目 录

第一章　规划总则 1
第二章　规划方案 3
第三章　工程规划 11
第四章　分期建设规划 13
第五章　投资估算 14
第六章　运维管理 16
第七章　效益分析 18
第八章　保障措施 19
第九章　附则 21

第一章　规划总则

第一条 规划目的

为改善封丘县农村人居环境，加快农村环境综合整治，保障人民群众身体健康，特编制《封丘县域乡村生活污水治理专项规划（2018-2030）》（以下称本规划），作为该地区农村生活污水设施建设管理的依据。凡在本地区范围内进行的污水处理设施建设活动，必须遵守本规划。

第二条 规划原则

1）科学规划，梯次推进

以总体规划为先导，并与村庄布点规划、水系规划、水功能区划、防洪规划、给水规划等相关专业规划有机衔接，充分考虑城乡发展布局、经济发展状况、环境功能区划、环境容量和人口分布等因素，科学规划和安排农村生活处理工作。采用近期、中期、远期相结合，优先整治水质需改善的控制单元范围内的村庄，梯度推进，全面覆盖。

2）因地制宜，分类治理

根据封丘县区位和经济条件差异，采用不同的处理方式。对靠近城镇且满足城镇污水收集管网接入要求的农村区域，优先纳入城镇污水处理厂(站)处理，对集聚程度较高、经济条件较好的农村区域，进行集中处理:对居住较为分散、地形地貌复杂的农村区域，就地就近进行分散处理。

3）经济实用，易于推广

在充分调查封丘县农村现状水环境、污染排放和治理现状的前提下，根据封丘县经济发展水平、财政状况、污水规模和农民需求，综合评判农村生活污水治理的环境效益、社会效益、经济效益，按照技术经济合理的要求，合理选择技术成熟可靠，投资小见效快，管理方便、操作简单、运行稳定、易于推广的农村生活污水治理模式。

4）政府主导，社会参与

强化地方政府的主体责任，加大财政资金投入力度，引导农民以投工投劳方式参与设施建设和巡查维修，采用政府和专业企业合作模式，引导企业和金融机构积极参与,实现政府搭台、企业唱戏、群众参与、互利共赢。

5）建管并重，长效运行

强化地方政府的主体责任，加大财政资金投入力度，引导农民以投工投劳方式参与设施建设和巡查维修，采用政府和专业企业合作模式，引导企业和金融机构积极参与,实现政府搭台、企业唱戏、群众参与、互利共赢。

第三条 规划依据

1）、国家及地方相关的法规、技术规范、标准以及政策文件

（1）《中华人民共和国城乡规划法》(2019 年修订)

（2）《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订）

（3）《中华人民共和国水法》（2016 年修正）

（4）《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年修正）

（5）《中华人民共和国固体度物污染环境防治法》（2016 年修正）

（6）《中华人民共和国环境影响评价法》　(2018 年修正)

（7）《饮用水水源保护区污染防治管理规定》(2010 年 12 月)

（8）《河南省城镇排水专项规划编制纲要（试行）》（2010 年）

（9）《水污染防治行动计划》(2015 年)

（10）《城市排水工程规划规范》（CGB50318-2017）

（11）《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)

（12）《污水综合排放标准》(GB8978-1996)

（13）《农田灌溉水质标准》 (GB5084-2005)

（14）《城镇污水处理厂污泥处置农用泥质》 (CJ/T309-2009)

（15）《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)

（16）《镇(乡)村排水工程技术规范》 (CJJ124-2008)

（17）《城市给水工程规划规范》（GB 50282-2016）

（18）《室外排水设计规范》（GB 50014-2006）2016 版

（19）《农村户厕卫生标准》（GB 19379-2003）

（20）《粪便无害化卫生标准》（GB7959-2012）

（21）《河南省水污染防治条例》(2010 年)

（22）《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》

（23）《河南省农村生活污水治理技术导则(试行)》

（24）《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》 (DB41/1820-2019)

（25）《关于改善农村人居环境的指导意见》(国办发(2014) 25 号)

（26）《国务院办公厅关于改善农村人居环境的指导意见》（国办发[2014]25 号）

（27）《2018 年河南省农村生活污水治理工作实施方案》

（28）《河南省农村环境综合整治生活污水处理适用技术指南》

（29）《河南省城镇排水工程专项规划编制纲要(试行)的通知》

（30）《河南省污染防治攻坚战三年行动计划(2018-2020 年)》

（31）《中共河南省委农村工作领导小组组关于加快推进农村生活污水治理工作的意见)(2019 年 3 月 1 日)

（32）国务院关于印发《水污染防治行动计划》的通知（国发[2015]17 号）

（33）《河南省县域农村生活污水治理专项规划编制纲要（试行）》

2）、上位规划及参考资料

（1）《封丘县城乡总体规划》（2012-2030）

（2）封丘县乡镇饮用水水源地保护划分技术报告 2016

（3）封丘县中心城区市政基础设施专项规划

（4）封丘县各乡镇总体规划

第四条 规划范围

全县行政辖区内所有村庄及集镇镇区（不含封丘县县城）。本次规划涉及 18 个乡镇，553 个村庄。

第五条 规划年限

本规划与封丘县城乡总体规划相协调，规划年限：2018 年—2030 年。

规划近期：2018 年-2022 年

规划中期：2023 年-2025 年

规划远期：2026 年-2030 年

第六条 规划目标

1）规划近期（2022 年）目标

至 2022 年，近城乡镇农村生活污废水得到有效治理，水环境综合质量大为改观。污水处理覆盖率达到 40%，污水处理率达到 40%，尾水资源化利用率达到 20%:受益村庄数量 161 个，受益农村人口数达到 41 万人。

2）规划中期（2025 年）目标

至 2025 年，污水处理覆盖率达到 75%，污水处理率达到 70%,尾水资源化利用率达到 30%;益村庄数量 308 个，受益农村人口数达到 66.37 万人。

3）规划远期（2030 年）目标

至 2030 年，基本建立可持续化良性发展的农村污水收集处理体系，实现规划区内农村生活污废水全面治理，污水处理覆盖率达到 90%，污水处理率达到 90%，尾水资源化利用率达到 50%，受益村庄数量达到 535 个，受益人口数达到 97.68 万人。

第二章　规划方案

第七条 排水体制

规划采用雨污分流制排水体制。

第八条 污水量预测

1、用水量指标

农村人均综合用水定额取 60 升/人•天。

2、污水量预测

居民生活污水量=居民用水量*排放系数*收集系数

排放系数一般取 50%-80%，排水中包括灰水和经过化粪池处理过的黑水。收集系数根据管网建设情况确定，一般取 70%-95%.

本次规划农村生活污水排放系数取 0.8,污水收集系数取 0.9。

第九条 排放标准

（1）对接入中心城区、乡镇集中污水处理厂的村庄，出水水质执行相应纳管标准《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）；

（2）对乡镇镇区设置集中污水处理厂及处理规模在 500 吨以上的农村生活污水处理站的，污水处理后水质要达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准；

（3）出水直接排入《地表水环境质量标准》二类、三类和湖、库等封闭水体时，应执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB41-1820-2019）一级标准；

（4）位于生态保护红线范围内的村庄，其污水处理设施排放标准应执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB41-1820-2019）一级标准；

（5）对出水直排入市域内或紧邻市域内各主要河流或水库等敏感性地区的各中心村、自然村、特色村污水处理设施处理标准应执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB41-1820-2019）一级标准；

（6）村庄污水出水直接排入《地表水环境质量标准》中四类、五类水体和水环境功能未明确的池塘等封闭水体时，执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB41-1820-2019）二级标准；

（7）村庄污水出水排入沟渠、自然湿地和其他水环境功能未明确水体等时，执行《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB41-1820-2019）三级标准。

（8）村庄污水经处理后用于灌溉农田的，执行《农业灌溉水质标准》GB5084-2005。

镇区生活污水处理污染物排放指标

序号	基本控制项目	一级 A 标准	一级 B 标准
1	化学需氧量（COD）	50	60
2	生化需氧量（BOD5）	10	20
3	悬浮物（SS）	10	20
4	总氮（TN）	15	20
5	氨氮（NH3-N）	5（8）	8（15）
6	总磷（TP）	0.5	1
7	PH	6-9	6-9

村庄生活污水处理污染物排放指标

序号	基本控制项目	一级标准	二级标准	三级标准
1	化学需氧量（COD）	60	80	100
2	动植物油	3	5	5
3	悬浮物（SS）	20	30	50
4	总氮（TN）	20	-	-
5	氨氮（NH3-N）	8（15）	15（20）	20（25）
6	总磷（TP）	1	2	-
7	PH	6-9		
注：氨氮最高允许排放浓度括号外的数值为水温＞12℃的控制要求，括号内的数值为水温≤12℃的控制要求				

农业灌溉污染物排放指标

序号	基本控制项目	水作	旱作	蔬菜
1	化学需氧量（COD）	150	200	60-100
2	动植物油	—	—	—
3	悬浮物（SS）	80	100	15-60
4	总氮（TN）	—	—	—
5	氨氮（NH3-N）	—	—	—
6	总磷（TP）	—	—	—
7	粪大肠菌群数(个/L)	4000	4000	1000-2000
注：氨氮最高允许排放浓度括号外的数值为水温＞12℃的控制要求，括号内的数值为水温≤12℃的控制要求				

第十条 污水收集模式

规划采用城镇集中、村庄相对集中、村庄分散以及农户分散四种污水治理模式。

（1）城镇集中式适用于镇区及镇区周边村庄。镇区采用集中处理模式，靠近镇区且满足排水标准的村庄也可进入城镇污水管网集中处理。

（2）村庄相对集中式适用于相对集中的几个村，集聚区以及周边村庄。相对集中居住的人口较多的大型村或者紧密相连的几个村庄，可采用集中处理、共用设施的方式。

（3）村庄分散式适用于规模小、经济基础较差、距离远的村庄。布局相对分散且距离较远的村庄，受地形条件或经济情况所限，污水不易集中收集，可自行建设小型处理设施。

（4）农户分散式适用于有村庄搬迁计划、村庄规模较小或者农户居住分散、地形条件复杂、施工难度较大，污水不易集中收集的村庄。

第十一条 污水处理设施总体布局

规划封丘县县域乡村生活污水处理设施总体布局：

((1)依托中心城区以及镇区的污水处理厂，对靠近中心城区和镇区且满足中

心城区和镇区污水管网接入要求的村庄，生活污水宜优先收集至污水处理厂进行统一收集、统一”处理，采用城镇集中型处理模式。此类村庄主要集中在城关乡、王村乡等两个紧邻中心城区的乡镇以及冯村乡、鲁岗镇、赵岗镇、李庄镇等有村庄距离镇区较近的乡镇。

(2)村庄分布相对集中、人口较多的行政村，宜统一建设污水处理设施，对整个行政村甚至周边其他村庄的农村生活污水进行统一收集处理。 此类村庄主要集中在荆隆宫乡。

(3)村庄分布相对分散，地形复杂不利于管网铺设的行政村，宜建设分散式污水处理设施对各个村庄的农村生活污水进行分散收集处理。此类村庄主要集中在尹岗乡、黄陵镇、潘店镇、留光镇、曹岗乡、应举镇、陈固镇、黄德镇、居厢镇、鲁岗镇等乡镇。

(4)远期有村庄搬迁计划或者农户居住分散、地形条件复杂、施工难度较大，污水不易集中收集的村庄，适用于农户分散型。

根据上述系统方案划分，规划将封丘县全县划分为三类污水系统进行各类农村生活污水设施的布局:

乡镇名称	纳入中心城区或镇区	村庄相对集中	村庄分散	农户分散
城关乡	边庄、三里辛、石庄	南崔、勾寨、姜庄、前王庄、一家王、北崔、西孟、中孟、前葛塔、后葛塔、西杨寺、东杨寺、山里寨、陈堂、前大章、后大章、布里寨、臧堂、前九甲、后九甲、南葛寨、付庄	水车里、吕井、刘村、杨徐寨、董堤、王楼、五里井、汪寨、万寨、古佛寺、大娄堤、小娄堤、路娄堤、贾辛庄、西张庄、拐铺、西河村、东河村、刘富寨、	师寨、水平郭、李家庄、东孟
王村乡	杜庄、新李庄、	大刘庄、瓦窑口、高王庄、西火王庄、段庄、三里庄、范庄、刘王村、边王村、贾王村、陈王村、王王村、崔王村、周王村	王庄、后大寺、汪寨、前大寺、郑贾、张贾、汪贾	后赵寨、西万庄、后方庄、新王庄、洪、庙岗、盛水源、前马台、后马台、徐寨、瓦窑店、宋所、大马寨、瓦窑、小马寨、小城	胡瓦窑、汤庄
应举镇			马房、孙马台、西陡门、东陡门、邢南村、邢北村、丁占、崔占、李郭庄、张郭庄、闫郭庄、小李、北葛寨、后仝庄、前仝庄、	东大、南范、毛寨、柳园、范庄、前蒋寨、南黄庄、西大、应举、石楼、高吕占、前小占、宋小占、闫小占、付里庄、石碑、杨村、范占、龙化、西獐鹿市、西辛庄、阳武里、凤坡、雅铺、邵寨、后蒋寨、南官屯、北黄庄、大李、陈庄、郭辛庄、沙里、朱庄、东獐鹿市、铁坡、大王庄、邵庄	齐岗、东王庄、许庄
黄陵镇			旧黄陵、白王村、前刘店、孙庄、大杜寨、宋庄、闫庄、李家寨、韩寨、小杜寨	潭村庙村、大山呼、王庄、板堂、陶北村、文寨、陈寨、坡二里、庄呼、高村、三张坡、齐寨、西孔堂、平街、渠寨村、曹寨、东孔堂、	郭庄村、魏寨
陈固镇				关屯、东守宫、东丈八、东仲宫、冯马台、付固、后河、后李湾、李马台、梅口、牛所、前李湾、前吴村、三里庄、塔北、西守宫、西丈八、西仲宫、小屯、邢庄、闫村、周庄	
黄德镇			蒋东、蒋西、王陈庄、小街	北辛庄、前老岸、后老岸、北范庄、梁古寺、马庄、西于、枣园、大庙杨、大关、王小庄、小张庄、大张庄、开寨、叶寨、演马、贾庄、梁庄、南于、小石桥	文岩
潘店镇			黑塔田、邢营村、崔庄村、刘庄村、孟寨村、陈寨村、牛庄村、贾色村	屯里、白阳寺、李马牧、程马牧、董马牧、断堤、张马牧、安寨、小集、潘店、车营、周口、薛庄、大黑岗、蔡东、蔡西、后石寨、老庄、位营、牛寨村、三合营、距罡村、李寨村、营里村、吴寨村、聂寨村、大辛庄、油坊村、沿林庄、申庄村、东辛庄、	小黑岗、常庄、院寨、前石寨、马庄村

			大岸村	
曹岗乡		大柳园、耿堤、何柳元、前运墙、后运墙	后府、李和、班寨、前马常岗、后马常岗、鹿和、王马牧、谢马牧、郭杏头、丁杏头、王芦集、加堤、乔寨、姚务、张寨、厂门口、清河集、马坊	
陈桥镇		白寨、裴楼、辛东、辛西、关帝庙、毋寺、西马庄、时庄	凤凰台、赵寨、贺寨、张杏头、辛庄驿、司庄、下济庙、东香湖、西香湖、马李寨、马张寨、马橱寨、张八寨、大贾村、韩堂、三合头、孙杏头、小贾村、李七寨、何家铺、二郎庙、时寺、西赵寨、轩寨、险峰村、陈岭村	西张八寨、刘白寨
赵岗镇	孙村、杏园	西留固、东留固、后盘邱、前盘邱、孟庄、胡庄、闫店、裴固	李湾、罗庄、大辛庄、王湾、北常岗、纸房、铁炉、宁盘邱、西柳园、戚城、南辛兴、南王河、北王河、翟庄、南常岗、孙湾、马道、白庄、赵庄、老庄、庞店、庞村、东柳园、后留固、双炉、小辛庄、马圪垱、惠寨	
冯村乡	后冯村、蔡村	刘淳于、秦淳于、田淳于、前吴村、后吴村、康庄、陈道、西王村、东王村、东韩丘、西韩丘、斑鸠寨、郑村	聂村、李淳于、野城、潘固、小里薛、大里薛、大李庄、张光、永头、温庄、沙岗、赵彩、夏侯、谢菜园	宋淳于
荆隆宫乡	洛寨、马林寨、闫寨、陈寨、仝寨、胡寨、孙寨、前钟銮城、后钟銮城	荆西、西堤、荆南、荆中、荆东、蒋楼、金龙口、北孙庄、坝台、南大工、东大工、西大工雅宝寨、小齐寨、老齐寨、朱元寨、水驿、		
荆乡回族乡		前荆乡村、后荆乡村、百寺村、白庄村、杨庄村		
居厢镇		吴村、季庄、东辛安、西辛安、	桑村、辛庄、冉固、白塔、小马寺、山庄、纪店、安上集、大李湾、大沙、小沙、河西、河东、	柏寨
李庄镇	顺河集村、三刘寨村、		潘寨村	
	刘庄村			
留光镇	后寨	胡村、于庄、赵庄、陈庄、中王庄、东王庄	北侯、短堤、青堆、马村、留固、于林、谢庄、小李庄、杨庄、大卜寨、周庄、辛店、耿村、李王庄、合城、寺上、小寨、东林庄、西林庄、姜聂庄	
鲁岗镇	官庄村、东岗村	邓寨村、任寨村、陈罗文村、罗罗文村、周罗文村、前高士庄村、后高士庄村、赵留横村、苌留横村、刘留横村	康寨村、前岗村、白店村、祝店村、徐罗文村、焦罗文村、李四河村、刘产角村、东黄村营村、西黄村营村、高产角村、郭产角村、闫产角村、齐寨村、和寨村、朱村铺村、东蒋寨村、苌寨村、东马庄村、西蒋寨村、黄寨村、卷子箱村、孙寨村	兴隆庄村
尹岗镇		西蒿寨村、东蒿寨村、张王庄村、西赵岗村、艾村、孙岗村、张岗村、陈岗村、李堂村、刘岗村	段寨村、于寨、东杨庄村、苗寨村、吴堂村、双王村、彭庄村、苏庄村、禅房村、南文寨村、王李寨村、东赵岗村、大庄村、杜辛庄村、前王村、店集	辛寨村

第十二条 污水处理设施选址

根据选址原则和各村地形地势、可利用土地、排水条件及是否存在现状厂站等实际情况，本次工程拟造厂站充分利用沟渠、滩涂及现状厂站等非农业用地。

第十三条 污水处理工艺

1、集中式处理设施工艺推荐

（1）推荐满足河南省地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》DB41/1820-2019 一级排放标准的工艺：

处理单元	工艺	适用规模
农户	户用化粪池、隔油池	均适用
一级处理单元	格栅+污水提升泵站+沉砂池	＞500m^3/d，＞10000 人

	格栅+调节池	≤500m^3/d，≤10000 人
二级处理单元	氧化沟	＞500m^3/d，＞10000 人
	A2O	≤1000m^3/d，≤20000 人
	厌氧+生物接触氧化	
	生物转盘	
	MBR	
	一体化处理设备	≤250m^3/d，≤5000 人
三级处理单元	混凝沉淀（化学除磷）	均适用
	砂滤池	
	人工湿地	≤500m3/d，≤10000 人

（2）推荐满足河南省地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》DB41/1820-2019 二级排放标准的工艺：

处理单元	工艺	适用规模
农户	户用化粪池、隔油池	均适用
一级处理单元	格栅+调节池	≤500m^3/d，≤10000 人
二级处理单元	A2O	≤500m^3/d，≤10000 人
	厌氧+生物接触氧化	
	生物转盘	
	MBR	
	一体化处理设备	≤250m^3/d，≤5000 人
三级处理单元	混凝沉淀（化学除磷）	进水总磷＞4mg/L 需强化除磷

（3）推荐满足河南省地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》DB41/1820-2019 三级排放标准的工艺：

处理单元	工艺	适用规模
农户	户用化粪池、隔油池	均适用
一级处理单元	格栅+调节池	≤500m^3/d，≤10000 人
二级处理单元	厌氧处理	≤500m^3/d，≤10000 人
	普通好氧池	

2、分散式处理设施工艺推荐

（1）农业灌溉推荐工艺：

户用三格化粪池或双翁化粪池。从三格化粪池第三格或双翁化粪池的最后一翁中取水就地灌溉。采用户用化粪池或集中式化粪池处理，后加消毒。

处理单元	工艺	适用规模
农户	户用化粪池、隔油池	均适用
集中处理	集中式化粪池	≤100m^3/d，≤2000 人
消毒	滤片	吨水投加量 10-20g
	次氯酸钠	

（2）河南省地方标准三级标准推荐工艺：

可采用合续中国罐或日本净化槽。

第十四条 污泥处理处置

（1）城镇污泥处理：

规划在污水处理厂站内部建设专门的污泥脱水设施，污泥干化后，集中运往建材公司进行资源化利用。

（2）村庄污泥处理：

1)收集方式

用污泥脱水车对各处理设施中的污泥进行收集，由于各处理设施中产生污泥量极少，因此污泥收集、清运频率可定为 1 次/月。

2）处理方式

对产生的污泥浓缩脱水，使其含水率降至 60%以下，最终就近至各镇镇区或封丘县污水处理厂，统一运往建材公司，进行资源化利用。

农户分散式农村生活污水处理系统一般处理一户或几户居民生活污水，规模一般较小，产生的污泥量相对较少，春夏作物需肥季节，污泥经过简单堆沤厌氧发酵，降低有机物，去除病原菌后，可用作农田、花卉、蔬菜等肥料；秋冬需肥淡季，污泥经简单风干脱水处理后，可通过专门的或是生活垃圾收运系统收集后集中处理。

第十五条 尾水资源化利用

1、消毒处理

规划处理规模 500 吨以下的推荐采用含氯化合物消毒方式；处理规模在 500 吨以上的推荐采用次氯酸钠消毒方式。

2、尾水资源利用方式

（1）灌溉农田

污水处理设施建成后，排放水经测定符合《农业灌溉水质标准》(G85084 2005)，可用于农田和林业湿溉灌溉农田。

（2）重复利用

污水的回用(重复利用)是污水最终处置的发展方向重复利用可以节约水资源，缓解季节性城市供水紧张问题，可创造出较大的经济效益。

（3）排放水体

当重复利用或灌溉不具备条件时，采用排放水体处置。

第十六条 污水管网选择

1、管材选择

本次规划 de500 及以下管道采用 HDPE 管，环刚度不小于 8KN/m²（特殊地质及埋深另行考虑），采用橡胶圈接口；d600 以上排水管采用钢筋混凝土 II（GB/T11836-2006），橡胶圈接口；de200 及以下管道采用 UPVC 排水管。针对人口规模较小的村庄，可采用盖板沟渠代替 PVC-U 管以节省工程造价。

2、管网设计方案

本次规划污水支管沿街道铺设，收集各家各户的污水，最后汇集到主干管，排入污水处理站。

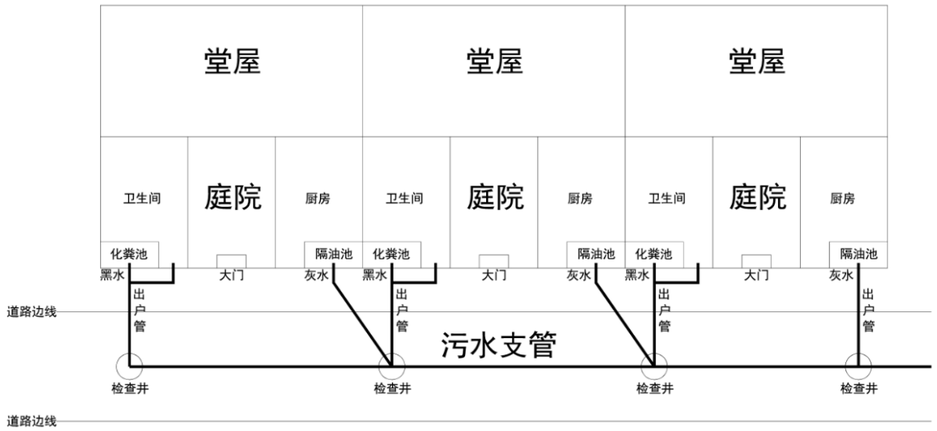
3、检查井

检查井的位置宜设置在管道交汇处、转弯处、管径或坡度改变处、跌水处以及直线管段上每隔一定距离处。检查井在直线管段的最大间距应根据疏通方法等具体情况确定。

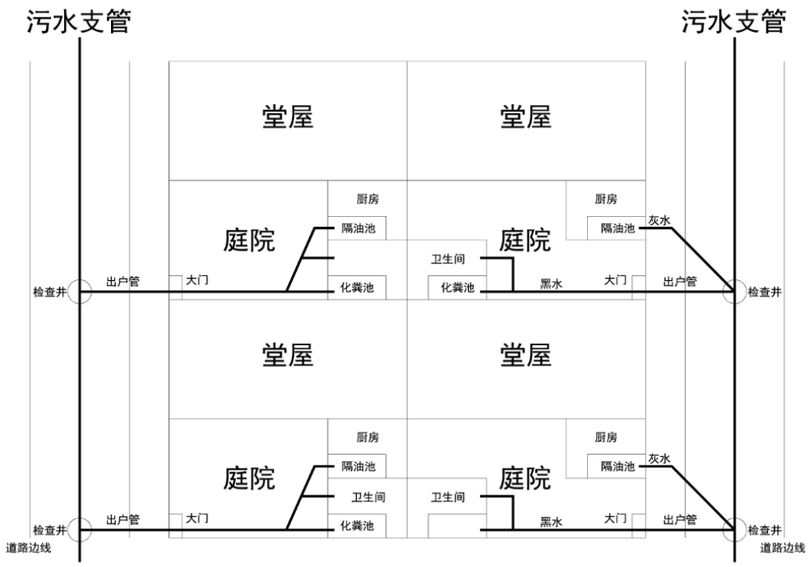
4、改厕及出户管规划

规划各乡镇村民产生的黑水应首先经过化粪池，方可排入污水管网；各乡镇村民产生的灰水应首先经过隔油池，方可排入污水管网。

本规划包含出户支管工程，不包含厕所改造工程(入户支管、化粪池、隔油池等设施)的工程量， 出户支管示意图如下:



农户生活污水收集示意图一



农户生活污水收集示意图二

第十七条 现有农村污水设施改造完善规划

封丘县现有农村生活污水治理设施共 12 座，规划保留污水处理站 10 座，拆除重建 2 座。具体如下表所示：

序号	污水处理设施名称	日处理能力（m³/d）	占地面积	污水处理工艺	污水排放标准	排水去向	现状情况	完善建议
1	车营社区污水处理站	100		MSC-MBBR 工艺	一级 A	坑塘	实际住户偏少，收水量少，污水收集管网不完善	保留，完善污水管网，与别的村庄合用
2	小石桥村污水处理站	50	-	MBBR 工艺	一级 A	-	试运营中	-
3	牡丹园社区污水处理站	200	4 亩	AO+人工湿地	一级 B	-	运行中，收水量少，污水收集管网不完善	保留，完善污水管网
4	青堆村污水处理站	50	1 亩	-	-	-	设备建设不达标，损坏严重	拆除重建
5	大马寨社区污水处理站	200	3 亩	AO 工艺	一级 B	沟渠	运行中，收水量少，污水收集管网不完善	保留，完善污水管网
6	大城村污水处理站	50	0.75 亩	MBBR 工艺	一级 A	沟渠	试运营中	-
7	小城村污水处理站	50	0.75 亩	MBBR 工艺	一级 A	沟渠	试运营中	-
8	辛庄村污水处理站	50	0.75 亩	MBBR 工艺	一级 A	沟渠	试运营中	-
9	蒋寨社区污水处理站	200	4 亩	AO+人工湿地	一级 B	坑塘	运行中，收水量少，污水收集管网不完善	保留，完善污水管网
10	清河集安置区污水处理站	500	2 亩	AO 工艺	一级 A	坑塘	正在建设	-

11	邵寨安置区污水处理站	300	0.75亩	MBBR工艺	一级A	坑塘	正在建设	-
12	大河苑社区污水处理站	100	1亩	AO+人工湿地	一级B	坑塘	设施老化，设计不合理，入住人口不足	拆除重建

针对现状调查过程中发现的管网和设施存在的问题，提出以下建议：

（1）化粪池的完善与改造

根据现场调研，现状大部分农户尚未进行厕所改造，规划建议对未实施三格式化粪池的农户，按照国家相关标准统一建设标准三格式化粪池，并将其接入污水收集管网，推荐新建化粪池采用钢筋混凝土化粪池或成品化粪池。

（2）管道及检查井破损问题

根据现场调查，部分乡镇已经建设了收集主干管，但部分管径较小，为DN0-0N000基本上采用UPVC管，检查并多为砖砌，柔性管材与刚性检查并易存在借口密封性差的问题。针对上述问题，可采用自带接口的成品塑料检查并进行更换补修，同时，设计及施工时注意管道基础加固措施。

（3）完善支管出户管

在进一步完善主干管、次干管的同时，必须加大支管到户建设力度，力求每一个排污口都能接入污水管网，农村地区现状管网水平较低，导致区域内污水收集率、污水厂和小型污水处理设施负担率偏低。因此，支管到户的改造和完善是农村污水有效治理、水环境改善的重点。只有真正完善了到户支管，才能充分发挥接管和独立处理设施及配套管网效能，体现最大社会效益和经济效益。

与此同时，支管到户的改造和完善可以对现行的合流制管道进行全面清理，实行完全的雨污分流制，对区域水环境的保护富有积极意义。

第十八条 其他污染源治理

1、工业企业污水治理

封丘县部分镇、村有工业企业门类较多，主要在小型制造、化工及农产品制造及加工等，现状各厂区基本无污水处理设施，小部分接入市政管网直接外排。本次规划针对工业企业污水治理建议用如下方式：

（1）有生产废水的工业企业

成片区且无污水管道的企业，建议创造条件接管零星分布的企业，污水集中处理，若目前是自行处理后外排，建议保持现状，并加强监管。

有生产废水的工业企业接入市政污水管网前需进行预处理，保证处理后水质满足《CJ343-2010污水排入下水道水质标准》要求后方可接入市政管网。

（2）以生活污水为主的工业企业

附近有采用纳管治理模式的村庄，将为工业企业预留排水接口工业企业聚集而未纳管的，建议创造条件纳管或相对集中处理。

附近无接管村庄、工业企业属于零星分布的，建议分散处理。

2、禽畜养殖废水治理

本规划针对规模化的禽畜养殖场提出如下几点规划建议：

1）预处理+接管：针对养殖规模化、排水量大，且距附近接管村庄近的养殖点，在养殖户对废水进行预处理后，将其出水接管至城镇污水处理厂处理后排放。

2）预处理+生物处理：针对养殖场周边用地宽裕，且距离附近接管村庄远的养殖点，可采用处理成本低的生态处理方式。

3）预处理+回用：针对养殖场周边存在种植户，对粪水有浇灌需求的养殖点，在养殖户对废水进行预处理后，供给周边种植户回用浇灌。

3、其他污染源控制

除农村生活污水外，农村其他污染物包括化肥、农药残留、禽畜养殖、水产

养殖、其他农业生产活动产生的农膜、秸秆和生活垃圾固体污染物等。

针对上述问题，提出如下控制措施：

（1）科学合理的使用农药和化肥，推广环境友好型化肥、农药。在测土的基础上，综合考虑作物的需肥特性、土壤的供肥能力等，确定氮磷钾以及其他微量元素的合理施肥量、合理施肥时间和施用方法，减少碳铵、过磷酸钙等传统化肥施用量，加快复合肥替代单一营养元素化肥的步伐，增加一些专用肥的施用量。科学施用农药，加大低毒、无毒农药的使用，大力推广生物农药，尽量使用药量小、高效农药，减少农药对环境和农产品的污染。

（2)发挥秸秆生物质能源和饲料资源的作用。农作物秸秆综合利用率达 100%，无露天焚烧秸秆。推广秸秆综合利用新技术，以秸秆气化、饲料加工、还田和易地覆盖、燃料利用为主要综合利用方式。提高秸秆资源利用程度。

（3）减少农膜使用量。通过合理的农艺措施减少农膜使用量，开发和推广可降解农膜，如利用天然产物和农副产品的秸秆类纤维生产农用薄膜取代塑料薄膜。

（4）禽畜粪便资源化利用。规模化禽畜养殖粪便无害化处理和资源化利用率达 95%以上。提倡养殖聚小成大，在规划禽畜养殖方面主要采取科学规划、合理布局的措施，科学计算区域内养殖承载能力，合理规划布局，控制养殖规模。推荐禽畜粪便资源化利用，通过沼气、有机肥加工、花卉和蘑菇养殖利用、堆肥还田等方式将粪便加以利用。

（5）对农村生活垃圾，采取建立城乡统筹的垃圾处理模式。结合美丽乡村建设，建设“村扫、镇运、县消纳”的垃圾处理长效机制，实施垃圾分类、合理设置垃圾箱，各村聘任清洁员，负责村内清扫和垃圾收集，县统一成立垃圾清运中心，把农村垃圾统一清运到垃圾填埋场进行无害化处理。

（6）被污染河道得到有效治理。河道、沟渠淤积得到疏浚，无有害水生植物、垃圾杂物和漂浮物，注重植被缓冲带、人工湿地对污染物的截留、削减左右。

第三章　工程规划

第十九条 镇区污水工程规划

根据镇区人口、用地规模，结合相关上位规划以及实际建设情况进行污水量预测，对各乡镇总体规划确定的污水量进行复核，结合最新预测污水量和临近镇区村庄排入镇区污水量，确定各镇污水处理厂处理规模。（详见附表一）

现状在建污水厂 2 座，为李庄镇污水处理厂和陈桥镇污水处理厂；规划新建污水厂 13 座，分别为黄陵镇污水处理厂、黄德镇污水处理厂、应举镇污水处理厂、赵岗镇污水处理厂、潘店镇污水处理厂、留光镇污水处理厂、尹岗镇污水处理厂、荆隆宫乡污水处理厂、陈固镇污水处理厂、冯村乡污水处理厂、居厢镇污水处理厂、曹岗乡污水处理厂、鲁岗镇污水处理厂；除此之外王村乡镇区污水排入县城污水处理厂；城关乡边庄、三里辛、石庄排入县城污水处理厂，其他村庄设置小型污水处理设施；荆乡回族乡距离县城污水厂较远，设置小型污水处理设施处理村庄污水。

第二十条 村庄污水工程规划

（1）陈桥镇共有 45 个行政村，其中三合村、蒋寨、古城、张庄、王庄、东樊庄、西樊庄、卢庄、杨寨等 9 个村庄是位于黄河滩区的待拆迁村庄，本次不再规划污水处理设施。除凤凰台村排入镇区，剩余 35 个行政村共规划建设 28 座污水处理站，至规划期末，服务人口 42655 人，污水处理设施规模为 1460m³/d，污水管网建设长度为 163.28km。（详见附表二）

（2）李庄镇共有 22 个行政村，其中李庄村、俄湾村、前辛庄村、后辛庄村、张曹村、堤湾村、常寨村、朱寨村、苦庄村、常西村、常东村、海庄村、竹岗村、

贯台村、张庄村、姚庄村、南曹村、薛郭庄村等 18 个村庄是位于黄河滩区的村庄，到今年年底计划全部搬迁入镇区，本次不再规划污水处理设施。

剩余四个村庄共规划 1 座污水处理设施，其中顺河集村、三刘寨村、刘庄村距离镇区较近，采用城镇集中型污水处理模式，排入镇区污水处理厂，至规划期末，服务村庄人口 5735 人，污水处理量为 4129.2 m³/d，污水管网建设长度为 24.37 km。潘寨村单独规划一座小型污水处理设施。至规划期末，服务人口 731 人，污水处理设施规模为 30m³/d，污水管网建设长度为 3.11km。（详见附表三）

（3）荆隆宫乡共有 40 个行政村，共规划建设 6 座污水处理站。至规划期末，服务人口 57818 人，污水处理设施规模为 980 m³/d，污水管网建设长度为 289.09km。其中顺南村、顺中村、顺北村、孙庄村、郭庄村、南北庄村、于店村、老鸦张村、杨楼村、丁庄村、后桑园村（堤南）、前桑园村、原三姓庄村等 13 个村计划拆迁搬入镇区，本次不再规划污水处理设施。（详见附表四）

（4）曹岗乡共有 24 个行政村，共规划建设 22 座污水处理站，至规划期末，服务人口 30090 人，污水处理设施规模为 1340m³/d，污水管网建设长度为 150.45 km。（详见附表五）

（5）留光镇共有 26 个行政村，共规划建设 22 座污水处理站，至规划期末，服务人口 38246 人，污水处理设施规模为 1710m³/d，污水管网建设长度为 191.24km。（详见附表六）

（6）尹岗镇共有 27 个行政村，共规划建设 18 座污水处理站，至规划期末，服务人口 25467 人，污水处理设施规模为 1130m³/d，污水管网建设长度为 121.2km。（详见附表七）

（7）冯村乡共有 30 个行政村，共规划建设 20 座污水处理站，至规划期末，服务人口 37019 人，污水处理设施规模为 1640m³/d，污水管网建设长度为 191.13km。（详见附表八）

（8）鲁岗镇共有 36 个行政村，共规划建设 27 座污水处理站，至规划期末，服务人口 35645 人，污水处理设施规模为 1450m³/d，污水管网建设长度为 175.41km。（详见附表九）

（9）黄陵镇共有 29 个行政村，共规划建设 22 座污水处理站。至规划期末，服务人口 30202 人，污水处理设施规模为 1330m³/d，污水管网建设长度为 143.09km。（详见附表十）

（10）黄德镇共有 25 个行政村，共规划建设 22 座污水处理站。至规划期末，服务人口 29005 人，污水处理设施规模为 1280m³/d，污水管网建设长度为 136.76km。（详见附表十一）

（11）陈固镇共有 22 个行政村，共规划建设 22 座污水处理站。镇域范围内村庄采用村庄相对集中型污水处理模式，至规划期末，服务人口 36087 人，污水处理设施规模为 1590m³/d，污水管网建设长度为 180.43km。（详见附表十二）

（12）应举镇共有 54 个行政村，共规划建设 42 座污水处理站。至规划期末，服务人口 45304 人，污水处理设施规模为 2000m³/d，污水管网建设长度为 214.84km。（详见附表十三）

（13）赵岗镇共有 38 个行政村，共规划建设 32 座污水处理站。至规划期末，服务人口 47047 人，污水处理设施规模为 2080m³/d，污水管网建设长度为 229.23km。（详见附表十四）

（14）潘店镇共有 44 个行政村，共规划建设 35 座污水处理站。至规划期末，服务人口 51746 人，污水处理设施规模为 2255m³/d，污水管网建设长度为 249.2km。

（详见附表十五）

（15）王村乡共有 50 个行政村，其中小城村已经建设 2 个污水处理设施，目前试运营中，剩余村庄共规划建设 25 座污水处理站。至规划期末，服务人口 30553 人，污水处理设施规模为 1325m³/d，污水管网建设长度为 178.23km。（详见附表十六）

（16）居厢镇共有 18 个行政村，共规划建设 15 座污水处理站。至规划期末，服务人口 27311 人，污水处理设施规模为 1180m³/d，污水管网建设长度为 134.9km。（详见附表十七）

（17）城关乡共有 48 个行政村，共规划建设 29 座污水处理站。至规划期末，服务人口 43869 人，污水处理设施规模为 1835m³/d，污水管网建设长度为 209.73km。（详见附表十八）

（18）荆乡回族乡共有 5 个行政村，均采用村庄相对集中型污水处理模式，共规划建设 2 座污水处理站。至规划期末，服务人口 5943 人，污水处理设施规模为 260m³/d，污水管网建设长度为 29.72km。（详见附表十九）

第四章　分期建设规划

第二十一条 镇区分期建设规划

（1）近期建设

对于镇区污水处理厂的建设，结合封丘县各乡镇发展及需求，各乡镇镇区污水处理厂，污水处理厂规模总计 39500m³/d，管网设计长度 145.55km，受益人口数达到 18.77 万人。（详见附表二十）

（2）中期建设

中期规划建设乡镇镇区污水处理厂二期工程，污水处理厂规模 29000m³/d，管网设计长度 136.8km，受益人口数达到 28.78 万人。（详见附表二十一）

（3）远期建设

远期规划建设乡镇镇区污水处理厂三期工程，污水处理厂规模 21400m³/d，管网设计长度 95.56km，受益人口数达到 37.33 万人。（详见附表二十二）

第二十二条 村庄分期建设规划

（1）近期建设

规划近期对正在进行污水处理设施建设、临近重要河流水系、环境敏感地带村庄的生活污水处理设施进行建设，近期建设农村生活污水处理设施规模 8440m³/d，铺设管网长度约为 1072km。受益村庄数达到 161 个，受益农村人口数达到 22.23 万人。

本次规划在近期规划建设的基础上制定分年度建设实施计划，将近期优先建设的农村生活污水处理设施分为 2020、2021、2022 三个年度进行计划建设。

其中 2020 年对 56 个村庄的生活污水处理设施进行建设。至 2020 年底农村生活污水处理设施规模达到 3900m³/d，铺设管网长度达到约 364.09km。

2021 年对 51 个村庄的生活污水处理设施进行建设。至 2021 年底农村生活污水处理设施规模 1085m³/d，铺设管网长度约 320.18km。

2022 年对 55 个村庄的生活污水处理设施进行建设。至 2022 年底农村生活污水处理设施规模 3455m³/d，铺设管网长度约 387.73km。（详见附表二十三）

（2）中期建设

规划中期对 147 个村庄的农村生活污水处理设施进行建设，中期农村生活污水处理设施规模为 5495 m³/d，铺设管网长度 737km，受益农村人口数约 15.36 万人。（详见附表二十四）

（3）远期建设

规划远期对 227 个村庄的农村生活污水处理设施进行建设，远期农村生活污水处理设施规模为 9765m³/d，铺设管网长度 1103km，受益农村人口数约 22.73 万人。（详见附表二十五）

第五章　投资估算

第二十三条 近期镇区污水处理厂投资估算

规划近期建设总投资金额约为 22970 万元。其中污水处理厂建设投资金额约为 15800 万元，管网建设投资金额约为 7170 万元。（详见附表二十六）

第二十四条 近期农村生活污水处理设施投资估算

近期农村农村生活污水理设施投资金额约为 41564 万元。其中污水处理设施投资金额约为 4074 万元，管网投资金额约为 37490 万元。

规划 2020 年农村生活污水理设施投资金额约为 14282 万元。其中污水处理设施投资金额约为 1544 万元，管网投资金额约为 12738 万元。（详见附表二十七）

规规划 2021 年农村生活污水理设施投资金额约为 12512 万元。其中污水处理设施投资金额约为 1300 万元，管网投资金额约为 11212 万元。（详见附表二十八）

规划 2022 年农村生活污水理设施投资金额约为 14770 万元。其中污水处理设施投资金额约为 1230 万元，管网投资金额约为 13540 万元。（详见附表二十九）

第二十五条 中期农村生活污水处理设施投资估算

中期农村农村生活污水理设施投资金额约为 27970 万元。其中污水处理设施投资金额约为 2198 万元，管网投资金额约为 25772 万元。（详见附表三十）

第二十六条 远期农村生活污水处理设施投资估算

远期农村农村生活污水理设施投资金额约为 42553 万元。其中污水处理设施投资金额约为 3960 万元，管网投资金额约为 38593 万元。（详见附表三十一）

第二十七条 近期分乡镇农村生活污水处理设施投资估算

（1）陈桥镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 4130 万元。其中处理设施建设投资金额为448.5万元，管网建设投资金额为3681.5万元。（详见附表三十二）

（2）荆隆宫乡近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为4897.1万元。其中处理设施建设投资金额为279.5万元，管网建设投资金额为4617.6万元。（详见附表三十三）

（3）曹岗乡近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 4583.4 万元。其中处理设施建设投资金额为500.5万元，管网建设投资金额为4082.9万元。（详见附表三十四）

（4）留光镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 5646.2 万元。其中处理设施建设投资金额为552.5万元，管网建设投资金额为5093.7万元。（详见附表三十五）

（5）尹岗镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 3491 万元。其中处理设施建设投资金额为357.5万元，管网建设投资金额为3133.5万元。（详见附表三十六）

（6）冯村乡近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 5136.2 万元。其中处理设施建设投资金额为474.5万元，管网建设投资金额为4661.7万元。（详见附表三十七）

（7）鲁岗镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 5516.1 万元。其中处理设施建设投资金额为500.5万元，管网建设投资金额为5015.6万元。（详见附表三十八）

（8）黄陵镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 4273.5 万元。其中处理设施建设投资金额为533万元，管网建设投资金额为3740.5万元。（详见附表三十九）

（9）黄德镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 4206.7 万元。其中处理设施建设投资金额为429万元，管网建设投资金额为3777.7万元。（详见附表四十）

（10）陈固镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为4785.7万元。其中处理设施建设投资金额为487.5万元，管网建设投资金额为4298.2万元。（详见附表四十一）

（11）应举镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为5909.4万元。其中处理设施建设投资金额为617.5万元，管网建设投资金额为5291.9万元。（详见附表四十二）

（12）赵岗镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为5544.4万元。其中处理设施建设投资金额为500.5万元，管网建设投资金额为5043.9万元。（详见附表四十三）

（13）潘店镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为7189.4万元。

其中处理设施建设投资金额为 747.5 万元，管网建设投资金额为 6441.9 万元。（详见附表四十四）

（14）王村乡近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 6532 万元。其中处理设施建设投资金额为 429 万元，管网建设投资金额为 6103 万元。（详见附表四十五）

（15）居厢镇近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 3995.3 万元。其中处理设施建设投资金额为 435.5 万元，管网建设投资金额为 3559.8 万元。（详见附表四十六）

（16）城关乡近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 7054.8 万元。其中处理设施建设投资金额为 611 万元，管网建设投资金额为 6443.8 万元。（详见附表四十七）

（17）荆乡回族乡近期农村生活污水处理设施近期建设投资金额为 1654.8 万元。其中处理设施建设投资金额为 169 万元，管网建设投资金额为 1485.8 万元。（详见附表四十八）

第六章　运维管理

第二十八条 运营管理机构

本项目建成后，实行独立核算，为使企业具有较强的竞争能力，在企业管理和人员设置方面力求精简、高效。应建立起现代企业管理制度。本项目实行厂长负责制，企业以生产、经营、管理为工作重点，以服务生产提高劳动生产率为企业的组织原则，实行分工负责，目标承包。

污水处理运营经费的保证，是维护污水处理站正常运行和设备维修的基础条件。前期建议政府投资，污水站运行逐步完善后，建立合理的污水处理收费制度，常年向服务用户征收污水处理费用，用于支付运行费用，保证污水厂的正常运行，发挥其预期的社会、环境和经济效益。

第二十九条 运维模式

污水处理运营经费的保证，是维护污水处理站正常运转和设备维修的基础条件。根据公共事业设施有偿使用精神，建立合理的污水处理收费制度，常年向服务用户征收污水处理费用，用于支付运行费用，使污水处理站逐步过渡到企业化管理上来，逐步实现自负盈亏，是减轻国家财政负担，保证污水厂的正常运行，发挥其预期的社会、环境和经济效益的根本途径。

（1）政府主导，即封丘县政府作为污水处理体系的主导者，前期建议政府投资，负责在各乡镇内采用城乡污水处理一体化买断服务，将农村生活污水处理服务外包，创新推进落实的方法和手段，变被动执行为主动服务，确保工作的有力有序。

（2）村民自治，由村（居）民委员会在各村推选监管员，形成村（居）民委员会负责指导、监管、管理。

（3）专业运营，规划各乡镇可依托专业的服务公司进行运营管理。

第三十条 运行维护费用

农村污水处理厂（站）进行维护费用包括电费、药剂费、人工费、污泥处置费、化验费、维修费等。

由于封丘县农村生活污水治理项目处于刚刚起步的状态，前期建议政府投资，待运行步入正轨后，可依托专业的服务公司进行运营管理。具体运行费用建议参考《河南省农村生活污水治理技术导则（试行）》各种运营维护费用的参考值。

第三十一条 运维管护措施

为保证污水处理站的正常运行和效益目标的实现，保证操作人员的安全，必须在污水处理设施的运行操作和维护管理方面采取以下措施：

（1）配备专业齐全的管理和操作人员（包括给排水工艺、生物、化学、电气、仪表、机械及自动化等专业），明确责任，确保污水处理站的正常安全运行。

（2）制定每个处理工序、车间和主要设备的技术操作与维修规程，操作人员必须严格执行。

（3）对操作人员进行专门培训，经考核后才能上岗操作。

（4）选派专业技术人员去其它运行管理较好的污水处理站培训，以提高对污水处理站的运行管理水平。

（5）组织专业技术人员提前上岗，参与施工安装、调试、验收的全部过程，为污水处理站正常运行奠定基础。

（6）对进厂的污水水质进行监测，会同市政及环保部门，监督和控制工业废水中污染物的排放，严格执行《污水排入城镇下水道水质标准》（CB/T131962-2015），以保障污水处理站生化处理工序的正常运行。

（7）及时整理、定期汇总分析运行记录，建立健全技术档案，并根据水量、水质变化调整运行工况，不断提高运行水平。

第三十二条 运维管理人员

1、主要配备人员

参照《污水处理工程项目建设标准》，污水厂各工段、各岗位的要求，行政技术管理部门和主要生产工段应配备适当比例的专业技术人员，专业技术人员应涉及到给排水、工程自动化、自动化仪器、计算机控制、机械制造、分析化学、微生物学等专业。污水处理站也可以根据需要自行安排招聘人员专业与人数。根据实际情况本项目配备人员包括:生产工人，技术管理人员和其它勤杂人员。

2、人员来源

项目所需人员均面向社会公开招聘解决。

3、工作制度

生产部门采用连续化生产，每班工作 8 小时，年工作日 365 天。

第七章　效益分析

第三十三条 环境效益

本项目是改善环境，保障人民身体健康，造福社会、造福子孙后代的环境保护规划，主要的规划效益体现在环境效益。

保护环境已成为我国的一项基本国策，越来越受到全社会的关注和重视，建设农村生活污水处理设施是保护封丘县环境的重要措施之一，对国民经济持续稳定发展，改善当地投资环境，大力推进封丘县的发展，都是及其重要的。

污水处理设施建成后，将大大降低封丘县污水对环境的污染，可实现封丘县生活污水经污水处理系统处理后出水 COD≤50mg/L、NH3-N≤5（8）mg/L、TN≤15mg/L、TP≤0.5mg/L.本项目污水治理工程的建设对 COD、BOD5、氨氮、总氮和总磷的年削减量很大，处理后的污水对于天然渠、文岩渠等河渠的污染都将大大降低，其污染程度亦将得到显著降低，环境功能将会得到好转。另外污水治理从本质上控制了污水对地下水源的污染，对地下水源地起到了一定的保护作用，同时可逐步恢复已被破坏的生态环境。

第三十四条 社会效益

污水处理设施建成运行后，有利于改善下游水体的环境质量，减小周边地区居民的发病率，提高居民的健康水平。

污水处理设施的建设将提高封丘县的基础设施水平和环境质量水平，对城镇美化起到重要的作用。

此外，污水处理设施的建设对改善投资环境，吸引外资，发展经济具有积极作用。

第三十五条 经济效益

污水处理设施建成后，由于对污水进行了集中处理，避免了污水未进行处理直接排入水体而造成的污染。

本规划作为封丘县基础设施的重要组成部分，其本身并不产生直接的经济效益，但是通过建设污水处理站及配套管网改善环境，提高环境质量水平，改善区域水体水质，避免和减轻污水排放对农业生产及国民经济发展所造成的经济损失等所产生的间接经济效益是潜在的、巨大的，可以预计，污水处理工程的建设，必将会对封丘县及下游沿线流域生活水平的提高起到很大的作用，在国民经济发展中发挥巨大的社会、环境和经济效益。

因此，污水处理设施的建设具有显著的社会效益、经济效益和环境效益，是非常必要的，也是十分及时的，是功在当代、利在千秋的宏伟事业，具有非常重要的意义。

第八章　保障措施

第三十六条 实施建议

污水处理工程是城镇的重要基础设施，应按规划有步骤的实施，使污水工程建设与城镇发展相协调。

（1）规划实施的原则是“源头控制、厂网并举、管网先行”，本次规划内容包括污水处理厂、污水提升泵站、污水收集主管网，在主次干管实施的同时，各镇区周边 1.0km 范围内村庄生活污水都可纳入，这些村庄同步实施内部污水支管网建设，且应注意与本规划的衔接，就近接入市域污水主管道。

（2）制定具体管理办法，保证建设各项用地的详细规划、污水收集与处理设施的建设、运行管理与区域污水处理规划相衔接。

（3）建立健全排水管理机构，对口管理排水管网建设工作，排水管理机构要加强对排水工程的动态跟踪管理，及时掌握工程变更情况，严格控制管网标高设置。

（4）由于污水规划实施过程是长期的，故要求城市规划管理部门与行政部门应为污水规划中的工程设施预留足够的用地。

（5）规划污水收集片区面积大、人口多、点源分散，工程实施中要结合建设社会主义新农村和行政区划合理安排建设时序。

（6）建议下一阶段建设主管部门制定近远期实施计划，分期、分批实施规划项目。

（7）推进污水处理设施建设运行的市场化进程，镇区可尝试 PPP 模式，村庄可尝试 TPT 模式，鼓励私营企业与政府进行合作，参与到公共基础设施的建设中来，多渠道筹集建设资金，避免融资手段简单，资金来源单一的情况。

（8）在规划实施中，乡镇、村庄要根据实际情况提出具体的建设节水型社会的要求与措施。

（9）加强对小型污水厂的管理，委托有技术经营能力的公司统一负责市域污水处理厂的运行和管理。

第三十七条 保障措施

农村生活污水治理是一项涉及面广、工作量大的系统工程，也是一项社会效益和生态效益十分显著的民生工程，更需要采取各种有效措施以保障农村生活污水治理工作顺利实施。

（1）加强组织领导

坚决贯彻落实省住建厅、封丘县政府治水的战略部署，推进农村生活污水治理工作，首先要建立健全农村生活污水的组织领导机构，明确主管部门，明确分管领导，具体责任部门和专职人员，全市建立一支素质高、战斗力强的管理队伍，各乡镇街道要加强污水治理工作的监管力量，落实责任、齐抓共管，确保生活污水治理工作扎实推进，要动员各村群众积极参与到污水治理工程建设中来，使参与生活污水治理成为广大群众的自觉行动，确保建设工作顺利推进。

（2）突出工作指导

封丘县农村生活污水治理领导机构下一步要加紧出台《封丘县农村生活污水治理规划实施方案》，制定工程招标，统一设计、统一监理等实施细则，并细化乡镇交接断面水质考核方案，各乡镇街道要完善《农村生活污水治理工作实施方案》，制定《农村生活污水治理工作实施细则》、《农村生活污水净化工程及污水管道施工规范》、《农村生活污水治理项目验收方法》等制度。

要建立相应的农村生活污水整治工作检查考核制度。对整治成效明显、表现突出的单位和个人给予表彰，各乡镇、部门要把农村生活污水治理工作纳入新农村建设和生态市建设的年度考核中，作为对各级党政和部门领导政绩考核的重要

内容，规范项目招投标。工程质量管理、项目验收等工作，已实现农村生活污水治理的管理、设计、验收、文档资料的标准化，以及资金管理的程序化。

要结合环境影响评价文件审批、建设项目环境保护设施竣工验收、排污许可证核发等行政许可事项，对农村新建小区设置污水治理前置条件。对新建的农村小区，必须要按雨污分流的要求，将雨水和生活污水用不同的管网分开，并将污水纳入各污水处理厂或农村污水处理设施，将这项列为农村新小区批准建设的前置条件。

（3）强化政策扶持

农村生活污水具有较强的工艺性，而且需要一定规模的资金投入，单靠农民自身投入有一定困难，要结合新农村建设、美丽乡村建设的实践，建立“政府扶持、社会参与、群众自筹”三结合的资金筹措机制，加大对农村生活污水的投入力度，积极争取省财政农村生活污水治理建设补助和长效管理补助经费，确保各项任务能按期推进。

引导社会力量参与，通过投资、捐助等形式助推农村生活污水治理项目建设和运行维护，充分发挥农村主体作用，鼓励村集体多渠道自筹资金，农户通过投工投劳、资源捐助等方式支持农村生活污水治理。

（4）深入宣传发动

强化宣传教育，依靠公众参与，增强生活污水治理意识。利用电视、报纸和广播等媒体，加大宣传教育力度、提高居民对农村生活污水收集和处理以及水环境保护的认识，引导农村群众养成健康文明的生活方式，使治污转化为广大农民的自觉行动，明确生活污水治理是农村基础设施建设、美丽乡村和环境提升的重要基础，着力在全社会营造人人关心、齐抓共管的良好氛围。

（5）严格监督考核

将村庄污水治理合格率纳入城乡发展一体化、全面建设小康社会的指标考核体系，作为地方政府年度责任目标考核的重要内容。

坚持规划先行、因地制宜地原则制定各村实施方案，不急功近利、不铺张浪费、不搞低水平建设，相关职能部门工作人员不定期对全市正在实施的工程进行技术指导，对各关键环节进行监督，确保工程质量和进度，各项目村组建设工程质量监督小组，监督工程质量，协调施工中的矛盾纠纷，做好工作验收记录等工作。

第九章　附则

第三十八条 规划成果组成

本规划由规划文本、规划图纸和附件（说明书）三部分组成，规划文本和规划图纸具有同等法律效力。

第三十九条 规划生效

本规划自封丘县人民政府批准之日起生效实施。

第四十条 解释权

本规划由封丘县住房和城乡建设主管部门负责解释。

镇区污水处理厂规划一览表　　附表一

序号	乡镇名称	污水处理厂名称	规模（m³/d）	管径	2022年管网长度（km）	管径	2025年管网长度（km）	管径	2030年管网长度（km）	排放标准	备注
1	黄陵镇	黄陵镇污水处理厂	7000	DN300	6.66	DN300	8.88	DN300	5.55	一级A	规划
				DN400	4.44	DN400	5.92	DN400	3.7		
2	黄德镇	黄德污水处理厂	6000	DN300	4.39	DN300	5.02	DN300	3.14	一级A	规划
				DN400	4.2	DN400	4.5	DN400	4.05		
				DN500	2.39	DN500	3.02	DN500	0.65		
3	应举镇	应举镇污水处理厂	10000	DN300	12.56	DN300	10.98	DN300	7.85	一级A	规划
				DN400	3.92	DN400	3.15	DN400	2.45		
				DN500	3.12	DN500	2.74	DN500	1.96		
				DN600	2.1	DN600	1.83	DN600	1.31		
4	陈桥镇	规划污水处理厂	6000	DN300	2.51	DN300	4.07	DN300	2.72	一级A	正建
				DN400	3.54	DN400	5.7	DN400	3.8		
				DN500	3.5	DN500	4.38	DN500	3.75		
5	赵岗镇	规划污水处理厂	8900	DN300	5.67	DN300	6.46	DN300	4.04	一级A	规划
				DN400	3.78	DN400	4.31	DN400	2.69		
				DN500	3.58	DN500	4.08	DN500	2.55		
				DN600	2.56	DN600	2.92	DN600	1.8		
6	潘店镇	规划污水处理厂	6000	DN300	4.48	DN300	3.92	DN300	2.8	一级A	规划
				DN400	5.12	DN400	4.48	DN400	3.2		
				DN500	3.2	DN500	2.8	DN500	2		
7	留光镇	规划污水处理厂	8000	DN300	5.06	DN300	4.43	DN300	3.16	一级A	规划
				DN400	4.79	DN400	4.19	DN400	2.99		
				DN500	2.74	DN500	2.4	DN500	1.71		
				DN600	0.8	——	——	——	——		
8	尹岗镇	尹岗镇污水处理厂	8500	DN300	6.57	DN300	5.75	DN300	4.11	一级A	规划
				DN400	5.11	DN400	4.47	DN400	3.19		
				DN500	1.82	DN500	1.59	DN500	1.13		
9	荆隆宫乡	规划污水处理厂	16000	DN300	4.97	DN300	4.34	DN300	3.72	一级A	规划
				DN400	4.26	DN400	3.73	DN400	3.2		
				DN500	3.55	DN500	3.11	DN500	2.67		
				DN600	2.4	DN600	0.62	DN600	0.53		
10	陈固镇	规划污水处理厂	3500	DN300	2.16	DN300	1.89	DN300	1.35	一级A	规划
				DN400	1.89	DN400	1.65	DN400	1.18		
				DN500	1.08	DN500	0.95	DN500	0.68		
11	冯村乡	规划污水处理厂	5000	DN300	3.07	DN300	2.68	DN300	1.91	一级A	规划
				DN400	2.69	DN400	2.35	DN400	1.68		
				DN500	1.92	DN500	1.68	DN500	1.2		
12	居厢镇	规划污水处理厂	6000	DN300	1.7	DN300	1.49	DN300	1.06	一级A	规划
				DN400	0.97	DN400	0.85	DN400	0.61		
				DN500	1.8	DN500	1.58	DN500	1.13		
				DN600	0.48	DN600	0.42	DN600	0.3		
13	曹岗乡	规划污水处理厂	8000	DN300	2.76	DN300	2.41	DN300	1.72	一级A	规划
				DN400	4.14	DN400	3.62	DN400	2.58		
				DN600	0.75	DN600	0.65	DN600	0.46		

14	鲁岗镇	规划污水处理厂	3000	DN300	3.42	DN300	2.99	DN300	2.13	一级A	规划
				DN400	2.28	DN400	1.95	DN400	1.42		
				DN500	0.2	——	——	——	——		
15	李庄镇	规划污水处理厂	11000	DN300	7.2	DN300	1.44	DN300	2.16	一级A	正建
				DN400	8.6	DN400	1.72	DN400	2.58		
				DN500	3.85	DN500	0.96	DN500	1.16		
				DN600	0.35	——	——	——	——		

陈桥镇农村生活污水设施规划一览表　　附表二

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
险峰村	717	31.0	40	3.58	三级	回用	规划
赵寨	878	37.9	40	4.39	三级	沟渠	规划
贺寨	452	19.5	20	2.26	三级	沟渠	规划
张杏头	894	38.6	40	4.47	三级	回用	规划
刘白寨	239	10.3	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	规划
辛庄驿	980	42.3	40	4.90	一级	天然渠	规划
裴楼	1246	53.8	80	6.23	一级	天然渠	规划
白寨	604	26.1		3.02			
司庄	2233	96.5	100	11.16	三级	沟渠	规划
大贾村	603	26.0	30	3.01	三级	回用	规划
韩堂	690	29.8	30	3.45	三级	沟渠	规划
孙杏头	535	23.1	80	2.67	三级	沟渠	规划
三合头	1312	56.7		6.56			
关帝庙	935	40.4	70	4.68	三级	回用	规划
毋寺	509	22.0		2.55			
东香湖	891	38.5	40	4.45	一级	天然渠	规划
西香湖	930	40.2	40	4.65	三级	回用	规划
马李寨	723	31.2	30	3.61	三级	沟渠	规划
马张寨	557	24.1	30	2.78	三级	回用	规划
马橱寨	1153	49.8	50	5.77	一级	天然渠	规划
西马庄	1513	65.4	80	7.57	一级	天然渠	规划
时庄	429	18.5		2.15			
东张八寨	884	38.2	40	4.42	一级	天然渠	规划
辛东	1148	49.6	100	3.74	三级	沟渠	规划
辛西	1040	44.9		5.20			
李七寨	1108	47.9	50	5.54	三级	回用	规划
下济庙	571	24.7	30	2.86	三级	沟渠	规划
陈岭村	1733	74.9	80	8.67	三级	沟渠	规划
小贾村	1080	46.6	50	5.40	三级	回用	规划
何家铺	992	42.9	40	4.96	三级	沟渠	规划
二郎庙	1041	45.0	50	5.21	三级	回用	规划
时寺	2004	86.6	90	10.02	三级	沟渠	规划
西赵寨	1080	46.6	50	5.40	三级	沟渠	规划
轩寨	862	37.2	40	4.31	三级	沟渠	规划
西张八寨	383	16.6	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	规划
凤凰台	728	31.4	--	3.64	排入镇区		

李庄镇农村生活污水设施规划一览表　　附表三

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
刘庄村	2043	88.2	--	10.21	排入镇区		规划
三刘寨村	946	40.9		4.73			
顺河集村	1886	81.5		9.43			
潘寨村	621	26.8	30	3.11	三级	回用	

荆隆宫乡农村生活污水设施规划一览表　　附表四

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
金龙口	803	34.7	80	4.02	一级	天然渠	正建
北孙庄	354	15.3		1.77			

蒋楼	749	32.4		3.74			
后桑园（堤北）	2541	109.8	130	12.70	三级	沟渠	规划
坝台	536	23.2		2.68			
西大工	255	11.0	90	1.28	三级	回用	规划
南大工	856	37.0		4.28			
东大工	990	42.8		4.95			
雅宝寨	1346	58.2	130	6.73	一级	天然渠	
小齐寨	1551	67.0		7.76			
老齐寨	981	42.4	170	4.90	三级	沟渠	
朱元寨	1004	43.4		5.02			
水驿	1868	80.7		9.34			
荆西	1578	68.2	380	7.89	三级	回用	
西堤	1506	65.1		7.53			
荆南	1239	53.5		6.20			
荆中	1785	77.1		8.93			
荆东	1956	84.5		9.78			
洛寨	1011	43.7	——	5.05	接入镇区污水处理厂		
马林寨	697	30.1		3.49			
前钟銮城	878	37.9		4.39			
后钟銮城	1055	45.6		5.27			
仝蔡寨	348	15.0		1.74			
孙蔡寨	792	34.2		3.96			
胡蔡寨	490	21.2		2.45			
闫寨	1099	47.5		5.50			
陈寨	717	31.0		3.59			

曹岗乡农村生活污水设施规划一览表　　附表五

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
前运墙	279	12.0	60	1.39	三级	回用	规划
后运墙	986	42.6		4.93			
后府	1578	68.2	70	7.89	三级	沟渠	规划
李和	1403	60.6	60	7.02	三级	沟渠	

班寨	1146	49.5	50	5.73	一级	天然渠	
前马常岗	1561	67.4	70	7.80	一级	天然渠	
后马常岗	3161	136.6	140	15.81	一级	天然渠	
鹿和	1273	55.0	60	6.37	三级	回用	
王马牧	1418	61.2	60	7.09	一级	天然渠	
谢马牧	615	26.6	30	3.08	三级	回用	
郭杏头	918	39.7	40	4.59	三级	回用	
马坊	628	27.1	30	3.14	三级	沟渠	
丁杏头	1513	65.4	70	7.57	三级	沟渠	
王芦集	1278	55.2	60	6.39	三级	回用	
加堤	949	41.0	40	4.75	三级	沟渠	
乔寨	481	20.8	20	2.41	三级	回用	
姚务	2190	94.6	100	10.95	一级	天然渠	
张寨	1573	67.9	70	7.86	一级	天然渠	
厂门口	733	31.7	30	3.66	三级	回用	
大柳园	463	20.0	50	2.32	三级	回用	
耿堤	439	19.0		2.20			
何柳元	196	8.5		0.98			
清河集安置区	5308	-	500	26.54	一级 A	坑塘	正建
邵寨安置区	4000	-	300	20.5	一级 A	坑塘	正建
大河苑安置区	2500	96.3	100	17.36	一级 B	坑塘	规划

留光镇农村生活污水设施规划一览表　　附表六

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
北侯	2196	94.9	100	8.98	三级	沟渠	规划
短堤	1513	65.4	70	7.57	三级	回用	
青堆	2450	105.8	110	12.25	三级	沟渠	
马村	2421	104.6	110	12.10	三级	沟渠	
留固	3574	154.4	150	17.87	三级	沟渠	

于林	1375	59.4	60	6.88	三级	沟渠	
谢庄	875	37.8	40	4.37	三级	回用	
小李庄	1275	55.1	60	6.38	一级	天然渠	
大卜寨	337	14.6	20	1.69	三级	沟渠	
李王庄	2481	107.2	110	12.41	三级	回用	
杨庄	820	35.4	40	3.10	三级	沟渠	
周庄	978	42.2	40	2.89	三级	沟渠	
辛店	2574	111.2	110	12.87	三级	回用	
耿村	1476	63.7	70	7.38	一级	天然渠	
胡村	1318	57.0	120	6.59	三级	回用	
于庄	1424	61.5		7.12			
中王庄	245	10.6	60	1.22	一级	天然渠	
东王庄	996	43.0		4.98			
赵庄	530	22.9	40	2.65	三级	沟渠	
陈庄	417	18.0		2.08			
合城	1245	53.8	60	6.23	三级	沟渠	规划
寺上	2346	101.3	100	11.73	三级	回用	
小寨	893	38.6	40	4.47	三级	沟渠	
东林庄	1003	43.3	50	5.02	二级	文岩渠	
西林庄	3485	150.6	150	17.43	二级	文岩渠	
后寨	1284	55.5	--	4.42	排入镇区污水厂		

尹岗镇农村生活污水设施规划一览表　　附表七

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
段寨村	1127	48.7	50	5.64	三级	沟渠	规划
西蒿寨村	1018	44.0	170	5.09	三级	回用	
东蒿寨村	1941	83.8		9.70			
张王庄村	817	35.3		2.08			
于寨	1669	72.1	80	8.35	三级	回用	
东杨庄村	1627	70.3	70	8.13	三级	沟渠	
苗寨村	2406	104.0	100	10.03	三级	回用	
吴堂村	392	16.9	20	1.96	三级	沟渠	
双王村	475	20.5	20	2.38	三级	沟渠	
彭庄村	1004	43.4	50	5.02	三级	沟渠	
苏庄村	804	34.7	40	4.02	三级	沟渠	
禅房村	2015	87.1	90	10.08	三级	回用	
南文寨村	550	23.8	30	2.75	三级	沟渠	
辛寨村	427	18.4	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
杜辛庄村	649	28.0	30	3.24	三级	沟渠	
店集	933	40.3	40	4.67	三级	沟渠	
王李寨村	866	37.4	40	4.33	三级	沟渠	
西赵岗村	748	32.3	90	3.74	三级	回用	
艾村	593	25.6		2.97			
孙岗村	609	26.3		3.04			
陈岗村	270	11.7	50	1.35	一级	天然渠	
张岗村	952	41.1		4.76			
李堂村	777	33.6	90	3.88	三级	沟渠	
刘岗村	1239	53.5		6.20			
东赵岗村	485	21	70	2.43	三级	沟渠	
尹岗村	1073	46.3		5.36			
碾庄村	1341	57.9	搬迁至李庄镇镇区				

冯村乡农村生活污水设施规划一览表　　附表八

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
沙岗	1770.6	76.5	80	7.85	三级	沟渠	规划
刘淳于	720.8	31.1	100	3.604	三级	回用	
秦淳于	557.6	24.1		2.788			
田淳于	983.45	42.5		4.91725			
聂村	864.5	37.3	40	4.32	三级	沟渠	
李淳于	875.5	37.8	40	4.38	三级	沟渠	
野城	1979.7	85.5	90	9.90	三级	回用	
潘固	3162.9	136.6	140	13.81	二级	文岩渠	
小里薛	2019.6	87.2	90	10.10	三级	回用	
前吴村	570.4	24.6	70	2.85	二级	文岩渠	
后吴村	1038.7	44.9		5.19		文岩渠	
大里薛	3130.6	135.2	140	15.65	二级	文岩渠	
大李庄	1231.7	53.2	50	6.16	二级	文岩渠	

西王村	657.9	28.4	130	3.29	三级	回用	
东王村	2390.2	103.3		11.95			
张光	1614.2	69.7	70	7.07	三级	沟渠	
康庄	659.6	28.5	70	3.30	三级	沟渠	规划
陈道	910.4	39.3		4.55			
斑鸠寨	978.35	42.3	100	4.89175	二级	文岩渠	
郑村	1240.15	53.6		6.20075			
东韩丘	2390.2	103.3	160	11.951	一级	天然渠	
西韩丘	1232.5	53.2		6.1625			
永头	1991.6	86.0	90	9.96	三级	沟渠	
温庄	481.1	20.8	20	2.41	三级	回用	
宋淳于	259	9.8	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
赵彩	1351.5	58.4	60	6.76	二级	文岩渠	
夏侯	1547.9	66.9	70	7.74	三级	沟渠	
谢菜园	509.2	22.0	30	2.55	三级	沟渠	
蔡村	747.2	32.3	--	3.74	排入镇区污水处理厂		
后冯村	1415.3	61.1	--	7.08			

鲁岗镇农村生活污水设施规划一览表　　附表九

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
卷子箱村	1267	54.7	60	6.34	一级	天然渠	规划
康寨村	1944	84.0	90	9.72	一级	天然渠	
前岗村	1326	57.3	60	6.63	一级	天然渠	
邓寨村	530	22.9	60	2.65	一级	天然渠	
任寨村	922	39.8		4.61			
白店村	734	31.7	30	3.67	三级	沟渠	
祝店村	1783	77.0	80	8.92	一级	天然渠	
陈罗文村	1190	51.4	100	5.95	一级	天然渠	
罗罗文村	271	11.7		1.36	一级	天然渠	
周罗文村	677	29.2		3.38	一级	天然渠	
徐罗文村	856	37.0	40	4.28	三级	回用	
焦罗文村	293	12.7	20	1.47	三级	回用	
李四河村	1867	80.6	80	9.33	三级	沟渠	
刘产角村	678	29.3	30	3.39	三级	回用	
东黄村营村	720	31.1	30	3.60	三级	回用	
西黄村营村	935	40.4	40	4.68	一级	天然渠	
高产角村	1816	78.5	80	9.08	一级	天然渠	
郭产角村	856	37.0	40	4.28	三级	回用	
闫产角村	373	16.1	20	1.87	三级	回用	
齐寨村	1978	85.4	90	7.89	三级	回用	
和寨村	2453	106.0	110	12.27	三级	回用	
朱村铺村	922	39.8	40	4.61	一级	天然渠	
兴隆庄村	268	9.9	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
东蒋寨村	703	30.4	30	3.51	三级	回用	
东马庄村	1811	78.2	80	9.05	一级	天然渠	
西蒋寨村	391	16.9	20	1.96	三级	回用	
孙寨村	317	13.7	20	1.59	三级	回用	
黄寨村	488	21.1	20	2.44	三级	回用	
苌寨村	946	40.9	40	4.73	一级	天然渠	
前高士庄村	1193	51.6	50	5.97	一级	天然渠	
后高士庄村	542	23.4		2.71	一级	天然渠	规划
赵留横村	459	19.8	90	2.30	三级	回用	
苌留横村	598	25.8		2.99			
刘留横村	1080	46.6		5.40			
官庄村	1675	72.3	--	8.37	排入镇区污水厂		
东岗村	882	38.1	--	4.41			

黄陵镇农村生活污水设施规划一览表　　附表十

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
潭村庙村	1278	55.2	60	6.39	一级	天然渠	规划
旧黄陵	1397	60.4	140	5.99	一级	天然渠	
白王村	1802	77.8		9.01			
前刘店	653	28.2	50	3.26	一级	天然渠	
孙庄	422	18.2		2.11			
王庄	442	19.1	20	2.21	三级	沟渠	
板堂	1530	66.1	70	7.65	一级	天然渠	
陶北村	2758	119.2	120	13.79	三级	枯河	

大山呼	3116	134.6	140	15.58	一级	天然渠	
文寨	878	37.9	40	4.39	三级	沟渠	
大杜寨	1157	50.0	70	4.78	三级	回用	
宋庄	366	15.8		1.83			
坡二里	591	25.5	30	2.95	三级	沟渠	规划
庄呼	1339	57.8	60	6.69	三级	沟渠	
闫庄	762	32.9	70	3.81	一级	天然渠	
李家寨	736	31.8		3.68			
高村	479	20.7	20	2.40	三级	沟渠	
三张坡	1071	46.3	50	5.36	一级	天然渠	
齐寨	1355	58.5	60	6.77	一级	天然渠	
郭庄村	370	16.0	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
西孔堂	501	21.6	20	2.50	三级	枯河	
陈寨	536	23.1	20	2.68	三级	沟渠	
平街	2511	108.5	110	10.55	三级	回用	
渠寨村	524	22.7	30	2.62	三级	沟渠	
曹寨	1619	70.0	70	8.10	一级	天然渠	
东孔堂	534	23.1	30	2.67	三级	沟渠	
魏寨	412	17.8	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
小杜寨	413	17.8	50	2.07	三级	回用	
韩寨	650	28.1		3.25			

黄德镇农村生活污水设施规划一览表　　附表十一

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
北辛庄	1821	78.7	80	9.10	三级	沟渠	规划
蒋东	1513	65.4	130	7.57	三级	回用	
蒋西	1557	67.3		7.79			
前老岸	2468	106.6	110	11.34	三级	回用	
后老岸	1833	79.2	80	9.16	三级	回用	
北范庄	565	24.4	30	2.83	三级	沟渠	
梁古寺	994	42.9	40	4.97	三级	沟渠	
马庄	442	19.1	20	2.21	三级	枯河	
大庙杨	231	10.0	10	1.16	三级	沟渠	
枣园	443	19.1	20	2.21	三级	沟渠	
西于	1030	44.5	50	5.15	三级	枯河	
大关	2160	93.3	90	8.80	三级	回用	
王小庄	1377	59.5	60	6.89	三级	回用	
小张庄	893	38.6	40	4.46	二级	文岩渠	
大张庄	2122	91.7	90	10.61	二级	文岩渠	
小石桥	450	19.4	50	0.25	三级	沟渠	已建
开寨	1188	51.3	50	5.94	三级	沟渠	规划
叶寨	1885	81.4	80	7.43	二级	文岩渠	
文岩	255	10	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
演马	1527	65.9	70	7.63	三级	沟渠	
贾庄	881	38.0	40	4.40	三级	沟渠	
梁庄	1006	43.4	40	5.03	三级	回用	
南于	1214	52.4	50	6.07	三级	回用	
王陈庄	625	27.0	50	3.12	三级	回用	
小街	527	22.8		2.64			

陈固镇农村生活污水设施规划一览表　　附表十二

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
关屯	1549	66.9	70	7.74	三级	回用	规划
周庄	986	42.6	40	4.93	三级	沟渠	
东守宫	1814	78.4	80	9.07	二级	文岩渠	
东丈八	1428	61.7	60	7.14	二级	文岩渠	
东仲宫	2720	117.5	120	11.60	三级	回用	
冯马台	1284	55.4	60	6.42	二级	文岩渠	
付固	1178	50.9	50	5.89	三级	沟渠	
后河	1870	80.8	80	7.35	三级	回用	
前吴村	1959	84.6	80	8.80	二级	文岩渠	
李马台	3198	138.1	140	15.99	三级	回用	
梅口	3930	169.8	170	17.65	三级	沟渠	
牛所	1326	57.3	60	6.63	三级	回用	
前李湾	506	21.8	20	2.53	三级	沟渠	
后李湾	307	13.3	20	1.53	三级	沟渠	
三里庄	1428	61.7	60	7.14	二级	文岩渠	
塔北	1992	86.0	90	9.96	二级	文岩渠	

西守宫	1267	54.7	60	6.33	二级	文岩渠	
西丈八	2091	90.3	90	10.46	二级	文岩渠	
西仲宫	1578	68.2	70	7.89	三级	回用	
小屯	1963	84.8	90	7.81	三级	回用	
邢庄	1129	48.8	50	5.64	三级	沟渠	
闫村	587	25.4	30	2.94	三级	沟渠	

应举镇农村生活污水设施规划一览表　　附表十三

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
东大	1860	80.3	80	7.30	二级	文岩渠	规划
南范	1793	77.4	80	8.96	二级	文岩渠	
毛寨	944	40.8	40	4.72	二级	文岩渠	
柳园	877	37.9	40	3.39	二级	文岩渠	
范庄	819	35.4	40	4.10	二级	文岩渠	
前蒋寨	465	20.1	20	2.32	三级	沟渠	
邢南村	1632	70.5	130	7.16	二级	文岩渠	
邢北村	1264	54.6		5.32			
南黄庄	1632	70.5	70	6.16	二级	文岩渠	
西陡门	802	34.6	90	4.01	二级	文岩渠	
东陡门	1190	51.4		5.95			
西大村	1233	53.2	50	6.16	三级	沟渠	
马房	1462	63.2	110	7.31	三级	回用	
孙马台	1148	49.6		5.74			
石楼	1104	47.7	50	5.52	三级	沟渠	
高吕占	886	38.3	40	4.43	二级	文岩渠	
前小占	952	41.1	40	4.76	三级	沟渠	
宋小占	292	12.6	20	1.46	三级	沟渠	
闫小占	551	23.8	30	2.75	三级	回用	
付里庄	738	31.9	30	3.69	三级	回用	
丁占	1017	43.9	60	5.08	三级	沟渠	
崔占	268	11.6		1.34			
石碑	490	21.2	20	2.45	三级	回用	
杨村	551	23.8	30	2.75	三级	回用	
范占	972	42.0	40	4.86	二级	文岩渠	
李郭庄	542	23.4	60	2.71	三级	回用	
张郭庄	151	6.5		0.76			
闫郭庄	722	31.2		3.61			
龙化	1156	49.9	50	5.78	二级	文岩渠	
西獐鹿市	1061	45.8	50	5.30	二级	文岩渠	
西辛庄	1598	69.0	70	7.99	三级	回用	
阳武里	1629	70.4	70	8.15	三级	回用	
许庄	270	9.9	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
凤坡	218	9.4	10	1.09	三级	沟渠	
雅铺	357	15.4	20	1.79	三级	沟渠	
邵寨	578	25.0	30	2.89	三级	沟渠	
后蒋寨	553	23.9	30	2.76	三级	沟渠	
南官屯	1595	68.9	70	7.98	三级	回用	
北黄庄	264	11.4	10	1.32	三级	沟渠	
小李	289	12.5	40	1.45	三级	回用	
北葛寨	614	26.5		3.07			
大李	765	33.0	40	3.83	三级	回用	
陈庄	371	16.0	20	1.85	三级	沟渠	
郭辛庄	595	25.7	30	2.98	三级	沟渠	
沙里	405	17.5	20	2.03	三级	沟渠	
朱庄	1715	74.1	80	8.58	三级	回用	
东獐鹿市	1105	47.7	50	5.53	二级	文岩渠	
铁坡	516	22.3	20	2.58	三级	沟渠	
齐岗	273	9.9	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
东王庄	237	9.6	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
大王庄	847	36.6	40	4.23	三级	回用	
后仝庄	786	34.0	60	3.93	二级	文岩渠	
前仝庄	689	29.7		3.44			
邵庄	768	33.2	40	3.84	三级	回用	

赵岗镇农村生活污水设施规划一览表　　附表十四

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
李湾	1133	48.9	50	5.67	二级	文岩渠	规划
东留固	616	26.6	60	3.08	三级	回用	

西留固	707	30.6		3.54			
大辛庄	1092	47.2	50	5.46	三级	沟渠	
前盘邱	816	35.3	80	3.08	二级	文岩渠	
后盘邱	961	41.5		4.80			
北常岗	1280	55.3	60	6.40	二级	文岩渠	
闫店	788	34.0	90	3.94	三级	回用	
裴固	1262	54.5		6.31			
铁炉	983	42.5	40	2.92	三级	沟渠	
宁盘邱	632	27.3	30	3.16	三级	沟渠	
孟庄	1836	79.3	100	9.18	三级	回用	
胡庄	432	18.7		2.16			
西柳园	2214	95.7	100	11.07	二级	文岩渠	规划
戚城	1615	69.8	70	8.08	二级	文岩渠	
南辛兴	2066	89.2	90	10.33	三级	回用	
南王河	1096	47.3	50	5.48	三级	回用	
北王河	833	36.0	40	4.17	三级	沟渠	
翟庄	689	29.7	30	3.44	三级	沟渠	
王湾	1770	76.5	80	7.85	二级	文岩渠	
南常岗	2411	104.1	110	12.05	二级	文岩渠	
孙湾	1214	52.4	50	5.07	三级	沟渠	
马道	1994	86.1	90	9.97	三级	回用	
纸房	2474	106.9	110	12.37	二级	文岩渠	
白庄	1352	58.4	60	5.76	三级	回用	
赵庄	1578	68.2	70	7.89	二级	文岩渠	
老庄	2278	98.4	100	11.39	三级	回用	
庞店	1845	79.7	80	9.22	三级	回用	
庞村	729	31.5	30	3.65	三级	沟渠	
东柳园	680	29.4	30	3.40	三级	沟渠	
后留固	1102	47.6	50	5.51	二级	文岩渠	
双炉	2345	101.3	100	11.73	三级	回用	
小辛庄	554	23.9	30	2.77	三级	沟渠	
罗庄	1207	52.1	50	6.04	三级	回用	
马圪垱	782	33.8	30	3.91	三级	沟渠	
惠寨	1683	72.7	70	8.42	三级	回用	
孙村	2066	89.2		10.33	排入镇区污水厂		
杏园	963	41.6		4.82			

潘店镇农村生活污水设施规划一览表　　附表十五

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
屯　里	1787	77.2	80	8.93	一级	天然渠	规划
白阳寺	534	23.1	30	2.67	三级	沟渠	
李马牧	757	32.7	30	3.79	三级	沟渠	
程马牧	1358	58.7	60	6.79	一级	天然渠	
董马牧	670	28.9	30	3.35	三级	沟渠	
断　堤	2652	114.6	120	13.26	一级	天然渠	
张马牧	1279	55.3	60	6.40	一级	天然渠	
安　寨	571	24.7	30	2.86	三级	沟渠	
小　集	1346	58.1	60	6.73	一级	天然渠	
黑塔田	1522	65.7	100	7.61	三级	回用	
邢营村	802	34.7		4.01			
周　口	678	29.3	30	3.39	三级	回用	
薛　庄	537	23.2	25	2.69	三级	沟渠	
小黑岗	389	16.8	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
常　庄	399	17.2	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
大黑岗	1246	53.8	50	6.23	三级	回用	
蔡　东	2645	114.3	120	13.23	三级	回用	
蔡　西	1593	68.8	70	7.96	一级	天然渠	
前石寨	247	10.7	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
后石寨	496	21.4	20	2.48	三级	沟渠	
老　庄	803	34.7	40	4.02	三级	回用	
位　营	520	22.5	20	2.60	三级	沟渠	
院　寨	285	12.3	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
牛寨村	618	26.7	30	3.09	三级	回用	
三合营	756	32.6	30	3.78	三级	沟渠	
距罡村	3015	130.2	130	15.07	三级	回用	
李寨村	934	40.4	40	4.67	三级	沟渠	规划
营里村	2756	119.0	120	13.78	三级	回用	
吴寨村	1983	85.7	90	7.92	一级	天然渠	
聂寨村	631	27.2	30	3.15	三级	沟渠	
陈寨村	1058	45.7	90	5.29	三级	回用	

孟寨村	900	38.9		4.50			
刘庄村	976	42.2	80	4.88	三级	回用	
崔庄村	723	31.2		3.62			
车　营	2946	127.3	130	14.73	三级	回用	
油坊村	2593	112.0	120	12.96	三级	回用	
沿林庄	1279	55.3	60	6.40	三级	回用	
东辛庄	785	33.9	40	3.92	三级	沟渠	
申庄村	644	27.8	30	3.22	三级	沟渠	
马庄村	265	9.9	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
牛庄村	711	30.7	90	3.55	一级	天然渠	
贾色村	1425	61.6		7.13			
大辛庄	1514	65.4	70	7.57	三级	回用	
大岸村	2193	94.7	100	10.97	三级	沟渠	

王村乡农村生活污水设施规划一览表　　附表十六

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
大刘庄	1451	62.7	80	7.25	三级	回用	规划
瓦窑口	433	18.7		0.16			
前赵寨	893	38.6	40	2.46	二级	文岩渠	
后赵寨	269	9.9	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
岳寨	1638	70.8	70	6.19	三级	回用	
张郭村	1190	51.4	50	5.95	二级	文岩渠	
小城	1131	48.8	50	1.65	三级	回用	现状
申庄	661	28.6	30	3.31	三级	沟渠	规划
后方庄	349	15.1	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
前方庄	1054	45.5	50	5.27	二级	文岩渠	
韩庄	836	36.1	40	4.18	三级	沟渠	
高王庄	430	18.6	90	2.15	二级	文岩渠	
西王庄	1547	66.8		7.74			
胡瓦窑	260	9.9	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
汤庄	246	10.6	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
小马寨	576	24.9	30	2.88	三级	回用	
西洪	697	30.1	30	3.49	三级	回用	
尚庄	661	28.6	30	3.31	三级	回用	
后大寺	774	33.4	110	3.87	二级	文岩渠	
前大寺	858	37.1		4.29			
汪寨	808	34.9		4.04			
西万庄	233	9.5	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
瓦窑店	646	27.9	30	3.23	三级	回用	
牛厂	1700	73.4	80	5.50	二级	文岩渠	
庙岗	672	29.0	30	3.36	三级	回用	
新王庄	243	10	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
盛水源	598	25.8	30	2.99	三级	沟渠	
前马台	578	25.0	30	2.89	三级	沟渠	
后马台	1148	49.6	50	5.74	二级	文岩渠	规划
徐寨	479	20.7	25	2.40	三级	沟渠	
汪贾	765	33.0	140	1.83	二级	文岩渠	
张贾	1403	60.6		7.01			
郑贾	971	41.9		4.85			
北孟庄	1071	46.3	50	5.36	三级	回用	
宋所	539	23.3	30	2.69	三级	回用	
大马寨	1683	72.7	70	8.42	二级	文岩渠	
瓦窑	1250	54.0	60	6.25	二级	文岩渠	
杜庄	1797	77.6	——	8.98	排入镇区污水处理厂		
段庄	410	17.7		2.05			
火王庄	1411	61.0		7.06			
新李庄	434	18.7		2.17			
三里庄	404	17.4		2.02			
范庄	816	35.3		4.08			
刘王村	625	27.0		3.12			
边王村	913	39.4		4.56			
贾王村	196	8.5		0.98			
陈王村	366	15.8		1.83			
王王村	867	37.5		4.34			
崔王村	451	19.5		2.25			
周王村	817	35.3		4.08			

居厢镇农村生活污水设施规划一览表　　附表十七

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
吴村	1791	77	100	8.95	三级	回用	规划
季庄	546	24		2.73			
大沙	1953	84	90	9.77	二级	文岩渠	
小沙	1339	58	60	6.69	二级	文岩渠	
河西	1018	44	50	5.09	二级	文岩渠	
河东	1625	70	70	8.13	二级	文岩渠	
冉固	2839	123	120	14.20	三级	回用	
白塔	2381	103	100	11.90	二级	文岩渠	
辛庄	878	38	50	4.39	三级	坑塘	现状
东辛安	1115	48	100	5.58	三级	回用	规划
西辛安	1255	54		6.28			
小马寺	1110	48	50	5.55	三级	沟渠	
柏寨	331	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	沟渠	
山庄	753	33	30	3.77	三级	沟渠	
纪店	2137	92	90	10.68	二级	文岩渠	
桑村	1589	69	70	7.94	三级	回用	
安上集	2999	130	130	14.99	二级	文岩渠	
大李湾	1652	71	70	8.26	三级	回用	

城关乡农村生活污水设施规划一览表　　附表十八

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
水车里	1380	59.6	60	6.90	三级	沟渠	规划
南崔	796	34.4	70	3.98	一级	天然渠	
勾寨	748	32.3		3.74			
姜庄	1792	77.4	90	8.96	三级	回用	
前王庄	325	14.0		1.62			
一家王	695	30.0	80	3.48	三级	回用	
北崔	1091	47.1		5.46			
吕井	745	32.2	30	3.73	三级	沟渠	
刘村	1473	63.6	70	6.37	二级	文岩渠	
西孟	918	39.7	70	4.59	三级	沟渠	
中孟	594	25.7		2.97			
前葛塔	2500	108.0	200	12.50	一级	天然渠	
后葛塔	2278	98.4		9.39			
东孟	442	19.1	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
杨徐寨	1580	68.3	70	7.90	三级	回用	
董堤	1580	68.3	70	7.90	三级	回用	
师寨	274	10	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
王楼	536	23.2	20	2.68	三级	沟渠	
五里井	1438	62.1	60	7.19	一级	天然渠	
汪寨	1927	83.2	80	9.63	三级	回用	
西杨寺	1015	43.8	70	5.07	三级	沟渠	
东杨寺	711	30.7		3.56			
山里寨	1446	62.5	70	7.23	三级	沟渠	
陈堂	231	10.0		1.16			
万寨	791	34.2	40	3.96	三级	沟渠	
水平郭	350	15.1	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
古佛寺	1893	81.8	80	9.46	三级	回用	
前大章	1079	46.6	50	5.39	三级	沟渠	规划
后大章	762	32.9		3.81			
布里寨	904	39.1	90	4.52	三级	回用	
臧堂	1105	47.7		5.53			
大娄堤	1596	69.0	70	7.98	三级	回用	
小娄堤	1624	70.1	70	8.12	一级	天然渠	
路娄堤	255	11.0	30	1.28	三级	沟渠	
贾辛庄	411	17.7		2.05	三级	沟渠	
前九甲	648	28.0	75	3.24	一级	天然渠	
后九甲	1040	44.9		5.20			
李家庄	245	10.6	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田	
西张庄	638	27.6	30	3.19	三级	沟渠	
拐铺	533	23.0	25	2.66	三级	沟渠	
西河村	834	36.0	40	4.17	三级	回用	
东河村	569	24.6	30	2.84	三级	沟渠	
刘富寨	875	37.8	40	4.37	三级	回用	
南葛寨	881	38.0	55	4.40	三级	回用	
付庄	310	13.4		1.55			

边庄	合并于县城，排入县城第一污水处理厂	
三里辛		
石庄		

荆乡回族乡农村生活污水设施规划一览表　　附表十九

村名	常住人口（人）	污水量（m³/d）	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向	备注
前荆乡村	2398	103.6	150	11.99	三级	沟渠	规划
白庄村	561	24.2		2.81			
杨庄村	531	23.0		2.66			
后荆乡村	1901	82.1	110	9.50	三级	回用	
百寺村	553	23.9		2.76			

镇区污水处理厂规划建设一览表（至 2022 年）　　附表二十

序号	乡镇名称	污水处理厂名称	最终规模（m³/d）	2022 年规模（m³/d）	管径	2022 年管网长度（km）
1	黄陵镇	黄陵镇污水处理厂	7000	3000	DN300	6.66
					DN400	4.44
2	黄德镇	黄德污水处理厂	6000	2000	DN300	4.39
					DN400	4.2
					DN500	2.39
3	应举镇	应举镇污水处理厂	10000	5000	DN300	12.56
					DN400	3.92
					DN500	3.12
					DN600	2.1
5	赵岗镇	规划污水处理厂	8900	3500	DN300	5.67
					DN400	3.78
					DN500	3.58
					DN600	2.56
6	潘店镇	规划污水处理厂	6000	3000	DN300	4.48
					DN400	5.12
					DN500	3.2
7	留光镇	规划污水处理厂	8000	3000	DN300	5.06
					DN400	4.79
					DN500	2.74
					DN600	0.8
8	尹岗镇	尹岗镇污水处理厂	8500	3000	DN300	6.57
					DN400	5.11
					DN500	1.82
9	荆隆宫乡	规划污水处理厂	16000	6000	DN300	4.97
					DN400	4.26
					DN500	3.55
					DN600	2.4
10	陈固镇	规划污水处理厂	3500	2000	DN300	2.16
					DN400	1.89
					DN500	1.08
11	冯村乡	规划污水处理厂	5000	2500	DN300	3.07
					DN400	2.69
					DN500	1.92

12	居厢镇	规划污水处理厂	6000	2000	DN300	1.7
					DN400	0.97
					DN500	1.8
					DN600	0.48
13	曹岗乡	规划污水处理厂	8000	3000	DN300	2.76
					DN400	4.14
					DN600	0.75
14	鲁岗镇	规划污水处理厂	3000	1500	DN300	3.42
					DN400	2.28
					DN500	0.2

镇区污水处理厂规划建设一览表（2025 年）　　附表二十一

序号	乡镇名称	污水处理厂名称	2025 年规模（m³/d）	管径	2025 年管网长度（km）
1	黄陵镇	黄陵镇污水处理厂	5000	DN300	8.88
				DN400	5.92
2	黄德镇	黄德污水处理厂	4500	DN300	5.02
				DN400	4.5
				DN500	3.02
3	应举镇	应举镇污水处理厂	8000	DN300	10.98
				DN400	3.15
				DN500	2.74
				DN600	1.83
5	赵岗镇	规划污水处理厂	6500	DN300	6.46
				DN400	4.31
				DN500	4.08
				DN600	2.92
6	潘店镇	规划污水处理厂	4500	DN300	3.92
				DN400	4.48
				DN500	2.8
7	留光镇	规划污水处理厂	6000	DN300	4.43
				DN400	4.19
				DN500	2.4
8	尹岗镇	尹岗镇污水处理厂	6000	DN300	5.75
				DN400	4.47
				DN500	1.59
9	荆隆宫乡	规划污水处理厂	12000	DN300	4.34
				DN400	3.73
				DN500	3.11
				DN600	0.62
10	陈固镇	规划污水处理厂	3000	DN300	1.89
				DN400	1.65
				DN500	0.95
11	冯村乡	规划污水处理厂	4000	DN300	2.68
				DN400	2.35
				DN500	1.68
12	居厢镇	规划污水处理厂	4000	DN300	1.49
				DN400	0.85
				DN500	1.58
				DN600	0.42
13	曹岗乡	规划污水处理厂	3000	DN300	2.41
				DN400	3.62
				DN600	0.65
14	鲁岗镇	规划污水处理厂	2000	DN300	2.99
				DN400	1.95

镇区污水处理厂规划建设一览表（2030 年）　　附表二十二

序号	乡镇名称	污水处理厂名称	2030 年规模（m³/d）	管径	2030 年管网长度（km）
1	黄陵镇	黄陵镇污水处理厂	7000	DN300	5.55
				DN400	3.7
2	黄德镇	黄德污水处理厂	6000	DN300	3.14
				DN400	4.05
				DN500	0.65
3	应举镇	应举镇污水处理厂	10000	DN300	7.85
				DN400	2.45
				DN500	1.96
				DN600	1.31
5	赵岗镇	规划污水处理厂	8900	DN300	4.04
				DN400	2.69
				DN500	2.55
				DN600	1.8
6	潘店镇	规划污水处理厂	6000	DN300	2.8
				DN400	3.2
				DN500	2
7	留光镇	规划污水处理厂	8000	DN300	3.16
				DN400	2.99
				DN500	1.71

8	尹岗镇	尹岗镇污水处理厂	8500	DN300	4.11
				DN400	3.19
				DN500	1.13
9	荆隆宫乡	规划污水处理厂	16000	DN300	3.72
				DN400	3.2
				DN500	2.67
				DN600	0.53
10	陈固镇	规划污水处理厂	3500	DN300	1.35
				DN400	1.18
				DN500	0.68
11	冯村乡	规划污水处理厂	5000	DN300	1.91
				DN400	1.68
				DN500	1.2
12	居厢镇	规划污水处理厂	6000	DN300	1.06
				DN400	0.61
				DN500	1.13
				DN600	0.3
13	曹岗乡	规划污水处理厂	2000	DN300	1.72
				DN400	2.58
				DN600	0.46
14	鲁岗镇	规划污水处理厂	3000	DN300	2.13
				DN400	1.42

近期农村污水处理设施建设一览表　　附表二十三

序号	乡镇名称	村名	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	建设年限	原因
1	陈桥镇	辛东	100	3.74	2020	准备建设
		辛西		5.2	2020	准备建设
		裴楼	80	6.23	2021	临近天然渠
		白寨		3.02	2021	临近天然渠
		西马庄	80	7.57	2021	临近天然渠
		时庄		2.15	2021	临近天然渠
		辛庄驿	40	4.9	2022	临近天然渠
		马橱寨	50	5.77	2022	临近天然渠
		东张八寨	40	4.42	2022	临近天然渠
		东香湖	40	4.45	2022	临近天然渠
2	荆隆宫乡	金龙口	80	4.02	2020	正在建设
		北孙庄		1.77	2020	临近天然渠
		蒋楼		3.74	2020	临近天然渠
		雅宝寨	130	6.73	2021	临近天然渠
		小齐寨		7.76	2021	临近天然渠
		荆西	380	7.89	2021	重点村
		西堤		7.53	2022	重点村
		荆南		6.2	2022	重点村
		荆中		8.93	2022	重点村
		荆东		9.78	2022	重点村
3	曹岗乡	谢马牧	30	3.08	2020	准备建设
		清河集安置区	500	26.54	2020	正建
		邵寨安置区	300	20.5	2020	正建
		班寨	50	5.73	2021	临近天然渠
		前马常岗	70	7.8	2021	临近天然渠
		后马常岗	140	15.81	2021	临近天然渠
		王马牧	60	7.09	2022	临近天然渠
		姚务	100	10.95	2022	临近天然渠
		张寨	70	7.86	2022	临近天然渠
4	留光镇	周庄	40	2.89	2020	准备建设
		耿村	70	7.38	2020	临近天然渠
		东林庄	50	5.02	2021	临近文岩渠
		西林庄	150	17.43	2021	临近文岩渠
		后寨	--	4.42	2022	排入镇区污水厂
		小李庄	60	6.38	2022	临近天然渠
5	尹岗镇	西蒿寨村	170	5.09	2020	共享设施
		东蒿寨村		9.7	2020	共享设施
		张王庄村		2.08	2020	准备建设
		陈岗村	50	1.35	2021	临近天然渠
		张岗村		4.76	2021	临近天然渠
		东杨庄村	70	8.13	2022	重点村
		苗寨村	100	10.03	2022	重点村
		禅房村	90	10.08	2022	重点村
6	冯村乡	东韩丘	160	11.951	2020	临近天然渠
		西韩丘		6.1625	2020	临近天然渠
		温庄	20	2.41	2020	准备建设
		潘固	140	13.81	2021	临近文岩渠
		前吴村	70	2.85	2021	临近文岩渠
		后吴村		5.19	2021	临近文岩渠
		大里薛	140	15.65	2022	临近文岩渠
		大李庄	50	6.16	2022	临近文岩渠
		赵彩	60	6.76	2022	临近文岩渠

7	鲁岗镇	东黄村营村	30	3.6	2020	准备建设
		西黄村营村	40	4.68	2020	临近天然渠
		高产角村	80	9.08	2020	临近天然渠
		陈罗文村	100	5.95	2021	临近天然渠
		罗罗文村		1.36	2021	临近天然渠
		周罗文村		3.38	2021	临近天然渠
		邓寨村	60	2.65	2022	临近天然渠
		任寨村		4.61	2022	临近天然渠
		朱村铺村	40	4.61	2022	临近天然渠
8	黄陵镇	庄呼	60	6.69	2020	准备建设
		旧黄陵	140	5.99	2020	临近天然渠
		白王村		9.01	2020	临近天然渠
		潭村庙村	60	6.39	2021	临近天然渠
		前刘店	50	3.26	2021	临近天然渠
		孙庄		2.11	2021	临近天然渠
		大山呼	140	15.58	2022	临近天然渠
		闫庄	70	3.81	2022	临近天然渠
		李家寨		3.68	2022	临近天然渠
9	黄德镇	蒋东	130	7.57	2020	设施共享
		蒋西		7.79	2020	准备建设
		西于	50	5.15	2020	准备建设
		叶寨	80	7.43	2021	准备建设
		贾庄	40	4.4	2021	准备建设
		小张庄	40	4.46	2022	临近文岩渠
		大张庄	90	10.61	2022	临近文岩渠
10	陈固镇	东守宫	80	9.07	2020	临近文岩渠
		东丈八	60	7.14	2020	临近文岩渠
		前吴村	80	8.8	2020	准备建设
		冯马台	60	6.42	2021	临近文岩渠
		三里庄	60	7.14	2021	临近文岩渠
		塔北	90	9.96	2022	临近文岩渠
		西守宫	60	6.33	2022	临近文岩渠
		西丈八	90	10.46	2022	临近文岩渠
11	应举镇	东大	80	7.3	2020	临近文岩渠
		南范	80	8.96	2020	临近文岩渠
		毛寨	40	4.72	2020	临近文岩渠
		柳园	40	3.39	2020	临近文岩渠
		范庄	40	4.1	2020	准备建设
		邢南村	130	7.16	2021	临近文岩渠
		邢北村		5.32	2021	临近文岩渠
		南黄庄	70	6.16	2021	临近文岩渠
		西陡门	90	4.01	2021	临近文岩渠
		东陡门		5.95	2021	临近文岩渠
		高吕占	40	4.43	2022	临近文岩渠
		东獐鹿市	50	5.53	2022	临近文岩渠
		范占	40	4.86	2022	临近文岩渠
		龙化	50	5.78	2022	临近文岩渠
		西獐鹿市	50	5.3	2022	临近文岩渠
12	赵岗镇	前盘邱	80	3.08	2020	准备建设
		后盘邱		4.8	2020	临近文岩渠
		北常岗	60	6.4	2020	临近文岩渠
		李湾	50	5.67	2021	临近文岩渠
		西柳园	100	11.07	2021	临近文岩渠
		戚城	70	8.08	2021	临近文岩渠
		王湾	80	7.85	2022	临近文岩渠
		南常岗	110	12.05	2022	临近文岩渠
		纸房	110	12.37	2022	临近文岩渠
13	潘店镇	周　口	30	3.39	2020	准备建设
		屯　里	80	8.93	2020	临近天然渠
		程马牧	60	6.79	2020	临近天然渠
		断　堤	120	13.26	2021	临近天然渠
		张马牧	60	6.4	2021	临近天然渠
		小　集	60	6.73	2021	临近天然渠
		蔡　西	70	7.96	2022	临近天然渠
		吴寨村	90	7.92	2022	临近天然渠
		牛庄村	90	3.55	2022	临近天然渠
		贾色村		7.13	2022	临近天然渠
14	王村乡	大刘庄	80	7.25	2020	准备建设
		瓦窑口		0.16	2021	设施共享
		前赵寨	40	2.46	2020	准备建设
		岳寨	70	6.19	2020	准备建设
		牛厂	80	5.5	2020	准备建设
		盛水源	30	2.99	2020	准备建设
		汪贾	140	1.83	2020	准备建设
		张贾		7.01	2020	准备建设
		郑贾		4.85	2021	临近文岩渠
		瓦窑	60	6.25	2021	临近文岩渠
		后大寺	110	3.87	2021	临近文岩渠
		前大寺		4.29	2021	临近文岩渠
		汪寨		4.04	2021	临近文岩渠
		张郭村	50	5.95	2022	临近文岩渠
		前方庄	50	5.27	2022	临近文岩渠

		高王庄	90	2.15	2022	临近文岩渠
		西王庄		7.74	2022	临近文岩渠
		后马台	50	5.74	2022	临近文岩渠
		大马寨	70	8.42	2022	临近文岩渠
15	居厢镇	吴村	100	8.95	2020	准备建设
		季庄		2.73	2020	设施共享
		小沙	60	6.69	2020	准备建设
		桑村	70	7.94	2020	准备建设
		大沙	90	9.77	2021	临近文岩渠
		河西	50	5.09	2021	临近文岩渠
		白塔	100	11.9	2022	临近文岩渠
		纪店	90	10.68	2022	临近文岩渠
16	城关乡	西孟	70	4.59	2020	设施共享
		中孟		2.97	2020	准备建设
		前葛塔	200	12.5	2020	临近天然渠
		后葛塔		9.39	2020	临近天然渠
		南崔	70	3.98	2021	临近天然渠
		勾寨		3.74	2021	临近天然渠
		刘村	70	6.37	2021	临近文岩渠
		五里井	60	7.19	2021	临近天然渠
		小娄堤	70	8.12	2022	临近天然渠
		前九甲	75	3.24	2022	临近天然渠
		后九甲		5.2	2022	临近天然渠
17	荆乡 回族乡	后荆乡村	110	9.5	2020	准备建设
		百寺村		2.76	2020	设施共享
		前荆乡村	150	11.99	2021	
		白庄村		2.81	2022	
		杨庄村		2.66	2022	

农村生活污水处理设施中期建设规划一览表　　附表二十四

序号	乡镇名称	村名	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向
1	陈桥镇	险峰村	40	3.58	三级	回用
		赵寨	40	4.39	三级	沟渠
		贺寨	20	2.26	三级	沟渠
		张杏头	40	4.47	三级	回用
		刘白寨	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		司庄	100	11.16	三级	沟渠
		大贾村	30	3.01	三级	回用
		西张八寨	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		凤凰台	--	3.64	排入镇区	
2	荆隆宫乡	洛寨	——	5.05	接入镇区污水处理厂	
		马林寨		3.49		
		前钟銮城		4.39		
		后钟銮城		5.27		
		仝蔡寨		1.74		
		孙蔡寨		3.96		
		胡蔡寨		2.45		
		闫寨		5.5		
		陈寨		3.59		
3	曹岗乡	前运墙	60	1.39	三级	回用
		后运墙		4.93		
		后府	70	7.89	三级	沟渠
		李和	60	7.02	三级	沟渠
		大柳园	50	2.32	三级	回用
		耿堤		2.2		
		何柳元		0.98		
4	留光镇	北侯	100	8.98	三级	沟渠
		短堤	70	7.57	三级	回用
		青堆	110	12.25	三级	沟渠
		马村	110	12.1	三级	沟渠
		留固	150	17.87	三级	沟渠
		于林	60	6.88	三级	沟渠
		中王庄	60	1.22	一级	天然渠
		东王庄		4.98		
5	尹岗镇	段寨村	50	5.64	三级	沟渠
		于寨	80	8.35	三级	回用
		吴堂村	20	1.96	三级	沟渠
		双王村	20	2.38	三级	沟渠
		彭庄村	50	5.02	三级	沟渠
		苏庄村	40	4.02	三级	沟渠
6	冯村乡	沙岗	80	7.85	三级	沟渠
		刘淳于	100	3.604	三级	回用
		秦淳于		2.788		
		田淳于		4.91725		
		斑鸠寨	100	4.89175	二级	文岩渠
		郑村		6.20075		
		野城	90	9.9	三级	回用

		蔡村	--	3.74	排入镇区污水处理厂	
		后冯村	--	7.08		
7	鲁岗镇	祝店村	80	8.92	一级	天然渠
		卷子箱村	60	6.34	一级	天然渠
		康寨村	90	9.72	一级	天然渠
		前岗村	60	6.63	一级	天然渠
		东马庄村	80	9.05	一级	天然渠
		苌寨村	40	4.73	一级	天然渠
		前高士庄村	50	5.97	一级	天然渠
		后高士庄村		2.71	一级	天然渠
		官庄村	--	8.37	排入镇区污水厂	
		东岗村	--	4.41		
8	黄陵镇	王庄	20	2.21	三级	沟渠
		板堂	70	7.65	一级	天然渠
		曹寨	70	8.1	一级	天然渠
		高村	20	2.4	三级	沟渠
		三张坡	50	5.36	一级	天然渠
		齐寨	60	6.77	一级	天然渠
		郭庄村	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		魏寨	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
9	黄德镇	北辛庄	80	9.1	三级	沟渠
		前老岸	110	11.34	三级	回用
		后老岸	80	9.16	三级	回用
		北范庄	30	2.83	三级	沟渠
		梁古寺	40	4.97	三级	沟渠
		马庄	20	2.21	三级	枯河
		文岩	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
10	陈固镇	关屯	70	7.74	三级	回用
		周庄	40	4.93	三级	沟渠
		东仲宫	120	11.6	三级	回用
		付固	50	5.89	三级	沟渠
		后河	80	7.35	三级	回用
11	应举镇	付里庄	30	3.69	三级	回用
		铁坡	20	2.58	三级	沟渠
		齐岗	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		东王庄	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		大王庄	40	4.23	三级	回用
		后仝庄	60	3.93	二级	文岩渠
		前仝庄		3.44		
		邵庄	40	3.84	三级	回用
		西大村	50	6.16	三级	沟渠

		马房	110	7.31	三级	回用
		孙马台		5.74		
		石楼	50	5.52	三级	沟渠
		前小占	40	4.76	三级	沟渠
		宋小占	20	1.46	三级	沟渠
		闫小占	30	2.75	三级	回用
12	赵岗镇	东留固	60	3.08	三级	回用
		西留固		3.54		
		大辛庄	50	5.46	三级	沟渠
		白庄	60	5.76	三级	回用
		赵庄	70	7.89	二级	文岩渠
		老庄	100	11.39	三级	回用
		庞店	80	9.22	三级	回用
		庞村	30	3.65	三级	沟渠
		东柳园	30	3.4	三级	沟渠
		后留固	50	5.51	二级	文岩渠
		孙村		10.33	排入镇区污水厂	
		杏园		4.82		
13	潘店镇	白阳寺	30	2.67	三级	沟渠
		李马牧	30	3.79	三级	沟渠
		董马牧	30	3.35	三级	沟渠
		安　寨	30	2.86	三级	沟渠
		黑塔田	100	7.61	三级	回用
		邢营村		4.01		
		马庄村	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		院　寨	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		薛　庄	25	2.69	三级	沟渠
		小黑岗	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		常　庄	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		大黑岗	50	6.23	三级	回用
		蔡　东	120	13.23	三级	回用
14	王村乡	杜庄	——	8.98	排入镇区污水处理厂	
		段庄		2.05		
		火王庄		7.06		
		新李庄		2.17		
		三里庄		2.02		
		范庄		4.08		
		刘王村		3.12		
		边王村		4.56		
		贾王村		0.98		
		陈王村		1.83		

		王王村		4.34		
		崔王村		2.25		
		周王村		4.08		
15	居厢镇	河东	70	8.13	二级	文岩渠
		安上集	130	14.99	二级	文岩渠
		东辛安	100	5.58	三级	回用
		西辛安		6.28		
16	城关乡	水车里	60	6.9	三级	沟渠
		姜庄	90	8.96	三级	回用
		前王庄		1.62		
		一家王	80	3.48	三级	回用
		北崔		5.46		
		吕井	30	3.73	三级	沟渠
		东孟	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		杨徐寨	70	7.9	三级	回用
		董堤	70	7.9	三级	回用
		师寨	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		王楼	20	2.68	三级	沟渠
		大娄堤	70	7.98	三级	回用
		李家庄	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田

农村生活污水处理设施远期建设规划一览表　　附表二十五

序号	乡镇名称	村名	污水设施设计规模（m³/d）	管线长度（Km）	排放标准	排水去向
1	陈桥镇	韩堂	30	3.45	三级	沟渠
		孙杏头	80	2.67	三级	沟渠
		三合头		6.56		
		关帝庙	70	4.68	三级	回用
		毋寺		2.55		
		西香湖	40	4.65	三级	回用
		马李寨	30	3.61	三级	沟渠
		马张寨	30	2.78	三级	回用
		李七寨	50	5.54	三级	回用
		下济庙	30	2.86	三级	沟渠
		陈岭村	80	8.67	三级	沟渠
		小贾村	50	5.4	三级	回用
		何家铺	40	4.96	三级	沟渠
		二郎庙	50	5.21	三级	回用
		时寺	90	10.02	三级	沟渠
		西赵寨	50	5.4	三级	沟渠
		轩寨	40	4.31	三级	沟渠
2	荆隆宫乡	后桑园	130	12.7	三级	沟渠
		（堤北）				
		坝台		2.68		
		西大工	90	1.28	三级	回用
		南大工		4.28		
		东大工		4.95		
		老齐寨	170	4.9	三级	沟渠
		朱元寨		5.02		
		水驿		9.34		
3	曹岗乡	鹿和	60	6.37	三级	回用
		郭杏头	40	4.59	三级	回用
		马坊	30	3.14	三级	沟渠
		丁杏头	70	7.57	三级	沟渠
		王芦集	60	6.39	三级	回用
		加堤	40	4.75	三级	沟渠
		乔寨	20	2.41	三级	回用
		厂门口	30	3.66	三级	回用
		大河苑安置区	100	17.36	一级 B	坑塘
4	留光镇	大卜寨	20	1.69	三级	沟渠
		李王庄	110	12.41	三级	回用
		杨庄	40	3.1	三级	沟渠
		胡村	120	6.59	三级	回用
		于庄		7.12		
		谢庄	40	4.37	三级	回用
		辛店	110	12.87	三级	回用
		赵庄	40	2.65	三级	沟渠
		陈庄		2.08		
		合城	60	6.23	三级	沟渠
		寺上	100	11.73	三级	回用
		小寨	40	4.47	三级	沟渠
5	尹岗镇	南文寨村	30	2.75	三级	沟渠
		辛寨村	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		杜辛庄村	30	3.24	三级	沟渠
		店集	40	4.67	三级	沟渠
		王李寨村	40	4.33	三级	沟渠
		西赵岗村	90	3.74	三级	回用
		艾村		2.97		

		孙岗村		3.04		
		李堂村	90	3.88	三级	沟渠
		刘岗村		6.2		
		东赵岗村	70	2.43	三级	沟渠
		尹岗村		5.36		
6	冯村乡	小里薛	90	10.1	三级	回用
		西王村	130	3.29	三级	回用
		东王村		11.95		
		张光	70	7.07	三级	沟渠
		康庄	70	3.3	三级	沟渠
		陈道		4.55		
		聂村	40	4.32	三级	沟渠
		李淳于	40	4.38	三级	沟渠
		永头	90	9.96	三级	沟渠
		宋淳于	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		夏侯	70	7.74	三级	沟渠
		谢菜园	30	2.55	三级	沟渠
7	鲁岗镇	白店村	30	3.67	三级	沟渠
		徐罗文村	40	4.28	三级	回用
		焦罗文村	20	1.47	三级	回用
		李四河村	80	9.33	三级	沟渠
		刘产角村	30	3.39	三级	回用
		赵留横村	90	2.3	三级	回用
		苌留横村		2.99		
		刘留横村		5.4		
		郭产角村	40	4.28	三级	回用
		闫产角村	20	1.87	三级	回用
		齐寨村	90	7.89	三级	回用
		和寨村	110	12.27	三级	回用
		兴隆庄村	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		东蒋寨村	30	3.51	三级	回用
		西蒋寨村	20	1.96	三级	回用
		孙寨村	20	1.59	三级	回用
		黄寨村	20	2.44	三级	回用
8	黄陵镇	文寨	40	4.39	三级	沟渠
		大杜寨	70	4.78	三级	回用
		宋庄		1.83		
		坡二里	30	2.95	三级	沟渠
		西孔堂	20	2.5	三级	枯河
		陈寨	20	2.68	三级	沟渠
		平街	110	10.55	三级	回用

		渠寨村	30	2.62	三级	沟渠
		陶北村	120	13.79	三级	枯河
		东孔堂	30	2.67	三级	沟渠
		小杜寨	50	2.07	三级	回用
		韩寨		3.25		
9	黄德镇	大庙杨	10	1.16	三级	沟渠
		枣园	20	2.21	三级	沟渠
		大关	90	8.8	三级	回用
		王小庄	60	6.89	三级	回用
		王陈庄	50	3.12	三级	回用
		小街		2.64		
		演马	70	7.63	三级	沟渠
		梁庄	40	5.03	三级	回用
		南于	50	6.07	三级	回用
		开寨	50	5.94	三级	沟渠
10	陈固镇	李马台	140	15.99	三级	回用
		梅口	170	17.65	三级	沟渠
		牛所	60	6.63	三级	回用
		前李湾	20	2.53	三级	沟渠
		后李湾	20	1.53	三级	沟渠
		西仲宫	70	7.89	三级	回用
		小屯	90	7.81	三级	回用
		邢庄	50	5.64	三级	沟渠
		闫村	30	2.94	三级	沟渠
11	应举镇	杨村	30	2.75	三级	回用
		丁占	60	5.08	三级	沟渠
		崔占		1.34		
		石碑	20	2.45	三级	回用
		李郭庄	60	2.71	三级	回用
		张郭庄		0.76		
		闫郭庄		3.61		
		西辛庄	70	7.99	三级	回用
		阳武里	70	8.15	三级	回用
		许庄	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		凤坡	10	1.09	三级	沟渠
		雅铺	20	1.79	三级	沟渠
		邵寨	30	2.89	三级	沟渠
		后蒋寨	30	2.76	三级	沟渠
		南官屯	70	7.98	三级	回用
		北黄庄	10	1.32	三级	沟渠
		小李	40	1.45	三级	回用

		北葛寨		3.07		
		大李	40	3.83	三级	回用
		陈庄	20	1.85	三级	沟渠
		郭辛庄	30	2.98	三级	沟渠
		沙里	20	2.03	三级	沟渠
		朱庄	80	8.58	三级	回用
12	赵岗镇	闫店	90	3.94	三级	回用
		裴固		6.31		
		铁炉	40	2.92	三级	沟渠
		宁盘邱	30	3.16	三级	沟渠
		孟庄	100	9.18	三级	回用
		胡庄		2.16		
		南辛兴	90	10.33	三级	回用
		南王河	50	5.48	三级	回用
		北王河	40	4.17	三级	沟渠
		翟庄	30	3.44	三级	沟渠
		孙湾	50	5.07	三级	沟渠
		马道	90	9.97	三级	回用
		双炉	100	11.73	三级	回用
		小辛庄	30	2.77	三级	沟渠
		罗庄	50	6.04	三级	回用
		马圪垱	30	3.91	三级	沟渠
		惠寨	70	8.42	三级	回用
13	潘店镇	前石寨	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		后石寨	20	2.48	三级	沟渠
		老　庄	40	4.02	三级	回用
		位　营	20	2.6	三级	沟渠
		牛寨村	30	3.09	三级	回用
		三合营	30	3.78	三级	沟渠
		距罡村	130	15.07	三级	回用
		李寨村	40	4.67	三级	沟渠
		营里村	120	13.78	三级	回用
		聂寨村	30	3.15	三级	沟渠
		陈寨村	90	5.29	三级	回用
		孟寨村		4.5		
		刘庄村	80	4.88	三级	回用
		崔庄村		3.62		
		车　营	130	14.73	三级	回用
		油坊村	120	12.96	三级	回用
		沿林庄	60	6.4	三级	回用
		东辛庄	40	3.92	三级	沟渠

		申庄村	30	3.22	三级	沟渠
		大辛庄	70	7.57	三级	回用
		大岸村	100	10.97	三级	沟渠
14	王村乡	后赵寨	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		小城	50	1.65	三级	回用
		申庄	30	3.31	三级	沟渠
		后方庄	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		韩庄	40	4.18	三级	沟渠
		胡瓦窑	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		汤庄	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		小马寨	30	2.88	三级	回用
		西洪	30	3.49	三级	回用
		尚庄	30	3.31	三级	回用
		西万庄	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		瓦窑店	30	3.23	三级	回用
		庙岗	30	3.36	三级	回用
		新王庄	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		前马台	30	2.89	三级	沟渠
		徐寨	25	2.4	三级	沟渠
		北孟庄	50	5.36	三级	回用
		宋所	30	2.69	三级	回用
15	居厢镇	小马寺	50	5.55	三级	沟渠
		柏寨		灌溉标准	灌溉农田	沟渠
		山庄	30	3.77	三级	沟渠
		冉固	120	14.2	三级	回用
		大李湾	70	8.26	三级	回用
16	城关乡	路娄堤	30	1.28	三级	沟渠
		贾辛庄		2.05	三级	沟渠
		汪寨	80	9.63	三级	回用
		西杨寺	70	5.07	三级	沟渠
		东杨寺		3.56		
		山里寨	70	7.23	三级	沟渠
		陈堂		1.16		
		万寨	40	3.96	三级	沟渠
		水平郭	农户分散处理		灌溉标准	灌溉农田
		古佛寺	80	9.46	三级	回用
		前大章	50	5.39	三级	沟渠
		后大章		3.81		
		布里寨	90	4.52	三级	回用
		臧堂		5.53		
		西张庄	30	3.19	三级	沟渠

		拐铺	25	2.66	三级	沟渠
		西河村	40	4.17	三级	回用
		东河村	30	2.84	三级	沟渠
		刘富寨	40	4.37	三级	回用
		南葛寨	55	4.4	三级	回用
		付庄		1.55		
17	李庄镇	刘庄村	--	10.21	排入镇区	
		三刘寨村		4.73		
		顺河集村		9.43		
		潘寨村	30	3.11	三级	回用

镇区污水处理厂投资估算一览表（至 2022 年）　　附表二十六

序号	乡镇名称	污水处理厂名称	污水处理厂规模（m³/d）	污水厂投资金额（万元）	管径	管网长度（km）	管网投资金额（万元）	小计（万元）
1	黄陵镇	黄陵镇污水处理厂	3000	1200	DN300	6.66	266.4	1688.4
					DN400	4.44	222	
2	黄德镇	黄德污水处理厂	2000	800	DN300	4.39	175.6	1329
					DN400	4.2	210	
					DN500	2.39	143.4	
3	应举镇	应举镇污水处理厂	5000	2000	DN300	12.56	502.4	3053.6
					DN400	3.92	196	
					DN500	3.12	187.2	
					DN600	2.1	168	
4	赵岗镇	规划污水处理厂	3500	1400	DN300	5.67	226.8	2235.4
					DN400	3.78	189	
					DN500	3.58	214.8	
					DN600	2.56	204.8	
5	潘店镇	规划污水处理厂	3000	1200	DN300	4.48	179.2	1827.2
					DN400	5.12	256	
					DN500	3.2	192	
6	留光镇	规划污水处理厂	3000	1200	DN300	5.06	202.4	1870.3
					DN400	4.79	239.5	
					DN500	2.74	164.4	
					DN600	0.8	64	
7	尹岗镇	尹岗镇污水处理厂	3000	1200	DN300	6.57	262.8	1827.5
					DN400	5.11	255.5	
					DN500	1.82	109.2	
8	荆隆宫乡	规划污水处理厂	6000	2400	DN300	4.97	198.8	3216.8
					DN400	4.26	213	
					DN500	3.55	213	
					DN600	2.4	192	
9	陈固镇	规划污水处理厂	2000	800	DN300	2.16	86.4	1045.7
					DN400	1.89	94.5	
					DN500	1.08	64.8	
10	冯村乡	规划污水处理厂	2500	1000	DN300	3.07	122.8	1372.5
					DN400	2.69	134.5	
					DN500	1.92	115.2	
11	居厢镇	规划污水处理厂	2000	800	DN300	1.7	68	1062.9
					DN400	0.97	48.5	
					DN500	1.8	108	
					DN600	0.48	38.4	
12	曹岗乡	规划污水处理厂	3000	1200	DN300	2.76	110.4	1577.4
					DN400	4.14	207	
					DN600	0.75	60	
13	鲁岗镇	规划污水处理厂	1500	600	DN300	3.42	136.8	862.8
					DN400	2.28	114	
					DN500	0.2	12	
合计				15800			7169.5	22969.5

2020 年农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表二十七

序号	乡镇名称	村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管线长度（Km）	管网投资（万元）	小计（万元）
1	陈桥镇	辛东	100	40	3.74	130.9	352.9
		辛西			5.2	182	
2	荆隆宫乡	金龙口	80	32	4.02	140.7	365.55
		北孙庄			1.77	61.95	
		蒋楼			3.74	130.9	
3	曹岗乡	谢马牧	30	12	3.08	107.8	119.8
		清河集安置区	500	200	26.54	928.9	1128.9
		邵寨安置区	300	120	20.5	717.5	837.5
4	留光镇	周庄	40	16	2.89	101.15	117.15
		耿村	70	28	7.38	258.3	286.3

5	尹岗镇	西蒿寨村	170	68	5.09	178.15	658.45
		东蒿寨村			9.7	339.5	
		张王庄村			2.08	72.8	
6	冯村乡	东韩丘	160	64	11.951	418.285	697.9725
		西韩丘			6.1625	215.6875	
		温庄	20	8	2.41	84.35	92.35
7	鲁岗镇	东黄村营村	30	12	3.6	126	138
		西黄村营村	40	16	4.68	163.8	179.8
		高产角村	80	32	9.08	317.8	349.8
8	黄陵镇	庄呼	60	24	6.69	234.15	258.15
		旧黄陵	140	56	5.99	209.65	581
		白王村			9.01	315.35	
9	黄德镇	蒋东	130	52	7.57	264.95	589.6
		蒋西			7.79	272.65	
		西于	50	20	5.15	180.25	200.25
10	陈固镇	东守宫	80	32	9.07	317.45	349.45
		东丈八	60	24	7.14	249.9	273.9
		前吴村	80	32	8.8	308	340
11	应举镇	东大	80	32	7.3	255.5	287.5
		南范	80	32	8.96	313.6	345.6
		毛寨	40	16	4.72	165.2	181.2
		柳园	40	16	3.39	118.65	134.65
		范庄	40	16	4.1	143.5	159.5
12	赵岗镇	前盘邱	80	32	3.08	107.8	307.8
		后盘邱			4.8	168	
		北常岗	60	24	6.4	224	248
13	潘店镇	周　口	30	12	3.39	118.65	130.65
		屯　里	80	32	8.93	312.55	344.55
		程马牧	60	24	6.79	237.65	261.65
14	王村乡	大刘庄	80	32	7.25	253.75	285.75
		前赵寨	40	16	2.46	86.1	102.1
		岳寨	70	28	6.19	216.65	244.65
		牛厂	80	32	5.5	192.5	224.5
		盛水源	30	12	2.99	104.65	116.65
		汪贾	140	56	1.83	64.05	365.4
		张贾			7.01	245.35	
15	居厢镇	吴村	100	40	8.95	313.25	448.8
		季庄			2.73	95.55	
		小沙	60	24	6.69	234.15	258.15
		桑村	70	28	7.94	277.9	305.9
16	城关乡	西孟	70	28	4.59	160.65	292.6
		中孟			2.97	103.95	
		前葛塔	200	80	12.5	437.5	846.15
		后葛塔			9.39	328.65	
17	荆乡回族乡	后荆乡村	110	44	9.5	332.5	473.1
		百寺村			2.76	96.6	
合计				1544		12737.67	14281.67

2021 年农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表二十八

序号	乡镇名称	村名	常住人口（人）	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管线长度（Km）	管网投资（万元）	小计（万元）
1	陈桥镇	裴楼	1246	80	32	6.23	218.05	355.75
		白寨	604			3.02	105.7	
		西马庄	1513	80	32	7.57	264.95	372.2
		时庄	429			2.15	75.25	
2	荆隆宫乡	雅宝寨	1346	130	52	6.73	235.55	559.15
		小齐寨	1551			7.76	271.6	
		荆西	1578	380	152	7.89	276.15	428.15
3	曹岗乡	班寨	1146	50	20	5.73	200.55	220.55
		前马常岗	1561	70	28	7.8	273	301
		后马常岗	3161	140	56	15.81	553.35	609.35
4	留光镇	东林庄	1003	50	20	5.02	175.7	195.7
		西林庄	3485	150	60	17.43	610.05	670.05
5	尹岗镇	陈岗村	270	50	20	1.35	47.25	233.85
		张岗村	952			4.76	166.6	
6	冯村乡	潘固	3162.9	140	56	13.81	483.35	539.35
		前吴村	570.4	70	28	2.85	99.75	309.4
		后吴村	1038.7			5.19	181.65	
7	鲁岗镇	陈罗文村	1190	100	40	5.95	208.25	414.15
		罗罗文村	271			1.36	47.6	
		周罗文村	677			3.38	118.3	

8	黄陵镇	潭村庙村	1278	60	24	6.39	223.65	247.65
		前刘店	653	50	20	3.26	114.1	207.95
		孙庄	422			2.11	73.85	
9	黄德镇	叶寨	1885	80	32	7.43	260.05	292.05
		贾庄	881	40	16	4.4	154	170
10	陈固镇	冯马台	1284	60	24	6.42	224.7	248.7
		三里庄	1428	60	24	7.14	249.9	273.9
11	应举镇	邢南村	1632	130	52	7.16	250.6	488.8
		邢北村	1264			5.32	186.2	
		南黄庄	1632	70	28	6.16	215.6	243.6
		西陡门	802	90	36	4.01	140.35	384.6
		东陡门	1190			5.95	208.25	
12	赵岗镇	李湾	1133	50	20	5.67	198.45	218.45
		西柳园	2214	100	40	11.07	387.45	427.45
		戚城	1615	70	28	8.08	282.8	310.8
13	潘店镇	断　堤	2652	120	48	13.26	464.1	512.1
		张马牧	1279	60	24	6.4	224	248
		小　集	1346	60	24	6.73	235.55	259.55
14	王村乡	瓦窑口	433	0	0	0.16	5.6	5.6
		郑贾	971	0	0	4.85	169.75	169.75
		瓦窑	1250	60	24	6.25	218.75	242.75
		后大寺	774	110	44	3.87	135.45	471
		前大寺	858			4.29	150.15	
		汪寨	808			4.04	141.4	
15	居厢镇	大沙	1953	90	36	9.77	341.95	377.95
		河西	1018	50	20	5.09	178.15	198.15
16	城关乡	南崔	796	70	28	3.98	139.3	298.2
		勾寨	748			3.74	130.9	
		刘村	1473	70	28	6.37	222.95	250.95
		五里井	1438	60	24	7.19	251.65	275.65
17	荆乡回族乡	前荆乡村	2398	150	60	11.99	419.65	479.65
合计					1300		11211.9	12511.9

2022年农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表二十九

序号	乡镇名称	村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管线长度（Km）	管网投资（万元）	小计（万元）
1	陈桥镇	辛庄驿	40	16	4.9	171.5	187.5
		马橱寨	50	20	5.77	201.95	221.95
		东张八寨	40	16	4.42	154.7	170.7
		东香湖	40	16	4.45	155.75	171.75
2	荆隆宫乡	西堤	0	0	7.53	263.55	1135.4
		荆南			6.2	217	
		荆中			8.93	312.55	
		荆东			9.78	342.3	
3	曹岗乡	王马牧	60	24	7.09	248.15	272.15
		姚务	100	40	10.95	383.25	423.25
		张寨	70	28	7.86	275.1	303.1
4	留光镇	后寨	0	0	4.42	154.7	154.7
		小李庄	60	24	6.38	223.3	247.3
5	尹岗镇	东杨庄村	70	28	8.13	284.55	312.55
		苗寨村	100	40	10.03	351.05	391.05
		禅房村	90	36	10.08	352.8	388.8
6	冯村乡	大里薛	140	56	15.65	547.75	603.75
		大李庄	50	20	6.16	215.6	235.6
		赵彩	60	24	6.76	236.6	260.6
7	鲁岗镇	邓寨村	60	24	2.65	92.75	278.1
		任寨村			4.61	161.35	
		朱村铺村	40	16	4.61	161.35	177.35
8	黄陵镇	大山呼	140	56	15.58	545.3	601.3
		闫庄	70	28	3.81	133.35	290.15
		李家寨			3.68	128.8	
9	黄德镇	小张庄	40	16	4.46	156.1	172.1
		大张庄	90	36	10.61	371.35	407.35
10	陈固镇	塔北	90	36	9.96	348.6	384.6
		西守宫	60	24	6.33	221.55	245.55
		西丈八	90	36	10.46	366.1	402.1
11	应举镇	高吕占	40	16	4.43	155.05	171.05
		东獐鹿市	50	20	5.53	193.55	213.55
		范占	40	16	4.86	170.1	186.1
		龙化	50	20	5.78	202.3	222.3
		西獐鹿市	50	20	5.3	185.5	205.5
12	赵岗镇	王湾	80	32	7.85	274.75	306.75

		南常岗	110	44	12.05	421.75	465.75
		纸房	110	44	12.37	432.95	476.95
13	潘店镇	蔡　西	70	28	7.96	278.6	306.6
		吴寨村	90	36	7.92	277.2	313.2
		牛庄村	90	36	3.55	124.25	409.8
		贾色村			7.13	249.55	
14	王村乡	张郭村	50	20	5.95	208.25	228.25
		前方庄	50	20	5.27	184.45	204.45
		高王庄	90	36	2.15	75.25	382.15
		西王庄			7.74	270.9	
		后马台	50	20	5.74	200.9	220.9
		大马寨	70	28	8.42	294.7	322.7
15	居厢镇	白塔	100	40	11.9	416.5	456.5
		纪店	90	36	10.68	373.8	409.8
16	城关乡	小娄堤	70	28	8.12	284.2	312.2
		前九甲	75	30	3.24	113.4	325.4
		后九甲			5.2	182	
17	荆乡回族乡	白庄村	0	0	2.81	98.35	191.45
		杨庄村			2.66	93.1	
合计				1230		13540.1	14770.1

中期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十

序号	乡镇名称	村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管线长度（Km）	管网投资（万元）	小计（万元）
1	陈桥镇	险峰村	40	16	3.58	125.30	141.30
		赵寨	40	16	4.39	153.65	169.65
		贺寨	20	8	2.26	79.10	87.10
		张杏头	40	16	4.47	156.45	172.45
		刘白寨	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		司庄	100	40	11.16	390.60	430.60
		大贾村	30	12	3.01	105.35	117.35
		西张八寨	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		凤凰台	0	0	3.64	127.40	127.40
2	荆隆宫乡	洛寨	0	0	5.05	176.75	1240.40
		马林寨			3.49	122.15	
		前钟銮			4.39	153.65	
		城					
		后钟銮城			5.27	184.45	
		仝蔡寨			1.74	60.90	
		孙蔡寨			3.96	138.60	
		胡蔡寨			2.45	85.75	
		闫寨			5.5	192.50	
		陈寨			3.59	125.65	
3	曹岗乡	前运墙	60	24	1.39	48.65	245.20
		后运墙			4.93	172.55	
		后府	70	28	7.89	276.15	304.15
		李和	60	24	7.02	245.70	269.70
		大柳园	50	20	2.32	81.20	212.50
		耿堤			2.2	77.00	
		何柳元			0.98	34.30	
4	留光镇	北侯	100	40	8.98	314.30	354.30
		短堤	70	28	7.57	264.95	292.95
		青堆	110	44	12.25	428.75	472.75
		马村	110	44	12.1	423.50	467.50
		留固	150	60	17.87	625.45	685.45
		于林	60	24	6.88	240.80	264.80
		中王庄	60	24	1.22	42.70	241.00
		东王庄			4.98	174.30	
5	尹岗镇	段寨村	50	20	5.64	197.40	217.40
		于寨	80	32	8.35	292.25	324.25
		吴堂村	20	8	1.96	68.60	76.60
		双王村	20	8	2.38	83.30	91.30
		彭庄村	50	20	5.02	175.70	195.70
		苏庄村	40	16	4.02	140.70	156.70
6	冯村乡	沙岗	80	32	7.85	274.75	306.75
		刘淳于	100	40	3.604	126.14	435.82
		秦淳于			2.788	97.58	
		田淳于			4.91725	172.10	
		斑鸠寨	100	40	4.89175	171.21	428.24
		郑村			6.20075	217.03	
		野城	90	36	9.9	346.50	382.50
		蔡村	0	0	3.74	130.90	130.90
		后冯村	0	0	7.08	247.80	247.80
7	鲁岗镇	祝店村	80	32	8.92	312.20	344.20
		卷子箱村	60	24	6.34	221.90	245.90

		康寨村	90	36	9.72	340.20	376.20
		前岗村	60	24	6.63	232.05	256.05
		东马庄村	80	32	9.05	316.75	348.75
		苌寨村	40	16	4.73	165.55	181.55
		前高士庄村	50	20	5.97	208.95	323.80
		后高士庄村			2.71	94.85	
		官庄村	0	0	8.37	292.95	292.95
		东岗村	0	0	4.41	154.35	154.35
8	黄陵镇	王庄	20	8	2.21	77.35	85.35
		板堂	70	28	7.65	267.75	295.75
		曹寨	70	28	8.1	283.50	311.50
		高村	20	8	2.4	84.00	92.00
		三张坡	50	20	5.36	187.60	207.60
		齐寨	60	24	6.77	236.95	260.95
		郭庄村	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		魏寨	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
9	黄德镇	北辛庄	80	32	9.1	318.50	350.50
		前老岸	110	44	11.34	396.90	440.90
		后老岸	80	32	9.16	320.60	352.60
		北范庄	30	12	2.83	99.05	111.05
		梁古寺	40	16	4.97	173.95	189.95
		马庄	20	8	2.21	77.35	85.35
		文岩	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
10	陈固镇	关屯	70	28	7.74	270.90	298.90
		周庄	40	16	4.93	172.55	188.55
		东仲宫	120	48	11.6	406.00	454.00
		付固	50	20	5.89	206.15	226.15
		后河	80	32	7.35	257.25	289.25
11	应举镇	付里庄	30	12	3.69	129.15	141.15
		铁坡	20	8	2.58	90.30	98.30
		齐岗	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		东王庄	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		大王庄	40	16	4.23	148.05	164.05

		后仝庄	60	24	3.93	137.55	281.95
		前仝庄			3.44	120.40	
		邵庄	40	16	3.84	134.40	150.40
		西大村	50	20	6.16	215.60	235.60
		马房	110	44	7.31	255.85	500.75
		孙马台			5.74	200.90	
		石楼	50	20	5.52	193.20	213.20
		前小占	40	16	4.76	166.60	182.60
		宋小占	20	8	1.46	51.10	59.10
		闫小占	30	12	2.75	96.25	108.25
12	赵岗镇	东留固	60	24	3.08	107.80	255.70
		西留固			3.54	123.90	
		大辛庄	50	20	5.46	191.10	211.10
		白庄	60	24	5.76	201.60	225.60
		赵庄	70	28	7.89	276.15	304.15
		老庄	100	40	11.39	398.65	438.65
		庞店	80	32	9.22	322.70	354.70
		庞村	30	12	3.65	127.75	139.75
		东柳园	30	12	3.4	119.00	131.00
		后留固	50	20	5.51	192.85	212.85
		孙村	0	0	10.33	361.55	361.55
		杏园	0	0	4.82	168.70	168.70
13	潘店镇	白阳寺	30	12	2.67	93.45	105.45
		李马牧	30	12	3.79	132.65	144.65
		董马牧	30	12	3.35	117.25	129.25
		安　寨	30	12	2.86	100.10	112.10
		黑塔田	100	40	7.61	266.35	446.70
		邢营村			4.01	140.35	
		马庄村	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		院　寨	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		薛　庄	25	10	2.69	94.15	104.15
		小黑岗	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		常　庄	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		大黑岗	50	20	6.23	218.05	238.05
		蔡　东	120	48	13.23	463.05	511.05
14	王村乡	杜庄	0	0	8.98	314.30	1663.20
		段庄			2.05	71.75	

		火王庄			7.06	247.10	
		新李庄			2.17	75.95	
		三里庄			2.02	70.70	
		范庄			4.08	142.80	
		刘王村			3.12	109.20	
		边王村			4.56	159.60	
		贾王村			0.98	34.30	
		陈王村			1.83	64.05	
		王王村			4.34	151.90	
		崔王村			2.25	78.75	
		周王村			4.08	142.80	
15	居厢镇	河东	70	28	8.13	284.55	312.55
		安上集	130	52	14.99	524.65	576.65
		东辛安	100	40	5.58	195.30	455.10
		西辛安			6.28	219.80	
16	城关乡	水车里	60	24	6.9	241.50	265.50
		姜庄	90	36	8.96	313.60	406.30
		前王庄			1.62	56.70	
		一家王	80	32	3.48	121.80	344.90
		北崔			5.46	191.10	
		吕井	30	12	3.73	130.55	142.55
		东孟	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		杨徐寨	70	28	7.9	276.50	304.50
		董堤	70	28	7.9	276.50	304.50
		师寨	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
		王楼	20	8	2.68	93.80	101.80
		大娄堤	70	28	7.98	279.30	307.30
		李家庄	农户分散处理	0	0	0.00	0.00
合计				2198		25771.96	27969.96

远期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十一

序号	乡镇名称	村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管线长度（Km）	管网投资（万元）	小计（万元）
1	陈桥镇	韩堂	30	12	3.45	120.75	132.75
		孙杏头	80	32	2.67	93.45	355.05
		三合头			6.56	229.6	
		关帝庙	70	28	4.68	163.8	281.05
		毋寺			2.55	89.25	
		西香湖	40	16	4.65	162.75	178.75
		马李寨	30	12	3.61	126.35	138.35
		马张寨	30	12	2.78	97.3	109.3
		李七寨	50	20	5.54	193.9	213.9
		下济庙	30	12	2.86	100.1	112.1
		陈岭村	80	32	8.67	303.45	335.45
		小贾村	50	20	5.4	189	209
		何家铺	40	16	4.96	173.6	189.6
		二郎庙	50	20	5.21	182.35	202.35
		时寺	90	36	10.02	350.7	386.7
		西赵寨	50	20	5.4	189	209
		轩寨	40	16	4.31	150.85	166.85
2	荆隆宫乡	后桑园	130	52	12.7	444.5	590.3
		（堤北）				0	
		坝台			2.68	93.8	
		西大工	90	36	1.28	44.8	403.85
		南大工			4.28	149.8	
		东大工			4.95	173.25	
		老齐寨	170	68	4.9	171.5	742.1
		朱元寨			5.02	175.7	
		水驿			9.34	326.9	
3	曹岗乡	鹿和	60	24	6.37	222.95	246.95
		郭杏头	40	16	4.59	160.65	176.65
		马坊	30	12	3.14	109.9	121.9
		丁杏头	70	28	7.57	264.95	292.95
		王芦集	60	24	6.39	223.65	247.65
		加堤	40	16	4.75	166.25	182.25
		乔寨	20	8	2.41	84.35	92.35
		厂门口	30	12	3.66	128.1	140.1
		大河苑安置区	100	40	17.36	607.6	647.6
4	留光镇	大卜寨	20	8	1.69	59.15	67.15
		李王庄	110	44	12.41	434.35	478.35
		杨庄	40	16	3.1	108.5	124.5
		胡村	120	48	6.59	230.65	527.85
		于庄			7.12	249.2	
		谢庄	40	16	4.37	152.95	168.95

		辛店	110	44	12.87	450.45	494.45
		赵庄	40	16	2.65	92.75	181.55
		陈庄			2.08	72.8	
		合城	60	24	6.23	218.05	242.05
		寺上	100	40	11.73	410.55	450.55
		小寨	40	16	4.47	156.45	172.45
5	尹岗镇	南文寨村	30	12	2.75	96.25	108.25
		辛寨村	农户分散处理	0	0	0	0
		杜辛庄村	30	12	3.24	113.4	125.4
		店集	40	16	4.67	163.45	179.45
		王李寨村	40	16	4.33	151.55	167.55
		西赵岗村	90	36	3.74	130.9	377.25
		艾村			2.97	103.95	
		孙岗村			3.04	106.4	
		李堂村	90	36	3.88	135.8	388.8
		刘岗村			6.2	217	
		东赵岗村	70	28	2.43	85.05	300.65
		尹岗村			5.36	187.6	
6	冯村乡	小里薛	90	36	10.1	353.5	389.5
		西王村	130	52	3.29	115.15	585.4
		东王村			11.95	418.25	
		张光	70	28	7.07	247.45	275.45
		康庄	70	28	3.3	115.5	302.75
		陈道			4.55	159.25	
		聂村	40	16	4.32	151.2	167.2
		李淳于	40	16	4.38	153.3	169.3
		永头	90	36	9.96	348.6	384.6
		宋淳于	农户分散处理	0	0	0	0
		夏侯	70	28	7.74	270.9	298.9
		谢菜园	30	12	2.55	89.25	101.25
7	鲁岗镇	白店村	30	12	3.67	128.45	140.45
		徐罗文村	40	16	4.28	149.8	165.8
		焦罗文村	20	8	1.47	51.45	59.45
		李四河村	80	32	9.33	326.55	358.55
		刘产角村	30	12	3.39	118.65	130.65
		赵留横村	90	90.4	2.3	80.5	464.55
		苌留横村			2.99	104.65	
		刘留横村			5.4	189	
		郭产角村	40	16	4.28	149.8	165.8
		闫产角村	20	8	1.87	65.45	73.45
		齐寨村	90	36	7.89	276.15	312.15
		和寨村	110	44	12.27	429.45	473.45
		兴隆庄村	农户分散处理	0	0	0	0
		东蒋寨村	30	12	3.51	122.85	134.85
		西蒋寨村	20	8	1.96	68.6	76.6
		孙寨村	20	8	1.59	55.65	63.65
		黄寨村	20	8	2.44	85.4	93.4
8	黄陵镇	文寨	40	16	4.39	153.65	169.65
		大杜寨	70	28	4.78	167.3	259.35
		宋庄			1.83	64.05	
		坡二里	30	12	2.95	103.25	115.25
		西孔堂	20	8	2.5	87.5	95.5
		陈寨	20	8	2.68	93.8	101.8
		平街	110	44	10.55	369.25	413.25
		渠寨村	30	12	2.62	91.7	103.7
		陶北村	120	48	13.79	482.65	530.65
		东孔堂	30	12	2.67	93.45	105.45
		小杜寨	50	20	2.07	72.45	206.2
		韩寨			3.25	113.75	
9	黄德镇	大庙杨	10	4	1.16	40.6	44.6
		枣园	20	8	2.21	77.35	85.35
		大关	90	36	8.8	308	344
		王小庄	60	24	6.89	241.15	265.15

		王陈庄	50	20	3.12	109.2	221.6
		小街			2.64	92.4	
		演马	70	28	7.63	267.05	295.05
		梁庄	40	16	5.03	176.05	192.05
		南于	50	20	6.07	212.45	232.45
		开寨	50	20	5.94	207.9	227.9
10	陈固镇	李马台	140	56	15.99	559.65	615.65
		梅口	170	68	17.65	617.75	685.75
		牛所	60	24	6.63	232.05	256.05
		前李湾	20	8	2.53	88.55	96.55
		后李湾	20	8	1.53	53.55	61.55
		西仲宫	70	28	7.89	276.15	304.15
		小屯	90	36	7.81	273.35	309.35
		邢庄	50	20	5.64	197.4	217.4
		闫村	30	12	2.94	102.9	114.9
11	应举镇	杨村	30	12	2.75	96.25	108.25
		丁占	60	24	5.08	177.8	248.7
		崔占			1.34	46.9	
		石碑	20	8	2.45	85.75	93.75
		李郭庄	60	24	2.71	94.85	271.8
		张郭庄			0.76	26.6	
		闫郭庄			3.61	126.35	
		西辛庄	70	28	7.99	279.65	307.65
		阳武里	70	28	8.15	285.25	313.25
		许庄	农户分散处理	0	0	0	0
		凤坡	10	4	1.09	38.15	42.15
		雅铺	20	8	1.79	62.65	70.65
		邵寨	30	12	2.89	101.15	113.15
		后蒋寨	30	12	2.76	96.6	108.6
		南官屯	70	28	7.98	279.3	307.3
		北黄庄	10	4	1.32	46.2	50.2
		小李	40	16	1.45	50.75	174.2
		北葛寨			3.07	107.45	
		大李	40	16	3.83	134.05	150.05
		陈庄	20	8	1.85	64.75	72.75
		郭辛庄	30	12	2.98	104.3	116.3
		沙里	20	8	2.03	71.05	79.05
		朱庄	80	32	8.58	300.3	332.3
12	赵岗镇	闫店	90	36	3.94	137.9	394.75
		裴固			6.31	220.85	

		铁炉	40	16	2.92	102.2	118.2
		宁盘邱	30	12	3.16	110.6	122.6
		孟庄	100	40	9.18	321.3	436.9
		胡庄			2.16	75.6	
		南辛兴	90	36	10.33	361.55	397.55
		南王河	50	20	5.48	191.8	211.8
		北王河	40	16	4.17	145.95	161.95
		翟庄	30	12	3.44	120.4	132.4
		孙湾	50	20	5.07	177.45	197.45
		马道	90	36	9.97	348.95	384.95
		双炉	100	40	11.73	410.55	450.55
		小辛庄	30	12	2.77	96.95	108.95
		罗庄	50	20	6.04	211.4	231.4
		马圪垱	30	12	3.91	136.85	148.85
		惠寨	70	28	8.42	294.7	322.7
13	潘店镇	前石寨	农户分散处理	0	0	0	0
		后石寨	20	8	2.48	86.8	94.8
		老　庄	40	16	4.02	140.7	156.7
		位　营	20	8	2.6	91	99
		牛寨村	30	12	3.09	108.15	120.15
		三合营	30	12	3.78	132.3	144.3
		距罡村	130	52	15.07	527.45	579.45
		李寨村	40	16	4.67	163.45	179.45
		营里村	120	48	13.78	482.3	530.3
		聂寨村	30	12	3.15	110.25	122.25
		陈寨村	90	36	5.29	185.15	378.65
		孟寨村			4.5	157.5	
		刘庄村	80	32	4.88	170.8	329.5
		崔庄村			3.62	126.7	
		车　营	130	52	14.73	515.55	567.55
		油坊村	120	48	12.96	453.6	501.6
		沿林庄	60	24	6.4	224	248
		东辛庄	40	16	3.92	137.2	153.2
		申庄村	30	12	3.22	112.7	124.7
		大辛庄	70	28	7.57	264.95	292.95
		大岸村	100	40	10.97	383.95	423.95
14	王村乡	后赵寨	农户分散处理	0	0	0	0
		小城	50	20	1.65	57.75	77.75
		申庄	30	12	3.31	115.85	127.85

		后方庄	农户分散处理	0	0	0	0
		韩庄	40	16	4.18	146.3	162.3
		胡瓦窑	农户分散处理	0	0	0	0
		汤庄	农户分散处理	0	0	0	0
		小马寨	30	12	2.88	100.8	112.8
		西洪	30	12	3.49	122.15	134.15
		尚庄	30	12	3.31	115.85	127.85
		西万庄	农户分散处理	0	0	0	0
		瓦窑店	30	12	3.23	113.05	125.05
		庙岗	30	12	3.36	117.6	129.6
		新王庄	农户分散处理	0	0	0	0
		前马台	30	12	2.89	101.15	113.15
		徐寨	25	10	2.4	84	94
		北孟庄	50	20	5.36	187.6	207.6
		宋所	30	12	2.69	94.15	106.15
15	居厢镇	小马寺	50	20	5.55	194.25	214.25
		柏寨	农户分散处理	0	0	0	0
		山庄	30	12	3.77	131.95	143.95
		冉固	120	48	14.2	497	545
		大李湾	70	28	8.26	289.1	317.1
16	城关乡	路娄堤	30	12	1.28	44.8	128.55
		贾辛庄			2.05	71.75	
		汪寨	80	32	9.63	337.05	369.05
		西杨寺	70	28	5.07	177.45	330.05
		东杨寺			3.56	124.6	
		山里寨	70	28	7.23	253.05	321.65
		陈堂			1.16	40.6	
		万寨	40	16	3.96	138.6	154.6
		水平郭	农户分散处理	0	0	0	0
		古佛寺	80	32	9.46	331.1	363.1
		前大章	50	20	5.39	188.65	342
		后大章			3.81	133.35	
		布里寨	90	36	4.52	158.2	387.75
		臧堂			5.53	193.55	
		西张庄	30	12	3.19	111.65	123.65
		拐铺	25	10	2.66	93.1	103.1
		西河村	40	16	4.17	145.95	161.95
		东河村	30	12	2.84	99.4	111.4
		刘富寨	40	16	4.37	152.95	168.95
		南葛寨	55	22	4.4	154	230.25
		付庄			1.55	54.25	
17	李庄镇	刘庄村	0	0	10.21	357.35	852.95
		三刘寨村			4.73	165.55	
		顺河集村			9.43	330.05	
		潘寨村	30	12	3.11	108.85	120.85
合计				3960.4		38593.1	42553.5

陈桥镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十二

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
辛东	100	40	3.74	130.9	352.9
辛西			5.2	182	
裴楼	80	32	6.23	218.05	355.75
白寨			3.02	105.7	
西马庄	80	32	7.57	264.95	372.2
时庄			2.15	75.25	
辛庄驿	40	16	4.9	171.5	187.5
马橱寨	50	20	5.77	201.95	221.95
东张八寨	40	16	4.42	154.7	170.7
东香湖	40	16	4.45	155.75	171.75
合计	430	172	47.45	1660.75	1832.75

荆隆宫乡近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十三

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
金龙口	80	32	4.02	140.7	365.55
北孙庄			1.77	61.95	
蒋楼			3.74	130.9	
雅宝寨	130	52	6.73	235.55	559.15
小齐寨			7.76	271.6	

荆西	380	152	7.89	276.15	1563.55
西堤			7.53	263.55	
荆南			6.2	217	
荆中			8.93	312.55	
荆东			9.78	342.3	
合计	590	236	64.35	2252.25	2488.25

曹岗乡近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十四

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
谢马牧	30	12	3.08	107.8	119.8
清河集安置区	500	200	26.54	928.9	1128.9
邵寨安置区	300	120	20.5	717.5	837.5
班寨	50	20	5.73	200.55	220.55
前马常岗	70	28	7.8	273	301
后马常岗	140	56	15.81	553.35	609.35
王马牧	60	24	7.09	248.15	272.15
姚务	100	40	10.95	383.25	423.25
张寨	70	28	7.86	275.1	303.1
合计	1320	528	105.36	3687.6	4215.6

留光镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十五

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
周庄	40	16	2.89	101.15	117.15
耿村	70	28	7.38	258.3	286.3
东林庄	50	20	5.02	175.7	195.7
西林庄	150	60	17.43	610.05	670.05
后寨	0	0	4.42	154.7	154.7
小李庄	60	24	6.38	223.3	247.3
合计	370	148	43.52	1523.2	1671.2

尹岗镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十六

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
西蒿寨村	170	68	5.09	178.15	658.45
东蒿寨村			9.7	339.5	
张王庄村			2.08	72.8	
陈岗村	50	20	1.35	47.25	233.85
张岗村			4.76	166.6	
东杨庄村	70	28	8.13	284.55	312.55
苗寨村	100	40	10.03	351.05	391.05
禅房村	90	36	10.08	352.8	388.8
合计	480	192	51.22	1792.7	1984.7

冯村乡近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十七

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
东韩丘	160	64	11.95	418.29	697.97
西韩丘			6.16	215.69	
温庄	20	8	2.41	84.35	92.35
潘固	140	56	13.81	483.35	539.35
前吴村	70	28	2.85	99.75	309.40
后吴村			5.19	181.65	
大里薛	140	56	15.65	547.75	603.75
大李庄	50	20	6.16	215.60	235.60
赵彩	60	24	6.76	236.60	260.60
合计	640	256	70.94	2483.02	2739.02

鲁岗镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十八

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
东黄村营村	30	12	3.60	126.00	138.00
西黄村营村	40	16	4.68	163.80	179.80
高产角村	80	32	9.08	317.80	349.80
陈罗文村	100	40	5.95	208.25	414.15
罗罗文村			1.36	47.60	
周罗文村			3.38	118.30	
邓寨村	60	24	2.65	92.75	278.10
任寨村			4.61	161.35	
朱村铺村	40	16	4.61	161.35	177.35
合计	350	140	39.92	1397.20	1537.20

黄陵镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表三十九

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
庄呼	60	24	6.69	234.15	258.15
旧黄陵	140	56	5.99	209.65	581.00
白王村			9.01	315.35	
潭村庙村	60	24	6.39	223.65	247.65
前刘店	50	20	3.26	114.10	207.95
孙庄			2.11	73.85	
大山呼	140	56	15.58	545.30	601.30
闫庄	70	28	3.81	133.35	290.15
李家寨			3.68	128.80	
合计	520	208	56.52	1978.20	2186.20

黄德镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
蒋东	130	52	7.57	264.95	589.60
蒋西			7.79	272.65	
西于	50	20	5.15	180.25	200.25
叶寨	80	32	7.43	260.05	292.05
贾庄	40	16	4.40	154.00	170.00
小张庄	40	16	4.46	156.10	172.10
大张庄	90	36	10.61	371.35	407.35
合计	430	172	47.41	1659.35	1831.35

陈固镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十一

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
东守宫	80	32	9.07	317.45	349.45
东丈八	60	24	7.14	249.90	273.90
前吴村	80	32	8.80	308.00	340.00
冯马台	60	24	6.42	224.70	248.70
三里庄	60	24	7.14	249.90	273.90
塔北	90	36	9.96	348.60	384.60
西守宫	60	24	6.33	221.55	245.55
西丈八	90	36	10.46	366.10	402.10
合计	580	232	65.32	2286.20	2518.20

应举镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十二

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
东大	80	32	7.30	255.50	287.50
南范	80	32	8.96	313.60	345.60
毛寨	40	16	4.72	165.20	181.20
柳园	40	16	3.39	118.65	134.65
范庄	40	16	4.10	143.50	159.50
邢南村	130	52	7.16	250.60	488.80
邢北村			5.32	186.20	
南黄庄	70	28	6.16	215.60	243.60
西陡门	90	36	4.01	140.35	384.60
东陡门			5.95	208.25	
高吕占	40	16	4.43	155.05	171.05
东獐鹿市	50	20	5.53	193.55	213.55
范占	40	16	4.86	170.10	186.10
龙化	50	20	5.78	202.30	222.30
西獐鹿市	50	20	5.30	185.50	205.50
合计	800	320	82.97	2903.95	3223.95

赵岗镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十三

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
前盘邱	80	32	3.08	107.80	307.80
后盘邱			4.80	168.00	
北常岗	60	24	6.40	224.00	248.00
李湾	50	20	5.67	198.45	218.45
西柳园	100	40	11.07	387.45	427.45
戚城	70	28	8.08	282.80	310.80
王湾	80	32	7.85	274.75	306.75
南常岗	110	44	12.05	421.75	465.75
纸房	110	44	12.37	432.95	476.95
合计	660	264	71.37	2497.95	2761.95

潘店镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十四

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
周　口	30	12	3.39	118.65	130.65
屯　里	80	32	8.93	312.55	344.55
程马牧	60	24	6.79	237.65	261.65
断　堤	120	48	13.26	464.10	512.10
张马牧	60	24	6.40	224.00	248.00
小　集	60	24	6.73	235.55	259.55
蔡　西	70	28	7.96	278.60	306.60
吴寨村	90	36	7.92	277.20	313.20
牛庄村	90	36	3.55	124.25	409.80
贾色村			7.13	249.55	
合计	660	264	72.06	2522.10	2786.10

王村乡近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十五

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
大刘庄	80	32	7.25	253.75	291.35
瓦窑口			0.16	5.60	
前赵寨	40	16	2.46	86.10	102.10
岳寨	70	28	6.19	216.65	244.65
牛厂	80	32	5.50	192.50	224.50
盛水源	30	12	2.99	104.65	116.65
汪贾	140	56	1.83	64.05	535.15
张贾			7.01	245.35	
郑贾			4.85	169.75	
瓦窑	60	24	6.25	218.75	242.75
后大寺	110	44	3.87	135.45	471.00
前大寺			4.29	150.15	
汪寨			4.04	141.40	
张郭村	50	20	5.95	208.25	228.25
前方庄	50	20	5.27	184.45	204.45
高王庄	90	36	2.15	75.25	382.15
西王庄			7.74	270.90	
后马台	50	20	5.74	200.90	220.90
大马寨	70	28	8.42	294.70	322.70
合计	920	368	91.96	3218.60	3586.60

居厢镇近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十六

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
吴村	100	40	8.95	313.25	448.80
季庄			2.73	95.55	
小沙	60	24	6.69	234.15	258.15
桑村	70	28	7.94	277.90	305.90
大沙	90	36	9.77	341.95	377.95
河西	50	20	5.09	178.15	198.15
白塔	100	40	11.90	416.50	456.50
纪店	90	36	10.68	373.80	409.80
合计	560	224	63.75	2231.25	2455.25

城关乡近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十七

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
西孟	70	28	4.59	160.65	292.60
中孟			2.97	103.95	
前葛塔	200	80	12.50	437.50	846.15
后葛塔			9.39	328.65	
南崔	70	28	3.98	139.30	298.20
勾寨			3.74	130.90	
刘村	70	28	6.37	222.95	250.95
五里井	60	24	7.19	251.65	275.65
小娄堤	70	28	8.12	284.20	312.20
前九甲	75	30	3.24	113.40	325.40
后九甲			5.20	182.00	
合计	615	246	67.29	2355.15	2601.15

荆乡回族乡近期农村生活污水处理设施投资估算一览表　　附表四十八

村名	设施规模（m³/d）	设施投资（万元）	管网长度（km）	管网投资（万元）	小计（万元）
后荆乡村	110	44	9.50	332.50	473.10
百寺村			2.76	96.60	
前荆乡村	150	60	11.99	419.65	671.10
白庄村			2.81	98.35	
杨庄村			2.66	93.10	

合计	260	104	29.72	1040.20	1144.20