	3.26	16.4	20	远期
	龙庆	否	否	否	13	6.26	32.1	38	远期	
	文德村	刘家	否	否	否	3	1.00	6.4	7	远期
石村		否	否	否	8	4.11	16.4	20	远期	
龙窝		否	否	否	3	1.00	7.8	9	远期	
石磔		否	否	否	5	1.00	15.0	16	远期	
六桥		否	否	否	7	3.46	20.7	24	远期	
金贵		否	否	否	11	5.41	24.9	30	远期	
石羊		否	否	否	18	9.10	44.2	53	远期	

青山镇	清良村	周家	否	否	否	3	1.00	8.6	10	远期
		板坡	否	否	否	6	3.11	16.4	19	远期
		六枧	否	否	否	27	13.48	60.6	74	远期
		八旦屯	否	否	否	6	3.03	13.5	17	远期
		大伦屯	否	否	否	8	4.07	20.7	25	远期
		冲口屯	否	否	否	6	2.92	12.1	15	远期
		六养屯	否	否	否	4	2.04	10.0	12	远期
		江东屯	否	否	否	4	2.00	7.8	10	远期
		分水屯	否	否	否	5	2.27	11.4	14	远期
		黄泥坝屯	否	否	否	30	15.13	67.7	83	远期
		大良屯	否	否	否	6	3.00	13.5	17	远期
		竹高屯	否	否	否	9	4.30	20.0	24	远期
	过村	过村屯	否	否	否	60	30.03	126.8	157	远期
		古燕屯	否	否	否	27	13.44	53.4	67	远期
		坪岭屯	否	否	否	19	9.33	55.6	65	远期
		仙人屯	否	否	否	20	9.91	55.6	65	远期
		古卜屯	否	否	否	56	28.22	129.0	157	远期
	永镇村	双排塘	否	否	否	37	18.51	85.5	104	近期
		螃蟹井	否	否	否	11	5.57	32.1	38	远期
		岭排	否	否	否	12	4.84	20.0	25	远期
古牛塘屯		否	否	否	22	9.03	35.6	45	远期	
松树排		否	否	否	23	9.68	42.8	52	远期	
罗家屯		否	否	否	13	5.48	28.5	34	远期	
所底屯		否	否	否	66	32.87	152.5	185	远期	
郭家屯		否	否	否	22	11.21	52.0	63	远期	
莲花屯		否	否	否	47	19.74	91.2	111	远期	

		石家厂屯	否	否	否	15	7.26	40.6	48	远期
		丘家屯	否	否	否	42	21.12	96.2	117	远期
		歧路屯	否	否	否	3	1.65	8.6	10	远期
		钟家厂	否	否	否	26	12.79	58.4		远期
	永华村	三茅厂	否	否	否	74	37.17	176.7	214	远期
		牛头屯	否	否	否	13	6.53	34.2	41	近期
		潭头屯	否	否	否	30	14.90	64.1	79	近期
		料潭屯	否	否	否	66	33.02	138.9	172	近期
		庆明屯	否	否	否	44	21.89	98.3	120	远期
		钟家屯	否	否	否	16	8.06	44.2	52	远期
		龙斗桥	否	是	能			102.4	102	系统改造
	青云村	龙头山屯	否	否	否	47	23.73	112.6	136	近期
		石膏屯	否	否	否	49	24.58	112.6	137	近期
		水瓜洲	否	否	否	45	22.46	108.3	131	近期
		大树脚	否	否	否	39	19.70	83.4	103	远期
		黄家厂	否	否	否	83	41.28	199.5		近期
		龙江屯	否	否	否	51	25.65	132.5		近期
	松林村	龙庆屯	否	否	否	48	23.92	130.4	154	远期
		万兴屯	否	否	否	67	33.64	188.8	222	远期
		刘家厂	否	否	否	51	25.34	101.9	127	远期
		搬迁户	否	否	否	9	4.53	22.8	27	远期
		长安屯	否	否	否	47	23.50	99.8	123	远期
		廖家社	否	否	否	52	26.19	73.4	100	远期
		小林屯	否	否	否	30	15.24	69.8	85	远期
		东古楼	否	否	否	30	15.21	67.7	83	远期
		桥管	否	否	否	14	7.10	42.8		远期

		小山屯	否	否	否	12	5.88	24.9	31	远期
	大明村	黄泥屯	否	否	否	67	33.33	182.4	216	近期
		石山屯	否	否	否	20	10.06	57.0	67	近期
		老坝口	否	否	否	11	5.61	28.5	34	近期
		余家厂	否	否	否	8	4.15	23.5	28	近期
		全家屯	否	否	否	12	5.99	34.9	41	近期
		南满屯	否	否	否	5	2.50	15.0	17	远期
		满洞村	崩山屯	否	否	否	47	23.35	100.5	124
	王腰屯		否	否	否	25	12.44	48.5	61	远期
	满洞屯		否	否	否	35	17.36	72.7	90	近期
	上下古办		否	否	否	16	7.99	37.8	46	近期
	堆村屯		否	否	否	21	10.68	40.6	51	近期
	漕家		是, 60 吨/ 天	是	否			100.4	100	系统改造
	叶家		否	否	否	10	5.03	32.1		近期
	新河口		否	否	否	14	7.07	34.2	41	近期
	荔江村		和平屯	否	否	否	50	24.77	153.9	179
		立岸厂	否	否	否	30	14.94	80.5	95	远期
		凉亭屯	否	否	否	53	26.57	156.0	183	远期
		荔江坪	否	否	否	53	26.61	122.6	149	远期
		蜈蚣甲	否	否	否	29	14.67	69.8	84	远期
		大营盘	否	否	否	43	21.27	91.2	112	远期
		社坪屯	否	否	否	51	25.73	123.3	149	远期
		荔江河	否	否	否	44	22.00	118.3	140	远期
	拱秀村	长塘屯	否	否	否	38	15.77	81.2	97	远期
		郎洞屯	否	否	否	89	44.31	189.5	234	远期

		莫家屯	否	否	否	15	7.37	34.2	42	远期
		赖家屯	否	否	否	11	5.49	27.1	33	远期
		田心厂	否	否	否	23	11.67	57.0	69	远期
		大树厂	否	否	否	47	19.81	63.4	83	远期
	三联村	大腊屯	否	否	否	45	22.66	109.0	132	近期
		大岩屯	是, 60 吨/ 天	是	否			48.8	49	系统改造
		白虎头	否	否	否	15	7.68	27.1	35	近期
		杨家屯	否	否	否	27	13.44	57.0	70	近期
		矮山屯	否	否	否	14	7.18	29.9	37	近期
	青山社 区	小村	否	否	否	16	8.06	29.9	38	近期
		古楼屯	否	否	否	50	20.97	81.9	103	远期
		罗家厂	否	否	否	67	27.97	193.1	221	远期
		大石古	否	否	否	69	34.56	149.6	184	远期
		荒唐屯	否	否	能	77		178.1	178	接入镇区
		社区居民 组	否	否	能	31		111.2	111	接入镇区
		十字街	否	否	能	67		166.7	167	接入镇区
	永兴村	选对屯	否	否	否	45	18.71	117.6	136	远期
		凤山屯	否	否	能	33		106.9	107	接入镇区
		小山屯	否	否	否	39	19.28	96.2	115	远期
杜莫 镇	杜莫社 区	东角塘			否	8	1.00	24.9	26	远期
		长圳			否	3	1.00	10.7	12	远期
		水圳			否	8	1.00	21.4	22	远期
		上金鸡			否	3	1.00	8.6	10	远期
		下金鸡			否	5	1.00	11.4	12	远期

		祠堂			否	10	1.80	32.1	34	远期
		老寨			否	3	1.00	7.8	9	远期
		葛村			否	25	5.10	74.1	79	远期
		平塘			否	38	7.54	107.6	115	远期
		杜莫街			能	155		430.4	430	接入镇区
		城镇居			能	85		153.9	154	接入镇区
	金鸡村	马江屯			否	27	13.56	74.1	88	远期
		屯必屯			否	9	4.42	20.0	24	远期
		金鸡屯			否	9	4.53	13.5	18	近期
		屯边屯			否	13	6.49	31.4	38	远期
		东瓜顿屯			否	2	1.00	5.7	7	远期
		古要屯			否	26	13.13	84.1	97	远期
		东寨屯			否	22	10.75	68.4	79	远期
		羊额屯			否	22	10.91	56.3	67	远期
		邓村屯			否	18	9.22	49.2	58	远期
		六连屯			否	24	12.06	64.1	76	远期
	六部村	龙岭屯			否	31	15.67	74.1	90	远期
		公孟屯			否	19	9.48	45.6	55	远期
		六部屯			否	20	10.10	49.2	59	远期
		杨家屯			否	12	5.80	29.9	36	远期
		邹家屯			否	12	6.22	30.6	37	远期
		王家屯			否	15	7.72	42.8	50	远期
		三支冲屯			否	17	8.52	44.2	53	远期
	龙珠村	吴村屯			否	13	6.34	27.1	33	远期
		仙台坪屯			否	26	13.25	59.1	72	远期
		旱塘屯			否	9	4.42	20.7	25	远期

		外屯厦			否	24	11.75	54.2	66	远期
		内屯厦			否	12	5.76	30.6	36	远期
		拱桥屯			否	7	3.26	12.8	16	远期
		公乐坪屯			否	9	4.61	20.0	25	远期
		小山湾屯			否	7	3.26	11.4	15	远期
		大山湾屯			否	12	6.22	30.6	37	远期
		凉亭屯			否	13	6.37	31.4	38	远期
		屯旺屯			否	34	16.93	72.7	90	远期
		谢家厂屯			否	14	6.95	29.2	36	远期
		榕洞村	古远屯			否	12	5.95	25.7	32
	田尾屯				否	20	10.18	44.2	54	近期
	新安屯				否	21	10.37	44.2	55	远期
	榕洞屯				否	35	17.36	70.5	88	远期
	新建屯				否	6	2.88	11.4	14	远期
	三六枳屯				否	17	8.72	36.3	45	远期
	三保村		盘龙屯			否	36	17.97	97.6	116
		列口屯			否	17	8.72	46.3	55	远期
		马六屯			否	19	9.52	36.3	46	远期
		老钟厂屯			否	19	9.56	30.6	40	远期
		步王屯			否	27	13.75	54.2	68	远期
		福应屯			否	8	3.80	17.8	22	远期
		隔界屯			否	20	9.83	53.4	63	远期
	上龙村	桥头屯			否	27	13.75	77.7	91	远期
		上龙屯			否	26	13.13	63.4	77	远期
		板发屯			否	26	13.25	62.0	75	远期
		下龙屯			否	28	13.98	67.7	82	远期

	屯顿村	金妈屯			否	31	15.71	65.6	81	远期
		枫木林屯			否	35	17.28	94.1	111	远期
		旧寨屯			否	13	6.41	33.5	40	远期
		古东屯			否	20	9.98	39.9	50	远期
		大眷屯			否	16	8.14	40.6	49	远期
		大古赏屯			否	16	8.06	44.9	53	远期
		小古赏屯			否	20	10.21	54.2	64	远期
		屯顿屯			否	26	12.86	49.2	62	远期
		七星山屯			否	10	5.18	24.2	29	远期
		下樟村	三山屯			否	20	10.18	53.4	64
	下樟屯				否	21	10.71	57.0	68	远期
	下乐邦屯				否	8	3.92	22.8	27	远期
	上乐邦屯				否	6	3.07	15.7	19	远期
	坳背屯				否	13	6.57	34.2	41	远期
	六定屯				否	4	1.00	12.1	13	远期
	上樟屯				否	24	11.90	63.4	75	远期
	寨村		大行山屯			否	14	6.76	30.6	37
		水葫芦屯			否	18	8.95	48.5	57	远期
		枇杷坪屯			否	9	4.45	17.1	22	远期
		枇杷屯			否	21	10.25	50.6	61	远期
		仙女岩屯			否	23	11.25	54.2	65	远期
		大岭屯			否	12	5.80	20.0	26	远期
		敢应屯			否	15	7.72	24.2	32	远期
		寨村屯			能	138		264.3	264	接入镇区
	张村	东边桥屯			否	10	4.80	24.2	29	远期
		大张村屯			否	34	17.24	78.4	96	近期

花箕镇	福灵村	小张村屯			否	14	7.14	32.1	39	远期
		鳌鱼头屯			否	20	9.83	47.7	58	远期
		古洞屯			否	15	7.33	40.6	48	远期
		庙楼屯			否	14	7.22	40.6	48	远期
		落山头屯			否	14	6.95	34.2	41	远期
		长社屯			否	33	16.59	86.2	103	远期
		三里屯			否	51	25.42	140.4	166	远期
		棚村屯			否	19	9.48	49.9	59	远期
		花箕社区	舒家屯	否	否	否	6	3.00	14.3	17
	邓家屯		否	否	否	10	4.80	24.9	30	近期
	魏家屯		否	否	否	15	7.68	39.9	48	近期
	新高洞		否	否	否	2	1.15	53.4	55	近期
	老高洞		否	否	否	33	16.36	86.9	103	近期
	古福屯		否	否	否	34	16.90	89.1	106	近期
	白滩屯		否	否	否	34	16.78	97.6	114	近期
	油榨屯		否	否	否	23	11.60	49.9	61	近期
	以登屯		否	否	否	23	11.40	39.9	51	近期
	红沙岭		否	否	否	19	9.33	57.0		远期
	花村		否	否	能	62		128.3	128	接入镇区
	花箕街	否	否	能	88		178.1	178	接入镇区	
马头	是, 30吨/天	3千米	否			148.7	149	系统改造		
上岭脚	否	否	能	52		116.1	116	接入镇区		
下岭脚	否	否	能	92		194.5	195	接入镇区		
巫家	否	否	能	17		32.1	32	接入镇区		
赤岭	否	否	否	45	22.27	87.6	110	远期		

		土围	否	否	否	11	5.57	26.4	32	远期	
	大同村	龙吊	否	否	否	33	16.51	99.8	116	远期	
		高龙	是, 30 吨/ 天	0.2km	否			26.3	26	系统改造	
		宋家	否	否	否	17	8.45	41.3	50	远期	
		老甘塘	是, 30 吨/ 天	是				34.1	34	系统改造	
		新甘棠	是, 30 吨/ 天	是	否			18.0	18	系统改造	
		龙虎	否	否	否	46	22.85	105.5	128	远期	
		罗家厂	否	否	否	15	7.68	37.1	45	远期	
		张家厂	是, 30 吨/ 天	3km	否			19.0	19	系统改造	
		林家厂	否	否	否	12	6.03	31.4	37	远期	
		同乐屯	否	否	否	24	11.75	52.0	64	远期	
		更古屯	否	否	否	15	7.30	36.3	44	远期	
		唐家屯	否	否	否	6	2.76	10.0	13	远期	
		江华村	岔江	否	否	否	71	35.56	196.7	232	远期
			龙度	是, 80 吨/ 天	是	否			138.9	139	已建
	下潘		否	否	否	66	33.22	163.9	197	远期	
	甘笋		否	否	否	66	32.83	160.3	193	远期	
	南源村	坳背	否	否	否	14	6.76	29.9	37	近期	
		杨家冲	否	否	否	7	3.61	18.5	22	近期	
		应用冲	否	否	否	12	5.76	21.4	27	近期	
		莫一庙	否	否	否	18	9.02	45.6	55	近期	
		东应	否	否	否	15	7.30	14.3	22	近期	

		南花山	否	否	否	16	7.95	37.8	46	近期	
		大定山	否	否	否	8	3.92	15.0	19	近期	
		上南源	否	否	否	27	13.67	50.6	64	近期	
		烂草冲	否	否	否	7	3.26	12.1	15	近期	
		下南源	否	否	否	28	13.82	58.4	72	近期	
		高宅	否	否	否	9	4.65	22.8	27	近期	
	凤联村	牛角	是, 40 吨/ 天	5km	否			95.6	96	系统改造	
		新屋	否	否	否	8	4.03	17.8	22	远期	
		土凤	否	否	否	36	17.97	89.1	107	远期	
		凤凰坪	否	否	否	34	16.90	78.4	95	远期	
		乌石	否	否	否	29	14.59	60.6	75	远期	
		头坝	否	否	否	16	7.87	42.8	51	远期	
		陈家	否	否	否	10	5.03	28.5	34	远期	
		大江村	洪头	否	否	否	9	4.34	39.9	44	近期
			烂泥冲	否	否	否	10	4.80	23.5	28	近期
	卜洞屯		否	否	否	9	4.38	22.8	27	近期	
	大碑屯		否	否	否	13	6.30	32.1	38	近期	
	高车屯		否	否	否	17	8.33	46.3	55	近期	
	建筑屯		否	否	否	14	6.91	34.9	42	近期	
	岭背屯		否	否	否	35	17.36	77.7	95	近期	
	蚂蝗山塘 贡屯		否	否	否	7	3.61	24.9	29	近期	
	相仕村	大江	否	否	否	35	17.40	83.4	101	近期	
		笔架山	否	否	否	6	2.80	14.3	17	近期	
	相仕村	相仕屯	否	否	否	73	36.33	178.8	215	近期	

龙怀乡		侯家屯	否	2.0千米	否	30	15.21	72.7	88	远期
		塘连屯	否	否	否	27	13.29	62.0	75	远期
	大安村	谢家	否	否	否	10	5.03	22.8	28	远期
		月洞	否	否	否	10	4.95	26.4	31	近期
		盐田	否	否	否	4	1.80	13.5	15	远期
		长冲	否	否	否	6	2.76	15.0	18	远期
		古墩坪	否	否	否	6	3.07	18.5	22	近期
		力木山	否	否	否	19	9.68	50.6	60	近期
		铁厂	否	否	否	5	2.50	13.5	16	近期
		上普陀	否	否	否	13	6.34	36.3	43	近期
		下普陀	否	否	否	13	6.34	36.3	43	近期
		观音山	否	否	否	15	7.56	39.2	47	远期
		六桥岭	否	否	否	24	11.83	59.9	72	远期
		龙怀乡	三河村	水葫芦	否	否	否	4	1.00	9.3
三宝坪	否			否	否	13	6.60	34.9	42	远期
东里大村	否			否	否	28	14.05	68.4	82	近期
顾李家	否			否	否	31	15.63	74.8	90	远期
覃黄家	否			否	否	15	7.33	34.2	42	远期
白山脚	否			否	否	8	4.11	20.7	25	近期
龙爪	否			否	否	7	3.57	18.5	22	远期
德庆村	白卓			否	否	否	14	6.80	30.6	37
	上双		否	否	否	22	10.87	54.2	65	近期
	中双		否	否	否	37	18.47	82.7	101	远期
	下双		否	否	否	9	4.61	24.2	29	远期
	石门		否	否	否	54	27.15	128.3	155	远期
	石门厂		否	否	否	9	4.49	22.1	27	远期

龙怀乡	新安社 区	莲塘	否	否	否	40	19.78	104.0	124	远期
		三河街	否	否	否	27	13.67	66.3	80	远期
		落满	否	否	否	27	13.67	66.3	80	远期
		交椅	否	否	否	13	6.64	33.5	40	远期
		冲口	否	否	否	30	14.98	71.3	86	远期
		田厂	否	否	否	19	9.41	49.9	59	远期
		川岩	否	否	否	6	3.23	18.5	22	远期
		锅厂	否	否	否	10	5.07	20.0	25	远期
		姚家	否	否	否	13	6.57	35.6	42	远期
		周家	否	否	否	12	5.80	32.1	38	远期
		大塘角	否	否	否	12	6.11	27.1	33	近期
		东坪村	东岸屯	否	否	否	61	30.60	159.6	190
	敢八屯		否	否	否	10	4.84	25.7	30	远期
	大号屯		否	否	否	11	5.61	29.2	35	远期
	龙冲屯		否	否	否	16	7.76	37.1	45	远期
	油榨屯		否	否	否	10	5.07	22.8	28	远期
	姚家屯		否	否	否	12	5.80	31.4	37	远期
	马中屯		否	否	否	9	4.38	20.0	24	远期
	黄家屯		否	否	否	19	9.37	48.5	58	近期
	庆云村	五桂屯	否	否	否	18	9.22	44.2	53	远期
		月塘	否	否	否	17	8.26	46.3	55	远期
		马六朝	否	否	否	12	6.22	34.2	40	远期
		旧村	否	否	否	4	1.00	13.5	15	远期
		孟家	否	否	否	8	3.92	23.5	27	远期
		三界	否	否	否	24	11.75	63.4	75	远期
	板管	否	否	否	20	9.98	50.6	61	远期	

马岭镇		油榨	否	否	否	7	3.57	22.1	26	远期
		盘龙	否	否	否	5	1.00	15.7	17	远期
		大岭	否	否	否	27	13.71	67.7	81	远期
		五赖	否	否	否	22	11.06	62.7	74	远期
	德安	新洞	是, 40 吨/天	是, 2.2km	否			118.5	118	系统改造
		山面	否	否	否	29	14.59	54.2	69	远期
		新毛洞	否	否	否	37	18.70	90.5	109	远期
		老毛洞	否	否	否	17	8.37	36.3		远期
		佛子	否	否	否	54	26.88	112.6	139	近期
		沙子岭	否	否	否	19	9.33	44.2	54	远期
		棉花	否	否	否	15	7.56	38.5	46	远期
	地狮村	小长洞	否	否	否	14	7.10	32.8	40	远期
		大长洞	否	否	否	40	19.97	74.8	95	远期
		小塘岭	否	否	否	46	22.96	106.9	130	远期
		地狮屯	否	否	否	32	16.13	61.3	77	近期
		大塘岭	否	否	否	31	15.48	64.1	80	远期
	洞田村	洞田屯	否	否	否	102	51.11	259.4	310	远期
		糖榨厂	否	否	能	32		64.1	64	接入镇区
		富利寨	否	否	能	32		64.1	64	接入镇区
	凤凰	凤凰坪	否	否	否	66	32.95	147.5	180	远期
		石村	否	否	否	55	27.46	136.8	164	远期
凤凰寨		否	否	否	22	10.87	51.3	62	远期	
朝桂		否	否	否	16	7.99	43.5	51	远期	
三箕		否	否	否	46	22.96	100.5	123	远期	
马安坪		否	否	否	10	5.15	20.7	26	远期	

		龙回	否	否	否	40	20.04	94.8	115	远期
		麻介厂	是, 40 吨/天	是, 2.0km	否			78.0	78	系统改造
	福德	五更地	否	否	否	84	42.24	192.4	235	远期
		余家岭	否	否	否	16	7.87	35.6	43	远期
		坝头 五福	否	否	否	24	11.83	57.0	69	远期
		以甲	否	否	否	74	36.90	166.7	204	近期
	广安	大马坪	否	否	否	71	35.44	161.7	197	远期
		大绿水	否	否	否	71	35.71	163.9	200	近期
		新黎村	否	否	否	30	15.05	72.0	87	近期
		老黎村	是, 30 吨/天	1.8km	否			26.3	26	系统改造
		龙牙	否	否	否	77	38.59	178.8	217	近期
		张家	否	否	否	12	5.80	27.8	34	近期
		中绿水	否	否	否	30	14.90	67.7	83	近期
		桥头	否	否	否	26	13.25	71.3	84	近期
	克新	大冲口	否	否	否	191	95.65	455.3	551	远期
		庙门洲	否	否	否	65	32.64	157.5	190	远期
		上大地	否	否	否	40	19.78	99.8	120	远期
	马岭社 区	鱼汕	否	否	否	37	18.70	103.3	122	近期
		大堆脚坪	否	否	能	22		46.3	46	接入镇区
		新厂	否	否	否	59	29.64	139.7	169	远期
		马岭街道	否	1300 米	否	214	107.21	544.4	652	远期
同善村	大围	否	否	否	28	14.02	74.8	89	远期	
	木岩	否	否	否	36	18.24	96.2	114	远期	

		敢笔	否	否	否	20	10.18	46.3	56	远期
		人民洞	否	否	否	17	8.64	46.3	55	远期
		潘厂	是, 30 吨/天	1.8km	否			54.1	54	系统改造
		横木	否	否	否	59	29.61	143.9	174	远期
	文华	葛洞	否	否	否	26	13.25	69.1	82	远期
		新冲	否	否	否	20	10.21	49.9	60	远期
		油麻	否	否	否	30	15.05	69.8	85	远期
		西力	否	否	否	78	39.01	191.7	231	远期
		弯道	否	否	否	13	6.72	30.6	37	近期
	新寨村	新村	否	否	否	12	6.14	28.5	35	远期
		龙头山屯	否	否	否	15	7.30	32.8	40	远期
		不优寨	否	否	能	154		401.9	402	接入镇区
	永明	南村	否	否	否	187	93.31	399.0	492	远期
		小青山	否	否	否	81	40.70	168.2	209	远期
		下宅	否	否	否	64	31.95	78.4	110	远期
	长安	交椅	否	否	否	39	19.58	84.1	104	远期
		三月	否	否	否	24	11.90	57.0	69	远期
		新华	否	否	否	58	28.95	144.6	174	远期
		岭头山	否	否	否	13	6.45	34.2	41	远期
	合安村	大牛眠屯	是, 40 吨/天	2.2km	否			64.4	64	系统改造
		小牛眠屯	否	否	否	39	19.51	102.6	122	远期
		背塘屯	否	否	否	23	11.71	49.9	62	远期
		上粟屯	否	否	否	41	20.39	91.2	112	远期
太平屯		否	否	否	17	8.26	39.2	47	远期	

双江镇	大地	克村屯	否	否	否	73	36.48	166.7	203	远期
		下大地	否	否	否	75	37.75	166.7	204	远期
		钱袋厂	否	否	否	45	22.46	89.1	112	远期
		八架车	否	否	否	42	21.12	78.4	99	远期
		赖家厂	否	否	否	31	15.36	71.3	87	远期
		龙村	否	否	否	34	16.90	71.3	88	远期
		蚂蟥洲	否	否	否	29	14.59	63.4	78	远期
	保安	妙花	否	否	否	65	32.64	149.6	182	近期
		娄山	否	否	否	32	16.13	58.4	75	近期
		龙塘	否	否	否	20	9.83	40.6	50	近期
		龙头寨	否	否	否	15	7.30	28.5	36	近期
		户斗	否	否	否	13	6.53	28.5	35	近期
		笔村	否	否	否	31	15.36	85.5	101	远期
		白花	否	否	否	15	7.68	35.6	43	远期
		大厄厂	否	否	否	12	6.14	28.5	35	近期
		流渡	否	否	否	5	2.50	11.4	14	近期
		寺门岭	否	否	能	23		39.9	40	接入镇区
	官相	古西	否	否	否	53	26.57	147.5	174	近期
		官相	否	否	否	18	9.06	42.0	51	远期
		横岭	否	否	否	32	15.78	80.5	96	远期
		老鸦厂	否	否	否	23	11.64	49.2	61	远期
		坡崇	否	否	否	33	16.40	78.4	95	远期
		秦家峡	否	否	否	61	30.45	137.5	168	远期
江埠	天井	否	否	否	65	32.64	159.6	192	远期	
	江埠屯	否	否	否	67	33.72	156.8	190	远期	
	广福	否	否	否	45	22.46	103.3	126	远期	

	两江社 区	坝头厂	否	否	能	10		16.4	16	接入镇区
		詹家厂	否	否	否	20	9.98	48.5		远期
		两江街	否	否	能	108		72.7	73	接入镇区
		榕树	否	否	能	55		121.1	121	接入镇区
		下龙岭	否	否	否	19	9.60	37.1	47	远期
		上胜厄	否	否	否	43	21.50	92.6	114	远期
		水莲冲	否	否	否	9	4.61	12.8	17	远期
		上龙岭	否	否	否	26	12.86	58.4	71	远期
		下胜厄	否	否	否	17	8.45	47.7	56	远期
		秧家洞	否	否	能	23		58.4	58	接入镇区
		苏村	否	否	能	49		126.8	127	接入镇区
	龙坪	朝阳	否	否	否	25	12.29	57.0	69	远期
		老街	否	否	否	34	16.86	77.7	95	远期
		妙光	否	否	否	22	10.87	40.6	51	远期
		鱼塘	否	否	否	33	16.51	71.3	88	远期
		木城	否	否	否	22	10.98	47.7	59	远期
		马岗	否	否	否	17	8.33	33.5	42	远期
		龙坪	否	否	否	15	7.30	21.4	29	近期
	双安	下北口	否	否	否	15	7.68	37.1	45	远期
		上北口	否	否	否	31	15.36	71.3	87	远期
		高段	否	否	能	58		142.5	143	接入镇区
		黄腊厂	否	否	否	19	9.60	42.8	52	远期
		高枳	否	否	能	123		313.5	314	接入镇区
	太和	大六相	否	否	否	84	42.24	185.3	227	远期
		六令	否	否	否	23	11.52	55.6	67	远期
		小六相	否	否	否	42	21.12	92.6	114	远期

	同福	清水塘	否	否	否	61	30.34	135.4	166	远期	
		广渡	否	否	否	38	19.20	78.4	98	远期	
		五龙岭	否	否	否	15	7.68	32.1	40	远期	
		鱼塘	否	否	否	12	6.14	22.8	29	远期	
		上古门	否	否	否	29	14.59	60.6	75	远期	
		下古门	否	否	否	20	9.98	39.2	49	远期	
		箭猪岩	否	否	否	25	12.67	69.1	82	远期	
		胜德隘	否	否	否	21	10.37	41.3	52	远期	
		山岔	否	否	否	30	14.82	92.6	107	远期	
		石灰窑	否	否	否	7	3.26	13.5	17	远期	
		永福	上州	否	否	否	25	12.36	45.6	58	远期
			庙背	否	否	否	8	4.03	20.0	24	远期
	白燕山		否	否	否	9	4.72	20.7	25	远期	
	菜厂		否	否	否	9	4.61	21.4	26	远期	
	东寨		否	否	否	22	10.94	44.9	56	远期	
	古隘		否	否	否	9	4.53	20.7	25	远期	
	龙窝冲		否	否	否	8	4.22	19.2	23	远期	
	大妙		否	否	否	24	11.75	52.0	64	远期	
	大坝		否	否	否	10	4.99	20.0	25	远期	
	勤勒		否	否	否	10	5.07	21.4	26	远期	
	六宅		否	否	否	20	10.06	41.3	51	远期	
	永吉	平冲	否	否	否	10	5.07	21.4	26	远期	
		东寨	否	否	否	22	10.94	44.9	56	远期	
		蔡家	否	否	否	12	6.14	29.9	36	远期	
		大塘	否	否	否	16	8.06	40.6	49	远期	
		龙罩	否	否	否	12	6.14	32.8	39	远期	

新坪镇	永坪	马留岩	否	否	否	22	10.75	51.3	62	远期
		横岗	否	否	否	6	3.07	18.5	22	远期
		小成村	否	否	否	47	23.35	113.3	137	远期
		大成村	否	否	否	116	57.79	270.8	329	远期
		大水寨	否	否	否	22	11.06	49.9	61	远期
		小水寨	否	否	否	27	13.36	57.0	70	远期
	黄竹村	龙冲屯	否	否	否	5	2.19	11.4	14	远期
		水井屯	否	否	否	5	2.03	12.1	14	远期
		大兴屯	否	否	否	8	3.76	18.5	22	远期
		大朝屯	否	否	否	3	1.00	7.8	9	远期
		黄竹屯	否	否	否	7	2.81	15.0	18	远期
		深泥田屯	否	否	否	14	5.74	32.8	39	远期
	兴义村	岩口屯	否	否	否	28	13.82	63.4	77	远期
		兴义江口	否	否	否	3	1.00	5.0	6	远期
新村屯		否	否	否	10	4.92	28.5	33	远期	
屯眷屯		否	否	否	11	5.64	28.5	34	远期	
新高岭屯		否	否	否	5	2.50	10.0	12	远期	
老高岭屯		否	否	否	9	4.68	15.7	20	远期	
双和村	成德屯	否	否	否	9	4.61	19.2	24	远期	
	茶改山	否	否	否	8	3.32	19.2	23	远期	
	大石凳	否	否	否	31	15.59	72.7	88	远期	
	天鹅塘	否	否	否	2	1.00	4.3	5	远期	
	牛练屯	否	否	否	24	11.83	57.0	69	远期	
	李家厂	否	否	否	8	3.92	20.0	24	远期	
	东修屯	否	否	否	15	7.53	21.4	29	远期	
	塘富屯	否	否	否	25	12.67	61.3	74	远期	

		鲁坳屯	否	否	否	33	16.32	81.2	98	近期
		坝头屯	否	否	否	11	5.61	31.4	37	远期
		大旺屯	否	否	否	34	16.97	85.5	102	远期
		小石磴屯	否	否	否	13	6.34	32.1	38	远期
		岭界屯	否	否	否	6	3.07	10.7	14	远期
		大坪屯	否	否	否	4	1.00	8.6	10	远期
		余家屯	否	否	否	6	3.07	13.5	17	远期
		汉田村	大古西屯	否	否	否	36	18.05	84.8	103
	青龙屯		否	否	否	38	18.89	81.9	101	远期
	龙岩屯		否	否	否	10	5.03	26.4	31	远期
	塘头屯		否	否	否	10	4.80	23.5	28	远期
	假洋屯		否	否	否	8	4.03	18.5	23	远期
	汉田屯		否	否	否	27	13.36	53.4	67	远期
	黄村屯		否	否	否	36	18.12	81.9	100	远期
	小古西屯		否	否	否	26	13.25	50.6	64	远期
	车田屯		否	否	否	10	4.80	21.4	26	远期
	车田辅屯		否	否	否	9	4.45	21.4	26	远期
	高寨村	兰墩屯	否	否	否	28	14.13	52.7	67	远期
		古结屯	否	否	否	23	11.33	52.0	63	远期
		高寨屯	否	否	否	24	11.90	69.1	81	远期
		枫木冲屯	否	否	否	20	10.18	59.9	70	远期
	广福村	茨菇冲屯	否	否	否	6	2.88	17.1	20	远期
		寨背屯	是, 30吨/天	1.6km	否			57.5	58	系统改造
		三界	否	否	否	15	7.68	34.9	43	远期
土角屯		否	否	否	29	14.63	69.1	84	远期	

		城里、坡上屯	否	否	否	26	12.86	52.0	65	远期
		东村屯	否	否	否	24	11.90	49.2	61	远期
		大矮山	否	否	否	11	5.45	25.7	31	远期
		小矮山	否	否	否	14	6.99	34.2	41	远期
		屯等屯	否	否	否	52	25.96	105.5	131	远期
		官田屯	否	否	否	42	20.97	93.3	114	远期
		大古告屯	否	否	否	21	10.25	44.2	54	远期
		官岩屯	否	否	否	42	20.93	89.1	110	远期
	安民村	岩门屯	否	否	否	27	13.75	54.2	68	远期
		岩脚屯	否	否	否	18	8.76	31.4	40	远期
		上苏屯	否	否	否	70	35.02	193.1	228	远期
		莲塘屯	是, 40 吨/天	2.0km	否			73.6	74	系统改造
		龙邓屯	否	否	否	4	2.15	9.3	11	远期
		炭山屯	否	否	否	3	1.00	9.3	10	远期
		叶家厂屯	否	否	否	14	7.14	34.2	41	近期
		长垌屯	否	否	否	19	9.64	53.4	63	远期
		大冲屯	否	否	否	7	3.57	17.1	21	远期
		青甸屯	否	否	否	43	21.70	94.8	116	远期
	长滩村	杨梅屯	否	否	否	6	3.23	15.7	19	远期
		六腊屯	否	否	否	2	1.00	5.0	6	远期
		长滩屯	否	否	否	1	1.00	25.7	27	远期
		禾包冲屯	否	否	否	2	1.00	5.7	7	远期
		横冲屯	否	否	否	5	2.65	7.8	10	远期
	清江村	白腊屯	否	否	否	6	3.15	15.0	18	远期

		柑子屯	否	否	否	9	4.68	17.8	22	远期
		金竹屯	否	否	否	5	2.61	12.1	15	远期
		万家屯	否	否	否	4	2.11	10.7	13	远期
		清江屯	否	否	否	11	5.72	106.2	112	远期
	桂东村	小古告屯	是, 30 吨/天	1.6km	否			92.6	93	系统改造
		下桂山屯	否	否	否	42	21.00	105.5	126	近期
		山背屯	否	否	否	19	9.48	42.8	52	远期
		大花岭	否	否	否	16	8.06	42.8	51	远期
		上桂山	否	否	否	19	9.64	43.5	53	远期
	凤岗村	白面屯	否	否	否	27	13.36	69.8	83	远期
		许家屯	否	否	否	14	6.95	33.5	40	远期
		冷水屯	否	否	否	55	27.30	138.9	166	远期
		岩转屯	否	否	否	17	8.26	34.9	43	远期
		岭脚屯	否	否	否	20	9.98	34.9	45	远期
		水坳屯	否	否	否	24	12.17	52.0	64	远期
		白昇屯	否	否	否	13	6.41	24.9	31	远期
		观音山	否	否	否	19	9.72	42.8	52	远期
		葫芦岭	否	否	否	28	14.21	63.4	78	远期
		凤田厂屯	否	否	否	34	16.86	71.3	88	远期
		大乐山	否	否	否	24	11.75	52.0	64	远期
		丹竹塘	否	否	否	12	5.80	30.6	36	远期
		新村屯	否	否	否	143	71.50	299.3	371	远期
	八鲁村	太平屯	否	否	否	9	4.61	24.9	30	远期
		金坡屯	否	否	否	2	1.00	5.0	6	远期
		桥头瑶	否	否	否	3	1.00	8.6	10	远期

		杨柳塘	否	否	否	2	1.00	2.9	4	远期
		坪岭屯	否	否	否	46	23.04	106.9	130	远期
		龙磨	否	否	否	16	7.99	32.1	40	远期
		塘背屯	否	否	否	18	8.99	34.2	43	远期
		八鲁屯	否	否	否	21	10.60	54.2	65	远期
	兴坪社 区	唐家村屯	否	否	能	27		51.3	51	接入镇区
		校椅屯	否	否	能	30		71.3	71	接入镇区
		富足厂屯	否	否	能	39		92.6	93	接入镇区
		兰村屯	否	否	能	50		122.6	123	近期
		芳村屯	否	否	能	34		78.4	78	接入镇区
		街上屯	否	否	能	32		55.6	56	接入镇区
		下苏屯	否	否	能	50		128.3	128	近期
	大瑶村	毛豆冲屯	否	否	否	9	4.34	18.5	23	远期
		绿豆坪	否	否	否	16	7.87	29.9	38	远期
		兰厂屯	否	否	否	22	11.10	54.2	65	远期
		桂山冲	否	否	否	18	8.79	37.1	46	远期
		大瑶屯	否	否	否	12	5.88	17.8	24	远期
		黄豆坪	否	否	否	14	6.80	22.1	29	远期
		白面冲	否	否	否	6	3.11	14.3	17	远期
		新寨屯	否	否	否	14	7.14	28.5	36	远期
修仁 镇		三诰村	三诰	否	否	否	142	70.92	339.2	410
	马蹄		否	否	否	29	14.44	67.0	81	远期
	东寺		是, 30 吨/ 天	是	否			36.6	37	系统改造
	五里排		否	否	否	30	14.86	70.5	85	远期
	大合江		否	否	否	18	8.83	44.2	53	远期

		小合江	否	否	否	15	7.68	33.5	41	远期
		田厂	否	否	否	8	3.99	17.1	21	远期
		古楼	否	否	否	19	9.64	39.9	50	远期
	横水村	蔡家	否	否	能	10		22.1	22	接入镇区
		沉沙口	否	否	否	22	10.98	44.9	56	远期
		横水	是, 30 吨/ 天	是	否			45.8	46	系统改造
		江家	否	否	否	13	6.37	25.7	32	远期
		老县	否	否	否	105	52.34	238.7	291	远期
		七里	否	否	否	29	14.59	62.7	77	远期
		石狗	否	否	否	9	4.72	24.9	30	远期
		苏山脚	否	否	否	24	11.90	53.4	65	远期
		小张家	否	否	否	13	6.37	31.4	38	远期
		杨家	否	否	否	17	8.56	42.0	51	远期
		张家	否	否	否	36	18.12	77.0	95	远期
		曾家	否	否	否	26	12.98	56.3	69	远期
		小贝家	否	否	否	18	9.06	35.6	45	远期
		大贝家	否	否	否	26	12.79	56.3	69	远期
	樟回厂	否	否	否	32	16.01	70.5	87	远期	
	建陵社 区	建中	否	否	能	101		317.1	317	接入镇区
		建南	否	否	能	127		465.3	465	接入镇区
		建北	否	否	能	126		491.6	492	接入镇区
		建东	否	否	能	130		513.0	513	接入镇区
		广丰	否	是	能			38.5	38	系统改造
		吕村	否	是	能			46.3	46	系统改造
		灶底	否	否	否	9	4.65	19.2	24	远期

	大榕村	临江	否	否	能	43		135.4	135	接入镇区
		古洞	否	是	能			42.8	43	系统改造
		丰鱼井	否	是	能			29.2	29	系统改造
		菜园底	否	否	否	13	6.64	46.3	53	远期
		旱头坪	否	是	能			49.9	50	系统改造
		寨子坪	否	否	否	3	1.00	6.4	7	近期
	大榕村	桂岭	否	否	否	58	29.18	121.1	150	远期
		大榕屯	否	否	否	57	28.49	175.3	204	远期
		梧村	否	否	否	22	10.98	55.6	67	近期
		三京	否	否	否	25	12.67	59.9	73	远期
		牛皮洞	否	否	否	10	5.22	22.8	28	远期
		里村	否	否	否	26	13.13	64.1	77	近期
	念村	柘村	是, 50 吨/ 天	是	否			124.8	125	系统改造
		甲岭	否	否	否	16	8.06	35.6	44	远期
		念村	是, 40 吨/ 天	是	否			68.3	68	系统改造
		刘家	否	否	否	31	15.63	72.7	88	近期
		板纳	否	否	否	26	12.83	57.0	70	近期
		东岭	否	否	否	44	22.16	97.6	120	近期
		沈家	否	否	否	22	11.17	53.4	65	近期
		大黄洞	否	否	否	25	12.29	53.4	66	近期
		小黄洞	否	否	否	23	11.52	49.9	61	近期
东岸		否	否	否	27	13.75	64.1	78	近期	
师位		否	否	否	24	11.90	57.0	69	近期	
马蹄		否	否	否	9	4.57	21.4	26	近期	

	平村	婆村	否	否	否	27	13.40	60.6	74	近期
		平村屯	是, 30 吨/ 天	是	否			60.0	60	系统改造
		田厂屯	是, 30 吨/ 天	是	否			31.7	32	系统改造
		塘湾屯	是, 30 吨/ 天	是	否			40.5	40	系统改造
		新田屯	否	否	否	7	3.42	15.7	19	近期
		卜崇屯	是, 30 吨/ 天	是	否			25.8	26	系统改造
	福旺村	底洞屯	是, 30 吨/ 天	是	否			5.9	6	系统改造
		上卜头	否	否	否	9	4.42	22.1	27	近期
		中卜头	否	否	否	10	4.92	24.9	30	近期
		下卜头	否	否	否	15	7.41	30.6	38	近期
		以然厂	否	否	否	17	8.41	43.5	52	远期
		大寨	否	否	否	19	9.29	39.9	49	近期
		以瓮	否	否	否	11	5.53	26.4	32	远期
		三排冲	否	否	否	3	1.00	7.1	8	近期
		大巷	否	否	否	5	2.69	10.0	13	远期
		六达	否	否	否	6	3.19	13.5	17	远期
		六马	否	否	否	12	5.76	28.5	34	远期
		彭家	否	否	否	10	5.22	21.4	27	远期
		福旺	否	否	否	9	4.26	20.7	25	远期
		乱石	否	否	否	9	4.57	24.2	29	远期
		麻厂	否	否	否	16	8.18	42.0	50	近期
灯盏坪	否	否	否	15	7.64	34.9	43	远期		

		张家	否	否	否	13	6.60	30.6	37	近期
		三塘河	否	否	否	10	4.84	21.4	26	近期
	四育村	新村	否	否	否	15	7.56	35.6	43	近期
		塘尾	否	否	否	14	7.07	32.8	40	近期
		板等	否	否	否	17	8.37	37.8	46	近期
		内贺	是, 30 吨/ 天	是	否			48.3	48	系统改造
		石干	是, 30 吨/ 天	是	否			72.6	73	系统改造
		以烈	是, 30 吨/ 天	是	否			35.6	36	系统改造
		寺村	是, 30 吨/ 天	是	否			67.8	68	系统改造
	以弄	是, 30 吨/ 天	是	否			43.9	44	系统改造	
	木山村	沟根屯	否	否	否	24	12.06	55.6	68	近期
		东风屯	否	否	否	22	11.14	54.2	65	远期
		谢家屯	否	否	否	12	5.88	27.1	33	远期
		小山屯	否	否	否	25	12.60	64.8	77	远期
		前良屯	否	否	否	25	12.33	64.8	77	远期
		办村屯	否	否	否	15	7.53	35.6	43	近期
		良洞屯	否	否	否	24	11.79	57.0	69	近期
		下沙屯	否	否	否	21	10.25	44.9	55	近期
		龙塘屯	否	否	否	30	14.78	66.3	81	近期
		木山屯	是, 40 吨/ 天	是	否			32.2	32	系统改造
塔石村	甘洋	否	否	否	24	12.13	54.2	66	近期	

		塔石	否	否	否	45	22.58	103.3	126	近期
		大见	否	否	否	38	18.93	81.9	101	近期
		叭喇	否	否	否	28	13.79	64.1	78	近期
		大地以	是, 30 吨/ 天	是	否			25.4	25	系统改造
		小地以	否	否	否	30	15.05	68.4	83	远期
		洲村	否	否	否	72	35.75	159.6	195	近期
		蒲芦街队	否	否	否	11	5.53	29.2	35	远期
	社区	蒲芦村队	否	否	否	18	9.18	44.9	54	远期
		古勇	是, 20 吨/ 天	3.0km	否			18.5	19	系统改造
		高田山	否	否	否	9	4.26	21.4	26	远期
		羊厄	否	否	否	12	5.80	31.4	37	远期
		邱家	否	否	否	5	2.27	10.7	13	远期
		白崖山	否	否	否	5	2.53	12.1	15	远期
六蒙		否	否	否	16	8.03	41.3	49	远期	
板共		否	否	否	6	2.96	13.5	16	近期	
小河		否	否	否	7	3.42	18.5	22	远期	
纳磨朝		否	否	否	5	2.73	12.8	16	远期	
万全	新田	否	否	否	21	10.60	41.3	52	近期	
	东岐岭	否	否	否	13	6.37	36.3	43	远期	
	白土	否	否	否	15	7.37	37.1	44	远期	
	榜冲	否	否	否	6	3.11	16.4	19	远期	
	马告	否	否	否	4	2.00	9.3	11	远期	
	小江	否	否	否	6	3.00	15.0	18	远期	
	横排路	否	否	否	10	5.07	26.4	31	远期	

		尖石山	否	否	否	3	1.00	7.1	8	远期	
		桃树脚	否	否	否	7	3.46	17.8	21	远期	
	万福	木根屯	否	否	否	5	2.57	12.8	15	远期	
		孟家屯	否	否	否	4	2.23	9.3	11	远期	
		塘村屯	否	否	否	9	4.57	23.5	28	远期	
		黄泥路	否	否	否	9	4.65	20.7	25	远期	
		周田口	否	否	否	8	3.88	17.1	21	远期	
		周田屯	否	否	否	9	4.26	20.7	25	远期	
		百家排屯	否	否	否	4	2.23	9.3	11	远期	
		黎村	牛白	否	否	否	10	4.99	27.1	32	近期
			电厂	否	否	否	11	5.34	26.4	32	远期
	六万冲		否	否	否	2	1.00	4.3	5	远期	
	平滩		否	否	否	6	3.00	15.7	19	远期	
	油榨头		否	否	否	6	2.92	17.1	20	近期	
	上黎村		否	否	否	8	3.84	18.5	22	近期	
	下黎村		否	否	否	5	2.42	14.3	17	近期	
	田头		否	否	否	8	3.96	22.8	27	近期	
	王村		否	否	否	16	8.06	41.3	49	远期	
	大閩		否	否	否	19	9.25	52.0	61	远期	
		塘村	是,用户型 分散式	1.8km	否			18.0	18	系统改造	
甲板	上甲板屯	否	否	否	19	9.56	47.7	57	近期		
	红冲屯	否	否	否	6	3.23	15.0	18	远期		
	孟公屯	否	否	否	4	2.19	10.7	13	远期		
	新安	否	否	否	9	4.49	22.8	27	近期		
	三定	否	否	否	10	5.07	23.5	29	远期		

		弓背冲	否	否	否	12	5.88	32.8	39	近期
		矮岭新村	否	否	否	12	5.84	22.8	29	远期
		下甲板	是,用户型 分散式	1.5km	否			32.2	32	系统改造
		卢家	否	否	否	3	1.00	9.3	10	远期
		汤家	否	否	否	4	2.11	12.8	15	远期
		福文	小龙引	否	否	否	8	4.07	17.8	22
	六坳		否	否	否	23	11.67	50.6	62	远期
	纳兑		否	否	否	21	10.71	50.6	61	远期
	六步冲		否	否	否	18	9.02	44.2	53	远期
	大西道		否	否	否	11	5.61	29.2	35	远期
	小西道		否	否	否	10	5.18	28.5	34	远期
	龙窝		否	否	否	8	4.07	16.4	20	远期
	蒲扇岭		否	否	否	9	4.68	22.1	27	远期
	六羊		否	否	否	8	3.92	20.7	25	远期
	西牛		否	否	否	16	7.95	34.2	42	远期
	古立	瓦厂	否	否	否	8	4.07	18.5	23	远期
		中古立	否	否	否	4	1.00	10.0	11	远期
		下古立	否	否	否	4	2.04	11.4	13	远期
		牛角湾	否	否	否	7	3.38	16.4	20	远期
		木代口	否	否	否	5	2.46	10.7	13	远期
上木代		否	否	否	6	2.84	11.4	14	远期	
下木代		否	否	否	5	2.42	12.1	15	远期	
桥乐	车甸	否	否	否	6	3.15	14.3	17	远期	
	桥乐屯	否	否	否	16	8.03	40.6	49	远期	
	寨蒙屯	否	否	否	8	4.11	24.2	28	远期	

		三色屯	否	否	否	15	7.64	42.8	50	远期
		荒田屯	否	否	否	4	2.15	10.0	12	远期
		新村屯	否	否	否	7	3.53	17.8	21	远期
	下龙	黄瑶顺屯	否	否	否	8	3.92	18.5	22	远期
		长洞屯	否	否	否	15	7.37	47.0	54	远期
		龙塘屯	否	否	否	9	4.30	16.4	21	远期
		六高屯	否	否	否	6	3.00	8.6	12	远期
		宝塔屯	否	否	否	5	2.46	9.3	12	远期
		蔡家屯	否	否	否	3	1.00	5.0	6	远期
		下龙屯	否	否	否	20	9.91	49.2	59	远期
		古等屯	否	否	否	9	4.30	17.1	21	远期
		波兴屯	否	否	否	13	6.45	32.1	39	远期
九折屯	否	否	否	20	10.14	49.9	60	远期		

附表四：近期建设村寨一览表

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模m ³ /d	厂区投资(万元)	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度	入户管长度	管道投资	厂网合计(万元)	备注	
东昌镇	安静村	大德	141	603	否	否		否	46	19.45	是	一级标准	AAO 工艺	2750	2115	100.5	120	近期	
		龙颈	73	301	否	否		否	23	9.71	是	一级标准	AAO 工艺	1424	1095	52.0	62	近期	
		下板弄	26	114	否	否		否	9	3.68	是	一级标准	AAO 工艺	507	390	18.5	22	近期	
		上板弄	63	275	否	否		否	21	8.87	是	一级标准	AAO 工艺	1229	945	44.9	54	近期	
		山南	75	314	否	否		否	24	10.13	是	一级标准	AAO 工艺	1463	1125	53.4	64	近期	
	盘瑶村	龙盘	78	307	否	否		否	24	11.79	是	一级标准	AAO 工艺	1521	1170	55.6	67	近期	
		东瓦	53	210	否	否		否	16	6.77	是	一级标准	AAO 工艺	1034	795	37.8	45	近期	
	栗木社区	延宾	91	371	否	否		否	28	11.97	是	一级标准	AAO 工艺	1775	1365	64.8	77	近期	
		叶家	45	179	否	否		否	14	5.77	是	一级标准	AAO 工艺	878	675	32.1	38	近期	
		庆盘	98	383	否	否		否	29	12.35	是	一级标准	AAO 工艺	1911	1470	69.8	82	近期	
		新村	110	446	否	否		否	34	14.39	是	一级标准	AAO 工艺	2145	1650	78.4	93	近期	
		伍家山	31	122	否	否		否	9	3.94	是	一级标准	AAO 工艺	605	465	22.1	26	近期	
		老寨	30	125	否	否		否	10	4.03	是	一级标准	AAO 工艺	585	450	21.4	25	近期	
		龙合	52	230	否	否		否	18	7.42	是	一级标准	AAO 工艺	1014	780	37.1	44	近期	
		小马蹄	49	202	否	否		否	16	6.52	是	一级标准	AAO 工艺	956	735	34.9	41	近期	
		古调	37	153	否	否		否	12	4.94	是	一级标准	AAO 工艺	722	555	26.4	31	近期	
		过水塘	27	124	否	否		否	10	4.00	是	一级标准	AAO 工艺	527	405	19.2	23	近期	
		大马蹄	29	111	否	否		否	9	3.58	是	一级标准	AAO 工艺	566	435	20.7	24	近期	
		东阳村	荷苞洲	27	106	否	否		否	8	4.07	是	一级标准	AAO 工艺	527	405	19.2	23	近期
			扒齿	82	331	否	否		否	25	12.71	是	一级标准	AAO 工艺	1599	1230	58.4	71	近期
大塘镇	花岗	同古	33	128	否	否		否	10	4.92	是	一级标准	AAO 工艺	644	495	23.5	28	近期	
		门楼	16	55	否	否		否	4	2.11	是	一级标准	AAO 工艺	312	240	11.4	14	近期	

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模m ³ /d	厂区投资(万元)	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度	入户管长度	管道投资	厂网合计(万元)	备注
		小架马	13	47	否	否		否	4	1.00	是	一级标准	AAO工艺	254	195	9.3	10	近期
		那洞	13	45	否	否		否	3	1.00	是	一级标准	AAO工艺	254	195	9.3	10	近期
	苏结	六秀	24	88	否	否		否	7	3.38	是	一级标准	AAO工艺	468	360	17.1	20	近期
	西隆	西牛大村	142	519	否	否		否	40	19.93	是	一级标准	AAO工艺	2769	2130	101.2	121	近期
		西年小村	76	258	否	否		否	20	9.91	是	一级标准	AAO工艺	1482	1140	54.2	64	近期
	兰洞	大兰洞	161	559	否	否		否	43	21.47	是	一级标准	AAO工艺	3140	2415	114.7	136	近期
荔城镇	沙桐	张家湾屯	98	32	否	否		能	2		是	一级标准	AAO工艺	1911	1470	69.8	70	近期
	沙街	鸳鸯屯	99	370	否	否		否	28	14.21	是	一级标准	AAO工艺	1931	1485	70.5	85	近期
		上洋洞屯	95	300	否	否		否	23	11.52	是	一级标准	AAO工艺	1853	1425	67.7	79	近期
	金雷村	上金雷屯	165	650	否	否		否	50	24.96	是	一级标准	AAO工艺	3218	2475	117.6	143	近期
		上渡尾屯	43	175	否	否		否	13	6.72	是	一级标准	AAO工艺	839	645	30.6	37	近期
		下渡尾屯	45	170	否	否		否	13	6.53	是	一级标准	AAO工艺	878	675	32.1	39	近期
茶城乡	坪社村	坪社	91	352	否	否		否	27	13.52	是	一级标准	AAO工艺	1775	1365	64.8	78	近期
	屯留村	屯留	135	553	否	否		否	42	21.24	是	一级标准	AAO工艺	2633	2025	96.2	117	近期
青山镇	永镇村	双排塘	120	482	否	否		否	37	18.51	是	一级标准	AAO工艺	2340	1800	85.5	104	近期
	永华村	牛头屯	48	170	否	否		否	13	6.53	是	一级标准	AAO工艺	936	720	34.2	41	近期
		潭头屯	90	388	否	否		否	30	14.90	是	一级标准	AAO工艺	1755	1350	64.1	79	近期
		料潭屯	195	860	否	否		否	66	33.02	是	一级标准	AAO工艺	3803	2925	138.9	172	近期
	青云村	龙头山屯	158	618	否	否		否	47	23.73	是	一级标准	AAO工艺	3081	2370	112.6	136	近期
		石膏屯	158	640	否	否		否	49	24.58	是	一级标准	AAO工艺	3081	2370	112.6	137	近期
		水瓜洲	152	585	否	否		否	45	22.46	是	一级标准	AAO工艺	2964	2280	108.3	131	近期
		黄家厂	280	1075	否	否		否	83	41.28	是	一级标准	AAO工艺	5460	4200	199.5	241	近期
龙江屯		186	668	否	否		否	51	25.65	是	一级标准	AAO工艺	3627	2790	132.5	158	近期	

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模m ³ /d	厂区投资(万元)	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度	入户管长度	管道投资	厂网合计(万元)	备注	
	大明村	黄泥屯	256	868	否	否		否	67	33.33	是	一级标准	AAO工艺	4992	3840	182.4	216	近期	
		石山屯	80	262	否	否		否	20	10.06	是	一级标准	AAO工艺	1560	1200	57.0	67	近期	
		老坝口	40	146	否	否		否	11	5.61	是	一级标准	AAO工艺	780	600	28.5	34	近期	
		余家厂	33	108	否	否		否	8	4.15	是	一级标准	AAO工艺	644	495	23.5	28	近期	
		全家屯	49	156	否	否		否	12	5.99	是	一级标准	AAO工艺	956	735	34.9	41	近期	
	满洞村	崩山屯	141	608	否	否		否	47	23.35	是	一级标准	AAO工艺	2750	2115	100.5	124	近期	
		满洞屯	102	452	否	否		否	35	17.36	是	一级标准	AAO工艺	1989	1530	72.7	90	近期	
		上下古办	53	208	否	否		否	16	7.99	是	一级标准	AAO工艺	1034	795	37.8	46	近期	
		堆村屯	57	278	否	否		否	21	10.68	是	一级标准	AAO工艺	1112	855	40.6	51	近期	
		叶家	45	131	否	否		否	10	5.03	是	一级标准	AAO工艺	878	675	32.1	37	近期	
		新河口	48	184	否	否		否	14	7.07	是	一级标准	AAO工艺	936	720	34.2	41	近期	
	三联村	大腊屯	153	590	否	否		否	45	22.66	是	一级标准	AAO工艺	2984	2295	109.0	132	近期	
		白虎头	38	200	否	否		否	15	7.68	是	一级标准	AAO工艺	741	570	27.1	35	近期	
		杨家屯	80	350	否	否		否	27	13.44	是	一级标准	AAO工艺	1560	1200	57.0	70	近期	
		矮山屯	42	187	否	否		否	14	7.18	是	一级标准	AAO工艺	819	630	29.9	37	近期	
		小村	42	210	否	否		否	16	8.06	是	一级标准	AAO工艺	819	630	29.9	38	近期	
	杜莫镇	金鸡村	金鸡屯	19	118				否	9	4.53	是	一级标准	AAO工艺	371	285	13.5	18	近期
		榕洞村	田尾屯	62	265				否	20	10.18	是	一级标准	AAO工艺	1209	930	44.2	54	近期
		下樟村	三山屯	75	265				否	20	10.18	是	一级标准	AAO工艺	1463	1125	53.4	64	近期
大张村屯			110	449				否	34	17.24	是	一级标准	AAO工艺	2145	1650	78.4	96	近期	
花箕镇	福灵村	舒家屯	20	78	否	否		否	6	3.00	是	一级标准	AAO工艺	390	300	14.3	17	近期	
		邓家屯	35	125	否	否		否	10	4.80	是	一级标准	AAO工艺	683	525	24.9	30	近期	
		魏家屯	56	200	否	否		否	15	7.68	是	一级标准	AAO工艺	1092	840	39.9	48	近期	

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模m ³ /d	厂区投资(万元)	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度	入户管长度	管道投资	厂网合计(万元)	备注
		新高洞	75	30	否	否		否	2	1.15	是	一级标准	AAO工艺	1463	1125	53.4	55	近期
		老高洞	122	426	否	否		否	33	16.36	是	一级标准	AAO工艺	2379	1830	86.9	103	近期
		古福屯	125	440	否	否		否	34	16.90	是	一级标准	AAO工艺	2438	1875	89.1	106	近期
		白滩屯	137	437	否	否		否	34	16.78	是	一级标准	AAO工艺	2672	2055	97.6	114	近期
		油榨屯	70	302	否	否		否	23	11.60	是	一级标准	AAO工艺	1365	1050	49.9	61	近期
		以登屯	56	297	否	否		否	23	11.40	是	一级标准	AAO工艺	1092	840	39.9	51	近期
	南源村	坳背	42	176	否	否		否	14	6.76	是	一级标准	AAO工艺	819	630	29.9	37	近期
		杨家冲	26	94	否	否		否	7	3.61	是	一级标准	AAO工艺	507	390	18.5	22	近期
		应用冲	30	150	否	否		否	12	5.76	是	一级标准	AAO工艺	585	450	21.4	27	近期
		莫一庙	64	235	否	否		否	18	9.02	是	一级标准	AAO工艺	1248	960	45.6	55	近期
		东应	20	190	否	否		否	15	7.30	是	一级标准	AAO工艺	390	300	14.3	22	近期
		南花山	53	207	否	否		否	16	7.95	是	一级标准	AAO工艺	1034	795	37.8	46	近期
		大定山	21	102	否	否		否	8	3.92	是	一级标准	AAO工艺	410	315	15.0	19	近期
		上南源	71	356	否	否		否	27	13.67	是	一级标准	AAO工艺	1385	1065	50.6	64	近期
		烂草冲	17	85	否	否		否	7	3.26	是	一级标准	AAO工艺	332	255	12.1	15	近期
		下南源	82	360	否	否		否	28	13.82	是	一级标准	AAO工艺	1599	1230	58.4	72	近期
	高宅	32	121	否	否		否	9	4.65	是	一级标准	AAO工艺	624	480	22.8	27	近期	
	大江村	洪头	56	113	否	否		否	9	4.34	是	一级标准	AAO工艺	1092	840	39.9	44	近期
		烂泥冲	33	125	否	否		否	10	4.80	是	一级标准	AAO工艺	644	495	23.5	28	近期
		卜洞屯	32	114	否	否		否	9	4.38	是	一级标准	AAO工艺	624	480	22.8	27	近期
		大碑屯	45	164	否	否		否	13	6.30	是	一级标准	AAO工艺	878	675	32.1	38	近期
高车屯		65	217	否	否		否	17	8.33	是	一级标准	AAO工艺	1268	975	46.3	55	近期	
建筑屯		49	180	否	否		否	14	6.91	是	一级标准	AAO工艺	956	735	34.9	42	近期	

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模m ³ /d	厂区投资(万元)	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度	入户管长度	管道投资	厂网合计(万元)	备注
		岭背屯	109	452	否	否		否	35	17.36	是	一级标准	AAO 工艺	2126	1635	77.7	95	近期
		蚂蝗山塘贡屯	35	94	否	否		否	7	3.61	是	一级标准	AAO 工艺	683	525	24.9	29	近期
		大江	117	453	否	否		否	35	17.40	是	一级标准	AAO 工艺	2282	1755	83.4	101	近期
		笔架山	20	73	否	否		否	6	2.80	是	一级标准	AAO 工艺	390	300	14.3	17	近期
	相仕村	相仕屯	251	946	否	否		否	73	36.33	是	一级标准	AAO 工艺	4895	3765	178.8	215	近期
	大安村	月洞	37	129	否	否		否	10	4.95	是	一级标准	AAO 工艺	722	555	26.4	31	近期
		古墩坪	26	80	否	否		否	6	3.07	是	一级标准	AAO 工艺	507	390	18.5	22	近期
		力木山	71	252	否	否		否	19	9.68	是	一级标准	AAO 工艺	1385	1065	50.6	60	近期
		铁厂	19	65	否	否		否	5	2.50	是	一级标准	AAO 工艺	371	285	13.5	16	近期
		上普陀	51	165	否	否		否	13	6.34	是	一级标准	AAO 工艺	995	765	36.3	43	近期
		下普陀	51	165	否	否		否	13	6.34	是	一级标准	AAO 工艺	995	765	36.3	43	近期
	龙怀乡	三河村	东里大村	96	366	否	否		否	28	14.05	是	一级标准	AAO 工艺	1872	1440	68.4	82
白山脚			29	107	否	否		否	8	4.11	是	一级标准	AAO 工艺	566	435	20.7	25	近期
德庆村		白卓	43	177	否	否		否	14	6.80	是	一级标准	AAO 工艺	839	645	30.6	37	近期
		上双	76	283	否	否		否	22	10.87	是	一级标准	AAO 工艺	1482	1140	54.2	65	近期
新安社区		大塘角	38	159	否	否		否	12	6.11	是	一级标准	AAO 工艺	741	570	27.1	33	近期
东坪村		黄家屯	68	244	否	否		否	19	9.37	是	一级标准	AAO 工艺	1326	1020	48.5	58	近期
马岭镇	德安	佛子	158	700	否	否		否	54	26.88	是	一级标准	AAO 工艺	3081	2370	112.6	139	近期
	地狮村	地狮屯	86	420	否	否		否	32	16.13	是	一级标准	AAO 工艺	1677	1290	61.3	77	近期
	广安	以甲	234	961	否	否		否	74	36.90	是	一级标准	AAO 工艺	4563	3510	166.7	204	近期
		大绿水	230	930	否	否		否	71	35.71	是	一级标准	AAO 工艺	4485	3450	163.9	200	近期
		新黎村	101	392	否	否		否	30	15.05	是	一级标准	AAO 工艺	1970	1515	72.0	87	近期

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模m ³ /d	厂区投资(万元)	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度	入户管长度	管道投资	厂网合计(万元)	备注
		龙牙	251	1005	否	否		否	77	38.59	是	一级标准	AAO工艺	4895	3765	178.8	217	近期
		张家	39	151	否	否		否	12	5.80	是	一级标准	AAO工艺	761	585	27.8	34	近期
		中绿水	95	388	否	否		否	30	14.90	是	一级标准	AAO工艺	1853	1425	67.7	83	近期
		桥头	100	345	否	否		否	26	13.25	是	一级标准	AAO工艺	1950	1500	71.3	84	近期
	马岭社区	鱼山	145	487	否	否		否	37	18.70	是	一级标准	AAO工艺	2828	2175	103.3	122	近期
	文华	弯道	43	175	否	否		否	13	6.72	是	一级标准	AAO工艺	839	645	30.6	37	近期
双江镇	保安	妙花	210	850	否	否		否	65	32.64	是	一级标准	AAO工艺	4095	3150	149.6	182	近期
		娄山	82	420	否	否		否	32	16.13	是	一级标准	AAO工艺	1599	1230	58.4	75	近期
		龙塘	57	256	否	否		否	20	9.83	是	一级标准	AAO工艺	1112	855	40.6	50	近期
		龙头寨	40	190	否	否		否	15	7.30	是	一级标准	AAO工艺	780	600	28.5	36	近期
		户斗	40	170	否	否		否	13	6.53	是	一级标准	AAO工艺	780	600	28.5	35	近期
		大厄厂	40	160	否	否		否	12	6.14	是	一级标准	AAO工艺	780	600	28.5	35	近期
	流渡	16	65	否	否		否	5	2.50	是	一级标准	AAO工艺	312	240	11.4	14	近期	
	官相	古西	207	692	否	否		否	53	26.57	是	一级标准	AAO工艺	4037	3105	147.5	174	近期
龙坪村	龙坪	30	190	否	否		否	15	7.30	是	一级标准	AAO工艺	585	450	21.4	29	近期	
新坪镇	双和村	鲁坳屯	114	425	否	否		否	33	16.32	是	一级标准	AAO工艺	2223	1710	81.2	98	近期
	安民村	叶家厂屯	48	186	否	否		否	14	7.14	是	一级标准	AAO工艺	936	720	34.2	41	近期
	桂东村	下桂山屯	148	547	否	否		否	42	21.00	是	一级标准	AAO工艺	2886	2220	105.5	126	近期
	兴坪社区	兰村屯	172	655	否	否		能			是	一级标准	AAO工艺	3354	2580	122.6	123	近期
		下苏屯	180	650	否	否		能			是	一级标准	AAO工艺	3510	2700	128.3	128	近期
修仁镇	建陵社区	寨子坪	9	34	否	否		否	3	1.00	是	一级标准	AAO工艺	176	135	6.4	7	近期
	大榕村	梧村	78	286	否	否		否	22	10.98	是	一级标准	AAO工艺	1521	1170	55.6	67	近期
		里村	90	342	否	否		否	26	13.13	是	一级标准	AAO工艺	1755	1350	64.1	77	近期

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模m ³ /d	厂区投资(万元)	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度	入户管长度	管道投资	厂网合计(万元)	备注
	念村	刘家	102	407	否	否		否	31	15.63	是	一级标准	AAO工艺	1989	1530	72.7	88	近期
		板纳	80	334	否	否		否	26	12.83	是	一级标准	AAO工艺	1560	1200	57.0	70	近期
		东岭	137	577	否	否		否	44	22.16	是	一级标准	AAO工艺	2672	2055	97.6	120	近期
		沈家	75	291	否	否		否	22	11.17	是	一级标准	AAO工艺	1463	1125	53.4	65	近期
		大黄洞	75	320	否	否		否	25	12.29	是	一级标准	AAO工艺	1463	1125	53.4	66	近期
		小黄洞	70	300	否	否		否	23	11.52	是	一级标准	AAO工艺	1365	1050	49.9	61	近期
		东岸	90	358	否	否		否	27	13.75	是	一级标准	AAO工艺	1755	1350	64.1	78	近期
		师位	80	310	否	否		否	24	11.90	是	一级标准	AAO工艺	1560	1200	57.0	69	近期
		马蹄	30	119	否	否		否	9	4.57	是	一级标准	AAO工艺	585	450	21.4	26	近期
	婆村	85	349	否	否		否	27	13.40	是	一级标准	AAO工艺	1658	1275	60.6	74	近期	
	平村	新田屯	22	89	否	否		否	7	3.42	是	一级标准	AAO工艺	429	330	15.7	19	近期
	福旺村	上卜头	31	115	否	否		否	9	4.42	是	一级标准	AAO工艺	605	465	22.1	27	近期
		中卜头	35	128	否	否		否	10	4.92	是	一级标准	AAO工艺	683	525	24.9	30	近期
		下卜头	43	193	否	否		否	15	7.41	是	一级标准	AAO工艺	839	645	30.6	38	近期
		大寨	56	242	否	否		否	19	9.29	是	一级标准	AAO工艺	1092	840	39.9	49	近期
		三排冲	10	38	否	否		否	3	1.00	是	三级标准	三格化粪池	195	150	7.1	8	近期
		麻厂	59	213	否	否		否	16	8.18	是	一级标准	AAO工艺	1151	885	42.0	50	近期
		张家	43	172	否	否		否	13	6.60	是	一级标准	AAO工艺	839	645	30.6	37	近期
	三塘河	30	126	否	否		否	10	4.84	是	一级标准	AAO工艺	585	450	21.4	26	近期	
	四育村	新村	50	197	否	否		否	15	7.56	是	一级标准	AAO工艺	975	750	35.6	43	近期
		塘尾	46	184	否	否		否	14	7.07	是	一级标准	AAO工艺	897	690	32.8	40	近期
		板等	53	218	否	否		否	17	8.37	是	一级标准	AAO工艺	1034	795	37.8	46	近期
	木山村	沟根屯	78	314	否	否		否	24	12.06	是	一级标准	AAO工艺	1521	1170	55.6	68	近期

乡镇名称	行政村名称	自然村寨名称	户数	总人口数(人)	是否已建污水处理设施	是否已建污水收集管网	现状污水站采用工艺	能否接入乡镇污水处理厂	处理规模m ³ /d	厂区投资(万元)	是否在水源地保护区范围	排放标准	推荐工艺	主管长度	入户管长度	管道投资	厂网合计(万元)	备注
		办村屯	50	196	否	否		否	15	7.53	是	一级标准	AAO 工艺	975	750	35.6	43	近期
		良洞屯	80	307	否	否		否	24	11.79	是	一级标准	AAO 工艺	1560	1200	57.0	69	近期
		下沙屯	63	267	否	否		否	21	10.25	是	一级标准	AAO 工艺	1229	945	44.9	55	近期
		龙塘屯	93	385	否	否		否	30	14.78	是	一级标准	AAO 工艺	1814	1395	66.3	81	近期
	塔石村	甘洋	76	316	否	否		否	24	12.13	是	一级标准	AAO 工艺	1482	1140	54.2	66	近期
		塔石	145	588	否	否		否	45	22.58	是	一级标准	AAO 工艺	2828	2175	103.3	126	近期
		大见	115	493	否	否		否	38	18.93	是	一级标准	AAO 工艺	2243	1725	81.9	101	近期
		叭喇	90	359	否	否		否	28	13.79	是	一级标准	AAO 工艺	1755	1350	64.1	78	近期
		洲村	224	931	否	否		否	72	35.75	是	一级标准	AAO 工艺	4368	3360	159.6	195	近期
	蒲芦乡	社区	板共	19	77	否	否		否	6	2.96	是	一级标准	AAO 工艺	371	285	13.5	16
新田			58	276	否	否		否	21	10.60	是	一级标准	AAO 工艺	1131	870	41.3	52	近期
黎村		牛白	38	130	否	否		否	10	4.99	是	一级标准	AAO 工艺	741	570	27.1	32	近期
		油榨头	24	76	否	否		否	6	2.92	是	一级标准	AAO 工艺	468	360	17.1	20	近期
		上黎村	26	100	否	否		否	8	3.84	是	一级标准	AAO 工艺	507	390	18.5	22	近期
		下黎村	20	63	否	否		否	5	2.42	是	一级标准	AAO 工艺	390	300	14.3	17	近期
		田头	32	103	否	否		否	8	3.96	是	一级标准	AAO 工艺	624	480	22.8	27	近期
甲板		上甲板屯	67	249	否	否		否	19	9.56	是	一级标准	AAO 工艺	1307	1005	47.7	57	近期
		新安	32	117	否	否		否	9	4.49	是	一级标准	AAO 工艺	624	480	22.8	27	近期
		弓背冲	46	153	否	否		否	12	5.88	是	一级标准	AAO 工艺	897	690	32.8	39	近期