

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划

（2022-2030 年）

清远市生态环境局连南分局

二零二二年九月

项目名称：连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030年）

委托单位：清远市生态环境局连南分局

规划编制单位：中国环境科学研究院技术工程有限公司

项目负责人：吕文魁

主要编制人员：姜文超、裴盈、褚婷雯、赵昊、梁晓丹、张磊



911101051017174063

咭业执照

(副本) (3-1)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 中国环境科学研究院环境技术有限公司

类型 有限责任公司(法人独资)

法定代表人 徐义生

參 考 文 獻

注册资本 1000万元

成立日期 1992年04月16日

营业期限 2004年07月14日至长期

住所 北京市朝阳区安外大羊坊8号

[illegible]

登记机关



2022 年 01 月 11 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

目 录

1 总则	1
1.1 规划背景	1
1.2 指导思想	2
1.3 编制依据	2
1.4 基本原则	5
1.5 规划范围	7
1.6 规划期限	7
1.7 规划目标	7
2 区域概况	8
2.1 自然气候条件	8
2.2 社会经济状况	13
2.3 生态环境保护状况	16
3 污染源分析	22
3.1 用水及排水体制	22
3.2 农村生活污水治理现状	24
3.3 污染负荷量预测	30
4 污水处理设施建设	59
4.1 重点村庄识别	59
4.2 治理模式选择	59
4.3 设施布局选址	62
4.4 污水收集系统建设	63
4.5 污水处理技术工艺选择	64
4.6 设施出水排放要求	71
4.7 固体废弃物处理处置	72

4.8 验收移交	73
5 运行维护与监督管理	73
5.1 运维管理	73
5.2 环境监管	77
6 工程估算与资金筹措	78
6.1 工程量估算	78
6.2 运维资金	80
6.3 投资估算	80
6.4 资金筹措	82
7 效益分析	83
7.1 环境效益	83
7.2 经济效益	83
7.3 社会效益	83
8 保障措施	84
8.1 组织保障	84
8.2 资金保障	84
8.3 政策保障	85
8.4 技术保障	86
8.5 宣传引导	86
附表	88
附表 1 连南瑶族自治县涉及重点区域村庄的类型与名称	88
附表 2 连南瑶族自治县污水处理设施建设模式自然村统计 表	89
附表 3 连南瑶族自治县资源化利用模式自然村统计表	92
附表 4 连南瑶族自治县低效设施及问题管网优化提升（设	

施及管网改造）自然村统计表	93
附表 5 连南瑶族自治县低效设施及问题管网优化提升（治理模式优化）自然村统计表	96
附表 6 连南瑶族自治县“一村一策”	97
附表 7 连南瑶族自治县问题清单核实情况及提升改造工程清单	105

1 总则

1.1 规划背景

党中央、国务院高度重视农村环境综合整治，大力推进农村生态文明建设。党的十九大以来，为贯彻落实习近平生态文明思想在乡村发展中的新理念新思想新战略，我国乡村生态环境改善目标从“村容整洁”提升为“生态宜居”，国家围绕乡村振兴、农村环境整治先后印发出台了《农村人居环境整治提升五年行动方案（2021-2025）》

《乡村振兴战略规划（2018-2022 年）》《农业农村污染治理攻坚战行动计划（2021-2025）》《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》等重要文件。农村生活污水治理是实施乡村振兴战略重大历史任务之一，是人居环境改善、保护生态环境、促进农村节能减排、提高农民生活品质的重要途径之一，是建设生态宜居的美丽乡村的重要内容之一。习近平总书记强调“要因地制宜做好厕所下水道管网建设和农村污水处理，不断提高农村居民生活质量”，2019 年 7 月，九部门联合印发了《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发〔2019〕14 号），2019 年 9 月，生态环境部印发了《县域农村生活污水治理专项规划编制指南（试行）》（环办土壤〔2019〕756 号），具体指导各地以县级行政区域为单元，科学规划和统筹治理农村生活污水。

广东省贯彻落实党中央、国务院关于全面推进乡村振兴战略部署、切实推进农村生活污水治理，全省农村生活污水治理取得明显成效，生活污水治理率从不到 20%提高至 40%以上，“污水横流”现象得到改善，管护机制逐步建立。2021 年，省政府办公厅印发了《深化我省农村生活污水治理攻坚行动的指导意见》，指导各地深入开展农村生活污水治理攻坚行动，加快补齐农村生活污水治理短板。连南瑶族

自治县委、县政府高度重视并积极响应规划编制要求，特组织编制《连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）》。

1.2 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大及十九届二中、三中、四中、五中全会精神，按照市委、市政府关于实施“三农”领域突出短板“九大攻坚”行动的部署，坚持数量服从质量，进度服从实效，以提高农村生活污水治理率、设施有效运行率和村民满意率为目标，以建立健全县级主导、乡镇落实、村级参与、市场运作、村民受益的农村生活污水治理体系为重点，因地制宜选择治理模式，提高工程建设质量，提升运维保障水平，强化农村基层社会治理实践，促进农村生态环境明显改善，为全面推进乡村振兴奠定坚实的生态环境基础。

1.3 编制依据

1.3.1 法律法规

- （1）《中华人民共和国城乡规划法》（2019 年 4 月 23 日实施）；
- （2）《中华人民共和国水法》（2016 年 7 月 2 日实施）；
- （3）《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日实施）；
- （4）《中华人民共和国水土保持法》（2011 年 3 月 1 日实施）；
- （5）《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日实施）；
- （6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日实施）；
- （7）《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019 年 1 月 1 日实施）；
- （8）《广东省环境保护条例》（2019 年修订）；
- （9）《广东省水污染防治条例》（2021 年 1 月 1 日实施）。

1.3.2 政策文件

- （1）《水污染防治行动计划》（国发〔2015〕17 号）；
- （2）《农业农村污染治理攻坚战行动计划》（环土壤〔2018〕143 号）；
- （3）《农村人居环境整治提升五年行动方案（2021-2025）》（厅字〔2021〕44 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）《关于进一步加强农业农村生态环境工作的指导意见》（环办土壤〔2019〕24 号）；
- （6）《关于推进农村黑臭水体治理工作的指导意见》（环办土壤〔2019〕48 号）；
- （7）《农村生活污水处理设施水污染物排放控制规范编制工作指南（试行）》（环办土壤函〔2019〕403 号）；
- （8）《关于推进污水资源化利用的指导意见》（发改环资〔2021〕13 号）；
- （9）《县域农村生活污水治理专项规划编制指南（试行）》（环办土壤函〔2019〕756 号）；
- （10）《县（市）域城乡污水统筹治理导则（试行）》（建村〔2014〕6 号）；
- （11）《广东省水污染防治工作方案》（粤府〔2015〕131 号）；
- （12）《关于全域推进农村人居环境整治建设生态宜居美丽乡村的实施方案》（粤办发〔2018〕21 号）；
- （13）《广东省农村生活污水治理攻坚实施方案（2019-2022 年）》（粤环函〔2019〕1116 号）；

（14）《关于印发清远市农村生活污水治理攻坚行动方案的通知》（清府办函〔2022〕102 号）。

1.3.3 规范标准

- （1）《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）；
- （2）《农用污泥污染物控制标准》（GB 4284-2018）；
- （3）《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2021）；
- （4）《渔业水质标准》（GB 11607-1989）；
- （5）《室外排水设计规范》（GB 50014-2006 2016 修订版）；
- （6）《建筑给水排水设计规范》（GB 50015-2019）；
- （7）《村庄整治技术规范》（GB/T50445-2019）；
- （8）《城市污水再生利用 景观环境用水水质》（GB/T 18921-2019）；
- （9）《城镇污水处理厂污泥处置 园林绿化用泥质》（GB/T 23486-2009）；
- （10）《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T 51347-2019）；
- （11）《农村生活污染控制技术规范》（HJ 574-2010）；
- （12）《人工湿地污水处理工程技术规范》（HJ 2005-2010）；
- （13）《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）；
- （14）《污水自然处理工程技术规程》CJJT 54-2017
- （15）《广东省农村生活污水处理设施建设技术规程》（DBJ/T15-206-2020）；
- （16）《农村生活污水处理排放标准》（DB 44/2208-2019）；
- （17）《广东省农村生活污水处理设施运营维护与评价标准》（DBJ/T 15-207-2020）。

1.3.4 相关规划

- （1）《广东省生态文明建设“十四五”规划》（粤府〔2021〕61 号）；
- （2）《广东省水生态环境保护“十四五”规划》（粤环函〔2021〕652 号）；
- （3）《清远市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（清府〔2021〕11 号）；
- （4）《清远市乡村振兴战略发展总体规划（2018-2022 年）》；
- （5）《连南瑶族自治县城乡总体规划（2017-2035）》；
- （6）《连南县全域旅游总体规划》；
- （7）《连南瑶族自治县乡村振兴战略实施方案（2018—2025 年）》；
- （8）《连南瑶族自治县“十四五”农村厕所革命实施方案（2021-2025 年）》；
- （9）连南瑶族自治县各镇总体规划；
- （10）连南瑶族自治县提供的其他资料。

1.4 基本原则

（1）科学规划，统筹安排

以县域总体规划为先导，结合生态保护红线、各镇规划、水环境功能区划、给排水、改厕和黑臭水体治理等工作，充分考虑农村经济社会状况、生活污水产排规律、环境容量、村民意愿等因素，以污水减量化、分类就地处理、循环利用为导向，科学规划和安排农村生活污水治理工作。

（2）突出重点，梯次推进

坚持近期目标与中远期规划相结合，尽力而为，又量力而行。综合考虑现阶段城乡发展趋势、财政投入能力、农民接受程度等，合理

确定污水治理任务目标。优先整治生态环境敏感、人口集聚、发展乡村旅游以及水质需改善控制单元范围内的村庄，通过试点示范不断探索，梯次推进，全面覆盖。

（3）因地制宜，分类治理

综合考虑村庄自然禀赋、经济社会发展、污水产排状况、生态环境敏感程度、受纳水体环境容量等，科学确定本地区农村生活污水治理方式。靠近城镇、有条件的村庄，生活污水纳入城镇污水管网统一处理。人口集聚、利用空间不足、经济条件较好的村庄，可采取管网收集-集中处理-达标排放的治理方式。污水产生量较少、居住较为分散、地形地貌复杂的村庄，优先采用资源化利用的治理方式。

（4）建管并重，长效运行

坚持先建机制、后建工程，推动以县级行政区域为单元，实行农村生活污水处理统一规划、统一建设、统一运行、统一管理。鼓励规模化、专业化、社会化建设和运行管理。有条件的地区，探索建立污水处理受益农户付费制度和多元化的运行保障机制，确保治理长效。

（5）经济实用，耐用管用

充分调查农村水环境质量、污水排放现状和治理需求，考虑当地经济发展水平、污水产生规模和农民生产生活习惯，选择技术成熟、经济实用、管理方便、运行稳定的农村生活污水治理手段和途径，污水处理设施设计及建造以耐用、管用、好用为原则，切实服务于农户生活污水处理需求。

（6）政府主导，社会参与

强化地方政府主体责任，加大财政资金投入力度，引导农民以投工投劳等方式参与设施建设、运行和管理，鼓励采用政府和社会资本合作（PPP）等方式，引导企业和金融机构积极参与，推动农村生活

污水第三方治理。

1.5 规划范围

本次规划范围为连南瑶族自治县三江镇、大麦山镇、寨岗镇、三排镇、涡水镇、大坪镇、香坪镇，共 7 个镇 69 个行政村、2 个社区 284 个自然村。

优先治理范围为中心村、水源保护区、旅游风景区、美丽乡村风貌带涉及的 172 个自然村。

1.6 规划期限

规划基准年为 2020 年，规划时段为 2022~2030 年。规划近期为 2022~2025 年，规划远期为 2026~2030 年。

1.7 规划目标

根据连南瑶族自治县农村生活污水治理现状，制定规划近期目标和远期目标。

（1）近期目标：到 2025 年，完成 64 个自然村生活污水治理和 220 个自然村污水处理设施改造，实现美丽乡村重点流域周边、水源地重点地区、环境敏感区及行政村中心村生活污水治理全覆盖。全县农村生活污水治理率达到 95%，污水处理设施有效运行率达到 70% 以上。

（2）远期目标：到 2030 年，农村生活污水治理水平全面提升，污水处理设施有效运行率达到 80% 以上。基本建立可持续良性发展的农村污水收集治理体系和长效运维机制，实现县域农村生活污水全面治理，农村生态环境显著改善。

2 区域概况

2.1 自然气候条件

2.1.1 地理位置

连南瑶族自治县隶属于广东省清远市，行政区划所辖范围总面积 1240.9 平方千米，地理坐标介于北纬 $24^{\circ} 17' 16''$ — $24^{\circ} 56' 2''$ ，东经 $112^{\circ} 2' 2''$ — $112^{\circ} 29' 1''$ 之间，东西长 45 千米，南北距 71 千米。东北部与连州市交界，东南部与阳山县相连，南面紧接怀集县，西面毗邻连山壮族瑶族自治县，西北角与湖南省江华瑶族自治县接壤。

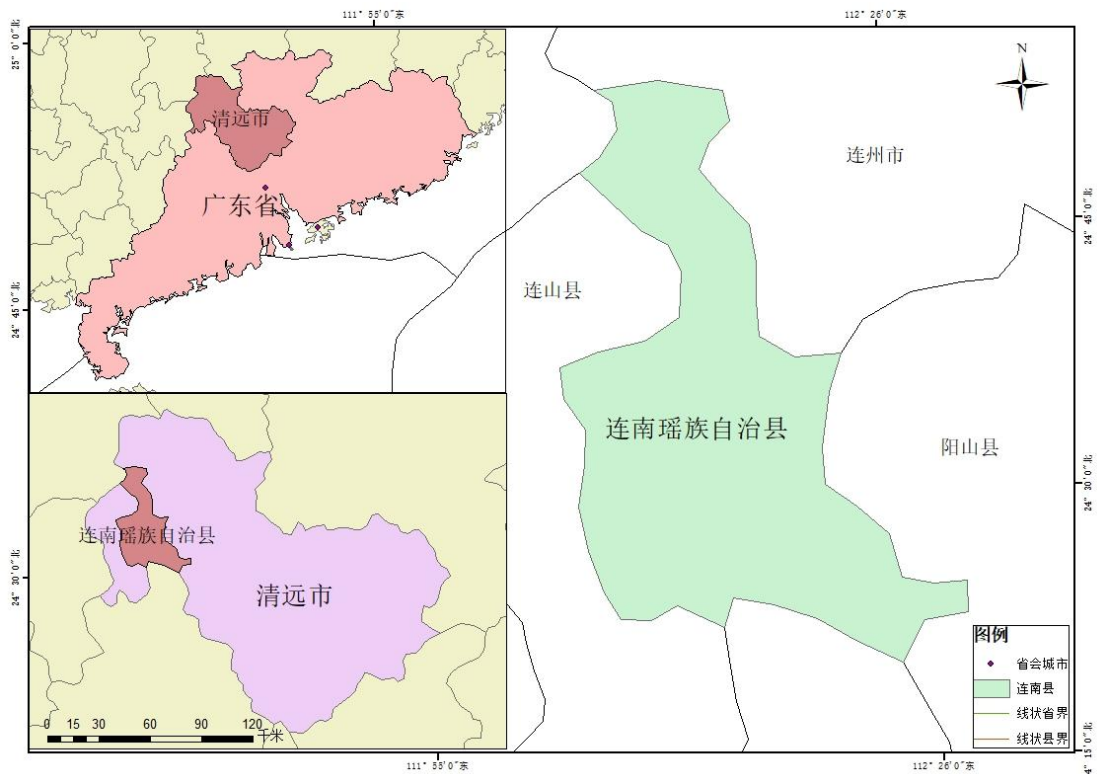


图 2-1 连南瑶族自治县地理位置图

2.1.2 地形地貌

连南瑶族自治县地形南北长、东西狭窄，整个地势北、西、南高，向东部丘陵倾斜，东部低平。境内崇山峻岭，连绵百余里，北有大龙山，西有大雾山，南有起微山，使县境与江华、连山、怀集分隔，境内海拔 1000 米以上高山有 161 座，山形千姿百态，有“第二丹霞”

之誉，著名作家陈残云观光连南的万山朝王后发出“觅景何须去桂林”的感叹。境内地貌主要有沿河冲积平原和山间冲积谷地、丘陵、山地等类型。冲积平原和山间冲积谷地占全县总面积的 5.03%，主要分布在三江、寨岗及河流两岸；丘陵占 33.40%；山地占 61.57%，主要分布在三排、南岗、白芒、九寨、板洞、盘石、寨南、金坑、香坪、大坪、涡水等地。丘陵、山地占全县总面积 94.97%，有“九山半水半分田”之说。

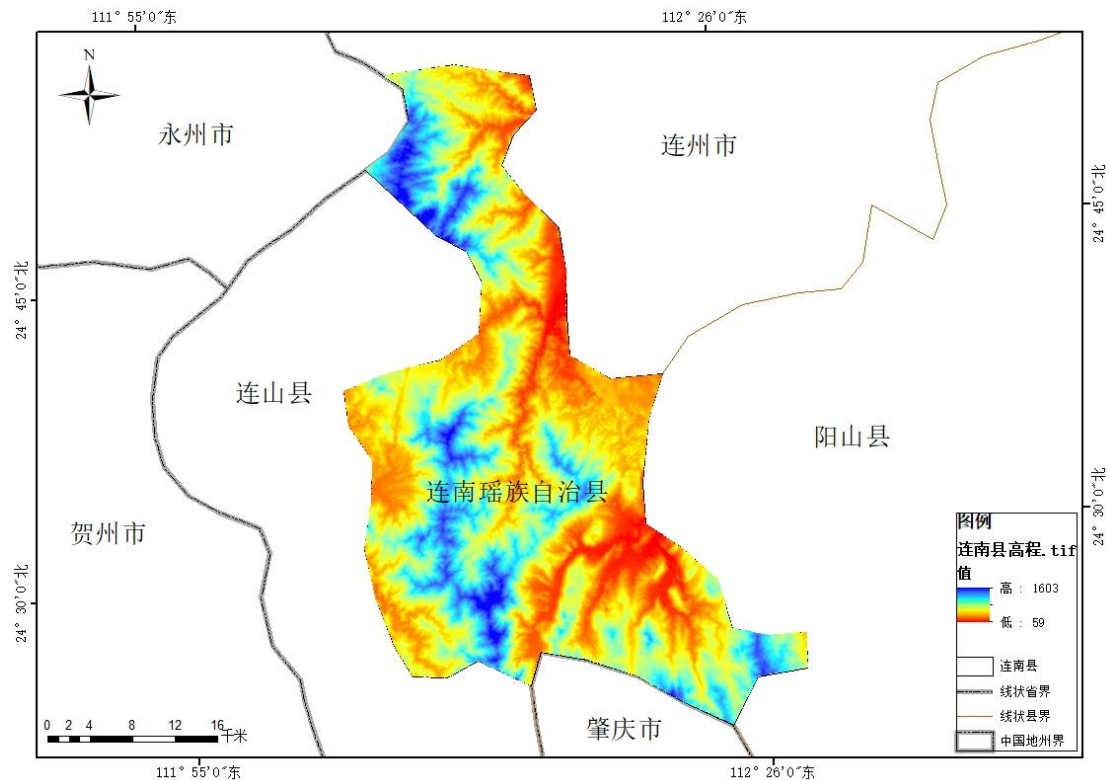


图 2-2 连南瑶族自治县高程图

2.1.3 气候特征

连南瑶族自治县属中亚热带季风湿润气候区，呈现主体气候明显、四季气候变化的特点。因位于南岭山脉南麓，山区立体气候明显，高山与平地之间温差达 4~5℃。气候四季分明，夏长冬短，春秋过度快，春季阴冷多小雨，夏季炎热多大雨，秋季凉爽少雨，冬季寒冷干燥。年平均气温 20.4℃，气候温和怡人。雨量充沛且雨热同季，多年平均降雨量为 1831.2 毫米，降雨大部分在 3 至 8 月，尤其 4、5、6 月

的降雨量约占全年一半。日降雨量最大达 185 毫米。全年平均绝对湿度 19.2 毫米，相对湿度为 79%，历年平均蒸发量为 1299.5 毫米。历年平均日照射时数 1549.6h。夏季盛行偏南风，冬季盛行东北风。

2.1.4 河流水系

连南瑶族自治县地处北江中上游，境内河流众多，境内主要河流有大龙河、金坑河、三江河、同灌河、称架河、安田河、盘石河等。各河流水系均属珠江流域北江水系，多呈南北走向，水资源十分丰富。县境内的河流都属山区型，集雨区山地陡峭，河床坡降大，汛期暴雨后，洪水峰头大，历时短，河道宣泄不畅，易造成洪涝灾害；而在枯水季节又显得水量不足，小河甚至断流。全县大小河流共有 42 条，流域面积 100 平方千米以上的河流有 7 条，分别是连江一级支流三江河、连江一级支流同灌河、连江一级支流庙公坑河、连江二级支流太保河、连江二级支流称架河、连江二级支流大龙河、绥江一级支流凤岗水，其中庙公坑与凤岗水在连南县境内流域面积不足 100 平方千米。

2.1.5 资源状况

2.1.5.1 土地资源

连南瑶族自治县土地利用现状为耕地 11012.41 公顷，占总面积的 8.9%，园地 334.91 公顷，占比为 0.27%，林地 102072 公顷，占比为 82.2 公顷，城镇村及工矿地 3109.02 公顷，占比为 2.51%，交通运输用地 518.55 公顷，占比为 0.42%，水域及水利设施用地 1476.85 公顷，占比为 1.19%，其他土地 4000.87 公顷，占比为 3.2%。

2.1.5.2 水资源

连南瑶族自治县水资源较丰富。2020 年全县地表水资源量为 16.31 亿 m^3 ，地下水资源量 3.4 亿 m^3 ，单位面积地下水量 26.38 万 m^3/km^2 。共有大中型水库 1 座-板洞水库，年末蓄水总量为 1910 万

m³，小 I 型水库 2 座-牛路水水库、上牛塘水库，小 II 型水库 1 座-塘冲水库。总供水量 6062.4 万 m³，其中地表水源供水量 6020.4 万 m³，地下水源供水量 42 万 m³，地表水源供水占比达 99.31%。

连南独特的气候及地形地貌，孕育了丰富的湿地资源。连南县共有河流湿地、沼泽湿地和人工湿地三中类型。其中，河流湿地面积共 936.47 公顷，占湿地总面积的 55.61%，包括永久性河流和洪泛平原湿地 2 个湿地型，永久性河流湿地 893.33 公顷，主要为大龙河、金坑河、三江河、同灌河、称架河等河流，洪泛平原湿地 43.14 公顷，占 4.61%，主要分布在洞冠水等河流河道内。沼泽湿地为草本沼泽，面积 8.72 公顷，占湿地总面积的 0.52%，主要分布于天堂山水库南侧。

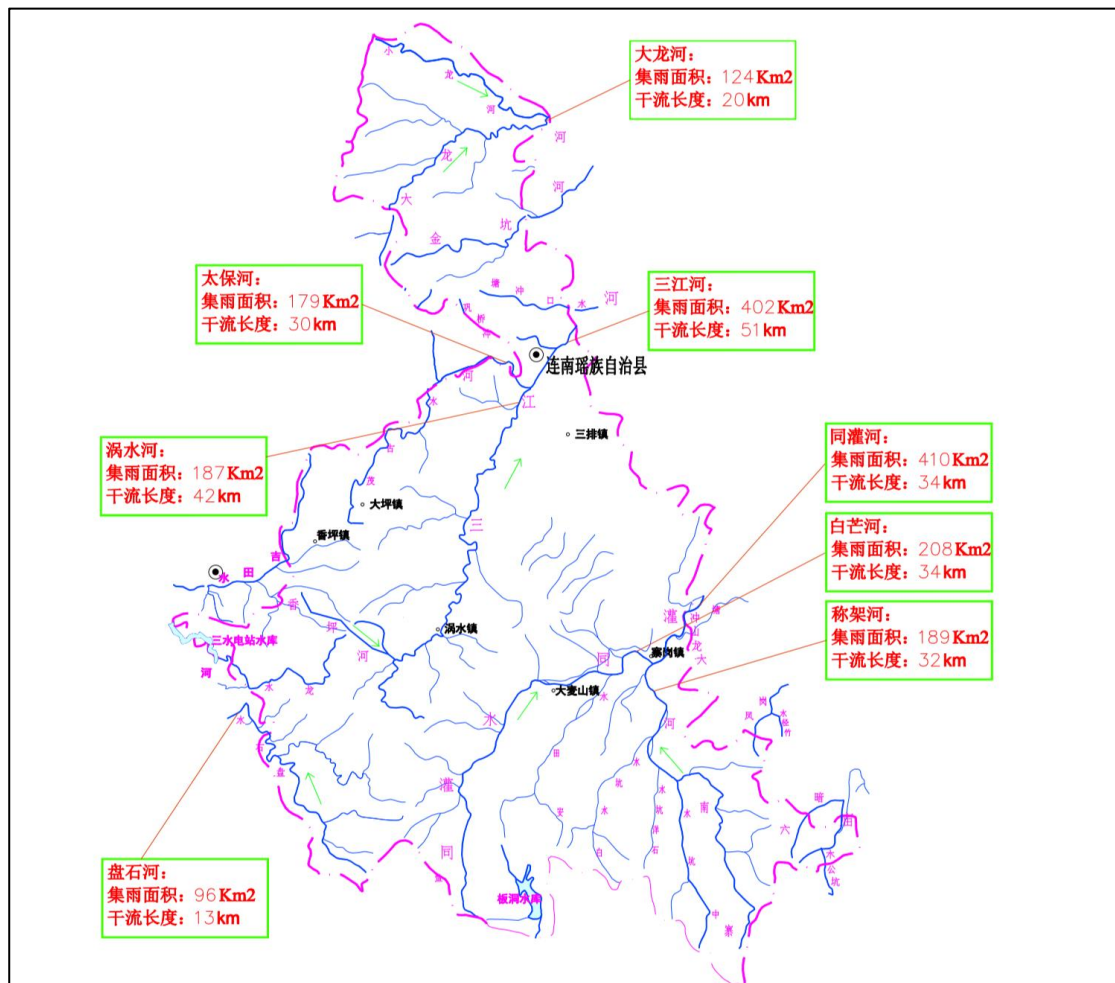


图 2-3 连南瑶族自治县水系图

人工湿地包括库塘、水产养殖场和稻田/冬水田 3 个湿地型，人工湿

地面积 738.69 公顷，占湿地总面积的 43.87%。

2.1.5.3 动植物资源

连南瑶族自治县在中国植被区系中属亚热带常绿阔叶林区域，南亚热带季风常绿阔叶林地带。自然植被主要有常绿阔叶林、常绿针阔混交林、落叶阔叶林、常绿阔叶矮林、灌丛等，植物类别主要由壳斗科、樟科、山茶科、木兰科、金缕梅科等组成。据统计，境内共有维管束植物 193 科 615 属 1182 种，其中蕨类植物 26 科 39 属 66 种；裸子植物 7 科 10 属 12 种；被子植物 160 科 56 属 1104 种。其中包括国家 I 级重点保护野生植物 2 种，国家 II 级重点保护野生植物 10 种，野生珍稀濒危植物 20 种，有“绿色宝库”之称。陆生野生脊椎动物共有 30 目 76 科 333 种，包括兽类 8 目 20 科 48 种，鸟类 17 目 40 科 200 种，爬行类 3 目 10 科 53 种，两栖类 2 目 6 科 32 种，其中国家 I 级重点保护动物 4 种，国家 II 级保护动物 35 种。兽类主要有普通刺猬、华南缺齿鼯、小灵猫等。鸟类主要有小鸕鹚、池鹭、绿翅鸭、凤头鹃隼等。爬行类主要有变色树蜥、壁虎、蓝尾石龙子、南草蜥、三索锦蛇等。两栖类主要有黑眶蟾蜍、细痣疣螈等。

2.1.5.4 森林资源

连南瑶族自治县林业用地面积为 10655.92 公顷，占全县土地总面积的 85.91%，其中有林地面积 85872.54 公顷。活立木总蓄积量为 8195528 立方米。森林覆盖率达 80.95%。

2.1.5.5 文旅资源

连南瑶族自治县百里瑶山生态和民族文化旅游资源丰富，是全国唯一的八排瑶聚居地，是世界经典乐曲《瑶族舞曲》的故乡，是广东省民族风俗保持最完整、民族文化最浓郁、民族特色最鲜明的地方，有“瑶族耍歌堂”“瑶族长鼓舞”“八排瑶族婚俗”3 项国家非物质

文化遗产；有南岗千年瑶寨和广东瑶族博物馆 2 个国家 AAAA 级旅游景区及 1 个国家 AAA 级旅游景区瑶颂·瑶族舞曲实景演出；有万山朝王国家石漠公园、排瑶国家湿地公园和 2 个省级自然保护区。

2.1.6 土壤状况

连南瑶族自治县地质基底属于华夏古陆，为泥盆纪地层和二迭纪地层，地面母质基岩主要有石灰岩、花岗岩、沙页岩、板岩等。自然土壤有黄壤、赤红壤、红色石灰土、黑色石灰土、酸性紫色土等 5 个土类。黄壤多分布在 700 米以上的山地，成土母质以沙页岩、板岩、花岗岩为主；面积最大的是红壤，遍布全县 700 米以下的山区，成土母质以花岗岩、沙页岩为主；红色石灰土，为石灰岩风化而成，呈红棕色，较瘦瘠，多分布于寨岗、三排等地的峰丛之间；水稻土，分布于全县水稻产地，有泥肉田、沙泥田、黄泥田、油泥田等。土壤土层一般较厚，土壤 A、B、C 三层厚度大于 80 厘米的占面积 80%以上，中、薄土层约占 20%。土壤质地以中壤土为主，结构疏松、透水性、通气性良好，有机质含量 4-6%，土壤呈酸性，pH 值在 4.5-6.7 之间。

2.2 社会经济状况

2.2.1 行政区划及人口

连南瑶族自治县下辖三江镇、大麦山镇、寨岗镇、三排镇、涡水镇、大坪镇、香坪镇 7 个镇 69 个行政村、2 个社区，617 个自然村。截至 2021 年末，户籍总人口 17.73 万人，少数民族人口 10.24 万人，占总人口的 57.76%，其中，瑶族人口 9.99 万人，占总人口的 56.41%。人口自然增长率为 4.45‰。

县域常住人口主要分布在三江镇、寨岗镇、三排镇、大麦山镇，人口数居前三位的镇人口占全县常住人口的 73.87%。人口密度较大的镇有三江镇、三排镇、寨岗镇，涡水镇、香坪镇、大麦山镇、大坪

镇人口密度较低。

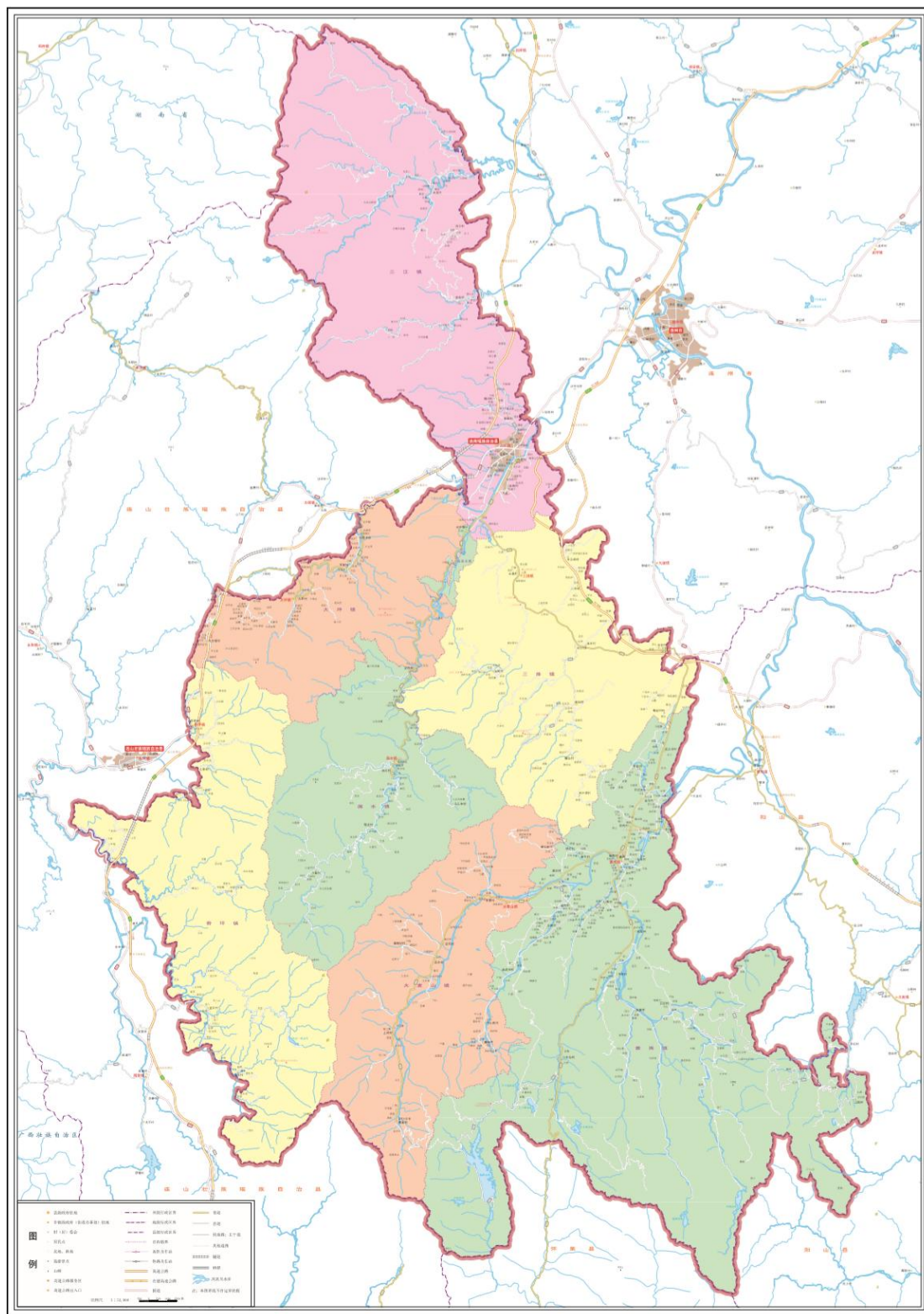


图 2-4 连南瑶族自治县行政区划图

表 2-1 连南瑶族自治县各镇行政区划表

镇	社区	行政村
---	----	-----

三江镇	1	三江社区	10	联红村、六联村、城西村、五星村、东和村、金坑村、塘冲村、内田村、大龙村、新和村
寨岗镇	1	寨岗社区	23	新埠村、成头冲村、阳爱村、石坑崑村、金光村、东升村、官坑村、金星村、万角村、社墩村、山心村、香车村、铁坑村、廻龙村、金鸡村、安田村、老虎冲村、称架村、吊尾村、石径村、白水坑村、新寨村、山联村
大麦山镇			9	新寨村、黄连村、上洞村、白芒村、塘梨村、后洞村、中心岗村、塘函村、望佳岭村
涡水镇			6	涡水村、瑶龙村、马头冲村、必坑村、大竹湾村、六联村
三排镇			10	山溪村、东芒村、连水村、三排村、牛头岭村、油岭村、南岗村、横坑村、蜈蚣田村、百斤洞村
香坪镇			6	香坪村、七星村、龙水村、盘石村、塘其儿村、排肚村
大坪镇			5	大坪村、牛路水村、军寮村、大掌村、大古坳村
总计	2	-	69	-

表 2-2 连南瑶族自治县 2020 年各镇人口统计表

镇	户籍人口 (人)	常住人口 (人)	面积 (平方公里)	人口密度 (人/平方公里)
三江镇	42880	47854	240	199.39
寨岗镇	51082	31607	275	114.93
大麦山镇	20560	14133	208	67.95
涡水镇	8386	4803	132.86	36.15
三排镇	28073	20036	161	124.45
香坪镇	12111	8186	184	44.49
大坪镇	13753	8027	92.8	86.50
总计	176845	134691	1293.66	104.12

数据来源：《清远市统计年鉴（2021）》《连南瑶族自治县第七次全国人口普查公报》

2.2.2 经济发展与产业结构

连南瑶族自治县经济总量总体偏小。2021 年，地区生产总值为 67.50 亿元，同比增长 9.8%，其中，第一产业增加值为 12.24 亿元，同比增长 6.2%；第二产业增加值为 19.25 亿元，同比增长 12.9%；第三产业增加值为 36.01 亿元，同比增长 9.7%。财政收支保持较快增长。全县地方一般公共预算收入 2.12 亿元，增长 18.70%，其中税收收入

1.40 亿元，比上年同期增加 2353 万元，增长 20.21%；地方一般公共预算支出 20.73 亿元，下降 1.23%。产业结构有待优化。实体企业规模普遍较小，新增“四上”企业较少，规模以上工业经济效益总体偏低，三次产业结构为 18.1：28.5：53.4。

城乡居民生活水平稳步提升。全县居民人均可支配收入 23065 元，比上年增长 8.4%，其中城镇居民人均可支配收入 30130 元，比上年增长 9.1%；农村居民人均可支配收入 17210 元，比上年增长 11.3%。城镇和农村居民人均可支配收入增速均快于地区生产总值增速。

2.3 生态环境保护状况

2.3.1 县域内环境敏感区

（1）自然保护区

连南瑶族自治县共有自然保护区 3 个，分别为广东连南板洞省级自然保护区、广东连南大鲵省级自然保护区、大龙山市级自然保护区。

广东连南板洞省级自然保护区位于连南县最南端，总面积 10143.10 公顷，其中，核心保护区面积 6067.06 公顷，一般控制区 4076.04 公顷。

广东连南大鲵省级自然保护区位于连南县西南端，距离县城 78 千米，属连南县香坪镇排肚村管辖范围，是目前广东省唯一能确认的大鲵野外分布点，是全国野生大鲵种群的最南界。总面积 3010.54 公顷，其中，核心保护区面积 1477.38 公顷，一般控制区 1533.16 公顷。主要保护物种为野生大鲵。

大龙山市级自然保护区大龙山自然保护区位于连南县北部，北纬 $24^{\circ} 46' 19''$ — $24^{\circ} 51' 25''$ ，东经 $112^{\circ} 08' 33''$ — $112^{\circ} 12' 30''$ 之间，属于大龙山林场范围，保护区总面积为 4535.49 公顷，核心保护区 2547.24 公顷，一般控制区 1988.25 公顷。保护区以中山地

貌为主，平均海拔在 700 米左右，其中大雾山顶海拔 1659 米，为全县最高的山峰。大龙山自然保护区森林类型复杂，各种野生动物栖息地较多样，在保护区范围内共记录到各类群动物 21 目 57 科 136 种。保护区内国家 I 级保护植物 2 种，国家 II 级重点保护植物 4 种。被列入《濒危野生动植物物种国际贸易公约》（CITES）附录 II 的植物有 22 种，都为兰科植物。动物方面，记录到国家重点保护区（国家 II 级重点保护）野生动物有黑耳鸢，蛇鹫，游隼，红隼，白鹇，领鸛，斑头鸛，虎纹蛙，共 8 种。

（2）自然公园

全县现有自然公园 4 个，分别为广东连南万山朝王国家石漠公园、广东连南瑶排梯田国家湿地公园、连南东山县级森林公园、连南西北山县级森林公园。

广东连南万山朝王国家石漠公园位于清远市连南瑶族自治县三江镇、三排镇与大坪镇交界区域，主体位于三排镇境内，公园北起小江坪山脚，南至 699 乡道，西起涡水河西岸，东至大埂绿道及山溪林场、伯公洞、老油洞、假坪洞至大坪洞一线山脚。地理坐标位于东经 $112^{\circ} 14'39'' \sim 112^{\circ} 17'19''$ ，北纬 $24^{\circ} 41' 15'' \sim 24^{\circ} 36' 57''$ 。以喀斯特岩溶地貌景观、亚热带常绿阔叶林地带自然景观为主要保护对象。总面积 1412.52 公顷。

广东连南瑶排梯田国家湿地公园位于大坪镇，北起大古坳自然村以北约 0.6 公里处，南至天堂山水库汇水区山脊线，东至天堂山水库北侧山脉山脊线，西至梯田第一汇水山脊线，南北长 3.0 公里，东西长 2.2 公里，地理坐标为北纬东经 $112^{\circ} 07' 48'' \sim 112^{\circ} 09' 06''$ ， $24^{\circ} 38' 56'' \sim 24^{\circ} 37' 06''$ 。是以梯田复合生态系统保护为核心，以秀美壮丽的梯田大地景观为特色，以历史悠久的瑶排梯田农耕文化

为内涵，以保护梯田与瑶族文化的和谐共生为目标，集湿地生态保育、瑶族民俗的保护与展示、科普宣教以及合理利用于一体的国家级湿地公园，总面积为 362.70 公顷。

连南东山县级森林公园位于连南县三江镇东和村，公园主要以周边山体为主要建设对象，结合广东瑶族博物馆等，总面积为 327.49 公顷。公园内的林地大部分为生态公益林，森林覆盖率达 80%以上，主要树种有荷木、枫香、杉木、马尾松等郁闭度达 0.7 以上。森林公园地势较高，范围内矗立着百余座小山峰，其中最高峰白面峰顶海拔 643.7 米。公园内的广东瑶族博物馆是以国家三级馆标准兴建，具有浓郁的瑶族风情。

连南西北山县级森林公园位于连南县三江镇的西北部，地理坐标为北纬 $24^{\circ} 40' 10.6'' \sim 24^{\circ} 44' 00.8''$ ，东经 $112^{\circ} 15' 15.9'' \sim 112^{\circ} 16' 26.6''$ ，总面积 554.5 公顷。2001 年 11 月经连南县人民政府批准成为县级森林公园。公园内森林资源丰富，森林覆盖率达 98%以上。地貌以低山为主，地势西北高东南低，山脉呈北—南走向，平均海拔 500 米，最高峰大冲顶海拔 795 米。森林公园内野生动植物资源种类繁多，植物主要有杉木、马尾松、湿地松、檫树、樟树、杜鹃、红苞木、红花油茶、枫树、桃花、杜英、合欢、喜树、乌臼、桂花等，动物主要有豪猪、芒鼠、野猪、沼蛙、刺猬、白鹭、鹧鸪、刺猬、龟类、蛇、白鹭、雉鸡等。山脚建有鹿鸣公园和盘古王文化园。

（3）饮用水水源地

连南瑶族自治县共有县级饮用水源 1 个、乡镇饮用水源 9 个，县级饮用水源为牛路水饮用水水源地，乡镇饮用水源为三江镇西北山饮用水源、涡水镇良东坑饮用水源、三排镇大东坑饮用水源、大坪镇大布洞饮用水源、大麦山镇新寨亚贵饮用水源、香坪镇大何饮用水源、

寨岗镇板洞水库饮用水源、寨岗镇新埠田冲山饮用水源、寨岗镇白水坑饮用水源。

其中，根据《清远市人民政府关于印发部分县（市、区）乡镇及以下集中式饮用水水源保护区划定方案的通知》（清府函〔2020〕225号），三江镇西北山饮用水源已取消保护区划定。

表 2-3 连南瑶族自治县饮用水水源地保护区划定方案

序号	行政区	保护区名称	水质保护目标	保护区级别	保护区范围		
					陆域	水域	面积（平方公里）
1	连南瑶族自治县	牛路水饮用水水源地	Ⅱ类	一级	水库正常水位线（270.6米）以下的全部水域。	水库正常水位线以上200米的陆域范围。	0.52
			Ⅲ类	二级	水库集水区除一级保护区外的水域范围。	水库集水区除一级保护区外的陆域范围。	3.91
2	连南瑶族自治县	良东坑饮用水水源保护区	Ⅱ类	一级	取水口下游100米处的小流域集水区范围内全部水域。	取水口下游100米处的小流域集水区范围内全部陆域。	
3	连南瑶族自治县	大东坑饮用水水源保护区	Ⅱ类	一级	取水口下游100米处的小流域集水区范围内全部水域。	取水口下游100米处的小流域集水区范围内全部陆域。	
4	连南瑶族自治县	大布洞饮用水水源保护区	Ⅱ类	一级	取水口下游100米处的小流域集水区范围内全部水域。	取水口下游100米处的小流域集水区范围内全部陆域。	
5	连南瑶族自治县	新寨亚贵饮用水水源保护区	Ⅱ类	一级	取水口下游100米处的小流域集水区范围内全部水域。	取水口下游100米处的小流域集水区范围内全部陆域。	
6	连南瑶族自治县	大何饮	Ⅱ类	一级	取水口下游	取水口下游	

	族自治县	用水源保护区			100 米处的小流域集水区范围内全部水域。	100 米处的小流域集水区范围内全部陆域。	
7	连南瑶族自治县	板洞水库饮用水水源保护区	Ⅱ类	一级	取水口下游 100 米处的小流域集水区范围内全部水域。	取水口下游 100 米处的小流域集水区范围内全部陆域。	
8	连南瑶族自治县	新埠田冲山饮用水水源保护区	Ⅱ类	一级	取水口下游 100 米处的小流域集水区范围内全部水域。	取水口下游 100 米处的小流域集水区范围内全部陆域。	
9	连南瑶族自治县	白水坑饮用水水源地保护区	Ⅱ类	一级	水源集水区内的所有水体。	水源集水区内的所有陆域。	4.01

（4）美丽乡村风貌带

连南瑶族自治县全域旅游总体规划空间布局为“一带四段五片”，“一带”为美丽乡村风貌带，“四段”为山地穿越体验段、魅力瑶乡观光段、生态客家休闲段、乡村旅游发展段，“五片”为金坑森林康养小镇示范片、瑶族民俗体验&生态观光示范片、成头冲-石坑崮生态农业示范片、大麦村生态农业示范片、安田红色旅游示范片。

其中，美丽乡村风貌带以 S261、X395 为载体，途径三江、三排、寨岗、大麦山四个镇，全长 51.6km。

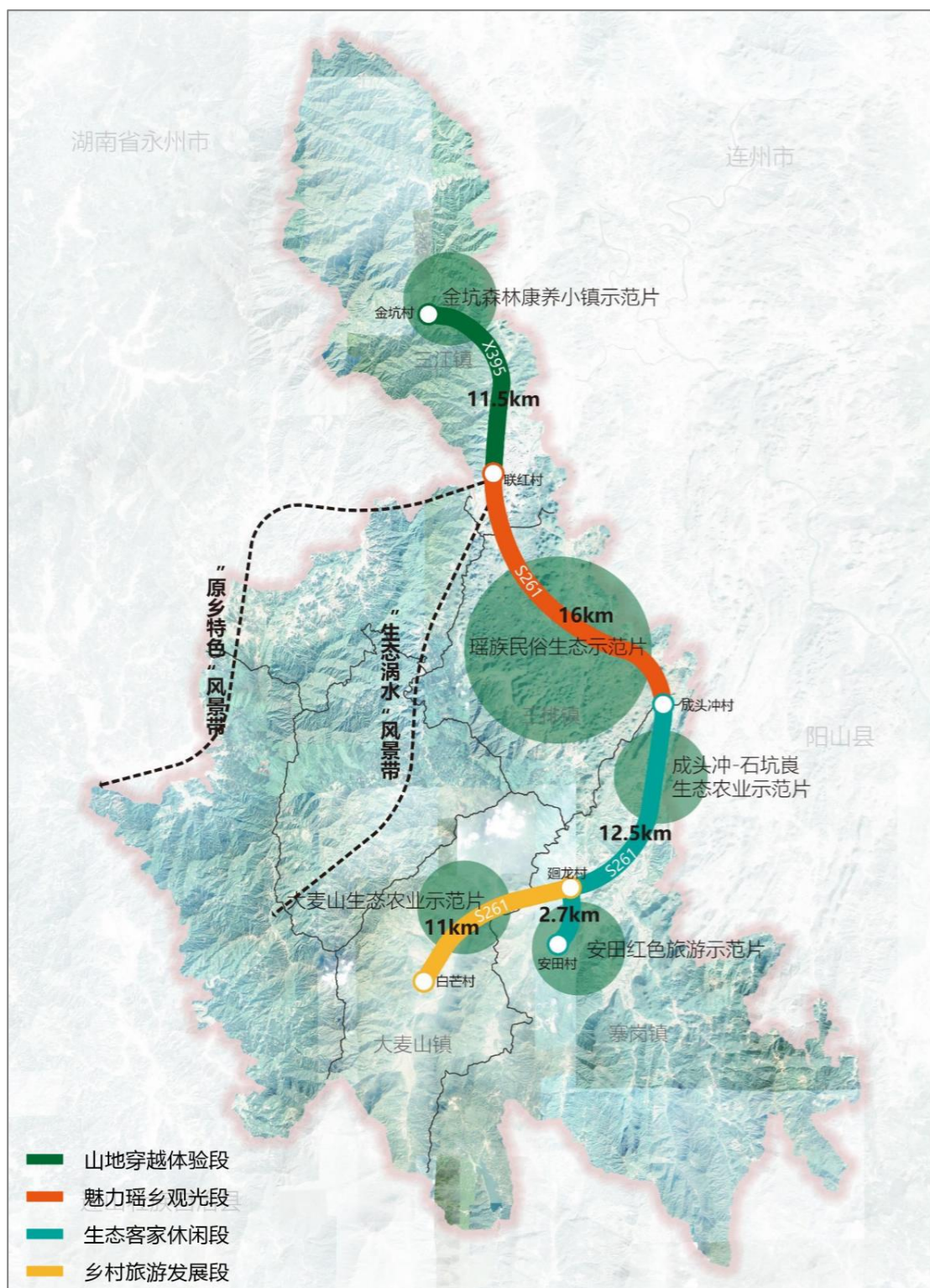


图 2-5 连南瑶族自治县全域旅游总体规划空间结构

2.3.2 水环境质量现状

连南瑶族自治县主要对三江河和饮用水水源开展水质监测。三江河设置陂头断面、新村断面取样点。饮用水水源对县级集中式饮用水

水源牛路水饮用水源和乡镇饮用水源三江镇西北山饮用水源、涡水镇良东坑饮用水源、三排镇大东坑饮用水源、大坪镇大布洞饮用水源、大麦山镇新寨亚贵饮用水源、香坪镇大何饮用水源、寨岗镇板洞水库饮用水源 1、寨岗镇板洞水库饮用水源 2、寨岗镇新埠田冲山饮用水源、寨岗镇白水坑饮用水源等 9 个饮用水源保护区开展监测。

2021 年，县级集中式饮用水源和乡镇饮用水水源全部达到 II 类水质标准，三江河监测断面水质达标率 100%。

表 2-4 2021 年连南瑶族自治县水质考核控制断面水质

断面名称	水质目标	水质类别											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
牛路水饮用水源	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
陂头	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
新村	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II

资料来源：《连南县城集中式生活饮用水水源、地表水水质月报》

3 污染源分析

3.1 用水及排水体制

3.1.1 供水和用水情况

连南瑶族自治县以地表水源供水为主。2020 年，全县供水总量为 6062.4 万 m³，其中，地表水源供水量 6020.4 万 m³，地下水源供水量 42 万 m³；用水总量 6062 万 m³，其中居民生活用水量 750 万 m³，占用水总量的 12.37%。居民生活用水指标整体高于清远市总体水平，城镇居民生活用水指标为 178.6L/人/日，农村居民用水指标为 130.2L/人/日。

3.1.2 排水情况及特征

（1）排水情况

已建有污水纳管农村及已实施农村生活污水治理的农村，污水排放至相应的污水处理设施，最终汇入地表河流中，或者用于农田灌溉。连南瑶族自治县 617 个自然村中 607 个已完成农村生活污水收集，农村生活污水收集工程自然村覆盖率为 98.38%。其中，511 个自然村建有雨污分流管网，95 个自然村为暗渠化收集，1 个自然村无需建设污水收集管渠。建有雨污分流管网的自然村，污水随管网进入污水处理设施，雨水沿道路边沟渠排入附近水体；暗渠化收集自然村污水和雨水随暗渠排入附近水体。

（2）排水特征

农村生活污水排放具有明显的时间周期性。农村生活污水排放与当地农民生活方式及作息规律密切相关，其排放具有间歇性，且分布分散、水量变化系数大。时间上表现为早晚排放量多，夜间排放量持续下降，节假日排放量多，工作日排放量少；水质上表现为水质不稳定，不同时段的水质差别大

3.1.3 农户改厕普及情况

连南瑶族自治县扎实推进“厕所革命”，发布《连南瑶族自治县“厕所革命”实施方案（2019-2021）》（南府办〔2019〕13 号）《连南瑶族自治县“十四五”农村厕所革命实施方案（2021-2025 年）》（南农农〔2022〕15 号），明确了改厕的目标任务、实施标准和工作要求，分年度制定改厕工作实施方案。全县累计完成新建和改造的户厕数共 3761 户，无害化卫生户厕普及率 94.88%，完成建设农村公厕 424 座。

3.2 农村生活污水治理现状

3.2.1 现有农村生活污水处理设施

连南瑶族自治县已有 531 个自然村完成农村生活污水治理，完成率为 86.06%。其中 54 个自然村纳入城镇污水处理厂，农村污水管网与城镇污水管网连接并通水运行；464 个自然村生活污水纳入农村生活污水处理设施处理，污水处理设施共建有 418 处；13 个自然村生活污水资源化利用。行政村农村污水治理覆盖率达 100%，自然村覆盖率达 88.65%。

（1）纳管处理

联红村、六联村、城西村等具有集中纳管处理条件的自然村将污水纳入城镇污水处理设施统一处理，共覆盖 7 个乡镇 13 个行政村 54 个自然村，共服务人口 32374 户、12.49 万人。

表 3-1 连南瑶族自治县纳管处理统计表

序号	镇	行政村	自然村	常住人口数	共处理户数
1	三江镇	联红村委会	寨脚桂林坊村	450	91
2	三江镇	联红村委会	寨脚维新村	508	123
3	三江镇	联红村委会	寨脚余庆村	326	81
4	三江镇	联红村委会	石泉寨脚村	209	48
5	三江镇	联红村委会	香花下村	423	88
6	三江镇	联红村委会	香花上村	389	80
7	三江镇	六联村委会	菜园坝村	362	43
8	三江镇	六联村委会	大石坪村	397	59
9	三江镇	六联村委会	老圩村	209	37
10	三江镇	城西村委会	种树坪村	405	82
11	三江镇	城西村委会	永接生龙巷村	203	41
12	三江镇	城西村委会	永接接龙桥村	540	100
13	三江镇	城西村委会	永接塘基头村	504	100
14	三江镇	五星村委会	直路	498	126
15	三江镇	五星村委会	三排街	619	112
16	三江镇	五星村委会	新农村	422	93
17	三江镇	五星村委会	凉水井村	326	56
18	三江镇	五星村委会	新城一	605	145
19	三江镇	五星村委会	新城二	411	108

20	三江镇	五星村委会	谷苍巷	465	120
21	三江镇	五星村委会	城东	427	79
22	三江镇	金坑村委会	鱼岔坑村	294	104
23	三江镇	金坑村委会	竹新村	142	60
24	大麦山镇	新寨村委会	下坪（福塘村）	210	45
25	大麦山镇	新寨村委会	三洲	120	42
26	大麦山镇	新寨村委会	塘仔	170	40
27	大麦山镇	新寨村委会	石流陂自然村	75	25
28	大麦山镇	新寨村委会	竹子坪自然村	160	68
29	大麦山镇	新寨村委会	美的新村	0	44
30	大麦山镇	新寨村委会	扶轮新村	250	66
31	大麦山镇	新寨村委会	镇新村	200	59
32	大麦山镇	新寨村委会	铜矿新村	150	49
33	寨岗镇	新埠村委会	圩岗	60	22
34	寨岗镇	新埠村委会	下街	68	17
35	寨岗镇	新埠村委会	鸡谷	140	42
36	寨岗镇	新埠村委会	邹屋	46	21
37	寨岗镇	新埠村委会	庙角	50	11
38	寨岗镇	金星村委会	上屋	90	25
39	寨岗镇	金星村委会	屋心	110	29
40	寨岗镇	金星村委会	村头	244	53
41	寨岗镇	金星村委会	青屋	295	73
42	寨岗镇	金星村委会	下屋	230	58
43	寨岗镇	金星村委会	河边	200	48
44	三排镇	山溪村委会	山溪自然村	652	231
45	三排镇	山溪村委会	教帐坪自然村	186	143
46	三排镇	山溪村委会	新寨伦敦	209	77
47	三排镇	三排村委会	福彩新村自然村	198	0
48	涡水镇	涡水村委会	装鹅洞	78	41
49	大坪镇	大坪村委会	生路坪自然村	150	59
50	大坪镇	大坪村委会	坑湖自然村	70	28
51	香坪镇	香坪村委会	山口新村组	220	48
52	香坪镇	香坪村委会	石古洞（一、二）组	376	103
53	香坪镇	香坪村委会	山口石昂组	312	61
54	香坪镇	香坪村委会	石古洞（三、四）组	390	103
总计				124901	32374

（2）农村污水处理设施

连南瑶族自治县加快推进农村生活污水治理工作，已建有 418 处农村污水处理设施，处理工艺均为厌氧+人工湿地工艺，设计处理能

力合计 12812 t/d，服务人口 27308 户、9.40 万人。

418 座污水处理设施中 322 座正常运行，占比 77.03%，15 座已建成未启动，占比 3.59%，52 座在检修，占比 12.44%，29 座闲置或弃用，占比 6.94%。

表 3-2 连南瑶族自治县已建农村污水处理设施统计表

序号	镇	行政村	污水处理设施数量	总处理规模（m³/d）
1	大麦山镇	白芒村委会	14	555
2	大麦山镇	后洞村委会	6	205
3	大麦山镇	黄莲村委会	4	50
4	大麦山镇	上洞村委会	5	270
5	大麦山镇	塘函村委会	3	80
6	大麦山镇	塘梨坑村委会	2	110
7	大麦山镇	望佳岭村委会	3	70
8	大麦山镇	新寨村委会	11	340
9	大麦山镇	中心岗村委会	3	130
小计		9	51	1810
10	大坪镇	大古坳村委会	8	125
11	大坪镇	大坪村委会	16	345
12	大坪镇	大掌村委会	11	130
13	大坪镇	军寮村委会	7	235
14	大坪镇	牛路水村委会	11	220
小计		5	53	1055
15	三江镇	城西村委会	2	100
16	三江镇	大龙村委会	5	95
17	三江镇	东和村委会	2	95
18	三江镇	金坑村委会	5	170
19	三江镇	联红村委会	1	40
20	三江镇	六联村委会	3	140
21	三江镇	内田村委会	2	20
22	三江镇	塘冲村委会	6	280
23	三江镇	新和村委会	10	285
小计		9	36	1225
24	三排镇	百斤洞村委会	5	190
25	三排镇	东芒村委会	2	210
26	三排镇	横坑村委会	9	385
27	三排镇	连水村委会	7	350
28	三排镇	南岗村委会	15	690
29	三排镇	牛头岭村委会	2	90
30	三排镇	三排村委会	9	275

31	三排镇	山溪村委会	4	160
32	三排镇	蜈蚣田村委会	7	220
33	三排镇	油岭村委会	2	80
小计		10	62	2550
34	涡水镇	必坑村委会	6	150
35	涡水镇	大竹湾村委会	2	65
36	涡水镇	六联村委会	6	80
37	涡水镇	马头冲村委会	5	120
38	涡水镇	涡水村委会	9	195
39	涡水镇	瑶龙村委会	10	150
小计		6	38	760
40	香坪镇	龙水村委会	6	230
41	香坪镇	排肚村委会	7	160
42	香坪镇	盘石村委会	13	270
43	香坪镇	七星村委会	6	150
44	香坪镇	塘其儿村委会	2	80
45	香坪镇	香坪村委会	4	190
小计		6	38	1080
46	寨岗镇	安田村委会	13	455
47	寨岗镇	白水坑村委会	1	30
48	寨岗镇	称架村委会	9	247
49	寨岗镇	成头冲村委会	7	140
50	寨岗镇	吊尾村委会	10	280
51	寨岗镇	东升村委会	3	85
52	寨岗镇	官坑村委会	13	350
53	寨岗镇	廻龙村委会	6	195
54	寨岗镇	金光村委会	7	140
55	寨岗镇	金鸡村委会	12	350
56	寨岗镇	老虎冲村委会	5	90
57	寨岗镇	山联村委会	5	90
58	寨岗镇	山心村委会	10	255
59	寨岗镇	社墩村委会	5	160
60	寨岗镇	石径村委会	11	320
61	寨岗镇	石坑崑村委会	3	180
62	寨岗镇	铁坑村委会	5	120
63	寨岗镇	万角村委会	3	420
64	寨岗镇	香车村委会	2	50
65	寨岗镇	新寨村委会	1	40
66	寨岗镇	阳爱村委会	9	235
小计		21	140	4232
总计		66	418	12812

（3）资源化利用

联红村、六联村、城西村等分布分散、人口密度低的自然村实施资源化利用，在“黑（水）灰（水）”分离的基础上，“黑水”利用房前屋后的菜地、耕地等就近就地资源化利用，“灰水”用于杂用水循环利用或土地消纳。共覆盖 2 个乡镇 7 个行政村 13 个自然村，服务人口 229 户、513 人。

表 3-3 连南瑶族自治县农村污水资源化处理统计表

序号	镇	行政村	自然村	常住人口数	共处理户数
1	寨岗镇	寨岗镇居委会	化工厂	180	28
2	寨岗镇	老虎冲村委会	竹各	40	20
3	寨岗镇	石径村委会	田店	55	31
4	寨岗镇	石径村委会	马流湾	0	8
5	寨岗镇	石径村委会	水打坝	10	18
6	寨岗镇	白水坑村委会	文新	56	17
7	寨岗镇	新寨村委会	石坎	40	15
8	寨岗镇	山联村委会	白带	20	17
9	寨岗镇	山联村委会	麦坳	15	14
10	寨岗镇	山联村委会	鹿暗	20	18
11	寨岗镇	山联村委会	红星	15	15
12	寨岗镇	山联村委会	红光	20	19
13	香坪镇	龙水村委会	西牛塘	42	9
总计				513	229

3.2.2 存在的问题

（1）污水处理设施运营维护难。全县 418 处农村污水出处理设施中有明确运维资金来源的设施共 99 座，占比 24%，无设施运维资金共 319 处，占比为 76%。在运维机制方面尚未建立起长效运行与维护机制，未明确长效运行责任主体和运行经费保障机制。

（2）出水水质监测有待全面展开。全县农村污水处理设施中 145 座设施未开展水质监测，占比为 35%，273 处已开展水质监测，其中，10 处水质监测结果不达标，总体出水水质达标率为 63%。农村污水处理设施水质监测需进一步加强，定期开展包括出水达标率等运维情

况的评价与考核。

（3）污水处理设施及管网需完善修复。现有设施存在破损、堵塞、湿地杂草茂盛等问题，管网存在漏损、覆盖率低等问题，需进行管网修复完善和设备的修复提升改造，优化污水处理设施运行，美化农村生活环境。



图 3-1 污水处理设施现场调研图片

3.3 污染负荷量预测

3.3.1 规划人口

根据《连南瑶族自治县第七次全国人口普查公报》，全县常住人口十年增长率为 4.24%，年平均增长率为 0.42%。以全县各自然村常住人口数为基础，预测 2025 年全县自然村常住人口为 12.75 万人，2030 年常住人口为 13.02 万人。

3.3.2 农村生活污水产排量估算

农村生活污水的排放量预测采用综合生活污水定量法，即：平均日污水量=服务人口*人均生活用水量*排污系数。其中，服务人口数采用预测人数，人均生活用水量依据《清远市水资源公报》连南瑶族自治县城镇居民生活用水指标、农村居民用水指标和城镇化率，综合取值 2025 年人均生活用水量为 135 L/人/日，2030 年人均生活用水量为 140 L/人/日，排污系数取 0.6。计算得到 2025 年全县农村生活污水排放量为 10331.23t/d，2030 年排放量为 10940.76t/d。

表 3-4 连南瑶族自治县各镇农村生活污水排放量统计表

序号	乡镇	2020 年常住人口	2025 年			2030 年		
			规划人口	用水量	排水量	规划人口	用水量	排水量
1	三江镇	23927	24434	3298.55	1979.13	24951	3493.16	2095.90
2	寨岗镇	35262	36009	4861.18	2916.71	36771	5147.98	3088.79
3	大麦山镇	16006	16345	2206.57	1323.94	16691	2336.75	1402.05
4	涡水镇	4862	4965	670.27	402.16	5070	709.81	425.89
5	三排镇	23303	23796	3212.53	1927.52	24300	3402.06	2041.24
6	香坪镇	11180	11417	1541.26	924.76	11659	1632.19	979.32
7	大坪镇	10361	10580	1428.36	857.01	10804	1512.63	907.58
总计		124901	127546	17218.72	10331.23	130247	18234.59	10940.76

3.3.3 主要污染物负荷

参照《广东省农村生活污水处理设施建设技术规程》，确定连南瑶族自治县农村居民生活污水水质指标。计算得到 2025 年全县农村

生活污染主要污染物年产生量为 COD829.60t、NH₃-N98.04t、TP13.20t，2030 年产生量为 COD878.54t、NH₃-N103.83t、TP13.98t。

表 3-5 农村居民生活污水水质参考取值 单位 mg/L

主要指标	pH	SS	COD	BOD ₅	NH ₃ -N	TP
建议取值范围	6.5~8.5	80~200	80~400	50~200	10~60	1.0~6.0

表 3-6 连南瑶族自治县自然村人口及生活污水排放量预测明细表

序号	镇	行政村	自然村	常住人口	2025 年						2030 年					
					规划人口	用水量	排水量	COD 排放量 t/a	氨氮排放量 t/a	总磷排放量 t/a	规划人口	用水量	排水量	COD 排放量 t/a	氨氮排放量 t/a	总磷排放量 t/a
1	三江镇	联红村委会	寨脚桂林坊村	450	460	62.04	37.22	2.99	0.35	0.05	469	65.70	39.42	3.17	0.37	0.05
2	三江镇	联红村委会	寨脚维新村	508	519	70.03	42.02	3.37	0.40	0.05	530	74.16	44.50	3.57	0.42	0.06
3	三江镇	联红村委会	寨脚余庆村	326	333	44.94	26.97	2.17	0.26	0.03	340	47.59	28.56	2.29	0.27	0.04
4	三江镇	联红村委会	石泉寨脚村	209	213	28.81	17.29	1.39	0.16	0.02	218	30.51	18.31	1.47	0.17	0.02
5	三江镇	联红村委会	香花下村	423	432	58.31	34.99	2.81	0.33	0.04	441	61.75	37.05	2.98	0.35	0.05
6	三江镇	联红村委会	香花上村	389	397	53.63	32.18	2.58	0.31	0.04	406	56.79	34.07	2.74	0.32	0.04
7	三江镇	联红村委会	雁塘村	426	435	58.73	35.24	2.83	0.33	0.05	444	62.19	37.32	3.00	0.35	0.05
8	三江镇	六联村委会	新村下寨村	397	405	54.73	32.84	2.64	0.31	0.04	414	57.96	34.78	2.79	0.33	0.04
9	三江镇	六联村委会	新村上寨村	423	432	58.31	34.99	2.81	0.33	0.04	441	61.75	37.05	2.98	0.35	0.05
10	三江镇	六联村委会	菜园坝村	362	370	49.90	29.94	2.40	0.28	0.04	377	52.85	31.71	2.55	0.30	0.04
11	三江镇	六联村委会	大石坪村	397	405	54.73	32.84	2.64	0.31	0.04	414	57.96	34.78	2.79	0.33	0.04
12	三江镇	六联村委会	老圩村	209	213	28.81	17.29	1.39	0.16	0.02	218	30.51	18.31	1.47	0.17	0.02
13	三江镇	六联村委会	木家湾村	426	435	58.73	35.24	2.83	0.33	0.05	444	62.19	37.32	3.00	0.35	0.05
14	三江镇	六联村委会	高联村	632	645	87.13	52.28	4.20	0.50	0.07	659	92.27	55.36	4.45	0.53	0.07
15	三江镇	城西村委会	种树坪村	405	414	55.83	33.50	2.69	0.32	0.04	422	59.13	35.48	2.85	0.34	0.05
16	三江镇	城西村委会	钟屋巷村	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
17	三江镇	城西村委会	南钟村	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
18	三江镇	城西村委会	盛平村	518	529	71.41	42.85	3.44	0.41	0.05	540	75.62	45.37	3.64	0.43	0.06
19	三江镇	城西村委会	火铺尾村	349	356	48.11	28.87	2.32	0.27	0.04	364	50.95	30.57	2.45	0.29	0.04
20	三江镇	城西村委会	永接生龙巷村	203	207	27.99	16.79	1.35	0.16	0.02	212	29.64	17.78	1.43	0.17	0.02

21	三江镇	城西村委会	老城村	384	392	52.94	31.76	2.55	0.30	0.04	400	56.06	33.64	2.70	0.32	0.04
22	三江镇	城西村委会	中心街	432	441	59.56	35.73	2.87	0.34	0.05	450	63.07	37.84	3.04	0.36	0.05
23	三江镇	城西村委会	永接接龙桥村	540	551	74.44	44.67	3.59	0.42	0.06	563	78.84	47.30	3.80	0.45	0.06
24	三江镇	城西村委会	永接塘基头村	504	515	69.48	41.69	3.35	0.40	0.05	526	73.58	44.15	3.55	0.42	0.06
25	三江镇	城西村委会	梅村下村	598	611	82.44	49.46	3.97	0.47	0.06	624	87.30	52.38	4.21	0.50	0.07
26	三江镇	城西村委会	梅村上村	781	798	107.67	64.60	5.19	0.61	0.08	814	114.02	68.41	5.49	0.65	0.09
27	三江镇	五星村委会	直路	498	509	68.65	41.19	3.31	0.39	0.05	519	72.70	43.62	3.50	0.41	0.06
28	三江镇	五星村委会	三排街	619	632	85.33	51.20	4.11	0.49	0.07	645	90.37	54.22	4.35	0.51	0.07
29	三江镇	五星村委会	新农村	422	431	58.18	34.91	2.80	0.33	0.04	440	61.61	36.97	2.97	0.35	0.05
30	三江镇	五星村委会	凉水井村	326	333	44.94	26.97	2.17	0.26	0.03	340	47.59	28.56	2.29	0.27	0.04
31	三江镇	五星村委会	新城一	605	618	83.40	50.04	4.02	0.47	0.06	631	88.33	53.00	4.26	0.50	0.07
32	三江镇	五星村委会	新城二	411	420	56.66	34.00	2.73	0.32	0.04	429	60.00	36.00	2.89	0.34	0.05
33	三江镇	五星村委会	谷苍巷	465	475	64.10	38.46	3.09	0.37	0.05	485	67.89	40.73	3.27	0.39	0.05
34	三江镇	五星村委会	城东	427	436	58.87	35.32	2.84	0.34	0.05	445	62.34	37.40	3.00	0.35	0.05
35	三江镇	东和村委会	沿陂村	534	545	73.62	44.17	3.55	0.42	0.06	557	77.96	46.78	3.76	0.44	0.06
36	三江镇	东和村委会	新屋村	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
37	三江镇	东和村委会	下东塘村	325	332	44.80	26.88	2.16	0.26	0.03	339	47.45	28.47	2.29	0.27	0.04
38	三江镇	东和村委会	上东塘村	355	363	48.94	29.36	2.36	0.28	0.04	370	51.83	31.10	2.50	0.30	0.04
39	三江镇	东和村委会	石屋巷村	385	393	53.08	31.85	2.56	0.30	0.04	401	56.21	33.72	2.71	0.32	0.04
40	三江镇	东和村委会	廻龙湾村	301	307	41.50	24.90	2.00	0.24	0.03	314	43.94	26.37	2.12	0.25	0.03
41	三江镇	金坑村委会	花蕉冲村	63	64	8.69	5.21	0.42	0.05	0.01	66	9.20	5.52	0.44	0.05	0.01
42	三江镇	金坑村委会	桥头尾、白冲村	136	139	18.75	11.25	0.90	0.11	0.01	142	19.85	11.91	0.96	0.11	0.02
43	三江镇	金坑村委会	金坑村	61	62	8.41	5.05	0.41	0.05	0.01	64	8.91	5.34	0.43	0.05	0.01
44	三江镇	金坑村委会	坑口村	174	178	23.99	14.39	1.16	0.14	0.02	181	25.40	15.24	1.22	0.14	0.02
45	三江镇	金坑村委会	狮公坑村	75	77	10.34	6.20	0.50	0.06	0.01	78	10.95	6.57	0.53	0.06	0.01

46	三江镇	金坑村委会	瓦角冲村	230	235	31.71	19.02	1.53	0.18	0.02	240	33.58	20.15	1.62	0.19	0.03
47	三江镇	金坑村委会	鱼岔坑村	294	300	40.53	24.32	1.95	0.23	0.03	307	42.92	25.75	2.07	0.24	0.03
48	三江镇	金坑村委会	红星移民新村	132	135	18.20	10.92	0.88	0.10	0.01	138	19.27	11.56	0.93	0.11	0.01
49	三江镇	金坑村委会	八一队自然村	10	10	1.38	0.83	0.07	0.01	0.00	10	1.46	0.88	0.07	0.01	0.00
50	三江镇	金坑村委会	八一新队自然村	90	92	12.41	7.44	0.60	0.07	0.01	94	13.14	7.88	0.63	0.07	0.01
51	三江镇	金坑村委会	食水冲、叶冲自然村	74	76	10.20	6.12	0.49	0.06	0.01	77	10.80	6.48	0.52	0.06	0.01
52	三江镇	金坑村委会	竹新村	142	145	19.58	11.75	0.94	0.11	0.02	148	20.73	12.44	1.00	0.12	0.02
53	三江镇	金坑村委会	狮颈村	96	98	13.23	7.94	0.64	0.08	0.01	100	14.02	8.41	0.68	0.08	0.01
54	三江镇	塘冲村委会	老寮村	165	168	22.75	13.65	1.10	0.13	0.02	172	24.09	14.45	1.16	0.14	0.02
55	三江镇	塘冲村委会	元墩村	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01
56	三江镇	塘冲村委会	万和村	340	347	46.87	28.12	2.26	0.27	0.04	355	49.64	29.78	2.39	0.28	0.04
57	三江镇	塘冲村委会	松树梗村	330	337	45.49	27.30	2.19	0.26	0.03	344	48.18	28.91	2.32	0.27	0.04
58	三江镇	塘冲村委会	红星村	235	240	32.40	19.44	1.56	0.18	0.02	245	34.31	20.58	1.65	0.20	0.03
59	三江镇	塘冲村委会	岭脚村	240	245	33.09	19.85	1.59	0.19	0.03	250	35.04	21.02	1.69	0.20	0.03
60	三江镇	塘冲村委会	禾里冲村	151	154	20.82	12.49	1.00	0.12	0.02	157	22.04	13.23	1.06	0.13	0.02
61	三江镇	塘冲村委会	大埂村	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
62	三江镇	塘冲村委会	新寨村	291	297	40.12	24.07	1.93	0.23	0.03	303	42.48	25.49	2.05	0.24	0.03
63	三江镇	塘冲村委会	高岭村	370	378	51.01	30.60	2.46	0.29	0.04	386	54.02	32.41	2.60	0.31	0.04
64	三江镇	内田村委会	牛头村	86	88	11.86	7.11	0.57	0.07	0.01	90	12.56	7.53	0.60	0.07	0.01
65	三江镇	大龙村委会	下庄村	98	100	13.51	8.11	0.65	0.08	0.01	102	14.31	8.58	0.69	0.08	0.01
66	三江镇	大龙村委会	东风村	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
67	三江镇	大龙村委会	解放村	170	174	23.44	14.06	1.13	0.13	0.02	177	24.82	14.89	1.20	0.14	0.02
68	三江镇	大龙村委会	山咀根村	277	283	38.19	22.91	1.84	0.22	0.03	289	40.44	24.26	1.95	0.23	0.03
69	三江镇	大龙村委会	黄洞村	165	168	22.75	13.65	1.10	0.13	0.02	172	24.09	14.45	1.16	0.14	0.02
70	三江镇	新和村委会	凉水岩村	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01

71	三江镇	新和村委会	浸谷塘村	260	266	35.84	21.51	1.73	0.20	0.03	271	37.96	22.77	1.83	0.22	0.03
72	三江镇	新和村委会	莫老寨村	113	115	15.58	9.35	0.75	0.09	0.01	118	16.50	9.90	0.79	0.09	0.01
73	三江镇	新和村委会	塘冲口村	320	327	44.11	26.47	2.13	0.25	0.03	334	46.72	28.03	2.25	0.27	0.04
74	三江镇	新和村委会	石蛤塘村	315	322	43.43	26.06	2.09	0.25	0.03	328	45.99	27.59	2.22	0.26	0.04
75	三江镇	新和村委会	岩口下村	320	327	44.11	26.47	2.13	0.25	0.03	334	46.72	28.03	2.25	0.27	0.04
76	三江镇	新和村委会	新立寨村	270	276	37.22	22.33	1.79	0.21	0.03	282	39.42	23.65	1.90	0.22	0.03
77	三江镇	新和村委会	老虎头村	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02
78	三江镇	新和村委会	铜锣营村	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
79	三江镇	新和村委会	岩口上村	230	235	31.71	19.02	1.53	0.18	0.02	240	33.58	20.15	1.62	0.19	0.03
80	大麦山镇	新寨村委会	新寨三队	90	92	12.41	7.44	0.60	0.07	0.01	94	13.14	7.88	0.63	0.07	0.01
81	大麦山镇	新寨村委会	甲塘冲二队	65	66	8.96	5.38	0.43	0.05	0.01	68	9.49	5.69	0.46	0.05	0.01
82	大麦山镇	新寨村委会	下坪（福塘村）	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
83	大麦山镇	新寨村委会	白浪	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02
84	大麦山镇	新寨村委会	庙应岗	230	235	31.71	19.02	1.53	0.18	0.02	240	33.58	20.15	1.62	0.19	0.03
85	大麦山镇	新寨村委会	马岭墩	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
86	大麦山镇	新寨村委会	大麦山	235	240	32.40	19.44	1.56	0.18	0.02	245	34.31	20.58	1.65	0.20	0.03
87	大麦山镇	新寨村委会	三洲	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
88	大麦山镇	新寨村委会	新寨四队	53	54	7.31	4.38	0.35	0.04	0.01	55	7.74	4.64	0.37	0.04	0.01
89	大麦山镇	新寨村委会	新寨五队	62	63	8.55	5.13	0.41	0.05	0.01	65	9.05	5.43	0.44	0.05	0.01
90	大麦山镇	新寨村委会	甲塘冲一队	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
91	大麦山镇	新寨村委会	塘仔	170	174	23.44	14.06	1.13	0.13	0.02	177	24.82	14.89	1.20	0.14	0.02
92	大麦山镇	新寨村委会	九寨自然村	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	大麦山镇	新寨村委会	铜观坑村	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01
94	大麦山镇	新寨村委会	铜观坑移民新村	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
95	大麦山镇	新寨村委会	石流陂自然村	75	77	10.34	6.20	0.50	0.06	0.01	78	10.95	6.57	0.53	0.06	0.01
96	大麦山镇	新寨村委会	竹子坪自然	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02

			村													
97	大麦山镇	新寨村委会	美的新村	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	大麦山镇	新寨村委会	扶轮新村	250	255	34.46	20.68	1.66	0.20	0.03	261	36.50	21.90	1.76	0.21	0.03
99	大麦山镇	新寨村委会	镇新村	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
100	大麦山镇	新寨村委会	铜矿新村	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
101	大麦山镇	黄连村委会	茶地坪	156	159	21.51	12.90	1.04	0.12	0.02	163	22.77	13.66	1.10	0.13	0.02
102	大麦山镇	黄连村委会	新寨	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
103	大麦山镇	黄连村委会	广西	123	126	16.96	10.17	0.82	0.10	0.01	128	17.96	10.77	0.87	0.10	0.01
104	大麦山镇	黄连村委会	北号	112	114	15.44	9.26	0.74	0.09	0.01	117	16.35	9.81	0.79	0.09	0.01
105	大麦山镇	上洞村委会	黎壁一组	350	357	48.25	28.95	2.32	0.27	0.04	365	51.10	30.66	2.46	0.29	0.04
106	大麦山镇	上洞村委会	买旺二组	280	286	38.60	23.16	1.86	0.22	0.03	292	40.88	24.53	1.97	0.23	0.03
107	大麦山镇	上洞村委会	营盘	310	317	42.74	25.64	2.06	0.24	0.03	323	45.26	27.15	2.18	0.26	0.03
108	大麦山镇	上洞村委会	孔门坑新寨	250	255	34.46	20.68	1.66	0.20	0.03	261	36.50	21.90	1.76	0.21	0.03
109	大麦山镇	上洞村委会	下村一组	312	319	43.01	25.81	2.07	0.24	0.03	325	45.55	27.33	2.19	0.26	0.03
110	大麦山镇	上洞村委会	上村一组	450	460	62.04	37.22	2.99	0.35	0.05	469	65.70	39.42	3.17	0.37	0.05
111	大麦山镇	上洞村委会	黎壁二组	400	408	55.14	33.09	2.66	0.31	0.04	417	58.40	35.04	2.81	0.33	0.04
112	大麦山镇	上洞村委会	买旺一组	298	304	41.08	24.65	1.98	0.23	0.03	311	43.51	26.10	2.10	0.25	0.03
113	大麦山镇	上洞村委会	孔门坑老寨	298	304	41.08	24.65	1.98	0.23	0.03	311	43.51	26.10	2.10	0.25	0.03
114	大麦山镇	上洞村委会	上村二组	473	483	65.21	39.12	3.14	0.37	0.05	493	69.05	41.43	3.33	0.39	0.05
115	大麦山镇	上洞村委会	下村二组	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
116	大麦山镇	上洞村委会	桥头村	276	282	38.05	22.83	1.83	0.22	0.03	288	40.29	24.18	1.94	0.23	0.03
117	大麦山镇	白芒村委会	白芒一队	235	240	32.40	19.44	1.56	0.18	0.02	245	34.31	20.58	1.65	0.20	0.03
118	大麦山镇	白芒村委会	火龙冲老寨 一组	310	317	42.74	25.64	2.06	0.24	0.03	323	45.26	27.15	2.18	0.26	0.03
119	大麦山镇	白芒村委会	龙塘一队	190	194	26.19	15.72	1.26	0.15	0.02	198	27.74	16.64	1.34	0.16	0.02
120	大麦山镇	白芒村委会	黄甘坪一队	232	237	31.98	19.19	1.54	0.18	0.02	242	33.87	20.32	1.63	0.19	0.03
121	大麦山镇	白芒村委会	白芒二队	265	271	36.53	21.92	1.76	0.21	0.03	276	38.69	23.21	1.86	0.22	0.03
122	大麦山镇	白芒村委会	白芒三队	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02

123	大麦山镇	白芒村委会	白芒四队	198	202	27.30	16.38	1.32	0.16	0.02	206	28.91	17.34	1.39	0.16	0.02
124	大麦山镇	白芒村委会	火龙冲老寨二组	320	327	44.11	26.47	2.13	0.25	0.03	334	46.72	28.03	2.25	0.27	0.04
125	大麦山镇	白芒村委会	火龙冲新村三组	360	368	49.63	29.78	2.39	0.28	0.04	375	52.56	31.53	2.53	0.30	0.04
126	大麦山镇	白芒村委会	火龙冲新村四组	250	255	34.46	20.68	1.66	0.20	0.03	261	36.50	21.90	1.76	0.21	0.03
127	大麦山镇	白芒村委会	龙塘二队	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
128	大麦山镇	白芒村委会	龙塘三队	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
129	大麦山镇	白芒村委会	黄甘坪二队	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
130	大麦山镇	白芒村委会	白芒聚乡片区	178	182	24.54	14.72	1.18	0.14	0.02	186	25.99	15.59	1.25	0.15	0.02
131	大麦山镇	白芒村委会	白芒大庙片区	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
132	大麦山镇	白芒村委会	白芒粮所片区	78	80	10.75	6.45	0.52	0.06	0.01	81	11.39	6.83	0.55	0.06	0.01
133	大麦山镇	白芒村委会	火龙冲营和通片区	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
134	大麦山镇	塘梨坑村委会	塘梨坑一、二队	389	397	53.63	32.18	2.58	0.31	0.04	406	56.79	34.07	2.74	0.32	0.04
135	大麦山镇	塘梨坑村委会	石罗坪	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
136	大麦山镇	塘梨坑村委会	岩水	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
137	大麦山镇	塘梨坑村委会	河暗	126	129	17.37	10.42	0.84	0.10	0.01	131	18.40	11.04	0.89	0.10	0.01
138	大麦山镇	塘梨坑村委会	塘梨坑三、七队	235	240	32.40	19.44	1.56	0.18	0.02	245	34.31	20.58	1.65	0.20	0.03
139	大麦山镇	后洞村委会	油榨坑	230	235	31.71	19.02	1.53	0.18	0.02	240	33.58	20.15	1.62	0.19	0.03
140	大麦山镇	后洞村委会	茶坑	50	51	6.89	4.14	0.33	0.04	0.01	52	7.30	4.38	0.35	0.04	0.01
141	大麦山镇	后洞村委会	后洞	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
142	大麦山镇	后洞村委会	六暗	70	71	9.65	5.79	0.46	0.05	0.01	73	10.22	6.13	0.49	0.06	0.01
143	大麦山镇	后洞村委会	大坳	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02

144	大麦山镇	后洞村委会	茶坑新村	76	78	10.48	6.29	0.50	0.06	0.01	79	11.10	6.66	0.53	0.06	0.01
145	大麦山镇	后洞村委会	六暗移民新村	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
146	大麦山镇	后洞村委会	后洞移民新村	250	255	34.46	20.68	1.66	0.20	0.03	261	36.50	21.90	1.76	0.21	0.03
147	大麦山镇	中心岗村委会	学校坪	350	357	48.25	28.95	2.32	0.27	0.04	365	51.10	30.66	2.46	0.29	0.04
148	大麦山镇	中心岗村委会	沙坪	291	297	40.12	24.07	1.93	0.23	0.03	303	42.48	25.49	2.05	0.24	0.03
149	大麦山镇	中心岗村委会	陈家洞	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
150	大麦山镇	中心岗村委会	黄西坪	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
151	大麦山镇	塘凶村委会	江背	105	107	14.48	8.69	0.70	0.08	0.01	109	15.33	9.20	0.74	0.09	0.01
152	大麦山镇	塘凶村委会	菜坑一	95	97	13.10	7.86	0.63	0.07	0.01	99	13.87	8.32	0.67	0.08	0.01
153	大麦山镇	塘凶村委会	菜坑二	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
154	大麦山镇	塘凶村委会	石解	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
155	大麦山镇	塘凶村委会	李屋	115	117	15.85	9.51	0.76	0.09	0.01	120	16.79	10.07	0.81	0.10	0.01
156	大麦山镇	望佳岭村委会	田浪移民新村	350	357	48.25	28.95	2.32	0.27	0.04	365	51.10	30.66	2.46	0.29	0.04
157	大麦山镇	望佳岭村委会	新村	190	194	26.19	15.72	1.26	0.15	0.02	198	27.74	16.64	1.34	0.16	0.02
158	大麦山镇	望佳岭村委会	茶场	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02
159	大麦山镇	望佳岭村委会	田浪	190	194	26.19	15.72	1.26	0.15	0.02	198	27.74	16.64	1.34	0.16	0.02
160	大麦山镇	望佳岭村委会	石灰东自然村	50	51	6.89	4.14	0.33	0.04	0.01	52	7.30	4.38	0.35	0.04	0.01
161	寨岗镇	寨岗镇居委会	化工厂	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
162	寨岗镇	新埠村委会	圩岗	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
163	寨岗镇	新埠村委会	下街	68	69	9.37	5.62	0.45	0.05	0.01	71	9.93	5.96	0.48	0.06	0.01
164	寨岗镇	新埠村委会	鸡谷	140	143	19.30	11.58	0.93	0.11	0.01	146	20.44	12.26	0.98	0.12	0.02
165	寨岗镇	新埠村委会	邹屋	46	47	6.34	3.80	0.31	0.04	0.00	48	6.72	4.03	0.32	0.04	0.01
166	寨岗镇	新埠村委会	庙角	50	51	6.89	4.14	0.33	0.04	0.01	52	7.30	4.38	0.35	0.04	0.01
167	寨岗镇	成头冲村委会	马屋	90	92	12.41	7.44	0.60	0.07	0.01	94	13.14	7.88	0.63	0.07	0.01
168	寨岗镇	成头冲村委会	细蓝	125	128	17.23	10.34	0.83	0.10	0.01	130	18.25	10.95	0.88	0.10	0.01

169	寨岗镇	成头冲村委会	大蓝	90	92	12.41	7.44	0.60	0.07	0.01	94	13.14	7.88	0.63	0.07	0.01
170	寨岗镇	成头冲村委会	井头	80	82	11.03	6.62	0.53	0.06	0.01	83	11.68	7.01	0.56	0.07	0.01
171	寨岗镇	成头冲村委会	黄屋	136	139	18.75	11.25	0.90	0.11	0.01	142	19.85	11.91	0.96	0.11	0.02
172	寨岗镇	成头冲村委会	邓屋	56	57	7.72	4.63	0.37	0.04	0.01	58	8.18	4.91	0.39	0.05	0.01
173	寨岗镇	成头冲村委会	石陂	21	21	2.90	1.74	0.14	0.02	0.00	22	3.07	1.84	0.15	0.02	0.00
174	寨岗镇	阳爱村委会	老一	112	114	15.44	9.26	0.74	0.09	0.01	117	16.35	9.81	0.79	0.09	0.01
175	寨岗镇	阳爱村委会	老二	123	126	16.96	10.17	0.82	0.10	0.01	128	17.96	10.77	0.87	0.10	0.01
176	寨岗镇	阳爱村委会	新寨	192	196	26.47	15.88	1.28	0.15	0.02	200	28.03	16.82	1.35	0.16	0.02
177	寨岗镇	阳爱村委会	甫心	213	218	29.36	17.62	1.41	0.17	0.02	222	31.10	18.66	1.50	0.18	0.02
178	寨岗镇	阳爱村委会	函龙	181	185	24.95	14.97	1.20	0.14	0.02	189	26.42	15.85	1.27	0.15	0.02
179	寨岗镇	阳爱村委会	水头	122	125	16.82	10.09	0.81	0.10	0.01	127	17.81	10.69	0.86	0.10	0.01
180	寨岗镇	阳爱村委会	上队	69	70	9.51	5.71	0.46	0.05	0.01	72	10.07	6.04	0.49	0.06	0.01
181	寨岗镇	阳爱村委会	长江	77	79	10.62	6.37	0.51	0.06	0.01	80	11.24	6.74	0.54	0.06	0.01
182	寨岗镇	阳爱村委会	门楼	72	74	9.93	5.96	0.48	0.06	0.01	75	10.51	6.31	0.51	0.06	0.01
183	寨岗镇	阳爱村委会	井头	92	94	12.68	7.61	0.61	0.07	0.01	96	13.43	8.06	0.65	0.08	0.01
184	寨岗镇	阳爱村委会	下队	80	82	11.03	6.62	0.53	0.06	0.01	83	11.68	7.01	0.56	0.07	0.01
185	寨岗镇	阳爱村委会	陂头	110	112	15.16	9.10	0.73	0.09	0.01	115	16.06	9.64	0.77	0.09	0.01
186	寨岗镇	阳爱村委会	二所	55	56	7.58	4.55	0.37	0.04	0.01	57	8.03	4.82	0.39	0.05	0.01
187	寨岗镇	阳爱村委会	风车坑	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
188	寨岗镇	石坑崮村委会	亚田	240	245	33.09	19.85	1.59	0.19	0.03	250	35.04	21.02	1.69	0.20	0.03
189	寨岗镇	石坑崮村委会	上塘	330	337	45.49	27.30	2.19	0.26	0.03	344	48.18	28.91	2.32	0.27	0.04
190	寨岗镇	石坑崮村委会	田心	54	55	7.44	4.47	0.36	0.04	0.01	56	7.88	4.73	0.38	0.04	0.01
191	寨岗镇	石坑崮村委会	中心巷	135	138	18.61	11.17	0.90	0.11	0.01	141	19.71	11.83	0.95	0.11	0.02
192	寨岗镇	石坑崮村委会	七星	102	104	14.06	8.44	0.68	0.08	0.01	106	14.89	8.93	0.72	0.08	0.01
193	寨岗镇	石坑崮村委会	楼墩	80	82	11.03	6.62	0.53	0.06	0.01	83	11.68	7.01	0.56	0.07	0.01
194	寨岗镇	石坑崮村委会	老屋	98	100	13.51	8.11	0.65	0.08	0.01	102	14.31	8.58	0.69	0.08	0.01
195	寨岗镇	石坑崮村委会	新屋	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
196	寨岗镇	石坑崮村委会	大胜段	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01

197	寨岗镇	石坑崮村委会	黄泥塘	138	141	19.02	11.41	0.92	0.11	0.01	144	20.15	12.09	0.97	0.11	0.02
198	寨岗镇	石坑崮村委会	上屋	35	36	4.83	2.90	0.23	0.03	0.00	36	5.11	3.07	0.25	0.03	0.00
199	寨岗镇	石坑崮村委会	村委新村	360	368	49.63	29.78	2.39	0.28	0.04	375	52.56	31.53	2.53	0.30	0.04
200	寨岗镇	金光村委会	马安山（红二）	110	112	15.16	9.10	0.73	0.09	0.01	115	16.06	9.64	0.77	0.09	0.01
201	寨岗镇	金光村委会	大山其（红三）	156	159	21.51	12.90	1.04	0.12	0.02	163	22.77	13.66	1.10	0.13	0.02
202	寨岗镇	金光村委会	乐园第（红五）	128	131	17.65	10.59	0.85	0.10	0.01	133	18.69	11.21	0.90	0.11	0.01
203	寨岗镇	金光村委会	龙头岗（红六）	158	161	21.78	13.07	1.05	0.12	0.02	165	23.07	13.84	1.11	0.13	0.02
204	寨岗镇	金光村委会	金坑茛（红七）	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
205	寨岗镇	金光村委会	打锣岭（红八）	58	59	8.00	4.80	0.39	0.05	0.01	60	8.47	5.08	0.41	0.05	0.01
206	寨岗镇	金光村委会	民寨坝（红一）	105	107	14.48	8.69	0.70	0.08	0.01	109	15.33	9.20	0.74	0.09	0.01
207	寨岗镇	金光村委会	豆角墩（红四）	168	172	23.16	13.90	1.12	0.13	0.02	175	24.53	14.72	1.18	0.14	0.02
208	寨岗镇	东升村委会	平记	373	381	51.42	30.85	2.48	0.29	0.04	389	54.46	32.67	2.62	0.31	0.04
209	寨岗镇	东升村委会	淇湾	159	162	21.92	13.15	1.06	0.12	0.02	166	23.21	13.93	1.12	0.13	0.02
210	寨岗镇	东升村委会	万水	298	304	41.08	24.65	1.98	0.23	0.03	311	43.51	26.10	2.10	0.25	0.03
211	寨岗镇	东升村委会	中心	133	136	18.34	11.00	0.88	0.10	0.01	139	19.42	11.65	0.94	0.11	0.01
212	寨岗镇	东升村委会	均和	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
213	寨岗镇	东升村委会	桥上	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
214	寨岗镇	东升村委会	桥下	110	112	15.16	9.10	0.73	0.09	0.01	115	16.06	9.64	0.77	0.09	0.01
215	寨岗镇	官坑村委会	上官坑	506	517	69.76	41.85	3.36	0.40	0.05	528	73.87	44.32	3.56	0.42	0.06
216	寨岗镇	官坑村委会	下官坑	505	516	69.62	41.77	3.35	0.40	0.05	527	73.73	44.24	3.55	0.42	0.06
217	寨岗镇	官坑村委会	酒楼	471	481	64.93	38.96	3.13	0.37	0.05	491	68.76	41.26	3.31	0.39	0.05
218	寨岗镇	官坑村委会	高山	225	230	31.02	18.61	1.49	0.18	0.02	235	32.85	19.71	1.58	0.19	0.03

219	寨岗镇	官坑村委会	高滩营	453	463	62.45	37.47	3.01	0.36	0.05	472	66.13	39.68	3.19	0.38	0.05
220	寨岗镇	金星村委会	上屋	90	92	12.41	7.44	0.60	0.07	0.01	94	13.14	7.88	0.63	0.07	0.01
221	寨岗镇	金星村委会	屋心	110	112	15.16	9.10	0.73	0.09	0.01	115	16.06	9.64	0.77	0.09	0.01
222	寨岗镇	金星村委会	村头	244	249	33.64	20.18	1.62	0.19	0.03	254	35.62	21.37	1.72	0.20	0.03
223	寨岗镇	金星村委会	青屋	295	301	40.67	24.40	1.96	0.23	0.03	308	43.07	25.84	2.08	0.25	0.03
224	寨岗镇	金星村委会	下屋	230	235	31.71	19.02	1.53	0.18	0.02	240	33.58	20.15	1.62	0.19	0.03
225	寨岗镇	金星村委会	河边	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
226	寨岗镇	万角村委会	上圳	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
227	寨岗镇	万角村委会	圳下	205	209	28.26	16.96	1.36	0.16	0.02	214	29.93	17.96	1.44	0.17	0.02
228	寨岗镇	万角村委会	坝上	95	97	13.10	7.86	0.63	0.07	0.01	99	13.87	8.32	0.67	0.08	0.01
229	寨岗镇	万角村委会	桥头	95	97	13.10	7.86	0.63	0.07	0.01	99	13.87	8.32	0.67	0.08	0.01
230	寨岗镇	万角村委会	塘角	112	114	15.44	9.26	0.74	0.09	0.01	117	16.35	9.81	0.79	0.09	0.01
231	寨岗镇	万角村委会	石塘	250	255	34.46	20.68	1.66	0.20	0.03	261	36.50	21.90	1.76	0.21	0.03
232	寨岗镇	万角村委会	新屋	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
233	寨岗镇	万角村委会	龙江	110	112	15.16	9.10	0.73	0.09	0.01	115	16.06	9.64	0.77	0.09	0.01
234	寨岗镇	万角村委会	井头	108	110	14.89	8.93	0.72	0.08	0.01	113	15.77	9.46	0.76	0.09	0.01
235	寨岗镇	万角村委会	塘梨	95	97	13.10	7.86	0.63	0.07	0.01	99	13.87	8.32	0.67	0.08	0.01
236	寨岗镇	万角村委会	圳面	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
237	寨岗镇	万角村委会	大屋	105	107	14.48	8.69	0.70	0.08	0.01	109	15.33	9.20	0.74	0.09	0.01
238	寨岗镇	万角村委会	京竹	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01
239	寨岗镇	万角村委会	万角	110	112	15.16	9.10	0.73	0.09	0.01	115	16.06	9.64	0.77	0.09	0.01
240	寨岗镇	万角村委会	格圳	110	112	15.16	9.10	0.73	0.09	0.01	115	16.06	9.64	0.77	0.09	0.01
241	寨岗镇	万角村委会	新寨	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
242	寨岗镇	万角村委会	段心	95	97	13.10	7.86	0.63	0.07	0.01	99	13.87	8.32	0.67	0.08	0.01
243	寨岗镇	万角村委会	下街	225	230	31.02	18.61	1.49	0.18	0.02	235	32.85	19.71	1.58	0.19	0.03
244	寨岗镇	万角村委会	上街	88	90	12.13	7.28	0.58	0.07	0.01	92	12.85	7.71	0.62	0.07	0.01
245	寨岗镇	万角村委会	街心	68	69	9.37	5.62	0.45	0.05	0.01	71	9.93	5.96	0.48	0.06	0.01
246	寨岗镇	万角村委会	后岗	110	112	15.16	9.10	0.73	0.09	0.01	115	16.06	9.64	0.77	0.09	0.01

247	寨岗镇	万角村委会	车桥	125	128	17.23	10.34	0.83	0.10	0.01	130	18.25	10.95	0.88	0.10	0.01
248	寨岗镇	社墩村委会	河边	190	194	26.19	15.72	1.26	0.15	0.02	198	27.74	16.64	1.34	0.16	0.02
249	寨岗镇	社墩村委会	新和	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
250	寨岗镇	社墩村委会	中心	295	301	40.67	24.40	1.96	0.23	0.03	308	43.07	25.84	2.08	0.25	0.03
251	寨岗镇	社墩村委会	联二	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
252	寨岗镇	社墩村委会	联一	109	111	15.03	9.02	0.72	0.09	0.01	114	15.91	9.55	0.77	0.09	0.01
253	寨岗镇	社墩村委会	三油	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
254	寨岗镇	社墩村委会	桥头	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
255	寨岗镇	社墩村委会	湖塘	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
256	寨岗镇	社墩村委会	程屋	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
257	寨岗镇	社墩村委会	四角楼	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
258	寨岗镇	社墩村委会	木公坪	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
259	寨岗镇	社墩村委会	新营	235	240	32.40	19.44	1.56	0.18	0.02	245	34.31	20.58	1.65	0.20	0.03
260	寨岗镇	社墩村委会	新寨	142	145	19.58	11.75	0.94	0.11	0.02	148	20.73	12.44	1.00	0.12	0.02
261	寨岗镇	社墩村委会	新塘	90	92	12.41	7.44	0.60	0.07	0.01	94	13.14	7.88	0.63	0.07	0.01
262	寨岗镇	山心村委会	大元	140	143	19.30	11.58	0.93	0.11	0.01	146	20.44	12.26	0.98	0.12	0.02
263	寨岗镇	山心村委会	桥头	95	97	13.10	7.86	0.63	0.07	0.01	99	13.87	8.32	0.67	0.08	0.01
264	寨岗镇	山心村委会	黄泥塘	230	235	31.71	19.02	1.53	0.18	0.02	240	33.58	20.15	1.62	0.19	0.03
265	寨岗镇	山心村委会	白屋	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
266	寨岗镇	山心村委会	中心	302	308	41.63	24.98	2.01	0.24	0.03	315	44.09	26.45	2.12	0.25	0.03
267	寨岗镇	山心村委会	共耕	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
268	寨岗镇	山心村委会	坝心	227	232	31.29	18.78	1.51	0.18	0.02	237	33.14	19.88	1.60	0.19	0.03
269	寨岗镇	山心村委会	上下寨	199	203	27.43	16.46	1.32	0.16	0.02	208	29.05	17.43	1.40	0.17	0.02
270	寨岗镇	山心村委会	老屋	276	282	38.05	22.83	1.83	0.22	0.03	288	40.29	24.18	1.94	0.23	0.03
271	寨岗镇	山心村委会	新屋	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
272	寨岗镇	香车村委会	香车	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
273	寨岗镇	香车村委会	罗屋	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
274	寨岗镇	香车村委会	竹山	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02

275	寨岗镇	铁坑村委会	地坪	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
276	寨岗镇	铁坑村委会	三冲	173	177	23.85	14.31	1.15	0.14	0.02	180	25.26	15.15	1.22	0.14	0.02
277	寨岗镇	铁坑村委会	细围	138	141	19.02	11.41	0.92	0.11	0.01	144	20.15	12.09	0.97	0.11	0.02
278	寨岗镇	铁坑村委会	围墙	125	128	17.23	10.34	0.83	0.10	0.01	130	18.25	10.95	0.88	0.10	0.01
279	寨岗镇	铁坑村委会	田辽	205	209	28.26	16.96	1.36	0.16	0.02	214	29.93	17.96	1.44	0.17	0.02
280	寨岗镇	铁坑村委会	大围	85	87	11.72	7.03	0.56	0.07	0.01	89	12.41	7.45	0.60	0.07	0.01
281	寨岗镇	廻龙村委会	一队	223	228	30.74	18.45	1.48	0.18	0.02	233	32.56	19.53	1.57	0.19	0.02
282	寨岗镇	廻龙村委会	二队	276	282	38.05	22.83	1.83	0.22	0.03	288	40.29	24.18	1.94	0.23	0.03
283	寨岗镇	廻龙村委会	三队	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
284	寨岗镇	廻龙村委会	四队	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
285	寨岗镇	廻龙村委会	五队	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
286	寨岗镇	廻龙村委会	六队	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
287	寨岗镇	廻龙村委会	七队	297	303	40.94	24.57	1.97	0.23	0.03	310	43.36	26.02	2.09	0.25	0.03
288	寨岗镇	廻龙村委会	八队	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
289	寨岗镇	廻龙村委会	九队	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01
290	寨岗镇	金鸡村委会	田龙	330	337	45.49	27.30	2.19	0.26	0.03	344	48.18	28.91	2.32	0.27	0.04
291	寨岗镇	金鸡村委会	塘唇	230	235	31.71	19.02	1.53	0.18	0.02	240	33.58	20.15	1.62	0.19	0.03
292	寨岗镇	金鸡村委会	杨冲	240	245	33.09	19.85	1.59	0.19	0.03	250	35.04	21.02	1.69	0.20	0.03
293	寨岗镇	金鸡村委会	牛角陂	169	173	23.30	13.98	1.12	0.13	0.02	176	24.67	14.80	1.19	0.14	0.02
294	寨岗镇	金鸡村委会	周合	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
295	寨岗镇	金鸡村委会	杜屋	117	119	16.13	9.68	0.78	0.09	0.01	122	17.08	10.25	0.82	0.10	0.01
296	寨岗镇	金鸡村委会	金鸡磅	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
297	寨岗镇	金鸡村委会	红星	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
298	寨岗镇	金鸡村委会	万子	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
299	寨岗镇	金鸡村委会	横岭	190	194	26.19	15.72	1.26	0.15	0.02	198	27.74	16.64	1.34	0.16	0.02
300	寨岗镇	金鸡村委会	桅杆	240	245	33.09	19.85	1.59	0.19	0.03	250	35.04	21.02	1.69	0.20	0.03
301	寨岗镇	金鸡村委会	三角塘	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
302	寨岗镇	金鸡村委会	松山	250	255	34.46	20.68	1.66	0.20	0.03	261	36.50	21.90	1.76	0.21	0.03

303	寨岗镇	金鸡村委会	松新	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
304	寨岗镇	安田村委会	瓦联	304	310	41.91	25.15	2.02	0.24	0.03	317	44.38	26.63	2.14	0.25	0.03
305	寨岗镇	安田村委会	瓦厂	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02
306	寨岗镇	安田村委会	庙墩	330	337	45.49	27.30	2.19	0.26	0.03	344	48.18	28.91	2.32	0.27	0.04
307	寨岗镇	安田村委会	仙称	230	235	31.71	19.02	1.53	0.18	0.02	240	33.58	20.15	1.62	0.19	0.03
308	寨岗镇	安田村委会	安田	195	199	26.88	16.13	1.30	0.15	0.02	203	28.47	17.08	1.37	0.16	0.02
309	寨岗镇	安田村委会	墩头	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
310	寨岗镇	安田村委会	海螺	183	187	25.23	15.14	1.22	0.14	0.02	191	26.72	16.03	1.29	0.15	0.02
311	寨岗镇	安田村委会	火坳尾	260	266	35.84	21.51	1.73	0.20	0.03	271	37.96	22.77	1.83	0.22	0.03
312	寨岗镇	安田村委会	田心	157	160	21.64	12.99	1.04	0.12	0.02	164	22.92	13.75	1.10	0.13	0.02
313	寨岗镇	安田村委会	白庙	246	251	33.91	20.35	1.63	0.19	0.03	257	35.91	21.55	1.73	0.20	0.03
314	寨岗镇	安田村委会	墩子	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
315	寨岗镇	安田村委会	窝子	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02
316	寨岗镇	安田村委会	九舜坝	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
317	寨岗镇	安田村委会	安居新村	448	457	61.76	37.06	2.98	0.35	0.05	467	65.40	39.24	3.15	0.37	0.05
318	寨岗镇	老虎冲村委会	老虎冲	280	286	38.60	23.16	1.86	0.22	0.03	292	40.88	24.53	1.97	0.23	0.03
319	寨岗镇	老虎冲村委会	竹各	40	41	5.51	3.31	0.27	0.03	0.00	42	5.84	3.50	0.28	0.03	0.00
320	寨岗镇	老虎冲村委会	坪头岭	56	57	7.72	4.63	0.37	0.04	0.01	58	8.18	4.91	0.39	0.05	0.01
321	寨岗镇	老虎冲村委会	新村（南坑塘）	92	94	12.68	7.61	0.61	0.07	0.01	96	13.43	8.06	0.65	0.08	0.01
322	寨岗镇	老虎冲村委会	碑基石	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	寨岗镇	称架村委会	佛洞	356	364	49.08	29.45	2.36	0.28	0.04	371	51.97	31.18	2.50	0.30	0.04
324	寨岗镇	称架村委会	称一	141	144	19.44	11.66	0.94	0.11	0.01	147	20.58	12.35	0.99	0.12	0.02
325	寨岗镇	称架村委会	称二	85	87	11.72	7.03	0.56	0.07	0.01	89	12.41	7.45	0.60	0.07	0.01
326	寨岗镇	称架村委会	田心	141	144	19.44	11.66	0.94	0.11	0.01	147	20.58	12.35	0.99	0.12	0.02
327	寨岗镇	称架村委会	泰和	112	114	15.44	9.26	0.74	0.09	0.01	117	16.35	9.81	0.79	0.09	0.01
328	寨岗镇	称架村委会	青函	275	281	37.91	22.75	1.83	0.22	0.03	287	40.15	24.09	1.93	0.23	0.03
329	寨岗镇	称架村委会	姓坪	207	211	28.54	17.12	1.37	0.16	0.02	216	30.22	18.13	1.46	0.17	0.02

330	寨岗镇	称架村委会	铁屎墩	402	411	55.42	33.25	2.67	0.32	0.04	419	58.69	35.21	2.83	0.33	0.04
331	寨岗镇	称架村委会	深洞	170	174	23.44	14.06	1.13	0.13	0.02	177	24.82	14.89	1.20	0.14	0.02
332	寨岗镇	吊尾村委会	莲花村	250	255	34.46	20.68	1.66	0.20	0.03	261	36.50	21.90	1.76	0.21	0.03
333	寨岗镇	吊尾村委会	蒲芦墩	250	255	34.46	20.68	1.66	0.20	0.03	261	36.50	21.90	1.76	0.21	0.03
334	寨岗镇	吊尾村委会	隔塘	470	480	64.79	38.88	3.12	0.37	0.05	490	68.62	41.17	3.31	0.39	0.05
335	寨岗镇	吊尾村委会	桐油顶	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
336	寨岗镇	吊尾村委会	鸭麻湖	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01
337	寨岗镇	吊尾村委会	新塘	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
338	寨岗镇	吊尾村委会	木崑	500	511	68.93	41.36	3.32	0.39	0.05	521	73.00	43.80	3.52	0.42	0.06
339	寨岗镇	吊尾村委会	墩头	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
340	寨岗镇	吊尾村委会	三家村	350	357	48.25	28.95	2.32	0.27	0.04	365	51.10	30.66	2.46	0.29	0.04
341	寨岗镇	吊尾村委会	魏屋	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
342	寨岗镇	石径村委会	唐屋	164	167	22.61	13.57	1.09	0.13	0.02	171	23.94	14.37	1.15	0.14	0.02
343	寨岗镇	石径村委会	增塘	281	287	38.74	23.24	1.87	0.22	0.03	293	41.02	24.61	1.98	0.23	0.03
344	寨岗镇	石径村委会	石桥	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
345	寨岗镇	石径村委会	豆腐磨	85	87	11.72	7.03	0.56	0.07	0.01	89	12.41	7.45	0.60	0.07	0.01
346	寨岗镇	石径村委会	高界	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
347	寨岗镇	石径村委会	老厂	30	31	4.14	2.48	0.20	0.02	0.00	31	4.38	2.63	0.21	0.02	0.00
348	寨岗镇	石径村委会	田店	55	56	7.58	4.55	0.37	0.04	0.01	57	8.03	4.82	0.39	0.05	0.01
349	寨岗镇	石径村委会	马流湾	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	寨岗镇	石径村委会	细坳	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	寨岗镇	石径村委会	水打坝	10	10	1.38	0.83	0.07	0.01	0.00	10	1.46	0.88	0.07	0.01	0.00
352	寨岗镇	石径村委会	石坎	207	211	28.54	17.12	1.37	0.16	0.02	216	30.22	18.13	1.46	0.17	0.02
353	寨岗镇	石径村委会	香车	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
354	寨岗镇	石径村委会	楼屋	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
355	寨岗镇	石径村委会	杨梅冲（向阳）	80	82	11.03	6.62	0.53	0.06	0.01	83	11.68	7.01	0.56	0.07	0.01
356	寨岗镇	石径村委会	大红	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02

357	寨岗镇	石径村委会	田坳	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01
358	寨岗镇	白水坑村委会	大磅	298	304	41.08	24.65	1.98	0.23	0.03	311	43.51	26.10	2.10	0.25	0.03
359	寨岗镇	白水坑村委会	新寨	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
360	寨岗镇	白水坑村委会	文新	56	57	7.72	4.63	0.37	0.04	0.01	58	8.18	4.91	0.39	0.05	0.01
361	寨岗镇	新寨村委会	新寨	270	276	37.22	22.33	1.79	0.21	0.03	282	39.42	23.65	1.90	0.22	0.03
362	寨岗镇	新寨村委会	集牛坪	400	408	55.14	33.09	2.66	0.31	0.04	417	58.40	35.04	2.81	0.33	0.04
363	寨岗镇	新寨村委会	石洋坑	101	103	13.92	8.35	0.67	0.08	0.01	105	14.75	8.85	0.71	0.08	0.01
364	寨岗镇	新寨村委会	石坎	40	41	5.51	3.31	0.27	0.03	0.00	42	5.84	3.50	0.28	0.03	0.00
365	寨岗镇	新寨村委会	高楼	24	25	3.31	1.99	0.16	0.02	0.00	25	3.50	2.10	0.17	0.02	0.00
366	寨岗镇	山联村委会	对木冲	45	46	6.20	3.72	0.30	0.04	0.00	47	6.57	3.94	0.32	0.04	0.01
367	寨岗镇	山联村委会	新屋	50	51	6.89	4.14	0.33	0.04	0.01	52	7.30	4.38	0.35	0.04	0.01
368	寨岗镇	山联村委会	基寨	50	51	6.89	4.14	0.33	0.04	0.01	52	7.30	4.38	0.35	0.04	0.01
369	寨岗镇	山联村委会	长坑尾	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
370	寨岗镇	山联村委会	正坑	30	31	4.14	2.48	0.20	0.02	0.00	31	4.38	2.63	0.21	0.02	0.00
371	寨岗镇	山联村委会	庙崑	15	15	2.07	1.24	0.10	0.01	0.00	16	2.19	1.31	0.11	0.01	0.00
372	寨岗镇	山联村委会	白带	20	20	2.76	1.65	0.13	0.02	0.00	21	2.92	1.75	0.14	0.02	0.00
373	寨岗镇	山联村委会	麦坳	15	15	2.07	1.24	0.10	0.01	0.00	16	2.19	1.31	0.11	0.01	0.00
374	寨岗镇	山联村委会	鹿暗	20	20	2.76	1.65	0.13	0.02	0.00	21	2.92	1.75	0.14	0.02	0.00
375	寨岗镇	山联村委会	红星	15	15	2.07	1.24	0.10	0.01	0.00	16	2.19	1.31	0.11	0.01	0.00
376	寨岗镇	山联村委会	红光	20	20	2.76	1.65	0.13	0.02	0.00	21	2.92	1.75	0.14	0.02	0.00
377	三排镇	山溪村委会	山溪自然村	652	666	89.88	53.93	4.33	0.51	0.07	680	95.19	57.11	4.59	0.54	0.07
378	三排镇	山溪村委会	坚埂自然村	349	356	48.11	28.87	2.32	0.27	0.04	364	50.95	30.57	2.45	0.29	0.04
379	三排镇	山溪村委会	王墩自然村	510	521	70.31	42.18	3.39	0.40	0.05	532	74.46	44.67	3.59	0.42	0.06
380	三排镇	山溪村委会	沙龙坪自然村	283	289	39.01	23.41	1.88	0.22	0.03	295	41.32	24.79	1.99	0.24	0.03
381	三排镇	山溪村委会	沙龙河自然村	288	294	39.70	23.82	1.91	0.23	0.03	300	42.05	25.23	2.03	0.24	0.03
382	三排镇	山溪村委会	教帐坪自然村	186	190	25.64	15.39	1.24	0.15	0.02	194	27.15	16.29	1.31	0.15	0.02

383	三排镇	山溪村委会	新寨伦敦	209	213	28.81	17.29	1.39	0.16	0.02	218	30.51	18.31	1.47	0.17	0.02
384	三排镇	东芒村委会	东福自然村	658	672	90.71	54.43	4.37	0.52	0.07	686	96.06	57.64	4.63	0.55	0.07
385	三排镇	东芒村委会	龙山自然村	326	333	44.94	26.97	2.17	0.26	0.03	340	47.59	28.56	2.29	0.27	0.04
386	三排镇	东芒村委会	田福自然村	409	418	56.38	33.83	2.72	0.32	0.04	427	59.71	35.83	2.88	0.34	0.05
387	三排镇	东芒村委会	新民自然村	624	637	86.02	51.61	4.14	0.49	0.07	651	91.10	54.66	4.39	0.52	0.07
388	三排镇	连水村委会	老排自然村	396	404	54.59	32.76	2.63	0.31	0.04	413	57.81	34.69	2.79	0.33	0.04
389	三排镇	连水村委会	黄泥埂自然村	389	397	53.63	32.18	2.58	0.31	0.04	406	56.79	34.07	2.74	0.32	0.04
390	三排镇	连水村委会	黄竹村上村	260	266	35.84	21.51	1.73	0.20	0.03	271	37.96	22.77	1.83	0.22	0.03
391	三排镇	连水村委会	黄竹村下村	179	183	24.68	14.81	1.19	0.14	0.02	187	26.13	15.68	1.26	0.15	0.02
392	三排镇	连水村委会	雪塘自然村	561	573	77.34	46.40	3.73	0.44	0.06	585	81.90	49.14	3.95	0.47	0.06
393	三排镇	连水村委会	墩龙瑶寨	179	183	24.68	14.81	1.19	0.14	0.02	187	26.13	15.68	1.26	0.15	0.02
394	三排镇	三排村委会	东坡坑自然村	146	149	20.13	12.08	0.97	0.11	0.02	152	21.31	12.79	1.03	0.12	0.02
395	三排镇	三排村委会	光明自然村	421	430	58.04	34.82	2.80	0.33	0.04	439	61.46	36.88	2.96	0.35	0.05
396	三排镇	三排村委会	老排自然村	7	7	0.97	0.58	0.05	0.01	0.00	7	1.02	0.61	0.05	0.01	0.00
397	三排镇	三排村委会	香和墩自然村	296	302	40.81	24.48	1.97	0.23	0.03	309	43.21	25.93	2.08	0.25	0.03
398	三排镇	三排村委会	香和坪自然村	392	400	54.04	32.42	2.60	0.31	0.04	409	57.23	34.34	2.76	0.33	0.04
399	三排镇	三排村委会	小伞自然村	98	100	13.51	8.11	0.65	0.08	0.01	102	14.31	8.58	0.69	0.08	0.01
400	三排镇	三排村委会	龙尾山自然村	93	95	12.82	7.69	0.62	0.07	0.01	97	13.58	8.15	0.65	0.08	0.01
401	三排镇	三排村委会	亚旺山自然村	125	128	17.23	10.34	0.83	0.10	0.01	130	18.25	10.95	0.88	0.10	0.01
402	三排镇	三排村委会	福彩新村自然村	198	202	27.30	16.38	1.32	0.16	0.02	206	28.91	17.34	1.39	0.16	0.02
403	三排镇	三排村委会	坪乐自然村	189	193	26.06	15.63	1.26	0.15	0.02	197	27.59	16.56	1.33	0.16	0.02
404	三排镇	三排村委会	三年洞	68	69	9.37	5.62	0.45	0.05	0.01	71	9.93	5.96	0.48	0.06	0.01

405	三排镇	牛头岭村委会	马里坪自然村	473	483	65.21	39.12	3.14	0.37	0.05	493	69.05	41.43	3.33	0.39	0.05
406	三排镇	牛头岭村委会	牛头岭自然村	469	479	64.66	38.79	3.12	0.37	0.05	489	68.47	41.08	3.30	0.39	0.05
407	三排镇	油岭村委会	东陂自然村	351	358	48.39	29.03	2.33	0.28	0.04	366	51.24	30.75	2.47	0.29	0.04
408	三排镇	油岭村委会	大陂坪自然村	480	490	66.17	39.70	3.19	0.38	0.05	501	70.08	42.05	3.38	0.40	0.05
409	三排镇	油岭村委会	庆丰自然村	316	323	43.56	26.14	2.10	0.25	0.03	330	46.13	27.68	2.22	0.26	0.04
410	三排镇	油岭村委会	桃花寨上村自然村	398	406	54.87	32.92	2.64	0.31	0.04	415	58.10	34.86	2.80	0.33	0.04
411	三排镇	油岭村委会	美的移民新村	78	80	10.75	6.45	0.52	0.06	0.01	81	11.39	6.83	0.55	0.06	0.01
412	三排镇	油岭村委会	河清自然村	252	257	34.74	20.84	1.67	0.20	0.03	263	36.79	22.07	1.77	0.21	0.03
413	三排镇	油岭村委会	老排自然村	525	536	72.38	43.43	3.49	0.41	0.06	547	76.65	45.99	3.69	0.44	0.06
414	三排镇	油岭村委会	哥堂自然村	192	196	26.47	15.88	1.28	0.15	0.02	200	28.03	16.82	1.35	0.16	0.02
415	三排镇	油岭村委会	锦桂村	122	125	16.82	10.09	0.81	0.10	0.01	127	17.81	10.69	0.86	0.10	0.01
416	三排镇	油岭村委会	桃花寨下村自然村	268	274	36.95	22.17	1.78	0.21	0.03	279	39.13	23.48	1.89	0.22	0.03
417	三排镇	南岗村委会	大东坑自然村	364	372	50.18	30.11	2.42	0.29	0.04	380	53.14	31.88	2.56	0.30	0.04
418	三排镇	南岗村委会	拱桥洞上村	426	435	58.73	35.24	2.83	0.33	0.05	444	62.19	37.32	3.00	0.35	0.05
419	三排镇	南岗村委会	利高冲左村	296	302	40.81	24.48	1.97	0.23	0.03	309	43.21	25.93	2.08	0.25	0.03
420	三排镇	南岗村委会	千年瑶寨自然村	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
421	三排镇	南岗村委会	天堂坳下村自然村	346	353	47.70	28.62	2.30	0.27	0.04	361	50.51	30.31	2.43	0.29	0.04
422	三排镇	南岗村委会	牛栏洞上村	267	273	36.81	22.08	1.77	0.21	0.03	278	38.98	23.39	1.88	0.22	0.03
423	三排镇	南岗村委会	十二坪自然村	384	392	52.94	31.76	2.55	0.30	0.04	400	56.06	33.64	2.70	0.32	0.04
424	三排镇	南岗村委会	提高洞自然	536	547	73.89	44.34	3.56	0.42	0.06	559	78.25	46.95	3.77	0.45	0.06

			村													
425	三排镇	南岗村委会	王东坪自然村	349	356	48.11	28.87	2.32	0.27	0.04	364	50.95	30.57	2.45	0.29	0.04
426	三排镇	南岗村委会	利高冲右村	347	354	47.84	28.70	2.30	0.27	0.04	362	50.66	30.40	2.44	0.29	0.04
427	三排镇	南岗村委会	牛栏洞下村	367	375	50.59	30.36	2.44	0.29	0.04	383	53.58	32.15	2.58	0.31	0.04
428	三排镇	南岗村委会	拱桥洞下村	371	379	51.15	30.69	2.46	0.29	0.04	387	54.16	32.50	2.61	0.31	0.04
429	三排镇	南岗村委会	塘梨丫自然村	84	86	11.58	6.95	0.56	0.07	0.01	88	12.26	7.36	0.59	0.07	0.01
430	三排镇	南岗村委会	天堂坳上村自然村	346	353	47.70	28.62	2.30	0.27	0.04	361	50.51	30.31	2.43	0.29	0.04
431	三排镇	横坑村委会	高浪坪上村自然村	350	357	48.25	28.95	2.32	0.27	0.04	365	51.10	30.66	2.46	0.29	0.04
432	三排镇	横坑村委会	九龙寨新村自然村	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
433	三排镇	横坑村委会	浪基自然村	350	357	48.25	28.95	2.32	0.27	0.04	365	51.10	30.66	2.46	0.29	0.04
434	三排镇	横坑村委会	马路凹自然村	295	301	40.67	24.40	1.96	0.23	0.03	308	43.07	25.84	2.08	0.25	0.03
435	三排镇	横坑村委会	花山背自然村	469	479	64.66	38.79	3.12	0.37	0.05	489	68.47	41.08	3.30	0.39	0.05
436	三排镇	横坑村委会	瑶里坪自然村	630	643	86.85	52.11	4.18	0.49	0.07	657	91.98	55.19	4.43	0.52	0.07
437	三排镇	横坑村委会	高浪坪下村自然村	356	364	49.08	29.45	2.36	0.28	0.04	371	51.97	31.18	2.50	0.30	0.04
438	三排镇	横坑村委会	九龙寨老村自然村	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
439	三排镇	横坑村委会	石安水	258	263	35.57	21.34	1.71	0.20	0.03	269	37.67	22.60	1.81	0.21	0.03
440	三排镇	蜈蚣田村委会	蜈蚣田自然村	198	202	27.30	16.38	1.32	0.16	0.02	206	28.91	17.34	1.39	0.16	0.02
441	三排镇	蜈蚣田村委会	新排(坳背)自然村	105	107	14.48	8.69	0.70	0.08	0.01	109	15.33	9.20	0.74	0.09	0.01

442	三排镇	蜈蚣田村委会	营信自然村	264	270	36.39	21.84	1.75	0.21	0.03	275	38.54	23.13	1.86	0.22	0.03
443	三排镇	蜈蚣田村委会	地磅自然村	265	271	36.53	21.92	1.76	0.21	0.03	276	38.69	23.21	1.86	0.22	0.03
444	三排镇	蜈蚣田村委会	墩上自然村	267	273	36.81	22.08	1.77	0.21	0.03	278	38.98	23.39	1.88	0.22	0.03
445	三排镇	蜈蚣田村委会	墩下自然村	162	165	22.33	13.40	1.08	0.13	0.02	169	23.65	14.19	1.14	0.13	0.02
446	三排镇	蜈蚣田村委会	沙嘴	245	250	33.78	20.27	1.63	0.19	0.03	255	35.77	21.46	1.72	0.20	0.03
447	三排镇	蜈蚣田村委会	墩尾	286	292	39.43	23.66	1.90	0.22	0.03	298	41.75	25.05	2.01	0.24	0.03
448	三排镇	百斤洞村委会	大埂自然村	176	180	24.26	14.56	1.17	0.14	0.02	184	25.69	15.42	1.24	0.15	0.02
449	三排镇	百斤洞村委会	寨边自然村	213	218	29.36	17.62	1.41	0.17	0.02	222	31.10	18.66	1.50	0.18	0.02
450	三排镇	百斤洞村委会	桐油坳自然村	434	443	59.83	35.90	2.88	0.34	0.05	453	63.36	38.02	3.05	0.36	0.05
451	三排镇	百斤洞村委会	新寨自然村	235	240	32.40	19.44	1.56	0.18	0.02	245	34.31	20.58	1.65	0.20	0.03
452	三排镇	百斤洞村委会	户丫	67	68	9.24	5.54	0.45	0.05	0.01	70	9.78	5.87	0.47	0.06	0.01
453	涡水镇	涡水村委会	装鹅洞	78	80	10.75	6.45	0.52	0.06	0.01	81	11.39	6.83	0.55	0.06	0.01
454	涡水镇	涡水村委会	良坑	83	85	11.44	6.87	0.55	0.07	0.01	87	12.12	7.27	0.58	0.07	0.01
455	涡水镇	涡水村委会	黄家冲一组	183	187	25.23	15.14	1.22	0.14	0.02	191	26.72	16.03	1.29	0.15	0.02
456	涡水镇	涡水村委会	庙东	203	207	27.99	16.79	1.35	0.16	0.02	212	29.64	17.78	1.43	0.17	0.02
457	涡水镇	涡水村委会	新村	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
458	涡水镇	涡水村委会	良东	186	190	25.64	15.39	1.24	0.15	0.02	194	27.15	16.29	1.31	0.15	0.02
459	涡水镇	涡水村委会	黄家冲二组	264	270	36.39	21.84	1.75	0.21	0.03	275	38.54	23.13	1.86	0.22	0.03
460	涡水镇	涡水村委会	流水坑	92	94	12.68	7.61	0.61	0.07	0.01	96	13.43	8.06	0.65	0.08	0.01
461	涡水镇	涡水村委会	茶归坪(金鸡坪)	80	82	11.03	6.62	0.53	0.06	0.01	83	11.68	7.01	0.56	0.07	0.01
462	涡水镇	涡水村委会	恩良（烟良）	102	104	14.06	8.44	0.68	0.08	0.01	106	14.89	8.93	0.72	0.08	0.01
463	涡水镇	涡水村委会	连发	43	44	5.93	3.56	0.29	0.03	0.00	45	6.28	3.77	0.30	0.04	0.00
464	涡水镇	瑶龙村委会	园村	89	91	12.27	7.36	0.59	0.07	0.01	93	12.99	7.80	0.63	0.07	0.01
465	涡水镇	瑶龙村委会	浪江岭	48	49	6.62	3.97	0.32	0.04	0.01	50	7.01	4.20	0.34	0.04	0.01
466	涡水镇	瑶龙村委会	参白坑	49	50	6.76	4.05	0.33	0.04	0.01	51	7.15	4.29	0.34	0.04	0.01
467	涡水镇	瑶龙村委会	甲介	97	99	13.37	8.02	0.64	0.08	0.01	101	14.16	8.50	0.68	0.08	0.01
468	涡水镇	瑶龙村委会	瑶龙老寨上	52	53	7.17	4.30	0.35	0.04	0.01	54	7.59	4.55	0.37	0.04	0.01

			村													
469	涡水镇	瑶龙村委会	白草	103	105	14.20	8.52	0.68	0.08	0.01	107	15.04	9.02	0.72	0.09	0.01
470	涡水镇	瑶龙村委会	洋坪凹	112	114	15.44	9.26	0.74	0.09	0.01	117	16.35	9.81	0.79	0.09	0.01
471	涡水镇	瑶龙村委会	大桂	68	69	9.37	5.62	0.45	0.05	0.01	71	9.93	5.96	0.48	0.06	0.01
472	涡水镇	瑶龙村委会	瑶龙老寨下村	107	109	14.75	8.85	0.71	0.08	0.01	112	15.62	9.37	0.75	0.09	0.01
473	涡水镇	瑶龙村委会	大桂东	75	77	10.34	6.20	0.50	0.06	0.01	78	10.95	6.57	0.53	0.06	0.01
474	涡水镇	马头冲村委会	大布昂	89	91	12.27	7.36	0.59	0.07	0.01	93	12.99	7.80	0.63	0.07	0.01
475	涡水镇	马头冲村委会	大地昂	216	221	29.78	17.87	1.43	0.17	0.02	225	31.53	18.92	1.52	0.18	0.02
476	涡水镇	马头冲村委会	马头冲老寨上寨	254	259	35.02	21.01	1.69	0.20	0.03	265	37.08	22.25	1.79	0.21	0.03
477	涡水镇	马头冲村委会	老富坪	186	190	25.64	15.39	1.24	0.15	0.02	194	27.15	16.29	1.31	0.15	0.02
478	涡水镇	马头冲村委会	马头冲老寨下寨	279	285	38.46	23.08	1.85	0.22	0.03	291	40.73	24.44	1.96	0.23	0.03
479	涡水镇	必坑村委会	河对坑	60	61	8.27	4.96	0.40	0.05	0.01	63	8.76	5.26	0.42	0.05	0.01
480	涡水镇	必坑村委会	白石洞一组	57	58	7.86	4.71	0.38	0.04	0.01	59	8.32	4.99	0.40	0.05	0.01
481	涡水镇	必坑村委会	湖滨村	120	123	16.54	9.93	0.80	0.09	0.01	125	17.52	10.51	0.84	0.10	0.01
482	涡水镇	必坑村委会	西岭	71	73	9.79	5.87	0.47	0.06	0.01	74	10.37	6.22	0.50	0.06	0.01
483	涡水镇	必坑村委会	八八洞	85	87	11.72	7.03	0.56	0.07	0.01	89	12.41	7.45	0.60	0.07	0.01
484	涡水镇	必坑村委会	白石洞二组	400	408	55.14	33.09	2.66	0.31	0.04	417	58.40	35.04	2.81	0.33	0.04
485	涡水镇	必坑村委会	横径	48	49	6.62	3.97	0.32	0.04	0.01	50	7.01	4.20	0.34	0.04	0.01
486	涡水镇	大竹湾村委会	小横龙	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
487	涡水镇	大竹湾村委会	沙田	198	202	27.30	16.38	1.32	0.16	0.02	206	28.91	17.34	1.39	0.16	0.02
488	涡水镇	六联村委会	冲店	15	15	2.07	1.24	0.10	0.01	0.00	16	2.19	1.31	0.11	0.01	0.00
489	涡水镇	六联村委会	木头坑	34	35	4.69	2.81	0.23	0.03	0.00	35	4.96	2.98	0.24	0.03	0.00
490	涡水镇	六联村委会	良坪	31	32	4.27	2.56	0.21	0.02	0.00	32	4.53	2.72	0.22	0.03	0.00
491	涡水镇	六联村委会	吊尾	39	40	5.38	3.23	0.26	0.03	0.00	41	5.69	3.42	0.27	0.03	0.00
492	涡水镇	六联村委会	打铁冲	21	21	2.90	1.74	0.14	0.02	0.00	22	3.07	1.84	0.15	0.02	0.00
493	涡水镇	六联村委会	大陂岭	35	36	4.83	2.90	0.23	0.03	0.00	36	5.11	3.07	0.25	0.03	0.00

494	大坪镇	大坪村委会	大坪洞自然村	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
495	大坪镇	大坪村委会	如马塘自然村	168	172	23.16	13.90	1.12	0.13	0.02	175	24.53	14.72	1.18	0.14	0.02
496	大坪镇	大坪村委会	大洞新村	350	357	48.25	28.95	2.32	0.27	0.04	365	51.10	30.66	2.46	0.29	0.04
497	大坪镇	大坪村委会	拱泰自然村	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
498	大坪镇	大坪村委会	五满养自然村	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
499	大坪镇	大坪村委会	艺公社亚自然村	233	238	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02	243	34.02	20.41	1.64	0.19	0.03
500	大坪镇	大坪村委会	高良东自然村	240	245	33.09	19.85	1.59	0.19	0.03	250	35.04	21.02	1.69	0.20	0.03
501	大坪镇	大坪村委会	聊意洞自然村	320	327	44.11	26.47	2.13	0.25	0.03	334	46.72	28.03	2.25	0.27	0.04
502	大坪镇	大坪村委会	里八洞自然村	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01
503	大坪镇	大坪村委会	古晚自然村	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
504	大坪镇	大坪村委会	良亚自然村（17 队）	196	200	27.02	16.21	1.30	0.15	0.02	204	28.61	17.17	1.38	0.16	0.02
505	大坪镇	大坪村委会	四脚亚自然村（14 队）	102	104	14.06	8.44	0.68	0.08	0.01	106	14.89	8.93	0.72	0.08	0.01
506	大坪镇	大坪村委会	黄家盆自然村（18 队）	172	176	23.71	14.23	1.14	0.14	0.02	179	25.11	15.07	1.21	0.14	0.02
507	大坪镇	大坪村委会	茶底关自然村	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
508	大坪镇	大坪村委会	生路坪自然村	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
509	大坪镇	大坪村委会	昂洞自然村	389	397	53.63	32.18	2.58	0.31	0.04	406	56.79	34.07	2.74	0.32	0.04
510	大坪镇	大坪村委会	如白良自然村	50	51	6.89	4.14	0.33	0.04	0.01	52	7.30	4.38	0.35	0.04	0.01

511	大坪镇	大坪村委会	西岭自然村	154	157	21.23	12.74	1.02	0.12	0.02	161	22.48	13.49	1.08	0.13	0.02
512	大坪镇	大坪村委会	中平自然村	80	82	11.03	6.62	0.53	0.06	0.01	83	11.68	7.01	0.56	0.07	0.01
513	大坪镇	大坪村委会	坑湖自然村	70	71	9.65	5.79	0.46	0.05	0.01	73	10.22	6.13	0.49	0.06	0.01
514	大坪镇	牛路水村委会	西米洞自然村	175	179	24.13	14.48	1.16	0.14	0.02	182	25.55	15.33	1.23	0.15	0.02
515	大坪镇	牛路水村委会	平良新村	145	148	19.99	11.99	0.96	0.11	0.02	151	21.17	12.70	1.02	0.12	0.02
516	大坪镇	牛路水村委会	先芒洞自然村	134	137	18.47	11.08	0.89	0.11	0.01	140	19.56	11.74	0.94	0.11	0.01
517	大坪镇	牛路水村委会	马米坑自然村	140	143	19.30	11.58	0.93	0.11	0.01	146	20.44	12.26	0.98	0.12	0.02
518	大坪镇	牛路水村委会	社团昂自然村	185	189	25.50	15.30	1.23	0.15	0.02	193	27.01	16.21	1.30	0.15	0.02
519	大坪镇	牛路水村委会	多哥养自然村	183	187	25.23	15.14	1.22	0.14	0.02	191	26.72	16.03	1.29	0.15	0.02
520	大坪镇	牛路水村委会	平良东自然村	102	104	14.06	8.44	0.68	0.08	0.01	106	14.89	8.93	0.72	0.08	0.01
521	大坪镇	牛路水村委会	松木陂自然村	185	189	25.50	15.30	1.23	0.15	0.02	193	27.01	16.21	1.30	0.15	0.02
522	大坪镇	牛路水村委会	旧先芒洞自然村	181	185	24.95	14.97	1.20	0.14	0.02	189	26.42	15.85	1.27	0.15	0.02
523	大坪镇	军寮村委会	道面板自然村	172	176	23.71	14.23	1.14	0.14	0.02	179	25.11	15.07	1.21	0.14	0.02
524	大坪镇	军寮村委会	黄泥塘自然村	185	189	25.50	15.30	1.23	0.15	0.02	193	27.01	16.21	1.30	0.15	0.02
525	大坪镇	军寮村委会	歌昂自然村	153	156	21.09	12.66	1.02	0.12	0.02	160	22.34	13.40	1.08	0.13	0.02
526	大坪镇	军寮村委会	大东自然村	385	393	53.08	31.85	2.56	0.30	0.04	401	56.21	33.72	2.71	0.32	0.04
527	大坪镇	军寮村委会	羊七昂自然村	218	223	30.05	18.03	1.45	0.17	0.02	227	31.83	19.10	1.53	0.18	0.02
528	大坪镇	军寮村委会	沙板自然村	254	259	35.02	21.01	1.69	0.20	0.03	265	37.08	22.25	1.79	0.21	0.03
529	大坪镇	军寮村委会	马箭自然村	190	194	26.19	15.72	1.26	0.15	0.02	198	27.74	16.64	1.34	0.16	0.02

530	大坪镇	军寮村委会	长关自然村	310	317	42.74	25.64	2.06	0.24	0.03	323	45.26	27.15	2.18	0.26	0.03
531	大坪镇	军寮村委会	马塘自然村	360	368	49.63	29.78	2.39	0.28	0.04	375	52.56	31.53	2.53	0.30	0.04
532	大坪镇	大掌村委会	有石洞自然村	98	100	13.51	8.11	0.65	0.08	0.01	102	14.31	8.58	0.69	0.08	0.01
533	大坪镇	大掌村委会	旺洞自然村	137	140	18.89	11.33	0.91	0.11	0.01	143	20.00	12.00	0.96	0.11	0.02
534	大坪镇	大掌村委会	花针湾自然村	105	107	14.48	8.69	0.70	0.08	0.01	109	15.33	9.20	0.74	0.09	0.01
535	大坪镇	大掌村委会	巩桥自然村	93	95	12.82	7.69	0.62	0.07	0.01	97	13.58	8.15	0.65	0.08	0.01
536	大坪镇	大掌村委会	大道坪移民新村	95	97	13.10	7.86	0.63	0.07	0.01	99	13.87	8.32	0.67	0.08	0.01
537	大坪镇	大掌村委会	帮尔别洞自然村	85	87	11.72	7.03	0.56	0.07	0.01	89	12.41	7.45	0.60	0.07	0.01
538	大坪镇	大掌村委会	罗古松湾自然村	116	118	15.99	9.59	0.77	0.09	0.01	121	16.94	10.16	0.82	0.10	0.01
539	大坪镇	大掌村委会	旧办事处自然村	103	105	14.20	8.52	0.68	0.08	0.01	107	15.04	9.02	0.72	0.09	0.01
540	大坪镇	大掌村委会	塘家水自然村	85	87	11.72	7.03	0.56	0.07	0.01	89	12.41	7.45	0.60	0.07	0.01
541	大坪镇	大掌村委会	马更自然村	100	102	13.79	8.27	0.66	0.08	0.01	104	14.60	8.76	0.70	0.08	0.01
542	大坪镇	大掌村委会	清明良坳自然村	103	105	14.20	8.52	0.68	0.08	0.01	107	15.04	9.02	0.72	0.09	0.01
543	大坪镇	大掌村委会	板洞路口自然村	26	27	3.58	2.15	0.17	0.02	0.00	27	3.80	2.28	0.18	0.02	0.00
544	大坪镇	大掌村委会	标明自然村	38	39	5.24	3.14	0.25	0.03	0.00	40	5.55	3.33	0.27	0.03	0.00
545	大坪镇	大掌村委会	买白古昂自然村	13	13	1.79	1.08	0.09	0.01	0.00	14	1.90	1.14	0.09	0.01	0.00
546	大坪镇	大掌村委会	买林表当自然村	30	31	4.14	2.48	0.20	0.02	0.00	31	4.38	2.63	0.21	0.02	0.00
547	大坪镇	大掌村委会	军养陂自然村	40	41	5.51	3.31	0.27	0.03	0.00	42	5.84	3.50	0.28	0.03	0.00

548	大坪镇	大掌村委会	分水坳自然村	92	94	12.68	7.61	0.61	0.07	0.01	96	13.43	8.06	0.65	0.08	0.01
549	大坪镇	大掌村委会	马公湾自然村	32	33	4.41	2.65	0.21	0.03	0.00	33	4.67	2.80	0.23	0.03	0.00
550	大坪镇	大掌村委会	买白坳自然村	47	48	6.48	3.89	0.31	0.04	0.00	49	6.86	4.12	0.33	0.04	0.01
551	大坪镇	大掌村委会	罗塘东自然村	16	16	2.21	1.32	0.11	0.01	0.00	17	2.34	1.40	0.11	0.01	0.00
552	大坪镇	大掌村委会	边角自然村	32	33	4.41	2.65	0.21	0.03	0.00	33	4.67	2.80	0.23	0.03	0.00
553	大坪镇	大掌村委会	四角良路口自然村	45	46	6.20	3.72	0.30	0.04	0.00	47	6.57	3.94	0.32	0.04	0.01
554	大坪镇	大掌村委会	买入良湾	59	60	8.13	4.88	0.39	0.05	0.01	62	8.61	5.17	0.42	0.05	0.01
555	大坪镇	大古坳村委会	中站移民新村	140	143	19.30	11.58	0.93	0.11	0.01	146	20.44	12.26	0.98	0.12	0.02
556	大坪镇	大古坳村委会	羊功其自然村	210	214	28.95	17.37	1.39	0.16	0.02	219	30.66	18.40	1.48	0.17	0.02
557	大坪镇	大古坳村委会	小板洞自然村	270	276	37.22	22.33	1.79	0.21	0.03	282	39.42	23.65	1.90	0.22	0.03
558	大坪镇	大古坳村委会	桥头自然村	90	92	12.41	7.44	0.60	0.07	0.01	94	13.14	7.88	0.63	0.07	0.01
559	大坪镇	大古坳村委会	大洞自然村	90	92	12.41	7.44	0.60	0.07	0.01	94	13.14	7.88	0.63	0.07	0.01
560	大坪镇	大古坳村委会	道班自然村	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02
561	大坪镇	大古坳村委会	中站自然村（村委会驻地）	30	31	4.14	2.48	0.20	0.02	0.00	31	4.38	2.63	0.21	0.02	0.00
562	大坪镇	大古坳村委会	老排旧寨自然村	65	66	8.96	5.38	0.43	0.05	0.01	68	9.49	5.69	0.46	0.05	0.01
563	大坪镇	大古坳村委会	老排新寨自然村	84	86	11.58	6.95	0.56	0.07	0.01	88	12.26	7.36	0.59	0.07	0.01
564	大坪镇	大古坳村委会	中站二村	32	33	4.41	2.65	0.21	0.03	0.00	33	4.67	2.80	0.23	0.03	0.00
565	大坪镇	大古坳村委会	丰坪自然村	144	147	19.85	11.91	0.96	0.11	0.02	150	21.02	12.61	1.01	0.12	0.02

566	大坪镇	大古坳村委会	小板洞上村	35	36	4.83	2.90	0.23	0.03	0.00	36	5.11	3.07	0.25	0.03	0.00
567	大坪镇	大古坳村委会	沙洲洞村	30	31	4.14	2.48	0.20	0.02	0.00	31	4.38	2.63	0.21	0.02	0.00
568	大坪镇	大古坳村委会	大东面送湾村	30	31	4.14	2.48	0.20	0.02	0.00	31	4.38	2.63	0.21	0.02	0.00
569	香坪镇	香坪村委会	山口新村组	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
570	香坪镇	香坪村委会	石古洞（一、二）组	376	384	51.83	31.10	2.50	0.30	0.04	392	54.89	32.94	2.64	0.31	0.04
571	香坪镇	香坪村委会	亚桂岭古寨	446	455	61.49	36.89	2.96	0.35	0.05	465	65.11	39.07	3.14	0.37	0.05
572	香坪镇	香坪村委会	山口考中坪组	127	130	17.51	10.50	0.84	0.10	0.01	132	18.54	11.12	0.89	0.11	0.01
573	香坪镇	香坪村委会	山口艾坪组	270	276	37.22	22.33	1.79	0.21	0.03	282	39.42	23.65	1.90	0.22	0.03
574	香坪镇	香坪村委会	山口子流组	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02
575	香坪镇	香坪村委会	山口石昂组	312	319	43.01	25.81	2.07	0.24	0.03	325	45.55	27.33	2.19	0.26	0.03
576	香坪镇	香坪村委会	石古洞（三、四）组	390	398	53.76	32.26	2.59	0.31	0.04	407	56.94	34.16	2.74	0.32	0.04
577	香坪镇	香坪村委会	亚桂岭新村	443	452	61.07	36.64	2.94	0.35	0.05	462	64.67	38.80	3.12	0.37	0.05
578	香坪镇	七星村委会	七星村	402	411	55.42	33.25	2.67	0.32	0.04	419	58.69	35.21	2.83	0.33	0.04
579	香坪镇	七星村委会	香花庙村	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
580	香坪镇	七星村委会	社下冲	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
581	香坪镇	七星村委会	会议坪	180	184	24.81	14.89	1.20	0.14	0.02	188	26.28	15.77	1.27	0.15	0.02
582	香坪镇	七星村委会	梨北寨村	150	153	20.68	12.41	1.00	0.12	0.02	156	21.90	13.14	1.06	0.12	0.02
583	香坪镇	龙水村委会	大路塘村	380	388	52.39	31.43	2.52	0.30	0.04	396	55.48	33.29	2.67	0.32	0.04
584	香坪镇	龙水村委会	地雷坑村	285	291	39.29	23.57	1.89	0.22	0.03	297	41.61	24.96	2.00	0.24	0.03
585	香坪镇	龙水村委会	坪冲	200	204	27.57	16.54	1.33	0.16	0.02	209	29.20	17.52	1.41	0.17	0.02
586	香坪镇	龙水村委会	龙水村	368	376	50.73	30.44	2.44	0.29	0.04	384	53.73	32.24	2.59	0.31	0.04
587	香坪镇	龙水村委会	良圩村	283	289	39.01	23.41	1.88	0.22	0.03	295	41.32	24.79	1.99	0.24	0.03
588	香坪镇	龙水村委会	柴狗岭村	183	187	25.23	15.14	1.22	0.14	0.02	191	26.72	16.03	1.29	0.15	0.02
589	香坪镇	龙水村委会	上茅村	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
590	香坪镇	龙水村委会	下茅村	170	174	23.44	14.06	1.13	0.13	0.02	177	24.82	14.89	1.20	0.14	0.02

591	香坪镇	龙水村委会	西牛塘	42	43	5.79	3.47	0.28	0.03	0.00	44	6.13	3.68	0.30	0.03	0.00
592	香坪镇	盘石村委会	新寨村	440	449	60.66	36.39	2.92	0.35	0.05	459	64.24	38.54	3.09	0.37	0.05
593	香坪镇	盘石村委会	里八村	97	99	13.37	8.02	0.64	0.08	0.01	101	14.16	8.50	0.68	0.08	0.01
594	香坪镇	盘石村委会	东埠村	108	110	14.89	8.93	0.72	0.08	0.01	113	15.77	9.46	0.76	0.09	0.01
595	香坪镇	盘石村委会	买加村	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
596	香坪镇	盘石村委会	蚊仔村	130	133	17.92	10.75	0.86	0.10	0.01	136	18.98	11.39	0.91	0.11	0.01
597	香坪镇	盘石村委会	地亚村	193	197	26.61	15.96	1.28	0.15	0.02	201	28.18	16.91	1.36	0.16	0.02
598	香坪镇	盘石村委会	莲花村	191	195	26.33	15.80	1.27	0.15	0.02	199	27.88	16.73	1.34	0.16	0.02
599	香坪镇	盘石村委会	大木根村	270	276	37.22	22.33	1.79	0.21	0.03	282	39.42	23.65	1.90	0.22	0.03
600	香坪镇	盘石村委会	大桥头村	215	220	29.64	17.78	1.43	0.17	0.02	224	31.39	18.83	1.51	0.18	0.02
601	香坪镇	盘石村委会	大坪村	280	286	38.60	23.16	1.86	0.22	0.03	292	40.88	24.53	1.97	0.23	0.03
602	香坪镇	盘石村委会	地道村	160	163	22.06	13.23	1.06	0.13	0.02	167	23.36	14.02	1.13	0.13	0.02
603	香坪镇	盘石村委会	龙会村	318	325	43.84	26.30	2.11	0.25	0.03	332	46.43	27.86	2.24	0.26	0.04
604	香坪镇	塘其儿村委会	塘其儿村	353	360	48.66	29.20	2.34	0.28	0.04	368	51.54	30.92	2.48	0.29	0.04
605	香坪镇	塘其儿村委会	东水村	220	225	30.33	18.20	1.46	0.17	0.02	229	32.12	19.27	1.55	0.18	0.02
606	香坪镇	塘其儿村委会	芝任（塘其儿一）	97	99	13.37	8.02	0.64	0.08	0.01	101	14.16	8.50	0.68	0.08	0.01
607	香坪镇	塘其儿村委会	良伞（塘其儿二）	214	219	29.50	17.70	1.42	0.17	0.02	223	31.24	18.75	1.51	0.18	0.02
608	香坪镇	塘其儿村委会	塘其儿新村	363	371	50.04	30.03	2.41	0.28	0.04	379	53.00	31.80	2.55	0.30	0.04
609	香坪镇	排肚村委会	宜代村	300	306	41.36	24.81	1.99	0.24	0.03	313	43.80	26.28	2.11	0.25	0.03
610	香坪镇	排肚村委会	马安村	184	188	25.37	15.22	1.22	0.14	0.02	192	26.86	16.12	1.29	0.15	0.02
611	香坪镇	排肚村委会	排肚亚村	88	90	12.13	7.28	0.58	0.07	0.01	92	12.85	7.71	0.62	0.07	0.01
612	香坪镇	排肚村委会	排肚坪村	292	298	40.25	24.15	1.94	0.23	0.03	304	42.63	25.58	2.05	0.24	0.03
613	香坪镇	排肚村委会	瑶榜村	177	181	24.40	14.64	1.18	0.14	0.02	185	25.84	15.50	1.25	0.15	0.02
614	香坪镇	排肚村委会	排肚村	88	90	12.13	7.28	0.58	0.07	0.01	92	12.85	7.71	0.62	0.07	0.01
615	香坪镇	排肚村委会	横寨村	118	120	16.27	9.76	0.78	0.09	0.01	123	17.23	10.34	0.83	0.10	0.01
616	香坪镇	排肚村委会	买坪村	142	145	19.58	11.75	0.94	0.11	0.02	148	20.73	12.44	1.00	0.12	0.02
617	香坪镇	排肚村委会	六卜村	105	107	14.48	8.69	0.70	0.08	0.01	109	15.33	9.20	0.74	0.09	0.01

总计				124 901	127 546	1721 8.72	10331.2 3	829.6 0	98.04	13.20	130 247	18234. 59	10940. 76	878.54	103.83	13.98
----	--	--	--	------------	------------	--------------	--------------	------------	-------	-------	------------	--------------	--------------	--------	--------	-------

4 污水处理设施建设

4.1 重点村庄识别

结合国家、省治理重点要求，将人口规模大且居住集中的村庄、中心村、水源保护区范围的村庄、黑臭水体集中区域、旅游风景区、美丽乡村风貌示范带等七类村庄作为重点治理村庄，建立重点村庄名录。

人口规模大且居住集中村庄指常住人口大于 800 人以上的村庄；中心村指城乡规划中设定的具有一定人口规模和较为完善的公共设施，规模介于乡镇和行政村之间的农村社区；水源保护区范围村庄指位于乡镇级以上的一级水源保护区、二级水源保护区范围村庄；农村黑臭水体村庄指纳入国家、省、地市黑臭水体名录村庄；旅游风景区村庄指地市明确认定的位于旅游风景区内的村庄；美丽乡村风貌示范带指纳入美丽乡村风貌示范带名单目录的村庄。

连南瑶族自治县涉及中心村重点村 101 个、连山壮族瑶族自治县鸡爪冲饮用水水源保护区重点村 5 个、阳山县茶坑水库饮用水水源保护区重点村 6 个、千年瑶寨旅游风景区重点村 1 个、三江镇美丽乡村风貌示范带重点村 43 个、三排镇乡村振兴旅游精品线路重点村 31 个，除去重叠自然村共计重点自然村 172 个。

4.2 治理模式选择

4.2.1 治理模式分类

农村生活污水处理终端模式的分类、特点及适用条件各不相同，主要有纳管处理、污水处理设施建设、污水资源化利用三类处理模式。

（1）纳管处理模式

距离市政污水管网较近，地势符合高程接入要求的集聚区、农民安置新村等，生活污水经污水管道收集，统一接入临近城市污水处理

管道系统中，进入城镇污水处理厂处理。该处理模式具有投资省、施工周期短、见效快、易于集中管理等优点。

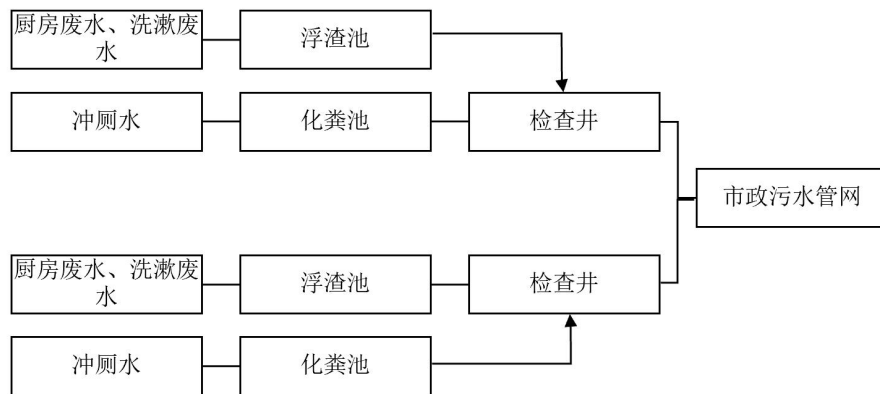


图 4-1 纳管处理模式示意图

（2）污水处理设施建设模式

污水处理设施建设模式是指村庄人口规模较大、农户居住点比较集中，全部或部分具备管网敷设条件的村庄，通过在村庄附近建设一处农村生活污水处理设施，将村庄内全部污水集中处理。适用于居住相对密集、管网施工难度不大的村庄。

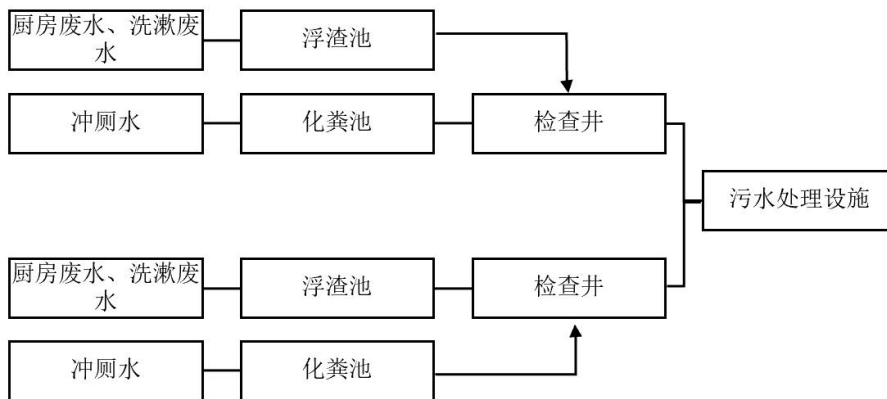


图 4-2 污水处理设施建设模式示意图

（3）污水资源化利用模式

污水资源化利用模式是指由于村庄地形起伏较大或人口规模较小、居民住宅较分散，建设统一的农村污水处理设施较困难，污水经化粪池处理后就地接入附近生态用地进行污染物消纳。

4.2.2 治理模式选择

根据连南瑶族自治县农村用水结构、人口密集程度、经济发展情况、地势条件及各治理模式适用条件，确定县域范围内污水治理以污水处理设施建设为主，人口较小、分布较分散的自然村采用资源化利用模式，同时进行老旧设施提升改造和管网修复完善，并对部分低效设施进行治理模式优化。

（1）污水处理设施建设模式

采取污水处理设施建设模式的共涉及 6 个乡镇，共计 50 个自然村。建设污水处理设施 48 处，处理规模 875 吨/日，受益户数 3199 户，受益人口 11484 人。

其中，三江镇建设污水处理设施 6 座，涉及 8 个自然村，设计污水处理能力 185 吨/天；寨岗镇建设污水处理设施 16 座，涉及 16 个自然村，设计污水处理能力 225 吨/天；大麦山镇建设污水处理设施 13 座，涉及 13 个自然村，设计污水处理能力 270 吨/天；涡水镇建设污水处理设施 1 座，涉及 1 个自然村，设计污水处理能力 10 吨/天；三排镇建设污水处理设施 3 座，涉及 3 个自然村，设计污水处理能力 50 吨/天；大坪镇建设污水处理设施 9 座，涉及 9 个自然村，设计污水处理能力 135 吨/天。

（2）资源化利用模式

采取资源化利用模式的共涉及 3 个乡镇，共计 14 个自然村，受益户数 297 户，受益人口 647 人。

其中，资源化利用模式覆盖寨岗镇 4 个自然村，覆盖涡水镇 1 个自然村，覆盖大坪镇 9 个自然村。

（3）现有设施及管网改造

通过对全县农村生活污水处理现有设施的实地调研，发现已建污

水处理设施存在管网覆盖范围低、设备漏损、管网破损堵塞、填料堵塞、植物未有效维护等问题。设施经过提升改造后可达到设计处理效果，管网修复完善后可提升覆盖率，使设备有效运行。现有设施提升改造共涉及 6 个乡镇，共计 208 个自然村，受益户数 13863 户，受益人口 47072 人。其中，纳厂模式管网修复完善 138 个自然村、建设设施模式管网修复完善和设施修复提升改造 193 个行政村。

（4）低效设施治理模式优化

对常住人口极少，设施收不到水，难以正常运转、常住人口较少且居住分散，污水收集效果较差，或常住人口较少，污水量少，设施运行效果不佳的部分污水处理设施，经论证后优化为资源化利用方式。低效设施治理模式优化共涉及 2 个乡镇，12 个自然村，共受益户数 413 户，受益人口 646 人。

4.3 设施布局选址

已建设施符合选址要求并能够正常运行的，统筹考虑并充分利用，避免设施重复建设；对不能正常运行的农村生活污水处理设施，根据情况进行修缮改造。

依据《室外排水设计规范》，新建污水处理设施选址，除符合城镇总体规划和排水工程专业规划要求外，还应根据下列因素综合确定：

（1）减少对周边环境的影响。污水处理设施的选址一般要求不对周围环境造成不可修复的影响；不适合设置住宅区的逆风方向和水源的近上游。

（2）节约污水收集和运营成本。污水处理设施一般位于下游，尽可能依靠地形坡度和重力流来收集村镇污水。

（3）节约用地。尽量利用边角区域，不占用基本农田。

（4）有利于污水处理后的就近排放和回收利用。

（5）选址不宜设在雨季易受水淹的低洼处，靠近水体的污水处理设施应避免受到洪水威胁。

4.4 污水收集系统建设

4.4.1 污水收集管网布置原则

（1）优先采用树形污水管网。树形管网有平行式和正交式两种基本形式。平行式管网布置形式适应于地形坡度较大的地区，其优点是可以减少污水管道埋深，避免设置过多的跌水井，改善干管的水利条件；正交式适应于地形平坦略向一边倾斜的地区。考虑到每个地区的地形差异很大，管网布置要紧紧密结合区域地形特点，因此通常结合平行式和正交式两种布置形式。

（2）污水管网系统应根据农村的自然地势，以重力流为主，应避免或减少设置中途提升泵。确有必要设提升泵站时，泵站土建宜按远期规模设计建设，水泵机组可接近期规模配圈。小型污水泵站可采用一体化泵站。

（3）农村生活污水入户管网应做到“应接尽接”，原则上应将粪便污水、洗涤废水全部接入污水管道。

（4）污水管网实行“黑灰分离”铺设。根据污水的来源与所含成分的不同，将生活污水分为黑水与灰水进行分质收集，有针对性选择经济高效的处理工艺，不仅可以最大限度的对污水中的资源进行回收，同时处理后的再生水可间接缓解水资源短缺压力。

（5）污水管道应线路短捷。管道的铺设线路应避免迂回往复，力求水力流畅，用最短的行程送入污水主干管网或污水处理厂，使投资效果最佳。

4.4.2 户内污水自行收集与预处理

农村生活污水进入管网或处理系统前需进行一定程度的预处理，

该部分工程结合处理设施统一规划建设。

厕所水：采用三级化粪池无害化预处理，经无害化处理后优先就近就地资源化利用，无法资源化利用的部分与灰水一并进入污水处理站（点）进行处理。

洗浴水：采用简单沉淀或过滤的进行预处理。

厨房水：厨房水水量较少、污染物浓度较低，含有少量的油，如涉及“农家乐”经营户，则必须设置隔油池，普通住户可不设隔油池。

4.4.3 户外污水收集系统

（1）多户连片污水收集系统。对于相互毗邻的农户，在户内污水收集的基础上，将各户污水用管道引入污水处理设施。该系统一般污水量不大于 $5\text{m}^3/\text{d}$ ，服务人口通常宜在 5-50 人，服务家庭数宜在 2-10 户或根据农户地理地形位置在 10 户以上的一定范围内。

（2）农村集聚区收集系统。对于人口相对集中，周边缺少消纳土地的村庄，在户内污水收集的基础上，将农户污水排至村镇公共排水系统，再排至污水集中处理系统进行处理。依据村庄或村镇的规模或居住人口数量，村庄污水集中收集规模通常为：服务人口 50-5000 人，服务家庭数 10-1000 户，污水收集量 $5-500\text{m}^3/\text{d}$ 。该系统宜在村镇居民居住集中、人口相对密集的村镇采用，此类收集系统适用于整村、联村或新建农村居民小区生活污水收集。

4.5 污水处理技术工艺选择

4.5.1 主要处理工艺比选

4.5.1.1 资源化利用处理工艺

生活污水资源化利用方式即“黑水、灰水”储存资源化利用，建设污水储存和资源化利用设施，经户内收集和预处理后的黑水和灰水，通过农业种植施肥或农田灌溉等方式实现就近就地资源化利用。适用

于分散居住、房前屋后有充足土地的村庄或农户，位于不允许污水排放区域内的村庄或农户必须采用该模式实现资源化利用。

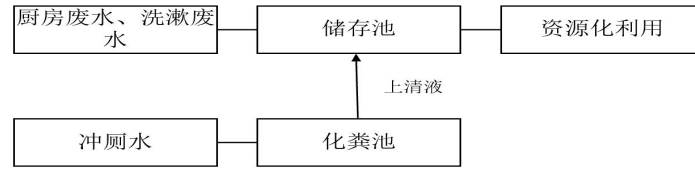


图 4-3 “黑水、灰水” 储存资源化利用工艺流程

资源化利用主要方式有：

- （1）接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用。
- （2）接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理。
- （3）就地回用于房前屋后“四小园”浇施。
- （4）接入生态化改造后的池塘等水域生态系统消纳。
- （5）输送到农田浇灌系统浇施。

表 4-1 污水资源化利用方式特点

方式	利用特点	实施要点
接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用	利用自然生态系统对污染物吸附、降解、吸收等能力，对污水中水资源及氮磷等营养物质再利用，同时污水得以净化。	农户污水宜就近分散进入不同的受纳体资源回用，不宜统一收集后集中排放某个受纳体；加强资源化利用过程管护及受纳体定期巡检，按需开展受纳体及周边相关环境监测。
接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	利用生态沟渠或系统等净化能力较强的受纳体对接入污水进行消纳处理，主要通过受纳体对污染物吸附、降解、吸收等能力。	通过配置相应水生植物系统等生态化改造为生态沟渠，宜设置局部滞留或跌水，增加污水与受纳体之间的接触和交换。
就地回用于房前屋后“四小园”浇施	农户将无害化后污水就地就近回用于房前屋后的“四小园”浇施，对污水中水资源及氮磷等营养物质再利用。	引导农户主动回用污水于浇施，探索适宜鼓励农户做好户内设施及污水回用的机制，主动利用污水用于浇施。
接入生态化改造后的池塘	生态化的沟渠、能够通过截留泥沙、土壤吸附、植物吸	宜通过种植水生植物、配置增氧设施等对池塘进行生态化改造；

塘等水域生态系统消纳	收、生物降解等一系列作用，减少水土流失，降低进入地表水中氮、磷的含量。	宜对入塘污水进行相应预处理；定期观察池塘水质变化，确保污水不过量接入，影响水塘水质。
输送到农田浇灌系统浇施	将农田水利、灌溉系统建设与生活污水治理相结合，建立污水还田利用体系等实现资源化利用。	建设管网或配置污水输送工具，将农村生活污水输送到田间贮存设施并配合其他肥料制成肥水；用于灌溉时应注意满足《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2021）水质要求。

4.5.1.2 设施建设达标排放工艺

（1）三格化粪池（沼气池）-人工湿地/生态塘工艺

经过三格化粪池或沼气池处理后的生活污水，如果无法农用或农用量较少时，需在化粪池后接生态净水单元。采用水冲式厕所的农户，推荐采用化粪池或沼气池收集和预处理厕所污水，优先资源化利用；无法利用的厕所化粪池和厨房、洗衣、洗浴等排放的污水统一收集，其出水进入人工湿地，通过人工湿地（生态塘）过滤、吸附及生物降解等作用进一步去除污水中的污染物。

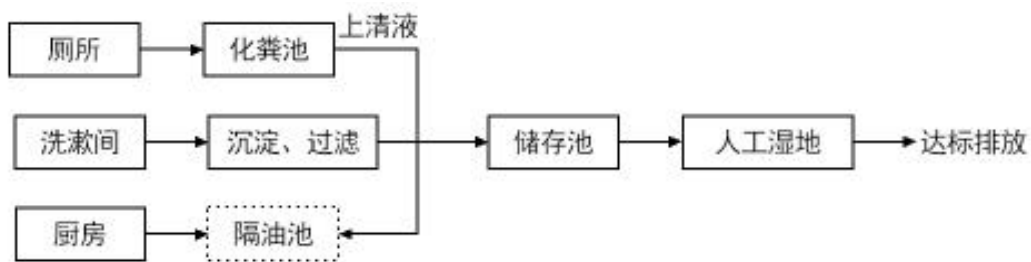


图 4-4 三格化粪池/沼气池-人工湿地/生态塘工艺流程图

（2）厌氧池+人工湿地/生态塘工艺

生活污水收集后经格栅、沉砂等预处理，进入厌氧水解池，污水中大分子有机物（碳水化合物、蛋白质、脂肪等）被水解和酸化，生成有机酸、醇类、醛类等物质。污水经过厌氧水解酸化后进入人工湿地，通过人工湿地过滤、吸附及生物降解等作用进一步去除污水中的污染物。适合于相对偏僻的按户收集处理模式，土地供应相对充足，

处理规模较小的散居村落。



图 4-5 厌氧池+人工湿地/生态塘工艺流程图

该工艺技术具有投资和运维费用较低，操作相对较简单、方便，运行人力消耗较高等特点。人工湿地主要采用潜流、平流人工湿地，可与景观美化功能相结合。适用于分散居住农户或小规模集中居住的村庄、房前屋后土地面积相对丰富、接纳水体对水质要求不高的村庄使用。

（3）厌氧池+生物接触氧化+人工湿地

该组合工艺由厌氧池、生物接触氧化池和人工湿地三个处理单元串联组成。



图 4-6 厌氧池+生物接触氧化+人工湿地工艺流程图

该工艺组合污泥产量少，无污泥回流，无污泥膨胀；对水质、水量波动的适应性强，对污染物去除效果好；基建费用一般，占地较大；能耗小，运行费用不高；对前处理要求较高，需要定期对接触氧化池和填料进行清理。适用于居民较为集中，污水量较大，土地较少的村庄，接纳水体对水质要求较高的地区。

（4）A/A/O 活性污泥法

A/A/O 活性污泥法是最典型的活性污泥脱氮除磷工艺，具有污染物去除效率高，运行稳定，有较好的耐冲击负荷，污泥沉降性能好，同时具有去除有机物、脱氮除磷的功能；污泥含磷浓度高，具有较高的肥效；运行费用低的特点。适用于污水量较大，水质高且波动不是很大，对氮、磷去除要求较高的农村生活污水处理；适宜在城镇化水

平较高的村庄、人口较多、经济相对较好、土地利用相对紧张地区应用；受纳水体对水质要求较高的地区。

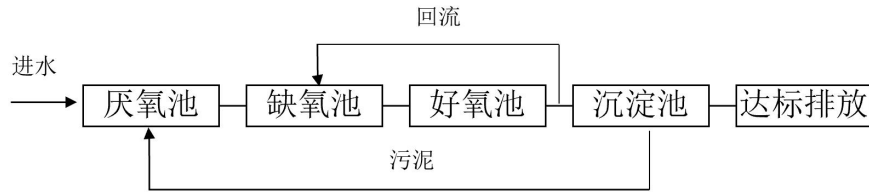


图 4-7 A/A/O 活性污泥法工艺流程图

4.5.2 适用处理工艺推荐

按照以上基本原则，根据连南瑶族自治县农村居民分布特征及污水收集处理条件，提出不同类型村庄生活污水治理模式、排放标准及推荐工艺。

表 4-2 农村污水治理推荐治理工艺及运行管理模式

序号	类型	条件	治理模式	治理工艺	运维管理模式	工程投资/运维成本参考范围（元/m ³ ）
1	人口规模较大、居住集中的村庄或片区:村庄或片区内屋舍聚集成团或成片，或沿道路线状成片，村庄或片区范围常住人口数量 200 人以上(含 200 人)，且村庄或片区居住范围常住人口密度 30 人/公顷以上(含 30 人/公顷)。	周边水体水质压力大，或村庄水环境压力大，存在黑臭水体	建设设施	①厌氧+生物接触氧化 ②厌氧+生物接触氧化+人工湿地 ③A/A/O ④厌氧+人工湿地 (20-40d/t)	①专业运维或自行运维+专业维修 ②专业运维或自行运维+专业维修 ③专业运维 ④自行运维+专业维修	①4000~20000/0.4~0.9 ②6000~23000/0.45~1.0 ③4000~20000/0.4~0.8 ④3500~16000/0.15~0.6
		周边水体水质完全满足水质管理要求，且村庄水环境良好，未存在	以建设设施为主，周边有丰富消纳场地的村庄可以考虑资源化	①厌氧+生物接触氧化 ②厌氧+生物接触氧化+人工湿地 ③A/A/O ④厌氧+人工湿地 (20-40d/t)	①专业运维或自行运维+专业维修 ②专业运维或自行运维+专业维修 ③专业运	①4000~20000/0.4~0.9 ②6000~23000/0.45~1.0 ③4000~20000/0.4~0.8

		黑臭水体	利用（生态消纳）		维 ④自行运维+专业维修	④ 3500 ~ 16000/0.15~0.6
2	人口规模中等偏下，居住集中的村庄或片区:村庄或片区内屋舍聚集成团或成片，或沿道路线状成片，村庄或片区范围常住人口数量介于 60-200 之间(含 60 人)，且村庄或片区居住范围常住人口密度 30 人/公顷以上(含 30 人/公顷)。	周边水体水质压力大，或村庄水环境压力大，存在黑臭水体	以建设设施为主，周边有丰富消纳场地的村庄可以考虑资源化利用（生态消纳）	①厌氧+生物接触氧化 ②厌氧+人工湿地	①专业运维或自行运维+专业维修 ②专自行运维+专业维修	①4000~20000/0.4~0.9 ②3500~16000/0.15~0.6
		周边水体水质完全满足水质管理要求，且村庄水环境良好，未存在黑臭水体	建设设施或资源化利用均可。如采用资源化利用需做好风险管控，周边水体水质或村庄水环境变化，及时调整模式	①厌氧+人工湿地 ②厌氧+人工湿地+氧化塘	①专自行运维+专业维修 ②专自行运维+专业维修	①500~16000/0.15~0.6 ②3500~16000/0.15~0.6
3	人口规模较大、居住密度中等偏下的村庄或片区:村庄或片区内屋舍相对聚集，呈块或线状分布，村庄或片区范围常住人口数量 200 人以	周边水体水质压力大，或村庄水环境压力大，存在黑臭水体	以建设设施为主，周边有丰富消纳场地的村庄可以考虑资源化利用（生态	①厌氧+生物接触氧化 ②厌氧+人工湿地	①专业运维或自行运维+专业维修 ②专自行运维+专业维修	①4000~20000/0.4~0.9 ②3500~16000/0.15~0.6

	上(含 200 人), 且村庄或片区居住范围常住人口密度低于 30 人/公顷, 且高于 15 人/公顷 (含 15 人/公顷)。	周边水体水质完全满足水质管理要求, 且村庄水环境良好, 未存在黑臭水体	消纳) 建设设施或资源化利用均可。如采用资源化利用需做好风险管控, 周边水体水质或村庄水环境变化, 及时调整模式	①厌氧+人工湿地 ②厌氧+人工湿地+氧化塘	①专自行运维+专业维修 ②专自行运维+专业维修	① 500 ~ 16000/0.15~0.6 ②3500~16000/0.15~0.6
4	人口规模中等偏下、居住密度中等偏下的村庄或片区:村庄或片区内屋舍相对聚集, 呈块或线状分布, 村庄或片区范围常住人口数量介于 60-200 人之间(含 60 人), 且村庄或片区居住范围常住人口密度低于 30 人/公顷, 且高于 15 人/公顷 (含 15 人/公顷)。	周边水体水质压力大, 或村庄水环境压力大, 存在黑臭水体	以资源化利用 (自然生态消纳) 为主, 对于水质压力高, 周边没有丰富消纳场地的村庄可以建设设施	-	-	-
		周边水体水质完全满足水质管理要求, 且村庄水环境良好, 未存在黑臭水体	资源化利用	-	-	-

5	人口规模小、居住密度小的村庄或片区:村庄或片区内屋舍相对分散,呈散点或斑块状,村庄或片区范围常住人口数量 60 人以下,或村庄、片区居住范围常住人口密度低于 15 人/公顷。		资源化利用 (自然生态消纳)	-	-	-
---	---	--	-------------------	---	---	---

4.6 设施出水排放要求

广东省生态环境厅正式印发了《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB44/2208-2019），要求除城镇建成区以外地区的单个处理规模小于 500 m³/d（不含）的农村生活污水处理设施水污染物排放按照该标准进行管理。本规划将根据农村生活污水处理设施出水排放去向和污水处理规模执行以下标准。

（1）出水排入环境功能明确的水体，执行下表中的一级标准。

（2）处理规模大于 20m³/d 及以上的设施出水排入环境功能未明确的水体，执行下表中的二级标准。

（3）处理规模小于 20m³/d 的设施出水排入环境功能未明确的水体，执行下表中的三级标准。

（4）位于水环境功能重要、水环境容量较小或者未达到水环境质量目标的地区的农村生活污水处理设施，执行水污染物特别排放限值。

表 4-3 农村生活污水处理设施水污染物排放标准 单位：mg/L（除 pH）

序号	控制项目名称	特别排放限值	一级标准	二级标准	三级标准
1	pH 值/无量纲	6~9			
2	悬浮物	20	20	30	50
3	化学需氧量	40	60	70	100
4	氨氮 ^①	5（8）	8（15）	15	25
5	动植物油 ^②	1	3	5	
6	总磷 ^③	1	1	/	/
7	总氮 ^④	20	20	/	/

注：①氨氮指标括号内数值为水温 $\leq 12^{\circ}\text{C}$ 时的控制指标；
 ②动植物油指标仅针对含提供餐饮服务的农村旅游项目的生活污水处理设施执行；
 ③总磷指标仅针对出水排入封闭水体或总磷超标水体的生活污水处理设施执行；
 ④总氮指标仅针对出水排入封闭水体或总氮超标水体的生活污水处理设施执行。

4.7 固体废弃物处理处置

固体废弃物含有大量的有机物和 N、P、K 等农作物与植物生长所必需的营养元素，对土壤的改良具有非常重要的作用，因此，对固体废弃物进行处理，除了避免其对环境造成污染之外，更重要的是要将这些有机废弃物中的资源进行有效的利用。

按照农村污水处理设施产生的污泥量占处理水量的 0.5%（含水率为 80%）计，预测 2025 年已建及新建污水处理设施污泥产生量约为 65.45t/d。

对于设计规模 50t/d 及以上的污水处理厂的污泥可风干脱水后纳入生活垃圾处理；对于污水处理站附近有农田分布的，且满足农用标准的污泥，可资源化利用就地消解处理；不能实现就近就地资源化利用的污泥，通过污泥收集车定期收集后运送至县城生活污水处理厂污泥处理设施进行统一处理处置。

连南瑶族自治县农村污水处理设施处理规模较小、污染负荷较轻，

产生的污泥选用土地消纳资源化利用的方式处置。

4.8 验收移交

农村生活污水治理设施建设应根据实际受益人口、地形、经济情况，按照规划、施工图保质保量建设。农村生活污水处理设施验收工作主要包括工程竣工验收和工程竣工环境保护验收两方面，既要确保工程质量到位也要保证出水水质达标，两者均通过验收方可视为竣工。

工程竣工验收方面，构筑物验收功能性试验可按现行国家标准《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141) 的有关规定执行，管道功能性试验可按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268)的有关规定执行，设备验收可按现行国家标准《城镇污水处理厂工程质量验收规范》(GB50334)的有关规定进行；环保验收主要针对污水处理设施的进出水水质和水量进行相关指标监测。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。

项目移交方面，施工单位应按业主要求及正规流程，将项目移交至各镇人民政府，运维移交时应确保水质水量、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。

5 运行维护与监督管理

5.1 运维管理

5.1.1 健全农村生活污水治理管理责任主体

构建“五位一体”的运维管理工作体系。农村生活污水治理设施运维管理需建立以县人民政府为责任主体、乡镇为管理主体、村级组织为落实主体、农户为受益主体和第三方专业运维服务机构为服务主体“五位一体”的运维管理工作体系。各个主体职责如下：

1) 责任主体：连南瑶族自治县人民政府为治理设施运行维护管理的责任主体。要将治理设施运维管理工作纳入对管理部门、乡镇政府的综合考核，并制定治理设施运维管理办法、考核办法、资金管理办法；加强对治理设施运维相关管理部门和乡镇的工作考核，建立资金筹措机制，确保运行维护资金。成立县农村生活污水治理设施运维管理工作领导小组，统一负责监督、指导全县行政区域内农村生活污水治理设施的运维管理工作。与农村生活污水治理设施建设、运维相关的农业农村、生态环境、住建、卫健、水利、财政等部门通力协作，配合县人民政府做好指导、监管、考核工作。

2) 管理主体：乡镇为治理设施运行维护管理的管理主体，是治理设施的业主单位和产权单位，负责本行政区域内农村生活污水处理设施运维管理工作，制定运维管理日常工作制度，规范设施档案管理，与第三方运维公司签订运维合同，与行政村签订运维工作目标责任书，落实专职人员，监督、考核第三方运维公司工作，并指导监督各行政村、农户按各自职责开展日常运维管理。

3) 落实主体：行政村为治理设施运行维护管理的落实主体，要在乡镇指导下成立村级运维监管小组，落实专人负责污水处理设施日常运维监督管理，加强设施运行日常巡查，配合第三方运维公司开展检测、设备维修等工作，将农村生活污水处理设施运维管理工作纳入村规民约并制定相应措施，确保各类设施运行良好。做好农户户内污水设施（含化粪池）日常维护的监督指导、负责接户管网的日常维护；做好上级拨付的运维资金管理工作，做到专款专用；督促与指导新建农房落实户内污水设施建设。

4) 受益主体：农户为治理设施运维的参与和受益主体，要自觉维护房前屋后及周边环境卫生，负责将生活污水接入管网，并做好户

内管网（含化粪池）的日常维护工作，保证化粪池的正常运行。严禁农家乐、畜禽养殖、小作坊等产生的污水未经预处理或超过处理能力的污水排入治理设施。在治理设施的运维过程中，发现问题时应及时上报；配合做好治理设施的维修、养护工作；新建农房必须做好户内生活污水配套设施建设。

5) 服务主体：第三方专业服务机构将为服务主体，要根据合同开展管网、处理终端及其他附属设施的运维管理服务工作，认真做好运维范围内各项工作，保证设施的正常运行。对出现影响污水处理设施正常运行的问题，应当尽快修复解决，并及时报告行政村、乡镇和相关部门。

5.1.2 建立农村生活污水治理设施运维管理体系

（1）规范农村生活污水治理设施运维模式

不同模式污水处理设施其运维技术要求、运维成本、运维管理要求各不相同。接纳农村污水的城镇污水处理厂有专业技术人员运维管理，采用纳管处理模式的村庄由纳管污水处理厂负责运维；采用有动力的集中收集达标排放处理设施一般建设规模较大，运维技术要求较高、日常操作运维工作量大，需要专业技术人员运维管理，农村缺乏该类专业技术力量，须委托具有相应资质的第三方专业机构运维；采用湿地、稳定塘等生态处理设施，专业技术要求较低、日常操作管理工作量较小，通常只需定期维护，从运行成本与技术需求上综合考虑，可由乡镇人民政府（或委托第三方机构）运维；采用分户治理或资源化利用模式的治理设施数量多、运维技术含量低，由农户自行运维。

对不同模式污水处理设施运维管理单位、监督考核主体进行统一规划与要求。

表 5-1 农村生活污水治理设施运维管理及监督考核主体

序号	运维模式	运维污水处理设施对象	运维管理单位	监督与考核
1	纳管处理运维模式	通过管网纳入城镇（建制镇）生活污水处理厂集中处理达标排放	城镇污水处理厂	水利部门
2	第三方专业运维模式	有动力的集中式污水处理设施	第三方专业机构	乡镇人民政府、水利部门
3	乡镇人民政府运维模式	采用人工湿地、稳定塘等生态处理设施达标排放的污水处理设施	各乡镇人民政府	水利部门
4	农户自行运维模式	分户处理与资源化利用设施	农户	乡镇人民政府

（2）明确治理设施运维服务职责

（1）农户污水收集与资源化利用设施的运维管理由受益农户负责，主要职责是对设施内的化粪池、清扫井及收集管进行维护及清掏。

（2）纳管处理模式、集中治理达标排放模式、分散式达标排放模式的管网设施的运维管理分别由纳管污水处理厂、第三方运维单位、乡镇人民政府负责。主要职责是定期对污水收集管网及其相关构筑物进行巡视检查、并做好巡查记录、及时处理和修复异常情况，重大问题上报乡镇和相关部门。

（3）纳管处理模式、集中治理达标排放模式、分散式达标排放模式的终端处理设施的运维管理分别由纳管污水处理厂、第三方运维单位、乡镇负责。主要职责是终端处理设施的日常运维，建立终端设施运行情况巡查制度，定期对终端设施的进出水水质和水量进行观察记录、按规定对进出水水质进行抽样检测等。

5.1.3 建立农村生活污水治理设施运维经费保障机制

连南瑶族自治县人民政府要建立完善的农村生活污水治理设施运维经费保障机制，按照“政府扶持、社会参与、群众自筹”的资金筹措原则，建立健全社会参与和群众自筹相结合的资金筹措机制，积极

统筹省、市、区县、乡镇各级专项资金，切实保障农村生活污水治理设施运维经费。

（1）财政局负责县级农村生活污水治理设施运维经费的落实、核定、拨付和使用情况检查。

（2）对治理设施运行电费按农用电价格收取，降低处理成本。

（3）结合新农村建设的实践，积极倡导村企结对，发动民间力量、社会资本投入农村生活污水治理，建立政府、社会和群众多元投入机制。

（4）探索建立污水治理受益农户付费制度，对使用自来水的农户将污水处理费用纳入自来水价中；对采用纳管处理模式、集中治理达标排放模式、分散治理达标排放模式的自供水农户按户或用水量支付污水治理费用，逐步实现受益农户污水治理付费制度。

5.2 环境监管

坚持“政府监管、社会监督”的基本原则，按照“分类监测、实时监控、多方监管”的工作思路。对纳管处理、集中式处理设施，定期统一监管；分散式处理、分户处理与资源化利用设施，不定期抽查监管，公众相互监督自治。

5.2.1 建立监测与信息化监管体系

强化监测监管。日处理能力 200m^3 （含）及以上的规模的较大污水处理厂（站）要求安装视频监控和在线监测设施；对各类生态敏感区域影响较大的日处理能力 $50\text{-}200\text{m}^3$ 的农村生活污水处理设施，定期开展手动监测并要求逐步安装在线监测；对非生态敏感区域日处理能力 200m^3 以下的污水处理设施，不定期开展手动监测。定期监测应委托有资质的单位开展，不定期监测可由生态环境部门结合日常监管进行。

开展信息化监管。充分运用现代化信息技术手段，探索建立县域农村生活污水治理智能化监管平台，及时掌握农村生活污水治理设施的进出水量、出水水质等。

5.2.2 制定运行考核与监督办法

由县级人民政府统一组织，市生态环境部门指导，对农村生活污水处理设施运维进行评价与考核，综合评价运维管理实施情况。县级人民政府要根据当地农村生活污水治理设施运维情况，适时制订对运维责任单位的考核办法，明确对运维单位的监督考核内容、程序、奖惩办法，规范对运维单位不定期考核和监督考核机制，实现运维的全过程监管。

对第三方运维服务机构，以运维管理合同为基础，按约定的基本任务（包括但不限于出水达标率、设施正常运行情况、吨水运行成本、农户受益情况），各乡镇联合生态环境部门定期开展设施运维情况的评价考核，综合评价分析运维机构专业服务能力和运维情况。

建立群众参与社会监督机制。接受公众、媒体监督，畅通群众意见表达渠道，设立群众举报平台和举报电话，动员社会力量参与监督。

6 工程估算与资金筹措

6.1 工程量估算

6.1.1 新建工程量估算

连南瑶族自治县农村污水治理设施规划建设内容，主要包括纳管处理模式、污水处理设施建设模式、资源化利用模式。各模式工程量内容见下表。

表 6-1 连南瑶族自治县新建农村污水处理工程量统计表

序号	乡镇	设施建设模式				资源化利用模式		
		污水处理设施/处	管网建设/m	厌氧池/座	人工湿地/m ²	覆盖自然村个数/个	管网建设/m	三格化粪池/座
1	三江镇	6	16260	6	370	0	-	-
2	寨岗镇	16	25200	16	450	4	1596	133
3	大麦山镇	13	33660	13	540	0	-	-
4	涡水镇	1	840	1	20	1	252	21
5	三排镇	3	4140	3	100	0	-	-
6	香坪镇	0	0	0	0	0	-	-
7	大坪镇	9	15870	9	270	9	1716	143
总计		48	95970	48	1750	14	3564	14

6.1.2 现有设施及管网提升改造工程量估算

连南瑶族自治县已建农村污水治理设施及管网修复提升改造工程内容见下表。

表 6-2 连南瑶族自治县已建农村污水处理设施提升改造工程量统计表

序号	乡镇	管网修复完善自然村个数			设施修复提升改造自然村个数			
		小修	中修	大修	小修	中修	大修	新建
1	三江镇	5	2	0	4	3		1
2	寨岗镇	79	59	3	90	1	6	
3	大麦山镇	5	2	0	3	1	0	0
4	涡水镇	10	0	0	1	5	0	0
5	三排镇	17	2	0	23	0	0	0
6	香坪镇	0	3	0	0	0	0	0
总计		120	66	7	121	10	6	1

6.1.3 低效设施治理模式优化工程量估算

连南瑶族自治县已建低效农村污水治理设施治理模式优化工程量内容见下表。

表 6-3 连南瑶族自治县低效设施治理模式优化工程量统计表

序号	乡镇	优化自然村个数	资源化利用改造	
			管网建设/m	三格化粪池/座
1	三排镇	4	505	101
2	涡水镇	8	1560	312
总计		12	2065	413

6.2 运维资金

运行维护资金采用村委或者自运维的，按照 0.8-1 元/吨水进行估算；采用生态处理技术工艺，运维费用按照 1.2-1.5 元/吨水进行估算；采用第三方运维，运维费用按照 2-3 元/吨水进行估算，经估算，连南瑶族自治县农村生活污水治理设施运维费用为 1478.09 万元/年。

表 6-4 农村生活污水运行维护年度费用估算表

序号	乡镇名称	运维模式	原有设施处理水量 (吨/天)	新建设施处理水量 (吨/天)	运维费用 (万元/年)
1	大坪镇	村委负责日常运维，第三方负责技术运维	1055	135	128.57
2	三排镇	村委负责日常运维，第三方负责技术运维	2650	50	291.71
3	寨岗镇	村委负责日常运维，第三方负责技术运维	4232	225	481.53
4	涡水镇	村委负责日常运维，第三方负责技术运维	760	10	83.19
5	大麦山镇	村委负责日常运维，第三方负责技术运维	1810	270	224.07
6	香坪镇	村委负责日常运维，第三方负责技术运维	1080	0	116.68
7	三江镇	村委负责日常运维，第三方负责技术运维	1225	185	152.34
总计			12812	875	1478.09

6.3 投资估算

连南瑶族自治县新建及提升改造工程投资额共 9563.03 万元，其中新建工程 3804.38 万元，提升改造工程 5741.65 万元。

表 6-5 连南瑶族自治县农村污水处理工程投资表

序号	县（市、区）	镇（街道）	项目实施单位（部门）	工程推进模式	新建工程资金估算			提升改造工程资金估算			治理设施运维管理资金估算（万元）	建设改造资金合计/元
					纳入城镇污水处理厂/万元	新增污水处理设施工程（含配套管网）/万元	资源化利用/万元	管网修复工程/万元	设施改造工程/万元	论证后优化为资源化利用/万元		
1	连南瑶族自治县	大坪镇	镇政府	美丽乡村建设	0	605.62	96.04	0.00	0.00	0.00	126.7	701.66
2	连南瑶族自治县	三排镇	镇政府	美丽乡村建设	0	253.57	0.00	595.50	75.64	24.5	287.38	949.21
3	连南瑶族自治县	寨岗镇	镇政府	美丽乡村建设	0	1167.76	68.30	3755.93	319.34	0.00	479.71	5311.32
4	连南瑶族自治县	涡水镇	镇政府	美丽乡村建设	0	23.40	5.20	37.64	38.04	40.1	81.50	144.38
5	连南瑶族自治县	大麦山镇	镇政府	美丽乡村建设	0	1429.09	0.00	185.22	25.52	0.00	230.75	1639.82
6	连南瑶族自治县	香坪镇	镇政府	美丽乡村建设	0	0.00	0.00	60.72	0.00	0.00	114.32	60.72
7	连南瑶族自治县	三江镇	镇政府	美丽乡村建设	0	155.40	0.00	513.68	69.83	0.00	157.72	738.91
总计					0	3634.84	169.54	5148.68	528.36	64.60	1478.09	9546.03

6.4 资金筹措

农村生活污水处理设施建设和运营属于特殊专业领域，县、乡镇人民政府财政无法全部承担，也无法实现长效运行。必须按照“政府扶持、社会参与、农户自筹”的资金筹措原则，建立健全社会参与和农户自筹相结合的资金筹措机制，积极拓宽融资渠道，采取多元投资、多方参与等方式筹措建设与运维经费。

（1）增加财政预算资金投入。县、乡镇人民政府在财政方面加大对农村生活污水治理设施建设方面的投入力度，拓宽财政支持来源。将农村生活污水治理项目优先纳入国民经济和社会发展规划，按照建立公共财政的要求，把农村生活污水处理设施建设及运维资金纳入年度财政预算，设立农村污水治理专项资金，且保证逐年有所增长。

（2）积极争取国家、省、市环保专项资金和涉农资金。充分利用国家、省、市环境保护和生态建设方面相关财政专项资金，积极主动地创造条件，配套地方资金，有序地安排农村生活污水治理项目的申报，争取国家、省、市各级专项资金补助；加大涉农资金整合力度，在涉农财政资金安排上向农村生活污水治理倾斜。

（3）鼓励社会资金投入。鼓励和引导企业、社会团体、个人等社会力量，通过投资、捐助、认建等形式，参与农村生活污水处理设施建设；鼓励各类社会资金投入环保事业，加强引导和规范管理，采用 PPP 等各种适合地区特点的融资模式；发挥政策性金融机构作用，加大信贷资金支持力度，筹集农村生活污水处理设施建设经费。

（4）探索农村生活污水收费制度。对使用自来水的农户将污水处理费用纳入自来水价中；对采用纳管处理模式、集中治理达标排放模式、分散治理达标排放模式的自供水农户按户或用水量支付污水处理费用，逐步实现受益农户污水治理付费制度。对于不同收入阶层的

居民承受能力问题，采用级差和累进收费的办法来解决，特困家庭由政府对其实行调价补贴，以确保低收入居民的生活稳定。

7 效益分析

通过农村生活污水治理，连南瑶族自治县农村人居环境将得到有效改善和保护，农村基础设施更加完善，乡村风貌得到进一步提升，优化游客旅游体验，有力推进县域全域旅游发展，使环境效益、经济效益、社会效益形成高度统一。

7.1 环境效益

通过规划的实施，在全县构建科学合理的农村生活污水处理体系，实现农村生活污水收集及治理设施的合理布局与建设，推进农村生活污水处理设施运维长效机制建立，直接减少进入水环境污染物的排放，有效促进农村人居环境改善。

7.2 经济效益

农村生活污水治理是非盈利性项目，其投资所体现的经济效益具有间接、隐蔽和分散的特点。尽管污水治理工程并不会直接产生经济效益，但规划的实施将对连南瑶族自治县水环境保护有着广泛而长远的影响，农村地区环境条件的改善可降低与污染有关疾病的传播，减少由此引起的经济损失。同时，改善环境质量，避免污水排放对农业生产和经济发展造成经济损失，提升全域旅游体验，对全县农业和旅游业的发展有积极意义。

7.3 社会效益

农村生活污水处理设施的建设，改善农村生态环境，提高人民生活质量，提升人民群众满意度，促进区域社会、经济和环境和谐发展。其次能有效减少农村污染物排放，保障居民饮用水的安全，保障人民身体健康、维持工农业生产正常运行方面起重要作用。

8 保障措施

8.1 组织保障

加强组织领导，强化责任落实。农村生活污水治理设施运行维管理，坚持以政府为主导、属地为原则，建立以连南瑶族自治县为责任主体，各镇政府为管理主体、村级组织为落实主体、农户为受益主体及第三方运维服务机构为主体的“五位一体”管理体系，明确各主体责任。

各职能部门分工。农业农村局、生态环境局、水利局等相关职能部门要按照分工履职，互相协作的要求，切实担负起农村生活污水治理设施建设及运行维护管理工作。

乡镇政府是农村生活污水治理工作的管理主体，组织实施农村生活污水治理工程项目建设，负责所辖行政区域内农村生活污水治理设施长效运行维捩的组织管理工作，保障设施安全正常运行。

村级组织是农村生活污水治理设施运行维护的落实主体，在乡镇政府指导下做好村内生活污水治理设施的运行维护管理工作。

第三方专业服务机构是农村生活污水治理设施运行维护的服务主体。作为受委托的第三方专业服务机构，负责对农村生活污水治理设施运维管理，按照技术托管或总承包方式开展运行维护管理服务。

8.2 资金保障

农村生活污水治理具有较强的公益性，而且需要一定规模的资金投入，单要结合新农村建设、美丽乡村建设的实践的加大对农村生活污水治理的投入力度。

各级财政统筹加大资金支持力度。积极争取中央和自治区财政农村生活污水治理专项资金。连南瑶族自治县财政要按照建设任务预算情况，合理增加农村生活污水治理建设补助和长效管理补助经费，确

保各项任务能按期推进。各乡镇农村生活污水治理工程建设领导小组要按照“渠道不乱、用途不变、各负其责、各记其功、形成合力的原则，整合使用中央、省级农村环境综合整治、市级农村生活污水治理专项资金、美丽乡村建设等项目资金。

建立农村生活污水治理资金筹措多元化机制，拓展融资渠道。引导社会资本参与和探索推行使用者付费运营模式，通过 BOT\PPP 等模式助推农村生活污水治理项目建设和运行维护。充分发挥农民主体作用，鼓励村集体多渠道自筹资金，倡导农户以投工投劳、自愿捐助等方式参与生活污水治理。

严格专项经费管理。对各类中央、省级和地方自行设立的涉及农村环境改善的资金尽可能集中用于农村生活污水治理工作，加强资金管理，确保资金专款专用，制定地方资金管理细则，审计部门把以农村污水治理专项资金审计监管工作纳入年度工作计划。财政部门通过预算制、公示制、报账制等制度规范专项资金使用，完善会计档案和报账手续，杜绝截留、挤占、挪用或超资金支持范围使用专项资金的现象。

8.3 政策保障

制定农村生活污水治理督查考核办法。落实工作责任，严格目标管理，推动各项工作落地见效。各部门加强监督指导，落实工作责任，对建设进度和运行维护情况进行动态抽查抽检，并建立信息通报和综合评价制度，确保农村生活污水治理和长效管理工作按照时序进度稳步推进。

积极出台引导农村生活污水治理工作、促进城乡一体化污水治理的相关政策。统筹规划编制、优化城乡资源配置，从城乡一体的角度切实加强农村生活污水治理工作的力度。

在严格执行国家、省土地政策前提下，做好提前谋划，将设施建设用地纳入土地规划；设施征地要充分尊重农民的意愿，节约用地并尽可能选择有利于就近排水和回收利用的地方；对于占用农用地需要调整的，提前做好统筹谋划。按照《广东省农村人居环境整治工程项目审批制度改革工作指导意见》《关于印发村庄建设项目施行简易审批实施意见的通知》等有关要求，县政府协调发改、自然资源、规划等部门出台政策，在工程项目履行基本建设程序时开通绿色通道，加快相关手续办理速度，减免相关规费等，确保项目充分的建设时间，并加强工程质量监管。

8.4 技术保障

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

加强制度化运维，完善运营体制。制订详细的农村生活污水治理设施运行维护规程、管网养护规程、安全操作规程、设备巡检及检修规程、水质检测规定、台账记录规定、运行维护人员培训规定、应急处理程序等。运行维护人员根据相关规程及规定，进行巡检、安全检查、设施维护、设备保养、检修更换、运行台账记录、水质检测等工作。

8.5 宣传引导

加强环保知识宣传。提高基层干部群众生态文明理念，营造全民参与农村生活污水治理的良好氛围，激发社会各界关心、支持和参与农村生活污水治理工作。分发挥电视、广播、报刊、网络等媒体的作用，通过群众喜闻乐见的形式，大力宣传农村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农村生活污水治理，增强广大农民环保意识和治污意识，努力形成全社会关心、支持和参与农村生活污水治理的良好氛围。同时，定期组织运维管理人员教育培训，加强农村生活污水治理基层人才队伍建设。

附表

附表 1 连南瑶族自治县涉及重点区域村庄的类型与名称

序号	县(市、区)	重点区域村庄类型	涉及的重点区域名称	涉及治理的自然村总数 (个)
1	连南瑶族自治县	人口规模大且集中的村庄	/	0
		中心村	/	101
		水源保护区	连山壮族瑶族自治县鸡爪冲饮用水水源保护区	5
			阳山县茶坑水库饮用水水源保护区	6
		农村黑臭水体	/	0
		旅游风景区	千年瑶寨景区	1
		美丽乡村风貌带	三江镇美丽乡村风貌示范带	43
			三排镇乡村振兴旅游精品线路	31
		其他	/	0
		小计	/	172

附表 2 连南瑶族自治县污水处理设施建设模式自然村统计表

序号	乡镇	行政村	自然村	常住户数	常住人口	治理工艺	设计规模 t/d	排放标准
1	大坪镇	大坪村委会	如马塘自然村	55	168	厌氧+人工湿地	15	农污省标三级
2	大坪镇	大坪村委会	大洞新村	80	350	厌氧+人工湿地	25	农污省标三级
3	大坪镇	大坪村委会	昂洞自然村	89	371	厌氧+人工湿地	25	农污省标二级
4	大坪镇	军寮村委会	黄泥塘自然村	65	185	厌氧+人工湿地	15	农污省标三级
5	大坪镇	军寮村委会	歌昂自然村	73	153	厌氧+人工湿地	15	农污省标三级
6	大坪镇	大掌村委会	板洞路口自然村	9	26	厌氧+人工湿地	5	农污省标三级
7	大坪镇	大掌村委会	买白古昂自然村	15	13	厌氧+人工湿地	5	农污省标三级
8	大坪镇	大古坳村委会	羊功其自然村	104	210	厌氧+人工湿地	20	农污省标三级
9	大坪镇	大古坳村委会	大洞自然村	39	110	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
小计				529	1586	-	135	-
10	三排镇	三排村委会	坪乐自然村	72	212	厌氧+人工湿地	15	农污省标二级
11	三排镇	油岭村委会	美的移民新村	21	78	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
12	三排镇	蜈蚣田村委会	营信自然村	45	345	厌氧+人工湿地	25	农污省标二级
小计				138	635	-	50	-
13	寨岗镇	阳爱村委会	甫心	68	213	厌氧+人工湿地	15	农污省标三级
14	寨岗镇	东升村委会	淇湾	42	180	厌氧+人工湿地	15	农污省标三级
15	寨岗镇	东升村委会	桥上	38	130	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
16	寨岗镇	东升村委会	桥下	35	110	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
17	寨岗镇	社墩村委会	河边	79	190	厌氧+人工湿地	15	农污省标二级
18	寨岗镇	社墩村	三油	48	180	厌氧+人	15	农污省

	镇	委会				工湿地		标三级
19	寨岗镇	社墩村委会	湖塘	54	150	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
20	寨岗镇	社墩村委会	程屋	40	130	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
21	寨岗镇	社墩村委会	四角楼	40	120	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
22	寨岗镇	社墩村委会	新营	67	235	厌氧+人工湿地	20	农污省标二级
23	寨岗镇	社墩村委会	新寨	59	142	厌氧+人工湿地	10	农污省标二级
24	寨岗镇	香车村委会	竹山	50	150	厌氧+人工湿地	10	农污省标二级
25	寨岗镇	廻龙村委会	一队	58	323	厌氧+人工湿地	25	农污省标二级
26	寨岗镇	廻龙村委会	四队	55	250	厌氧+人工湿地	20	农污省标二级
27	寨岗镇	廻龙村委会	八队	34	150	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
28	寨岗镇	新寨村委会	新寨	73	270	厌氧+人工湿地	20	农污省标二级
小计				840	2923	-	225	-
29	涡水镇	必坑村委	横径（大和村）	28	111	厌氧+人工湿地	10	农污省标三级
小计				28	111	-	10	-
30	大麦山镇	黄莲村委会	北号	42	150	厌氧+人工湿地	10	农污省标二级
31	大麦山镇	上洞村委会	下村一组	102	312	厌氧+人工湿地	25	农污省标二级
32	大麦山镇	上洞村委会	上村一组	119	450	厌氧+人工湿地	30	农污省标二级
33	大麦山镇	上洞村委会	孔门坑老寨	87	298	厌氧+人工湿地	20	农污省标二级
34	大麦山镇	上洞村委会	上村二组	126	473	厌氧+人工湿地	35	农污省标二级
35	大麦山镇	上洞村委会	下村二组	68	300	厌氧+人工湿地	20	农污省标二级
36	大麦山镇	白芒村委会	龙塘一队	45	190	厌氧+人工湿地	15	农污省标二级
37	大麦山镇	白芒村委会	龙塘三队	51	180	厌氧+人工湿地	15	农污省标二级
38	大麦山镇	塘梨坑村委会	塘梨坑一、二	126	389	厌氧+人工湿地	30	农污省标二级

			队					
39	大麦山镇	塘梨坑村委会	岩水	45	120	厌氧+人工湿地	10	农污省标二级
40	大麦山镇	后洞村委会	油榨坑	76	230	厌氧+人工湿地	20	农污省标二级
41	大麦山镇	望佳岭村委会	田浪移民新村	153	350	厌氧+人工湿地	25	农污省标二级
42	大麦山镇	望佳岭村委会	田浪	82	190	厌氧+人工湿地	15	农污省标二级
小计				1122	3632	-	270	-
43	三江镇	城西村委会	钟屋巷村	70	300	厌氧+人工湿地	20 25 30	农污省标二级
44	三江镇	城西村委会	南钟村	80	360			
45	三江镇	城西村委会	种树坪村	82	405			
46	三江镇	城西村委会	火铺尾村	67	349	厌氧+人工湿地	25	农污省标二级
47	三江镇	城西村委会	老城村	80	384	厌氧+人工湿地	30	农污省标二级
48	三江镇	城西村委会	中心街	80	432	厌氧+人工湿地	30	农污省标二级
49	三江镇	金坑村委会	八一新队自然村	18	75	厌氧+人工湿地	5	农污省标二级
50	三江镇	金坑村委会	狮颈村	65	292	厌氧+人工湿地	20	农污省标二级
小计				542	2597	-	185	-
总计				3199	11484	-	875	-

备注：三江镇钟屋村、种树坪村与南钟村共建农村污水处理设施。

附表 3 连南瑶族自治县资源化利用模式自然村统计表

序号	乡镇	行政村	自然村	常住户数	常住人口	资源化利用模式	完成时间
1	大坪镇	大掌村委会	标明自然村	11	33	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2023 年
2	大坪镇	大掌村委会	买林表当自然村	16	30	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2023 年
3	大坪镇	大掌村委会	军养陂自然村	26	40	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2023 年
4	大坪镇	大掌村委会	马公湾自然村	10	22	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2024 年
5	大坪镇	大掌村委会	买白坳自然村	15	34	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2024 年
6	大坪镇	大掌村委会	罗塘东自然村	16	16	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2024 年
7	大坪镇	大掌村委会	边角自然村	18	32	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2025 年
8	大坪镇	大掌村委会	四角良路口自然村	15	32	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2025 年
9	大坪镇	大掌村委会	买入良湾	16	46	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2025 年
小计				143	285	-	-
10	寨岗镇	阳爱村委会	下队	32	80	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2025 年
11	寨岗镇	阳爱村委会	二所	35	55	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2025 年
12	寨岗镇	东升村委会	均和	23	85	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2023 年
13	寨岗镇	社墩村委会	新塘	43	90	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2022 年
小计				133	310	-	-
14	涡水镇	涡水村委	金鸡坪、茶归坪	21	52	接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	2023 年
小计				21	52	-	-
总计				297	647	-	-

备注：寨岗镇社墩村委会新塘自然村计划部分纳入新营、新寨、新塘污水处理池，部分采用资源化利用。

附表 4 连南瑶族自治县低效设施及问题管网优化提升（设施及管网改造）自然村统计表

序号	行政村	自然村	自然村个数	服务人口（人）	处理规模 t/d
大麦山镇			10	2512	490
1	白芒村委会	白芒二队、白芒一队、黄甘坪一队、火龙冲老寨二组、火龙冲老寨一组	5	1362	265
2	上洞村委会	黎壁一组、营盘	2	660	140
3	望佳岭村委会	石灰东自然村	1	50	10
4	新寨村委会	新寨三队	1	90	25
5	中心岗村委会	学校坪	1	350	50
三江镇			15	5270	555
1	城西村委会	梅村上村、梅村下村	2	1379	100
2	东和村委会	廻龙湾村、沿陂村	2	963	80
3	金坑村委会	狮公坑村	1	156	20
4	联红村委会	雁塘村	1	521	40
5	塘冲村委会	高岭村、红星村	2	400	80
6	新和村委会	浸谷塘村、老虎头、莫老寨、石蛤塘、塘冲口村、新立寨	6	1438	175
7	六联村委会	新村上寨	1	413	60
三排镇			29	11475	1285
1	百斤洞村委会	大埂自然村、桐油坳自然村、寨边自然村	3	1080	130
2	东芒村委会	东福自然村、龙山自然村、田福自然村、新民自然村	4	2204	210
3	横坑村委会	花山背自然村、九龙寨新村自然村、九龙寨老村自然村、马路凹自然村	4	1443	165
4	连水村委会	黄泥埂自然村、黄竹村上村、黄竹村下村、老排自然村、雪塘自然村	5	1577	250
5	南岗村委会	拱桥洞上村、拱桥洞下村、天堂坳上村自然村、十二坪自然村、提高洞自然村	5	2362	230
6	牛头岭村委	牛头岭自然村	1	478	40

	会				
7	三排村委会	东坡坑自然村、香和墩自然村、香和坪自然村	3	868	90
8	山溪村委会	王墩自然村	1	510	60
9	蜈蚣田村委会	地磅自然村、新排(坳背)自然村	2	428	50
10	油岭村委会	老排自然村	1	525	60
涡水镇			10	1949	235
1	必坑村委	白石洞二组、白石洞一组	3	457	50
2	大竹湾村委	小横龙、沙田	2	475	65
3	六联村委	冲店、吊尾	2	54	20
4	马头冲村委	马头老寨上寨、马头老寨下寨	2	533	70
5	涡水村委	庙东	1	227	20
6	瑶龙村委	洋坪坳	1	203	10
香坪镇			3	345	150
1	排肚村委会	横寨村、排肚村、瑶榜村	3	345	150
寨岗镇			141	25521	8230
1	安田村委会	安居新村、安田、白庙、墩头、墩子、海螺、火坳尾、九彝坝、庙墩、田心、瓦厂、瓦联、窝子、仙称	14	2730	505
2	白水坑村委会	大磅	1	298	25
3	称架村委会	称一、佛洞、青函、深洞、泰和、田心、铁屎墩、姓坪	8	1804	250
4	成头冲村委会	大蓝、邓屋、马屋、石陂、细蓝	5	374	120
5	吊尾村委会	木崑、三家村、桐油顶、新塘、鸭麻湖	5	1450	95
6	东升村委会	平记、万水、中心	3	889	60
7	官坑村委会	高山、酒楼、上官坑、下官坑	4	1707	160
8	廻龙村委会	二队、九队、六队、七队、三队、五队	6	1450	195
9	金光村委会	打锣岭（红八）、大山其（红三）、豆角墩（红四）、乐园第（红五）、龙头岗（红六）、马安山（红二）、民寨坝（红一）	7	883	150
10	金鸡村委会	杜屋、红星、牛角陂、三角塘、塘唇、田龙、桅杆、杨冲、周合	9	2070	260

11	老虎冲村委会	老虎冲、新村（南坑塘）	2	380	35
12	山联村委会	基寨	1	50	20
13	山心村委会	坝心、白屋、大元、黄泥塘、老屋、桥头、上下寨、新屋、中心	9	1172	255
14	社墩村委会	联二、联一、桥头、新和、中心	5	1004	170
15	石径村委会	大红、豆腐磨、高界、老厂、楼屋、石坎、石桥、唐屋、田坳、香车、增塘	11	2080	330
16	石坑崮村委会	村委新村、大胜段、黄泥塘、老屋、楼墩、七星、上塘、上屋、田心、新屋、亚田、中心巷	12	1892	1490
17	铁坑村委会	大围、地坪、田辽、围墙、细围	5	746	120
18	万角村委会	坝上、车桥、大屋、段心、格圳、后岗、街心、京竹、井头、龙江、桥头、上街、上圳、石塘、塘角、塘梨、万角、下街、新屋、新寨、圳面、圳下	22	2804	3680
19	香车村委会	罗屋、香车	2	155	50
20	新寨村委会	集牛坪	1	400	40
21	阳爱村委会	陂头、函龙、井头、老二、老一、门楼、上队、新寨、长江	9	1028	220
总计			208	47072	10945

附表 5 连南瑶族自治县低效设施及问题管网优化提升（治理模式优化）自然村统计表

序号	乡镇	行政村	自然村	户数	服务人口(人)	设施运行现状	治理模式优化
1	三排镇	三排村委会	老排自然村	4	6	常住人口极少，设施收不到水，难以正常运转	资源化利用
2	三排镇	三排村委会	小伞自然村	36	94	常住人口较少且居住分散，污水收集效果较差	资源化利用
3	三排镇	南岗村委会	塘梨丫自然村	36	78	常住人口较少，污水量少，设施运行效果不佳	资源化利用
4	三排镇	百斤洞村委会	户丫	25	67	常住人口较少，污水量少，设施运行效果不佳	资源化利用
5	涡水镇	必坑村委会	河对坑	90	60	常住人口较少，污水量少，设施运行效果不佳	资源化利用
6	涡水镇	必坑村委会	白石洞一组	26	57	常住人口较少，污水量少，设施运行效果不佳	资源化利用
7	涡水镇	马头冲村委会	大布昂	32	89	常住人口较少且居住分散，污水收集效果较差	资源化利用
8	涡水镇	涡水村委会	流水坑	21	43	常住人口极少，设施收不到水，难以正常运转	资源化利用
9	涡水镇	瑶龙村委会	浪江岭	20	85	常住人口较少且居住分散，污水收集效果较差	资源化利用
10	涡水镇	六联村委会	打铁冲	31	13	常住人口极少，设施收不到水，难以正常运转	资源化利用
11	涡水镇	六联村委会	冲店	30	15	常住人口极少，设施收不到水，难以正常运转	资源化利用
12	涡水镇	六联村委会	吊尾	62	39	常住人口极少，设施收不到水，难以正常运转	资源化利用
总计				413	646		

附表 6 连南瑶族自治县“一村一策”

序号	县(市、区)	乡镇	行政村	自然村	户籍户数	户籍人口	常住人口	地理位置 ¹		人口聚集程度 ²	主要治理模式 ³	纳厂模式			建设设施模式		资源化利用模式			建设资金估算（万元） ⁷	重点区域情况			备注 ¹⁰
								经度	纬度			拟纳入的城镇污水处理厂名称	拟纳入的城镇污水处理厂的状态 ⁴	(拟)建成年份	初步拟采用治理工艺	拟执行排放标准	拟采用的主要资源化模式 ⁵	是否已完成 ⁶	拟选用主要的受纳体形式		是否位于重点区域	重点区域类别 ⁸	拟完成治理时间 ⁹	
1	连南瑶族自治县	大坪镇	大坪村委会	如马塘自然村	55	225	168	112.101243	24.394701	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				64.36	否		2023 年	
2	连南瑶族自治县	大坪镇	大坪村委会	大洞新村	80	408	350	112.101245	24.394715	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				122.60	否		2023 年	
3	连南瑶族自治县	大坪镇	大坪村委会	昂洞自然村	89	389	371	112.166317	24.641112	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				138.42	否		2023 年	
4	连南瑶族自治县	大坪镇	军寮村委会	黄泥塘自然村	65	266	185	112.122054	24.401781	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				69.80	是	B	2023 年	
5	连南瑶族自治县	大坪镇	军寮村委会	歌昂自然村	73	212	153	112.121347	24.408763	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				59.56	是	B	2023 年	
6	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	板洞路口自然村	9	33	26	112.125434	24.640236	分散	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				18.92	是	B	2023 年	
7	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	标明自然村	11	38	33	112.152136	24.658531	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	3.30	是	B	2023 年	
8	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	买白古昂自然村	15	63	13	112.144945	24.638498	分散	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				14.76	是	B	2023 年	

9	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	买林表当自然村	16	43	30	112.154151	24.656421	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	3.00	是	B	2023年	
10	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	军养陂自然村	26	60	40	112.142231	24.647352	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	4.00	是	B	2023年	
11	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	马公湾自然村	10	32	22	112.121331	24.663541	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	10.24	是	B	2024年	
12	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	买白坳自然村	15	47	34	112.139201	24.653341	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	15.58	是	B	2024年	
13	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	罗塘东自然村	16	36	16	112.133251	24.647534	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	8.72	是	B	2024年	
14	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	边角自然村	18	56	32	112.126212	24.641353	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	15.84	是	B	2025年	
15	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	四角良路口自然村	15	45	32	112.126212	24.641353	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	14.74	是	B	2025年	
16	连南瑶族自治县	大坪镇	大掌村委会	买入良湾	16	59	46	112.125413	24.640243	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	20.62	是	B	2025年	
17	连南瑶族自治县	大坪镇	大古坳村委会	羊功其自然村	104	286	210	112.122314	24.626541	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				77.80	否		2023年	
18	连南瑶族自治县	大坪镇	大古坳村委会	大洞自然村	39	126	110	112.120211	24.635214	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				39.40	否		2023年	
19	连南瑶族自治县	三排镇	三排村委会	坪乐自然村	72	244	212	112.191521	24.371410	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				83.09	是	B	2024年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																								
20	连南瑶族自治县	三排镇	油岭村委会	美的移民新村	21	105	78	112.301242	24.612402	分散	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				37.21	是	F	2022年	美的新村在风貌示范带中、而且在公路边，不适合采用资源化利用，目前已开工建设污水处理设施。
21	连南瑶族自治县	三排镇	蜈蚣田村委会	营信自然村	45	377	345	112.370991	24.593337	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				133.27	否		2022年	
22	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	甫心	68	372	213	112.346273	24.563151	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				87.86	否		2025年	
23	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	下队	32	183	80	112.357774	24.563500	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	9.60	否		2025年	
24	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	二所	35	180	55	112.358105	24.562734	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	10.50	否		2025年	
25	连南瑶族自治县	寨岗镇	东升村委会	淇湾	42	210	180	112.363923	24.533976	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				70.10	否		2023年	
26	连南瑶族自治县	寨岗镇	东升村委会	均和	23	93	85	112.368516	24.538704	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	6.90	否		2023年	
27	连南瑶族自治县	寨岗镇	东升村委会	桥上	38	166	130	112.536010	24.537252	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				54.10	否		2023年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																								
	县	镇	会																					
28	连南瑶族自治县	寨岗镇	东升村委会	桥下	35	166	110	112.368349	24.537275	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				47.70	否		2023年	
29	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	河边	79	318	190	112.334191	24.495411	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				78.30	否		2022年	
30	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	三油	48	199	180	112.343820	24.350913	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				70.10	否		2022年	
31	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	湖塘	54	190	150	112.345494	24.502024	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				60.50	否		2022年	
32	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	程屋	40	153	130	112.345182	24.502946	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				54.10	否		2022年	
33	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	四角楼	40	138	120	112.344073	24.500707	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				50.90	否		2022年	
34	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	新营	67	275	235	112.342952	24.497100	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				92.70	否		2022年	
35	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	新寨	59	249	142	112.343671	24.497075	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				59.94	否		2022年	
36	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	新塘	43	176	90	112.341726	24.499530	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	41.30	否		2022年	计划部分纳入新营、新寨、新塘污水处理池，部分采用资源化

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																								
																								利用
37	连南瑶族自治县	寨岗镇	香车村委会	竹山	50	225	150	112.328874	24.518415	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				62.50	否		2022年	
38	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	一队	58	400	323	112.185933	24.305265	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				123.06	否		2022年	
39	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	四队	55	288	250	112.185935	24.305263	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				94.50	否		2022年	
40	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	八队	34	169	150	112.317195	24.515624	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				60.50	否		2022年	
41	连南瑶族自治县	寨岗镇	新寨村委会	新寨	73	295	270	112.353665	24.448224	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				100.90	否		2022年	
42	连南瑶族自治县	涡水镇	必坑村委	横径(大和村)	28	135	111	112.242743	24.575763	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标三级				23.40	否		2024年	
43	连南瑶族自治县	涡水镇	涡水村委	金鸡坪、茶归坪	21	98	52	112.221457	24.565968	分散	资源化利用						接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理	否	农田	5.20	否		2023年	
44	连南瑶族自治县	大麦山镇	黄莲村委会	北号	42	200	150	112.229495	24.411478	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				63.25	是	B	2022年	
45	连南瑶族自治县	大麦山镇	上洞村委会	下村一组	102	430	312	112.224369	24.432085	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				122.71	是	B	2022年	
46	连南瑶族自治县	大麦山	上洞村委会	上村一组	119	580	450	112.225498	24.427802	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				166.87	是	B	2022年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																								
		镇																						
47	连南瑶族自治县	大麦山镇	上洞村委会	孔门坑老寨	87	400	298	112.220937	24.422412	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				118.23	是	B	2022年	
48	连南瑶族自治县	大麦山镇	上洞村委会	上村二组	126	590	473	112.22418	24.429407	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				174.23	是	B	2022年	
49	连南瑶族自治县	大麦山镇	上洞村委会	下村二组	68	402	300	112.22416	24.429305	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				118.87	是	B	2022年	
50	连南瑶族自治县	大麦山镇	白芒村委会	龙塘一队	45	225	190	112.239504	24.451062	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				76.05	否		2022年	
51	连南瑶族自治县	大麦山镇	白芒村委会	龙塘三队	51	242	180	112.238593	24.450709	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				72.85	否		2022年	
52	连南瑶族自治县	大麦山镇	塘梨坑村委会	塘梨坑一、二队	126	475	389	112.232045	24.478703	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				147.35	否		2022年	
53	连南瑶族自治县	大麦山镇	塘梨坑村委会	岩水	45	230	120	112.23237	24.478752	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				53.65	否		2022年	
54	连南瑶族自治县	大麦山镇	后洞村委会	油榨坑	76	410	230	112.260232	24.48668	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				96.47	否		2022年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																								
55	连南瑶族自治县	大麦山镇	望佳岭村委会	田浪移民新村	153	557	350	112.310881	24.527239	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				134.87	否		2022年	
56	连南瑶族自治县	大麦山镇	望佳岭村委会	田浪	82	380	190	112.31207	24.527152	一般	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				83.67	否		2022年	
57	连南瑶族自治县	三江镇	城西村委会	钟屋巷村	70	250	300	112.278048	24.714175	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				14.40	否		2022年	与南钟村共建污水处理池
58	连南瑶族自治县	三江镇	城西村委会	南钟村	80	300	360	112.279275	24.715847	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				57.18	否		2022年	
59	连南瑶族自治县	三江镇	城西村委会	种树坪村	82	338	405	112.279275	24.715847	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				15.40	否		2022年	与南钟村共建污水处理池
60	连南瑶族自治县	三江镇	城西村委会	火铺尾村	67	291	349	112.275981	24.712945	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				29.25	否		2022年	
61	连南瑶族自治县	三江镇	城西村委会	老城村	80	320	384	112.277420	24.716725	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				18.43	否		2022年	
62	连南瑶族自治县	三江镇	城西村委会	中心街	80	360	432	112.283814	24.715903	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				20.74	否		2022年	
63	连南瑶族自治县	三江镇	金坑村委会	八一新队自然村	18	90	75	112.220149	24.783578	分散	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				0.00	是	F	2022年	已建好但未验收
64	连南瑶族自治县	三江镇	金坑村委会	狮颈村	65	318	292	112.220149	24.783578	聚集	建设设施				厌氧+人工湿地	农污省标二级				0.00	是	F	2022年	已建好但未验收

填写说明：

- 1.地理位置填写自然村最主要的人口聚集区域的坐标，采用 2000 国家大地坐标系（CGCS2000)
- 2.根据村庄人口数量及分布情况定性描述人口聚集程度，填写聚集、一般、分散
- 3.结合现场调查情况，按照《广东省农村生活污水治理技术指引》等要求，确定各个自然村的治理模式，根据三种模式处理污水量的占比填写 1 个最主要的治理模式：纳厂，建设设施模式，资源化利用；
- 4.拟纳入污水处理厂的状态分为三类，A.已建，B.在建，C 未建。
- 5.拟采用的主要资源化利用形式主要包括：“接入村庄周边农田、林地、草地进行资源回用”、“接入村庄周边生态沟渠、湿地系统消纳处理”、“就地回用于房前屋后“四小园”浇施”、“接入生态化改造后的池塘等水域生态系统消纳”、“输送到农田浇灌系统”
- 6.补充，对于常住人口较少且分散（一般为 30 人以下）的村庄，已经完成卫生改厕，且已经明确污水资源化利用途径和受纳体，且村庄周边不存在黑臭水体或严重污染情况，可认定为完成资源化处理；
- 7.新建工程的资金估算需结合地区工程投资定额和类似项目工程造价标准确定，也可参照以下标准：新建污水治理工程投资=常住人口×0.4 万元/人,资源化利用工程费用=10 万元+常住人口×0.05 万元/人；
- 8.重点区域类别按以下规定分别填写序号：A.人口规模大且居住集中、B.中心村、C.水源保护区、D.黑臭水体集中区域、E.旅游风景区、F.美丽乡村风貌示范带，G.其他。重点区域重叠时候可以填写多个序号，如：“ABC”
- 9.计划完成时间为初步拟定村庄治理工程完成时间，实际完成时间以各县区工作进展进一步确定。
- 10.备注，对于纳入开发征地地区或者老旧小区整治拆迁的，可以根据实际情况，酌情不开展治理。

附表 7 连南瑶族自治县问题清单核实情况及提升改造工程清单

序号	县（市、区）	乡镇	行政村	自然村	存在主要问题描述	管网修复完善							设施修复提升改造							提升改造总投资量（万元） ⁶	计划完成时间 ⁷	备注	
						现有管网覆盖情况		工程量系数 ¹			管网修复完善后情况		所需资金量估算（万元） ²	已建设施处理规模（t/d）	设施修复类型 ³	工程量系数 ⁴							所需资金量估算（万元） ⁵
						覆盖率	服务人口	小修	中修	大修	覆盖率	受益人口				小修	中修	大修	新建				
1	连南瑶族自治县	三排镇	连水村委会	老排自然村	管网维修、新增部分管网	100%	187	20%			100%	187	11.97	40	原址修复	10%				1.50	13.464 ¹	2023年	
2	连南瑶族自治县	三排镇	连水村委会	黄泥埂自然村	管网维修、新增部分管网	90%	371	20%			100%	412	36.92	70	原址修复	10%				3.30	40.21	2023年	
3	连南瑶族自治县	三排镇	连水村委会	黄竹村上村	管网维修、新增部分管网	90%	176	20%			100%	196	17.56	70	原址修复	10%				1.57	19.13	2023年	
4	连南瑶族自治县	三排镇	连水村委会	黄竹村下村	管网维修、新增部分管网	90%	160	20%			100%	178	15.95		原址修复	10%				1.42	17.37	2024年	
5	连南瑶族自治县	三排镇	连水村委会	雪塘自然村	管网维修、新增部分管网	90%	544	20%			100%	604	54.12	70	原址修复	10%				4.83	58.95	2024年	
6	连南瑶族自治县	三排镇	东芒村委会	新民自然村	设施存在漏损	100%	686				100%	686	0.00	100	原址修复	10%				5.49	5.49	2025年	
7	连南瑶族自治县	三排镇	东芒村委会	龙山自然村	设施存在漏损	100%	356				100%	356	0.00		原址修复	10%				2.85	2.85	2024年	
8	连南瑶族自治县	三排镇	东芒村委会	东福自然村	设施存在漏损	100%	726				100%	726	0.00	110	原址修复	10%				5.81	5.81	2024年	
9	连南瑶族自治县	三排镇	东芒村委会	田福自然村	设施存在漏损	100%	436				100%	436	0.00		原址修复	10%				3.49	3.49	2024年	
10	连南瑶族自治县	三排镇	三排村委会	东坡坑自然村	设施存在漏损	100%	103				100%	103	0.00	10	原址修复	10%				0.82	0.82	2024年	
11	连南瑶族自治县	三排镇	三排村委会	香和墩自然村	管网维修、新增部分管网	100%	316	20%			100%	316	20.22	30	原址修复	10%				2.53	22.75	2024年	
12	连南瑶族自治县	三排镇	三排村委会	香和坪自然村	管网维修、新增部分管网	100%	449	20%			100%	449	28.74	50	原址修复	10%				3.59	32.33	2025年	
13	连南瑶族	三排镇	山溪村	王墩自	管网维修、新增部分管网	90%	459	20%			100	510	45.7	60	无需修					0.00	45.70	2022	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
	自治县		委会	然村							%		0		复							年	
14	连南瑶族自治县	三排镇	牛头岭村委会	牛头岭自然村	设施存在漏损	100%	478				100%	478	0.00	40	原址修复	10%				3.82	3.82	2024年	
15	连南瑶族自治县	三排镇	油岭村委会	老排自然村	设施存在漏损	100%	525				100%	525	0.00	60	原址修复	10%				4.20	4.20	2025年	
16	连南瑶族自治县	三排镇	南岗村委会	拱桥洞上村	设施存在漏损	100%	535				100%	535	0.00	40	原址修复	10%				4.28	4.28	2025年	
17	连南瑶族自治县	三排镇	南岗村委会	拱桥洞下村	设施存在漏损	100%	404				100%	404	0.00	60	原址修复	10%				3.23	3.23	2025年	
18	连南瑶族自治县	三排镇	南岗村委会	天堂坳上村自然村	设施存在漏损	100%	400				100%	400	0.00	30	原址修复	10%				3.20	3.20	2022年	
19	连南瑶族自治县	三排镇	横坑村委会	九龙寨新村自然村	管网维修、新增部分管网	80%	240	20%			100%	300	34.56	50	无需修复					0.00	34.56	2022年	
20	连南瑶族自治县	三排镇	横坑村委会	花山背自然村	设施存在漏损	100%	548	20%			100%	548	35.07	40	原址修复	10%				4.38	39.46	2022年	
21	连南瑶族自治县	三排镇	蜈蚣田村委会	新排(坳背)自然村	管网维修、新增部分管网	90%	95	20%			100%	105	9.41	10	无需修复					0.00	9.41	2025年	
22	连南瑶族自治县	三排镇	蜈蚣田村委会	地磅自然村	管网维修、新增部分管网	90%	291	20%			100%	323	28.94	40	无需修复					0.00	28.94	2025年	
23	连南瑶族自治县	三排镇	百斤洞村委会	大埂自然村	设施存在漏损	100%	183	20%			100%	183	11.71	30	原址修复	10%				1.46	13.18	2024年	
24	连南瑶族自治县	三排镇	百斤洞村委会	寨边自然村	设施存在漏损	100%	363	10%			100%	363	11.62	40	原址修复	10%				2.90	14.52	2024年	
25	连南瑶族自治县	三排镇	百斤洞村委会	桐油坳自然村	设施存在漏损	100%	534	10%			100%	534	17.09	60	原址修复	10%				4.27	21.36	2024年	
26	连南瑶族自治县	三排镇	南岗村委会	十二坪自然村	管网维修、新增部分管网	100%	487		50%		100%	487	77.92	50	无需修复					0.00	77.92	2025年	
27	连南瑶族自治县	三排镇	横坑村委会	九龙寨老村自然村	管网维修、新增部分管网	90%	300		50%		100%	300	48.00	35	原址修复	10%				2.40	50.40	2025年	

28	连南瑶族自治县	三排镇	横坑村委会	马路凹自然村	管网维修、新增部分管网	100%	295	30%			100%	295	28.32	40	原址修复					0.00	28.32	2022年	
29	连南瑶族自治县	三排镇	南岗村委会	提高洞自然村	管网维修、新增部分管网	80%	429	20%			100%	536	61.70	50	原址修复	10%				4.29	65.98	2025年	
30	连南瑶族自治县	涡水镇	大竹湾村委	沙田	管网存在少量漏损，设施存在漏损。过滤池老化，湿地池积水多	100%	186	5%			100%	186	2.98	35	原址修复		50%			7.44	10.42	2025年	
31	连南瑶族自治县	涡水镇	大竹湾	小横龙	既有管网存在部分漏损，设施存在漏损。过滤池老化，湿地池积水多	100%	289	5%			100%	289	4.62	30	原址修复		50%			11.56	16.18	2025年	
32	连南瑶族自治县	涡水镇	必坑村委	白石洞一组	管网存在少量漏损，设施存在漏损。过滤池老化，湿地池积水多	100%	57	5%			100%	57	0.91	20	原址修复		50%			2.28	3.19	2024年	
33	连南瑶族自治县	涡水镇	必坑村委	白石洞二组	既有管网存在部分漏损，设施存在漏损。过滤池老化，湿地池积水多	100%	400	5%			100%	400	6.40	30	原址修复		50%			16.00	22.40	2025年	
34	连南瑶族自治县	涡水镇	马头冲村委	马头老寨上寨	有管网存在部分漏损，	100%	254	5%			100%	254	4.06	30	无需修复					0.00	4.06	2023年	
35	连南瑶族自治县	涡水镇	马头冲村委	马头老寨下寨	有管网存在部分漏损，	100%	279	5%			100%	279	4.46	40	无需修复					0.00	4.46	2023年	
36	连南瑶族自治县	涡水镇	涡水村委	庙东	有管网存在部分漏损，	100%	227	5%			100%	227	3.63	20	无需修复					0.00	3.63	2025年	
37	连南瑶族自治县	涡水镇	瑶龙村委	洋坪坳	有管网存在部分漏损，部分农户未接入污水池。	95%	193	5%			100%	203	6.33	10	无需修复					0.00	6.33	2025年	
38	连南瑶族自治县	涡水镇	六联村委	冲店	设施严重老化	78%	12	5%			100%	15	1.24	10	原址修复		50%			0.60	1.84	2025年	
39	连南瑶族自治县	涡水镇	六联村委	吊尾	管网存在部分漏损，居住散，部分农户未接入污水池	80%	31	5%			100%	39	3.00	10	原址修复	5%				0.16	3.15	2025年	
40	连南瑶族自治县	大麦山镇	新寨村委会	新寨三队	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	41		40%		85%	77	16.70	25	原址修复	20%				1.44	18.14	2025年	
41	连南瑶族自治县	大麦山镇	上洞村委会	黎壁一组	入水池溢流，湿地过滤池杂草茂盛，填料有堵塞	100%	350				100%	350	0.00	90	原址修复		50%			14.00	14.00	2024年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
42	连南瑶族自治县	大麦山镇	上洞村委会	营盘	未正常运转，进出水异常	100%	310				100%	310	0.00	50	原址修复	20%				4.96	4.96	2024年	
43	连南瑶族自治县	大麦山镇	白芒村委会	白芒一队	设施未运行，管道有部分损坏，管网有部分未衔接，覆盖率低	40%	94	20%			100%	235	51.14	35	无需修复					0.00	51.14	2023年	
44	连南瑶族自治县	大麦山镇	白芒村委会	火龙冲老寨一组	未能正常运转，有分管网未衔接。	100%	310	20%			100%	310	19.84	70	无需修复					0.00	19.84	2024年	
45	连南瑶族自治县	大麦山镇	白芒村委会	黄甘坪一队	有分管道损坏	100%	232	20%			100%	232	14.85	40	无需修复					0.00	14.85	2024年	
46	连南瑶族自治县	大麦山镇	白芒村委会	白芒二队	设施未运行，管道有部分损坏，管网有部分未衔接，覆盖率低	40%	106		40%		85%	225	51.73	60	无需修复					0.00	51.73	2023年	
47	连南瑶族自治县	大麦山镇	白芒村委会	火龙冲老寨二组	设施建设不规范	100%	320				100%	320	0.00	60	原址修复	20%				5.12	5.12	2024年	
48	连南瑶族自治县	大麦山镇	中心岗村委会	学校坪	管网出现漏损，存在外水混入	100%	350	20%			100%	350	22.40	50	无需修复					0.00	22.40	2024年	
49	连南瑶族自治县	大麦山镇	望佳岭村委会	石灰东自然村	管网覆盖率低	45%	23	30%			85%	43	8.56	10	无需修复					0.00	8.56	2024年	
50	连南瑶族自治县	香坪镇	排肚村委会	瑶榜村	管网存在大部分漏损	90%	142		50%		100%	158	27.81	50	无需修复					0.00	27.81	2023年	
51	连南瑶族自治县	香坪镇	排肚村委会	排肚村	管网存在大部分漏损	90%	62		50%		100%	69	12.14	50	无需修复					0.00	12.14	2025年	
52	连南瑶族自治县	香坪镇	排肚村委会	横寨村	管网存在大部分漏损	90%	106		50%		100%	118	20.77	50	无需修复					0.00	20.77	2025年	
53	连南瑶族自治县	三江镇	联红村委会	雁塘村	既有管网存在部分漏损，设施存在漏损	100%	521	10%			100%	521	16.67	40	原址修复	20%				8.34	25.01	2025年	在高铁站拟建范围内
54	连南瑶族自治县	三江镇	六联村委会	新村上寨村	污水处理池没正常运行	100%	413				100%	413	0.00	60	原址修复		50%			16.52	16.52	2025年	
55	连南瑶族自治县	三江镇	金坑村	狮公坑	既有管网存在部分漏损，设	100%	156			50%	100	156	24.9	20	原址修		50			6.24	31.20	2025	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
	自治县		委会	村	施存在漏损						%		6		复		%					年	
56	连南瑶族自治县	三江镇	东和村委会	沿陂村	管网存在部分漏损	100%	651			50%	100%	651	104.16	40	无需修复					0.00	104.16	2023年	
57	连南瑶族自治县	三江镇	东和村委会	廻龙湾村	管网存在部分漏损	100%	312	10%			100%	312	9.98	40	无需修复					0.00	9.98	2025年	
58	连南瑶族自治县	三江镇	塘冲村委会	红星村	池体超负荷导致地基下沉。	100%	200				100%	200	0.00	50	异地新建				100%	16.00	16.00	2024年	
59	连南瑶族自治县	三江镇	塘冲村委会	高岭村	既有管网存在部分漏损，设施存在漏损	100%	200	20%			100%	200	12.80	30	原址修复		50%			8.00	20.80	2024年	
60	连南瑶族自治县	三江镇	新和村委会	浸谷塘村	有管网存在部分漏损	100%	260	20%			100%	260	16.64	30	原址修复	20%				4.16	20.80	2024年	
61	连南瑶族自治县	三江镇	新和村委会	新立寨村	管网存在部分漏损，村内存在未接入污水管网。	45%	120	10%			100%	270	51.80	30	无需修复					0.00	51.80	2023年	
62	连南瑶族自治县	三江镇	新和村委会	老虎头村	管网存在部分漏损，村内存在未接入污水管网。	93%	148	10%			100%	160	8.58	20	无需修复					0.00	8.58	2024年	
63	连南瑶族自治县	三江镇	新和村委会	莫老寨村	村内存在未接入污水管网。	89%	101	5%			100%	113	5.48	20	无需修复					0.00	5.48	2024年	
64	连南瑶族自治县	三江镇	新和村委会	石蛤塘村	管网存在部分漏损，村内存在未接入污水管网。	92%	290	10%			100%	315	17.34	35	无需修复					0.00	17.34	2024年	
65	连南瑶族自治县	三江镇	新和村委会	塘冲口村	管网存在部分漏损，村内存在未接入污水管网。	78%	248	2%			100%	320	24.63	40	无需修复					0.00	24.63	2025年	
66	连南瑶族自治县	三江镇	城西村委会	梅村下村	既有管网存在漏损，污水处理池出水口过高	100%	598			50%	100%	598	95.68	50	原址修复	11%				5.26	100.94	2024年	
67	连南瑶族自治县	三江镇	城西村委会	梅村上村	既有管网存在漏损，污水处理池出水口过高	100%	781			50%	100%	781	124.96	50	原址修复	9%				5.31	130.27	2024年	
68	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	安居新村	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	98%	392	10%			100%	400	15.10	50	原址修复	20%				6.40	21.50	2025年	
69	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	安田	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	139	10%			90%	147	7.04	30	原址修复	20%				2.61	9.65	2024年	
70	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	白庙	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存	70%	151		40%		90%	194	33.02	40	原址修复	20%				3.44	36.46	2023年	

					在漏损																		
71	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	墩子	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	105		50%		90%	189	43.68	30	原址修复	20%				3.36	47.04	2025年	
72	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	墩头	管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高	85%	77	30%			90%	81	8.78	50	无需修复					0.00	8.78	2024年	
73	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	海螺	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	102	30%			90%	108	11.71	50	原址修复	20%				1.92	13.63	2025年	共建污水池所在自然村
74	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	火坳尾	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	201	30%			90%	213	23.13	30	原址修复	20%				3.79	26.92	2025年	
75	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	九葬坝	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	70%	147		40%		90%	189	32.26	30	原址修复	20%				3.36	35.62	2023年	
76	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	庙墩	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	135		50%		90%	243	56.16	50	原址修复	20%				4.32	60.48	2023年	
77	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	田心	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	75%	113		40%		90%	135	21.60	20	原址修复	20%				2.40	24.00	2024年	
78	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	瓦厂	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	80		40%		90%	144	30.72	20	原址修复	20%				2.56	33.28	2023年	
79	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	瓦联	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	75%	161		40%		90%	194	30.96	40	原址修复	30%				5.16	36.12	2023年	
80	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	窝子	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	60		50%		90%	108	24.96	30	原址修复	20%				1.92	26.88	2025年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
81	连南瑶族自治县	寨岗镇	安田村委会	仙称	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	85		50%		90%	153	35.36	35	原址修复	20%				2.72	38.08	2023年	
82	连南瑶族自治县	寨岗镇	白水坑村委会	大磅	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	253		40%		85%	253	32.42	25	原址修复	20%				4.77	37.19	2025年	
83	连南瑶族自治县	寨岗镇	称架村委会	称一	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	63		40%		85%	120	26.17	20	原址修复	20%				2.26	28.43	2023年	
84	连南瑶族自治县	寨岗镇	称架村委会	佛洞	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	160		60%		85%	303	76.33	60	原址修复	10%				2.85	79.17	2023年	
85	连南瑶族自治县	寨岗镇	称架村委会	青函	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	124		75%		85%	234	64.90	20	原址修复	20%				4.40	69.30	2023年	
86	连南瑶族自治县	寨岗镇	称架村委会	深洞	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	48%	82		40%		85%	145	30.57	30	原址修复	10%				1.36	31.93	2023年	
87	连南瑶族自治县	寨岗镇	称架村委会	泰和	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	50	30%			85%	95	19.17	10	原址修复	10%				0.90	20.07	2025年	
88	连南瑶族自治县	寨岗镇	称架村委会	田心	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	63		40%		85%	120	26.17	20	原址修复	10%				1.13	27.30	2023年	
89	连南瑶族自治县	寨岗镇	称架村委会	铁屎墩	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，为建设污水池	50%	201		65%		85%	342	86.83	50	原址修复			60%		19.30	106.13	2023年	
90	连南瑶族自治县	寨岗镇	称架村委会	姓坪	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	93		40%		85%	176	38.42	40	原址修复	10%				1.66	40.08	2025年	
91	连南瑶族自治县	寨岗镇	成头冲村委会	大蓝	既有管网存在部分漏损，	90%	81		40%		100%	90	13.25	20	原址修复	20%				1.44	14.69	2024年	
92	连南瑶族自治县	寨岗镇	成头冲村委会	邓屋	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高	60%	34		40%		100%	56	11.47	20	原址修复	20%				0.90	12.36	2024年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
93	连南瑶族自治县	寨岗镇	成头冲村委会	马屋	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高	60%	49		40%		100%	82	16.79	30	原址修复	20%				1.31	18.11	2024年	
94	连南瑶族自治县	寨岗镇	成头冲村委会	石陂	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高	100%	21		40%		100%	21	2.69	20	原址修复	20%				0.34	3.02	2023年	
95	连南瑶族自治县	寨岗镇	成头冲村委会	细蓝	管网覆盖率有待提高，人员分散居住，需增加污水池	80%	100		40%		100%	125	20.80	30	原址修复	20%				2.00	22.80	2023年	
96	连南瑶族自治县	寨岗镇	吊尾村委会	木崑	污水网管损坏严重	30%	150		70%		100%	500	145.60	45	原址修复	20%				8.00	153.60	2023年	
97	连南瑶族自治县	寨岗镇	吊尾村委会	三家村	污水网管损坏严重	40%	140		60%		100%	350	94.08	20、20	原址修复	20%				5.60	99.68	2023年	
98	连南瑶族自治县	寨岗镇	吊尾村委会	桐油顶	既有管网存在部分漏损	90%	180	10%			100%	200	12.16	30	原址修复	20%				3.20	15.36	2025年	
99	连南瑶族自治县	寨岗镇	吊尾村委会	新塘	污水网管损坏严重	50%	150		50%		100%	300	72.00	20、30	原址修复	20%				4.80	76.80	2025年	
100	连南瑶族自治县	寨岗镇	吊尾村委会	鸭麻湖	污水网管损坏严重	30%	30		70%		100%	100	29.12	20	原址修复	20%				1.60	30.72	2025年	
101	连南瑶族自治县	寨岗镇	东升村委会	平记	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	60%	224		45%		75%	280	50.13	20	原址修复	10%				2.98	53.12	2023年	
102	连南瑶族自治县	寨岗镇	东升村委会	万水	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	59%	176		40%		89%	265	51.11	20	原址修复	10%				2.38	53.50	2023年	
103	连南瑶族自治县	寨岗镇	东升村委会	中心	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低	59%	129		45%		86%	187	37.36	20	无需修复					0.00	37.36	2023年	
104	连南瑶族自治县	寨岗镇	官坑村委会	高山	既有管网存在部分漏损，	90%	203		40%		100%	225	33.12	40	原址修复	20%				3.60	36.72	2024年	
105	连南瑶族自治县	寨岗镇	官坑村委会	酒楼	管网覆盖率有待提高，人员分散居住，需增加污水池	80%	377		40%		100%	471	78.37	40	原址修复	20%				7.54	85.91	2023年	
106	连南瑶族自治县	寨岗镇	官坑村委会	上官坑	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高	60%	304		40%		100%	506	103.63	60	原址修复	20%				8.10	111.72	2023年	
107	连南瑶族自治县	寨岗镇	官坑村委会	下官坑	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高	70%	354		40%		100%	505	93.73	20	原址修复	20%				8.08	101.81	2023年	
108	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	二队	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存	80%	320	30%			97%	388	52.48	35	原址修复	30%				9.60	62.08	2022年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																								
					在漏损																			
109	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	九队	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	75%	75	30%			99%	99	14.88	20	原址修复			70%		5.60	20.48	2022年		
110	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	六队	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	95%	228	10%			99%	238	10.37	30	原址修复	20%				3.84	14.21	2022年		
111	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	七队	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	75%	233	30%			99%	307	46.13	40	原址修复			70%		17.36	63.49	2022年		
112	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	三队	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	80%	160	30%			98%	196	26.88	40	原址修复	30%				4.80	31.68	2022年		
113	连南瑶族自治县	寨岗镇	廻龙村委会	五队	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	95%	190	10%			99%	198	8.64	30	原址修复	20%				3.20	11.84	2022年		
114	连南瑶族自治县	寨岗镇	金光村委会	打锣岭（红八）	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	29		40%		90%	52	11.14	10	原址修复	20%				0.93	12.06	2024年		
115	连南瑶族自治县	寨岗镇	金光村委会	大山其（红三）	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	78		35%		85%	133	26.21	20	原址修复	20%				2.50	28.70	2023年		
116	连南瑶族自治县	寨岗镇	金光村委会	豆角墩（红四）	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	60%	101		35%		95%	160	30.11	30	原址修复	20%				2.69	32.79	2023年		
117	连南瑶族自治县	寨岗镇	金光村委会	乐园第（红五）	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	30%	38		50%		80%	102	26.62	20	原址修复			60%		6.14	32.77	2023年		
118	连南瑶族自治县	寨岗镇	金光村委会	龙头岗（红六）	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	79		40%		90%	142	30.34	30	原址修复	20%				2.53	32.86	2023年		
119	连南瑶族自治县	寨岗镇	金光村委会	马安山（红二）	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在	45%	50		45%		90%	99	22.97	20	原址修复	20%				1.76	24.73	2025年	共建污水	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
					漏损																		池所在自然村
120	连南瑶族自治县	寨岗镇	金光村委会	民寨坝（红一）	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	47		45%		90%	95	21.92	20	原址修复	20%				1.68	23.60	2024年	
121	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	杜屋	管老化、坏	65%	182	10%			90%	252	28.22	20	原址修复	10%				2.24	30.46	2023年	
122	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	红星	部分农户未接管	65%	130	30%			90%	180	28.48	30	原址修复	10%				1.60	30.08	2025年	
123	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	牛角陂	一户未接管	90%	162	10%			90%	162	5.18	30	原址修复	20%				2.88	8.06	2024年	
124	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	三角塘	大部分农户未接管	40%	52		50%		90%	117	29.12	20	原址修复	10%				1.04	30.16	2023年	
125	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	塘唇	部分农户未接管	50%	115		50%		90%	207	47.84	30	原址修复	10%				1.84	49.68	2023年	
126	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	田龙	部分农户未接管	50%	165		50%		90%	297	68.64	40	原址修复	20%				5.28	73.92	2023年	
127	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	桅杆	部分农户未接管	60%	144	30%			90%	216	36.86	30	原址修复	30%				5.76	42.62	2025年	
128	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	杨冲	部分农户未接管	60%	162	30%			90%	243	41.47	30	原址修复	10%				2.16	43.63	2025年	
129	连南瑶族自治县	寨岗镇	金鸡村委会	周合	管老化、坏	40%	84		50%		90%	189	47.04	30	原址修复	30%				5.04	52.08	2025年	
130	连南瑶族自治县	寨岗镇	老虎冲村委会	老虎冲	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	35%	98		35%		85%	238	55.78	30	原址修复	20%				4.48	60.26	2025年	
131	连南瑶族自治县	寨岗镇	老虎冲村委会	新村（南坑塘）	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低	20%	20	20%			85%	85	22.08	5	无需修复					0.00	22.08	2025年	
132	连南瑶族自治县	寨岗镇	山联村委会	基寨	潜水泵与线路损坏	90%	45	10%			100%	50	3.04	20	原址修复	10%				0.40	3.44	2025年	
133	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	坝心	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	80%	112	15%			90%	126	9.86	30	原址修复	15%				1.68	11.54	2024年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
134	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	白屋	既有管网存在大部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	40%	32			80%	90%	72	20.99	20	原址修复			80%		5.12	26.11	2023年	
135	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	大元	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	114	15%			90%	121	7.61	20	原址修复	20%				2.14	9.76	2025年	
136	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	黄泥塘	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	102	15%			90%	108	6.82	35	原址修复	20%				1.92	8.74	2024年	
137	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	老屋	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	145	15%			90%	153	9.66	30	原址修复	15%				2.04	11.70	2024年	
138	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	桥头	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	81	12%			90%	86	4.62	20	原址修复	20%				1.52	6.14	2025年	
139	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	上下寨	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	85%	94	15%			90%	99	6.25	20	原址修复	15%				1.32	7.57	2025年	
140	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	新屋	既有管网存在大部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	20%	28			80%	90%	124	37.98	30	原址修复			80%		8.83	46.81	2023年	
141	连南瑶族自治县	寨岗镇	山心村委会	中心	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损，人工湿地壅水	90%	167	10%			93%	172	7.10	50	无需修复					0.00	7.10	2025年	
142	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	联二	管网损坏	90%	189	10%			100%	210	12.77	40	原址修复	10%				1.68	14.45	2022年	共建污水池所在自然村
143	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	联一	管网损坏	90%	98	10%			100%	109	6.63	40	无需修复					0.00	6.63	2022年	
144	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	桥头	管网损坏	90%	162	10%			100%	180	10.94	20	原址修复	10%				1.44	12.38	2022年	
14	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村	新和	部分网管未接	95%	200	5%			100	210	6.55	30	无需修					0.00	6.55	2022	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
5	自治县		委会								%				复							年	
146	连南瑶族自治县	寨岗镇	社墩村委会	中心	管网损坏	90%	266	10%			100%	295	17.94	40	原址修复	10%				2.36	20.30	2022年	
147	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	豆腐磨	池内管网外露	60%	51		40%		100%	85	17.41	30	原址修复	10%				0.68	18.09	2024年	
148	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	老厂	管网损坏	70%	14	30%			100%	20	3.26	20	原址修复	30%				0.48	3.74	2024年	
149	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	石坎	部分网管损坏需要修缮	80%	176	20%			100%	220	25.34	30	无需修复					0.00	25.34	2025年	
150	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	香车	部分网管损坏需要修缮	50%	86		50%		100%	172	41.28	20	无需修复					0.00	41.28	2025年	
151	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	楼屋	部分网管损坏需要修缮	90%	176	10%			100%	195	11.86	30	无需修复					0.00	11.86	2024年	
152	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	大红	部分网管损坏需要修缮	90%	185	10%			100%	206	12.52	30	无需修复					0.00	12.52	2025年	共建污水池所在自然村
153	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	田坳	部分网管损坏需要修缮	30%	44		70%		100%	145	42.22	30	无需修复					0.00	42.22	2025年	
154	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	唐屋	部分网管损坏需要修缮	45%	99		55%		100%	221	56.40	30	无需修复					0.00	56.40	2023年	
155	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	增塘	部分网管损坏需要修缮	80%	294	20%			100%	367	42.28	45	无需修复					0.00	42.28	2023年	
156	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	高界	部分网管损坏需要修缮	90%	350	10%			100%	389	23.65	45	无需修复					0.00	23.65	2025年	
157	连南瑶族自治县	寨岗镇	石径村委会	石桥	管网损坏	50%	30		50%		100%	60	14.40	20	原址修复	30%				1.44	15.84	2024年	
158	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	村委新村	管网有部分损坏	80%	288	20%			100%	360	41.47	150	无需修复					0.00	41.47	2024年	
159	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	老屋	管网有部分损坏	80%	78	30%			100%	98	13.80	150	无需修复					0.00	13.80	2024年	
160	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑	楼墩	管网有部分损坏	80%	64	20%			100	80	9.22	150	无需修					0.00	9.22	2024	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
	自治县		村委会								%				复							年	
161	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	七星	管网有部分损坏	80%	82	20%			100%	102	11.75	150	原址修复	10%				0.82	12.57	2023年	共建污水池所在自然村
162	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	上塘	管网有部分损坏	80%	264	20%			100%	330	38.02	150	无需修复					0.00	38.02	2024年	
163	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	上屋	管网有部分损坏	80%	28	20%			100%	35	4.03	150	无需修复					0.00	4.03	2024年	
164	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	田心	管网有部分损坏	80%	43	20%			100%	54	6.22	150	无需修复					0.00	6.22	2024年	
165	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	亚田	管网有部分损坏	80%	192	20%			100%	240	27.65	150	无需修复					0.00	27.65	2024年	
166	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	中心巷	管网有部分损坏	80%	188	20%			100%	235	27.07	150	无需修复					0.00	27.07	2024年	
167	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	新屋	管网有部分损坏	80%	96	20%			100%	120	13.82	60	原址修复	20%				1.92	15.74	2024年	共建污水池所在自然村
168	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	黄泥塘	管网有部分损坏	80%	110	20%			100%	138	15.90	60	无需修复					0.00	15.90	2023年	
169	连南瑶族自治县	寨岗镇	石坑崑村委会	大胜段	管网有部分损坏	80%	80	20%			100%	100	11.52	20	原址修复	20%				1.60	13.12	2023年	
170	连南瑶族自治县	寨岗镇	铁坑村委会	大围	既有管网大部分未接到户	90%	106	30%			90%	106	10.20	20	原址修复	30%				2.83	13.03	2024年	
171	连南瑶族自治县	寨岗镇	铁坑村委会	地坪	既有管网存在部分漏损	70%	84	30%			90%	108	15.74	20	原址修复	30%				2.88	18.62	2024年	
172	连南瑶族自治县	寨岗镇	铁坑村委会	田辽	既有管网大部分未接到户	90%	203	10%			95%	214	10.08	30	原址修复	10%				1.80	11.88	2024年	
173	连南瑶族自治县	寨岗镇	铁坑村委会	围墙	既有管网大部分未接到户	90%	113	10%			90%	113	3.60	20	原址修复	10%				1.00	4.60	2025年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
174	连南瑶族自治县	寨岗镇	铁坑村委会	细围	既有管网大部分未接到户	65%	103	30%			95%	150	25.03	30	原址修复	30%				3.79	28.82	2023年	
175	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	上圳	部分管网损坏需要修缮	80%	144	20%			100%	180	20.74	200	无需修复					0.00	20.74	2023年	
176	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	圳下	部分管网损坏需要修缮	80%	164	20%			100%	205	23.62	200	无需修复					0.00	23.62	2023年	
177	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	坝上	部分管网损坏需要修缮	80%	76	20%			100%	95	10.94	200	无需修复					0.00	10.94	2023年	
178	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	桥头	部分管网损坏需要修缮	80%	76	20%			100%	95	10.94	200	无需修复					0.00	10.94	2023年	
179	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	塘角	部分管网损坏需要修缮	80%	90	20%			100%	112	12.90	200	无需修复					0.00	12.90	2023年	
180	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	石塘	部分管网损坏需要修缮	80%	200	20%			100%	250	28.80	200	原址修复	10%				2.00	30.80	2023年	共建污水池所在自然村
181	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	新屋	部分管网损坏需要修缮	80%	144	20%			100%	180	20.74	200	无需修复					0.00	20.74	2023年	
182	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	井头	部分管网损坏需要修缮	80%	86	20%			100%	108	12.44	200	无需修复					0.00	12.44	2023年	
183	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	龙江	部分管网损坏需要修缮	80%	88	20%			100%	110	12.67	200	无需修复					0.00	12.67	2023年	
184	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	塘梨	部分管网损坏需要修缮	80%	76	20%			100%	95	10.94	200	无需修复					0.00	10.94	2023年	
185	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	圳面	部分管网损坏需要修缮	80%	86	20%			100%	108	12.44	200	无需修复					0.00	12.44	2023年	
186	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	段心	部分管网损坏需要修缮	80%	76	20%			100%	95	10.94	200	无需修复					0.00	10.94	2023年	
187	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	后岗	部分管网损坏需要修缮	80%	88	20%			100%	110	12.67	200	无需修复					0.00	12.67	2023年	
188	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	街心	部分管网损坏需要修缮	80%	54	20%			100%	68	7.83	200	无需修复					0.00	7.83	2023年	

189	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	车桥	部分网管损坏需要修缮	80%	80	20%			100%	100	11.52	200	无需修复					0.00	11.52	2023年	
190	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	下街	部分网管损坏需要修缮	80%	180	20%			100%	225	25.92	200	原址修复	10%				1.80	27.72	2023年	共建污水池所在自然村
191	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	新寨	部分网管损坏需要修缮	80%	144	20%			100%	180	20.74	200	无需修复					0.00	20.74	2023年	
192	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	上街	部分网管损坏需要修缮	80%	70	20%			100%	88	10.14	200	无需修复					0.00	10.14	2023年	
193	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	大屋	部分网管损坏需要修缮	80%	72	20%			100%	90	10.37	20	无需修复					0.00	10.37	2023年	
194	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	格圳	部分网管损坏需要修缮	80%	88	20%			100%	110	12.67	20	无需修复					0.00	12.67	2023年	
195	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	万角	部分网管损坏需要修缮	80%	88	20%			100%	110	12.67	20	原址修复	20%				1.76	14.43	2023年	共建污水池所在自然村
196	连南瑶族自治县	寨岗镇	万角村委会	京竹	部分网管损坏需要修缮	90%	81	10%			100%	90	5.47	20	无需修复					0.00	5.47	2023年	
197	连南瑶族自治县	寨岗镇	香车村委会	罗屋	有污水处理池无管网	10%	13			80%	90%	117	36.61	20	原址修复		50%			5.20	41.81	2022年	
198	连南瑶族自治县	寨岗镇	香车村委会	香车	已建成的管网存在轻微破损	98%	176	30%			98%	176	16.93	30	原址修复	20%				2.88	19.81	2022年	
199	连南瑶族自治县	寨岗镇	新寨村委会	集牛坪	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	70%	280	30%			90%	360	52.48	40	原址修复	10%				3.20	55.68	2025年	
200	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爰村委会	陂头	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	45%	50		45%		90%	99	22.97	20	原址修复	20%				1.76	24.73	2023年	
201	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爰村委会	函龙	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在	50%	91		40%		90%	163	34.75	20	原址修复	20%				2.90	37.65	2023年	

连南瑶族自治县农村生活污水治理专项规划（2022-2030 年）																							
					漏损																		
202	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	井头	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	46		40%		90%	83	17.66	20	原址修复	20%				1.47	19.14	2024年	
203	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	老二	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	30%	37		70%		100%	123	35.82	40	原址修复	20%				1.97	37.79	2024年	共建污水池所在自然村
204	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	老一	管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低	50%	56		40%		90%	101	21.50	40	无需修复					0.00	21.50	2024年	
205	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	上队	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	35		35%		85%	59	11.59	20	原址修复	20%				1.10	12.70	2023年	
206	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	新寨	既有管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低，设施存在漏损	50%	96		40%		90%	173	36.86	20	原址修复	20%				3.07	39.94	2024年	
207	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	门楼	既有管网存在部分漏损，管网覆盖率有待提高，设施存在漏损	60%	43		35%		95%	68	12.90	20	原址修复	20%				1.15	14.05	2024年	
208	连南瑶族自治县	寨岗镇	阳爱村委会	长江	管网存在部分漏损，管网覆盖范围偏低	50%	39		35%		85%	65	12.94	20	无需修复					0.00	12.94	2024年	共建污水池所在自然村
填写说明： 1.管网修复/完善工程量系数确定：管网小修，指的是已建成的管网存在轻微破损、小部分接管不正确、需要少量点状破土、接户管与主管之间松动堵塞，工程量系数按照等 10-30%；中修指的是已建成的管网存在较多的破损、需要部分破土等，工程量系数按照 30-50%；大修指的是已建成的管网大多数存在破损、堵塞，需要大部分破土等，工程量系数按照等 50-80%；新建指的是为了满足应收尽收，需要新建的管网。 2、管网修复完善资金估算=管网修复+管网完善新建的工程量，其中管网修复工程费用=0.32 万元/人×现有管网覆盖人数×工程量系数，管网完善费用=0.32 万元/人×新增管网覆盖人数（部分县区按照地区实际情况略有调整） 3.设施修复类型主要包括：“原址修复 “、“原址新建” “异地新建” 3 类；执行异地新建时，必须是规模极不切合实际，且要经过严格评估认定，原有设施要根据省和地市的报废程序严格执行，对于此类型属于特殊情况，可在备注中予以说明。																							

- 4.小修指的是风机更换、设施修补、增加设施牌、出水口完善、设施微改造等；中修指的是主要功能单元需要提升或者改造，如 MBR 膜组件需要更换；大修指的是设施不能发挥功效，如人口湿地更换滤料，工艺出水不达标需要增加功能单元；新建一般指的是异地新建，需要严格的评估，并在备注中予以说明等。

工程量系数，小修的工程量系数按照 10-30%进行估算，中修按照按照 30-50%，大修按照 50-80%进行估算，新建为 100%；

5.设施修复工程费用=0.07 万元/人×受益人数×工程量系数

6.每个自然村总资金量=管网修复完善资金量+设施提升改造资金量

7.计划完成时间为初步拟定村庄治理工程完成时间，实际完成时间以各县区工作进展进一步确定。