

达州市渠县
县域农村生活污水治理专项规划
(2023-2025年)

渠县人民政府
二〇二三年四月

目 录

第一章 总论	- 1 -
1.1 规划背景.....	- 1 -
1.2 指导思想.....	- 2 -
1.3 规划目的.....	- 2 -
1.4 编制原则.....	- 2 -
1.5 编制依据.....	- 4 -
1.6 规划范围.....	- 7 -
1.7 规划期限.....	- 7 -
1.8 规划目标.....	- 7 -
1.9 规划路线.....	- 8 -
第二章 区域概况	- 10 -
2.1 自然条件.....	- 11 -
2.2 社会经济概况.....	- 18 -
2.3 生态环境保护状况.....	- 23 -
第三章 农村污水现状分析	- 28 -
3.1 农村人口分布情况.....	- 28 -
3.2 用水及排水体制.....	- 29 -
3.3 区域内污水处理设施建设和运行现状.....	- 51 -
3.4 农村生活污水处理现状存在的问题.....	- 66 -
3.5 污染负荷量预测.....	- 67 -
第四章 规划目标	- 70 -
4.1 规划目标.....	- 70 -
4.2 目标可达性分析.....	- 70 -
第五章 规划治理技术方案	- 72 -
5.1 治理方式选择.....	- 72 -
5.2 设施布局选址.....	- 77 -
5.3 污水收集系统建设.....	- 77 -
5.4 农村生活污水处理工艺选择.....	- 78 -

5.5 设施出水排放要求	- 96 -
5.6 固体废弃物处理处置	- 98 -
5.7 验收移交	- 98 -
第六章 建设方案规划	- 99 -
6.1 分期建设	- 99 -
6.2 不同类型农村居民点污水的治理方法推荐	- 104 -
6.3 污水设施推荐	- 108 -
6.4 建设规划方案	- 109 -
第七章 投资估算及资金筹措	- 114 -
7.1 投资估算	- 114 -
7.2 资金筹措	- 115 -
第八章 设施运行管理	- 117 -
8.1 运维管理	- 117 -
8.2 运维费用	- 118 -
8.3 环境监管	- 119 -
第九章 效益分析	- 120 -
9.1 社会效益	- 120 -
9.2 环境效益	- 121 -
9.3 经济效益	- 121 -
第十章 保障措施	- 122 -
10.1 组织保障	- 122 -
10.2 资金保障	- 122 -
10.3 技术保障	- 124 -
10.4 监管保障	- 125 -
10.5 运行保障	- 125 -
10.6 公众参与	- 125 -

第一章 总论

1.1 规划背景

随着农民生活的改善，居民清洁和生活用水显著增加，农村生活污水处理负荷显著上升，但是，当前农村污水处理设施多为单村建站，处理规模小，运维难度大，亟须统筹规划，与此同时，适宜农村特点的治污技术标准缺乏，农村污水处理设施运行监管机制不完善等，也成为制约农村生活污水治理的瓶颈。农村生活污水治理是推进美丽乡村建设、实施乡村振兴战略中关键的一环，直接关系到农村群众人居环境的改善和全面小康社会的实现。

为深入贯彻习近平总书记关于农村生活污水治理的重要指示精神，为贯彻党的二十大提出全面推进乡村振兴策略，为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《农村人居环境整治提升五年行动方案（2021-2025年）》、中央农村工作领导小组办公室等九部门印发的《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发〔2019〕14号）和中共省委农办印发的《“美丽四川·宜居乡村”建设五年行动方案（2021-2025年）》等文件精神，结合《四川省农业农村生活污水治理实施方案（2021-2025年）》，按照市委、市政府“美丽宜居乡村”建设决策部署，进一步推动农村生活污水治理，改善农村人居环境，强化规划引领。

根据达州市生态环境保护委员会办公室关于印发《达州市农村生活污水治理实施方案（2023-2025）》的通知（达市生环委办发〔2022〕42号）以及关于印发《达州市农业农村污染治理攻坚实施方案》的通知（达市生环委办发〔2022〕43号）的要求，达州市渠县生态环境局在《达州市渠县县域农村生活污水治理专项规划(2020-

2022年)》的基础上结合当前渠县实际,组织编制了《达州市渠县县域农村生活污水治理专项规划(2023-2025)》,以进一步指导我县农村生活污水治理工作的实施,科学有序的推动农村人居环境整治工作。

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,深入贯彻党的二十大和十九大、十九届历次全会精神,按照实施乡村振兴战略的总体要求,坚持把农村生活污水治理作为重要的民生工程、生态工程,持之以恒的抓好抓实。按照“因地制宜、尊重习惯,应治尽治、利用为先,分类推进、久久为功”的基本思路,以资源化利用、可持续治理为导向,加强统筹规划,补齐农村生活污水治理短板,走出一条具有川东北山区、丘陵区地区特点、达州特色的可复制可推广的农村生活污水治理之路,为实现乡村振兴目标奠定基础。

1.3 规划目的

根据渠县农村实际情况,确定本规划的规划期限、规划范围、规划目标、治理模式、近远期治理内容、运维机制、保障措施等内容。以指导渠县农村生活污水治理工作具体实施,提高农村生活污水治理工作的针对性、实用性和可操作性,科学、有序的推动农村人居环境整治工作,为渠县农村生活污水治理工作提供技术支撑。

1.4 编制原则

(1) 科学规划,统筹安排

以渠县总体规划为先导,结合渠县生态敏感区、水环境、厕改等工作,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）因地制宜，利用为主

推进农村污水治理，不能简单照搬城市模式，须因地制宜地规划、建设。应根据当地人口规模、污水产生种类的特点、地理位置等因素，选择合理的农村生活污水收集和处理模式；应科学施策，最大限度让农村生活污水减量化和资源化。

（3）突出重点，梯次推进

坚持短期目标和长远规划相结合，既尽力而为，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。近期优先治理厕改工作已完成和计划完成村庄等。远期覆盖全域，梯次推进，保证农村生活污水工作有效治理。

（4）建管并重，长效运行

坚持先建机制、后建工程，推动以区域行政区域为单元，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，易于推广

充分调查渠县农村水环境质量、污水排放现状和治理需求，结合当地经济发展水平、污水产生规模和农民生活习惯，综合评判农村生活污水治理的环境效益、经济效益和社会效益，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方式和途径。

（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 编制依据

1.5.1 法律法规

- (1) 《中华人民共和国水法》（2016年07月02日实施）；
- (2) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年01月01日实施）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018年01月01日实施）；
- (4) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日实施）；
- (5) 《中华人民共和国城乡规划法》（2019年04月23日实施）；
- (6) 《中华人民共和国节约能源法》（2018年10月26日实施）；
- (7) 《中华人民共和国自然保护区条例》（2017年10月07日实施）；
- (8) 《饮用水水源保护区污染防治管理规定》（2011年08月07日实施）。

1.5.2 政策文件

- (1) 《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》，2021年12月29日；
- (2) 中央农村工作领导小组办公室等九部门《关于推进农村生活污水治理的指导意见》（中农发〔2019〕14号）；
- (3) 生态环境部、农业农村部《农业农村污染治理攻坚战行动计划》（环土壤〔2018〕143号）2018年11月6日；

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

(5)四川省生态环境厅《四川省“十四五”农业农村生态环境保护规划》，2022年5月；

(6)《四川省农业农村生活污水治理实施方案（2021-2025年）》；

(7)《四川省农村生活污水治理三年推进方案（2020—2022年）》（川环发〔2020〕13号），2020年3月26日；

(8)《四川省人民政府办公厅关于印发四川省农村生活污水治理五年实施方案的通知》（川办发〔2018〕14号），2018年2月26日；

(9)《四川省农村人居环境整治导则（试行）》（川建村镇发〔2018〕625号），2018年7月30日；

(10)《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），2019年9月20日；

(11)《四川省农村人居环境整治导则（试行）》（川建村镇发〔2018〕625号），2018年7月30日；

(12)《“美丽四川·宜居乡村”建设五年行动方案（2021-2025年）》（川农领办〔2021〕75号），2021年12月24日；

(13)《达州市农村生活污水治理实施方案（2023-2025）年》（达市生环委办发〔2022〕42号）；

(14)《达州市农业农村污染治理攻坚战实施方案》（达市生环委办发〔2022〕43号）；

(15)渠县人民政府办公室《达州市渠县县域农村生活污水治理专项规划(2020-2022年)》（渠府办〔2020〕139号），2020年12月25日。

1.5.3 规范

- (1) 《室外排水设计规范》（GB50014-2006（2016年版））；
- (2) 《农村户厕卫生规范》（GB19379-2012）；
- (3) 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；
- (4) 《沼肥施用技术规范》（NY/T2065-2011）；
- (5) 《有机肥料》（NY525-2012）；
- (6) 《人工湿地污水处理工程技术规范》（HJ2005-2010）；
- (7) 《人工湿地水质净化技术指南》（2021.4.14）；
- (8) 《村镇生活污染防治技术可行技术指南（试行）》（HJ-BAT-9）；
- (9) 《农村生活污水治理技术手册（试行）》（2019.09）；
- (10) 《分地区农村生活污水处理技术指南》（建村〔2010〕149号）。

1.5.4 标准

- (1) 《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T51347-2019）；
- (2) 《室外给水设计标准》（GB50013-2018）；
- (3) 《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB23/2456-2019）；
- (4) 《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）；
- (5) 《农村灌溉水质标准》(GB5084--2021);
- (6) 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002);
- (7) 《镇（乡）村给水工程技术规程》（CJJ123-2008）；
- (8) 《镇（乡）村排水工程技术规程》(CJJ124-2008);
- (9) 《农村生活污水处理导则》（GB/T37071-2018）；
- (10) 《粪便无害化卫生要求》（GB7959-2012）；

- (11)《农用污泥污染物控制标准》（GB 4284-2018）；
- (12)《城镇污水处理厂污泥处置园林绿化用泥质》（GB/T 23486-2009）；
- (13)《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）；
- (14)《环境空气质量标准》（GB3095-2012）；
- (15)四川省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019），2020.1.1实施。

1.6 规划范围

本规划编制范围为：渠县辖区内37个乡镇（街道）的380个涉农行政村（社区）内的2625个自然集聚点。（不包含乡镇建成区内的社区和村庄）

1.7 规划期限

规划基准年：2022年；

规划期限：2023-2025年；

1.8 规划目标

为实现农村生活污水有序排放，近期（至2025年）目标见下表；远期目标为生活污水全面得到有效治理。

表1.8-1 农村生活污水治理目标表

规划指标	现状情况	近期目标		
	2022年	2023年	2024年	2025年
农村生活污水得到有效治理的行政区个数	247	263	274	285
农村生活污水得到有效治理率	65%	69%	72%	75%

注：依据《四川省“十四五”农业农村生态环境保护规划》，农村生活污水得到有效治理是指单个行政村60%及以上的农户生活污水得到治理，包括农村生活污水处理设施建设和资源化利用相结合的有效管控。

根据《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）、《四川省“十四五”农业农村生态环境

保护规划》、《四川省农业农村污染治理攻坚战实施方案（2021—2025年）》、《“美丽四川·宜居乡村”建设五年行动方案（2021-2025）年》、《达州市农村生活污水治理实施方案（2023-2025）年》（达市生环委办发〔2022〕42号）、《达州市农业农村污染治理攻坚战实施方案》（达市生环委办发〔2022〕43号）的相关要求及渠县的实际情况，本次规划确定农村生活污水应纳入近期治理范围的村庄主要有以下8大类型：

- (1)集中式饮用水水源地保护区；
- (2)乡镇1000人以上水源地1km范围内村庄；
- (3)城乡结合部可就近纳管（3km范围内）的村庄，人口较为集中范围内村庄；
- (4)已完成厕改的村庄；
- (5)发展农家乐、民宿等乡村旅游的村庄；
- (6)水质需要改善控制单元内的村庄；
- (7)目前距离达标目标较近的村庄；
- (8)其他与农村污水治理有关的项目中已列入治理范围的村庄。

1.9 规划路线

《规划》编制技术路线见下图。

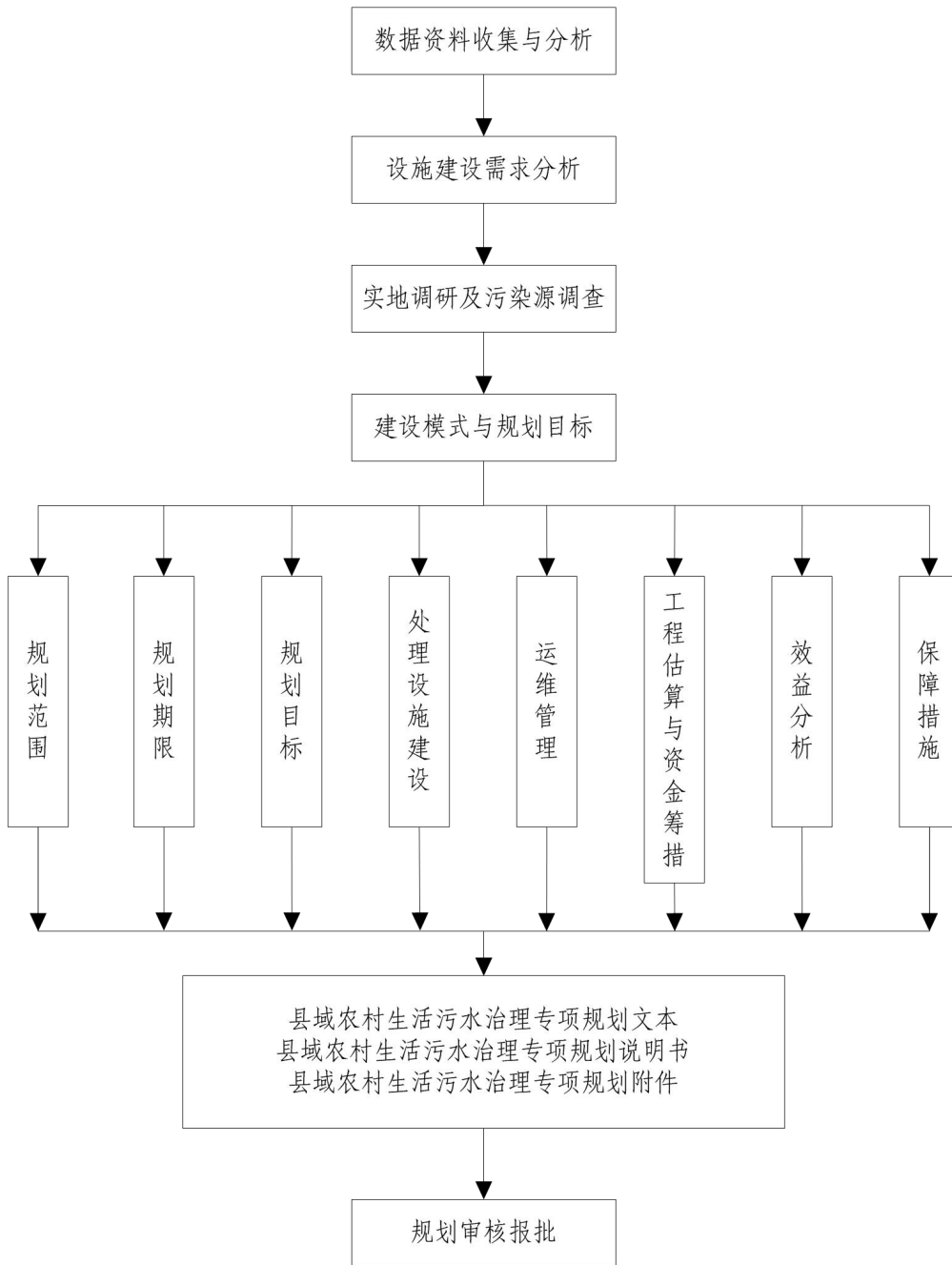


图1-1 《规划》编制技术路线

第二章 区域概况

渠县隶属于四川省达州市，位于四川省东部、达州市西南部。地处渠江流域核心区，与广安、南充、巴中山水相连，东接大竹县，西连营山县、蓬安县，北接达州市达川区与巴中市平昌县，南通广安市广安区、前锋区。东西宽36km，南北长55.55km，边界线总长283.5km。地理位置介于东经106°36'-107°15'，北纬30°38'-31°16'，幅员面积2018km²。

渠县现辖37个乡镇（街道），415个行政村（社区），其中380个农村行政村（社区）、35个城市社区；380个农村行政村（社区）中有266个为农村行政村，114个为农村社区。该县是全国革命老区县、科普示范县、绿化模范县、国家农产品质量安全县、全省农产品主产区县、百万人口大县，总人口约150万。

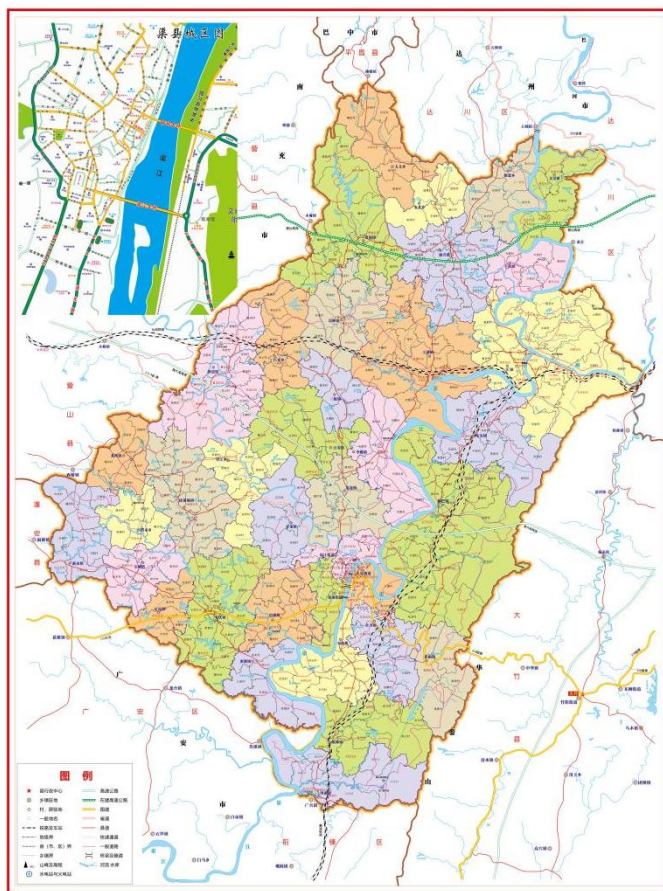


图2-1 达州市渠县行政区划图

2.1 自然条件

2.1.1 地形地貌

渠县东、西、北三面环山，东北高、西南低平，海拔222-1196.2m，相对高差974.2m，平均海拔360m，绝大部分区域海拔在500m以下。渠县出露地层，从三叠系到第四系除白垩系、第三系因沉积间断缺失外，其余均有分布，以侏罗系红色陆相地层分布最广。全县国土中，丘陵占总面积的60%，低山占29.1%，河谷阶地占10.9%。县境东部平均海拔在800米以上，东安与龙潭乡接界的万里坪海拔1196.2m为渠县第一高峰。西北部一带，为红层低山，海拔500-889m，柏水乡陈家寨主峰海拔889m为西北部最高点。其余为连绵起伏的红色丘陵，海拔在300-500m不等。渠江、流江河沿岸属侵蚀堆积层，形成平坝河谷和多级阶地。渠县为川东北丘陵大县。

2.1.2 气候气象

渠县属亚热带湿润季风气候，热量丰富，雨量充沛，无霜期长，具有春季气温不稳定，回升缓慢，多寒期的特点；夏季气温高，降雨集中，阳光充足，暑热多旱伏；秋季凉爽，多连绵雨；冬季多云雾，霜雪少，全年无霜期315天。多年平均气温17.5℃，日平均气温稳定，季平均气温接近年平均，但冷空气活动频繁，气温多变；夏季长达110-140天，最热月多为7~8月，平均气温26.6-28.7℃，极端最高气温达到39.5-42.3℃，炎热异常；秋季短，寒潮天气较多，气温月季变化剧烈；冬季最低气温可降到0℃以下，但出现几率较少，最冷1月平均气温为5.3-7.4℃。

全县大气降水比较丰富，在空间上随全县地势南低北高的特点呈现出递增的趋势。全县多年平均降雨量1065.7mm，最高年降雨量

1441.7mm，最低年降雨量730.3mm。全县相对湿度变化不大，常年多保持在70%以上，平均湿度为79.15%。多年平均蒸发量为1098.4mm，4-8月为全年蒸发量最大时段，占全年蒸发总量的63.2%，最大的蒸发量发生在8月，高达454.6mm，最小在十二月，蒸发量为87.4mm，最大量与最小量相差达5.2倍。常年平均日照时数1376.1小时，日照百分比31%，以七八月最高，分别为222.1小时和240.3小时。静风频率25%，主导风为西北风，平均风速1.9m/s，频率18.4%，污染系数8.7；次导风为北风，平均风速2.2m/s，频率17.3%，污染系数7.9。

表2.1-1 达州市渠县基本气象特征要素表

年平均气温	17.5℃	年均风速	1.9m/s
年极端最高气温	42.3℃	年均相对湿度	79.15%
年极端最低气温	-1℃	年均日照时数	1376.1h
年均降水量	1065.7mm	静风频率	25.0
年主导风向	NW	无霜期	315d

2.1.3 水文水系

渠县境内的渠江面宽水深，由北向南蜿蜒县境东部，流经16个镇、乡，再经广安、华蓥市至重庆市合川境内注入嘉陵江。县内流长99.8km，其中渠化工程河段72km，年平均流量635.87m³/s，平均年径流量232.81亿m³，属于四级航道，100吨左右的船舶可四季通航。

境内有大小河流306条，河流总长839.9km，河网密度每平方千米0.41千米，属渠江水系。水资源量8.57亿m³，县境外入境水资源量210.73亿m³。中千年可供水1.84亿m³，总需水量1.87亿m³；干旱年可供水量1.51亿m³，需水量2.1亿m³。总体上呈现水资源短缺状况。

（1）河流水系

①渠江干流

渠江是嘉陵江下游左岸最大一级支流，发源于川陕交界的大巴山南麓南江县映水坝，经银杏坝、桥亭，过南江、巴中，于三江镇右纳恩阳河，于平昌左纳通江，其后纳磴子河，至渠县三汇镇纳州河，由北向南流经渠县、广安两城区，于渠县纳右岸支流流江河，于丹溪口进入重庆合川境，至合川渠江嘴汇入嘉陵江；河流全长671.4km，流域面积33999km²。渠江年平均河口流量708m³/s。渠江渠县境内干流管护起点位于三汇镇，流经原汇南乡、原东安乡、土溪镇、原流溪镇、河东乡、李馥镇、临巴镇、原渠北乡、原锡溪乡、原天星镇、原渠江镇、原渠南乡、李渡镇、鲜渡镇、琅琊镇，于原望溪乡流出渠县，管护终点位于原望溪乡望溪村，全长99.8km。

②知县坝河

知县坝河发源于原东安乡里坪村，流经渠县原东安、临巴2个乡镇，在渠县临巴镇大溪口汇入渠江。渠江属嘉陵江一级支流，知县坝河属渠江一级支流，境内流域面积66.6km²，河长16.5km，河口多年流量0.77m³/s，起止点落差360m，流域内有众多小河沟、小支流汇入，水系呈树枝状分布。

③州河

渠县境内州河管护起点位于原汇东乡龙眼村，流经原汇南乡，于三汇镇汇入渠江干流，管护终点位于三汇镇汇合口，境内全长12.1km。

④巴河

渠县境内巴河管护起点位于报恩乡清河村，流经文崇镇、丰乐镇、原汇北乡、原汇东乡，于三汇镇汇入渠江干流，管护终点位于三汇镇汇合口，境内全长39.6km。

⑤桃花溪

桃花溪发源于渠县北部三板镇三板社区（原荆山村3社），由北向南流经三板、板桥、李馥、渠北、青龙等5个乡镇，在青龙镇汇入流江河，流江河属渠江右岸一级支流，桃花溪是流江河左岸主要支流，河流总长33km，流域面积103km²，河口多年平均流量1.25m³/s，河床宽5-15m，起止点落差26.7m，流域内有1条主要支流（长达15公里以上）平桥河汇入，其它小河流、小支沟数量较多，水系呈树枝状分布。

⑥桂溪河

渠县境内桂溪河管护起点位于贵福镇柏林水库，流经岩峰镇、原水口镇、原青神乡，于土溪镇万家村（原田家村）汇入渠江干流，管护终点位于土溪镇田家村渠江入河口，境内全长43.2km。

⑦西桥河

西桥河渠县段全长13.4km，管护起点位于渠县龙凤镇踏水村（原娱乐村），管护终点位于渠县拱市乡拱市社区入河口。途经龙凤镇踏水村、黄渡村、拱市乡莲花村，流域面积118km²。

⑧涌兴河

涌兴河渠县段全长39.28km，管护起点位于渠县大义乡五星村，管护终点位于渠县丰乐镇碑岭村，途经大义乡、安北乡、涌兴镇、丰乐镇。涌兴河支流主要有翁家河、何家沟。

⑨四溪河

四溪河是巴河左岸的一条支流，在报恩乡安民村3社流进渠县境内，由西向东从沿途流经报恩乡，境内河长6.85km，流域面积77.6km²，河口多年平均流量1.25m³/s，河床宽10-40m，起止点落差

为13m，其流域内有4条小支沟汇入四溪河，其它小河流、小支沟数量较多，水系呈树枝状分布。最后在报恩乡汇入巴河。

⑩木高桥河

木高桥河发源于渠县原千佛乡七星村段家沟水库，涉及渠县原千佛乡1个乡镇和营山县清源乡、木顶乡、灵鹫镇3个乡镇，最终汇入流江河。木高桥河总长23.36km，在渠县境内长4.8km，起点在渠县段家沟水库，终点在原千佛乡花石村，汇入营山县清源乡。流域面积58.5km²，落差32m，平均比降6.67‰。

⑪简家河

简家河是长滩河上游右岸最大一级支流，简家河渠县段全长7km，管护起点位于原鹤林镇新桥村县界，管护终点位于静边镇流江河入河口。途经原鹤林镇新桥村、阳山村、静边镇春光村，流域面积15.1km²。

⑫流江河

渠县境内流江河管护起点位于原白兔乡群康村，流经静边镇、原鹤林镇、原和乐乡、望江乡、青龙镇、原渠江镇，于原渠北乡流江村汇入渠江干流，管护终点位于原渠北乡流江村渠江汇入口，境内全长54.4km。

⑬白水溪河

白水溪系渠江支流，管护起点位于原龙潭镇文星村县界，管护终点位于渠江入河口，辖区长度21.6km，途经原龙潭镇、临巴镇、原锡溪乡。

⑭中滩河

中滩河系渠江支流，管护起点位于新市镇白云社区（原白云村）

县界，管护终点位于渠江入河口，辖区长度48.9km。途经新市乡，原宋家乡，拱市乡，宝城镇、射洪镇、定远乡、有庆镇、中滩乡、鲜渡镇、渠南乡等10个乡镇。

⑮固家河

固家河渠县段全长7.7km，管护起点位于渠县文崇镇下湾村，管护终点位于渠县文崇镇共和社区（原石湾村），途经文崇镇，流域面积324km²。

⑯清溪河

清溪河从南充市营山县七涧乡七涧村流入达州市渠县龙凤镇宝珠村（原茶山村），河流在我县境内沿途流经龙凤镇、清溪镇、原射洪乡等3个乡镇，40个村民小组，在我县原射洪乡射洪村汇入中滩河。境内河流长度26km，流域面积70.9km²，河口流量0.86m³/s。

⑰罐子河

渠县境内罐子河管护起点位于原双土乡石碾村，流经李渡镇，于原天星镇天星社区汇入渠江干流，管护终点位于原天星镇天星社区渠江汇入口，境内全长20.2km。

⑱冷水河

渠县境内冷水河管护起点位于卷硐乡梨树村，流经琅琊镇，于望溪乡保和村汇入渠江干流，管护终点位于望溪乡保和村渠江汇入口，境内全长27.1km。

⑲龙滩河

龙滩河渠县段位于渠县望溪乡，流域面积156km²，境内全长4.82km，属一河两界，左岸为广安市前锋区广兴镇，右岸为达州市渠县望溪乡，河床宽20-30m，落差32m，流域内无名支沟数量较多，

水系呈树枝状分布，流经渠县望溪乡。

（2）地下水

渠县原发性水资源量仅8.57亿 m^3 ，其中，地下水资源量0.88亿 m^3 。渠县是典型的“红层”分布区，红层在我国主要是指中生代以来即三叠系、侏罗系、白垩系和新生代古近系的湖相、河流相、河湖交替相或是山麓洪积相等陆相碎屑岩，多以夹层互层出现，因从外表来看主要颜色为红色而得名。该层水文地质条件较差，地下水资源较为贫乏，主要类型为碎屑岩层间裂隙水，其次为松散岩类孔隙水。

2.1.4 地质状况

渠县位于四川盆地东部，华蓥山北段西侧，属川东平行岭谷区和川中紫色丘陵区的过渡地带。本区域在构造上位于新华夏构造体系，川东弧形褶皱带华蓥山背斜，辖区地层为侏罗系紫红色，泥岩类浅紫色，灰色中粉砂岩透镜体，砂岩小范围内呈厚层产生，大区域范围渐变为紫红色泥岩，区内大面积属风化残积地土，厚度随着地形变化很大，介于-0.5-0.3m。岩性主要以紫红色泥岩与浅灰色砂岩互层，间夹粉砂岩，据邻近场地内基岩露头测得，构造裂隙主要发育在砂岩中。

根据省地震局1965年起10年的观测：其震中位于渠县、达川区、万源市的地震（震级大于2.5）共发生过42次，最大震级为3.1级，属无灾害性地震区。国家地震局《中国地震烈度区划图》（1990）的划分，区域地震基本烈度为VI度。

2.1.5 土壤植被

（1）土壤特征

渠县在特定地质构造影响下，受其成土因素综合作用，形成地带性土壤——黄壤；幼年岩性土壤——紫色土；近代河流沉积物经耕作熟化而成的土壤——冲积土；地带性黄壤、幼年岩性土壤、河流冲积土壤，经人为淹水、耕作形成特殊土壤——水稻土等类型。平坝、浅丘以粘土、黄壤土为主，主产水稻、小麦、玉米、红薯、油菜、花生、甘蔗等农作物。山地丘陵多系紫色页岩和白沙岩，适宜发展柑橘，茶叶、花椒等经济林木。全县由于人口多，人均土地面积低于全国、全省平均水平，人多地少的矛盾十分突出。

（2）植被资源

渠县全县森林覆盖率达到31.52%。县内有用材林木26科60余种。主要有柏树、马尾松、杉木、青杠、桉树、杨树、槐树、苦楝、香椿、千丈、桉木、泡桐、梧桐以及慈竹、斑竹、白甲竹等；经济林木有13科36种，主要有油桐、茶树、桑树、杜仲、棕榈、女贞、花椒等以及果树类的柑、橙、柚、桃、李、杏、柿、樱桃、枇杷、核桃、苹果、石榴、柠檬等，是四川省柑橘生产基地县之一；风景及观赏林木有14科20余种，常见药材、花卉、中药材近200余种，分布全县各地。

2.1.6 矿产资源

渠县矿产资源分布广泛，且现已探明22种，其中煤炭主要储藏于华蓥山背斜西翼，储量较为丰富；钠盐分布面积达750km²，储量1050亿吨，为四川最大的岩盐矿体；钾矿（杂卤石）分布面积达0.33km²，储量925.7万吨；石膏储量116亿吨；石灰石储量12亿吨。探明的锶盐矿（天青石），也可供工业开采。

2.2 社会经济概况

2.2.1 经济概况

2021年，渠县地区生产总值达380.2亿元，增长8.5%，地方一般公共预算收入16.38亿元，增长21.96%；城乡居民人均可支配收入分别增长9%、10.5%，主要经济指标继续稳居全市第一方阵。电商交易额突破5.5亿元，外贸进出口获权企业达42家，进出口总额首次突破1亿美元大关，社会消费零售品总额增长19%；新增高新技术企业3家，科技型中小企业入库30家，高新技术产业营业收入达90亿元，科技对经济发展贡献率达51.7%，“四上一新”企业达到510家。

2022年集中开工45个重大项目，总投资571.5亿元，69个县级领导挂包推进项目总投资952.8亿元，前11个月完成投资84.9亿元。

“一首两重”主导产业产值年均增速达到15.7%，西部服饰产业城入驻企业38家，2022年前10月产值突破37亿元，渠心科技入围中国民营企业500强，“四上”企业突破600家，民营经济对经济增长贡献度达到75.5%，工业总产值突破400亿元。渠县4次荣获全省“三农”工作先进县称号，连续3年获评全省“县域经济发展先进县”，连续六次荣膺中国“西部百强县”。

轻纺服饰产业，是渠县的“首位产业”。渠县轻纺服饰产业联盟计划2025年前吸引30余家企业入驻，打造轻纺服饰特色产业集群，实现产值100亿元。2021年7月，渠县经开区纺织服装产业基地成功创建国家级外贸转型升级基地（纺织服装类），成为达州市首家国家级外贸转型升级基地。2022年上半年，渠县经开区进出口总额达6311万美元，同比增长98.5%。渠县今年已新签约亿元以上项目30个，总投资397.49亿元。1-6月，全县省外到位资金35.4亿元。

2.2.2 行政区划

截止2022年底，达州市渠县下辖37个乡镇（街道），共计415个行政村（社区），其中380个农村行政村（社区）、35个城市社区。常住人口约91万。现有乡镇（街道）：合力镇、望江乡、鲜渡镇、拱市乡、青龙镇、渠北镇、三板镇、土溪镇、清溪场镇、大义乡、李渡镇、万寿镇、巨光乡、岩峰镇、有庆镇、文崇镇、贵福镇、定远镇、涌兴镇、天星街道、望溪镇、宝城镇、安北乡、中滩镇、临巴镇、报恩乡、新市镇、东安镇、丰乐镇、三汇镇、渠江街道、琅琊镇、卷硐镇、李馥镇、龙凤镇、静边镇及渠南街道。

各乡镇（街道）管辖行政村（社区）如下表：

表2.2-1 渠县各乡镇（街道）管辖行政村（社区）

序号	乡镇（街道）	行政村（社区）
1.	合力镇	九林社区、三合社区、双土社区、高拱村、园峰村、石燕村、吴寨村
2.	望江乡	和乐社区、新房村、尖山村、东阳村、西阳村、武坪村、双盘村、搭莲村、望河社区、梅乐村
3.	鲜渡镇	少愚社区、金花村、关房村、三庙村、玉灵村、宝塔村、大坵村
4.	拱市乡	河坝社区、狮子村、莲花村、绿水村、高滩村
5.	青龙镇	青龙社区、瓮中村、三堰村、石河村、双河村、汤家村、人和村、金凤村
6.	渠北镇	白马村、高寺社区、黄山村、牌坊社区、山坪村、寿桥村、双桥村、铁垭村、烟灯村、真武村
7.	三板镇	三板社区、大石社区、香安村、福城村、神山村、大雾村
8.	土溪镇	金蝉村、平碾村、城坝村、先锋社区、石千村、三星村、汉阙社区、罗田村、万合村、百和社区、中房村、天府社区、青神社区、黄石村、人和社区、万家村、广禄村、天井村、水口社区、汉亭村、顺江社区、高垭村
9.	清溪场镇	建国社区、射洪社区、新田村、白花村、淅沼村、清水村、通济村、龙咀村、黄龙村、清溪社区、紫坝村、齐乐村、玉印村、七眼村、小通村
10.	大义乡	大义社区、义和社区、庙沟村、三湾村、陈家村、白石村、五星村、横岭村
11.	李渡	新渡社区、灯台社区、新和社区、狮牌社区、山河村、坪水村、祥云村、玉河村、金锣社区、伏龙村
12.	万寿镇	万寿社区、青丝社区、板桥社区、灵感社区、三圣社区、立石村、磨盘村、大坪村、寨子村、曹家村
13.	巨光乡	八庙社区、蔡和社区、八庙村、铜佛村、王家村、育林村、金土村、常家村、三脚村、锅滩村

14.	岩峰镇	岩峰社区、揽月社区、顶灵社区、月光社区、长沟村、百宝村、凤阳村、书湾村、回龙村、大田村
15.	有庆镇	新兴社区、长春社区、吴家社区、嘉禾社区、屏西社区、元宝村、雅化村、龙滩村、龙桥村、军营村、太阳村、禾嘉村、龙头村、太山村、兴隆村、九龙村
16.	文崇镇	文崇社区、文丰社区、共和社区、谭坝社区、革新村、学堂村、台山村、下湾村
17.	贵福镇	柏水社区、贵福社区、千佛社区、金垭村、八台社区、园井村、黄泥社区、团结村、印盒村、碾坪村、精华村、花石村、登梁村、翰林村、文乐村、新店村
18.	定远镇	团寨村、龙舌村、四合村、桔园村、大沟村、定远社区
19.	涌兴镇	白坡村、金岭村、木岭村、平安社区、勤俭村、群益村、三元村、永盛社区、永兴社区、涌北村、涌郊社区、涌南村、涌兴社区、玉滩村、云岭村、洪坪村、石龙村
20.	天星街道	长青社区、五井社区、腾龙社区、八濛村
21.	望溪镇	望溪社区、民主社区、河水村、堰湾村、二郎村、堰坝村、保和村、石坝村、庆安村
22.	宝城镇	宝城社区、观龙社区、草坝场社区、和平村、新民村、马鞍村、马头村、青龙村、连丰村
23.	安北乡	群力社区、高桥村、西垭村、双凤村、南山村、平桥村
24.	中滩镇	宁梁社区、五四社区、丁家坝社区、天山村、胜利村、寨坪村、桥坝村、林湾村、花园村、新联村、五龙村
25.	临巴镇	宕渠社区、福善村、河东村、后河村、老龙村、凉桥村、临巴社区、龙潭社区、麻园村、民胜村、偏岩村、群乐村、群团村、石垭村、石子社区、双龙村、四面村、团石村、文星村、锡溪社区、溪口村、向光村、云峰社区、云一村、寨湾村、中道村
26.	报恩乡	八一社区、清河社区、金光村、金竹村、桌垭村、沙湾村、全胜村
27.	新市镇	白云社区、三堡社区、宋家社区、飞燕村、三拱村、五通村、鸡山村、小黎村、碾坊村、太吉村
28.	东安镇	流溪社区、燕岩村、凉井村、千秋村、新象村、瓜坝村、石板社区、斌山村、高岭村、栏桥村、美垭村、里坪村
29.	丰乐镇	丰乐社区、大湾村、黎明村、黎乐社区、川燕村、光辉村、碑岭村、茅滩村
30.	三汇镇	邓家村、联合村、响滩村、新胜村、石佛社区、白塔社区、重石村、乐江村、火盆村、汇南社区、农乐社区、三青村、白蜡社区、金河村、汇东社区、文家村、龙眼村、天城村、汇北社区
31.	渠江街道	珠山村、流江社区、庆丰社区、前锋社区
32.	琅琊镇	大仙社区、三台村、关仓村、琅琊社区、金马村、高云村、奉家村、琅庙村
33.	卷硐镇	卷硐社区、梨树村、逢春村、船石社区、楼梯村
34.	李馥镇	李馥社区居委会、灯塔社区居民委员会、合寨村民委员会、凤凰村民委员会、高硐村民委员会、铁牛村民委员会、青山村民委员会、天鹅村民委员会、石桅村民委员会
35.	龙凤镇	观阁村、龙台村、黄渡村、踏水村、宝珠村、紫凤社区

36.	静边镇	爱国村、白鹤村、白泥村、白山社区、白兔社区、春光村、峰坪村、高山村、膏泥村、鹤林社区、红花村、花龙社区、金星村、静边社区、龙山村、盘龙社区、群康村、山坡村、寺岩村、五爱村、新桥村、阳山村
37.	渠南街道	大山社区、李坝村、四圣社区、小山社区

2.2.3 农村人口资源

截止2022年底，渠县规划治理范围内，共计农村行政村（社区）380个，自然聚居点2625个，常住户数215742户，常住人口597017人。采用综合增长率法预测渠县各乡镇（街道）的农村人口，以2022年常住人口数据为基准年，根据渠县人口自然增长率-1.4‰。然后以此为基础预测人口。

其公式如下：

$$P_t = P_0 * (1 + r)^n$$

式中：P_t——预测目标年年末总人口；

P₀——预测基准年末总人口；

r——自然增长率；

n——预测年限。

规划基准年2022年常驻农村人口为597017人，规划末期2025年人口为594514人。

2.2.4 土地利用特征

渠县属于四川丘陵农业大县，土地总面积20.18万公顷，耕地面积8.65万公顷，占全县总面积42.9%，人均耕地0.057公顷。其中水田4.81万公顷，旱地3.83万公顷。基本农田保护面积7.62万公顷，占耕地面积的88%。以农用地为主，农地面积为15.84万公顷，占总面积的78.40%；园地面积0.68万公顷，占3.40%；林地面积2.87万公顷，占14.20%；牧草面积2.02万公顷，占10%；城乡居民点及工矿建设

用地面积3.77万公顷，占14.80%；水域面积5.07万公顷，占25%；未利用地面积2.58万公顷，占12.58%。

2.2.5 农家乐和民宿发展状况

达州市渠县农家乐及民宿数量较少，主要分布于景区附近，规模大小不一，以中小型为主。

2.3 生态环境保护状况

2.3.1 饮用水源地保护区

经调查，渠县境内有集中式饮用水源地共21处，其中河流型16处，湖库型3处，地下水型2处。渠县全县集中式水源地均属于嘉陵江水系，水源地基本情况见表2.3-1。

表2.3-1 渠县集中式饮用水源地基本情况统计

序号	所属乡镇(街道)	水源地名称	水源地位置	级别	水源地类型	达标情况
1	文崇镇	渠江(南江、巴河)文崇镇乱石沟河流型水源地	乱石沟	乡镇级	河流	达标
2	三汇镇	渠江(南江、巴河)三汇镇王坝沟河流型水源地	王坝沟	乡镇级	河流	达标
3	涌兴镇	渠江(南江、巴河)涌兴镇石佛滩河流型水源地	石佛滩	乡镇级	河流	达标
4	卷硐镇	渠县卷硐逢春村冷水河河流型水源地	冷水河	乡镇级	河流	达标
5	琅琊镇	渠县琅琊镇观音坪饮用水源	观音坪	乡镇级	河流	达标
6	临巴镇	渠江(南江、巴河)临巴镇溪口河流型水源地	溪口村2社	乡镇级	河流	达标
7	天星街道	渠江(南江、巴河)天星街道草街子河流型水源地	沿渡沱	乡镇级	河流	达标
8	土溪镇	渠江(南江、巴河)土溪镇铜钱扁河流型水源地	铜钱扁	乡镇级	河流	达标
9	拱市乡	中滩河拱市乡权档河河流型水源地	权档河取水口	乡镇级	河流	达标
10	静边镇	流江河(仪陇河、林岗溪)静边镇凤头竹林湾河流型水源地	凤头竹林湾	乡镇级	河流	达标
11	望江乡	流江河(仪陇河、林岗溪)望江乡蒲家河河流型水源地	蒲家河取水口	乡镇级	河流	达标

12	有庆镇	中滩河有庆镇兴隆村河流型水源地	兴隆村双河口	乡镇级	河流	达标
13	鲜渡镇	渠江(南江、巴河)鲜渡镇木场溪口河流型水源地	木场溪口	乡镇级	河流	达标
14	万寿镇	渠县板桥流江河青龙瓮中村水源地	青龙镇瓮中村	乡镇级	河流	达标
15	东安镇	渠江(南江、巴河)流溪乡王家坝河流型水源地	王家坝	乡镇级	河流	达标
16	天星街道	渠江天星街道八蒙村松林口水源地	松林口	县级	河流	达标
17	贵福镇	渠江(南江、巴河)贵福镇柏林水库水库型水源地	柏林水库	乡镇级	湖库	达标
18	合力镇	刘家拱桥水库水源	刘家拱桥水库	乡镇级	湖库	达标
19	卷硐镇	渠江(南江、巴河)卷硐乡马家水库水库型水源地	马家水库	乡镇级	湖库	达标
20	临巴镇	龙潭镇大峡村地下水型水源地	大峡村1组	乡镇级	地下水	达标
21	大义乡	义和乡老乡镇府地下水型水源地	老政府	乡镇级	地下水	达标

2.3.2 自然保护区、风景名胜区等

经调查，渠县境内无自然保护区及地质公园，有国家级湿地公园1处、国家级森林公园1处、省级风景名胜区1处及国家级水产种质资源保护区1处，具体情况如表2.3-2。

表2.3-2 渠县保护地汇总表

序号	保护地名称	保护地类型	自然保护地等级	面积 (km ²)	范围
1	四川渠县柏水湖国家湿地公园	湿地公园	国家级	6.9	柏林社区
2	賸人谷国家森林公园	森林公园	国家级	30.87	龙潭乡
3	龙潭汉阙省级风景名胜区	风景名胜区	省级	160.35	华蓥山脉中北段
4	渠县巴河岩原鲤华鲮国家级水产种质资源保护区	水产种质资源保护区	国家级	12.78	文崇镇石弯村孔溪口、报恩乡大溪村大溪口、丰乐乡黎明村、三汇镇三溪村三溪滩及三汇镇石佛村石佛滩五个拐点所围成的巴河

2.3.3 水环境质量现状

渠县境内经过的主要河流有流江河、巴河、州河、渠江。通过2022年全年不同断面水质的监测数据表明：

2022年，流江河入境白兔乡断面水质介于II类至IV类，达标率为75%；州河舵石盘断面水质介于II类至IV类，达标率为83%；州河入境白鹤山断面水质稳定在III类，达标率为100%；东柳河入州河墩子河断面水质介于III类至IV类，达标率为75%；巴河大蹬河、渠江团堡岭、巴河入境清河坝断面的水质均达到了优良。具体水质监测统计情况见下表。

表2.3-3 2022年渠县水环境质量状况

水质类别 断面 名称 日期	白兔乡 (流江河)	大蹬沟 (巴河)	舵石盘 (州河)	团堡岭 (渠江)	清河坝 (巴河)	白鹤山 (州河)	墩子河 (东柳河)
2022.01	III	I	II	II	III	III	IV
2022.02	IV	I	III	II	II	III	IV
2022.03	III	I	II	II	III	III	III
2022.04	III	I	II	II	II	III	III
2022.05	III	II	III	II	II	III	III
2022.06	IV	II	IV	II	II	III	III
2022.07	III	II	IV	II	II	III	IV
2022.08	IV	III	III	III	III	III	III
2022.09	III	III	III	III	II	III	III
2022.10	III	II	II	III	II	III	III
2022.11	II	II	II	II	II	III	III
2022.12	III	II	II	II	II	III	III

2.3.4 水功能区划（2011-2030年）

（1）四川省长江流域水功能区划

根据《四川省长江流域水功能区划报告》已经对渠县内渠江、巴河、州河、流江河等进行了区划。划定6个一级水功能区，2个二级水功能区，划分情况如下。

表2.3-4 渠县省级水功能区

序号	水功能区名称		河流湖库	范围		长度(km)	水质目标	区划依据
	一级功能区	二级功能区		起始断面	终止断面			
1	渠江平昌渠县保留区	/	渠江	泻巴河	熊家湾	195.0	Ⅲ	开发利用程度不高
2	渠江渠县开发利用区	渠江渠县饮用水源区	渠江	熊家湾	风洞子	2.5	Ⅲ	城市生活集中取水
3	渠江渠县开发利用区	渠江渠县工业、景观用水区	渠江	风洞子	李渡河	7.6	Ⅲ	工业集中取水、休闲娱乐用水
4	渠江渠县广安保留区	/	渠江	李渡河	欧家溪	80.0	Ⅲ	开发利用程度不高
5	流江河营山渠县保留区	/	流江河	安固乡	河口	96.0	Ⅲ	开发利用程度不高
6	州河达州市渠县保留区	/	州河	王爷庙	三汇镇	50.0	Ⅲ	开发利用程度不高

(2) 渠县区域水功能区划

再结合《渠县水功能区划》可知，渠县区划河流共划分一级水功能区18个，其中13个保留区、5个开发利用区；二级水功能区4个。区划目标河流的区划成果与渠县城市总体规划相一致，具体见下表。

表2.3-5 渠县水功能区划

序号	一级功能区	二级水功能区	河流湖库	范围		长度(km)	水质目标
				起始断面	终止断面		
1	固家河渠县保留区	/	固家河	文崇镇下湾村县界	巴河入河口	7.7	Ⅲ类
2	简家河渠县保留区	/	简家河	静边镇新桥村县界	静边镇流江河入河口	8.2	Ⅲ类
3	西桥河渠县保留区	/	西桥河	龙凤镇踏水村县界	拱市乡中滩河入河口	13.4	Ⅲ类
4	涌兴河渠县保留区	/	涌兴河	大义乡义和社区五星村	渠江入河口	39.7	Ⅲ类
5	四溪河渠县保留区	/	四溪河	报恩乡安民村县界	巴河入河口	6.85	Ⅲ类
6	木高桥河渠县保留区	/	木高桥河	静边镇白兔社区膏泥村	膏泥村流江河入河口	4.55	Ⅲ类

7	桂溪河柏林水库开发利用区	/	桂溪河	贾家湾柏林水库	原寺垭村柏林水库坝址	8.8	Ⅲ类
8	桂溪河保留区	/	桂溪河	贵福镇柏林水库	渠江入河口	34.4	Ⅲ类
9	桃花溪保留区	/	桃花溪	三板镇福城村	渠北乡流江河入河口	35.5	Ⅲ类
10	清溪河渠县保留区	/	清溪河	龙凤镇茶山村县界	射洪乡中滩河入河口	21.2	Ⅲ类
11	中滩河渠县开发利用区	中滩河渠县饮用水源区	中滩河	新市镇白云村县界	清溪河入河口	19.6	Ⅲ类
12	中滩河渠县保留区	/	中滩河	清溪河入河口	渠江入河口	29.3	Ⅲ类
13	知县坝河开发利用区	知县坝河景观娱乐用水区	知县坝河	东安镇里坪村	渠江入河口	18	Ⅲ类
14	白水溪渠县开发利用区	白水溪渠县景观娱乐用水区	白水溪	临巴镇龙潭社区文星村县界	渠江入河口	21.6	Ⅲ类
15	罐子河保留区	/	罐子河	合力镇双土社区石碾村	渠江入河口	21	Ⅲ类
16	冷水河开发利用区	冷水河农业用水、饮用水源区	冷水河	卷硐镇梨树村	卷硐乡卷硐村	5.5	Ⅲ类
17	冷水河保留区	/	冷水河	卷硐镇卷硐村	渠江入河口	22.3	Ⅲ类
18	龙滩河渠县保留区	/	龙滩河	望溪镇石坝村县界	渠江入河口	4.82	Ⅲ类

第三章 农村污水现状分析

3.1 农村人口分布情况

3.1.1 村庄分布

本次规划共涉及农村行政村（社区）380个，按照乡政府驻地、中心村、饮用水源地情况、南水北调情况等进行分类，其分布情况如下

（1）乡镇政府驻地村庄：

根据调查，乡镇政府驻地村庄34个。

（2）中心村所在村庄：

根据调查，中心村所在村庄66个。

（3）饮用水源地周边村庄：

根据调查，饮用水源地周边村庄共84个。

（4）南水北调沿线村庄：

渠县不涉及南水北调沿线村庄。

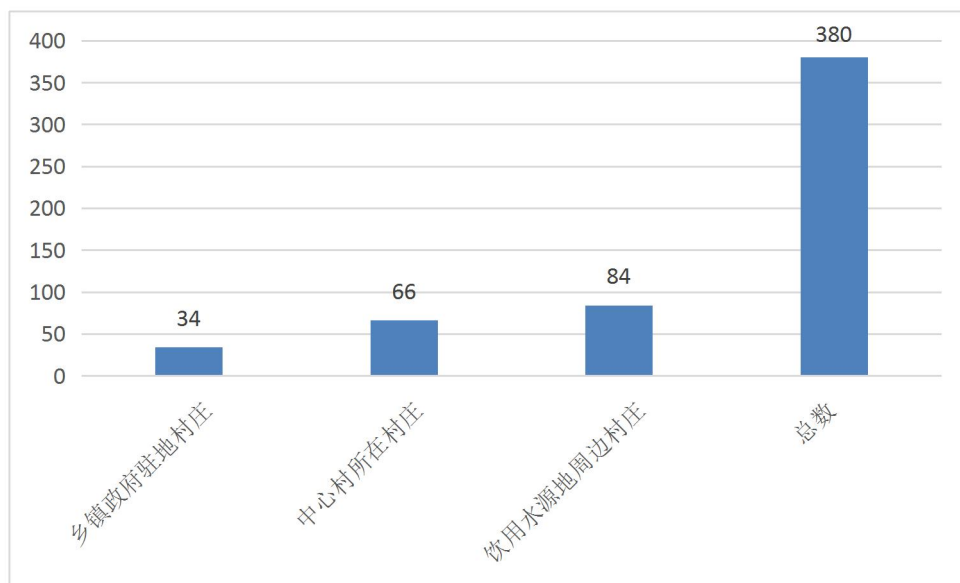


图3-1 渠县村庄分布构成示意图

3.1.2 聚集点分布

根据调查，达州市渠县农村人口较为分散，统计聚集点共有2625个，以50人~600人的规模较为常见，600~1000、1000人以上的聚集点分布较少。

3.2 用水及排水体制

3.2.1 用水情况

（1）生活用水方式

根据调查，农村生活用水主要有集中供水、打井取水二种方式。

①集中供水：包括乡镇（街道）集中供水、村庄集中供水等，根据前文可知，目前渠县共有集中式饮用水源地21处，较为集中的村民均可通过乡镇（街道）及村庄的供水管道供水。

②打井取水：部分散居农户所处较为偏远或高海拔地区，无乡镇（街道）集中供水及村庄供水管网覆盖，村民一般通过自打水井取水。

（2）生活用水结构

①厕所用水：已改厕的村民使用的水冲式厕所用水；

②其他生活用水：包括厨房炊事、洗衣和洗漱用水。

3.2.2 生活污水排水情况

渠县农村生活污水处理目前还处于攻坚阶段，截止到2022年底，生活污水得到有效治理的行政村（单个行政村60%及以上的农户生活污水得到治理）个数为247个，有效治理率65%。根据《渠县农村生活污水治理专项规划（2020-2022年）》以及《达州市农村生活污水治理工作方案（2023-2025）年》（达市生环委办发〔2022〕42号）对渠县的要求，2022年渠县农村生活污水得到有效治理率需达到65%，即247个行政村。目前，渠县农村生活污水有效治理率已到达州市给渠县下达的目标任务，详情见下表。

表3.2-1 渠县农村生活污水治理效果现状统计表

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点（个）	得到有效治理的聚集点数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
1	合力镇	1.	九林社区	1210	483	9	9	464	96%
	合力镇	2.	三合社区	1268	426	8	8	341	80%
	合力镇	3.	双土社区	1206	335	10	10	318	95%
	合力镇	4.	高拱村	745	355	5	5	320	90%
	合力镇	5.	园峰村	1112	623	6	3	355	57%
	合力镇	6.	石燕村	1850	612	8	0	282	46%
	合力镇	7.	吴寨村	864	634	6	1	323	51%
2	望江乡	8.	和乐社区	1376	351	9	4	204	58%
	望江乡	9.	新房村	435	168	5	1	82	49%
	望江乡	10.	尖山村	386	159	5	5	145	91%
	望江乡	11.	东阳村	255	118	4	1	59	50%
	望江乡	12.	西阳村	380	156	5	0	89	57%
	望江乡	13.	武坪村	360	152	4	0	71	47%
	望江乡	14.	双盘村	315	157	4	0	88	56%
	望江乡	15.	搭莲村	368	128	6	1	45	35%
	望江乡	16.	望河社区	786	278	10	10	267	96%
	望江乡	17.	梅乐村	348	162	4	1	70	43%
3	鲜渡镇	18.	少愚社区	1435	839	9	9	789	94%
	鲜渡镇	19.	金花村	1277	426	8	1	226	53%
	鲜渡镇	20.	关房村	253	144	4	0	66	46%
	鲜渡镇	21.	三庙村	758	245	6	6	228	93%
	鲜渡镇	22.	玉灵村	560	398	8	4	191	48%
	鲜渡镇	23.	宝塔村	310	147	5	1	53	36%
	鲜渡镇	24.	大坵村	584	426	7	7	392	92%
4	拱市乡	25.	河坝社区	1156	516	8	8	501	97%
	拱市乡	26.	狮子村	456	237	6	6	225	95%
	拱市乡	27.	莲花村	487	265	6	6	233	88%
	拱市乡	28.	绿水村	399	287	7	3	115	40%
	拱市乡	29.	高滩村	401	301	6	6	271	90%
5	青龙镇	30.	青龙社区	4729	1350	10	10	1242	92%
	青龙镇	31.	瓮中村	635	251	6	6	223	89%
	青龙镇	32.	三堰村	860	312	4	1	122	39%
	青龙镇	33.	石河村	975	510	6	6	444	87%
	青龙镇	34.	双河村	485	182	8	3	69	38%
	青龙镇	35.	汤家村	590	225	5	5	191	85%
	青龙镇	36.	人和村	163	96	4	4	89	93%
	青龙镇	37.	金凤村	896	462	7	7	370	80%
6	渠北镇	38.	白马村	605	400	5	5	336	84%
	渠北镇	39.	高寺社区	2050	810	14	14	672	83%
	渠北镇	40.	黄山村	568	275	1	0	127	46%
	渠北镇	41.	牌坊社区	654	425	4	4	395	93%
	渠北镇	42.	山坪村	641	312	5	0	162	52%

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点数（个）	得到有效治理的聚集点数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
	渠北镇	43.	寿桥村	358	165	4	4	140	85%
	渠北镇	44.	双桥村	4570	1387	13	0	804	58%
	渠北镇	45.	铁垭村	868	280	1	1	238	85%
	渠北镇	46.	烟灯村	1315	655	10	0	269	41%
	渠北镇	47.	真武村	950	400	5	5	388	97%
7	三板镇	48.	三板社区	2100	1100	9	9	1089	99%
	三板镇	49.	大石社区	2055	400	8	8	360	90%
	三板镇	50.	香安村	618	260	6	6	242	93%
	三板镇	51.	福城村	865	565	7	1	237	42%
	三板镇	52.	神山村	1391	262	4	4	231	88%
	三板镇	53.	大雾村	307	201	4	4	181	90%
8	土溪镇	54.	金蝉村	1118	367	8	0	132	36%
	土溪镇	55.	平碾村	1825	401	13	13	325	81%
	土溪镇	56.	城坝村	1520	431	17	17	397	92%
	土溪镇	57.	先锋社区	1252	349	4	4	342	98%
	土溪镇	58.	石千村	890	224	6	0	85	38%
	土溪镇	59.	三星村	1112	351	14	14	312	89%
	土溪镇	60.	汉阙社区	865	258	9	9	230	89%
	土溪镇	61.	罗田村	856	439	9	1	215	49%
	土溪镇	62.	万合村	1960	490	10	9	417	85%
	土溪镇	63.	百和社区	3600	1272	2	2	1030	81%
	土溪镇	64.	中房村	1118	436	9	0	218	50%
	土溪镇	65.	天府社区	6004	1420	3	3	1164	82%
	土溪镇	66.	青神社区	462	112	5	5	97	87%
	土溪镇	67.	黄石村	1066	332	8	8	315	95%
	土溪镇	68.	人和社区	4680	1717	6	6	1683	98%
	土溪镇	69.	万家村	1268	323	13	1	145	45%
	土溪镇	70.	广禄村	600	200	6	0	84	42%
	土溪镇	71.	天井村	2466	650	21	1	377	58%
	土溪镇	72.	水口社区	3222	856	6	6	830	97%
	土溪镇	73.	汉亭村	853	342	9	1	164	48%
土溪镇	74.	顺江社区	7260	1965	4	4	1670	85%	
土溪镇	75.	高垭村	1360	351	8	1	140	40%	
9	清溪场镇	76.	建国社区	2458	582	13	13	512	88%
	清溪场镇	77.	射洪社区	756	223	8	8	201	90%
	清溪场镇	78.	新田村	358	238	5	0	88	37%
	清溪场镇	79.	白花村	1026	325	9	9	302	93%
	清溪场镇	80.	淶沼村	1250	550	8	8	528	96%
	清溪场镇	81.	清水村	6000	1434	10	1	817	57%
	清溪场镇	82.	通济村	578	325	5	5	293	90%
	清溪场镇	83.	龙咀村	1454	400	8	8	352	88%
	清溪场镇	84.	黄龙村	321	152	5	5	135	89%
	清溪场镇	85.	清溪社区	16580	4122	12	12	3545	86%

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点数（个）	得到有效治理的聚集点数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
	清溪场镇	86.	紫坝村	454	224	4	0	87	39%
	清溪场镇	87.	齐乐村	380	262	5	1	100	38%
	清溪场镇	88.	玉印村	364	232	5	5	206	89%
	清溪场镇	89.	七眼村	3229	848	7	1	458	54%
	清溪场镇	90.	小通村	758	264	5	5	230	87%
10	大义乡	91.	大义社区	2156	568	10	10	477	84%
	大义乡	92.	义和社区	3193	568	10	10	471	83%
	大义乡	93.	庙沟村	1943	593	8	8	581	98%
	大义乡	94.	三湾村	1987	482	6	6	448	93%
	大义乡	95.	陈家村	1463	462	5	1	240	52%
	大义乡	96.	白石村	1347	411	4	0	201	49%
	大义乡	97.	五星村	1457	435	4	1	209	48%
	大义乡	98.	横岭村	1801	571	6	0	331	58%
11	李渡	99.	新渡社区	1260	1104	7	7	894	81%
	李渡	100.	灯台社区	1096	548	8	0	307	56%
	李渡	101.	新和社区	922	621	9	9	609	98%
	李渡	102.	狮牌社区	956	449	7	7	413	92%
	李渡	103.	山河村	648	267	5	5	214	80%
	李渡	104.	坪水村	423	230	5	5	223	97%
	李渡	105.	祥云村	580	360	7	7	346	96%
	李渡	106.	玉河村	980	530	7	0	276	52%
	李渡	107.	金锣社区	780	460	6	6	368	80%
	李渡	108.	伏龙村	656	365	8	8	310	85%
12	万寿镇	109.	万寿社区	1130	410	18	18	398	97%
	万寿镇	110.	青丝社区	951	387	11	11	356	92%
	万寿镇	111.	板桥社区	875	292	11	11	266	91%
	万寿镇	112.	灵感社区	827	264	12	12	222	84%
	万寿镇	113.	三圣社区	584	175	6	6	172	98%
	万寿镇	114.	立石村	451	136	6	6	121	89%
	万寿镇	115.	磨盘村	620	177	7	3	65	37%
	万寿镇	116.	大坪村	610	166	5	5	149	90%
	万寿镇	117.	寨子村	758	312	9	1	150	48%
	万寿镇	118.	曹家村	705	223	8	8	196	88%
13	巨光乡	119.	八庙社区	1210	564	7	7	558	99%
	巨光乡	120.	蔡和社区	412	182	8	6	149	82%
	巨光乡	121.	八庙村	380	221	6	1	111	50%
	巨光乡	122.	铜佛村	986	348	9	9	338	97%
	巨光乡	123.	王家村	668	245	6	6	203	83%
	巨光乡	124.	育林村	550	270	6	6	216	80%
	巨光乡	125.	金土村	428	228	6	0	98	43%
	巨光乡	126.	常家村	480	293	7	1	117	40%
	巨光乡	127.	三脚村	245	146	6	2	51	35%
	巨光乡	128.	锅滩村	315	152	7	1	59	39%

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点数（个）	得到有效治理的聚集点数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
14	岩峰镇	129.	岩峰社区	4015	1098	8	8	988	90%
	岩峰镇	130.	揽月社区	1841	564	6	6	547	97%
	岩峰镇	131.	顶灵社区	4286	1229	9	9	1155	94%
	岩峰镇	132.	月光社区	5558	1772	13	13	1613	91%
	岩峰镇	133.	长沟村	3657	953	9	0	553	58%
	岩峰镇	134.	百宝村	3067	930	6	6	911	98%
	岩峰镇	135.	凤阳村	4839	1422	9	9	1166	82%
	岩峰镇	136.	书湾村	2047	571	9	9	548	96%
	岩峰镇	137.	回龙村	3063	1002	7	7	952	95%
	岩峰镇	138.	大田村	3313	1016	10	10	945	93%
15	有庆镇	139.	新兴社区	3280	1210	5	5	1125	93%
	有庆镇	140.	长春社区	1780	820	8	8	730	89%
	有庆镇	141.	吴家社区	4785	2183	5	5	2008	92%
	有庆镇	142.	嘉禾社区	850	510	8	8	469	92%
	有庆镇	143.	屏西社区	635	313	13	13	297	95%
	有庆镇	144.	元宝村	562	245	13	1	132	54%
	有庆镇	145.	雅化村	376	131	4	4	122	93%
	有庆镇	146.	龙滩村	875	560	9	1	291	52%
	有庆镇	147.	龙桥村	562	191	9	9	155	81%
	有庆镇	148.	军营村	344	142	4	1	51	36%
	有庆镇	149.	太阳村	456	345	8	8	307	89%
	有庆镇	150.	禾嘉村	468	220	5	5	213	97%
	有庆镇	151.	龙头村	982	352	6	6	285	81%
	有庆镇	152.	太山村	355	189	5	5	157	83%
有庆镇	153.	兴隆村	482	196	5	5	163	83%	
有庆镇	154.	九龙村	612	458	9	9	417	91%	
16	文崇镇	155.	文崇社区	2718	676	3	3	656	97%
	文崇镇	156.	文丰社区	468	156	6	6	137	88%
	文崇镇	157.	共和社区	1380	521	13	13	432	83%
	文崇镇	158.	谭坝社区	1132	289	6	6	249	86%
	文崇镇	159.	革新村	628	256	6	0	125	49%
	文崇镇	160.	学堂村	1117	240	6	6	233	97%
	文崇镇	161.	台山村	1136	421	6	6	392	93%
	文崇镇	162.	下湾村	588	390	5	1	211	54%
17	贵福镇	163.	柏水社区	1250	450	19	19	387	86%
	贵福镇	164.	贵福社区	3215	759	11	11	721	95%
	贵福镇	165.	千佛社区	4796	1607	12	12	1382	86%
	贵福镇	166.	金垭村	1025	522	8	2	261	50%
	贵福镇	167.	八台社区	2033	556	6	6	461	83%
	贵福镇	168.	园井村	482	268	5	1	113	42%
	贵福镇	169.	黄泥社区	1683	863	12	12	846	98%
	贵福镇	170.	团结村	760	420	5	5	353	84%
	贵福镇	171.	印盒村	587	275	5	0	110	40%

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点个数	得到有效治理的聚集点个数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
	贵福镇	172.	碾坪村	335	168	4	4	161	96%
	贵福镇	173.	精华村	850	375	5	0	195	52%
	贵福镇	174.	花石村	460	221	5	5	177	80%
	贵福镇	175.	登梁村	1557	512	5	5	404	79%
	贵福镇	176.	翰林村	1896	626	8	8	532	85%
	贵福镇	177.	文乐村	652	324	7	0	117	36%
	贵福镇	178.	新店村	980	268	5	1	129	48%
18	定远镇	179.	团寨村	351	151	3	0	65	43%
	定远镇	180.	龙舌村	650	320	6	6	282	88%
	定远镇	181.	四合村	461	175	4	4	165	94%
	定远镇	182.	桔园村	386	256	4	4	246	96%
	定远镇	183.	大沟村	425	281	5	2	110	39%
	定远镇	184.	定远社区	5999	1456	8	8	1281	88%
19	涌兴镇	185.	白坡村	750	375	7	0	218	58%
	涌兴镇	186.	金岭村	1150	385	6	6	373	97%
	涌兴镇	187.	木岭村	2001	530	10	0	286	54%
	涌兴镇	188.	平安社区	1630	621	9	9	584	94%
	涌兴镇	189.	勤俭村	407	163	4	0	64	39%
	涌兴镇	190.	群益村	782	170	5	1	60	35%
	涌兴镇	191.	三元村	532	150	7	0	56	37%
	涌兴镇	192.	永盛社区	733	728	6	6	706	97%
	涌兴镇	193.	永兴社区	701	397	7	7	333	84%
	涌兴镇	194.	涌北村	997	273	6	6	218	80%
	涌兴镇	195.	涌郊社区	1421	641	7	7	570	89%
	涌兴镇	196.	涌南村	670	330	5	5	297	90%
	涌兴镇	197.	涌兴社区	19020	8011	3	3	7210	90%
	涌兴镇	198.	玉滩村	530	200	4	1	92	46%
涌兴镇	199.	云岭村	959	220	8	0	90	41%	
涌兴镇	200.	洪坪村	922	347	7	7	344	99%	
涌兴镇	201.	石龙村	730	301	7	0	129	43%	
20	天星街道	202.	长青社区	776	334	7	7	281	84%
	天星街道	203.	五井社区	567	178	7	7	142	80%
	天星街道	204.	腾龙社区	786	523	6	0	246	47%
	天星街道	205.	八濛村	710	358	10	10	286	80%
21	望溪镇	206.	望溪社区	6700	2230	5	5	1962	88%
	望溪镇	207.	民主社区	1750	1223	8	7	1076	88%
	望溪镇	208.	河水村	692	361	6	0	202	56%
	望溪镇	209.	堰湾村	2954	752	6	6	647	86%
	望溪镇	210.	二郎村	4713	1313	9	0	762	58%
	望溪镇	211.	堰坝村	1469	469	5	0	263	56%
	望溪镇	212.	保和村	2851	836	5	1	477	57%
	望溪镇	213.	石坝村	5048	1294	8	5	1035	80%
	望溪镇	214.	庆安村	833	375	7	5	311	83%

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点数（个）	得到有效治理的聚集点数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
22	宝城镇	215.	宝城社区	6632	1419	8	8	1376	97%
	宝城镇	216.	观龙社区	3370	1945	11	4	1148	59%
	宝城镇	217.	草坝场社区	4116	799	3	3	703	88%
	宝城镇	218.	和平村	2568	1309	6	6	1283	98%
	宝城镇	219.	新民村	1878	962	6	0	548	57%
	宝城镇	220.	马鞍村	1321	586	4	1	299	51%
	宝城镇	221.	马头村	1340	677	4	0	359	53%
	宝城镇	222.	青龙村	1418	704	4	1	394	56%
	宝城镇	223.	连丰村	1587	778	4	0	428	55%
23	安北乡	224.	群力社区	1200	300	5	4	255	85%
	安北乡	225.	高桥村	458	256	6	0	95	37%
	安北乡	226.	西垭村	728	320	8	8	269	84%
	安北乡	227.	双凤村	1560	685	9	0	377	55%
	安北乡	228.	南山村	400	60	5	4	54	90%
	安北乡	229.	平桥村	500	236	3	3	217	92%
24	中滩镇	230.	宁梁社区	1350	450	4	4	432	96%
	中滩镇	231.	五四社区	2463	1273	15	15	1171	92%
	中滩镇	232.	丁家坝社区	1922	520	4	4	494	95%
	中滩镇	233.	天山村	563	326	8	7	277	85%
	中滩镇	234.	胜利村	870	290	13	13	273	94%
	中滩镇	235.	寨坪村	652	316	8	8	303	96%
	中滩镇	236.	桥坝村	397	113	5	1	43	38%
	中滩镇	237.	林湾村	689	316	10	0	139	44%
	中滩镇	238.	花园村	304	193	8	8	178	92%
	中滩镇	239.	新联村	370	184	8	8	180	98%
	中滩镇	240.	五龙村	323	230	7	7	219	95%
25	临巴镇	241.	宕渠社区	3621	612	9	9	520	85%
	临巴镇	242.	福善村	2306	713	6	6	684	96%
	临巴镇	243.	河东村	3037	612	7	6	508	83%
	临巴镇	244.	后河村	2380	713	6	6	684	96%
	临巴镇	245.	老龙村	1739	534	11	11	518	97%
	临巴镇	246.	凉桥村	3800	897	14	14	753	84%
	临巴镇	247.	临巴社区	7309	3965	24	24	3132	79%
	临巴镇	248.	龙潭社区	3609	619	3	3	569	92%
	临巴镇	249.	麻园村	1890	318	9	6	254	80%
	临巴镇	250.	民胜村	3751	639	12	5	371	58%
	临巴镇	251.	偏岩村	3212	621	10	10	522	84%
	临巴镇	252.	群乐村	4214	917	15	0	523	57%
	临巴镇	253.	群团村	2036	472	5	1	236	50%
	临巴镇	254.	石垭村	4341	1109	11	0	621	56%
	临巴镇	255.	石子社区	5363	1451	18	18	1349	93%
	临巴镇	256.	双龙村	1704	1093	4	0	634	58%
	临巴镇	257.	四面村	4832	1327	13	13	1221	92%

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点数（个）	得到有效治理的聚集点数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
	临巴镇	258.	团石村	2296	623	6	6	573	92%
	临巴镇	259.	文星村	1257	567	7	7	482	85%
	临巴镇	260.	锡溪社区	5021	1609	15	15	1368	85%
	临巴镇	261.	溪口村	3069	931	7	7	810	87%
	临巴镇	262.	向光村	1789	573	6	6	539	94%
	临巴镇	263.	云峰社区	3194	895	9	9	823	92%
	临巴镇	264.	云一村	4030	1129	9	9	1118	99%
	临巴镇	265.	寨湾村	1469	538	5	5	495	92%
	临巴镇	266.	中道村	2827	839	9	9	688	82%
26	报恩乡	267.	八一社区	915	450	7	6	410	91%
	报恩乡	268.	清河社区	828	389	7	6	323	83%
	报恩乡	269.	金光村	426	238	6	1	88	37%
	报恩乡	270.	金竹村	459	231	4	0	88	38%
	报恩乡	271.	桌垭村	872	421	9	7	337	80%
	报恩乡	272.	沙湾村	687	329	6	0	132	40%
	报恩乡	273.	全胜村	568	185	6	1	87	47%
27	新市镇	274.	白云社区	1187	395	11	11	316	80%
	新市镇	275.	三堡社区	1157	385	14	14	335	87%
	新市镇	276.	宋家社区	959	316	14	14	262	83%
	新市镇	277.	飞燕村	649	216	5	1	99	46%
	新市镇	278.	三拱村	800	266	6	6	215	81%
	新市镇	279.	五通村	482	160	4	4	133	83%
	新市镇	280.	鸡山村	541	181	5	0	74	41%
	新市镇	281.	小黎村	554	184	5	1	83	45%
	新市镇	282.	碾坊村	558	186	6	6	184	99%
	新市镇	283.	太吉村	748	249	5	5	247	99%
28	东安镇	284.	流溪社区	2650	1420	6	6	1321	93%
	东安镇	285.	燕岩村	1403	1270	7	7	1067	84%
	东安镇	286.	凉井村	1385	799	5	5	775	97%
	东安镇	287.	千秋村	1030	854	7	1	487	57%
	东安镇	288.	新象村	450	200	3	3	194	97%
	东安镇	289.	瓜坝村	706	240	5	1	122	51%
	东安镇	290.	石板社区	1077	545	5	5	452	83%
	东安镇	291.	斌山村	1280	427	6	6	393	92%
	东安镇	292.	高岭村	1050	350	6	0	196	56%
	东安镇	293.	栏桥村	495	185	5	1	96	52%
	东安镇	294.	美垭村	700	695	5	5	681	98%
	东安镇	295.	里坪村	577	510	6	3	250	49%
29	丰乐镇	296.	丰乐社区	2556	876	8	8	832	95%
	丰乐镇	297.	大湾村	546	235	6	1	118	50%
	丰乐镇	298.	黎明村	450	260	5	0	138	53%
	丰乐镇	299.	黎乐社区	848	405	8	1	198	49%
	丰乐镇	300.	川燕村	600	263	8	0	137	52%

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点数（个）	得到有效治理的聚集点数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
	丰乐镇	301.	光辉村	710	340	10	1	187	55%
	丰乐镇	302.	碑岭村	432	218	5	0	118	54%
	丰乐镇	303.	茅滩村	380	220	5	5	194	88%
30	三汇镇	304.	邓家村	950	372	7	7	298	80%
	三汇镇	305.	联合村	2105	720	7	7	619	86%
	三汇镇	306.	响滩村	376	231	3	3	217	94%
	三汇镇	307.	新胜村	886	576	7	7	501	87%
	三汇镇	308.	石佛社区	1189	657	11	11	611	93%
	三汇镇	309.	白塔社区	863	298	6	6	256	86%
	三汇镇	310.	重石村	1320	360	6	6	302	84%
	三汇镇	311.	乐江村	3280	950	5	1	532	56%
	三汇镇	312.	火盆村	721	451	4	0	226	50%
	三汇镇	313.	汇南社区	1150	385	10	10	354	92%
	三汇镇	314.	农乐社区	654	245	9	9	238	97%
	三汇镇	315.	三青村	325	155	5	1	74	48%
	三汇镇	316.	白蜡社区	636	353	13	13	342	97%
	三汇镇	317.	金河村	310	190	3	1	86	45%
	三汇镇	318.	汇东社区	1052	478	14	14	425	89%
	三汇镇	319.	文家村	521	389	7	7	323	83%
	三汇镇	320.	龙眼村	431	132	6	6	128	97%
	三汇镇	321.	天城村	262	87	4	1	44	51%
	三汇镇	322.	汇北社区	1345	326	9	9	293	90%
	31	渠江街道	323.	珠山村	1125	207	6	6	193
渠江街道		324.	流江社区	745	425	5	5	404	95%
渠江街道		325.	庆丰社区	589	169	10	1	76	45%
渠江街道		326.	前锋社区	646	264	7	7	216	82%
32	琅琊镇	327.	大仙社区	3476	1100	8	8	957	87%
	琅琊镇	328.	三台村	3162	955	6	6	764	80%
	琅琊镇	329.	关仓村	554	467	7	7	444	95%
	琅琊镇	330.	琅琊社区	11282	6138	10	10	5033	82%
	琅琊镇	331.	金马村	3217	957	5	5	785	82%
	琅琊镇	332.	高云村	2221	743	4	4	632	85%
	琅琊镇	333.	奉家村	1356	612	8	8	514	84%
	琅琊镇	334.	琅庙村	545	318	7	7	296	93%
33	卷硐镇	335.	卷硐社区	3120	1200	8	5	1104	92%
	卷硐镇	336.	梨树村	352	156	6	6	147	94%
	卷硐镇	337.	逢春村	2456	721	7	1	404	56%
	卷硐镇	338.	船石社区	1050	389	5	1	171	44%
	卷硐镇	339.	楼梯村	1275	415	7	1	203	49%
34	李馥镇	340.	李馥社区	6500	1826	9	9	1716	94%
	李馥镇	341.	灯塔社区	4113	1271	11	1	737	58%
	李馥镇	342.	合寨村	2365	863	6	0	509	59%
	李馥镇	343.	凤凰村	2345	798	6	6	686	86%

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	常住人口（人）	常住户数（户）	聚集点个数（个）	得到有效治理的聚集点个数（个）	得到有效治理的户数（户）	污水得到有效处置的比例
	李馥镇	344.	高碉村	3562	836	9	9	660	79%
	李馥镇	345.	铁牛村	2671	685	8	8	617	90%
	李馥镇	346.	青山村	2050	977	5	5	938	96%
	李馥镇	347.	天鹅村	2960	696	7	1	397	57%
	李馥镇	348.	石桅村	2878	650	6	6	514	79%
35	龙凤镇	349.	观阁村	427	121	4	4	113	93%
	龙凤镇	350.	龙台村	398	276	6	6	221	80%
	龙凤镇	351.	黄渡村	723	351	6	6	277	79%
	龙凤镇	352.	踏水村	4128	862	10	4	465	54%
	龙凤镇	353.	宝珠村	965	360	6	6	320	89%
	龙凤镇	354.	紫凤社区	963	321	7	7	315	98%
36	静边镇	355.	爱国村	698	235	5	1	115	49%
	静边镇	356.	白鹤村	425	149	8	8	148	99%
	静边镇	357.	白泥村	478	190	13	5	82	43%
	静边镇	358.	白山社区	2507	562	7	0	264	47%
	静边镇	359.	白兔社区	1800	520	7	7	411	79%
	静边镇	360.	春光村	346	169	7	6	149	88%
	静边镇	361.	峰坪村	408	186	6	6	147	79%
	静边镇	362.	高山村	512	322	5	5	293	91%
	静边镇	363.	膏泥村	586	214	5	5	195	91%
	静边镇	364.	鹤林社区	2928	910	5	5	837	92%
	静边镇	365.	红花村	1791	536	9	1	268	50%
	静边镇	366.	花龙社区	1785	656	8	0	367	56%
	静边镇	367.	金星村	749	583	8	1	321	55%
	静边镇	368.	静边社区	5280	2318	5	5	1878	81%
	静边镇	369.	龙山村	508	241	7	1	118	49%
	静边镇	370.	盘龙社区	1378	624	8	1	300	48%
	静边镇	371.	群康村	761	276	7	1	116	42%
	静边镇	372.	山坡村	559	279	8	8	259	93%
	静边镇	373.	寺岩村	449	198	9	9	170	86%
	静边镇	374.	五爱村	385	125	5	5	111	89%
静边镇	375.	新桥村	486	215	7	1	101	47%	
静边镇	376.	阳山村	1471	408	5	5	396	97%	
37	渠南街道	377.	大山社区	2325	798	8	8	774	97%
	渠南街道	378.	李坝村	2730	836	8	8	786	94%
	渠南街道	379.	四圣社区	3209	685	7	7	623	91%
	渠南街道	380.	小山社区	1886	360	6	6	324	90%
合计				597017	215742	2625	1920	170254	/

（1）处理模式与出水标准

根据调查，达州市渠县农村生活污水目前处理模式和相应出水标准如

下。

①集中纳管处理

采用“集中纳管处理”模式的农户，执行相应收纳城镇市政污水厂排放标准。

②相对集中处理、相对分散处理

采用“相对集中处理”及“相对分散处理”模式处理工艺的出水，水质标准执行四川省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019）中的相关要求。

根据污水处理设施出水直接排入的水域功能类别和设计处理规模将农村生活污水处理设施水污染物排放标准划分为一级标准、二级标准和三级标准，各级标准的适用情况见表3.4-1。其中，岷江、沱江流域重点控制区域内，设计处理规模 $20\text{m}^3/\text{d}$ （含）以上的农村生活污水处理设施对应表3.4-1所列标准上调一级（最高不得超过一级标准）。

表3.2-2 排放标准分级表

设计处理规模	出水直接排入的水域功能类别		
	II、III类水域	IV、V类水域	其他功能未明确水域
$100\text{m}^3/\text{d}$ (含)- $500\text{m}^3/\text{d}$ (不含)	一级标准	二级标准	二级标准
$20\text{m}^3/\text{d}$ (含)- $100\text{m}^3/\text{d}$ (不含)	一级标准	二级标准	三级标准
$<20\text{m}^3/\text{d}$	三级标准		

注：岷江、沱江流域重点控制区域内设计处理规模 $20\text{m}^3/\text{d}$ （含）以上的农村生活污水处理设施基于以上标准分级上调一级（最高不得超多一级标准）。

③有效管控处理

采用“有效管控处理”模式的农户，其黑水、灰水不能随意排放，黑水、灰水收集后资源化利用。

（2）渠县农村污水排放的主要类型

根据统计，渠县农村聚集点共计2625个，常住户数为215742户，目前农村污水排放情况主要分为以下三种情况：

①自然形成的偏远村落和散居居民，所在地未能建设污水收集管网，

更无雨污分流管网。该类型的居民，约26%是将黑水收集入旱厕中定期用作农家肥还田；灰水则是散排至用水点附近，如房屋旁的小沟渠，院外的空旷处。部分邻河的散居居民为了方便，直接将生活污水排入河中。据统计，传统粪坑收集处理农村生活污水的户数为45488户，占本次规划涉及总户数的比重约21%；化粪池收集处理农村生活污水的户数为125824户，占本次规划涉及总户数的比重约58%。

②新农村聚集点或政府规划的农村聚集区，污水收集及雨污分流有一定的发展，但污水处理设施建设比较缓慢。新农村聚居点的居民将黑水和灰水合流进入集中建设的污水处理设施处理后，排入周边农田或河流中。目前，接入生活污水处理设施的户数为6124户。

③部分距离乡镇、场镇较近的区域可纳入乡镇污水管网，污水可进入乡镇污水处理厂统一处理。据统计，接入城镇污水管网的户数约为38306户。

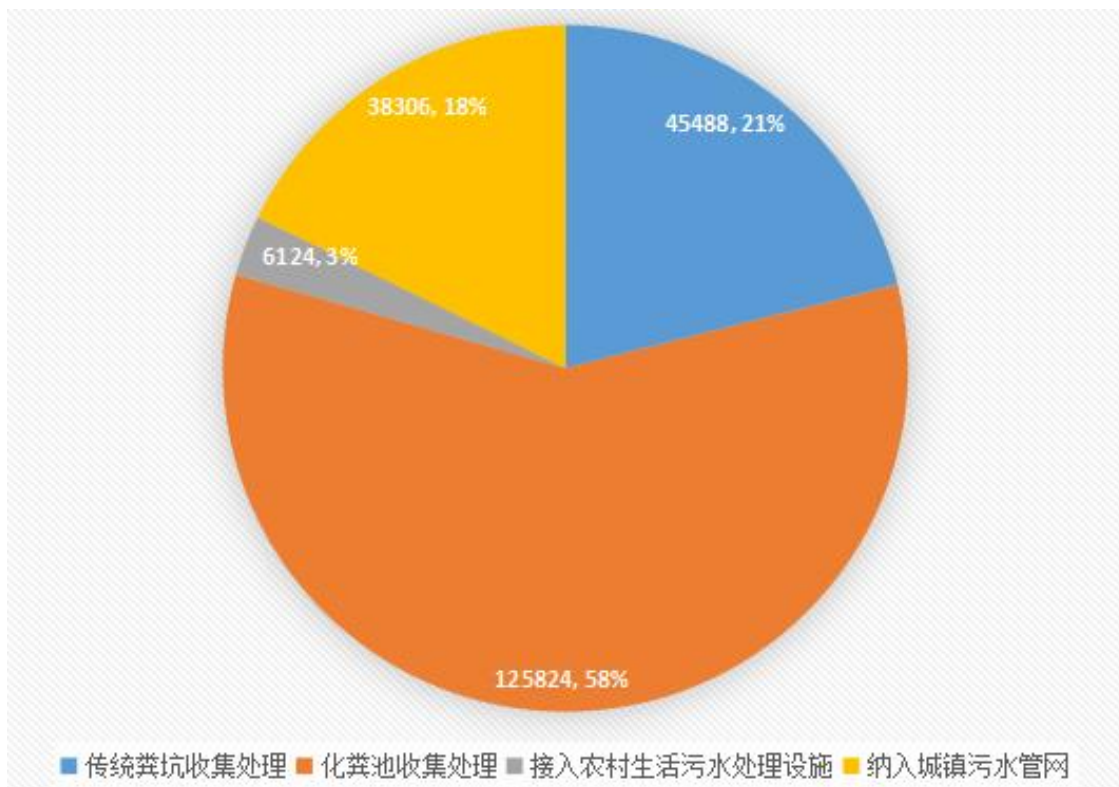


图3-2 渠县农村生活污水处理现状构成示意图

（3）排放规律

①污水排放在时间上分布不规律

农村污水排放量在时间上表现出不稳定性，污水排放很不连续，主要体现在单日的不稳定和时间段上的不稳定。每日废水集中在中午和下午的做饭时间段排放，其余时间排放较少甚至无排放。时间段上，平日主要为老年人和小孩在家，年轻力壮人员绝大部分外出务工，农村人口较少，故废水排放量也相应较少，节假日期间由于外出人员大量回乡，污水量就会猛增。农村的生活用水习惯和人群迁徙特点致使污水量在时间上排放的不稳定。

②污水排放在空间上分布不均匀

农村房屋分布疏密不一，导致废水在空间上分布不均匀。不同住户数地区产生的废水量差异巨大。如自然形成且聚居的100户以上的村落及聚居20户以上的新农村聚居点，由于人口集中居住且人口较多，导致该部分区域废水产生多，废水排入环境产生的环境压力较大；如聚居7~20户的区域，由于人口相对较少，外排废水对环境产生的环境压力较小；单家独户的居民，由于人口少，产生的废水少，废水排入环境导致的环境压力小。



传统旱厕现状



生活污水散排现状



污水排入河流现状



污水排入河流现状

图3-3 渠县农村生活污水排放现状

3.2.3 农户厕改普及情况

渠县实施“厕所革命”和“厕污共治”，将现有的旱厕改为无害化水冲厕，并通过集中式城镇污水处理、分散式污水处理及资源化利用，这3种方式对污水进行无害化处理。根据相关资料显示：渠县“厕所革命”已开展无害化水冲厕改造141825户，剩余需改厕73917户，无害化厕所普及率约为65%。37个乡镇（街道）具体情况如下表所示：

表3.2-3 渠县厕改现状统计表

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水冲厕户数
1	合力镇	1.	九林社区	146	337
	合力镇	2.	三合社区	14	412
	合力镇	3.	双土社区	141	194
	合力镇	4.	高拱村	97	258
	合力镇	5.	园峰村	283	340
	合力镇	6.	石燕村	97	515
	合力镇	7.	吴寨村	329	305
2	望江乡	8.	和乐社区	0	351
	望江乡	9.	新房村	0	168
	望江乡	10.	尖山村	0	159
	望江乡	11.	东阳村	0	118
	望江乡	12.	西阳村	0	156
	望江乡	13.	武坪村	0	152
	望江乡	14.	双盘村	12	145
	望江乡	15.	搭莲村	10	118
	望江乡	16.	望河社区	0	278
	望江乡	17.	梅乐村	10	152
3	鲜渡镇	18.	少愚社区	0	839
	鲜渡镇	19.	金花村	0	426

乡镇（街道） 序号	乡镇（街道） 名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水 冲厕户数
	鲜渡镇	20.	关房村	89	55
	鲜渡镇	21.	三庙村	193	52
	鲜渡镇	22.	玉灵村	266	132
	鲜渡镇	23.	宝塔村	40	107
	鲜渡镇	24.	大坵村	302	124
4	拱市乡	25.	河坝社区	101	415
	拱市乡	26.	狮子村	19	218
	拱市乡	27.	莲花村	78	187
	拱市乡	28.	绿水村	81	206
	拱市乡	29.	高滩村	66	235
5	青龙镇	30.	青龙社区	250	1100
	青龙镇	31.	瓮中村	61	190
	青龙镇	32.	三堰村	52	260
	青龙镇	33.	石河村	100	410
	青龙镇	34.	双河村	62	120
	青龙镇	35.	汤家村	55	170
	青龙镇	36.	人和村	44	52
	青龙镇	37.	金凤村	92	370
6	渠北镇	38.	白马村	376	24
	渠北镇	39.	高寺社区	600	210
	渠北镇	40.	黄山村	265	10
	渠北镇	41.	牌坊社区	5	420
	渠北镇	42.	山坪村	23	289
	渠北镇	43.	寿桥村	43	122
	渠北镇	44.	双桥村	1107	280
	渠北镇	45.	铁垭村	160	120
	渠北镇	46.	烟灯村	600	55
	渠北镇	47.	真武村	300	100
7	三板镇	48.	三板社区	110	990
	三板镇	49.	大石社区	40	360
	三板镇	50.	香安村	60	200
	三板镇	51.	福城村	370	195
	三板镇	52.	神山村	157	105
	三板镇	53.	大雾村	0	201
8	土溪镇	54.	金蝉村	17	350
	土溪镇	55.	平碾村	16	385
	土溪镇	56.	城坝村	176	255
	土溪镇	57.	先锋社区	63	286
	土溪镇	58.	石千村	201	23
	土溪镇	59.	三星村	206	145
	土溪镇	60.	汉阙社区	48	210
	土溪镇	61.	罗田村	149	290
	土溪镇	62.	万合村	190	300
	土溪镇	63.	百和社区	0	1272
	土溪镇	64.	中房村	0	436

乡镇（街道） 序号	乡镇（街道） 名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水 冲厕户数
	土溪镇	65.	天府社区	0	1420
	土溪镇	66.	青神社区	53	59
	土溪镇	67.	黄石村	12	320
	土溪镇	68.	人和社区	93	1624
	土溪镇	69.	万家村	0	323
	土溪镇	70.	广禄村	40	160
	土溪镇	71.	天井村	70	580
	土溪镇	72.	水口社区	104	752
	土溪镇	73.	汉亭村	42	300
	土溪镇	74.	顺江社区	0	1965
9	土溪镇	75.	高垭村	159	192
	清溪场镇	76.	建国社区	180	402
	清溪场镇	77.	射洪社区	158	65
	清溪场镇	78.	新田村	166	72
	清溪场镇	79.	白花村	0	325
	清溪场镇	80.	淅沼村	380	170
	清溪场镇	81.	清水村	934	500
	清溪场镇	82.	通济村	84	241
	清溪场镇	83.	龙咀村	253	147
	清溪场镇	84.	黄龙村	40	112
	清溪场镇	85.	清溪社区	522	3600
	清溪场镇	86.	紫坝村	0	224
	清溪场镇	87.	齐乐村	42	220
	清溪场镇	88.	玉印村	160	72
清溪场镇	89.	七眼村	536	312	
清溪场镇	90.	小通村	152	112	
10	大义乡	91.	大义社区	75	493
	大义乡	92.	义和社区	0	568
	大义乡	93.	庙沟村	143	450
	大义乡	94.	三湾村	96	386
	大义乡	95.	陈家村	150	312
	大义乡	96.	白石村	109	302
	大义乡	97.	五星村	154	281
	大义乡	98.	横岭村	186	385
11	李渡	99.	新渡社区	204	900
	李渡	100.	灯台社区	28	520
	李渡	101.	新和社区	41	580
	李渡	102.	狮牌社区	69	380
	李渡	103.	山河村	31	236
	李渡	104.	坪水村	20	210
	李渡	105.	祥云村	50	310
	李渡	106.	玉河村	70	460
	李渡	107.	金锣社区	30	430
李渡	108.	伏龙村	58	307	
12	万寿镇	109.	万寿社区	8	402

乡镇（街道） 序号	乡镇（街道） 名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水 冲厕户数
	万寿镇	110.	青丝社区	33	354
	万寿镇	111.	板桥社区	5	287
	万寿镇	112.	灵感社区	4	260
	万寿镇	113.	三圣社区	15	160
	万寿镇	114.	立石村	16	120
	万寿镇	115.	磨盘村	36	141
	万寿镇	116.	大坪村	54	112
	万寿镇	117.	寨子村	7	305
	万寿镇	118.	曹家村	5	218
13	巨光乡	119.	八庙社区	14	550
	巨光乡	120.	蔡和社区	182	0
	巨光乡	121.	八庙村	221	0
	巨光乡	122.	铜佛村	212	136
	巨光乡	123.	王家村	125	120
	巨光乡	124.	育林村	185	85
	巨光乡	125.	金土村	78	150
	巨光乡	126.	常家村	293	0
	巨光乡	127.	三脚村	146	0
14	岩峰镇	129.	岩峰社区	420	678
	岩峰镇	130.	揽月社区	216	348
	岩峰镇	131.	顶灵社区	227	1002
	岩峰镇	132.	月光社区	552	1220
	岩峰镇	133.	长沟村	383	570
	岩峰镇	134.	百宝村	350	580
	岩峰镇	135.	凤阳村	525	897
	岩峰镇	136.	书湾村	219	352
	岩峰镇	137.	回龙村	305	697
	岩峰镇	138.	大田村	288	728
15	有庆镇	139.	新兴社区	1210	0
	有庆镇	140.	长春社区	820	0
	有庆镇	141.	吴家社区	2183	0
	有庆镇	142.	嘉禾社区	50	460
	有庆镇	143.	屏西社区	210	103
	有庆镇	144.	元宝村	70	175
	有庆镇	145.	雅化村	93	38
	有庆镇	146.	龙滩村	104	456
	有庆镇	147.	龙桥村	6	185
	有庆镇	148.	军营村	4	138
	有庆镇	149.	太阳村	0	345
	有庆镇	150.	禾嘉村	0	220
	有庆镇	151.	龙头村	0	352
有庆镇	152.	太山村	69	120	
有庆镇	153.	兴隆村	61	135	

乡镇（街道） 序号	乡镇（街道） 名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水 冲厕户数
	有庆镇	154.	九龙村	0	458
16	文崇镇	155.	文崇社区	676	0
	文崇镇	156.	文丰社区	156	0
	文崇镇	157.	共和社区	471	50
	文崇镇	158.	谭坝社区	263	26
	文崇镇	159.	革新村	136	120
	文崇镇	160.	学堂村	240	0
	文崇镇	161.	台山村	326	95
	文崇镇	162.	下湾村	390	0
17	贵福镇	163.	柏水社区	40	410
	贵福镇	164.	贵福社区	27	732
	贵福镇	165.	千佛社区	27	1580
	贵福镇	166.	金垭村	42	480
	贵福镇	167.	八台社区	171	385
	贵福镇	168.	园井村	129	139
	贵福镇	169.	黄泥社区	474	389
	贵福镇	170.	团结村	40	380
	贵福镇	171.	印盒村	170	105
	贵福镇	172.	碾坪村	56	112
	贵福镇	173.	精华村	150	225
	贵福镇	174.	花石村	106	115
	贵福镇	175.	登梁村	464	48
	贵福镇	176.	翰林村	256	370
	贵福镇	177.	文乐村	14	310
	贵福镇	178.	新店村	8	260
18	定远镇	179.	团寨村	51	100
	定远镇	180.	龙舌村	120	200
	定远镇	181.	四合村	24	151
	定远镇	182.	桔园村	256	0
	定远镇	183.	大沟村	185	96
	定远镇	184.	定远社区	1083	373
19	涌兴镇	185.	白坡村	0	375
	涌兴镇	186.	金岭村	0	385
	涌兴镇	187.	木岭村	0	530
	涌兴镇	188.	平安社区	0	621
	涌兴镇	189.	勤俭村	0	163
	涌兴镇	190.	群益村	0	170
	涌兴镇	191.	三元村	0	150
	涌兴镇	192.	永盛社区	0	728
	涌兴镇	193.	永兴社区	0	397
	涌兴镇	194.	涌北村	0	273
	涌兴镇	195.	涌郊社区	0	641
	涌兴镇	196.	涌南村	0	330
	涌兴镇	197.	涌兴社区	0	8011
	涌兴镇	198.	玉滩村	0	200

乡镇（街道） 序号	乡镇（街道） 名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水 冲厕户数
	涌兴镇	199.	云岭村	0	220
	涌兴镇	200.	洪坪村	0	347
	涌兴镇	201.	石龙村	0	301
20	天星街道	202.	长青社区	284	50
	天星街道	203.	五井社区	92	86
	天星街道	204.	腾龙社区	87	436
	天星街道	205.	八濛村	92	266
21	望溪镇	206.	望溪社区	0	2230
	望溪镇	207.	民主社区	364	859
	望溪镇	208.	河水村	276	85
	望溪镇	209.	堰湾村	302	450
	望溪镇	210.	二郎村	858	455
	望溪镇	211.	堰坝村	245	224
	望溪镇	212.	保和村	636	200
	望溪镇	213.	石坝村	812	482
22	宝城镇	214.	庆安村	263	112
	宝城镇	215.	宝城社区	496	923
	宝城镇	216.	观龙社区	1305	640
	宝城镇	217.	草坝场社区	119	680
	宝城镇	218.	和平村	749	560
	宝城镇	219.	新民村	552	410
	宝城镇	220.	马鞍村	326	260
	宝城镇	221.	马头村	357	320
23	宝城镇	222.	青龙村	224	480
	宝城镇	223.	连丰村	408	370
	安北乡	224.	群力社区	100	200
	安北乡	225.	高桥村	64	192
	安北乡	226.	西垭村	100	220
	安北乡	227.	双凤村	485	200
24	安北乡	228.	南山村	0	60
	安北乡	229.	平桥村	31	205
	中滩镇	230.	宁梁社区	30	420
	中滩镇	231.	五四社区	1022	251
	中滩镇	232.	丁家坝社区	200	320
	中滩镇	233.	天山村	37	289
	中滩镇	234.	胜利村	0	290
	中滩镇	235.	寨坪村	0	316
	中滩镇	236.	桥坝村	9	104
	中滩镇	237.	林湾村	93	223
	中滩镇	238.	花园村	13	180
25	中滩镇	239.	新联村	54	130
	中滩镇	240.	五龙村	44	186
25	临巴镇	241.	宕渠社区	102	510
	临巴镇	242.	福善村	123	590

乡镇（街道） 序号	乡镇（街道） 名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水 冲厕户数
	临巴镇	243.	河东村	102	510
	临巴镇	244.	后河村	123	590
	临巴镇	245.	老龙村	214	320
	临巴镇	246.	凉桥村	177	720
	临巴镇	247.	临巴社区	165	3800
	临巴镇	248.	龙潭社区	199	420
	临巴镇	249.	麻园村	128	190
	临巴镇	250.	民胜村	180	459
	临巴镇	251.	偏岩村	235	386
	临巴镇	252.	群乐村	400	517
	临巴镇	253.	群团村	101	371
	临巴镇	254.	石垭村	294	815
	临巴镇	255.	石子社区	484	967
	临巴镇	256.	双龙村	198	895
	临巴镇	257.	四面村	413	914
	临巴镇	258.	团石村	121	502
	临巴镇	259.	文星村	162	405
	临巴镇	260.	锡溪社区	81	1528
	临巴镇	261.	溪口村	108	823
	临巴镇	262.	向光村	76	497
	临巴镇	263.	云峰社区	242	653
	临巴镇	264.	云一村	183	946
临巴镇	265.	寨湾村	86	452	
临巴镇	266.	中道村	144	695	
26	报恩乡	267.	八一社区	200	250
	报恩乡	268.	清河社区	127	262
	报恩乡	269.	金光村	68	170
	报恩乡	270.	金竹村	81	150
	报恩乡	271.	桌垭村	156	265
	报恩乡	272.	沙湾村	142	187
	报恩乡	273.	全胜村	0	185
27	新市镇	274.	白云社区	45	350
	新市镇	275.	三堡社区	185	200
	新市镇	276.	宋家社区	16	300
	新市镇	277.	飞燕村	66	150
	新市镇	278.	三拱村	66	200
	新市镇	279.	五通村	10	150
	新市镇	280.	鸡山村	1	180
	新市镇	281.	小黎村	64	120
	新市镇	282.	碾坊村	76	110
	新市镇	283.	太吉村	129	120
28	东安镇	284.	流溪社区	155	1265
	东安镇	285.	燕岩村	210	1060
	东安镇	286.	凉井村	119	680
	东安镇	287.	千秋村	86	768

乡镇（街道） 序号	乡镇（街道） 名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水 冲厕户数
	东安镇	288.	新象村	100	100
	东安镇	289.	瓜坝村	117	123
	东安镇	290.	石板社区	40	505
	东安镇	291.	斌山村	71	356
	东安镇	292.	高岭村	282	68
	东安镇	293.	栏桥村	55	130
	东安镇	294.	美垭村	115	580
	东安镇	295.	里坪村	50	460
29	丰乐镇	296.	丰乐社区	88	788
	丰乐镇	297.	大湾村	12	223
	丰乐镇	298.	黎明村	144	116
	丰乐镇	299.	黎乐社区	265	140
	丰乐镇	300.	川燕村	154	109
	丰乐镇	301.	光辉村	137	203
	丰乐镇	302.	碑岭村	145	73
	丰乐镇	303.	茅滩村	140	80
30	三汇镇	304.	邓家村	257	115
	三汇镇	305.	联合村	488	232
	三汇镇	306.	响滩村	21	210
	三汇镇	307.	新胜村	296	280
	三汇镇	308.	石佛社区	357	300
	三汇镇	309.	白塔社区	8	290
	三汇镇	310.	重石村	50	310
	三汇镇	311.	乐江村	498	452
	三汇镇	312.	火盆村	211	240
	三汇镇	313.	汇南社区	255	130
	三汇镇	314.	农乐社区	191	54
	三汇镇	315.	三青村	75	80
	三汇镇	316.	白蜡社区	202	151
	三汇镇	317.	金河村	142	48
	三汇镇	318.	汇东社区	326	152
	三汇镇	319.	文家村	250	139
三汇镇	320.	龙眼村	42	90	
三汇镇	321.	天城村	37	50	
三汇镇	322.	汇北社区	11	315	
31	渠江街道	323.	珠山村	162	45
	渠江街道	324.	流江社区	245	180
	渠江街道	325.	庆丰社区	0	169
	渠江街道	326.	前锋社区	140	124
32	琅琊镇	327.	大仙社区	300	800
	琅琊镇	328.	三台村	670	285
	琅琊镇	329.	关仓村	235	232
	琅琊镇	330.	琅琊社区	4092	2046
	琅琊镇	331.	金马村	697	260
	琅琊镇	332.	高云村	258	485

乡镇（街道） 序号	乡镇（街道） 名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水 冲厕户数
	琅琊镇	333.	奉家村	9	603
	琅琊镇	334.	琅庙村	104	214
33	卷硐镇	335.	卷硐社区	340	860
	卷硐镇	336.	梨树村	31	125
	卷硐镇	337.	逢春村	269	452
	卷硐镇	338.	船石社区	213	176
	卷硐镇	339.	楼梯村	124	291
	34	李馥镇	340.	李馥社区	504
李馥镇		341.	灯塔社区	871	400
李馥镇		342.	合寨村	683	180
李馥镇		343.	凤凰村	331	467
李馥镇		344.	高硐村	456	380
李馥镇		345.	铁牛村	440	245
李馥镇		346.	青山村	715	262
李馥镇		347.	天鹅村	490	206
李馥镇		348.	石桅村	470	180
35	龙凤镇	349.	观阁村	67	54
	龙凤镇	350.	龙台村	56	220
	龙凤镇	351.	黄渡村	222	129
	龙凤镇	352.	踏水村	575	287
	龙凤镇	353.	宝珠村	223	137
	龙凤镇	354.	紫凤社区	194	127
36	静边镇	355.	爱国村	34	201
	静边镇	356.	白鹤村	58	91
	静边镇	357.	白泥村	48	142
	静边镇	358.	白山社区	375	187
	静边镇	359.	白兔社区	260	260
	静边镇	360.	春光村	54	115
	静边镇	361.	峰坪村	102	84
	静边镇	362.	高山村	222	100
	静边镇	363.	膏泥村	69	145
	静边镇	364.	鹤林社区	607	303
	静边镇	365.	红花村	85	451
	静边镇	366.	花龙社区	87	569
	静边镇	367.	金星村	198	385
	静边镇	368.	静边社区	691	1627
	静边镇	369.	龙山村	116	125
	静边镇	370.	盘龙社区	358	266
	静边镇	371.	群康村	56	220
	静边镇	372.	山坡村	103	176
	静边镇	373.	寺岩村	97	101
	37	静边镇	374.	五爱村	40
静边镇		375.	新桥村	96	119
静边镇		376.	阳山村	298	110
渠南街道		377.	大山社区	331	467

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	剩余需改厕户数	已改造无害化水冲厕户数
	渠南街道	378.	李坝村	456	380
	渠南街道	379.	四圣社区	440	245
	渠南街道	380.	小山社区	223	137
合计				73917	141825

3.3 区域内污水处理设施建设和运行现状

3.3.1 污水处理厂/站

（1）污水处理厂/站建设和运行情况

根据调查，截至2022年底，渠县共建成污水处理厂/站59座，具体见表3.3-1。

①已建污水处理厂/站

表3.3-1 达州市渠县已建污水处理厂/站一览表

序号	乡镇（街道）名称	污水处理厂/站名称	设计规模 (t/d)	实际处理量 (t/d)	工艺	管网建设 (km)	排放标准
1.	临巴镇	临巴污水处理厂	5000	1620	AAO	2.94	一级A
2.	临巴镇	锡溪污水处理厂	300	130	BAF	1.38	一级A
3.	临巴镇	临巴镇宕渠社区污水处理站	100	50	BAF	1.53	一级A
4.	临巴镇	临巴镇云峰社区污水处理站	100	80	BAF	2.04	一级A
5.	有庆镇	有庆污水处理厂	3000	1510	AAO	4.84	一级A
6.	有庆镇	有庆镇嘉禾社区污水处理站	100	50	BAF	1.97	一级A
7.	有庆镇	有庆镇屏西社区污水处理站	100	90	BAF	1.84	一级A
8.	中滩镇	中滩污水处理厂	500	280	CASS	1.66	一级B
9.	中滩镇	中滩镇五四社区污水处理站	50	0	MBR	1.24	一级A
10.	丰乐镇	丰乐污水处理厂	480	160	CASS	1.54	一级B
11.	涌兴镇	涌兴污水处理厂	2000	1470	AAO	0.55	一级A
12.	涌兴镇	涌兴镇平安社区污水处理站	100	40	BAF	1.56	一级A
13.	清溪场镇	清溪污水处理厂	2300	800	CASS	10.0	一级A
14.	清溪场镇	清溪场镇射洪社区污水处理站	100	80	BAF	1.81	一级A
15.	清溪场镇	清溪场镇建国社区污水处理厂	500	290	BAF	1.66	一级A
16.	静边镇	静边污水处理厂	2400	1230	AAO	3.11	一级A
17.	静边镇	鹤林污水处理厂	500	260	BAF	1.52	一级A
18.	静边镇	静边镇白兔社区污水处理站	250	220	BAF	1.94	一级A
19.	青龙镇	青龙污水处理厂	700	600	BAF	3.15	一级A
20.	土溪镇	土溪镇污水处理厂	1500	1150	BAF	2.87	一级A
21.	土溪镇	水口污水处理厂	300	220	BAF	1.50	一级A
22.	土溪镇	土溪镇青神社区污水处理站	50	30	MBR	1.37	一级A
23.	李馥镇	李馥污水处理厂	600	340	BAF	1.49	一级A

序号	乡镇（街道）名称	污水处理厂/站名称	设计规模 (t/d)	实际处理量 (t/d)	工艺	管网建设 (km)	排放标准
24.	万寿镇	板桥污水处理厂	500	250	BAF	0.50	一级A
25.	万寿镇	万寿镇青丝社区污水处理站	200	170	BAF	1.75	一级A
26.	万寿镇	万寿镇万寿社区污水处理站	250	210	BAF	1.88	一级A
27.	三板镇	三板污水处理厂	500	370	BAF	1.00	一级A
28.	宝城镇	宝城污水处理厂	800	360	BAF	3.40	一级A
29.	鲜渡镇	鲜渡污水处理厂	500	350	BAF	1.30	一级A
30.	琅琊镇	琅琊污水处理厂	1500	1000	BAF	2.53	一级A
31.	东安镇	流溪污水处理厂	600	290	BAF	3.16	一级A
32.	东安镇	东安镇石板社区污水处理站	100	90	BAF	1.62	一级A
33.	岩峰镇	岩峰镇污水处理厂	800	700	BAF	2.09	一级A
34.	望溪镇	望溪污水处理厂	500	470	BAF	1.52	一级A
35.	三汇镇	三汇镇污水处理厂	2500	2060	BAF	3.93	一级A
36.	三汇镇	汇东污水处站	100	70	BAF	1.14	一级A
37.	三汇镇	三汇镇长久社区污水处理厂	300	290	BAF	1.46	一级A
38.	三汇镇	三汇镇北坝社区污水处理厂	700	320	BAF	1.81	一级A
39.	望江乡	望江（和乐）污水处理厂	600	190	BAF	4.99	一级A
40.	贵福镇	贵福污水处理厂	1200	1100	BAF	2.21	一级A
41.	贵福镇	贵福镇千佛社区污水处理站	200	80	BAF	1.49	一级A
42.	报恩乡	报恩污水处理站	100	100	BAF	0.98	一级A
43.	卷硐镇	卷硐污水处理厂	500	410	BAF	1.48	一级A
44.	定远镇	定远污水处理站	200	170	BAF	1.47	一级A
45.	龙凤镇	龙凤污水处理厂	600	420	BAF	1.68	一级A
46.	文崇镇	文崇污水处理厂	300	210	BAF	3.64	一级A
47.	安北乡	安北污水处理站	100	70	BAF	1.23	一级A
48.	大义乡	大义污水处理站	150	50	BAF	1.00	一级A
49.	大义乡	大义乡义和社区污水处理站	100	30	BAF	1.75	一级A
50.	拱市镇	拱市污水处理厂	400	280	BAF	2.21	一级A
51.	巨光镇	巨光污水处理厂	500	220	BAF	1.63	一级A
52.	新市镇	新市污水处理厂	600	190	BAF	1.94	一级A
53.	新市镇	新市镇宋家社区污水处理站	200	60	BAF	1.64	一级A
54.	合力镇	合力镇双土社区污水处理站	200	190	BAF	1.86	一级A
55.	巨光乡	巨光乡蔡和社区污水处理站	100	30	BAF	1.69	一级A
56.	文崇镇	文崇镇文丰社区污水处理站	300	300	BAF	2.01	一级A
57.	李渡镇	园区污水处理厂	4000	2800	CASS	2.7	一级A
58.	李渡镇	东城污水处理厂	30000	10000	AAO	6.93	一级A
59.	渠南街道	西城污水处理厂	60000	30000	AAO	2.5	一级A

②在建污水处理厂/站

根据调查，目前达州市渠县在建污水处理厂/站共1座，具体情况见下表。

表3.3-2 达州市渠县在建污水处理厂/站一览表

序号	乡镇（街道）名称	污水处理厂名称	设计规模	工艺	拟建管道（km）	排放标准	总投资（万元）
1	渠江街道	北城污水处理厂	3万m ³ /d	A ² O	15.419	一级A	30000

③拟建污水处理厂/站

根据调查，目前达州市渠县拟建污水处理厂/站共1座，具体情况见下表。

表3.3-3 达州市渠县拟建污水处理厂/站一览表

序号	乡镇（街道）名称	项目名称	项目类型	设计规模	预计完成时间	排放标准	总投资（万元）
1	李渡镇	达州市李渡工业园区污水处理厂	园区污水处理设施	5.5万m ³ /d	2025	一级A	21596.2

(2) 纳入城镇污水管网覆盖情况

根据调查，由于地形及基础设施建设进度的不同，达州市渠县农村污水接入城镇管网情况大致可分为三个等级。接入城镇污水管网比例户数 > 10%的共有双土社区、和乐社区、望河社区等62个行政村；接入比例介于0-10%的共有7个行政村，分别为流江社区（3.3%）、前锋社区（6.1%）、龙潭社区（4.2%）、石子社区（9.4%）、长青社区（6.9%）、庙沟村（5.7%）、神山村（9.2%）；未接入城镇污水管网的共有311个行政村，详情如下表。

表3.3-4 接入城镇污水处理设施管网情况一览表

序号	乡镇（街道）	行政村	总户数	接入城镇污水处理设施管网户数（户）	比例
1.	合力镇	双土社区	335	305	91.0%
2.	望江乡	和乐社区	351	172	49.0%
3.	望江乡	望河社区	278	218	78.4%
4.	鲜渡镇	少愚社区	839	746	88.9%
5.	拱市乡	河坝社区	516	351	68.0%
6.	青龙镇	青龙社区	1350	1023	75.8%
7.	三板镇	三板社区	1100	984	89.5%
8.	土溪镇	青神社区	112	95	84.8%
9.	土溪镇	人和社区	1717	1470	85.6%
10.	土溪镇	水口社区	856	648	75.7%
11.	清溪场镇	建国社区	582	408	70.1%
12.	清溪场镇	射洪社区	223	138	61.9%
13.	清溪场镇	龙咀村	400	324	81.0%
14.	大义乡	大义社区	568	167	29.4%
15.	大义乡	义和社区	568	384	67.6%

序号	乡镇(街道)	行政村	总户数	接入城镇污水处理设施管网户数(户)	比例
16.	万寿镇	万寿社区	410	367	89.5%
17.	万寿镇	青丝社区	387	314	81.1%
18.	万寿镇	板桥社区	292	129	44.2%
19.	万寿镇	三圣社区	175	141	80.6%
20.	巨光乡	八庙社区	564	550	97.5%
21.	巨光乡	蔡和社区	182	105	57.7%
22.	岩峰镇	揽月社区	564	339	60.1%
23.	有庆镇	新兴社区	1210	349	28.8%
24.	有庆镇	长春社区	820	124	15.1%
25.	有庆镇	吴家社区	2183	1987	91.0%
26.	有庆镇	嘉禾社区	510	164	32.2%
27.	有庆镇	屏西社区	313	284	90.7%
28.	文崇镇	文崇社区	676	119	17.6%
29.	文崇镇	文丰社区	156	132	84.6%
30.	文崇镇	谭坝社区	289	224	77.5%
31.	贵福镇	贵福社区	759	702	92.5%
32.	贵福镇	千佛社区	1607	249	15.5%
33.	定远镇	定远社区	1456	510	35.0%
34.	涌兴镇	平安社区	621	249	40.1%
35.	涌兴镇	涌郊社区	641	214	33.4%
36.	涌兴镇	涌兴社区	8011	5109	63.8%
37.	望溪镇	望溪社区	2230	1594	71.5%
38.	宝城镇	宝城社区	1419	923	65.0%
39.	宝城镇	草坝场社区	799	216	27.0%
40.	安北乡	群力社区	300	101	33.7%
41.	中滩镇	宁梁社区	450	285	63.3%
42.	中滩镇	丁家坝社区	520	471	90.6%
43.	临巴镇	宕渠社区	612	185	30.2%
44.	临巴镇	临巴社区	3965	2034	51.3%
45.	临巴镇	锡溪社区	1609	350	21.8%
46.	临巴镇	云峰社区	895	151	16.9%
47.	报恩乡	八一社区	450	316	70.2%
48.	新市镇	白云社区	395	304	77.0%
49.	新市镇	宋家社区	316	184	58.2%
50.	东安镇	流溪社区	1420	913	64.3%
51.	东安镇	石板社区	545	276	50.6%
52.	丰乐镇	丰乐社区	876	639	72.9%
53.	三汇镇	白塔社区	298	184	61.7%
54.	三汇镇	汇东社区	478	215	45.0%
55.	三汇镇	汇北社区	326	276	84.7%
56.	琅琊镇	琅琊社区	6138	3651	59.5%
57.	卷硐镇	卷硐社区	1200	1065	88.8%
58.	李馥镇	李馥社区	1826	900	49.3%
59.	龙凤镇	紫凤社区	321	294	91.6%
60.	静边镇	白兔社区	520	367	70.6%
61.	静边镇	鹤林社区	910	725	79.7%
62.	静边镇	静边社区	2318	1620	69.9%

序号	乡镇（街道）	行政村	总户数	接入城镇污水处理设施管网户数（户）	比例
其它	流江社区、前锋社区、龙潭社区、石子社区、长青社区、庙沟村、神山村		3948	273	0-10%
	九林社区、三合社区、高拱村、园峰村、石燕村、吴寨村等311个行政村		149037	0	0%

3.3.2 农村生活污水处理设施

根据调查，目前达州市渠县农村生活污水处理设施建设仍需加强，建设最为广泛的设施为化粪池，后端的处理设施覆盖范围较少。根据统计，目前已建设化粪池125497口；已建设分散式污水处理设施（20t/d及以下）200个，总处理规模2048m³/d，其中正常运行的设施数200个；已建设集中式污水处理设施（20t/d以上）73个，总处理规模35270m³/d，其中正常运行的设施数73个。

农村生活污水处理设施具体情况见下表。

表3.3-5 农村污水设施情况

乡镇（街道）序号	乡镇（街道）名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d及以上）					分散式污水处理设施（20t/d以下）		化粪池个数	
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）		正常运行的设施数（个）
1	合力镇	1.	九林社区	1	30	1	1	1	0	0	0	354
	合力镇	2.	三合社区	0	0	0	0	0	1	15	1	310
	合力镇	3.	双土社区	1	200	1	1	1	0	0	0	13
	合力镇	4.	高拱村	0	0	0	0	0	1	10	1	290
	合力镇	5.	园峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	355
	合力镇	6.	石燕村	0	0	0	0	0	1	10	1	271
	合力镇	7.	吴寨村	0	0	0	0	0	0	0	0	323
2	望江乡	8.	和乐社区	0	0	0	0	0	1	10	1	18
	望江乡	9.	新房村	0	0	0	0	0	2	20	2	40
	望江乡	10.	尖山村	0	0	0	0	0	6	60	6	56
	望江乡	11.	东阳村	0	0	0	0	0	2	20	2	21
	望江乡	12.	西阳村	0	0	0	0	0	7	70	7	15
	望江乡	13.	武坪村	0	0	0	0	0	1	10	1	59

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道)名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	定期监测的设施数(个)	达标排放的设施数(个)	个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	
	望江乡	14.	双盘村	0	0	0	0	0	8	80	8	12
	望江乡	15.	搭莲村	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	望江乡	16.	望河社区	1	600	1	1	1	2	20	2	3
	望江乡	17.	梅乐村	0	0	0	0	0	1	10	1	54
3	鲜渡镇	18.	少愚社区	1	500	1	1	1	0	0	0	43
	鲜渡镇	19.	金花村	0	0	0	0	0	0	0	0	226
	鲜渡镇	20.	关房村	0	0	0	0	0	0	0	0	66
	鲜渡镇	21.	三庙村	0	0	0	0	0	0	0	0	228
	鲜渡镇	22.	玉灵村	0	0	0	0	0	0	0	0	191
	鲜渡镇	23.	宝塔村	0	0	0	0	0	0	0	0	53
	鲜渡镇	24.	大坵村	0	0	0	0	0	0	0	0	392
4	拱市乡	25.	河坝社区	1	400	1	1	1	1	10	1	134
	拱市乡	26.	狮子村	0	0	0	0	0	1	10	1	213
	拱市乡	27.	莲花村	0	0	0	0	0	0	0	0	233
	拱市乡	28.	绿水村	0	0	0	0	0	0	0	0	115
	拱市乡	29.	高滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	271
5	青龙镇	30.	青龙社区	1	700	1	1	1	1	10	1	202
	青龙镇	31.	瓮中村	0	0	0	0	0	1	10	1	203
	青龙镇	32.	三堰村	0	0	0	0	0	0	0	0	122
	青龙镇	33.	石河村	0	0	0	0	0	0	0	0	444
	青龙镇	34.	双河村	0	0	0	0	0	0	0	0	69
	青龙镇	35.	汤家村	0	0	0	0	0	0	0	0	191
	青龙镇	36.	人和村	0	0	0	0	0	0	0	0	89
	青龙镇	37.	金凤村	0	0	0	0	0	0	0	0	370
6	渠北镇	38.	白马村	0	0	0	0	0	0	0	0	336
	渠北镇	39.	高寺社区	0	0	0	0	0	0	0	0	672
	渠北镇	40.	黄山村	0	0	0	0	0	0	0	0	127
	渠北镇	41.	牌坊社区	0	0	0	0	0	0	0	0	395
	渠北镇	42.	山坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	162
	渠北镇	43.	寿桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	140
	渠北镇	44.	双桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	804
	渠北镇	45.	铁垭村	0	0	0	0	0	0	0	0	238
	渠北镇	46.	烟灯村	0	0	0	0	0	0	0	0	269

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道) 名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理 设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处 理规模 (吨/日)	正常运 行的设 施数 (个)	定期监 测的设 施数 (个)	达标排 放的设 施数 (个)	个 数	总设 计处 理规 模 (吨/ 日)	正常运 行的 设施数 (个)	
	渠北镇	47.	真武村	0	0	0	0	0	0	0	0	388
7	三板镇	48.	三板社区	0	0	0	0	0	10	80	10	15
	三板镇	49.	大石社区	0	0	0	0	0	0	0	0	360
	三板镇	50.	香安村	0	0	0	0	0	0	0	0	242
	三板镇	51.	福城村	0	0	0	0	0	0	0	0	237
	三板镇	52.	神山村	1	500	1	1	1	0	0	0	207
	三板镇	53.	大雾村	0	0	0	0	0	0	0	0	181
8	土溪镇	54.	金蝉村	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	土溪镇	55.	平碾村	0	0	0	0	0	1	10	1	296
	土溪镇	56.	城坝村	0	0	0	0	0	0	0	0	397
	土溪镇	57.	先锋社区	0	0	0	0	0	0	0	0	342
	土溪镇	58.	石千村	0	0	0	0	0	0	0	0	85
	土溪镇	59.	三星村	0	0	0	0	0	0	0	0	312
	土溪镇	60.	汉阙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	230
	土溪镇	61.	罗田村	0	0	0	0	0	1	10	1	191
	土溪镇	62.	万合村	0	0	0	0	0	0	0	0	417
	土溪镇	63.	百和社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1030
	土溪镇	64.	中房村	0	0	0	0	0	1	10	1	190
	土溪镇	65.	天府社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1164
	土溪镇	66.	青神社区	1	50	1	1	1	0	0	0	2
	土溪镇	67.	黄石村	0	0	0	0	0	0	0	0	315
	土溪镇	68.	人和社区	1	1500	1	1	1	0	0	0	213
	土溪镇	69.	万家村	0	0	0	0	0	0	0	0	145
	土溪镇	70.	广禄村	0	0	0	0	0	0	0	0	84
	土溪镇	71.	天井村	0	0	0	0	0	0	0	0	377
	土溪镇	72.	水口社区	1	300	1	1	1	0	0	0	182
	土溪镇	73.	汉亭村	0	0	0	0	0	1	10	1	138
土溪镇	74.	顺江社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1670	
土溪镇	75.	高垭村	0	0	0	0	0	0	0	0	140	
9	清溪场镇	76.	建国社区	1	500	1	1	1	0	0	0	104
	清溪场镇	77.	射洪社区	1	100	1	1	1	5	50	5	18
	清溪场镇	78.	新田村	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	清溪场镇	79.	白花村	0	0	0	0	0	1	15	1	270
	清溪场镇	80.	淅沼村	0	0	0	0	0	0	0	0	528

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道) 名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理 设施(20t/d以 下)			化粪池 个数
				个数	总设计处 理规模 (吨/日)	正常运 行的设 施数 (个)	定期监 测的设 施数 (个)	达标排 放的设 施数 (个)	个 数	总设 计处 理规 模 (吨/ 日)	正常运 行的 设施数 (个)	
9	清溪场镇	81.	清水村	0	0	0	0	0	2	20	2	780
	清溪场镇	82.	通济村	0	0	0	0	0	0	0	0	293
	清溪场镇	83.	龙咀村	1	2300	1	1	1	1	10	1	5
	清溪场镇	84.	黄龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	135
	清溪场镇	85.	清溪社区	0	0	0	0	0	1	10	1	3521
	清溪场镇	86.	紫坝村	0	0	0	0	0	0	0	0	87
	清溪场镇	87.	齐乐村	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	清溪场镇	88.	玉印村	0	0	0	0	0	1	15	1	171
	清溪场镇	89.	七眼村	0	0	0	0	0	1	10	1	437
	清溪场镇	90.	小通村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	大义乡	91.	大义社区	0	0	0	0	0	1	10	1	295
	大义乡	92.	义和社区	1	100	1	1	1	1	10	1	62
	大义乡	93.	庙沟村	1	150	1	1	1	0	0	0	547
	大义乡	94.	三湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	448
	大义乡	95.	陈家村	0	0	0	0	0	0	0	0	240
	大义乡	96.	白石村	0	0	0	0	0	0	0	0	201
	大义乡	97.	五星村	0	0	0	0	0	0	0	0	209
	大义乡	98.	横岭村	0	0	0	0	0	0	0	0	331
11	李渡镇	99.	新渡社区	0	0	0	0	0	0	0	0	894
	李渡镇	100.	灯台社区	0	0	0	0	0	0	0	0	307
	李渡镇	101.	新和社区	1	20	1	1	1	0	0	0	564
	李渡镇	102.	狮牌社区	1	40	1	1	1	0	0	0	267
	李渡镇	103.	山河村	0	0	0	0	0	0	0	0	214
	李渡镇	104.	坪水村	0	0	0	0	0	0	0	0	223
	李渡镇	105.	祥云村	0	0	0	0	0	0	0	0	346
	李渡镇	106.	玉河村	0	0	0	0	0	0	0	0	276
	李渡镇	107.	金锣社区	1	40	1	1	1	0	0	0	232
	李渡镇	108.	伏龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	310
12	万寿镇	109.	万寿社区	1	250	1	1	1	0	0	0	31
	万寿镇	110.	青丝社区	1	200	1	1	1	0	0	0	42
	万寿镇	111.	板桥社区	0	0	0	0	0	0	0	0	137
	万寿镇	112.	灵感社区	0	0	0	0	0	0	0	0	222
	万寿镇	113.	三圣社区	1	500	1	1	1	0	0	0	31
	万寿镇	114.	立石村	0	0	0	0	0	0	0	0	121

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道) 名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	
	万寿镇	115.	磨盘村	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	万寿镇	116.	大坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	149
	万寿镇	117.	寨子村	0	0	0	0	0	0	0	0	150
	万寿镇	118.	曹家村	0	0	0	0	0	1	10	1	167
13	巨光乡	119.	八庙社区	1	500	1	1	1	0	0	0	8
	巨光乡	120.	蔡和社区	1	100	1	1	1	0	0	0	44
	巨光乡	121.	八庙村	0	0	0	0	0	0	0	0	111
	巨光乡	122.	铜佛村	0	0	0	0	0	0	0	0	338
	巨光乡	123.	王家村	0	0	0	0	0	0	0	0	203
	巨光乡	124.	育林村	0	0	0	0	0	0	0	0	216
	巨光乡	125.	金土村	0	0	0	0	0	0	0	0	98
	巨光乡	126.	常家村	0	0	0	0	0	0	0	0	117
	巨光乡	127.	三脚村	0	0	0	0	0	0	0	0	51
14	岩峰镇	129.	岩峰社区	0	0	0	0	0	0	0	0	988
	岩峰镇	130.	揽月社区	1	800	1	1	1	0	0	0	208
	岩峰镇	131.	顶灵社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1155
	岩峰镇	132.	月光社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1613
	岩峰镇	133.	长沟村	0	0	0	0	0	0	0	0	553
	岩峰镇	134.	百宝村	0	0	0	0	0	0	0	0	911
	岩峰镇	135.	凤阳村	0	0	0	0	0	0	0	0	1166
	岩峰镇	136.	书湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	548
	岩峰镇	137.	回龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	952
15	岩峰镇	138.	大田村	0	0	0	0	0	0	0	0	945
	有庆镇	139.	新兴社区	0	0	0	0	0	0	0	0	776
	有庆镇	140.	长春社区	0	0	0	0	0	0	0	0	606
	有庆镇	141.	吴家社区	1	3000	1	1	1	0	0	0	21
	有庆镇	142.	嘉禾社区	1	100	1	1	1	0	0	0	305
	有庆镇	143.	屏西社区	1	100	1	1	1	0	0	0	13
	有庆镇	144.	元宝村	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	有庆镇	145.	雅化村	0	0	0	0	0	0	0	0	122
	有庆镇	146.	龙滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	291
	有庆镇	147.	龙桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	155
有庆镇	148.	军营村	0	0	0	0	0	0	0	0	51	
有庆镇	149.	太阳村	0	0	0	0	0	0	0	0	307	

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道) 名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理 设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处 理规模 (吨/日)	正常运 行的设 施数 (个)	定期监 测的设 施数 (个)	达标排 放的 设施数 (个)	个 数	总设 计处 理规 模 (吨/ 日)	正常运 行的 设施数 (个)	
	有庆镇	150.	禾嘉村	0	0	0	0	0	0	0	0	213
	有庆镇	151.	龙头村	0	0	0	0	0	0	0	0	285
	有庆镇	152.	太山村	0	0	0	0	0	0	0	0	157
	有庆镇	153.	兴隆村	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	有庆镇	154.	九龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	417
16	文崇镇	155.	文崇社区	0	0	0	0	0	0	0	0	537
	文崇镇	156.	文丰社区	1	300	1	1	1	0	0	0	5
	文崇镇	157.	共和社区	0	0	0	0	0	0	0	0	432
	文崇镇	158.	谭坝社区	1	300	1	1	1	0	0	0	25
	文崇镇	159.	革新村	0	0	0	0	0	0	0	0	125
	文崇镇	160.	学堂村	0	0	0	0	0	0	0	0	233
	文崇镇	161.	台山村	0	0	0	0	0	0	0	0	392
17	文崇镇	162.	下湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	211
	贵福镇	163.	柏水社区	0	0	0	0	0	2	20	2	331
	贵福镇	164.	贵福社区	1	1200	1	1	1	0	0	0	19
	贵福镇	165.	千佛社区	1	200	1	1	1	1	10	1	1133
	贵福镇	166.	金垭村	0	0	0	0	0	1	10	1	261
	贵福镇	167.	八台社区	0	0	0	0	0	1	15	1	403
	贵福镇	168.	园井村	0	0	0	0	0	0	0	0	113
	贵福镇	169.	黄泥社区	0	0	0	0	0	1	15	1	826
	贵福镇	170.	团结村	0	0	0	0	0	0	0	0	353
	贵福镇	171.	印盒村	0	0	0	0	0	0	0	0	110
	贵福镇	172.	碾坪村	0	0	0	0	0	1	10	1	142
	贵福镇	173.	精华村	0	0	0	0	0	2	20	2	136
	贵福镇	174.	花石村	0	0	0	0	0	0	0	0	177
	贵福镇	175.	登梁村	0	0	0	0	0	1	10	1	384
18	贵福镇	176.	翰林村	0	0	0	0	0	2	20	2	476
	贵福镇	177.	文乐村	0	0	0	0	0	0	0	0	117
	贵福镇	178.	新店村	0	0	0	0	0	1	10	1	112
	定远镇	179.	团寨村	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	定远镇	180.	龙舌村	0	0	0	0	0	0	0	0	282
	定远镇	181.	四合村	0	0	0	0	0	0	0	0	165
	定远镇	182.	桔园村	0	0	0	0	0	0	0	0	246
	定远镇	183.	大沟村	0	0	0	0	0	0	0	0	110

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道)名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	定期监测的设施数(个)	达标排放的设施数(个)	个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	
	定远镇	184.	定远社区	1	200	1	1	1	0	0	0	771
19	涌兴镇	185.	白坡村	0	0	0	0	0	0	0	0	218
	涌兴镇	186.	金岭村	0	0	0	0	0	0	0	0	373
	涌兴镇	187.	木岭村	0	0	0	0	0	0	0	0	286
	涌兴镇	188.	平安社区	1	100	1	1	1	0	0	0	335
	涌兴镇	189.	勤俭村	0	0	0	0	0	0	0	0	64
	涌兴镇	190.	群益村	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	涌兴镇	191.	三元村	0	0	0	0	0	0	0	0	56
	涌兴镇	192.	永盛社区	0	0	0	0	0	0	0	0	706
	涌兴镇	193.	永兴社区	0	0	0	0	0	0	0	0	333
	涌兴镇	194.	涌北村	0	0	0	0	0	0	0	0	218
	涌兴镇	195.	涌郊社区	0	0	0	0	0	0	0	0	356
	涌兴镇	196.	涌南村	0	0	0	0	0	0	0	0	297
	涌兴镇	197.	涌兴社区	1	2000	1	1	1	0	0	0	2101
	涌兴镇	198.	玉滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	92
涌兴镇	199.	云岭村	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
涌兴镇	200.	洪坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	344	
涌兴镇	201.	石龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	129	
20	天星街道	202.	长青社区	0	0	0	0	0	0	0	0	258
	天星街道	203.	五井社区	0	0	0	0	0	0	0	0	142
	天星街道	204.	腾龙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	246
	天星街道	205.	八濛村	0	0	0	0	0	1	10	1	261
21	望溪镇	206.	望溪社区	1	500	1	1	1	0	0	0	368
	望溪镇	207.	民主社区	1	40	1	1	1	0	0	0	936
	望溪镇	208.	河水村	0	0	0	0	0	5	50	5	78
	望溪镇	209.	堰湾村	0	0	0	0	0	3	30	3	535
	望溪镇	210.	二郎村	0	0	0	0	0	6	60	6	494
	望溪镇	211.	堰坝村	0	0	0	0	0	1	10	1	238
	望溪镇	212.	保和村	0	0	0	0	0	3	30	3	363
	望溪镇	213.	石坝村	0	0	0	0	0	2	20	2	977
望溪镇	214.	庆安村	0	0	0	0	0	1	10	1	289	
22	宝城镇	215.	宝城社区	2	830	2	2	2	1	15	1	388
	宝城镇	216.	观龙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1148
	宝城镇	217.	草坝场社区	1	30	1	1	1	1	15	1	414

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道)名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	定期监测的设施数(个)	达标排放的设施数(个)	个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	
	宝城镇	218.	和平村	1	30	1	1	1	0	0	0	1213
	宝城镇	219.	新民村	0	0	0	0	0	0	0	0	548
	宝城镇	220.	马鞍村	0	0	0	0	0	0	0	0	299
	宝城镇	221.	马头村	0	0	0	0	0	0	0	0	359
	宝城镇	222.	青龙村	0	0	0	0	0	1	15	1	357
	宝城镇	223.	连丰村	0	0	0	0	0	0	0	0	428
23	安北乡	224.	群力社区	1	100	1	1	1	0	0	0	154
	安北乡	225.	高桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	95
	安北乡	226.	西垭村	0	0	0	0	0	0	0	0	269
	安北乡	227.	双凤村	0	0	0	0	0	1	10	1	349
	安北乡	228.	南山村	0	0	0	0	0	1	10	1	30
	安北乡	229.	平桥村	0	0	0	0	0	2	20	2	166
24	中滩镇	230.	宁梁社区	1	30	1	1	1	0	0	0	83
	中滩镇	231.	五四社区	1	50	1	1	1	0	0	0	1147
	中滩镇	232.	丁家坝社区	1	500	1	1	1	0	0	0	23
	中滩镇	233.	天山村	0	0	0	0	0	0	0	0	277
	中滩镇	234.	胜利村	1	30	1	1	1	0	0	0	203
	中滩镇	235.	寨坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	303
	中滩镇	236.	桥坝村	0	0	0	0	0	0	0	0	43
	中滩镇	237.	林湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	139
	中滩镇	238.	花园村	1	20	1	1	1	0	0	0	138
	中滩镇	239.	新联村	1	20	1	1	1	0	0	0	135
	中滩镇	240.	五龙村	1	30	1	1	1	0	0	0	147
25	临巴镇	241.	宕渠社区	1	100	1	1	1	0	0	0	335
	临巴镇	242.	福善村	0	0	0	0	0	0	0	0	684
	临巴镇	243.	河东村	0	0	0	0	0	2	20	2	454
	临巴镇	244.	后河村	0	0	0	0	0	1	10	1	664
	临巴镇	245.	老龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	518
	临巴镇	246.	凉桥村	0	0	0	0	0	2	20	2	695
	临巴镇	247.	临巴社区	1	5000	1	1	1	2	30	2	990
	临巴镇	248.	龙潭社区	0	0	0	0	0	0	0	0	543
	临巴镇	249.	麻园村	0	0	0	0	0	1	10	1	225
	临巴镇	250.	民胜村	0	0	0	0	0	2	20	2	313
	临巴镇	251.	偏岩村	0	0	0	0	0	0	0	0	522

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道)名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	定期监测的设施数(个)	达标排放的设施数(个)	个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	
25	临巴镇	252.	群乐村	0	0	0	0	0	2	20	2	472
	临巴镇	253.	群团村	0	0	0	0	0	0	0	0	236
	临巴镇	254.	石垭村	0	0	0	0	0	2	20	2	573
	临巴镇	255.	石子社区	0	0	0	0	0	2	18	2	1192
	临巴镇	256.	双龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	634
	临巴镇	257.	四面村	0	0	0	0	0	0	0	0	1221
	临巴镇	258.	团石村	0	0	0	0	0	0	0	0	573
	临巴镇	259.	文星村	0	0	0	0	0	0	0	0	482
	临巴镇	260.	锡溪社区	1	300	1	1	1	2	30	2	904
	临巴镇	261.	溪口村	0	0	0	0	0	1	10	1	793
	临巴镇	262.	向光村	0	0	0	0	0	0	0	0	539
	临巴镇	263.	云峰社区	1	100	1	1	1	0	0	0	672
	临巴镇	264.	云一村	0	0	0	0	0	2	20	2	1062
	临巴镇	265.	寨湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	495
	临巴镇	266.	中道村	0	0	0	0	0	0	0	0	688
26	报恩乡	267.	八一社区	1	100	1	1	1	0	0	0	94
	报恩乡	268.	清河社区	0	0	0	0	0	0	0	0	323
	报恩乡	269.	金光村	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	报恩乡	270.	金竹村	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	报恩乡	271.	泉垭村	0	0	0	0	0	0	0	0	337
	报恩乡	272.	沙湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	报恩乡	273.	全胜村	0	0	0	0	0	0	0	0	87
27	新市镇	274.	白云社区	1	600	1	1	1	0	0	0	12
	新市镇	275.	三堡社区	1	30	1	1	1	0	0	0	264
	新市镇	276.	宋家社区	2	230	2	2	2	0	0	0	12
	新市镇	277.	飞燕村	0	0	0	0	0	0	0	0	99
	新市镇	278.	三拱村	0	0	0	0	0	0	0	0	215
	新市镇	279.	五通村	0	0	0	0	0	0	0	0	133
	新市镇	280.	鸡山村	0	0	0	0	0	0	0	0	74
	新市镇	281.	小黎村	0	0	0	0	0	0	0	0	83
	新市镇	282.	碾坊村	0	0	0	0	0	0	0	0	184
	新市镇	283.	太吉村	0	0	0	0	0	0	0	0	247
28	东安镇	284.	流溪社区	1	600	1	1	1	1	10	1	391
	东安镇	285.	燕岩村	0	0	0	0	0	1	10	1	1047

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道)名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	定期监测的设施数(个)	达标排放的设施数(个)	个数	总设计处理规模(吨/日)	正常运行的设施数(个)	
	东安镇	286.	凉井村	0	0	0	0	0	1	10	1	752
	东安镇	287.	千秋村	0	0	0	0	0	1	10	1	464
	东安镇	288.	新象村	0	0	0	0	0	1	10	1	167
	东安镇	289.	瓜坝村	0	0	0	0	0	1	10	1	103
	东安镇	290.	石板社区	1	100	1	1	1	1	10	1	158
	东安镇	291.	斌山村	0	0	0	0	0	1	15	1	361
	东安镇	292.	高岭村	0	0	0	0	0	1	10	1	171
	东安镇	293.	栏桥村	0	0	0	0	0	1	10	1	77
	东安镇	294.	美垭村	0	0	0	0	0	1	10	1	657
	东安镇	295.	里坪村	0	0	0	0	0	1	10	1	233
29	丰乐镇	296.	丰乐社区	1	480	1	1	1	1	10	1	173
	丰乐镇	297.	大湾村	0	0	0	0	0	1	10	1	96
	丰乐镇	298.	黎明村	0	0	0	0	0	2	20	2	85
	丰乐镇	299.	黎乐社区	0	0	0	0	0	1	10	1	180
	丰乐镇	300.	川燕村	0	0	0	0	0	1	10	1	20
	丰乐镇	301.	光辉村	0	0	0	0	0	2	20	2	139
	丰乐镇	302.	碑岭村	0	0	0	0	0	1	10	1	1
30	三汇镇	304.	邓家村	0	0	0	0	0	7	70	7	68
	三汇镇	305.	联合村	0	0	0	0	0	7	70	7	378
	三汇镇	306.	响滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	217
	三汇镇	307.	新胜村	0	0	0	0	0	0	0	0	501
	三汇镇	308.	石佛社区	0	0	0	0	0	0	0	0	611
	三汇镇	309.	白塔社区	1	300	1	1	1	2	20	2	28
	三汇镇	310.	重石村	0	0	0	0	0	1	10	1	284
	三汇镇	311.	乐江村	0	0	0	0	0	0	0	0	532
	三汇镇	312.	火盆村	0	0	0	0	0	1	10	1	210
	三汇镇	313.	汇南社区	0	0	0	0	0	2	20	2	302
	三汇镇	314.	农乐社区	0	0	0	0	0	3	30	3	157
	三汇镇	315.	三青村	0	0	0	0	0	0	0	0	74
	三汇镇	316.	白蜡社区	0	0	0	0	0	0	0	0	342
	三汇镇	317.	金河村	0	0	0	0	0	0	0	0	86
	三汇镇	318.	汇东社区	1	100	1	1	1	0	0	0	210
	三汇镇	319.	文家村	0	0	0	0	0	0	0	0	323

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道) 名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理 设施(20t/d以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处 理规模 (吨/日)	正常运 行的设 施数 (个)	定期监 测的设 施数 (个)	达标排 放的设 施数 (个)	个 数	总设 计处 理规 模 (吨/ 日)	正常运 行的 设施数 (个)	
	三汇镇	320.	龙眼村	0	0	0	0	0	0	0	0	128
	三汇镇	321.	天城村	0	0	0	0	0	8	80	8	30
	三汇镇	322.	汇北社区	1	700	1	1	1	0	0	0	17
31	渠江街道	323.	珠山村	1	30	1		1	0	0	0	125
	渠江街道	324.	流江社区	0	0	0	0	0	3	30	3	315
	渠江街道	325.	庆丰社区	0	0	0	0	0	0	0	0	76
	渠江街道	326.	前锋社区	0	0	0	0	0	0	0	0	200
32	琅琊镇	327.	大仙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	957
	琅琊镇	328.	三台村	0	0	0	0	0	0	0	0	764
	琅琊镇	329.	关仓村	1	40	1	1	1	0	0	0	314
	琅琊镇	330.	琅琊社区	1	1500	1	1	1	0	0	0	1382
	琅琊镇	331.	金马村	0	0	0	0	0	0	0	0	785
	琅琊镇	332.	高云村	0	0	0	0	0	0	0	0	632
	琅琊镇	333.	奉家村	0	0	0	0	0	0	0	0	514
	琅琊镇	334.	琅庙村	1	20	1	1	1	0	0	0	240
33	卷硐镇	335.	卷硐社区	1	500	1	1	1	0	0	0	39
	卷硐镇	336.	梨树村	0	0	0	0	0	0	0	0	147
	卷硐镇	337.	逢春村	0	0	0	0	0	1	10	1	386
	卷硐镇	338.	船石社区	0	0	0	0	0	0	0	0	171
	卷硐镇	339.	陡梯村	0	0	0	0	0	2	20	2	156
34	李馥镇	340.	李馥社区	1	600	1	1	1	0	0	0	816
	李馥镇	341.	灯塔社区	0	0	0	0	0	0	0	0	737
	李馥镇	342.	合寨村	0	0	0	0	0	0	0	0	509
	李馥镇	343.	凤凰村	0	0	0	0	0	0	0	0	686
	李馥镇	344.	高硐村	0	0	0	0	0	0	0	0	660
	李馥镇	345.	铁牛村	0	0	0	0	0	0	0	0	617
	李馥镇	346.	青山村	0	0	0	0	0	0	0	0	938
	李馥镇	347.	天鹅村	0	0	0	0	0	0	0	0	397
	李馥镇	348.	石桅村	0	0	0	0	0	0	0	0	514
35	龙凤镇	349.	观阁村	0	0	0	0	0	0	0	0	113
	龙凤镇	350.	龙台村	0	0	0	0	0	0	0	0	221
	龙凤镇	351.	黄渡村	0	0	0	0	0	0	0	0	277
	龙凤镇	352.	踏水村	0	0	0	0	0	0	0	0	465
	龙凤镇	353.	宝珠村	0	0	0	0	0	0	0	0	320

乡镇 (街道) 序号	乡镇(街道) 名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施(20t/d及以上)					分散式污水处理 设施(20t/d以 下)			化粪池 个数
				个数	总设计处 理规模 (吨/日)	正常运 行的设 施数 (个)	定期监 测的设 施数 (个)	达标排 放的设 施数 (个)	个 数	总设 计处 理规 模 (吨/ 日)	正常运 行的 设施数 (个)	
	龙凤镇	354.	紫凤社区	1	600	1	1	1	0	0	0	21
36	静边镇	355.	爱国村	0	0	0	0	0	2	20	2	68
	静边镇	356.	白鹤村	0	0	0	0	0	0	0	0	148
	静边镇	357.	白泥村	0	0	0	0	0	0	0	0	82
	静边镇	358.	白山社区	0	0	0	0	0	0	0	0	264
	静边镇	359.	白兔社区	1	250	1	1	1	0	0	0	44
	静边镇	360.	春光村	0	0	0	0	0	2	20	2	99
	静边镇	361.	峰坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	147
	静边镇	362.	高山村	0	0	0	0	0	0	0	0	293
	静边镇	363.	膏泥村	0	0	0	0	0	1	15	1	153
	静边镇	364.	鹤林社区	1	500	1	1	1	0	0	0	112
	静边镇	365.	红花村	0	0	0	0	0	1	10	1	251
	静边镇	366.	花龙社区	0	0	0	0	0	1	10	1	341
	静边镇	367.	金星村	0	0	0	0	0	0	0	0	321
	静边镇	368.	静边社区	1	2400	1	1	1	0	0	0	258
	静边镇	369.	龙山村	0	0	0	0	0	0	0	0	118
	静边镇	370.	盘龙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	300
	静边镇	371.	群康村	0	0	0	0	0	1	10	1	97
	静边镇	372.	山坡村	0	0	0	0	0	0	0	0	259
	静边镇	373.	寺岩村	0	0	0	0	0	0	0	0	170
	静边镇	374.	五爱村	0	0	0	0	0	1	10	1	90
静边镇	375.	新桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
静边镇	376.	阳山村	0	0	0	0	0	0	0	0	396	
37	渠南街道	377.	大山社区	0	0	0	0	0	0	0	0	774
	渠南街道	378.	李坝村	0	0	0	0	0	0	0	0	786
	渠南街道	379.	四圣社区	0	0	0	0	0	0	0	0	623
	渠南街道	380.	小山社区	0	0	0	0	0	0	0	0	324
合计				73	35270	73	73	73	200	2048	200	125497

3.4 农村生活污水治理现状存在的问题

(1) 农村散户生活污水治理缺口较大。渠县涉农村(社区)已接入管网行政村仅有69个, 剩余311个行政村均未接入城镇污水管网, 分布较散, 不宜实施大集中式处理模式。

（2）农村厕改普及率不高，并与农村生活污水治理衔接不足。全县65%农村散户完成改厕，65%的农村生活污水得到有效治理，生活污水采用集中式处理设施和化粪池或厌氧池+还田的方式处理，黑水大多能够得到消纳，但部分灰水直排周边环境，影响农村人居环境，且孳生蚊蝇，影响健康。

3.5 污染负荷量预测

3.5.1 农村生活用水量

生活用水预测常采用以下几种方法：①单位人口综合用水指标预测法，即综合指标法；②综合用水类型分别进行计算的分项指标计算法；③单位用地指标法。

本次采用“综合指标法”进行预测，计算参数根据住房和城乡建设部发布的《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T5 1347-2019），并结合渠县当地农村居民用水状况、改厕进展、人口规模、生活习惯、经济条件等综合因素酌情确定。

表3.5-1 农村居民日用水量参考值和排放系数（截取）

村庄类型	用水量[L/(人·d)]
有水冲厕所，有淋浴设施	100~180
有水冲厕所，无淋浴设施	60~120
无水冲厕所，有淋浴设施	50~80
无水冲厕所，无淋浴设施	40~60
排放系数取用水量的40%到80%	

根据渠县农村实际用水情况，并结合当地经济较为落后、水冲厕改（比例约为65%）、卫生设施较为简易等因素，选取在本规划期限内，农村居民生活用水量为100L/(人·d)。

3.5.2 农村生活污水排放量

经实地调研渠县农村污水排放情况并结合《农村生活污水处理工程技

术标准》（GB/T5 1347-2019）、《村镇生活污染防治技术可行技术指南（试行）》（HJ-BAT-9），选取排放系数为用水量的80%，因渠县农村人均综合用水定额取100L/(人·d)，故最终确定人均综合生活污水量为80L/(人·d)。

3.5.3 农村生活污水水质

农村生活污水为农村居民生活活动中所产生的污水，主要包括冲厕、洗浴和厨房等排水。污水中主要是人体排泄和生活中排放的有机物，一般不含有毒物质，但含有氮、磷等水体富营养物质，还有大量的细菌、病毒和寄生虫卵。一般将农村生活污水分为黑水和灰水，黑水即厕所污水，人粪尿排泄物；灰水包括洗涤污水、厨房污水等。

对农村生活污水的水质特点归纳为以下两点：

（1）污水浓度较低，但有机物含量较高，不同时段的水质水量变化较大，且比较集中；

（2）一般情况下， $BOD_5 \leq 150\text{mg/L}$ ， $COD \leq 400\text{mg/L}$ ，pH值为6-8， $SS \leq 300\text{mg/L}$ ，色度（稀释倍数） ≤ 100 ，水中基本不含重金属和有害物质，含一定量的氮和磷，可生化性好。

根据实际四川省农村生活污水处理的目标及要求，参照类似生活污水处理站的设计进水水质参数，结合周边地区的工程实际情况，确定本规划中农村生活污水水质指标如下：

表3.5-2 农村生活污水水质表 单位：mg/L

主要指标	黑水	灰水			综合水质
	化粪池出水	厨房污水	洗衣废水	清洗废水	
pH（无纲量）	6~9	6~9	8~11	6~9	6~9
BOD_5	216	151	86	25	120
COD_{Cr}	345	255	124	75	260
NH_3-N	55	19	12	6	30
总氮	58	26	21	8	40

SS	108	184	325	186	220
总磷	3.0	1.2	4.8	0.6	3.2
动植物油	-	35	-	-	10

3.5.4 污水治理规模和污染负荷预测

本次规划中，渠县农村生活污水的处理量采用综合生活污水定量法进行预测，即：平均日污水量=服务人口×人均生活用水量×生活污水排放系数。其中服务人口数以2022年末农村人口597017人为基数，按照渠县人口自然增长率-1.4‰计算2023年-2025年农村人口。则渠县农村生活污水量及主要污染物负荷计算及预测值如下：

表3.5-3 农村生活污水水量及主要污染负荷预测表

年份	农村人口 (人)	污水量 (t/d)	BOD ₅ (t/d)	COD _{Cr} (t/d)	NH ₃ -N (t/d)	总氮 (t/d)	总磷 (t/d)	SS (t/d)	动植物油 (t/d)
2022年 (基准 年)	597017	47761.36	5.7314	12.418	1.4328	1.9105	0.15284	10.5075	0.4776
2023	596181	47694.49	5.7233	12.400	1.4308	1.9078	0.15262	10.4928	0.4769
2024	595346	47627.72	5.7153	12.383	1.4288	1.9051	0.15241	10.4781	0.4763
2025	594513	47561.04	5.7073	12.365	1.4268	1.9024	0.15220	10.4634	0.4756

第四章 规划目标

4.1 规划目标

根据《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）、《四川省“十四五”农业农村生态环境保护规划》、《四川省农业农村污染治理攻坚战实施方案（2021—2025年）》、《“美丽四川·宜居乡村”建设五年行动方案（2021-2025年）》、《达州市渠县县域农村生活污水治理专项规划（2020-2022）》、《达州市农村生活污水治理实施方案（2023-2025）年》（达市生环委办发〔2020〕42号）、《达州市农业农村污染治理攻坚战实施方案》（达市生环委办发〔2020〕43号）的相关要求及渠县的实际情况，为实现农村生活污水有序排放，近期（至2025年）目标见下表，远期目标为生活污水全面得到有效治理。

表4.1-1 达州市渠县县域农村生活污水治理规划目标表

规划指标	现状情况	近期目标		
	2022年	2023年	2024年	2025年
农村生活污水得到有效治理的行政区个数	247	263	274	285
农村生活污水得到有效治理率	65%	69%	72%	75%

注：依据《四川省“十四五”农业农村生态环境保护规划》，农村生活污水得到有效治理是指单个行政村60%及以上的农户生活污水得到治理，包括农村生活污水处理设施建设和资源化利用相结合的有效管控。

4.2 目标可达性分析

达州市渠县农村生活污水治理专项规划目标可达性分析如下：

（1）区域农村生活污水治理有良好基础

渠县农村生活污水近几年在《达州市渠县县域农村生活污水治理专项规划（2020-2022）》等政策方案的指导下，治理方面取得了一定效果，截止2022年底全县农村生活污水得到有效治理已达到目标65%，拥有良好的治理、建设、管理等经验基础；且村民群众积

极配合，已基本具有相应的环境保护意识，拥有良好的群众基础。

（2）治理措施方案得当，有政策资金支持

全县农村生活污水在采用适宜且成熟度高的治理技术方案，可有效治理农村生活污水现状，逐步推进各待治理行政村的农村生活污水治理工作；同时达州市市区（县）都在积极争取省级财政安排的乡村振兴战略补助资金、省级债券资金、环保类资金等中省补助资金，省级财政连续5年每年安排2亿元“以奖代补”资金，支持全省农村生活污水治理工作，可进一步保障到2023年达州市渠县农村生活污水得到有效治理达到69%、2024年达到72%、2025年达到75%。

第五章 规划治理技术方案

5.1 治理方式选择

5.1.1 治理原则

根据《四川省“十四五”农业农村生态环境保护规划》等，应分区分类推进农村生活污水治理，实行精细化管理。遵循因地制宜，注重实效的原则，鼓励优先实行土地消纳和资源化利用，采用污染治理与资源利用相结合、工程措施与生态措施相结合、集中与分散相结合的建设模式和处理工艺。

(1)靠近城镇、有条件的村庄，将生活污水纳入城镇污水管网统一处理。

(2)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。

(3)污水产生量较少、居住较为分散、地形地貌复杂的村庄，优先采用土地消纳和资源化利用的治理方式。

(4)水源地保护区、自然保护区、风景名胜区、重点流域沿岸、水质需要改善控制单元内的村庄，严禁农村生活污水未经处理直接排放。

(5)积极推广低成本、低能耗、易维护、高效率的污水处理技术，鼓励具备条件的地区采用生态处理模式。

5.1.2 治理模式

农村生活污水处理模式遵循因地制宜，注重实效的原则，目前农村生活污水处理模式主要有纳管处理、集中处理、污水分散处理和有效管控处理四种模式。

(1) 纳管处理模式

纳管处理模式是按照以城带乡、城（厂）边接管的做法。靠近城镇周边的村庄，优先考虑将居民生活污水接入城镇污水处理管网，由城镇污水处理厂统一处理。污水纳管系统包括管道、检查井和提升泵站等。

适用范围：适用于距市政污水管网较近、污水应满足自流条件，符合接入要求的集居小区、农民安置新村等新建村庄和城中村、镇中村等村庄；也适用于靠近城市或城镇、经济基础较好，具备实现农村污水处理由“分散治污”向“集中治污、集中控制”转变条件的农村地区采用。

主要特点：该处理模式具有治污彻底、投资省、施工周期短、见效快、统一管理方便等特点。纳管后污水由城镇污水处理厂一并处理，具有良好的污水处理效果以及运行管理保障；但该模式对施工条件、与市政污水管网距离等要求较高，因此适用性不广。

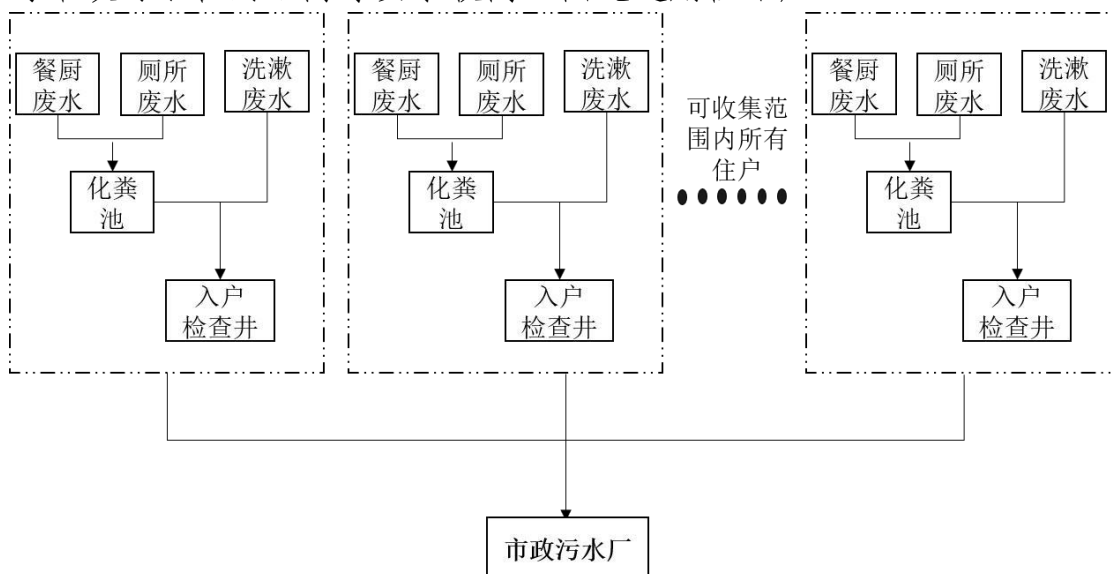


图5-1 纳管处理模式示意图

（2）相对集中处理模式

相对集中处理模式主要针对居住区相对集中的农村地区、相邻村庄可联合建设污水处理设施的地区或临河较近的集中居住区，实

现区域统筹、共建共享。农村生活污水集中处理模式采用集中建设污水收集系统和污水处理设施，生活污水经污水管网/吸污车收集后，排至污水处理站，经处理达标后，排至附近水体。集中处理模式宜采用一体化装置。就广大农村区域而言，某些村庄生活污水无法集中纳入城镇管网，村落之间呈连片分布，地势起伏不大，人口居住较为集中，该方式能够满足现阶段大部分需要建设污水处理工程的村庄特征。

适用范围：主要针对分布集中、管网收集条件较好但距离城镇市政污水处理厂较远的行政村组。在建设过程中不同行政村或者同一行政村不同区域的污水处理设施可采用“合建”或“分建”，因地制宜，进行经济技术评价后，科学、合理、优化配置。相对集中处理模式处理规模一般要达到100人以上，即日处理量不小于10m³。

特点：该模式根据村庄自身条件进行科学设计，做到因地制宜，最大程度的做到资源最佳调配，应用时灵活性大、避免因盲目集中导致的投资浪费。该模式还可在新建集居区规划时统一设计、合理布局。该模式对设计单位要求较高，需要设计单位前期进行充分调研，对村庄进行最佳分配。如果为多个集中村、行政村等集中处理，则可能存在多个管理部门，后期管理需要建立完整的管理体系。

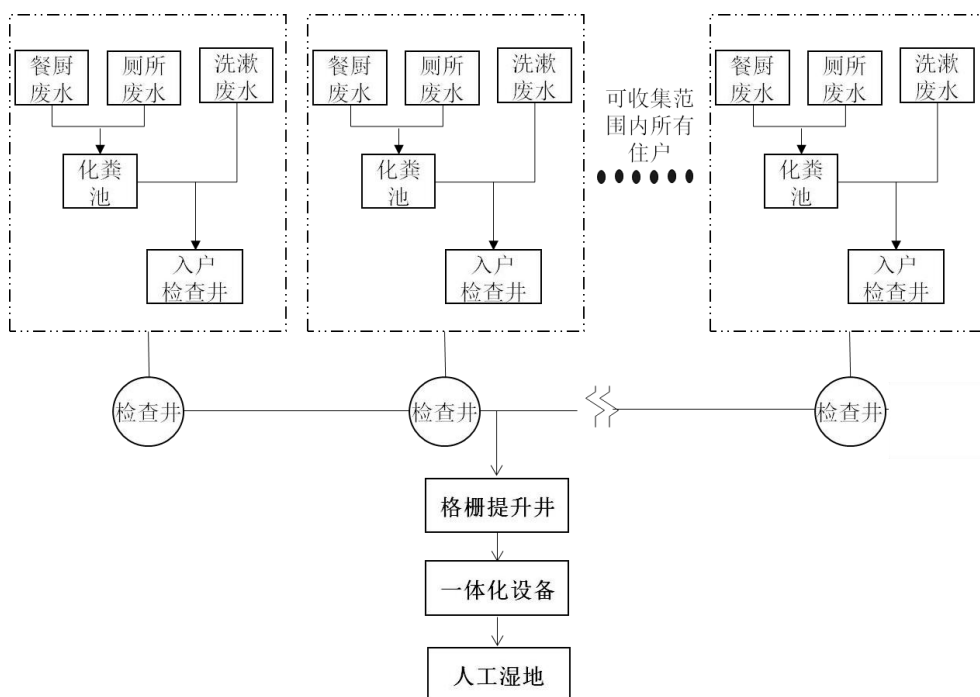


图5-2 相对集中处理模式示意图

（3）分散处理模式

分散处理模式主要针对沿河分布、敏感区域、人口较少，不便接入集中处理设施的村庄。采用该种处理模式，可按地势、地形特点将农村居民分为几个片区，各片区内敷设污水管道或吸污车收集村民排放的生活污水，采用分别就近分散建设污水处理设施处理。分散式污水处理设施可采用以多户为治理单元，集中建设2格以上大型化粪池、小型人工湿地的方式，分区进行污水处理。

适用范围：适用于村庄布局较分散、河流沿线、行政村较多且距离较远、地形条件复杂、污水不具备大规模管网收集条件、空闲土地较多的村庄，通过科学设计，一般可将村庄内的农户分成数个独立的片区单独处理。

特点：该处理模式具有布局灵活、施工简单、节约管网铺设成本等特点，适用性广，可与其他几种模式配套应用。但该模式规模小，分布分散，后期运行维护管理难度较大。工艺的选择应以接近零维护或者少维护的工艺优先，选择三格净化池+自然生态工艺组合的处理

系统。

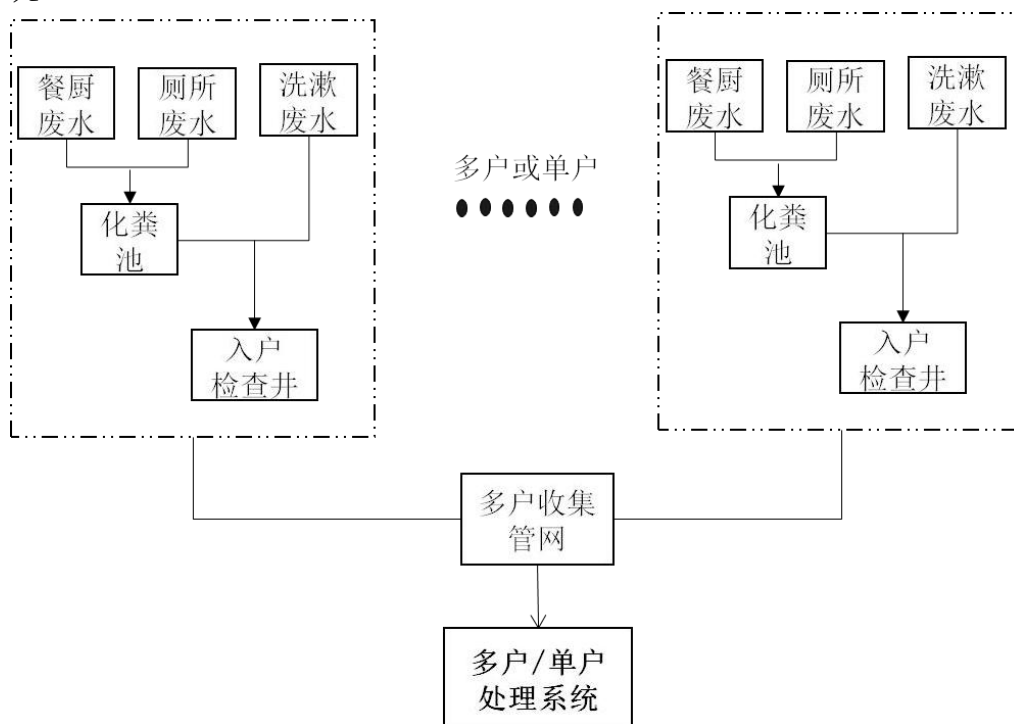


图5-3 分散处理模式示意图

（4）有效管控处理模式

有效管控处理模式主要针对位置偏远、人口少较分散、污水产生量较少的村庄，通过将村庄居民厕所改造成卫生厕所，粪污经发酵后资源化利用，有效控制村庄内无生活污水横流的现象。

5.1.3 达州市渠县农村生活污水治理方式选择

渠县农村生活污水治理方式的选择，主要考虑依托已建城区、乡镇（街道）、集聚点污水处理厂（站）的处理辐射范围，同时考虑到较为分散的农户，做到利用现有资源，分类处理。

根据达州市渠县生态环境局提供资料，截止2022年底，渠县已运行的农村生活污水集中式处理设施73座，总设计处理规模35270m³/d，污水处理设施运行状况良好，污水处理厂/站周边的农村居民以及集聚点的农村居民生活污水基本得到了有效收集和处理。

因此，达州市渠县农村生活污水治理方式主要考虑分散处理方

式，即：主要考虑居民居住较为分散的农村居民，同时对于无条件建设污水处理设施的集聚点也按照散户考虑；以卫生厕所改造为重点推进农村生活污水治理，在杜绝化粪池出水直排的基础上，就地就近实现资源化利用。

5.2 设施布局选址

（1）布局选址与相关规划衔接

按照渠县县域总体规划、乡镇（街道）总体规划、村庄规划，城镇污水处理设施建设、乡村旅游、中小流域综合治理等相关规划，生态保护红线、水功能区划和水环境功能区划等要求，合理安排农村生活污水处理设施的布局，明确治理的村庄范围和数量等。

（2）布局选址符合相关技术要求和标准规范

新建农村生活污水处理设施的选址，应符合饮用水水源保护区、自然保护区等生态环境敏感区的有关规定；符合国家和地方关于用地、供电、防洪、防雷、防灾等方面的要求；位于地震、湿陷性黄土、膨胀土以及其他特殊地区的，应符合相关标准规定；同时，考虑污水资源化利用的便利性，不对居民生产生活造成影响等。

（3）布局选址应与现状相结合

已建设施符合选址要求并能够正常运行的，应纳入《规划》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，应根据情况进行修缮改造。

5.3 污水收集系统建设

（1）农村污水分散处理管网建设

农村散户污水收集管道根据使用的广泛性和易操作性，推荐采用U-PVC管，管径为DN100~160。

（2）户用化粪池改造

为确保生活污水治理工作取得实效，规划范围内居民的单户化粪池或旱厕有改造条件的要按照《农村生活污水治理技术手册（试行）》（2019.09）进行改造，已建沼气池或三格净化池的农户不再重新改造化粪池。

散户及按照散户模式处理的集聚点采用黑灰水合并处理的方式，黑灰水经三格净化池处理后的清液，有储液池或氧化塘的，接至储液池暂存后用于农业利用或经人工湿地净化后排放；无储液池或人工湿地的，定期抽取至周边菜地或农田进行资源化利用。

化粪池改造工作应与污水管网、污水处理设施同步进行，实践中可结合卫生部门或农业部门的卫生厕所改造工作同步开展。

5.4 农村生活污水处理工艺选择

5.4.1 农村污水处理常用工艺

农村污水治理技术经过近几年的探索与发展，已经有很多种，结合渠县农村的现状情况，对目前国内外常用的农村污水处理工艺分析归纳如下：

（1）三格净化池（无动力）

1) 技术原理

三格净化池是将粪便污水分格沉淀，并将污泥进行厌氧消化的小型处理构筑物，其原理是固化物在池底分解，上层的水化物进入管道流。利用沉淀和厌氧发酵的原理，去除粪便污水或其他生活污水中悬浮物、有机物和病原微生物为主要目的的小型污水初级处理构筑物。

污水通过化粪池的沉淀作用可去除大部分悬浮物，通过微生物

的厌氧发酵作用可降解部分有机物，池底沉淀的污泥可用作有机肥。通过化粪池的预处理可以有效防止管道堵塞，也可有效降低后续处理单元的有机污染负荷。化粪池处理效果有限，只能作为预处理工艺，出水水质差，一般不能直接排放到受纳水体，需经后续好氧生物处理单元或生态修复单元进一步处理。

2) 设计要点

①化粪池适宜用于使用水厕的场合；

②化粪池适宜设置在接户管下游且便于清掏的位置；

③化粪池可每户单独设置，也可相邻几户集中设置；

④化粪池应设在室外，其外壁距建筑物外墙不宜小于5m，并不得影响建筑物基础；

⑤化粪池与饮用水井等取水构筑物的距离不得小于30m；

⑥化粪池池壁和池底应进行防渗防漏处理；

3) 构造要求

①化粪池长度不宜小于1m，宽度不宜小于0.75m，有效深度不宜小于1.3m，圆形化粪池直径不宜小于1m；

②双格化粪池第一格的容量宜为总容量的75%；三格净化池第一格的容量宜为总容量的50%左右，第二格和第三格宜分别为总容量的25%；

③化粪池格与格、池与连接井之间应设通气孔；

④化粪池进出水口处应设置浮渣挡板；

⑤化粪池应设有盖板和入孔。

4) 化粪池的有效容积计算

化粪池有效容积宜按下列公式计算：

$$V=V_w+V_n$$

式中：V——化粪池的有效容积（ m^3 ）；

V_w ——化粪池的污水区有效容积（ m^3 ）；

V_n ——化粪池的污泥区有效容积（ m^3 ）；

q_w ——每人每天生活污水量（L/（人*天））；

t_w ——污水在化粪池中的停留时间，应根据污水量确定，宜采用12~24h；

5) 成品三格净化池

目前，在农村粪便污水预处理方面，玻璃钢式的成品三格净化池，因其独特的优势，得到了广泛的应用。玻璃钢化粪池是指以合成树脂为基体、玻璃纤维增强材料制作而成的专门用于处理生活污水的设备。玻璃钢化粪池是国家积极推广的复合材料产品，其质量轻、强度高、韧性好、耐腐蚀、色彩鲜艳、光洁度达到镜面效果等优点。

而渠县目前较多采用的是玄武岩纤维材料。玄武岩纤维是一种新出现的新型无机环保绿色高性能纤维材料，它是电二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化铁和二氧化钛等氧化物组成的玄武岩石料在高温熔融后，通过漏板快速拉制而成的。玄武岩连续纤维不仅稳定性好，而且还具有电绝缘性、抗腐蚀、抗燃烧、耐高温等多种优异性能。



图5-4 三格净化池成品示意图

①设计独特，耐用抗压：采用高分子复合材料，顺应材料发展趋势，不易老化、不变形、抗酸碱、耐腐蚀、使用寿命可达50年以上；独特的环向密集波纹结构设计，抗压、抗冲击性能好，圆柱形设计，比多边形，方形抗压强度增加数倍；

②模块生产，节约空间：三格净化池是采用工厂化、机械化、批量化、整体形的生产模式。占地面积小，可有效节约土地资源；

③安装方便，省工省时：工厂化生产，质轻、运输方便，场地选择灵活，施工周期短，施工费用低，当天即可安装使用；

④整体制作，密封性好：一般为整体化制作，密封性能好，不渗漏，不污染地表水，不腐蚀化粪池周边的花草树木，电线电缆。池内采用高位虹吸导疏，多次沉淀，多次净化；

⑤无动力，运维简便：地埋式、无动力、除需定期抽泥之外，后期无需维护、无需管理。

（2）微动力设施

地埋式微动力污水处理设备，选用改良A²/O工艺作为地埋式处理罐的主要工艺。

该系统设备一般包含2台风机（1用1备）和1台潜污泵。污水站整体构成简单，处理效果稳定。与许多传统的生物水处理工艺相比，本规划采用的一体化设备具有以下主要特点：

①出水水质优质稳定

处理出水清澈，细菌和病毒被大幅去除。同时，也使微生物被完全被截流在生物反应器内，使得系统内能够维持较高的微生物浓度，不但提高了反应装置对污染物的整体去除效率，保证了良好的出水水质，同时反应器对进水负荷(水质及水量)的各种变化具有很好

的适应性，耐冲击负荷，能够稳定获得优质的出水水质。

② 剩余污泥产量少

该工艺可以在高容积负荷、低污泥负荷下运行，剩余污泥产量低(理论上可以实现零污泥排放)，降低了污泥处理费用。

③ 占地面积小，不受设置场合限制

生物反应器内能维持高浓度的微生物量，处理装置容积负荷高，占地面积大大节省；该工艺流程简单、结构紧凑、占地面积省，不受设置场所限制，适合于任何场合，可做成地面式、半地下式和地下式

④ 可去除氨氮及难降解有机物

由于微生物被完全截流在生物反应器内，从而有利于增殖缓慢的微生物如硝化细菌的截留生长，系统硝化效率得以提高。同时，可增长一些难降解的有机物在系统中的水力停留时间，有利于难降解有机物降解效率的提高。另外污水处理终端站的地表可植草绿化，美化景观。

（3）人工湿地

1) 技术原理

人工湿地指用人工筑成水池或沟槽。底面铺设防渗隔水层，充填一定深度的基质层，种植水生植物，利用基质、植物、微生物的物理、化学、生物三重协同作用使污水得到净化。按照污水流动方式分为表面流人工湿地、水平潜流人工湿地和垂直潜流人工湿地。

① 表面流人工湿地系统：水面在人工湿地填料表面以上，水流从池体进水端水平流向出水端的人工湿地；

② 水平潜流人工湿地系统：水面在人工湿地填料表面以下，水

流从池体进水端沿填料孔隙水平流向出水端的人工湿地；

③垂直潜流人工湿地系统：指水从人工湿地表面流过人工湿地介质床从底部排出，或水从人工湿地底部进入垂直流向介质表层排出。垂直流人工湿地分为单向垂直流人工湿地和复合垂直流人工湿地两种。

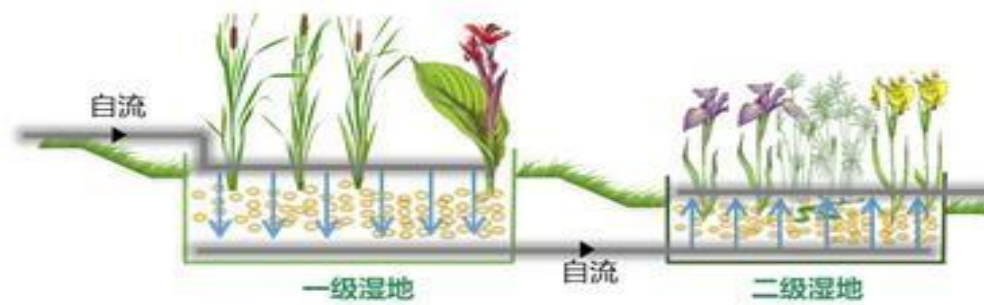


图5-5 二级人工湿地示意图



图5-6 某试点二级人工湿地实景图

2) 设计要点

人工湿地的设计参照《人工湿地污水处理工程技术规范》（HJ2005-2010）、《人工湿地水质净化技术指南》（2021.4.14）等技术规范进行，设计中要点如下：

①污水进入人工湿地前应进行预处理，前端应设置化粪池、格栅、厌氧池等设施。

②人工湿地一般由进水系统、集水系统、砂砾或碎石等构成的填料层、防渗层和具有一定净化功能的水生植物组成。

③人工湿地宜两组或两组以上并联运行。一级人工湿地宜采用水平潜流湿地，填料粒径4~32mm，填料层厚度0.5~1.0m停留时间应大于24h；二级人工湿地宜采用垂直潜流湿地，填料粒径4~32mm，填料层厚度0.8~2.0m，停留时间应大于24h。过滤层宜按一定级配布置填料。

④表面流人工湿地的水力坡度宜小于0.5%，潜流人工湿地的水力坡度宜为0.5%~1%；垂直潜流人工湿地应设置通气管，通气管与人工湿地底部的集水管相连，其管口应高出300mm。

⑤人工湿地宜选用耐污能力强，根系发达、去污效果好、具有抗冻及抗病虫能力，容易管理的本土植物，可选择一种或多种植物作为优势种搭配种植，增加植物的多样性并具有景观效果。植物种植的时间宜为春季，植物种植密度根据植物种类与工程要求调整，挺水植物种植密度宜为9~25株/m²。

⑥人工湿地应在底部与侧面进行防渗处理，防渗层的渗透系数不大于10⁻⁸m/s。

（4）人工快渗

1) 技术原理

人工快速过滤系统是传统土地处理系统和生物滤池两种技术的基础上发展起来的一种新型的污水处理技术。利用渗透性能较好的天然河砂和一部分特殊填料，代替天然土层，有效地克服了传统土地处理的水力负荷低和占地面积大的缺点，且干湿交替的运行方式提高了系统的复氧能力和污染物的去除效果。被认为是一种简单、可靠、实用、低能耗、低花费的污水处理系统。

人工快渗系统去除有机物过程中，过滤截留、沉淀、吸附主要起调解作用，有机物的真正去除是依靠微生物降解，并且起主导作用的是好氧微生物。人工快渗采用干湿交替的运行方式，使得人工快渗池上部介质处于厌氧-好氧交替环境，生物膜的组成较复杂，生物量相对较大，其中主要包括专性好氧菌、专性厌氧菌和兼性菌等。氨氮的去除过程包含生物机制和非生物机制，在滤池内，填料颗粒表面和微生物表面均带有负电荷，所以氨氮很容易被吸收，土壤微生物通过硝化作用将氨氮转化为硝态氮。

2) 设计要点

①系统中滤料介质是核心，不仅要考虑介质的尺寸、渗透性能，还要考虑介质的物理化学性状，如吸附性能等。滤层厚度越大，系统的纳污能力越强，同时污水在系统中的水力停留时间也就越长，因此系统的出水水质就会越好。但同时，滤层的厚度增加，工程投资费用也会增加，因此，设计合理的滤层厚度并达到满意的出水水质，是工程设计中需要把握的关键。目前，人工湿地系统中，渗滤介质的厚度一般在1-2m之间。

②人工快渗系统的水力负荷值比传统土地快速渗滤的水力负荷

上限高出 3-5 倍，对于一般生活污水采用 $1.0-1.2\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{d}$ ，对于河道水采用 $1.2-1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{d}$ ，对于深度处理水采用 $1.5-2.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{d}$ 。

③自然复氧效率是去除污染物的重要条件。

④介质堵塞是影响人工快渗系统使用寿命的主要问题，实际工程应用上通常会配合预处理单元一起使用。

3) 一体化人工快渗

近年来，针对农村生活污水处理技术及运营瓶颈问题，逐渐出现了人工快渗一体化设备（IEREC-CRI设备），其具有工艺流程简单、水力负荷高、运行成本低、出水效果好、操作维护简便，且不产生剩余污泥的特点，设备简单，占地面积小，可自动化控制，极为适合分散式污水处理领域。根据污水规模及能力可实现 $1\text{t/d}\sim 50\text{t/d}$ 的不同规模，设备出水可根据实际要求满足《农村灌溉水质标准》(GB5084--2021)、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)中一级A标准。

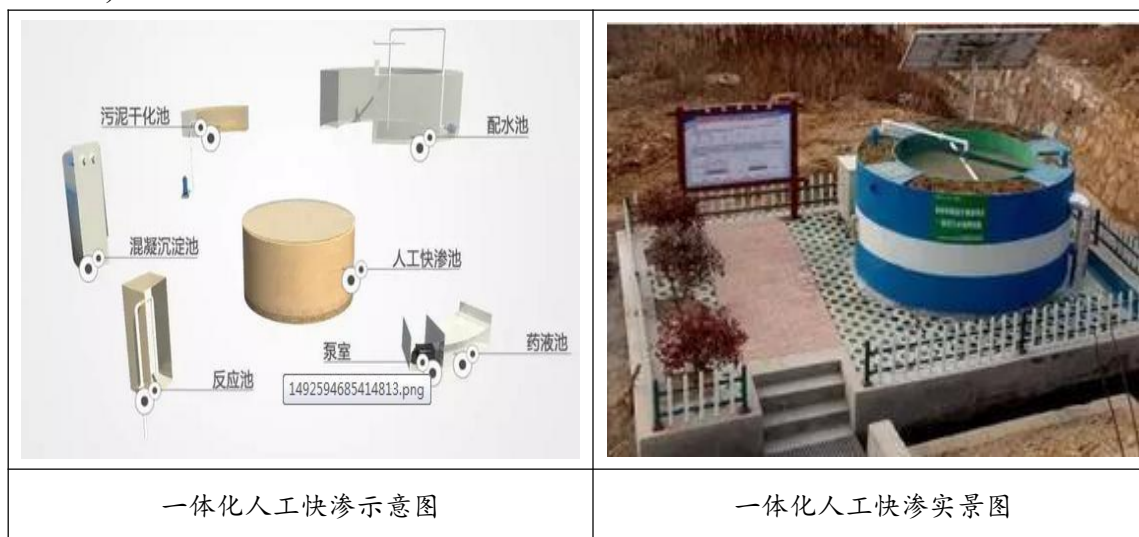


图5-7 一体化人工快渗

(5) 生态塘

1) 技术原理

生态塘是以太阳能为初始能源，通过塘中种植水生植物、养殖

水生动物等形成人工生态系统，将进入塘中的有机物和营养物进行讲解和转化，最后不仅去除污染，而且以水生作物、水产的形式作为资源回收，净化的污水也可作为再生水资源利用，实现污水的资源化。

生态塘系统类型主要包含三类，与水产养殖相结合生态塘系统、与水生植物相结合的生态塘系统、与人工湿地相结合的生态塘系统。

①与水产养殖相结合生态塘系统：在水生植物塘中加上水产养殖，可以更有效地利用资源。在种植水生植物的同时饲养鱼、虾、螺贝类，可以形成多条食物链，能更好地利用污水中的营养物质，同时产生经济效益。

②与水生植物相结合的生态塘系统：水生植物在自身生长过程中可以吸收氮磷污水中的营养物质，还有一些种类可以降解某些有机污染物。

③与人工湿地相结合的生态塘系统：处理污水能力更强，通过结合厌氧、兼氧、好氧状态下的微生物、水生维管束植物的根系、土壤的同化、分解、截留、吸收和过滤等处理机制，发挥各单元间的互补作用。



图5-8 某试点生态塘示意图

2) 生态塘特点

①适合不同的处理规模，基建费用低廉。生态塘系统没有复杂的机械设备，工程十分简易，整个系统的基建费用只有常规处理方法的1/2或1/3。材料来源广，就近可得，动植物均为土著种类。如小城镇附近有可利用的天然养鱼塘、天然废塘等条件，可考虑采用该处理系统。

②出水水质稳定，回用领域广。生态塘处理的出水一般可以达到二级排放标准，如果设计了脱氮除磷的功能，出水甚至可以达到三级排放标准。

③管理十分简单，维护容易。设计良好的小型污水生态塘系统几乎不用管理与维护。无需额外动力，运行费用只有常规工艺的10%~50%。

④运用组合增效的原理在生态塘工艺的基础上发展起来的组合工艺将物理措施与生物措施组合起来，更好的强化了稳定塘原来的优点，改进了其缺点。采用的短时快速好氧降解将有机污质转化为速效养分供湿地植物生长，这一组合既成倍地缩短了生化反应的水力停留时间，同时由于有效地降低了有机负荷，也成倍地减少了生态塘的面积。

3) 设计要点

①水生植物的筛选及应用配置

高等水生植物在生态塘污水处理系统中起着关键性作用。常用的水生植物包括挺水植物、浮叶植物、漂浮植物、沉水植物四类，通常选择人工湿地植物时考虑的因素主要包括：生态适应能力、耐污能力强、根系的发达程度、经济价值和景观效果、生态安全性等。

高等水生植物的优化配置对于提高污水处理效率有重要的意义，从植物类型、去污特点、群落特性、植物对养分的需求以及景观美学价值等方面合理配置水生植物群落，使得该系统具有更高的氮和磷的去除效率，避免了季节性的功能下降或功能单一。

②提高在低温环境中植物修复效率

对比寒冷季节生长的水生植物品种去除氮磷的效果，进一步提高在低温环境中植物修复效率，从而解决植物修复的周年循环问题，是污染水体植物修复过程中必须解决的重要问题。筛选耐寒水生植物并与喜温水生植物合理搭配，从而建立一个完整的水生植物净化水体的体系，避免因季节的变化导致水体水质出现明显波动。

③合理优化配置不同工艺组合运行参数

根据全年进水特征，植物生长状况和单元工艺特性合理分配两段污染物负荷，调节单元工况参数，优化组合两段工艺，达到生物处理段灵活、高效性和生态处理段低耗、稳定性的最佳结合。比如在秋冬季节植物老化枯萎的情况下，通过适当延长好氧段硝化时间，可抵消水温降低对硝化造成的抑制等，进一步保障污水处理系统高效稳定运行。

（6）稳定塘

稳定塘又名氧化塘与生物塘，稳定塘对污水的净化过程与自然水体的自净过程相似，是一种利用天然净化能力处理污水的生物处理设施。

稳定塘分为好氧塘、兼性塘、厌氧塘、曝气塘和深度处理塘等。

1) 稳定塘

稳定塘的优点：①基建投资低，当有旧河道、沼泽地、谷地可利

用作物作为稳定塘时，稳定塘系统的基建投资低；②运行管理简单经济，稳定塘运行管理简单，动力消耗低，运行费用较低，约为传统二级处理厂的三分之一或五分之一；③可进行综合利用实现污水资源化，如将稳定塘出水用于农业灌溉，充分利用污水的水肥资源：养殖水生动物和植物，组成多级食物链的复合生态系统。

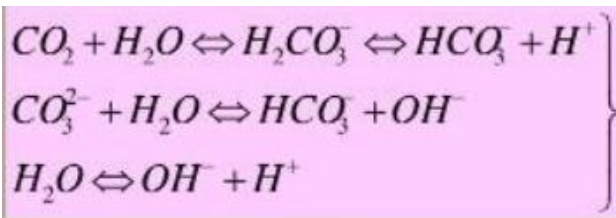
稳定塘的缺点：①占地面积大，没有空闲余地时不宜采用；②处理效果受气候影响，如季节、气温、光照、降雨等自然因素都影响稳定塘的处理效果；③设计不当时，可能形成二次污染，如污染地下水、产生臭氧和滋生蚊蝇等。

2) 好氧塘

好氧塘的深度较浅，阳光能透至塘底，全部塘水内都含有溶解氧，塘内菌藻共生。溶解氧主要是藻类供给，好氧微生物起净化污水作用。

好氧塘净化有机污染物的基本工作原理如下：

藻类光合作用使塘水的溶解氧和pH值呈昼夜变化。白昼，藻类光合作用释放的氧超过细菌降解有机物的需氧量，此时塘水的溶解氧浓度很高，可达到饱和状态。夜间，藻类停止光合作用，且由于生物的呼吸消耗氧，水中的溶解氧浓度下降，凌晨时达到最低。阳光再照射后，溶解氧再逐渐上升。好氧塘的pH值与水中的CO₂浓度有关，受塘水中碳酸盐系统的CO₂平衡关系影响，其平衡关系如下：



上式表明，白天，藻类光合作用使CO₂降低，pH上升。夜间，

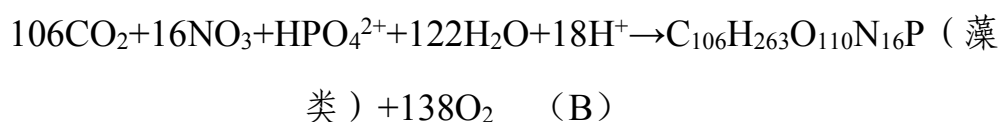
藻类停止光合作用，细菌降解有机物的代谢没有中止，CO₂累积，pH值下降。

塘内存在着菌、藻和原生动物的共生系统。有阳光照射时，塘内的藻类进行光合作用，释放出氧，同时，由于风力的搅动，塘表面的好氧型异养细菌利用水中的氧，通过好氧代谢氧化分解有机污染物并合成本身的细胞质（细胞增殖），其代谢产物CO₂则是藻类光合作用的碳源。塘内菌藻生化反应可用下式（A）和（B）表示：

细菌的降解作用如下：



藻类的光合作用：



上述生化反应表明，好氧塘内有机污染物的降解过程，是溶解性有机污染物转换为无机物和固态有机物-细菌和藻类细胞的过程。

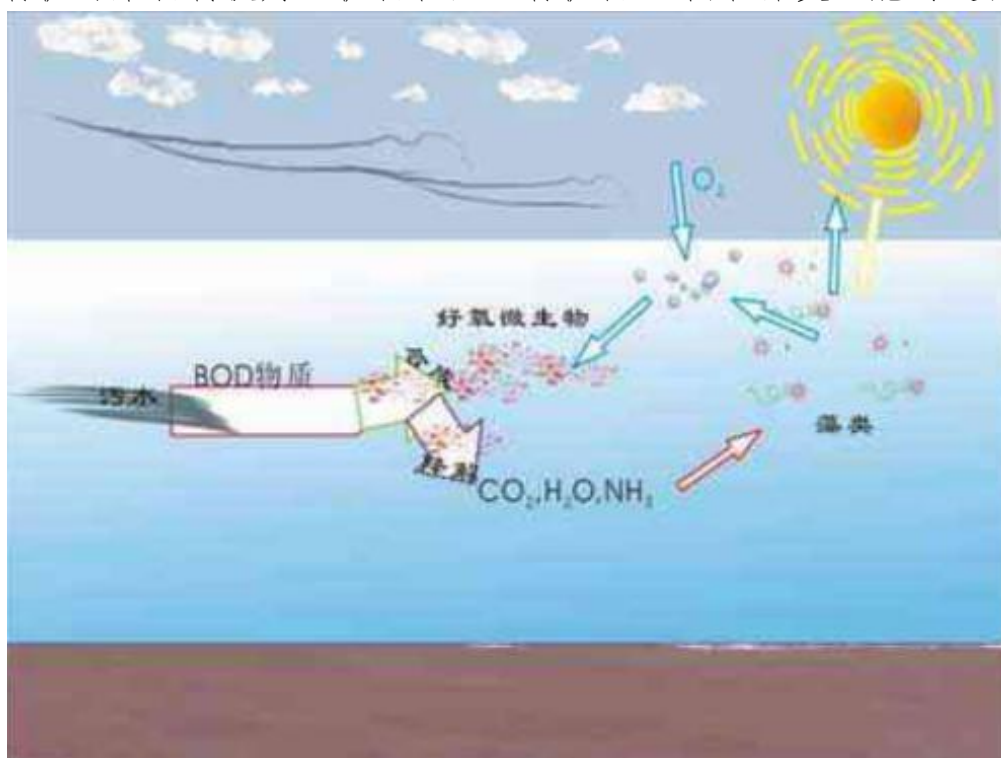


图5-9 好氧塘工作原理图

好氧塘内的设计如下：

好氧塘工艺设计的主要内容是计算好氧塘的尺寸和个数。好氧塘的主要尺寸的经验值如下：①好氧塘多采用矩形，表面的长宽比为3:1~4:1，一般以塘深的1/2处的面积作为计算塘面。塘堤的超高为0.6~1.0m。单塘面积不宜大于4ha；②塘堤的内坡坡度为1:2~1:3（垂直：水平），外坡坡度为1:2~1:5（垂直：水平）；③好氧塘的座数一般不少于3座，规模很小时不小于2座。

3) 兼性塘

兼性塘的深度较大，上层是好氧区、藻类的光合作用和大气复氧作用使其具有较高的溶解氧，由好氧微生物起净化污水作用；中层的溶解氧逐渐减少，称兼性区（过渡区），由兼性微生物起净化作用；下层塘水无溶解氧，称厌氧区，沉淀污泥在塘底进行厌氧分解。

兼性塘的有效水深一般为1.0~2.0m，通常由三层组成，上层为好氧区、中层兼氧区和底部厌氧区，如图所示。

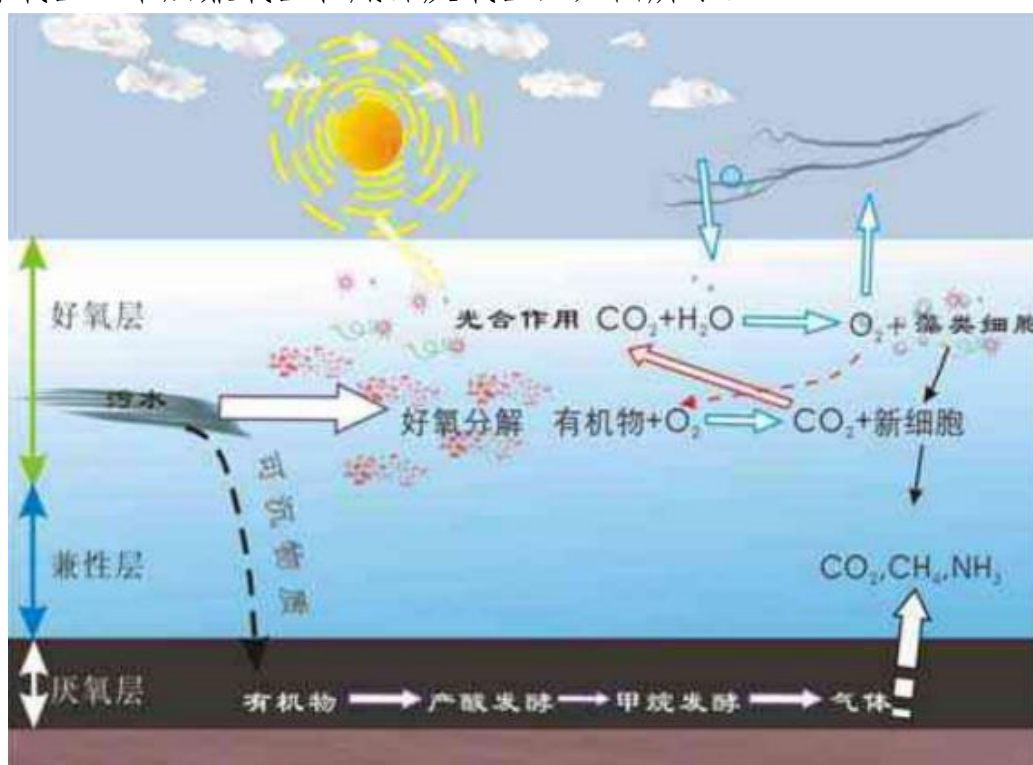


图5-10 兼性塘工作原理图

好氧区对有机污染物的净化机理与好氧塘相同。

兼氧区的塘水溶解氧较低，且时有时无。这里的微生物是异养型兼性细菌，他们即能利用水中的溶解氧氧化分解有机污染物，也能在无分子条件下，以 NO_3^- 、 CO_3^{2-} 作为电子受体进行无氧代谢。

厌氧区无溶解氧。可沉物质和死亡藻类，菌类在此形成污泥层，污泥层中的有机质由厌氧微生物对其进行厌氧分解。与一般的厌氧发酵反应相同，其厌氧分解包括酸发酵和甲烷发酵两个过程。发酵过程中未被甲烷化的中间产物（如脂肪酸、醛、醇等）进入塘的上、中层，由好氧菌和兼氧菌继续进行降解。而 CO_2 、 NH_3 等代谢产物进入好氧层，部分逸出水面，部分参与藻类的光合作用。

兼氧塘不仅可去除一般的有机污染物，还可以有效的去除磷、氮等营养物质和某些难降解的有机污染物。

兼氧塘的设计如下：

兼氧塘一般采用负荷法进行计算，我国建立较完善的设计规范。兼氧塘的主要尺寸的经验值如下：①兼性塘一般采用矩形，长宽比3:1~4:1塘的有效水深为1.2~2.5m，超高为0.6~1.0m，储泥区高度应大于0.3m；②兼性塘的堤坝的内坡坡度为1:2~1:3（垂直：水平）、外坡坡度为1:2~1:5；③兼性塘一般不少于三座，多采用串连，其中第一塘的面积约占兼性塘总面积的30%~60%，单塘面积应少于4ha，以避免布水不均匀或波浪较大等问题。

4) 厌氧塘

厌氧塘的塘深在2m以上，有机负荷高，全部塘水均无溶解氧，呈厌氧状态，由厌氧微生物起净化作用，净化速度慢，污水在塘内停留时间长。

厌氧塘的基本工作原理为：厌氧塘对有机污染物的降解，与所有的厌氧生物处理设备相同，是由两类厌氧菌通过产酸发酵和甲烷发酵两阶段来完成的。即先由兼性厌氧产酸菌将复杂的有机物水解、转化为简单的有机物(如有机酸、醇、醛等)，再由绝对厌氧菌(甲烷菌)将有机酸转化为甲烷和二氧化碳等。由于甲烷菌的世代时间长，增殖速度慢，且对溶解氧和pH敏感，因此厌氧塘的设计和运行，必须以甲烷发酵阶段的要求作为控制条件，控制有机污染物的投配率，以保持产酸菌和甲烷菌之间的动态平衡。应控制塘内的有机酸浓度在3000mg/L以下，pH值为6.5~7.5，进水的BOD₅:N:P=100:2.5:1，硫酸盐浓度应小于500mg/L，以使厌氧塘能正常运行。

厌氧塘的设计：

厌氧塘的设计通常是用经验数据，采用有机负荷进行设计的。设计的主要经验数据如下：①有机负荷的表示方法有三种，BOD₅表面负荷(kgBOD₅/ha·d)、BOD₅容积负荷(kgBOD₅/m³·d)VSS容积负荷(kgVSS/m³·d)，我国采用BOD₅表面负荷。处理城市污水的建议负荷值为200~600kg/ha·d。对于工业废水，设计负荷应通过试验确定；②厌氧塘一般为矩形，长宽比为2:1~2.5:1。单塘面积不大于4ha。塘水有效深度一般为2.0~4.5m，储泥深度大于0.5m，超高为0.6~1.0m；③厌氧塘的进水口离塘底0.6~1.0m，出水口离水面的深度应大于0.6m，使塘的配水和出水较均匀，进、出口的个数均应大于两个。

厌氧塘很少用于单独污水处理，而是作为其他处理设备酸前处理单元。厌氧塘宜用于处理高浓度有机废水，也可用于处理城镇污水。

5) 曝气塘

曝气塘采用人工曝气供氧，塘深在2m以上，全部塘水有溶解氧，

由好氧微生物起净化作用污水停留时间较短。

6) 深度处理塘

深度处理塘又称三级处理塘或熟化塘。属于好氧塘。其进水有机污染物浓度很低，一般 $BOD_5 \leq 30mg/L$ 。常用于处理传统二级处理厂的出水，提高出水水质，以满足受纳水体或回用水的水质要求。

5.4.2 农村生活污水处理技术工艺推荐

根据上述处理工艺技术特点选取进行对比如下：

表5.4-1 选取典型工艺对照表

比较项目	微动力一体式设备	预处理+潜流湿地	三格净化池（无动力）
技术可行性	可行	可行	可行
技术先进性	有大量工程实例	有大量工程实例	有大量工程实例
达标可靠性	可达标	可达标	可达标
工程占地	小	大	小
适用方式	集中处理	集中处理	分散处理/小集中
施工难度	中	小	小
建设周期	3个月	3个月	2个月
建设投资	略高	中	低
运行成本	高	低	极低
出水稳定性	中	中	中
后期管理成本	高	低	低

通过上述工艺技术和对比分析，结合渠县实际情况，考虑渠县地形地貌特点（丘陵地区）、经济水平、环境管理及理念、用地问题等方面，农村原住民相对较为分散，且缺乏运行和管理资金。三格净化池配合人工湿地等处理工艺无需动力，更适合分散式和小集中式处理农村生活污水，运行人员严重缺乏的情况；人工湿地适用于投资数额少、土地面积相对较多的农村区域。

综上所述，推荐渠县农村污水处理以采用无动力污水处理设施（如三格净化池）+人工湿地处理工艺为主；对偏远地区农村，实行有效管控，结合厕所革命，禁止污水乱排，要求实现污水资源化利用。

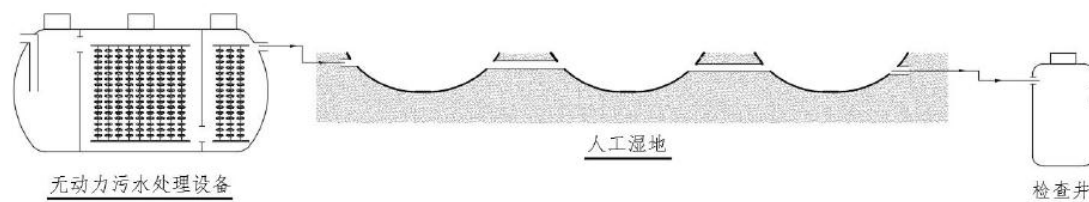


图5-11 “无动力设施+人工湿地”组合工艺流程图

5.5 设施出水排放要求

5.5.1 进水浓度

根据《农村生活污水治理技术手册（试行）》（2019.09），农村居民生活污水进水水质宜根据实地调查结果确定，在没有调查数据的地区，可参考2010年住房和城乡建设部发布的《分地区农村生活污水处理技术指南》的取值范围。根据指南建议，本规划中农村居民生活污水进水水质取值如下：

表5.5-1 农村生活污水水质调查表

主要指标	pH	SS	COD	BOD ₅	NH ₃ -N	TP	TN
	/	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
西南地区	6.5-8.0	150-200	150-400	100-150	20-50	2.0-6.0	/
取值	6.5-8.0	≤160	≤220	≤120	≤30	≤5	≤35

5.5.2 排放标准

参照四川省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019），设计处理规模500m³/d（含）以上的农村生活污水处理设施，水污染物排放参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）执行，处理规模在500m³/d（不含）以下的农村生活污水处理设施，按照四川省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019）标准执行。本规划农村拟建分散式污水处理设施规模均小于500m³/d，全部按照《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019）标准执行。

表5.5-2 排放标准分级表

设计处理规模	受纳水体环境功能		
	II、III类水域	IV、V类水域	其他功能未明确水域
100m ³ /d（含）~500m ³ /d（不含）	一级标准	二级标准	二级标准
20m ³ /d（含）~100m ³ /d（不含）	一级标准	二级标准	三级标准
<20m ³ /d	三级标准		

注：岷江、沱江流域重点控制区域内设计处理规模20m³/d（含）以上的农村生活污水处理设施基于以上标准分级上调一级（最高不得超过一级标准），本区域不涉及。

表5.5-3 农村生活污水处理设施污染物排放执行标准

污染物指标	单位	一级标准	三级标准
pH	—	6-9	6-9
化学需氧量（CODCr）	mg/L	60	100
悬浮物（SS）	mg/L	20	40
氨氮（以N计）	mg/L	8（15） ^a	25
总氮（以N计）	mg/L	20	/
总磷（以P计）	mg/L	1.5	4
动植物油 ^b	mg/L	3	10

注：a 括号外的数值为水温>12℃的控制指标，括号内的数值为水温≤12℃的控制指标；b 动植物油指标针对提供餐饮服务的农村旅游项目生活污水处理设施执行。

根据渠县境内主要河流分区及水质现状情况，结合渠县已开展的农村污水治理相关工作，目前对全县境内农村的生活污水排放标准主要是针对农村散户进行设置，设置如下：①处理规模20m³及以上的农村污水处理设施排水均执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019）一级标准；②处理规模20m³以下的农村污水处理设施排水执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019）三级标准；③散户农村污水处理后以综合利用为原则，处理后确需排放的，排水执行《农村生活污水处

理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019）三级标准。

5.6 固体废弃物处理处置

本规划采用分散式治理模式进行农村生活污水处理，涉及的固体废弃物主要包括污泥、粪污、隔油栅渣等。参考《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T 51347），对污水处理中产生的污泥等固体废物，采用自然干化、堆肥等方式，也可采用与农村固体有机物协同处理的方式。

鼓励对固体废物进行资源化利用。参考《农用污泥污染物控制标准》（GB 4284）、《城镇污水处理厂污泥处置园林绿化用泥质》（GB/T 23486）等相关要求，对满足标准的固体废物，就近资源化利用。

5.7 验收移交

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

第六章 建设方案规划

6.1 分期建设

6.1.1 分期建设的原则

为实现规划目标，使渠县满足省级、市级管理部门对农村生活污水治理的要求：即2023年69%（263个行政村得到有效治理）、2024年72%（274个行政村得到有效治理）、2025年75%（285个行政村得到有效治理），本次规划确定农村生活污水应纳入近期治理范围的村庄主要按照以下原则选择。

- (1)集中式饮用水水源地周边村庄；
- (2)乡镇1000人以上水源地1km范围内村庄；
- (3)城乡结合部可就近纳管（3km范围内）的村庄，人口较为集中范围内村庄；
- (4)已完成厕改的村庄；
- (5)发展农家乐、民宿等乡村旅游的村庄；
- (6)水质需要改善控制单元内的村庄；
- (7)目前距离达标目标较近的村庄；
- (8)其他与农村污水治理有关的项目中已列入治理范围的村庄。

6.1.2 建设时序

根据渠县实际发展和已得到有效治理行政村情况（见表6.1-1），渠县农村生活污水规划治理总体时序如表6.1-2。

表6.1-1 渠县已得到有效治理247个行政村统计表

序号	乡镇/街道名称	行政村/社区名称	总计需要治理户数	2022年底已完成户数	序号	乡镇/街道名称	行政村/社区名称	总计需要治理户数	2022年底已完成户数
1.	合力镇	九林社区	483	464	126	涌兴镇	涌郊社区	641	570
2.		三合社区	426	341	127		涌南村	330	297
3.		双土社区	335	318	128		涌兴社区	8011	7210
4.		高拱村	355	320	129		洪坪村	347	344

序号	乡镇/街道名称	行政村/社区名称	总计需要治理户数	2022年底已完成户数	序号	乡镇/街道名称	行政村/社区名称	总计需要治理户数	2022年底已完成户数
5.	望江乡	尖山村	159	145	130	天星街道	长青社区	334	281
6.		望河社区	278	267	131		五井社区	178	142
7.	鲜渡镇	少愚社区	839	789	132	望溪镇	八濠村	358	286
8.		三庙村	245	228	133		望溪社区	2230	1962
9.		大坵村	426	392	134		民主社区	1223	1076
10.	拱市乡	河坝社区	516	501	135		堰湾村	752	647
11.		狮子村	237	225	136		石坝村	1294	1035
12.		莲花村	265	233	137		庆安村	375	311
13.		高滩村	301	271	138		宝城社区	1419	1376
14.	青龙镇	青龙社区	1350	1242	139	宝城镇	草坝场社区	799	703
15.		瓮中村	251	223	140		和平村	1309	1283
16.		石河村	510	444	141	安北乡	群力社区	300	255
17.		汤家村	225	191	142		西垭村	320	269
18.	人和村	96	89	143	南山村		60	54	
19.	金凤村	462	370	144	平桥村		236	217	
20.	渠北镇	白马村	400	336	145	中滩镇	宁梁社区	450	432
21.		高寺社区	810	672	146		五四社区	1273	1171
22.		牌坊社区	425	395	147		丁家坝社区	520	494
23.		寿桥村	165	140	148		天山村	326	277
24.		铁垭村	280	238	149		胜利村	290	273
25.		真武村	400	388	150		寨坪村	316	303
26.	三板镇	三板社区	1100	1089	151		花园村	193	178
27.		大石社区	400	360	152		新联村	184	180
28.		香安村	260	242	153		五龙村	230	219
29.		神山村	262	231	154	临巴镇	宕渠社区	612	520
30.	大雾村	201	181	155	福善村		713	684	
31.	土溪镇	平碾村	401	325	156		河东村	612	508
32.		城坝村	431	397	157		后河村	713	684
33.		先锋社区	349	342	158		老龙村	534	518
34.		三星村	351	312	159		凉桥村	897	753
35.		汉阙社区	258	230	160		临巴社区	3965	3132
36.		万合村	490	417	161		龙潭社区	619	569
37.		百和社区	1272	1030	162		麻园村	318	254
38.		天府社区	1420	1164	163		偏岩村	621	522
39.		青神社区	112	97	164		石子社区	1451	1349
40.		黄石村	332	315	165		四面村	1327	1221
41.	人和社区	1717	1683	166	团石村		623	573	
42.	水口社区	856	830	167	文星村		567	482	
43.	顺江社区	1965	1670	168	锡溪社区	1609	1368		
44.	清溪场镇	建国社区	582	512	169	溪口村	931	810	
45.		射洪社区	223	201	170	向光村	573	539	

序号	乡镇/街道名称	行政村/社区名称	总计需要治理户数	2022年底已完成户数	序号	乡镇/街道名称	行政村/社区名称	总计需要治理户数	2022年底已完成户数
46.		白花村	325	302	171		云峰社区	895	823
47.		淶沼村	550	528	172		云一村	1129	1118
48.		通济村	325	293	173		寨湾村	538	495
49.		龙咀村	400	352	174		中道村	839	688
50.		黄龙村	152	135	175		八一社区	450	410
51.		清溪社区	4122	3545	176		清河社区	389	323
52.		玉印村	232	206	177		桌垭村	421	337
53.		小通村	264	230	178		白云社区	395	316
54.	大义乡	大义社区	568	477	179	新市镇	三堡社区	385	335
55.		义和社区	568	471	180		宋家社区	316	262
56.		庙沟村	593	581	181		三拱村	266	215
57.		三湾村	482	448	182		五通村	160	133
58.	李渡镇	新渡社区	1104	894	183	东安镇	碾坊村	186	184
59.		新和社区	621	609	184		太吉村	249	247
60.		狮牌社区	449	413	185		流溪社区	1420	1321
61.		山河村	267	214	186		燕岩村	1270	1067
62.		坪水村	230	223	187		凉井村	799	775
63.		祥云村	360	346	188		新象村	200	194
64.		金锣社区	460	368	189		石板社区	545	452
65.		伏龙村	365	310	190		斌山村	427	393
66.	万寿镇	万寿社区	410	398	191	丰乐镇	美垭村	695	681
67.		青丝社区	387	356	192		丰乐社区	876	832
68.		板桥社区	292	266	193		茅滩村	220	194
69.		灵感社区	264	222	194		邓家村	372	298
70.		三圣社区	175	172	195		联合村	720	619
71.		立石村	136	121	196		响滩村	231	217
72.		大坪村	166	149	197		新胜村	576	501
73.		曹家村	223	196	198		石佛社区	657	611
74.	巨光乡	八庙社区	564	558	199	三汇镇	白塔社区	298	256
75.		蔡和社区	182	149	200		重石村	360	302
76.		铜佛村	348	338	201		汇南社区	385	354
77.		王家村	245	203	202		农乐社区	245	238
78.		育林村	270	216	203		白蜡社区	353	342
79.	岩峰镇	岩峰社区	1098	988	204	渠江街道	汇东社区	478	425
80.		揽月社区	564	547	205		文家村	389	323
81.		顶灵社区	1229	1155	206		龙眼村	132	128
82.		月光社区	1772	1613	207		汇北社区	326	293
83.		百宝村	930	911	208		珠山村	207	13
84.		凤阳村	1422	1166	209		流江社区	425	404
85.		书湾村	571	548	210		前锋社区	264	216
86.		回龙村	1002	952	211		琅琊镇	大仙社区	1100

序号	乡镇/街道名称	行政村/社区名称	总计需要治理户数	2022年底已完成户数	序号	乡镇/街道名称	行政村/社区名称	总计需要治理户数	2022年底已完成户数	
87.	有庆镇	大田村	1016	945	212	卷硐镇	三台村	955	764	
88.		新兴社区	1210	1125	213		关仓村	467	444	
89.		长春社区	820	730	214		琅琊社区	6138	5033	
90.		吴家社区	2183	2008	215		金马村	957	785	
91.		嘉禾社区	510	469	216		高云村	743	632	
92.		屏西社区	313	297	217		奉家村	612	514	
93.		雅化村	131	122	218		琅庙村	318	296	
94.		龙桥村	191	155	219		卷硐社区	1200	1104	
95.		太阳村	345	307	220		梨树村	156	147	
96.		禾嘉村	220	213	221		李馥镇	李馥社区	1826	1716
97.	龙头村	352	285	222	凤凰村	798		686		
98.	太山村	189	157	223	高硐村	836		660		
99.	兴隆村	196	163	224	铁牛村	685		617		
100.	九龙村	458	417	225	青山村	977		938		
101.	文崇镇	文崇社区	676	656	226	石桅村		650	514	
102.		文丰社区	156	137	227	龙凤镇		观阁村	121	113
103.		共和社区	521	432	228			龙台村	276	221
104.		谭坝社区	289	249	229		黄渡村	351	277	
105.		学堂村	240	233	230		宝珠村	360	320	
106.		台山村	421	392	231		紫凤社区	321	315	
107.	贵福镇	柏水社区	450	387	232		静边镇	白鹤村	149	148
108.		贵福社区	759	721	233	白兔社区		520	411	
109.		千佛社区	1607	1382	234	春光村		169	149	
110.		八台社区	556	461	235	峰坪村		186	147	
111.		黄泥社区	863	846	236	高山村		322	293	
112.		团结村	420	353	237	膏泥村		214	195	
113.		碾坪村	168	161	238	鹤林社区		910	837	
114.		花石村	221	177	239	静边社区		2318	1878	
115.		登梁村	512	404	240	山坡村		279	259	
116.		翰林村	626	532	241	寺岩村		198	170	
117.	定远镇	龙舌村	320	282	242	渠南街道	五爱村	125	111	
118.		四合村	175	165	243		阳山村	408	396	
119.		桔园村	256	246	244		大山社区	798	774	
120.		定远社区	1456	1281	245		李坝村	836	786	
121.	涌兴镇	金岭村	385	373	246		四圣社区	685	623	
122.		平安社区	621	584	247		小山社区	360	324	
123.		永盛社区	728	706						
124.		永兴社区	397	333						
125.		涌北村	273	218						

表6.1-2 达州市渠县农村生活污水治理规划建设时序安排表

类别	时间安排	月数	乡镇 (街道) 个数	行政村生活污水得到有效治理数量(个)	行政村生活污水累计得到有效治理比例(%)
已有基础	2023年以前	--	37	247	65%
近期阶段	2023年	12个月	37	263	69%
	2024年	12个月	37	274	72%
	2025年	12个月	37	285	75%
远期阶段			37	380	100%

根据渠县实际情况，渠县各村规划治理时序如表6.1-3。

表6.1-3 规划治理村庄统计表

规划治理年份	乡镇(街道)名称	行政村名称	新增生活污水得到有效治理行政村数量(个)
2023年	合力镇	园峰村	16
		吴寨村	
	望江乡	和乐社区	
		新房村	
		东阳村	
		搭莲村	
		梅乐村	
	鲜渡镇	金花村	
		玉灵村	
		宝塔村	
	拱市乡	绿水村	
	青龙镇	三堰村	
		双河村	
三板镇	福城村		
土溪镇	罗田村		
	万家村		
2024年	清溪场镇	清水村	11
		齐乐村	
		七眼村	
	大义乡	陈家村	
	万寿镇	磨盘村	
	巨光乡	八庙村	
		三脚村	
	望溪镇	保和村	
宝城镇	观龙社区		

规划治理年份	乡镇（街道）名称	行政村名称	新增生活污水得到有效治理行政村数量（个）
	临巴镇	民胜村	11
2025年	东安镇	瓜坝村	
		拦桥村	
		里坪村	
		乐江村	
	三汇镇	三清村	
		金河村	
		天成村	
	卷硐镇	船石社区	
	龙凤镇	踏水村	
	静边镇	爱国村	
白泥村			
远期	各乡镇（街道）剩余村庄		95

6.2 不同类型农村居民点污水的治理方法推荐

本次规划农村污水处理主要采用纳管处理、相对集中处理、相对分散处理和有效管控处理四种模式；鉴于农村环境的特殊性，农村污水处理设施尽量选择运营维护简单、维护费用低的工艺，如无动力设施、人工湿地等。

从县域的角度出发，农村居民点的分布差异巨大，周边的环境各异，不同地区适宜的治理方法也相应不同。为进一步指导具体项目的实施，本规划从渠县农村的实际情况出发，针对典型的农村居民点提出以下治理方法，以供具体设施参考采用。

6.2.1 沿河聚焦点

沿河聚焦点一般周边可供灌溉的农田较少，灌溉条件不理想，但排水条件一般较好，故可视规模采取相对集中处理或相对分散处理模式，工艺方面一般选择无动力设施+人工湿地。

（1）土地条件充足

沿河聚焦点一般地势较低，而污水装置安装位置还需低于聚焦点，夏季汛期可能会发生短时间的淹没。为保障污水处理设施的正

常运行，在土地条件充足的情况下，优先采用无动力设施+人工湿地的方式进行处理。

①雨污分流，雨水通过沟渠排放至水体。

②黑水、灰水统一收集后管道至设施处理达标排放或接入清水池后交由农户综合利用。

（2）土地条件不足

土地条件不足时，可采用无动力设施进行处理。

①雨污分流，雨水通过沟渠排放至水体。

②黑水、灰水统一收集后管道至设施处理达标排放或接入清水池后交由农户综合利用。

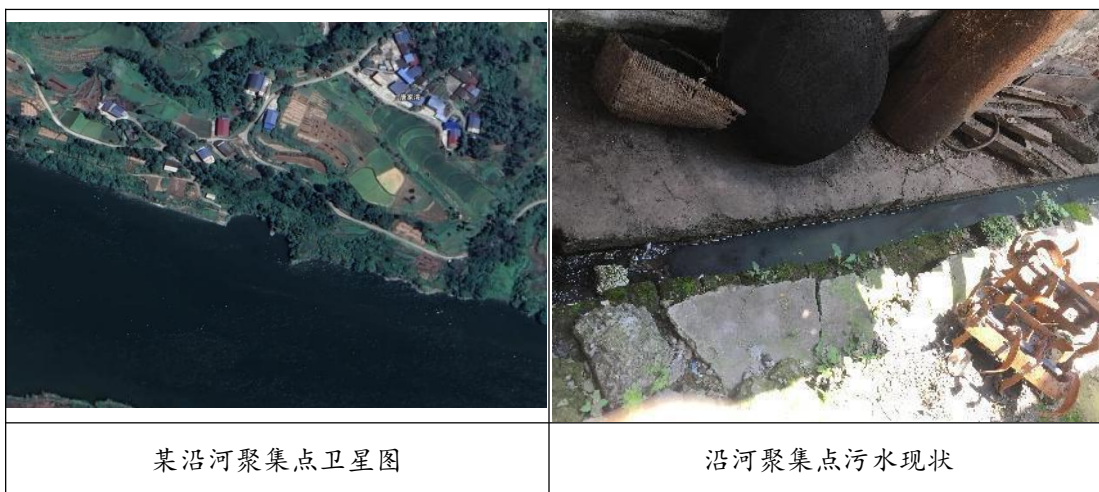


图6-1 某沿河聚集点现状图

6.2.2 远离河流分布聚集点

远离河流水体的聚集点一般周边有可供灌溉的农田、林地、果园等，灌溉条件较好，但排水条件较差。故可视规模采取相对集中处理或相对分散处理模式，工艺方面多选择化粪池处理后资源化利用。

①雨污分流，雨水通过沟渠排放至水体。

②黑水、灰水统一收集后管道收集至化粪池，化粪池出水由管

道输送或者吸粪车定期运送至周边用于资源化利用。

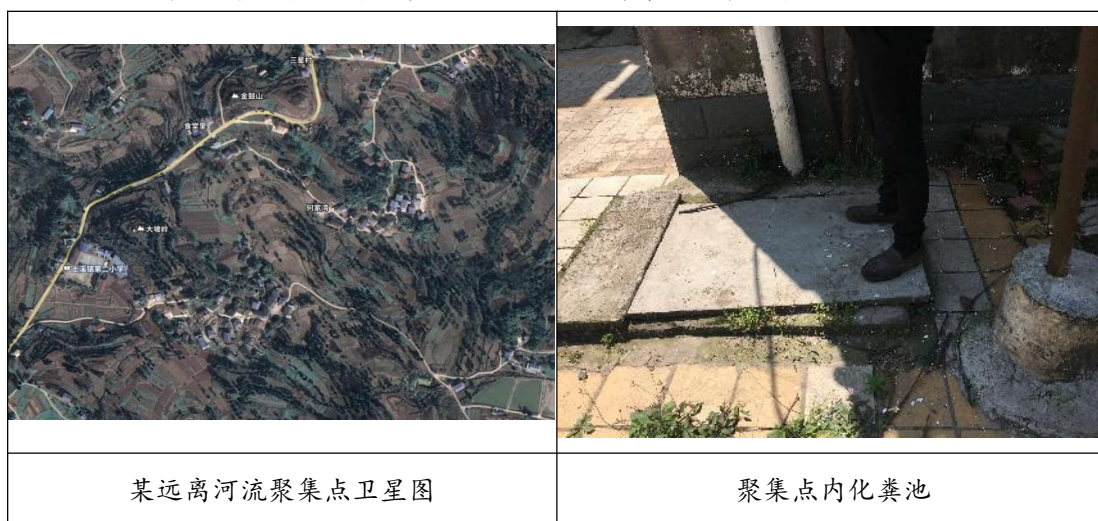


图6-2 某远离河流聚集点现状图

6.2.3 山坡散居农户

山坡散户一般远离河流水体，周边为自家耕地、林地环境，灌溉条件较好，但排水条件较差。山坡散居农户一般用水为井水或山泉，用水量较自来水用户少，故生活污水的产生量也相对较少。该类型的农户采用有效管控的模式进行治理。

①黑水：结合厕改推广化粪池，黑水化粪池处理后资源化利用。

②灰水：洗菜水、淘米水等用于农户自家散养的畜禽拌料，资源化利用；洗衣水、洗澡水等通过简易软管送至化粪池。

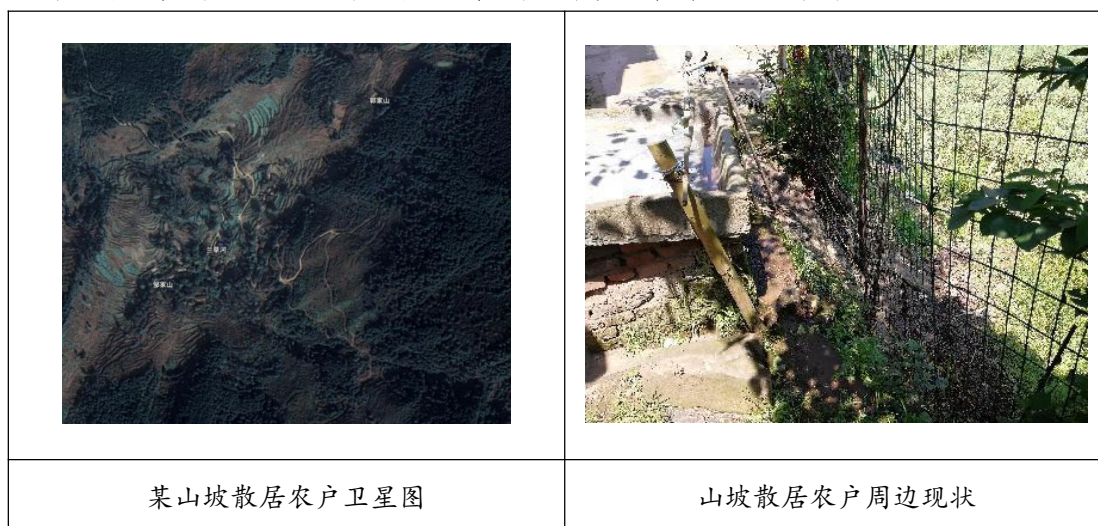


图6-3 某山坡散居农户现状图

6.2.4 沿河散居农户

沿河散户距离河流水体较近，排水条件较好，灌溉条件视情况而定。沿河散居农户一般用水为自来水或井水，该类型的农户生活污水，尤其是灰水极易直排，应视情况采用相对分散处理模式与有效管控的模式结合的方式进行治理。

（1）土地条件充足

①雨污分流，雨水通过沟渠排放至水体。

②结合厕改推广化粪池，黑水、灰水统一收集至化粪池，化粪池出水用于资源化利用或采用无动力设施+人工湿地处理达标排放或接入清水池后交由农户综合利用。

（2）土地条件不足

土地条件不足时，可采用无动力设备进行处理。

①雨污分流，雨水通过沟渠排放至水体。

②结合厕改推广化粪池，黑水、灰水统一收集至化粪池，化粪池出水送至无动力设备处理达标后排放。

③由于沿河生活条件较方便，沿河散居农户极少独户出现，采用无动力设施处理时，尽量根据地形条件，将周边散户污水一并收纳。



图6-4 某沿河散居农户现状图

6.3 污水设施推荐

6.3.1 无动力污水处理设施

① 简介

无动力设施一般选用三格净化池（即收集池+厌氧发酵池+沉淀池）作为主要工艺，无需电能消耗，占地面积小。

② 建设内容及费用

表6.3-1 无动力设施建设内容统计表

类型	治理工程			
	建设内容	规格型号	单位	数量
无动力设施	收集池	HRT: 24h 容积: 视需求定 污泥清掏周期: 180d 结构形式: 矩形水池	座	1
	厌氧发酵池	HRT: 24h 容积: 视需求定 结构形式: 矩形水池	座	1
	沉淀池	HRT: 24h 容积: 视需求定 容积负荷: 0.19kgCOD/(m ³ ·d) 结构形式: 矩形水池	座	1
	污水支管	DN100	m	若干
	污水主管	DN160	m	若干
	污水检查井	/	座	1
	造价: 约0.8万元/m ³ 废水			

6.3.2 人工湿地

① 简介

人工湿地指用人工筑成水池或沟槽。底面铺设防渗隔水层，充填一定深度的基质层，种植水生植物，利用基质、植物、微生物的物理、化学、生物三重协同作用使污水得到净化。按照污水流动方式分为表面流人工湿地、水平潜流人工湿地和垂直潜流人工湿地。

② 建设内容及费用

表6.3-2 人工湿地建设内容统计表

类型	治理工程			
	建设内容	规格型号	单位	数量
人工湿地	人工湿地池	视需求定	座	1
	人工湿地填料	碎石、粗砂、当地土壤	m ³	若干
	人工湿地植物	当地的水生和湿生植物，如美人蕉、麦冬草等	株	若干
	管线	/	m	若干
造价：约0.5万元/m ³ 废水				

6.3.3 尾水池（清水池）

① 简介

修建尾水池（清水池）是便于处理后的污水便于周边农户资源化利用，农户可直接取用池中水进行农作浇水等。

② 建设内容及费用

表6.3-3 尾水池建设内容统计表

类型	治理工程			
	建设内容	规格型号	单位	数量
尾水池	尾水储存池	砖混，容积视需求定	座	1
造价：约0.25万元/m ³ 废水				

6.4 建设规划方案

根据上述原则，结合渠县的实际情况，本次规划建设建议聚居点采取修建“无动力设施+人工湿地”为主；对偏远地区农村，实行有效管控，结合厕所革命，禁止污水乱排，要求实现污水资源化利用。近期聚居点治理方案推荐如下：

表6.4-1 建设规划方案一览表

序号	乡镇（街道）名称	治理区域				规划建设污水处理设施治理的户数（户）	规划治理的自然村数量（个）	治理建设方案	建设时限
		行政村名称	总计需治理户数（户）	2022年底前已完成户数（户）					
1.	合力镇	园峰村	623	355	240	3	需建设能治理90m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	2023年	
2.	合力镇	吴寨村	634	323	294	5	需建设能治理105m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
3.	望江乡	和乐社区	351	204	140	5	需建设能治理50m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
4.		新房村	168	82	81	4	需建设能治理30m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
5.		东阳村	118	59	57	3	需建设能治理20m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
6.		搭莲村	128	45	75	5	需建设能治理30m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
7.		梅乐村	162	70	84	3	需建设能治理30m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
8.	鲜渡镇	金花村	426	226	188	7	需建设能治理70m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
9.		玉灵村	398	191	192	4	需建设能治理70m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
10.		宝塔村	147	53	87	4	需建设能治理35m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
11.	拱市乡	绿水村	287	115	163	4	需建设能治理60m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		
12.	青龙镇	三堰村	312	122	177	3	需建设能治理65m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网		

序号	乡镇（街道）名称	治理区域					治理建设方案	建设时限
		行政村名称	总计需治理户数（户）	2022年底前已完成户数（户）	规划建设污水处理设施治理的户数（户）	规划治理的自然村数量（个）		
13.		双河村	182	69	99	5	需建设能治理35m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
14.	三板镇	福城村	565	237	306	6	需建设能治理110m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
15.	土溪镇	罗田村	439	215	211	8	需建设能治理75m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
16.		万家村	323	145	162	12	需建设能治理60m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
17.	清溪场镇	清水村	1434	817	588	9	需建设能治理210m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	2024年
18.		齐乐村	262	100	149	4	需建设能治理55m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
19.		七眼村	848	458	370	6	需建设能治理135m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
20.	大义乡	陈家村	462	240	201	4	需建设能治理75m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
21.		五星村	435	209	187	3	需建设能治理70m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
22.	万寿镇	磨盘村	177	65	102	4	需建设能治理40m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
23.	巨光乡	八庙村	221	111	95	5	需建设能治理35m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
24.		三脚村	146	51	82	4	需建设能治理30m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
25.	望溪镇	保和村	836	477	347	4	需建设能治理125m ³ /d污水的无动力设施+	

序号	乡镇（街道）名称	治理区域				治理建设方案	建设时限	
		行政村名称	总计需治理户数（户）	2022年底前已完成户数（户）	规划建设污水处理设施治理的户数（户）			规划治理的自然村数量（个）
						人工湿地，并配套管网		
26.	宝城镇	观龙社区	1945	1148	762	7	需建设能治理90m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
27.	临巴镇	民胜村	639	371	249	7	需建设能治理275m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
28.	东安镇	瓜坝村	240	122	102	4	需建设能治理40m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	2025年
29.		拦桥村	185	96	77	4	需建设能治理30m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
30.		里坪村	510	250	233	3	需建设能治理85m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
31.		乐江村	950	532	385	4	需建设能治理140m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
32.	三汇镇	三清村	155	74	72	4	需建设能治理25m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
33.		金河村	190	86	91	2	需建设能治理35m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
34.		天城村	87	44	40	3	需建设能治理15m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
35.	卷硐村	船石社区	389	171	203	4	需建设能治理75m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
36.	龙凤镇	踏水村	862	465	379	6	需建设能治理135m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	
37.	静边镇	爱国村	235	115	108	4	需建设能治理40m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网	

序号	乡镇（街道）名称	治理区域				治理建设方案	建设时限
		行政村名称	总计需治理户数（户）	2022年底前已完成户数（户）	规划建设污水处理设施治理的户数（户）		
38.		白泥村	190	82	99	8	需建设能治理35m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网
合计		/	16661	8595	7477	184	共需建设能治理2260m ³ /d污水的无动力设施+人工湿地，并配套管网

第七章 投资估算及资金筹措

7.1 投资估算

7.1.1 估算原则

- (1)《四川省建设工程材料预算价格》；
- (2)《四川省建筑工程预算补充定额》；
- (3)四川省建委所颁发的各项费率调整通知；
- (4)设备、材料厂家价目表；
- (5)参考同类工程设计经验数据；
- (6)各建（构）筑物均按天然地基考虑，没有计算地基特殊处理费。

7.1.2 本次规划投资额估算

本次规划对农村污水近期建设的38个行政村进行投资估算。估算总投资约5371万元，其中第一部分直接工程费用约4973万元，第二部分工程建设其他费用约850万元，基本预备费用约398万元。

表7.1-1 投资估算表

序号	治理工程	项目特征	单位	数量	费用 (万元)
一	直接工程费				4973
1	聚集点污水处理设施	/		详见表 6.4-1	4123
1.1	无动力设施及配套管网	/	m ³ /d	2660	2128
1.2	人工湿地	/	m ³ /d	2660	1330
1.3	尾水池	/	m ³ /d	2660	665
2	散户有效管控	黑水依托厕所革命，灰水可通过简易管道引至化粪池，禁止污水乱排，要求实现污水资源化利用	项	1	135
二	工程建设其他费用				850
1	可研报告编制	计价格〔1999〕1283号	式	1	
2	节能评估报告编制	计价格〔1999〕1283号	式	1	

序号	治理工程	项目特征	单位	数量	费用 (万元)
3	环境影响评价	计价格〔1999〕125号	式	1	
4	环境评价验收	计价格〔2002〕125号	式	1	
5	水土保持编制	水保监〔2005〕22号	式	1	
6	水土保持补偿	川发改价格〔2014〕1041号	式	1	
7	社会稳定风险评估	国家社会稳定风险评估中心收费标准	式	1	
8	工程勘察设计费		式	1	
8.1	工程勘察费	按工程费用的1.1%	式	1	
8.2	工程设计费	计价格〔2002〕10号	式	1	
9	施工图审查费	川发改价格〔2011〕323号	式	1	
10	建设单位管理费	财政部财建〔2002〕394号	式	1	
11	工程建设监理费	发改价格〔2007〕670号文	式	1	
12	工程保险费	按工程费用的0.3%	式	1	
13	竣工结算审核	川价发〔2008〕141号	式	1	
14	招标代理费	川发改价格〔2011〕323号	式	1	
15	工程量清单编制费	川价发〔2008〕141号	式	1	
16	造价咨询服务费	计价格〔2008〕2255号	式	1	
17	审核工程预算费	川价发〔2008〕141号	式	1	
18	全过程控制造价费	川价发〔2008〕141号	式	1	
19	经济合同公证费		式	1	
三	基本预备费	(一+二)×8%			398
四	项目总投资(万元)				5371

7.2 资金筹措

综合运用财政与金融互动、股权融资、债券发行等多种方式鼓励和引导社会资本、金融资本参与污水处理设施项目的建设和运营。积极争取省级财政安排的乡村振兴战略补助资金、省级债券资金、环保类资金等中省补助资金。调整优化县级财政支出结构，通过集

中新增财力、盘活存量资金等多种方式加大支持力度。

鼓励将达州市渠县农村污水处理项目“打包”进行投资、建设和运行，提高产业集中度，探索污水处理设施建设运营以城带乡模式。鼓励大型专业化污水处理企业，通过资产兼并、企业重组等方式，打破区域和行业等限制，形成专业化、规模化的大型企业集团，解决污水处理设施因规模小、布局分散造成的运营效率低下等问题。

省级财政连续5年每年安排2亿元“以奖代补”资金，支持全省农村生活污水治理工作。各级地方财政调整优化支出结构，通过集中新增财力、盘活存量资金、安排政府债券等多种方式加大支持力度。统筹好中央、省、市、县各级专项资金，采取上下结合、横向统筹的办法，打好政策资金“组合拳”。综合运用股权融资、债券发行等多种方式，鼓励和引导社会资本、金融资本参与农村生活污水处理设施项目的建设和运营。

第八章 设施运行管理

8.1 运维管理

8.1.1 建立健全管理组织机构

建立以渠县人民政府为责任主体，乡镇（街道）为管理主体、村级组织为落实主体、农户为受益主体、运维机构为服务主体的农村生活污水处理设施“五位一体”运维管理体系。

责任主体：渠县人民政府；

管理主体：各级乡镇（街道）政府；

落实主体：各村村委会；

受益主体：农户；

服务主体：运维机构。

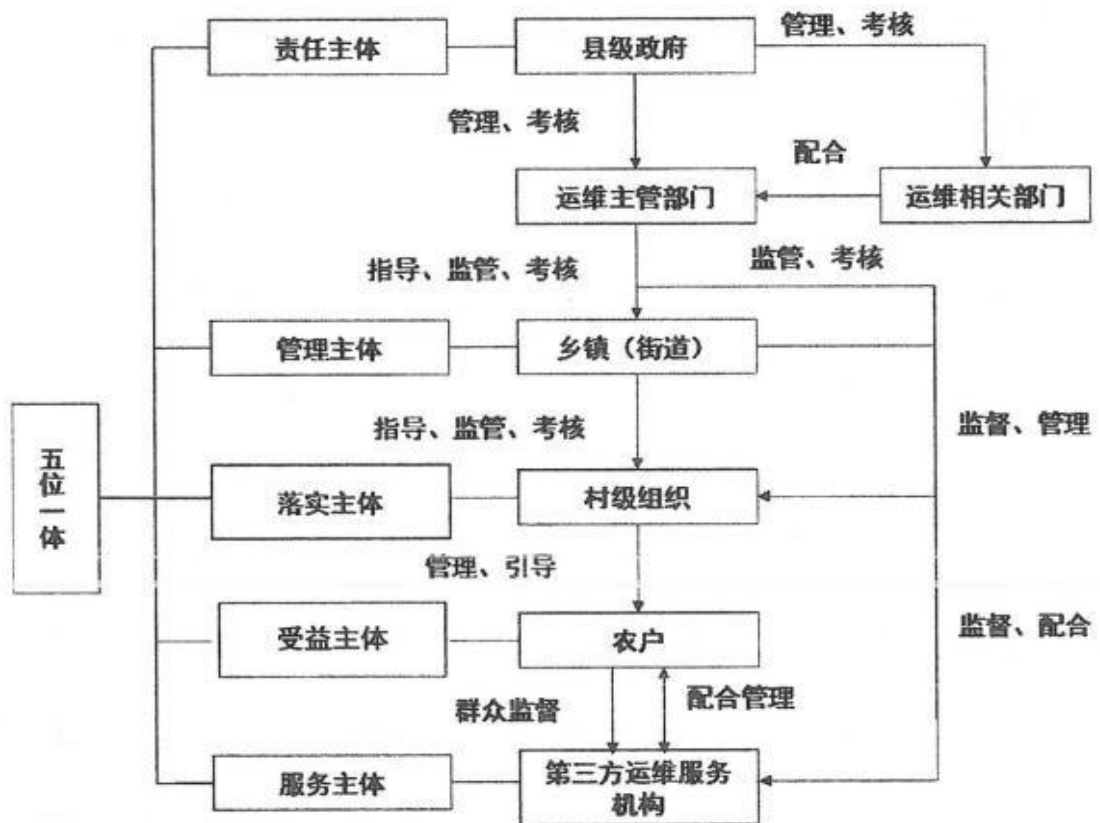


图8-1 五位一体运维管理框架图

8.1.2 合理确定设施运维模式

对城镇建成区周边的村庄，鼓励采用城乡一体化运维方式；对距离城市较远且布局集中的村庄，鼓励第三方运维机构，按片区托管或总承包的方式开展运维管理服务；对所处地区偏远、布局分散、运维技术水平要求不高的村庄，可采用自行运维方式。

8.1.3 规范设施运维服务

参与农村生活污水处理设施运维的专业服务机构，应具有相应的专业服务能力。鼓励通过信息化手段提高运维管理和水平。

8.1.4 建立设施维护管理制度

定期对农村生活污水管道及附属物检查排查，清理处理设施，并做好运维记录。定期对乡镇、村庄和农户等参与污水处理设施运维的人员开展技术管理培训，提高规范化水平。

8.1.5 完善建设和长效运维机制

明确农村生活污水处理设施产权归属和运行维护责任单位，推动建立有制度、有标准、有队伍、有经费、有监督的运行维护管理机制。鼓励有条件的地区，探索建立污水处理受益农户付费制度，提高农户自觉参与的积极性。

8.1.6 制定运维管理评价与考核体系

从出水达标率、设施正常运行情况，吨水运行成本等方面评价农村生活污水处理设施运行维护情况。评价结果可作为运维管理部门对运维机构服务质量考核依据之一。

8.2 运维费用

按照《渠县农村生活污水处理设施运行维护管理办法（试行）》建立运维费用制度体系。

8.3 环境监管

继续探索农村生活污水监测制度，可参照达州市生态环境局办公室《关于印发〈2022年达州市生态环境监测方案〉的通知》（达市环办发〔2022〕50号）等上级文件的监测要求对集中式污水处理设施进行出水水质监测，掌握渠县域农村生活污水处理设施分布和运行情况。

结合地方农村生活污水处理设施水污染物排放标准，制定、完善并执行渠县县域农村生活污水处理设施运维管理工作考核办法。探索建立运维管理评价结果与运维经费及乡镇（街道）考核挂钩的奖惩机制，逐步提高运维效率。

第九章 效益分析

9.1 社会效益

农村生活污水治理是一项综合系统工程，搞好环境整治、改善农民的人居环境、改变农村村容村貌，具有明显的社会效益。

（1）推动乡村振兴战略实施

在农村生活污水整治基础上，实施乡村振兴战略，符合“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总体要求。通过生活污水治理，倡导文明村风和良好的生产生活方式，打造幸福美丽乡村，带动乡村产业发展，促进农村物质文明、精神文明、政治文明和生态文明的协调发展。

（2）提高人民群众的农村环境保护意识

农村生活污水治理是一次深刻的、生动的农村环境保护宣传过程，通过具体的环境保护行动，使人们能够深刻认识农村环境保护的重要性，使人们懂得环境污染的严重后果，包括经济损失、健康损失、资源流失等，这一行动较单纯宣传更为有效并易于被人们所接受，此外工程实施后还将伴随着大量宣教工作，包括农村生活污水治理的重要性，一旦人们认识理解了农村环境保护的深刻含义，农村环境保护将产生质的飞跃，保护环境、节约资源将成为居民的自觉行为。

（3）改善公共健康水平

通过自然环境改善和农村生活污水基础设施完善，一方面美化了环境净化了水体，另一方面消除了蚊蝇等疾病传播媒质的滋生环境，农村居民的生存环境得到保护和改善，减少了疾病发病率，对公共健康是极其有益的。

9.2 环境效益

规划实施完成后，达州市渠县农村生活污水将进一步得到有效收集及处理，从源头上削减渠县农村生活污水对渠江及其支流的污染，入河负荷明显减少，预期COD_{Cr}削减量162.9t/a，SS削减量183.2t/a，NH₃-N削减量5.08t/a，TP削减量1.7t/a。

通过规划的逐步实施，将在规划范围内构建科学合理的污水处理体系，实现污水收集及处理设施的合理布局与建设；通过污水管网的合理布局、规范化建设与管理，在满足处理污水量的同时全方位改进和提高渠县水环境质量。

规划实施后，预期目标基本实现，2023年年底全县69%以上行政村农村生活污水得到有效治理；2024年年底全县72%以上行政村农村生活污水得到有效治理；2025年年底确保全县75%以上行政村农村生活污水得到有效治理。

9.3 经济效益

本规划为四川省达州市渠县农村生活污水治理专项规划，无直接经济效益，但是其投资的间接经济效益较为重要，主要是通过减少污染物排放对社会造成的经济损失表现出来。水污染所造成的经济损失主要包括水体主要使用功能的经济损害，如旅游、生活饮水、渔业养殖、农田灌溉、沿湖居民生活等。项目的实施，减少了对达州市渠县水体和渠江及其支流的污染，提高了渠县境内的水环境质量，促进了区域产业的发展，改善了沿河居民的生活，其隐形经济效益较好。

第十章 保障措施

10.1 组织保障

农村生活污水治理是实施污染防治“三大战役”，补齐农村生活污水处理设施建设短板，有效缩小城乡二元化差距，助推全面建成小康社会的重要举措，是一项战略性强、牵涉面广的系统工程，必须坚持“政府组织，专家指导，群众参与，社会兴办”的建设方针。加强组织领导和决策，强化专家咨询，发挥各职能部门的主观能动性，调动广大群众的积极性，争取社会各阶层、企业和团体的大力支持，以保证规划的各项建设任务和重点项目得以贯彻实施，达到预定的目标。

（1）加强组织领导

达州市渠县人民政府要把农村生活污水治理纳入重要议事日程和工作考核内容，建立相关负责同志牵头、相关部门参与、目标明确、责任清晰的工作机制。制定规划实施计划，明确设施年度建设计划。各乡镇（街道）要配合做好污水处理设施建设和日常运行等工作，落实专人负责；各村庄应组织动员村民，完善村规村约，做好村庄污水治理工作。

（2）建立各部门协调联动机制

各职能部门要密切配合，分工负责，建立跨部门的协调联动机制，发改部门要加强综合性政策协调，会同有关部门积极争取上级资金支持；城乡建设部门要加强对污水处理项目建设和运行的指导、管理和监督；环保部门要加强对污水处理污染物削减和出水水质的监督监测，确保达标排放。

10.2 资金保障

农村生活污水治理是一项系统工程，任务艰巨，投资额大，必须走多渠道、多层次、多方位和产业化的筹资新路子。应采取多元化的经费筹措模式，鼓励引导和支持企业、社会团体、个人等社会力量积极参与。探索农村生活污水处理缴费机制，建立运维资金长效保障机制。结合中央环保投资项目储备库建设要求，县域农村污水处理可统筹捆绑作为单个项目纳入项目储备库，直接编制项目建议书和项目可行性研究报告，申请上级资金支持。

（1）建设过程

农村生活污水治理建设过程应加大政府环保投入，用好政府引导资金。四川省财政厅安排“以奖代补”资金，支持全省农村生活污水处理工作。地方政府依托中央、省环保相关政策，包装农村生活污水处理项目，申请专项资金支持。各级地方财政应充分发挥政府资金的导向作用，调整优化支出结构，通过集中新增财力、盘活存量资金、安排政府债券等多种方式加大支持力度。政府应积极创造条件，尽快设立农村生活污水治理专项基金，以保证用于污水处理中的公共性项目建设资金的落实。

（2）运维过程

政府应加大对农村生活污水处理设施项目建设和运营的扶持力度，落实用地、用电、设备折旧等支持政策。健全价格调整机制，对于收费不足以维持设施正常运营的，市、县政府可根据有关规定给予补贴。鼓励银行为符合条件的第三方专业服务机构开展应收账款、收费权质押贷款等金融服务。除此之外可根据相关规定，对接入污水处理管网的农户按污水处理量进行相应处理费用的收取。

10.3 技术保障

（1）积极开展污水管理教育工作

以提高社会文明水平为根本，将宣传教育工作作为一项战略任务，提高加强公众保护水源意识的对策和措施，争取全社会的支持。

扩大节水、节能的群众基础，研究公众参与率、覆盖率和有效率的具体措施。

（2）加强污水处理专业队伍建设

提高从业人员素质，改进专业人才结构。应充实给排水、环境工程或相近专业的专门技术人员或管理人员。通过脱产或不脱产进修、岗位培训和自学成才等多种形式提高职工的文化程度和专业技能。

定期组织集中培训，提高污水处理设施操作人员的操作技能和业务水平，培训人员经考核合格后，由污水管理部门统一发放操作工上岗证，并要求今后在进行污水处理设施操作时必须持证上岗。

（3）建立和完善技术标准和评估体系

污水处理技术适用性不仅取决于技术本身，还取决于经济适用条件和环境标准要求。目前渠县污水无害化处理的技术标准体系还不够健全，建立完善的污水处理技术标准体系和评估体系，可以客观地评价各种处理技术水平，指导并促进渠县污水处理的健康发展和向常态化高标准的先进污水管理方向发展。

（4）规范基础资料的积累与管理

规范污水产生量、处理量日统计报表等基础资料的积累，每年做一次污水成分调查，建立污水管理机污水处理技术档案。收集积累国内外同类污水处理场站建设及污水处理的经验和基础数据资料。

10.4 监管保障

做到严格按照“专款专用”原则使用和管理污水处理设施建设专项资金，加强监督审查，杜绝专项资金挪用现象。

各级行政主管部门要强化对污水处理设施的运营监管，现有污水处理站要全部实现稳定运行，坚决遏止污水偷排、设施闲置等现象。加强应急能力建设，编制完善污水处理设施应急预案，在设施改造或发生故障时，按国家有关规定做好污水达标排放。

鼓励公众参与监督，对污水处理站违法排污等实行有奖举报制度，对群众举报的污水处理设施建设运营过程中存在的问题进行及时查证处理，切实加强监督管理。

10.5 运行保障

出台农村生活污水治理设施长效管理办法和考核细则，探索并形成适合达州市渠县实际情况的规章制度，坚持“监管并举、重在管理”的原则，明确责任主体、因地制宜地确定运行维护管理体制、程序和实施细则，由行业主管部门牵头组织委托第三方专业公司运营（散户由受益主体自行管理，村社监督），有关部门按照职责进行考核。积极推行“统一规划、统一建设、统一运行、统一监管”模式，鼓励农村集体经济组织创造条件参与运营。充分运用信息化技术手段，建立污水独立处理设施管理信息系统，实现信息化管理。

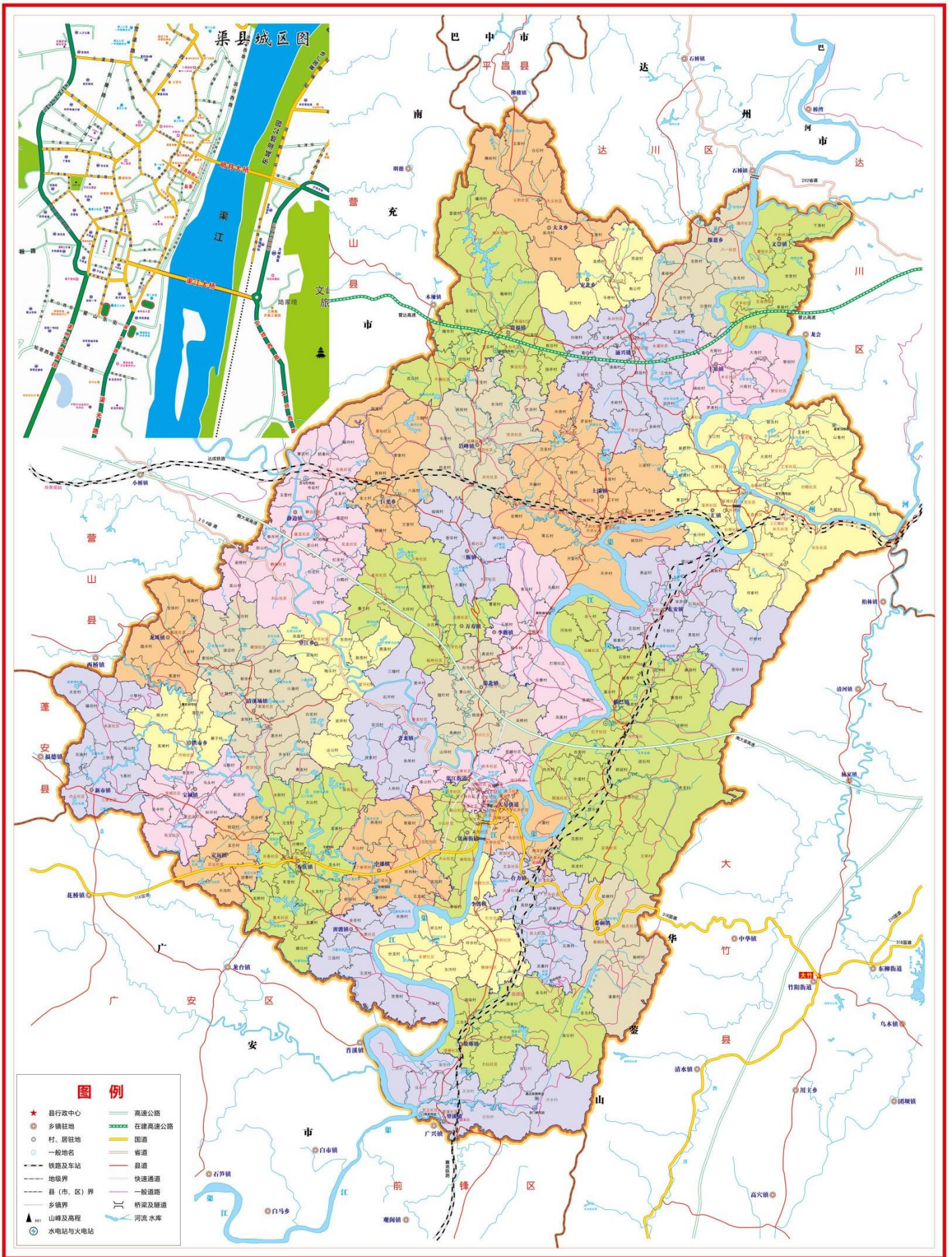
10.6 公众参与

通过各类媒体以及各种宣传活动，使农民群众认识到各类污染的危害，认识到污染直接和生存环境及身体健康紧密相连，正确引导广大农民群众树立环境就是资本，破坏环境就是破坏生产力，保护环境就是保护生产力，改善环境就是发展生产力的环保意识，牢

固树立人与自然和谐发展观念。要在发展农村经济的同时，保护生态环境，实现农村的可持续发展。及时公开农村生活污水污染的治理情况、项目开展情况，保障村民的知情权、参与权和监督权。

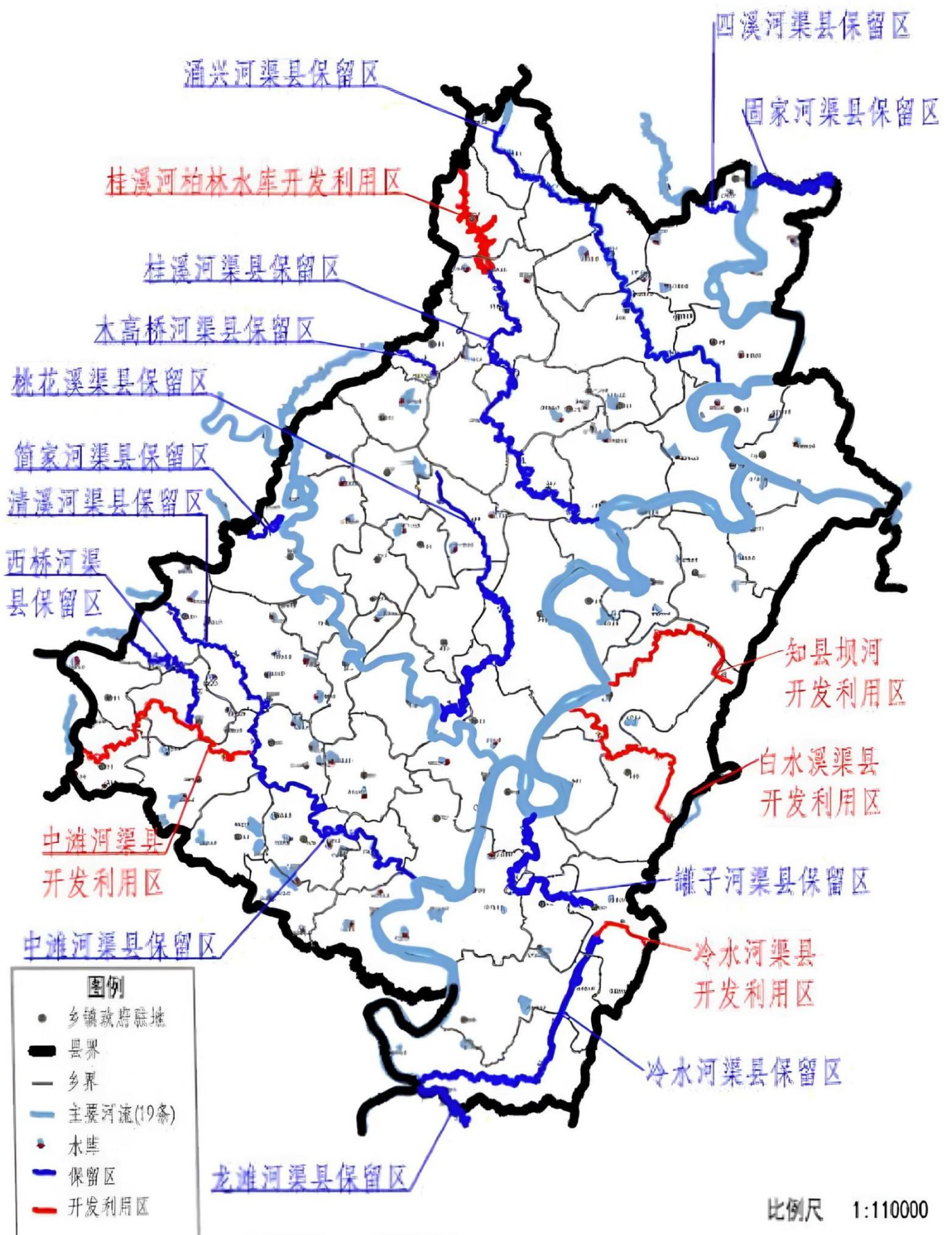


附图1 达州市渠县地理位置图

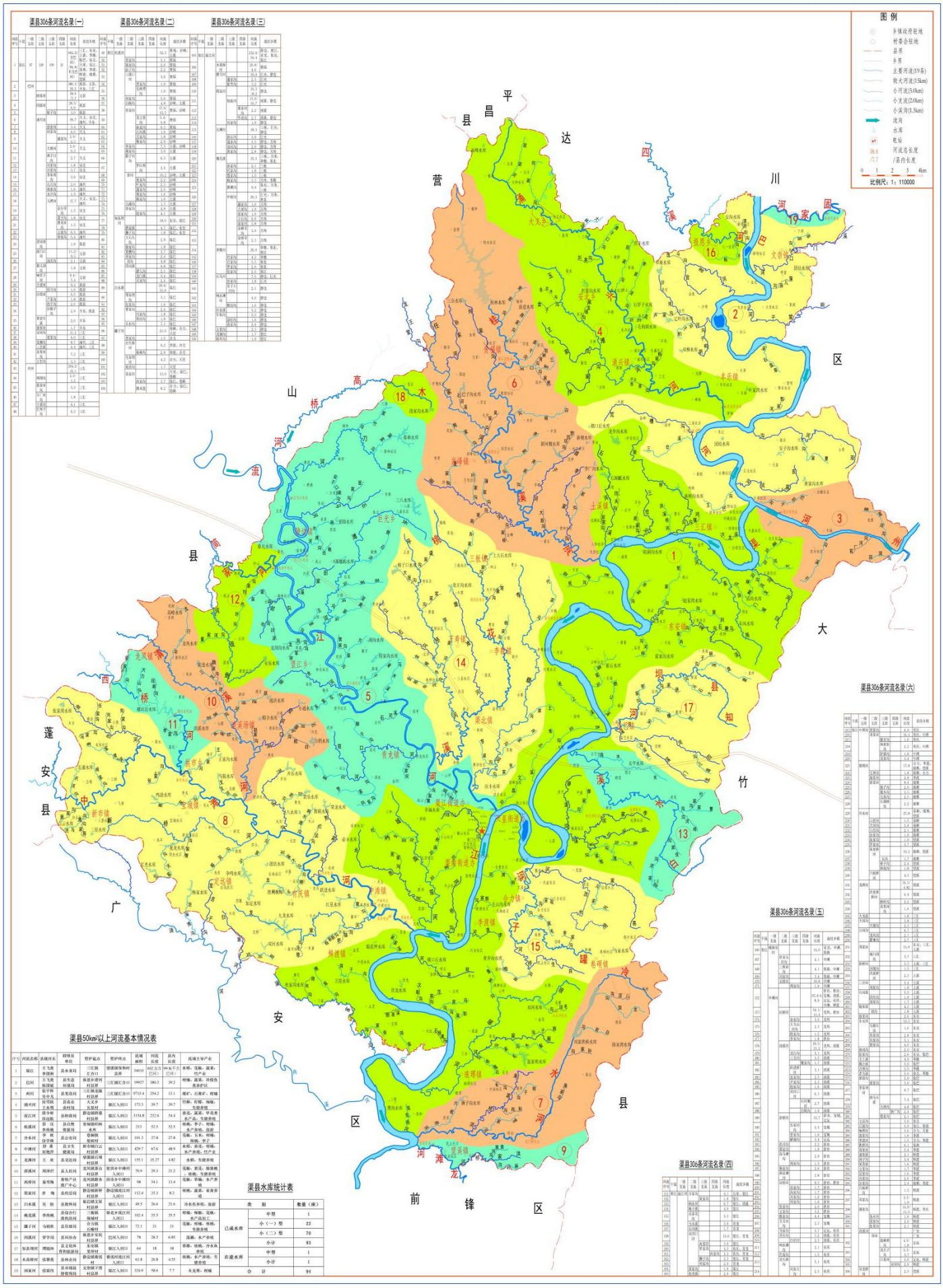


2020年(内部用图)

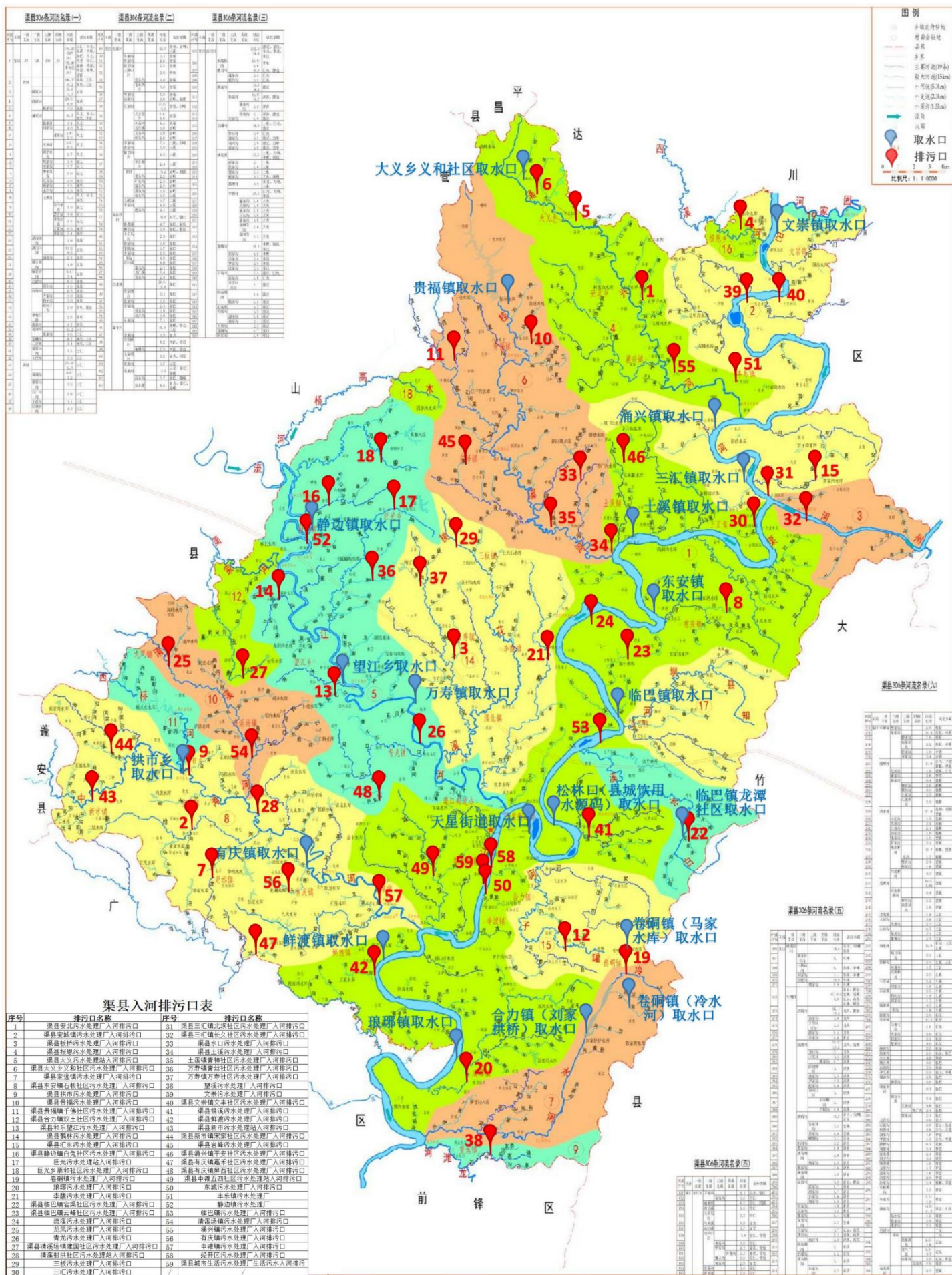
附图2 达州市渠县乡镇村庄行政区划图



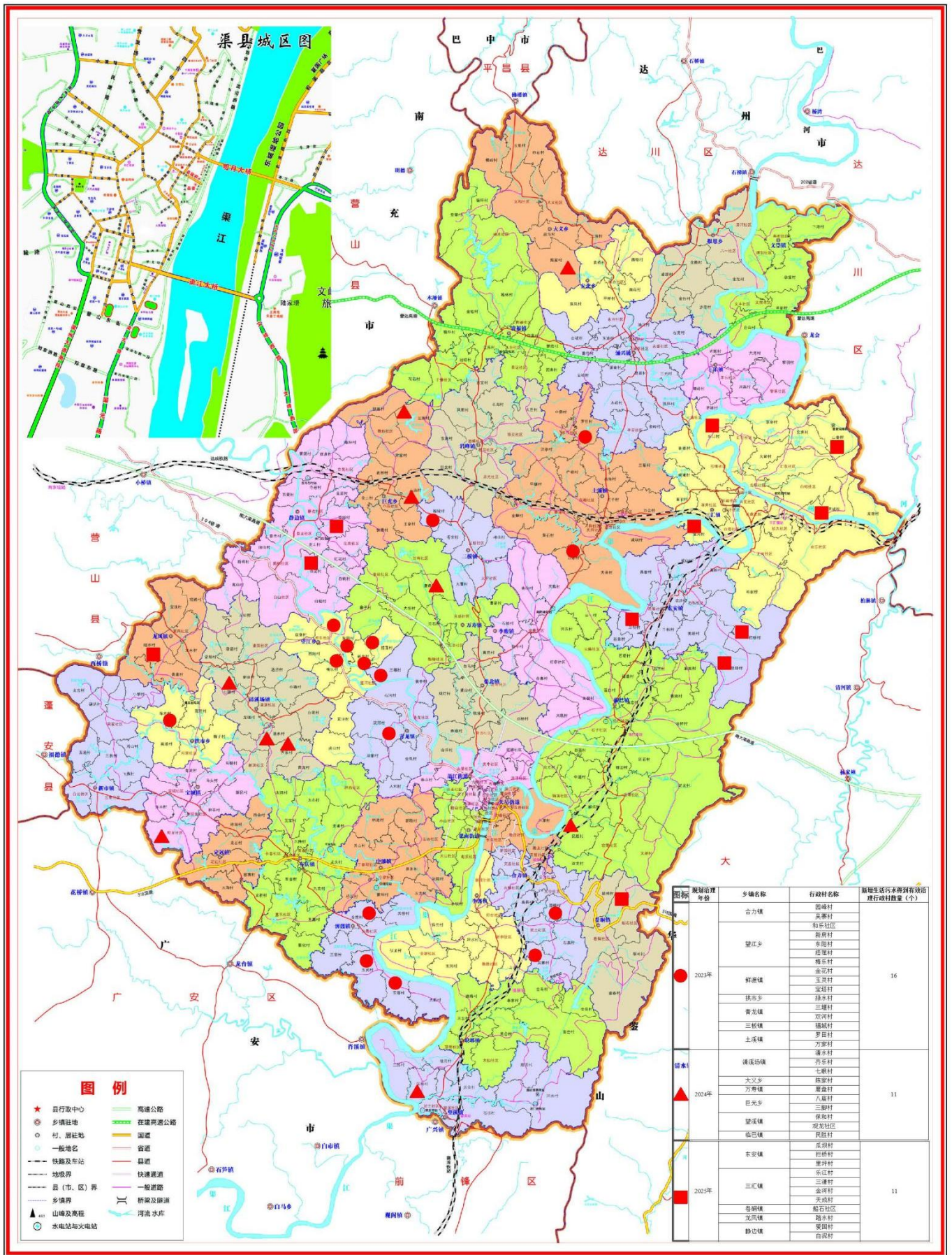
附图 3-1 达州市渠县地表水功能一级区



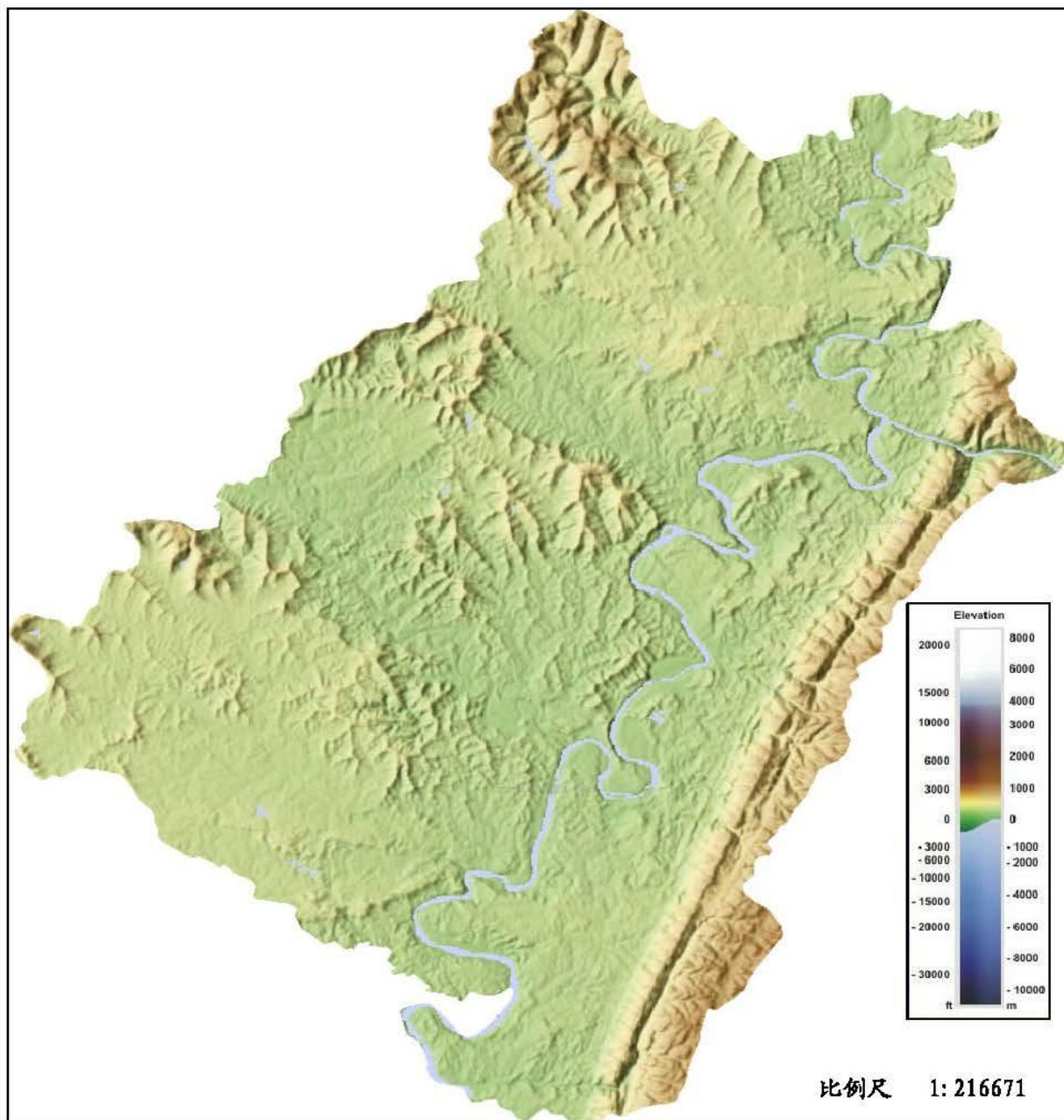
附图4 达州市渠县水系图



附图5 达州市渠县取排水口分布图



附图6 达州市渠县农村生活污水规划治理分布图



附图 7 达州市渠县地形地貌图

附件 1 《四川省“十四五”农业农村生态环境保护规划》
部分相关内容摘录

四川省生态环境厅
四川省发展和改革委员会
四川省财政厅
四川省自然资源厅
四川省住房和城乡建设厅
四川省水利厅
四川省农业农村厅

文件

川环发〔2022〕3号

关于印发《四川省“十四五”农业农村
生态环境保护规划》的通知

各市（州）生态环境局，发展和改革委员会，财政局，自然资源局，住房和城乡建设局，水利（务）局，农业农村（农牧）局（委）：

按照生态环境部等 7 部委《关于印发“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划的通知》（环土壤〔2021〕120 号）文件要求，结合我省实际，生态环境厅、省发展改革委、财政厅、自然资源厅、住房城乡建设厅、水利厅、农业农村厅共同编制了

— 1 —

《四川省“十四五”农业农村生态环境保护规划》。现印发你们，请结合实际认真组织实施。

附件：四川省“十四五”农业农村生态环境保护规划



2022年5月6日

（三）规划目标

到 2025 年，农村生态文明建设进程显著加快，农业农村生态环境保护系统推进，重点区域农业面源污染得到初步管控，绿色发展水平稳步提升，农业面源污染监管体系进一步完善，农村环境综合整治力度持续加强，农业农村生态环境持续改善。

到 2035 年，农业面源污染得到有效遏制，农村生态环境基础设施得到进一步完善，绿色生产生活方式广泛形成，农业农村生态环境根本好转，生态宜居的美丽乡村基本实现。

表 四川省“十四五”农业农村生态环境保护主要指标

序号	指标名称	单位	2020 年	2025 年	指标属性
1	行政村生活污水有效治理比例*	%	58.37	≥75	约束性
2	纳入国家监管农村黑臭水体整治数量	个	5	159	约束性
3	农村生活垃圾收运处理体系行政村覆盖率	%	92	≥98	预期性
4	农村化肥施用量	万吨	210.8	≤210.8	约束性
5	农药使用量	万吨	4.21	≤4.0	预期性
6	化肥利用率	%	40.1	≥43	预期性
7	秸秆综合利用率	%	≥90	≥90	约束性
8	粮经作物主产区农药包装废弃物回收率	%	70	≥80	预期性
9	废旧农膜回收利用率	%	80.2	≥85	约束性
10	畜禽粪污综合利用率	%	75	≥80	约束性
11	水产标准化健康养殖示范比例	%	60	≥68	预期性

* 农村生活污水得到有效治理是指单个行政村 60% 及以上的农户生活污水得到治理，包括纳入城镇市政管网、农村生活污水处理设施建设和资源化利用相结合的有效管控。

三、重点任务

（一）强化农村空间分区管控

落实主体功能区战略，坚持节约集约用地，科学划分农村“三生

附件2 《达州市农村生活污水治理实施方案（2023-2025年）》部分相关内容摘录

达州市生态环境保护委员会办公室文件

达市生环委办发〔2022〕42号

达州市生态环境保护委员会办公室 关于印发《达州市农村生活污水治理实施方案（2023—2025年）》的通知

各县（市、区）人民政府、达州高新区管委会、达州东部经开区管委会，市发展和改革委员会、市科学技术局、市财政局、市水务局、市民政局、市自然资源和规划局、市住房和城乡建设局、市农业农村局、市乡村振兴局、市林业局：

为贯彻《农村人居环境整治提升五年行动方案（2021—2025年）》和《“美丽四川·宜居乡村”建设五年行动方案（2021—2025年）》精神，进一步推进全市农村生活污水治理，根据《四川省农村生活污水治理实施方案（2021—2025年）》，在《达州市农村生活污水治理工作方案（2020—2022年）》的基础上，我办结

- 1 -

合各地各部门的修改意见，制定了《达州市农村生活污水治理实施方案（2023—2025年）》，现印发你们，请认真贯彻执行，加快推进农村生活污水治理。

达州市生态环境保护委员会办公室

2022年12月25日

（联系人：耿向永 联系电话：2659592）

农村生活污水治理目标分解表 (2023—2025年)

县(市、区)	行政村生活污水有效治理比例		
	2023年	2024年	2025年
通川区	69%	72%	75%
达川区	69%	72%	75%
万源市	69%	72%	75%
宣汉县	69%	72%	75%
大竹县	69%	72%	75%
渠县	69%	72%	75%
开江县	69%	72%	75%
高新区	69%	72%	75%
经开区	69%	72%	75%
全市总目标	69%	72%	75%

备注:农村生活污水得到有效治理指单个行政村60%及以上的农户生活污水得到治理,包括纳入城镇市政管网、农村生活污水处理设施建设和资源化利用相结合的有效管控。

附件3 《达州市渠县县域农村生活污水治理专项规划
(2020-2022年)》

渠县人民政府办公室文件

渠府办〔2020〕139号

渠县人民政府办公室 关于印发《达州市渠县县域农村生活污水治理 专项规划(2020-2022年)》的通知

各乡镇人民政府、街道办事处，县级各部门(单位)：

经县政府研究同意，现将《达州市渠县县域农村生活污水治理专项规划(2020-2022年)》印发你们，请结合实际抓好贯彻落实。



附件 4 达州市渠县县域农村生活污水治理情况调查一览表

序号	行政区域				村庄基本信息								农村生活污水治理村庄覆盖情况						农村生活污水处理设施建设和运行情况						农村环境整治情况		备注		
	省(市)	地级行政区	县级行政区	乡级行政区	行政村名称	行政区划代码	位于或部分属于集中式饮用水水源保护区(是否)	乡镇政府驻地(是否)	中心村(是否)	自然村(个数)	常住人口(人)	住户外(户)	开展了改厕的户(户)	该行政村是否完成农村生活污水治理(是否)	已建成水理自然村(个数)	污水治理的主要方式					集中式处理设施(20吨/日及以上)					分散式设施(20吨/日以下)(个数)		该行政村是否完成农村环境整治(是否)	完成农村环境整治时间
																纳入城镇污水管网自然村(个数)	建设污水处理设施的户(户)	连片收集后资源化利用自然村(个数)	单处后地纳自然村(个数)	其他	集中式水理设施(个数)	正在运行的(个数)	总设计处理规模(吨/日)	2020及后已完工设施(个数)	其中运行设施(个数)				
1.	四川省	达州市	渠县	合力镇	九林社区	511725121006	否	否	是	9	1210	483	337	是	9	0	1	0	8	0	1	1	30	1	1	0	是	2022	
2.	四川省	达州市	渠县	合力镇	三合社区	511725121003	否	否	否	8	1268	426	412	是	8	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	1	否		
3.	四川省	达州市	渠县	合力镇	双土社区	511725121001	否	是	否	10	1206	335	194	是	10	2	1	0	7	0	1	1	200	1	1	0	否		
4.	四川省	达州市	渠县	合力镇	高拱村	511725121205	否	否	否	5	745	355	258	是	5	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	否		
5.	四川省	达州市	渠县	合力镇	园峰村	511725121204	否	否	否	6	1112	623	340	否	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
6.	四川省	达州市	渠县	合力镇	右燕村	511725121203	否	否	否	8	1850	612	515	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
7.	四川省	达州市	渠县	合力镇	吴寨村	511725121201	否	否	否	6	864	634	305	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
8.	四川省	达州市	渠县	望江乡	和乐社区	511725231002	是	是	是	9	1376	351	351	否	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
9.	四川省	达州市	渠县	望江乡	新房村	511725231203	是	否	否	5	435	168	168	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	否		
10.	四川省	达州市	渠县	望江乡	尖山村	511725231206	否	否	否	5	386	159	159	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6	否		
11.	四川省	达州市	渠县	望江乡	东阳村	511725231209	是	否	否	4	255	118	118	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	否		
12.	四川省	达州市	渠县	望江乡	西阳	511725231208	是	否	否	5	380	156	156	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	否		

33.	四川省	达州市渠县青龙镇	石河村	511725123202	是	否	否	6	975	510	410	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	否			
34.	四川省	达州市渠县青龙镇	双河村	511725123200	是	否	否	8	485	182	120	否	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	否			
35.	四川省	达州市渠县青龙镇	汤家村	511725123205	是	否	否	5	590	225	170	是	5	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	否			
36.	四川省	达州市渠县青龙镇	人和村	511725123201	是	否	否	4	163	96	52	是	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	否			
37.	四川省	达州市渠县青龙镇	金凤村	511725123209	是	否	否	7	896	462	370	是	7	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	否			
38.	四川省	达州市渠县渠北镇	白马村	511725131206	否	否	否	5	605	400	24	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	否			
39.	四川省	达州市渠县渠北镇	高寺社区	511725131002	否	否	否	14	2050	810	210	是	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	否			
40.	四川省	达州市渠县渠北镇	黄山村	511725131201	否	否	否	1	568	275	10	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
41.	四川省	达州市渠县渠北镇	牌坊社区	511725201203	是	是	是	4	654	425	420	是	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	否			
42.	四川省	达州市渠县渠北镇	山坪村	511725131203	否	否	否	5	641	312	289	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
43.	四川省	达州市渠县渠北镇	寿桥村	511725131205	否	否	否	4	358	165	122	是	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	否			
44.	四川省	达州市渠县渠北镇	双桥村	511725131204	否	否	否	13	4570	1387	280	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
45.	四川省	达州市渠县渠北镇	铁埡村	511725131202	否	否	否	1	868	280	120	是	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	否			
46.	四川省	达州市渠县渠北镇	烟灯村	511725131209	否	否	否	10	1315	655	55	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
47.	四川省	达州市渠县渠北镇	真武村	511725131211	否	否	是	5	950	400	100	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	否			
48.	四川省	达州市渠县三板镇	三板社区	511725118001	否	是	是	9	2100	1100	990	是	9	7	1	1	0	0	0	0	0	0	10	否			
49.	四川省	达州市渠县三板镇	大石社区	511725118002	否	否	否	8	2055	400	360	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	否			
50.	四川省	达州市渠县三板镇	香安村	511725118202	否	否	否	6	618	260	200	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	否			
51.	四川省	达州市渠县三板镇	福城村	511725118203	否	否	否	7	865	565	195	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	否			
52.	四川省	达州市渠县三板镇	神山村	511725118204	否	否	否	4	1391	262	105	是	4	0	0	0	4	0	1	1	500	1	1	0	否		
53.	四川省	达州市渠县三板镇	大雾村	511725118206	否	否	否	4	307	201	201	是	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	否			

74.	四川省	达州市	渠县	土溪镇	顺江社区	511725103001	是	否	是	4	7260	1965	1965	是	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
75.	四川省	达州市	渠县	土溪镇	高坪村建国社区	511725103212	否	否	否	8	1360	351	192	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
76.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	射洪社区	511725110002	是	否	是	13	2458	582	402	是	13	0	3	0	10	0	1	1	500	1	1	0	否			
77.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	射洪社区	511725110006	否	否	否	8	756	223	65	是	8	0	1	0	7	0	1	1	100	1	1	5	否			
78.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	新田村	511725110212	否	否	否	5	358	238	72	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
79.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	白花村	511725110206	否	否	否	9	1026	325	325	是	9	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	1	是	2020	
80.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	澡沼村	511725110214	否	否	否	8	1250	550	170	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
81.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	清水村	511725110217	否	否	否	10	6000	1434	500	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	否		
82.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	通济村	511725110211	否	否	否	5	578	325	241	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
83.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	龙咀村	511725110200	否	否	否	8	1454	400	147	是	8	1	0	0	7	0	1	1	2300	1	1	1	否			
84.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	黄龙村	511725110215	否	否	否	5	321	152	112	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
85.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	清溪社区	511725110001	是	是	是	12	16580	4122	3600	是	12	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
86.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	紫坝村	511725110213	否	否	否	4	454	224	224	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
87.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	齐乐村	511725110216	否	否	否	5	380	262	220	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
88.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	玉印村	511725110209	否	否	否	5	364	232	72	是	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	是	2020	
89.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	七眼村	511725110202	否	否	否	7	3229	848	312	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
90.	四川省	达州市	渠县	清溪场镇	小通村	511725110204	否	否	否	5	758	264	112	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	否		

91.	四川省	达州市	渠县	大义乡	大义社区	511725220001	是	是	是	10	2156	568	493	是	10	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
92.	四川省	达州市	渠县	大义乡	大义社区	511725220002	是	否	否	10	3193	568	568	是	10	2	2	2	4	0	1	1	100	1	1	1	否			
93.	四川省	达州市	渠县	大义乡	庙沟村	511725220201	是	否	否	8	1943	593	450	是	8	0	3	0	5	0	1	1	150	1	1	0	否			
94.	四川省	达州市	渠县	大义乡	二湾村	511725220202	是	否	否	6	1987	482	386	是	6	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	否			
95.	四川省	达州市	渠县	大义乡	陈家村	511725220203	是	否	否	5	1463	462	312	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否			
96.	四川省	达州市	渠县	大义乡	白石村	511725220204	是	否	否	4	1347	411	302	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
97.	四川省	达州市	渠县	大义乡	五星村	511725220205	是	否	否	4	1457	435	281	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否			
98.	四川省	达州市	渠县	大义乡	横岭村	511725220206	是	否	否	6	1801	571	385	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
99.	四川省	达州市	渠县	李渡	新渡社区	511725115004	否	是	否	7	1260	1104	900	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	否			
100.	四川省	达州市	渠县	李渡	灯台社区	511725115001	否	否	否	8	1096	548	520	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
101.	四川省	达州市	渠县	李渡	新和社区	511725115003	否	否	否	9	922	621	580	是	9	0	1	0	8	0	1	1	20	1	1	0	是	2022		
102.	四川省	达州市	渠县	李渡	狮牌社区	511725115002	否	否	否	7	956	449	380	是	7	0	1	0	6	0	1	1	40	1	1	0	是	2022		
103.	四川省	达州市	渠县	李渡	山河村	511725115205	否	否	否	5	648	267	236	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	否			
104.	四川省	达州市	渠县	李渡	坪水村	511725115207	否	否	否	5	423	230	210	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	否			
105.	四川省	达州市	渠县	李渡	祥云村	511725115213	否	否	否	7	580	360	310	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	否			
106.	四川省	达州市	渠县	李渡	玉河村	511725115212	否	否	否	7	980	530	460	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
107.	四川省	达州市	渠县	李渡	金锣社区	511725115005	否	否	否	6	780	460	430	是	6	0	1	0	5	0	1	1	40	1	1	0	是	2022		
108.	四川省	达州市	渠县	李渡	伏龙村	511725115211	否	否	否	8	656	365	307	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	否			
109.	四川省	达州市	渠县	万寿镇	万寿社区	511725130001	否	否	是	18	1130	410	402	是	18	2	1	0	15	0	1	1	250	1	1	0	是	2020		

110	四川省	达州市	渠县	万寿镇	青丝社区	511725130002	否	否	是	11	951	387	354	是	11	2	0	0	9	0	1	1	200	1	1	0	否		
111	四川省	达州市	渠县	万寿镇	板桥社区	511725130003	是	是	是	11	875	292	287	是	11	1	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	否		
112	四川省	达州市	渠县	万寿镇	灵感社区	511725130004	否	否	是	12	827	264	260	是	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	是	2020	
113	四川省	达州市	渠县	万寿镇	三圣社区	511725130005	否	否	否	6	584	175	160	是	6	0	0	0	6	0	1	1	500	1	1	0	否		
114	四川省	达州市	渠县	万寿镇	立石村	511725130202	否	否	否	6	451	136	120	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否		
115	四川省	达州市	渠县	万寿镇	磨盘村	511725130203	否	否	否	7	620	177	141	否	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	否		
116	四川省	达州市	渠县	万寿镇	大坪村	511725130206	否	否	否	5	610	166	112	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	否		
117	四川省	达州市	渠县	万寿镇	寨子村	511725130207	否	否	否	9	758	312	305	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
118	四川省	达州市	渠县	万寿镇	曹家村	511725130208	否	否	否	8	705	223	218	是	8	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	1	是	2017	
119	四川省	达州市	渠县	巨光乡	八庙社区	511725224001	是	是	是	7	1210	564	550	是	7	0	7	0	0	0	1	1	500	1	1	0	否		
120	四川省	达州市	渠县	巨光乡	寨和社区	511725224210	是	否	是	8	412	182	0	是	6	0	6	0	0	0	1	1	100	1	1	0	否		
121	四川省	达州市	渠县	巨光乡	八庙村	511725224200	否	否	否	6	380	221	0	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
122	四川省	达州市	渠县	巨光乡	铜佛村	511725224203	否	否	否	9	986	348	136	是	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	否		
123	四川省	达州市	渠县	巨光乡	王家村	511725224205	否	否	否	6	668	245	120	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否		
124	四川省	达州市	渠县	巨光乡	育林村	511725224206	否	否	否	6	550	270	85	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否		
125	四川省	达州市	渠县	巨光乡	金土村	511725224201	否	否	否	6	428	228	150	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
126	四川省	达州市	渠县	巨光乡	常家村	511725224209	否	否	否	7	480	293	0	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
127	四川省	达州市	渠县	巨光乡	三脚村	511725224207	否	否	否	6	245	146	0	否	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	否		
128	四川省	达州市	渠县	巨光乡	锅滩村	511725224208	否	否	否	7	315	152	150	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
129	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	岩峰社区	511725108001	是	否	否	8	4015	1098	678	是	8	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	否		

130	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	搬月社区	511725108001	是	是	否	6	1841	564	348	是	6	0	3	1	2	0	1	1	800	1	1	0	否		
131	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	坝灵社区	511725108004	是	否	否	9	4286	1229	1002	是	9	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	否		
132	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	月光社区	511725108003	否	否	是	13	5558	1772	1220	是	13	0	2	4	7	0	0	0	0	0	0	0	是	2020	
133	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	长沟村	511725108202	否	否	否	9	3657	953	570	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
134	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	百宝村	511725108201	否	否	否	6	3067	930	580	是	6	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	否		
135	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	凤阳村	511725108203	否	否	是	9	4839	1422	897	是	9	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	否		
136	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	书湾村	511725108204	否	否	否	9	2047	571	352	是	9	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	否		
137	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	回龙村	511725108206	否	否	否	7	3063	1002	697	是	7	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	是	2020	
138	四川省	达州市	渠县	岩峰镇	大田村	511725108205	否	否	是	10	3313	1016	728	是	10	0	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	否		
139	四川省	达州市	渠县	有庆镇	新兴社区	511725112002	否	否	是	5	3280	1210	0	是	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
140	四川省	达州市	渠县	有庆镇	长春社区	511725112005	否	否	否	8	1780	820	0	是	8	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	是	2018	
141	四川省	达州市	渠县	有庆镇	吴家社区	511725112001	否	是	是	5	4785	2183	0	是	5	1	0	0	4	0	1	1	3000	1	1	0	否		
142	四川省	达州市	渠县	有庆镇	嘉木社区	511725112004	否	否	是	8	850	510	460	是	8	0	1	0	7	0	1	1	100	1	1	0	否		
143	四川省	达州市	渠县	有庆镇	屏西社区	511725112003	否	否	是	13	635	313	103	是	13	0	1	0	12	0	1	1	100	1	1	0	否		
144	四川省	达州市	渠县	有庆镇	元宝村	511725112206	否	否	否	13	562	245	175	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
145	四川省	达州市	渠县	有庆镇	雅化村	511725112212	否	否	否	4	376	131	38	是	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	否		
146	四川省	达州市	渠县	有庆镇	龙滩村	511725112205	否	否	是	9	875	560	456	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
147	四川省	达州市	渠县	有庆镇	龙桥村	511725112209	否	否	否	9	562	191	185	是	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	否		
148	四川省	达州市	渠县	有庆镇	军营村	511725112202	否	否	否	4	344	142	138	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		

149	四川省	达州市渠县	有庆镇	木嘉村	511725112213	否	否	是	8	456	345	345	是	8	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	否		
150	四川省	达州市渠县	有庆镇	木嘉村	511725112211	否	否	否	5	468	220	220	是	5	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	否		
151	四川省	达州市渠县	有庆镇	龙头村	511725112204	否	否	否	6	982	352	352	是	6	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	否		
152	四川省	达州市渠县	有庆镇	太山村	511725112214	否	否	否	5	355	189	120	是	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	否		
153	四川省	达州市渠县	有庆镇	兴隆村	511725112200	是	否	否	5	482	196	135	是	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	否		
154	四川省	达州市渠县	有庆镇	九龙村	511725112204	否	否	是	9	612	458	458	是	9	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	否		
155	四川省	达州市渠县	文崇镇	文崇社区	511725105001	是	否	否	3	2718	676	0	是	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
156	四川省	达州市渠县	文崇镇	文丰社区	511725105004	否	否	否	6	468	156	0	是	6	2	1	0	3	0	1	1	300	1	1	0	否		
157	四川省	达州市渠县	文崇镇	共和社区	511725105003	是	是	是	13	1380	521	50	是	13	1	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	是	2020	
158	四川省	达州市渠县	文崇镇	谭坝社区	511725105002	是	否	否	6	1132	289	26	是	6	6	0	0	0	0	1	1	300	1	1	0	否		
159	四川省	达州市渠县	文崇镇	革新村	511725105202	否	否	否	6	628	256	120	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
160	四川省	达州市渠县	文崇镇	学善村	511725105203	否	否	否	6	1117	240	0	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	是	2017	
161	四川省	达州市渠县	文崇镇	台山村	511725105200	否	否	否	6	1136	421	95	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	是	2020	
162	四川省	达州市渠县	文崇镇	下湾村	511725105207	否	否	否	5	588	390	0	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
163	四川省	达州市渠县	贵福镇	柏水社区	511725107007	是	否	是	19	1250	450	410	是	19	0	2	0	17	0	0	0	0	0	0	2	否		
164	四川省	达州市渠县	贵福镇	贵福社区	511725107001	否	是	否	11	3215	759	732	是	11	0	1	0	10	0	1	1	1200	1	1	0	否		
165	四川省	达州市渠县	贵福镇	千佛社区	511725107003	否	否	是	12	4796	1607	1580	是	12	0	2	0	10	0	1	1	200	1	1	1	否		
166	四川省	达州市渠县	贵福镇	金垭村	511725107203	否	否	否	8	1025	522	480	否	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
167	四川省	达州市渠县	贵福镇	八台社区	511725107003	否	否	是	6	2033	556	385	是	6	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	1	是	2020	

168	四川省	达州市	渠县	贵福镇	园井村	511725107208	否	否	否	5	482	268	139	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否			
169	四川省	达州市	渠县	贵福镇	黄泥社区	511725107002	否	否	是	12	1683	863	389	是	12	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	1	是	2020		
170	四川省	达州市	渠县	贵福镇	团结村	511725107206	否	否	否	5	760	420	380	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	否			
171	四川省	达州市	渠县	贵福镇	印盒村	511725107210	否	否	否	5	587	275	105	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
172	四川省	达州市	渠县	贵福镇	碾坪村	511725107212	否	否	否	4	335	168	112	是	4	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	否			
173	四川省	达州市	渠县	贵福镇	精华村	511725107204	否	否	否	5	850	375	225	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	否		
174	四川省	达州市	渠县	贵福镇	花石村	511725107202	否	否	否	5	460	221	115	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
175	四川省	达州市	渠县	贵福镇	登梁村	511725107211	否	否	否	5	1557	512	48	是	5	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	否			
176	四川省	达州市	渠县	贵福镇	翰林村	511725107201	是	否	是	8	1896	626	370	是	8	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	2	否			
177	四川省	达州市	渠县	贵福镇	文乐村	511725107205	否	否	否	7	652	324	310	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
178	四川省	达州市	渠县	贵福镇	新店村	511725107209	是	否	否	5	980	268	260	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否			
179	四川省	达州市	渠县	定远镇	团寨村	511725009006	否	否	是	3	351	151	100	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
180	四川省	达州市	渠县	定远镇	龙古村	511725009004	否	否	否	6	650	320	200	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否			
181	四川省	达州市	渠县	定远镇	四合村	511725009005	是	否	否	4	461	175	151	是	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	否			
182	四川省	达州市	渠县	定远镇	桔园村	511725009003	否	否	是	4	386	256	0	是	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	否			
183	四川省	达州市	渠县	定远镇	大沟村	511725009001	否	否	否	5	425	281	96	否	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	否			
184	四川省	达州市	渠县	定远镇	定远社区	511725009002	是	是	是	8	5999	1456	373	是	8	1	0	1	6	0	1	1	200	1	1	0	否			
185	四川省	达州市	渠县	涌兴镇	白坡村	511725106212	否	否	否	7	750	375	375	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
186	四川省	达州市	渠县	涌兴镇	金岭村	511725106217	否	否	否	6	1150	385	385	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否			
187	四川省	达州市	渠县	涌兴镇	木岭村	511725106218	否	否	否	10	2001	530	530	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
188	四川省	达州市	渠县	涌兴镇	平安社区	511725106005	否	否	否	9	1630	621	621	是	9	0	0	0	9	0	1	1	100	1	1	0	否			

208	四川省	达州市渠县	渠县	望溪镇	河水村	511725126208	否	否	否	6	692	361	85	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	否		
209	四川省	达州市渠县	渠县	望溪镇	堰湾村	511725126203	否	否	否	6	2954	752	450	是	6	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	否		
210	四川省	达州市渠县	渠县	望溪镇	二郎村	511725126201	否	否	否	9	4713	1313	455	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	否		
211	四川省	达州市渠县	渠县	望溪镇	堰坝村	511725126209	否	否	否	5	1469	469	224	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
212	四川省	达州市渠县	渠县	望溪镇	保和村	511725126200	否	否	否	5	2851	836	200	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	否			
213	四川省	达州市渠县	渠县	望溪镇	石坝村	511725126206	否	否	否	8	5048	1294	482	是	5	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	否				
214	四川省	达州市渠县	渠县	望溪镇	庆安村	511725126204	否	否	否	7	833	375	112	是	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否			
215	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	宝城社区	511725111001	否	否	是	8	6632	1419	923	是	8	1	1	3	3	0	2	2	830	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	是	2021		
216	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	观龙社区	511725111003	否	否	是	11	3370	1945	640	否	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
217	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	草坝场社区	511725111002	否	是	是	3	4116	799	680	是	3	1	1	0	1	0	1	1	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	是	2021		
218	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	和平村	511725111201	否	否	否	6	2568	1309	560	是	6	0	0	2	4	0	1	1	30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	是	2021		
219	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	新民村	511725111202	否	否	否	6	1878	962	410	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
220	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	马鞍村	511725111211	否	否	否	4	1321	586	260	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
221	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	马头村	511725111203	否	否	否	4	1340	677	320	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
222	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	青龙村	511725111204	否	否	否	4	1418	704	480	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否			
223	四川省	达州市渠县	渠县	宝城镇	连丰村	511725111207	否	否	否	4	1587	778	370	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
224	四川省	达州市渠县	渠县	安北乡	群力社区	511725216001	是	是	是	5	1200	300	200	是	4	1	1	0	2	0	1	1	100	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
225	四川省	达州市渠县	渠县	安北乡	高桥村	511725216202	是	否	否	6	458	256	192	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
226	四川省	达州市渠县	渠县	安北乡	西坪村	511725216201	是	否	否	8	728	320	220	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
227	四川省	达州市渠县	渠县	安北乡	双凤村	511725216205	否	否	否	9	1560	685	200	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否			

228	四川省	达州市渠县	渠县	安北乡	南山村	511725216200	是	否	否	5	400	60	60	是	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
229	四川省	达州市渠县	渠县	安北乡	平桥村	511725216204	是	否	是	3	500	236	205	是	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	否		
230	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	宁梁社区	511725116001	否	否	是	4	1350	450	420	是	4	1	1	0	2	0	1	1	30	1	1	0	是	2021	
231	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	五四社区	511725116002	否	否	否	15	2463	1273	251	是	15	0	0	0	15	0	1	1	50	1	1	0	否		
232	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	李家坝社区	511725116003	是	是	是	4	1922	520	320	是	4	2	0	0	2	0	1	1	500	1	1	0	是	2018	
233	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	天山村	511725116201	否	否	否	8	563	326	289	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	否		
234	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	胜利村	511725116202	否	否	否	13	870	290	290	是	13	0	0	0	13	0	1	1	30	1	1	0	是	2021	
235	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	寨坪村	511725116203	否	否	否	8	652	316	316	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	否		
236	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	桥坝村	511725116204	否	否	否	5	397	113	104	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
237	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	林湾村	511725116205	否	否	否	10	689	316	223	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
238	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	花园村	511725116206	否	否	否	8	304	193	180	是	8	0	0	0	8	0	1	1	20	1	1	0	是	2022	
239	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	新联村	511725116208	否	否	否	8	370	184	130	是	8	0	0	0	8	0	1	1	20	1	1	0	是	2022	
240	四川省	达州市渠县	渠县	中滩镇	五龙村	511725116209	否	否	否	7	323	230	186	是	7	0	0	0	7	0	1	1	30	1	1	0	是	2021	
241	四川省	达州市渠县	渠县	临巴镇	岩梁社区	511725102004	否	否	否	9	3621	612	510	是	9	0	0	0	9	0	1	1	100	1	1	0	否		
242	四川省	达州市渠县	渠县	临巴镇	福善村	511725102203	否	否	否	6	2306	713	590	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否		
243	四川省	达州市渠县	渠县	临巴镇	河东村	511725102219	否	否	否	7	3037	612	510	是	6	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	2	否		
244	四川省	达州市渠县	渠县	临巴镇	后河村	511725102204	否	否	否	6	2380	713	590	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	否		
245	四川省	达州市渠县	渠县	临巴镇	老龙村	511725102213	否	否	否	11	1739	534	320	是	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	否		
246	四川省	达州市渠县	渠县	临巴镇	凉桥村	511725102208	否	否	否	14	3800	897	720	是	14	1	1	0	12	0	0	0	0	0	0	2	是	2018	
247	四川省	达州市渠县	渠县	临巴镇	临巴社区	511725102001	否	否	否	24	7309	3965	3800	是	24	1	0	0	23	0	1	1	5000	1	1	2	否		

248	四川省	达州市	渠县	临巴镇	龙潭社区	511725102003	否	否	否	3	3609	619	420	是	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
249	四川省	达州市	渠县	临巴镇	麻园村民胜村	511725102206	否	否	是	9	1890	318	190	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否			
250	四川省	达州市	渠县	临巴镇	偏岩村	511725102217	否	否	否	12	3751	639	459	否	5	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	否				
251	四川省	达州市	渠县	临巴镇	群乐村	511725102202	否	否	否	10	3212	621	386	是	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
252	四川省	达州市	渠县	临巴镇	群团村	511725102207	否	否	否	15	4214	917	517	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	否				
253	四川省	达州市	渠县	临巴镇	石埡村	511725102212	否	否	否	5	2036	472	371	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
254	四川省	达州市	渠县	临巴镇	石子社区	511725102220	否	否	否	11	4341	1109	815	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	否				
255	四川省	达州市	渠县	临巴镇	双龙村	511725102002	否	否	否	18	5363	1451	967	是	18	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	是	2018			
256	四川省	达州市	渠县	临巴镇	四面村	511725102211	否	否	否	4	1704	1093	895	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
257	四川省	达州市	渠县	临巴镇	团石村	511725102210	否	否	否	13	4832	1327	914	是	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
258	四川省	达州市	渠县	临巴镇	文皇村	511725102214	否	否	否	6	2296	623	502	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
259	四川省	达州市	渠县	临巴镇	锡溪社区	511725102209	否	否	否	7	1257	567	405	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
260	四川省	达州市	渠县	临巴镇	溪口村	511725102005	否	否	否	15	5021	1609	1528	是	15	0	1	0	14	0	1	1	300	1	1	2	2	否					
261	四川省	达州市	渠县	临巴镇	向光村	511725102201	是	否	否	7	3069	931	823	是	7	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否				
262	四川省	达州市	渠县	临巴镇	云峰社区	511725102215	否	否	否	6	1789	573	497	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
263	四川省	达州市	渠县	临巴镇	云二村	511725102006	否	否	否	9	3194	895	653	是	9	1	0	0	8	0	1	1	100	1	1	0	0	否					
264	四川省	达州市	渠县	临巴镇	寨湾村	511725102218	否	否	否	9	4030	1129	946	是	9	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	否				
265	四川省	达州市	渠县	临巴镇	中道村	511725102205	否	是	是	5	1469	538	452	是	5	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
266	四川省	达州市	渠县	临巴镇	报恩乡	511725102216	否	否	否	9	2827	839	695	是	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
267	四川省	达州市	渠县	报恩乡	八一社区	511725215001	是	是	是	7	915	450	250	是	6	1	1	1	3	0	1	1	100	1	1	0	0	是	2020				

268	四川省	达州市	渠县	报恩乡	清河社区	511725215002	是	否	否	7	828	389	262	是	6	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	否		
269	四川省	达州市	渠县	报恩乡	金光村	511725215004	是	否	否	6	426	238	170	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
270	四川省	达州市	渠县	报恩乡	金竹村	511725215005	是	否	否	4	459	231	150	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
271	四川省	达州市	渠县	报恩乡	渠滩村	511725215006	是	否	否	9	872	421	265	是	7	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	是	2020	
272	四川省	达州市	渠县	报恩乡	沙湾村	511725215008	是	否	否	6	687	329	187	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
273	四川省	达州市	渠县	报恩乡	全胜村	511725215009	是	否	否	6	568	185	185	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
274	四川省	达州市	渠县	新市镇	白云社区	511725129001	否	是	否	11	1187	395	350	是	11	2	1	0	8	0	1	1	600	1	1	0	否		
275	四川省	达州市	渠县	新市镇	三堡社区	511725129002	否	否	否	14	1157	385	200	是	14	0	1	0	13	0	1	1	30	1	1	0	是	2021	
276	四川省	达州市	渠县	新市镇	宋家社区	511725129003	否	否	否	14	959	316	300	是	14	3	1	0	10	0	2	2	230	2	2	0	是	2021	
277	四川省	达州市	渠县	新市镇	飞燕村	511725129202	否	否	否	5	649	216	150	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
278	四川省	达州市	渠县	新市镇	三拱村	511725129203	否	否	是	6	800	266	200	是	6	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	否		
279	四川省	达州市	渠县	新市镇	五通村	511725129204	否	否	是	4	482	160	150	是	4	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	是	2020	
280	四川省	达州市	渠县	新市镇	鸡山村	511725129205	否	否	否	5	541	181	180	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否		
281	四川省	达州市	渠县	新市镇	小黎村	511725129206	否	否	否	5	554	184	120	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
282	四川省	达州市	渠县	新市镇	碾坊村	511725129207	否	否	否	6	558	186	110	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否		
283	四川省	达州市	渠县	新市镇	太吉村	511725129208	否	否	否	5	748	249	120	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	否		
284	四川省	达州市	渠县	东安镇	流溪社区	511725134001	是	是	否	6	2650	1420	1265	是	6	3	1	0	2	0	1	1	600	1	1	1	否		
285	四川省	达州市	渠县	东安镇	燕岩村	51172513202	是	否	否	7	1403	1270	1060	是	7	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	否	
286	四川省	达州市	渠县	东安镇	凉井村	511725134205	否	否	否	5	1385	799	680	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	否	
287	四川省	达州市	渠县	东安镇	千秋村	511725134208	是	否	否	7	1030	854	768	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	否	

288	四川省	达州市渠县	渠县	东安镇	新象村瓜坝村石板社区	511725134214	是	否	否	3	450	200	100	是	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	否		
289	四川省	达州市渠县	渠县	东安镇	瓜坝村石板社区	511725134215	是	否	否	5	706	240	123	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
290	四川省	达州市渠县	渠县	东安镇	瓜坝村石板社区	511725134002	否	否	否	5	1077	545	505	是	5	0	2	0	3	0	1	1	100	1	1	1	否		
291	四川省	达州市渠县	渠县	东安镇	瓜坝村石板社区	511725134209	否	否	否	6	1280	427	356	是	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	是	2020	
292	四川省	达州市渠县	渠县	东安镇	瓜坝村石板社区	511725134210	否	否	否	6	1050	350	68	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
293	四川省	达州市渠县	渠县	东安镇	瓜坝村石板社区	511725134211	否	否	否	5	495	185	130	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
294	四川省	达州市渠县	渠县	东安镇	瓜坝村石板社区	511725134213	否	否	否	5	700	695	580	是	5	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	否		
295	四川省	达州市渠县	渠县	东安镇	瓜坝村石板社区	511725134212	否	否	否	6	577	510	460	否	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	否		
296	四川省	达州市渠县	渠县	丰乐镇	丰乐社区	511725119001	否	是	否	8	2556	876	788	是	8	1	1	0	6	0	1	1	480	1	1	1	是	2018	
297	四川省	达州市渠县	渠县	丰乐镇	大湾村黎明村	511725119208	否	否	否	6	546	235	223	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
298	四川省	达州市渠县	渠县	丰乐镇	黎明村黎明社区	511725119207	否	否	否	5	450	260	116	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	否		
299	四川省	达州市渠县	渠县	丰乐镇	黎明村黎明社区	511725119002	否	否	否	8	848	405	140	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
300	四川省	达州市渠县	渠县	丰乐镇	黎明村黎明社区	511725119205	否	否	否	8	600	263	109	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
301	四川省	达州市渠县	渠县	丰乐镇	黎明村黎明社区	511725119204	否	否	否	10	710	340	203	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	否		
302	四川省	达州市渠县	渠县	丰乐镇	黎明村黎明社区	511725119202	否	否	否	5	432	218	73	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
303	四川省	达州市渠县	渠县	丰乐镇	黎明村黎明社区	511725119201	否	否	否	5	380	220	80	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	否		
304	四川省	达州市渠县	渠县	三汇镇	邓家村	511725104216	否	否	否	7	950	372	115	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	否		
305	四川省	达州市渠县	渠县	三汇镇	联合村	511725104218	否	否	否	7	2105	720	232	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	否		
306	四川省	达州市渠县	渠县	三汇镇	响滩村	511725104208	否	否	否	3	376	231	210	是	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	否		
307	四川省	达州市渠县	渠县	三汇镇	新胜村	511725104210	是	否	否	7	886	576	280	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	否		
308	四川省	达州市渠县	渠县	三汇镇	石佛社区	511725104009	是	否	否	11	1189	657	300	是	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	是	2020	

309	四川省	达州市	渠县	三汇镇	白塔社区	511725104011	否	否	否	6	863	298	290	是	6	0	0	0	6	0	1	1	300	1	1	2	否		
310	四川省	达州市	渠县	三汇镇	重石村	511725104205	否	否	否	6	1320	360	310	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	否		
311	四川省	达州市	渠县	三汇镇	乐江村	511725104219	否	否	否	5	3280	950	452	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
312	四川省	达州市	渠县	三汇镇	火盆村	511725104217	是	否	否	4	721	451	240	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
313	四川省	达州市	渠县	三汇镇	江南社区	511725104014	否	否	否	10	1150	385	130	是	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	否		
314	四川省	达州市	渠县	三汇镇	农乐社区	511725104016	否	是	否	9	654	245	54	是	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	30	是	2018	
315	四川省	达州市	渠县	三汇镇	三青村	5117250020111	否	否	否	5	325	155	80	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
316	四川省	达州市	渠县	三汇镇	白蜡社区	511725104013	否	否	否	13	636	353	151	是	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	是	2018	
317	四川省	达州市	渠县	三汇镇	金河村	511725104202	否	否	否	3	310	190	48	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
318	四川省	达州市	渠县	三汇镇	汇东社区	511725104012	否	否	否	14	1052	478	152	是	14	0	0	0	14	0	1	1	100	1	1	0	否		
319	四川省	达州市	渠县	三汇镇	文家村	511725104211	否	否	否	7	521	389	139	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	否		
320	四川省	达州市	渠县	三汇镇	龙眼村	511725104214	否	否	否	6	431	132	90	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	是	2018	
321	四川省	达州市	渠县	三汇镇	大城村	5117250020115	否	否	否	4	262	87	50	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	否		
322	四川省	达州市	渠县	三汇镇	江北社区	511725104015	否	否	否	9	1345	326	315	是	9	0	0	0	9	0	1	1	700	1	1	0	否		
323	四川省	达州市	渠县	渠江街道	珠山村	511725100205	否	否	是	6	1125	207	45	是	6	0	0	0	6	0	1	1	30	1	1	0	是	2021	
324	四川省	达州市	渠县	渠江街道	流江社区	511725001002	否	否	否	5	745	425	180	是	5	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	否		
325	四川省	达州市	渠县	渠江街道	庆丰社区	511725001001	否	否	否	10	589	169	169	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
326	四川省	达州市	渠县	渠江街道	前锋社区	511725001016	否	否	否	7	646	264	124	是	7	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否		
327	四川省	达州市	渠县	渠江街道	琅琊镇	511725114002	是	否	否	8	3476	1100	800	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	否		

358	四川省	达州市	渠县	静边镇	白山社区	511725109006	否	否	否	7	2507	562	187	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	否			
359	四川省	达州市	渠县	静边镇	白兔社区	511725109004	否	否	否	7	1800	520	260	是	7	0	1	0	6	0	1	1	250	1	1	0	否		
360	四川省	达州市	渠县	静边镇	春光村	511725109206	否	否	否	7	346	169	115	是	6	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	2	是	2020	
361	四川省	达州市	渠县	静边镇	峰坪村	511725109207	否	否	否	6	408	186	84	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否		
362	四川省	达州市	渠县	静边镇	高山村	511725109216	否	否	否	5	512	322	100	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	否		
363	四川省	达州市	渠县	静边镇	营泥村	511725109213	否	否	否	5	586	214	145	是	5	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	是	2020	
364	四川省	达州市	渠县	静边镇	鹤林社区	511725109005	否	否	否	5	2928	910	303	是	5	0	1	0	4	0	1	1	500	1	1	0	否		
365	四川省	达州市	渠县	静边镇	红花村	511725109209	否	否	否	9	1791	536	451	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
366	四川省	达州市	渠县	静边镇	花龙社区	511725109002	否	否	否	8	1785	656	569	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	否		
367	四川省	达州市	渠县	静边镇	金星村	511725109203	否	否	否	8	749	583	385	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
368	四川省	达州市	渠县	静边镇	静边社区	511725109001	是	是	是	5	5280	2318	1627	是	5	0	1	0	4	0	1	1	2400	1	1	0	否		
369	四川省	达州市	渠县	静边镇	龙山村	511725109210	否	否	否	7	508	241	125	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
370	四川省	达州市	渠县	静边镇	盘龙社区	511725109002	否	否	否	8	1378	624	266	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
371	四川省	达州市	渠县	静边镇	群康村	511725109207	否	否	否	7	761	276	220	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	否		
372	四川省	达州市	渠县	静边镇	山坡村	511725109212	否	否	否	8	559	279	176	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	否		
373	四川省	达州市	渠县	静边镇	寺岩村	511725109214	否	否	否	9	449	198	101	是	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	否		
374	四川省	达州市	渠县	静边镇	五爱村	511725109204	否	否	否	5	385	125	85	是	5	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	否		
375	四川省	达州市	渠县	静边镇	新桥村	511725109215	否	否	否	7	486	215	119	否	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	否		
376	四川省	达州市	渠县	静边镇	阳山村	511725109201	否	否	否	5	1471	408	110	是	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	否		
377	四川省	达州市	渠县	渠南街道	大山社区	511725002008	否	否	否	8	2325	798	467	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	否		

378	四川省	达州市	渠县	渠南街道	李坝村	511725002209	否	否	否	8	2730	836	380	是	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	否		
379	四川省	达州市	渠县	渠南街道	四圣社区	511725002007	否	否	否	7	3209	685	245	是	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	否		
380	四川省	达州市	渠县	渠南街道	小山社区	511725002002	否	否	否	6	1886	360	137	是	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	否		

附件 5 区域水环境质量状况

水质类别 断面名	白兔乡 (流江河)	大蹬沟 (巴河)	舵石盘 (州河)	团堡岭 (渠江)	清河坝 (巴河)	白鹤山 (州河)	墩子河 (东柳河)
2022.01	III	I	II	II	III	III	IV
2022.02	IV	I	III	II	II	III	IV
2022.03	III	I	II	II	III	III	III
2022.04	III	I	II	II	II	III	III
2022.05	III	II	III	II	II	III	III
2022.06	IV	II	IV	II	II	III	III
2022.07	III	II	IV	II	II	III	IV
2022.08	IV	III	III	III	III	III	III
2022.09	III	III	III	III	II	III	III
2022.10	III	II	II	III	II	III	III
2022.11	II	II	II	II	II	III	III
2022.12	III	II	II	II	II	III	III

附件6 达州市渠县县域农村生活污水处理设施调查一览表

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d及以上）					分散式污水处理设施（20t/d以下）			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	
1	合力镇	1.	九林社区	1	30	1	1	1	0	0	0	354
	合力镇	2.	三合社区	0	0	0	0	0	1	15	1	310
	合力镇	3.	双土社区	1	200	1	1	1	0	0	0	13
	合力镇	4.	高拱村	0	0	0	0	0	1	10	1	290
	合力镇	5.	园峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	355
	合力镇	6.	石燕村	0	0	0	0	0	1	10	1	271
	合力镇	7.	吴寨村	0	0	0	0	0	0	0	0	323
2	望江乡	8.	和乐社区	0	0	0	0	0	1	10	1	18
	望江乡	9.	新房村	0	0	0	0	0	2	20	2	40
	望江乡	10.	尖山村	0	0	0	0	0	6	60	6	56
	望江乡	11.	东阳村	0	0	0	0	0	2	20	2	21
	望江乡	12.	西阳村	0	0	0	0	0	7	70	7	15
	望江乡	13.	武坪村	0	0	0	0	0	1	10	1	59
	望江乡	14.	双盘村	0	0	0	0	0	8	80	8	12
	望江乡	15.	搭莲村	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	望江乡	16.	望河社区	1	600	1	1	1	2	20	2	3
	望江乡	17.	梅乐村	0	0	0	0	0	1	10	1	54

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d及以上）					分散式污水处理设施（20t/d以下）			化粪池
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	个数
3	鲜渡镇	18.	少愚社区	1	500	1	1	1	0	0	0	43
	鲜渡镇	19.	金花村	0	0	0	0	0	0	0	0	226
	鲜渡镇	20.	关房村	0	0	0	0	0	0	0	0	66
	鲜渡镇	21.	三庙村	0	0	0	0	0	0	0	0	228
	鲜渡镇	22.	玉灵村	0	0	0	0	0	0	0	0	191
	鲜渡镇	23.	宝塔村	0	0	0	0	0	0	0	0	53
	鲜渡镇	24.	大坵村	0	0	0	0	0	0	0	0	392
4	拱市乡	25.	河坝社区	1	400	1	1	1	1	10	1	134
	拱市乡	26.	狮子村	0	0	0	0	0	1	10	1	213
	拱市乡	27.	莲花村	0	0	0	0	0	0	0	0	233
	拱市乡	28.	绿水村	0	0	0	0	0	0	0	0	115
	拱市乡	29.	高滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	271
5	青龙镇	30.	青龙社区	1	700	1	1	1	1	10	1	202
	青龙镇	31.	瓮中村	0	0	0	0	0	1	10	1	203
	青龙镇	32.	三堰村	0	0	0	0	0	0	0	0	122
	青龙镇	33.	石河村	0	0	0	0	0	0	0	0	444
	青龙镇	34.	双河村	0	0	0	0	0	0	0	0	69
	青龙镇	35.	汤家村	0	0	0	0	0	0	0	0	191

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	个数
	青龙镇	36.	人和村	0	0	0	0	0	0	0	0	89
	青龙镇	37.	金凤村	0	0	0	0	0	0	0	0	370
6	渠北镇	38.	白马村	0	0	0	0	0	0	0	0	336
	渠北镇	39.	高寺社区	0	0	0	0	0	0	0	0	672
	渠北镇	40.	黄山村	0	0	0	0	0	0	0	0	127
	渠北镇	41.	牌坊社区	0	0	0	0	0	0	0	0	395
	渠北镇	42.	山坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	162
	渠北镇	43.	寿桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	140
	渠北镇	44.	双桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	804
	渠北镇	45.	铁垭村	0	0	0	0	0	0	0	0	238
	渠北镇	46.	烟灯村	0	0	0	0	0	0	0	0	269
	渠北镇	47.	真武村	0	0	0	0	0	0	0	0	388
7	三板镇	48.	三板社区	0	0	0	0	0	10	80	10	15
	三板镇	49.	大石社区	0	0	0	0	0	0	0	0	360
	三板镇	50.	香安村	0	0	0	0	0	0	0	0	242
	三板镇	51.	福城村	0	0	0	0	0	0	0	0	237
	三板镇	52.	神山村	1	500	1	1	1	0	0	0	207
	三板镇	53.	大雾村	0	0	0	0	0	0	0	0	181

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	个数
8	土溪镇	54.	金蝉村	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	土溪镇	55.	平碾村	0	0	0	0	0	1	10	1	296
	土溪镇	56.	城坝村	0	0	0	0	0	0	0	0	397
	土溪镇	57.	先锋社区	0	0	0	0	0	0	0	0	342
	土溪镇	58.	石千村	0	0	0	0	0	0	0	0	85
	土溪镇	59.	三星村	0	0	0	0	0	0	0	0	312
	土溪镇	60.	汉阙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	230
	土溪镇	61.	罗田村	0	0	0	0	0	1	10	1	191
	土溪镇	62.	万合村	0	0	0	0	0	0	0	0	417
	土溪镇	63.	百和社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1030
	土溪镇	64.	中房村	0	0	0	0	0	1	10	1	190
	土溪镇	65.	天府社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1164
	土溪镇	66.	青神社区	1	50	1	1	1	0	0	0	2
	土溪镇	67.	黄石村	0	0	0	0	0	0	0	0	315
	土溪镇	68.	人和社区	1	1500	1	1	1	0	0	0	213
	土溪镇	69.	万家村	0	0	0	0	0	0	0	0	145
	土溪镇	70.	广禄村	0	0	0	0	0	0	0	0	84
	土溪镇	71.	天井村	0	0	0	0	0	0	0	0	377
土溪镇	72.	水口社区	1	300	1	1	1	0	0	0	182	

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	个数
	土溪镇	73.	汉亭村	0	0	0	0	0	1	10	1	138
	土溪镇	74.	顺江社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1670
	土溪镇	75.	高垭村	0	0	0	0	0	0	0	0	140
9	清溪场镇	76.	建国社区	1	500	1	1	1	0	0	0	104
	清溪场镇	77.	射洪社区	1	100	1	1	1	5	50	5	18
	清溪场镇	78.	新田村	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	清溪场镇	79.	白花村	0	0	0	0	0	1	15	1	270
	清溪场镇	80.	淶沼村	0	0	0	0	0	0	0	0	528
	清溪场镇	81.	清水村	0	0	0	0	0	2	20	2	780
	清溪场镇	82.	通济村	0	0	0	0	0	0	0	0	293
	清溪场镇	83.	龙咀村	1	2300	1	1	1	1	10	1	5
	清溪场镇	84.	黄龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	135
	清溪场镇	85.	清溪社区	0	0	0	0	0	1	10	1	3521
	清溪场镇	86.	紫坝村	0	0	0	0	0	0	0	0	87
	清溪场镇	87.	齐乐村	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	清溪场镇	88.	玉印村	0	0	0	0	0	1	15	1	171
清溪场镇	89.	七眼村	0	0	0	0	0	1	10	1	437	
清溪场镇	90.	小通村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	大义乡	91.	大义社区	0	0	0	0	0	1	10	1	295

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	个数
	大义乡	92.	义和社区	1	100	1	1	1	1	10	1	62
	大义乡	93.	庙沟村	1	150	1	1	1	0	0	0	547
	大义乡	94.	三湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	448
	大义乡	95.	陈家村	0	0	0	0	0	0	0	0	240
	大义乡	96.	白石村	0	0	0	0	0	0	0	0	201
	大义乡	97.	五星村	0	0	0	0	0	0	0	0	209
	大义乡	98.	横岭村	0	0	0	0	0	0	0	0	331
11	李渡镇	99.	新渡社区	0	0	0	0	0	0	0	0	894
	李渡镇	100.	灯台社区	0	0	0	0	0	0	0	0	307
	李渡镇	101.	新和社区	1	20	1	1	1	0	0	0	564
	李渡镇	102.	狮牌社区	1	40	1	1	1	0	0	0	267
	李渡镇	103.	山河村	0	0	0	0	0	0	0	0	214
	李渡镇	104.	坪水村	0	0	0	0	0	0	0	0	223
	李渡镇	105.	祥云村	0	0	0	0	0	0	0	0	346
	李渡镇	106.	玉河村	0	0	0	0	0	0	0	0	276
	李渡镇	107.	金锣社区	1	40	1	1	1	0	0	0	232
	李渡镇	108.	伏龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	310
12	万寿镇	109.	万寿社区	1	250	1	1	1	0	0	0	31
	万寿镇	110.	青丝社区	1	200	1	1	1	0	0	0	42

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	
	万寿镇	111.	板桥社区	0	0	0	0	0	0	0	0	137
	万寿镇	112.	灵感社区	0	0	0	0	0	0	0	0	222
	万寿镇	113.	三圣社区	1	500	1	1	1	0	0	0	31
	万寿镇	114.	立石村	0	0	0	0	0	0	0	0	121
	万寿镇	115.	磨盘村	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	万寿镇	116.	大坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	149
	万寿镇	117.	寨子村	0	0	0	0	0	0	0	0	150
	万寿镇	118.	曹家村	0	0	0	0	0	1	10	1	167
13	巨光乡	119.	八庙社区	1	500	1	1	1	0	0	0	8
	巨光乡	120.	蔡和社区	1	100	1	1	1	0	0	0	44
	巨光乡	121.	八庙村	0	0	0	0	0	0	0	0	111
	巨光乡	122.	铜佛村	0	0	0	0	0	0	0	0	338
	巨光乡	123.	王家村	0	0	0	0	0	0	0	0	203
	巨光乡	124.	育林村	0	0	0	0	0	0	0	0	216
	巨光乡	125.	金土村	0	0	0	0	0	0	0	0	98
	巨光乡	126.	常家村	0	0	0	0	0	0	0	0	117
	巨光乡	127.	三脚村	0	0	0	0	0	0	0	0	51
	巨光乡	128.	锅滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	59
14	岩峰镇	129.	岩峰社区	0	0	0	0	0	0	0	0	988

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	个数
	岩峰镇	130.	揽月社区	1	800	1	1	1	0	0	0	208
	岩峰镇	131.	顶灵社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1155
	岩峰镇	132.	月光社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1613
	岩峰镇	133.	长沟村	0	0	0	0	0	0	0	0	553
	岩峰镇	134.	百宝村	0	0	0	0	0	0	0	0	911
	岩峰镇	135.	凤阳村	0	0	0	0	0	0	0	0	1166
	岩峰镇	136.	书湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	548
	岩峰镇	137.	回龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	952
	岩峰镇	138.	大田村	0	0	0	0	0	0	0	0	945
15	有庆镇	139.	新兴社区	0	0	0	0	0	0	0	0	776
	有庆镇	140.	长春社区	0	0	0	0	0	0	0	0	606
	有庆镇	141.	吴家社区	1	3000	1	1	1	0	0	0	21
	有庆镇	142.	嘉禾社区	1	100	1	1	1	0	0	0	305
	有庆镇	143.	屏西社区	1	100	1	1	1	0	0	0	13
	有庆镇	144.	元宝村	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	有庆镇	145.	雅化村	0	0	0	0	0	0	0	0	122
	有庆镇	146.	龙滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	291
	有庆镇	147.	龙桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	155
	有庆镇	148.	军营村	0	0	0	0	0	0	0	0	51

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	
	有庆镇	149.	太阳村	0	0	0	0	0	0	0	0	307
	有庆镇	150.	禾嘉村	0	0	0	0	0	0	0	0	213
	有庆镇	151.	龙头村	0	0	0	0	0	0	0	0	285
	有庆镇	152.	太山村	0	0	0	0	0	0	0	0	157
	有庆镇	153.	兴隆村	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	有庆镇	154.	九龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	417
16	文崇镇	155.	文崇社区	0	0	0	0	0	0	0	0	537
	文崇镇	156.	文丰社区	1	300	1	1	1	0	0	0	5
	文崇镇	157.	共和社区	0	0	0	0	0	0	0	0	432
	文崇镇	158.	谭坝社区	1	300	1	1	1	0	0	0	25
	文崇镇	159.	革新村	0	0	0	0	0	0	0	0	125
	文崇镇	160.	学堂村	0	0	0	0	0	0	0	0	233
	文崇镇	161.	台山村	0	0	0	0	0	0	0	0	392
17	文崇镇	162.	下湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	211
	贵福镇	163.	柏水社区	0	0	0	0	0	2	20	2	331
	贵福镇	164.	贵福社区	1	1200	1	1	1	0	0	0	19
	贵福镇	165.	千佛社区	1	200	1	1	1	1	10	1	1133
	贵福镇	166.	金垭村	0	0	0	0	0	1	10	1	261
	贵福镇	167.	八台社区	0	0	0	0	0	1	15	1	403

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	个数
	贵福镇	168.	园井村	0	0	0	0	0	0	0	0	113
	贵福镇	169.	黄泥社区	0	0	0	0	0	1	15	1	826
	贵福镇	170.	团结村	0	0	0	0	0	0	0	0	353
	贵福镇	171.	印盒村	0	0	0	0	0	0	0	0	110
	贵福镇	172.	碾坪村	0	0	0	0	0	1	10	1	142
	贵福镇	173.	精华村	0	0	0	0	0	2	20	2	136
	贵福镇	174.	花石村	0	0	0	0	0	0	0	0	177
	贵福镇	175.	登梁村	0	0	0	0	0	1	10	1	384
	贵福镇	176.	翰林村	0	0	0	0	0	2	20	2	476
	贵福镇	177.	文乐村	0	0	0	0	0	0	0	0	117
18	定远镇	178.	新店村	0	0	0	0	0	1	10	1	112
	定远镇	179.	团寨村	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	定远镇	180.	龙舌村	0	0	0	0	0	0	0	0	282
	定远镇	181.	四合村	0	0	0	0	0	0	0	0	165
	定远镇	182.	桔园村	0	0	0	0	0	0	0	0	246
	定远镇	183.	大沟村	0	0	0	0	0	0	0	0	110
19	定远镇	184.	定远社区	1	200	1	1	1	0	0	0	771
	涌兴镇	185.	白坡村	0	0	0	0	0	0	0	0	218
	涌兴镇	186.	金岭村	0	0	0	0	0	0	0	0	373

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	
	涌兴镇	187.	木岭村	0	0	0	0	0	0	0	0	286
	涌兴镇	188.	平安社区	1	100	1	1	1	0	0	0	335
	涌兴镇	189.	勤俭村	0	0	0	0	0	0	0	0	64
	涌兴镇	190.	群益村	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	涌兴镇	191.	三元村	0	0	0	0	0	0	0	0	56
	涌兴镇	192.	永盛社区	0	0	0	0	0	0	0	0	706
	涌兴镇	193.	永兴社区	0	0	0	0	0	0	0	0	333
	涌兴镇	194.	涌北村	0	0	0	0	0	0	0	0	218
	涌兴镇	195.	涌郊社区	0	0	0	0	0	0	0	0	356
	涌兴镇	196.	涌南村	0	0	0	0	0	0	0	0	297
	涌兴镇	197.	涌兴社区	1	2000	1	1	1	0	0	0	2101
	涌兴镇	198.	玉滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	92
	涌兴镇	199.	云岭村	0	0	0	0	0	0	0	0	90
	涌兴镇	200.	洪坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	344
	涌兴镇	201.	石龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	129
20	天星街道	202.	长青社区	0	0	0	0	0	0	0	0	258
	天星街道	203.	五井社区	0	0	0	0	0	0	0	0	142
	天星街道	204.	腾龙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	246
	天星街道	205.	八濛村	0	0	0	0	0	1	10	1	261

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	个数
21	望溪镇	206.	望溪社区	1	500	1	1	1	0	0	0	368
	望溪镇	207.	民主社区	1	40	1	1	1	0	0	0	936
	望溪镇	208.	河水村	0	0	0	0	0	5	50	5	78
	望溪镇	209.	堰湾村	0	0	0	0	0	3	30	3	535
	望溪镇	210.	二郎村	0	0	0	0	0	6	60	6	494
	望溪镇	211.	堰坝村	0	0	0	0	0	1	10	1	238
	望溪镇	212.	保和村	0	0	0	0	0	3	30	3	363
	望溪镇	213.	石坝村	0	0	0	0	0	2	20	2	977
	望溪镇	214.	庆安村	0	0	0	0	0	1	10	1	289
22	宝城镇	215.	宝城社区	2	830	2	2	2	1	15	1	388
	宝城镇	216.	观龙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	1148
	宝城镇	217.	草坝场社区	1	30	1	1	1	1	15	1	414
	宝城镇	218.	和平村	1	30	1	1	1	0	0	0	1213
	宝城镇	219.	新民村	0	0	0	0	0	0	0	0	548
	宝城镇	220.	马鞍村	0	0	0	0	0	0	0	0	299
	宝城镇	221.	马头村	0	0	0	0	0	0	0	0	359
	宝城镇	222.	青龙村	0	0	0	0	0	1	15	1	357
	宝城镇	223.	连丰村	0	0	0	0	0	0	0	0	428
23	安北乡	224.	群力社区	1	100	1	1	1	0	0	0	154

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d及以上）					分散式污水处理设施（20t/d以下）			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	
	安北乡	225.	高桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	95
	安北乡	226.	西垭村	0	0	0	0	0	0	0	0	269
	安北乡	227.	双凤村	0	0	0	0	0	1	10	1	349
	安北乡	228.	南山村	0	0	0	0	0	1	10	1	30
	安北乡	229.	平桥村	0	0	0	0	0	2	20	2	166
24	中滩镇	230.	宁梁社区	1	30	1	1	1	0	0	0	83
	中滩镇	231.	五四社区	1	50	1	1	1	0	0	0	1147
	中滩镇	232.	丁家坝社区	1	500	1	1	1	0	0	0	23
	中滩镇	233.	天山村	0	0	0	0	0	0	0	0	277
	中滩镇	234.	胜利村	1	30	1	1	1	0	0	0	203
	中滩镇	235.	寨坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	303
	中滩镇	236.	桥坝村	0	0	0	0	0	0	0	0	43
	中滩镇	237.	林湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	139
	中滩镇	238.	花园村	1	20	1	1	1	0	0	0	138
	中滩镇	239.	新联村	1	20	1	1	1	0	0	0	135
25	中滩镇	240.	五龙村	1	30	1	1	1	0	0	0	147
	临巴镇	241.	宕渠社区	1	100	1	1	1	0	0	0	335
	临巴镇	242.	福善村	0	0	0	0	0	0	0	0	684
	临巴镇	243.	河东村	0	0	0	0	0	2	20	2	454

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	
	临巴镇	244.	后河村	0	0	0	0	0	1	10	1	664
	临巴镇	245.	老龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	518
	临巴镇	246.	凉桥村	0	0	0	0	0	2	20	2	695
	临巴镇	247.	临巴社区	1	5000	1	1	1	2	30	2	990
	临巴镇	248.	龙潭社区	0	0	0	0	0	0	0	0	543
	临巴镇	249.	麻园村	0	0	0	0	0	1	10	1	225
	临巴镇	250.	民胜村	0	0	0	0	0	2	20	2	313
	临巴镇	251.	偏岩村	0	0	0	0	0	0	0	0	522
	临巴镇	252.	群乐村	0	0	0	0	0	2	20	2	472
	临巴镇	253.	群团村	0	0	0	0	0	0	0	0	236
	临巴镇	254.	石垭村	0	0	0	0	0	2	20	2	573
	临巴镇	255.	石子社区	0	0	0	0	0	2	18	2	1192
	临巴镇	256.	双龙村	0	0	0	0	0	0	0	0	634
	临巴镇	257.	四面村	0	0	0	0	0	0	0	0	1221
	临巴镇	258.	团石村	0	0	0	0	0	0	0	0	573
	临巴镇	259.	文星村	0	0	0	0	0	0	0	0	482
	临巴镇	260.	锡溪社区	1	300	1	1	1	2	30	2	904
	临巴镇	261.	溪口村	0	0	0	0	0	1	10	1	793
	临巴镇	262.	向光村	0	0	0	0	0	0	0	0	539

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	个数
	临巴镇	263.	云峰社区	1	100	1	1	1	0	0	0	672
	临巴镇	264.	云一村	0	0	0	0	0	2	20	2	1062
	临巴镇	265.	寨湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	495
	临巴镇	266.	中道村	0	0	0	0	0	0	0	0	688
26	报恩乡	267.	八一社区	1	100	1	1	1	0	0	0	94
	报恩乡	268.	清河社区	0	0	0	0	0	0	0	0	323
	报恩乡	269.	金光村	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	报恩乡	270.	金竹村	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	报恩乡	271.	桌垭村	0	0	0	0	0	0	0	0	337
	报恩乡	272.	沙湾村	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	报恩乡	273.	全胜村	0	0	0	0	0	0	0	0	87
27	新市镇	274.	白云社区	1	600	1	1	1	0	0	0	12
	新市镇	275.	三堡社区	1	30	1	1	1	0	0	0	264
	新市镇	276.	宋家社区	2	230	2	2	2	0	0	0	12
	新市镇	277.	飞燕村	0	0	0	0	0	0	0	0	99
	新市镇	278.	三拱村	0	0	0	0	0	0	0	0	215
	新市镇	279.	五通村	0	0	0	0	0	0	0	0	133
	新市镇	280.	鸡山村	0	0	0	0	0	0	0	0	74
	新市镇	281.	小黎村	0	0	0	0	0	0	0	0	83

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	
	新市镇	282.	碾坊村	0	0	0	0	0	0	0	0	184
	新市镇	283.	太吉村	0	0	0	0	0	0	0	0	247
28	东安镇	284.	流溪社区	1	600	1	1	1	1	10	1	391
	东安镇	285.	燕岩村	0	0	0	0	0	1	10	1	1047
	东安镇	286.	凉井村	0	0	0	0	0	1	10	1	752
	东安镇	287.	千秋村	0	0	0	0	0	1	10	1	464
	东安镇	288.	新象村	0	0	0	0	0	1	10	1	167
	东安镇	289.	瓜坝村	0	0	0	0	0	1	10	1	103
	东安镇	290.	石板社区	1	100	1	1	1	1	10	1	158
	东安镇	291.	斌山村	0	0	0	0	0	1	15	1	361
	东安镇	292.	高岭村	0	0	0	0	0	1	10	1	171
	东安镇	293.	栏桥村	0	0	0	0	0	1	10	1	77
	东安镇	294.	美垭村	0	0	0	0	0	1	10	1	657
	东安镇	295.	里坪村	0	0	0	0	0	1	10	1	233
29	丰乐镇	296.	丰乐社区	1	480	1	1	1	1	10	1	173
	丰乐镇	297.	大湾村	0	0	0	0	0	1	10	1	96
	丰乐镇	298.	黎明村	0	0	0	0	0	2	20	2	85
	丰乐镇	299.	黎乐社区	0	0	0	0	0	1	10	1	180
	丰乐镇	300.	川燕村	0	0	0	0	0	1	10	1	20

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	个数
	丰乐镇	301.	光辉村	0	0	0	0	0	2	20	2	139
	丰乐镇	302.	碑岭村	0	0	0	0	0	1	10	1	1
	丰乐镇	303.	茅滩村	0	0	0	0	0	4	40	4	35
30	三汇镇	304.	邓家村	0	0	0	0	0	7	70	7	68
	三汇镇	305.	联合村	0	0	0	0	0	7	70	7	378
	三汇镇	306.	响滩村	0	0	0	0	0	0	0	0	217
	三汇镇	307.	新胜村	0	0	0	0	0	0	0	0	501
	三汇镇	308.	石佛社区	0	0	0	0	0	0	0	0	611
	三汇镇	309.	白塔社区	1	300	1	1	1	2	20	2	28
	三汇镇	310.	重石村	0	0	0	0	0	1	10	1	284
	三汇镇	311.	乐江村	0	0	0	0	0	0	0	0	532
	三汇镇	312.	火盆村	0	0	0	0	0	1	10	1	210
	三汇镇	313.	汇南社区	0	0	0	0	0	2	20	2	302
	三汇镇	314.	农乐社区	0	0	0	0	0	3	30	3	157
	三汇镇	315.	三青村	0	0	0	0	0	0	0	0	74
	三汇镇	316.	白蜡社区	0	0	0	0	0	0	0	0	342
	三汇镇	317.	金河村	0	0	0	0	0	0	0	0	86
	三汇镇	318.	汇东社区	1	100	1	1	1	0	0	0	210
	三汇镇	319.	文家村	0	0	0	0	0	0	0	0	323

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池 个数
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	
	三汇镇	320.	龙眼村	0	0	0	0	0	0	0	0	128
	三汇镇	321.	天城村	0	0	0	0	0	8	80	8	30
	三汇镇	322.	汇北社区	1	700	1	1	1	0	0	0	17
31	渠江街道	323.	珠山村	1	30	1		1	0	0	0	125
	渠江街道	324.	流江社区	0	0	0	0	0	3	30	3	315
	渠江街道	325.	庆丰社区	0	0	0	0	0	0	0	0	76
	渠江街道	326.	前锋社区	0	0	0	0	0	0	0	0	200
32	琅琊镇	327.	大仙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	957
	琅琊镇	328.	三台村	0	0	0	0	0	0	0	0	764
	琅琊镇	329.	关仓村	1	40	1	1	1	0	0	0	314
	琅琊镇	330.	琅琊社区	1	1500	1	1	1	0	0	0	1382
	琅琊镇	331.	金马村	0	0	0	0	0	0	0	0	785
	琅琊镇	332.	高云村	0	0	0	0	0	0	0	0	632
	琅琊镇	333.	奉家村	0	0	0	0	0	0	0	0	514
	琅琊镇	334.	琅庙村	1	20	1	1	1	0	0	0	240
33	卷硐镇	335.	卷硐社区	1	500	1	1	1	0	0	0	39
	卷硐镇	336.	梨树村	0	0	0	0	0	0	0	0	147
	卷硐镇	337.	逢春村	0	0	0	0	0	1	10	1	386
	卷硐镇	338.	船石社区	0	0	0	0	0	0	0	0	171

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施 (20t/d 及以上)					分散式污水处理设施 (20t/d 以下)			化粪池
				个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	定期监测的设施数 (个)	达标排放的设施数 (个)	个数	总设计处理规模 (吨/日)	正常运行的设施数 (个)	个数
	卷硐镇	339.	陡梯村	0	0	0	0	0	2	20	2	156
34	李馥镇	340.	李馥社区	1	600	1	1	1	0	0	0	816
	李馥镇	341.	灯塔社区	0	0	0	0	0	0	0	0	737
	李馥镇	342.	合寨村	0	0	0	0	0	0	0	0	509
	李馥镇	343.	凤凰村	0	0	0	0	0	0	0	0	686
	李馥镇	344.	高硐村	0	0	0	0	0	0	0	0	660
	李馥镇	345.	铁牛村	0	0	0	0	0	0	0	0	617
	李馥镇	346.	青山村	0	0	0	0	0	0	0	0	938
	李馥镇	347.	天鹅村	0	0	0	0	0	0	0	0	397
	李馥镇	348.	石桅村	0	0	0	0	0	0	0	0	514
35	龙凤镇	349.	观阁村	0	0	0	0	0	0	0	0	113
	龙凤镇	350.	龙台村	0	0	0	0	0	0	0	0	221
	龙凤镇	351.	黄渡村	0	0	0	0	0	0	0	0	277
	龙凤镇	352.	踏水村	0	0	0	0	0	0	0	0	465
	龙凤镇	353.	宝珠村	0	0	0	0	0	0	0	0	320
	龙凤镇	354.	紫凤社区	1	600	1	1	1	0	0	0	21
36	静边镇	355.	爱国村	0	0	0	0	0	2	20	2	68
	静边镇	356.	白鹤村	0	0	0	0	0	0	0	0	148
	静边镇	357.	白泥村	0	0	0	0	0	0	0	0	82

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	个数
	静边镇	358.	白山社区	0	0	0	0	0	0	0	0	264
	静边镇	359.	白兔社区	1	250	1	1	1	0	0	0	44
	静边镇	360.	春光村	0	0	0	0	0	2	20	2	99
	静边镇	361.	峰坪村	0	0	0	0	0	0	0	0	147
	静边镇	362.	高山村	0	0	0	0	0	0	0	0	293
	静边镇	363.	膏泥村	0	0	0	0	0	1	15	1	153
	静边镇	364.	鹤林社区	1	500	1	1	1	0	0	0	112
	静边镇	365.	红花村	0	0	0	0	0	1	10	1	251
	静边镇	366.	花龙社区	0	0	0	0	0	1	10	1	341
	静边镇	367.	金星村	0	0	0	0	0	0	0	0	321
	静边镇	368.	静边社区	1	2400	1	1	1	0	0	0	258
	静边镇	369.	龙山村	0	0	0	0	0	0	0	0	118
	静边镇	370.	盘龙社区	0	0	0	0	0	0	0	0	300
	静边镇	371.	群康村	0	0	0	0	0	1	10	1	97
	静边镇	372.	山坡村	0	0	0	0	0	0	0	0	259
	静边镇	373.	寺岩村	0	0	0	0	0	0	0	0	170
	静边镇	374.	五爱村	0	0	0	0	0	1	10	1	90
	静边镇	375.	新桥村	0	0	0	0	0	0	0	0	101
	静边镇	376.	阳山村	0	0	0	0	0	0	0	0	396

乡镇序号	乡镇名称	序号	行政村名称	集中式污水处理设施（20t/d 及以上）					分散式污水处理设施（20t/d 以下）			化粪池
				个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	定期监测的设施数（个）	达标排放的设施数（个）	个数	总设计处理规模（吨/日）	正常运行的设施数（个）	个数
37	渠南街道	377.	大山社区	0	0	0	0	0	0	0	0	774
	渠南街道	378.	李坝村	0	0	0	0	0	0	0	0	786
	渠南街道	379.	四圣社区	0	0	0	0	0	0	0	0	623
	渠南街道	380.	小山社区	0	0	0	0	0	0	0	0	324
合计				73	35270	73	73	73	200	2048	200	125497

附件 7 达州市渠县县域污水处理厂设置和运行情况一览表

序号	乡镇名称	污水处理厂名称	设计规模 (t/d)	实际处理量 (t/d)	工艺	管网建设 (km)	排放标准
1.	临巴镇	临巴污水处理厂	5000	1620	AAO	2.94	一级A
2.	临巴镇	锡溪污水处理厂	300	130	BAF	1.38	一级A
3.	临巴镇	临巴镇宕渠社区污水处理站	100	50	BAF	1.53	一级A
4.	临巴镇	临巴镇云峰社区污水处理站	100	80	BAF	2.04	一级A
5.	有庆镇	有庆污水处理厂	3000	1510	AAO	4.84	一级A
6.	有庆镇	有庆镇嘉禾社区污水处理站	100	50	BAF	1.97	一级A
7.	有庆镇	有庆镇屏西社区污水处理站	100	90	BAF	1.84	一级A
8.	中滩镇	中滩污水处理厂	500	280	CASS	1.66	一级B
9.	中滩镇	中滩镇五四社区污水处理站	50	0	MBR	1.24	一级A
10.	丰乐镇	丰乐污水处理厂	480	160	CASS	1.54	一级B
11.	涌兴镇	涌兴污水处理厂	2000	1470	AAO	0.55	一级A
12.	涌兴镇	涌兴镇平安社区污水处理站	100	40	BAF	1.56	一级A
13.	清溪场镇	清溪污水处理厂	2300	800	CASS	10.0	一级A
14.	清溪场镇	清溪场镇射洪社区污水处理站	100	80	BAF	1.81	一级A
15.	清溪场镇	清溪场镇建国社区污水处理厂	500	290	BAF	1.66	一级A
16.	静边镇	静边污水处理厂	2400	1230	AAO	3.11	一级A
17.	静边镇	鹤林污水处理厂	500	260	BAF	1.52	一级A
18.	静边镇	静边镇白兔社区污水处理站	250	220	BAF	1.94	一级A
19.	青龙镇	青龙污水处理厂	700	600	BAF	3.15	一级A
20.	土溪镇	土溪镇污水处理厂	1500	1150	BAF	2.87	一级A
21.	土溪镇	水口污水处理厂	300	220	BAF	1.50	一级A
22.	土溪镇	土溪镇青神社区污水处理站	50	30	MBR	1.37	一级A

23.	李馥镇	李馥污水处理厂	600	340	BAF	1.49	一级A
24.	万寿镇	板桥污水处理厂	500	250	BAF	0.50	一级A
25.	万寿镇	万寿镇青丝社区污水处理站	200	170	BAF	1.75	一级A
26.	万寿镇	万寿镇万寿社区污水处理站	250	210	BAF	1.88	一级A
27.	三板镇	三板污水处理厂	500	370	BAF	1.00	一级A
28.	宝城镇	宝城污水处理厂	800	360	BAF	3.40	一级A
29.	鲜渡镇	鲜渡污水处理厂	500	350	BAF	1.30	一级A
30.	琅琊镇	琅琊污水处理厂	1500	1000	BAF	2.53	一级A
31.	东安镇	流溪污水处理厂	600	290	BAF	3.16	一级A
32.	东安镇	东安镇石板社区污水处理站	100	90	BAF	1.62	一级A
33.	岩峰镇	岩峰镇污水处理厂	800	700	BAF	2.09	一级A
34.	望溪镇	望溪污水处理厂	500	470	BAF	1.52	一级A
35.	三汇镇	三汇镇污水处理厂	2500	2060	BAF	3.93	一级A
36.	三汇镇	汇东污水处站	100	70	BAF	1.14	一级A
37.	三汇镇	三汇镇长久社区污水处理厂	300	290	BAF	1.46	一级A
38.	三汇镇	三汇镇北坝社区污水处理厂	700	320	BAF	1.81	一级A
39.	望江乡	望江（和乐）污水处理厂	600	190	BAF	4.99	一级A
40.	贵福镇	贵福污水处理厂	1200	1100	BAF	2.21	一级A
41.	贵福镇	贵福镇千佛社区污水处理站	200	80	BAF	1.49	一级A
42.	报恩乡	报恩污水处理站	100	100	BAF	0.98	一级A
43.	卷硐镇	卷硐污水处理厂	500	410	BAF	1.48	一级A
44.	定远镇	定远污水处理站	200	170	BAF	1.47	一级A
45.	龙凤镇	龙凤污水处理厂	600	420	BAF	1.68	一级A
46.	文崇镇	文崇污水处理厂	300	210	BAF	3.64	一级A
47.	安北乡	安北污水处理站	100	70	BAF	1.23	一级A

48.	大义乡	大义污水处理站	150	50	BAF	1.00	一级A
49.	大义乡	大义乡义和社区污水处理站	100	30	BAF	1.75	一级A
50.	拱市镇	拱市污水处理厂	400	280	BAF	2.21	一级A
51.	巨光镇	巨光污水处理厂	500	220	BAF	1.63	一级A
52.	新市镇	新市污水处理厂	600	190	BAF	1.94	一级A
53.	新市镇	新市镇宋家社区污水处理站	200	60	BAF	1.64	一级A
54.	合力镇	合力镇双土社区污水处理站	200	190	BAF	1.86	一级A
55.	巨光乡	巨光乡蔡和社区污水处理站	100	30	BAF	1.69	一级A
56.	文崇镇	文崇镇文丰社区污水处理站	300	300	BAF	2.01	一级A
57.	李渡镇	园区污水处理厂	4000	2800	CASS	2.7	一级A
58.	李渡镇	东城污水处理厂	30000	10000	AAO	6.93	一级A
59.	渠南街道	西城污水处理厂	60000	30000	AAO	2.5	一级A