

目 录

<b>第一章 总则</b>	<b>1</b>
第 1 条 规划依据	1
第 2 条 规划目标	2
第 3 条 规划范围	2
第 4 条 规划期限	2
第 5 条 规划内容	3
<b>第二章 总体规划方案</b>	<b>3</b>
第 6 条 排水体制确定	3
第 7 条 人口及污水量确定	3
第 8 条 污水收集模式及总体布局	18
第 9 条 污水处理设施选址	21
第 10 条 排放标准	21
第 11 条 污水处理工艺确定	22
第 12 条 污泥处理处置	22
<b>第三章 污水工程规划</b>	<b>23</b>
第 13 条 保安镇污水工程规划	23
第 14 条 生态敏感区污水处理设施规划	23
第 15 条 保安镇污水工程规划	24
第 16 条 龙泉乡污水工程规划	25
第 17 条 仙台镇污水工程规划	26
第 18 条 廉村镇污水工程规划	27
第 19 条 水寨乡污水工程规划	28
第 20 条 邓李乡污水工程规划	29
第 21 条 洪庄杨乡污水工程规划	30
第 22 条 叶邑镇污水工程规划	31
第 23 条 夏李乡污水工程规划	32

第 24 条 任店镇污水工程规划	34
第 25 条 常村镇污水工程规划	35
第 26 条 辛店镇污水工程规划	37
<b>第四章 分期建设规划</b>	<b>39</b>
第 27 条 规划分期	39
第 28 条 分期建设原则	39
第 29 条 镇区污水处理厂分期建设规划	39
第 30 条 农村生活污水分期建设规划	39
第 31 条 近期年度建设计划	47
<b>第五章 投资估算</b>	<b>51</b>
第 32 条 镇区（集镇区）污水处理厂投资估算	51
第 33 条 农村污水处理设施工程估算表	51
<b>第六章 运维管理</b>	<b>54</b>
第 34 条 运营管理模式规划	54
第 35 条 运维组织框架	54
第 36 条 运维模式	54
第 37 条 第三方运维管理的基本要求	54
第 38 条 运行维护费用	54
<b>第七章 效益分析</b>	<b>56</b>
第 39 条 环境效益	56
第 40 条 社会经济效益	56
<b>第八章 规划的实施与保障</b>	<b>56</b>
第 41 条 规划的实施措施	56
第 42 条 保障措施	56

# 第一章 总则

## 第1条 规划依据

1. 法律、法规及政策文件
- 《中华人民共和国城乡规划法》（2019 修订）
- 《中华人民共和国水法》（2016 年 7 月 2 日修正版）
- 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日修正版）
- 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日实施）
- 《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》（国发[2005]39 号）
- 《国务院办公厅转发环保总局等部门<关于加强农村环境保护工作的意见>的通知》（国办发〔2007〕63 号）
- 《水利部办公厅关于开展 2019 年生产建设项目水土保持遥感监管工作的通知》办水保函〔2019〕第 756 号
- 《关于印发<生态县、生态市、生态省建设指标（修订稿）>的通知》（环发[2007]195 号）
- 《关于印发<全国农村环境连片整治工作指南（试行）>的通知》（环办[2010]178 号）
- 《关于发布<农村生活污染防治技术政策>的通知》（环发〔2010〕20 号）
- 《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）；
- 《城镇排水与污水处理条例》（第 641 号），自 2014 年 1 月 1 日起施行；
- 《国务院关于印发<水污染防治行动计划>的通知》（国发[2015]17 号）；
- 《“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》（2016 年 12 月 31 日）
- 《国家发展改革委住房城乡建设部关于印发<“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划>的通知》（发改环资〔2016〕2849 号）
- 《中共中央办公厅、国务院办公厅关于印发〈农村人居环境整治三年行动方案〉的通知》（中办发〔2018〕5 号）
- 《河南省水环境功能区划》
- 《河南省城市集中式饮用水源保护区划》（2007 年 12 月 22 日）
- 《河南省环境保护厅关于发布<河南省农村环境综合整治生活污水处理适用技术指南(试行)>

- 的通知》（豫环文〔2012〕19 号）
- 《河南省城市河流清洁行动计划》（豫政〔2014〕53 号）
- 《河南省人民政府关于印发<河南省碧水工程行动计划（水污染防治工作方案）>的通知》（豫政〔2015〕86 号）
- 《中共河南省委农村工作领导小组关于印发<河南省改善农村人居环境五年行动计划（2016-2020 年）>的通知》（豫农领发〔2016〕2 号）
- 《河南省人民政府办公厅关于印发河南省水污染防治攻坚战 9 个实施方案的通知》（豫政办〔2017〕5 号）
- 《关于印发<河南省“十三五”城镇污水处理及再生利用设施建设规划>的通知》豫（发改城市〔2017〕616 号）
- 《河南省农村人居环境整治三年行动实施方案》（2018 年 4 月 23 日发布）
- 《河南省住房和城乡建设厅关于印发<河南省农村生活污水处理技术导则（试行）>的通知》（豫建村镇[2018]36 号）
- 《河南省县域农村生活污水处理专项规划编制纲要》（2019.07）
- 《平顶山市 2018 年持续打好打赢水污染防治攻坚战工作方案的通知》（平政办〔2018〕9 号）。
- 2.标准、规范及技术指南
- 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
- 《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）
- 《城市居民生活用水量标准》(GB / T50331—2002)
- 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）
- 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)
- 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
- 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）
- 《小城镇污水处理工程建设标准》
- 《饮用水水源地保护区划分技术规范》（HJ / T338-2007）
- 《农村生活污染控制技术规范》（HJ574-2010）
- 《村庄整治技术规范》（GB50445-2008）
- 《农村户厕卫生规范》（GB19379-2012）

《人工湿地污水处理工程技术规范》（HJ2005-2010）

《生活污水净化沼气池技术规范》（NY/T1702-2009）

《城镇污水再生利用工程设计规范》（GB50335-2016）

《畜禽粪便无害化处理技术规范》（NT/T1168-2006）

《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T25246-2010）

《镇(乡)村给水工程技术规程》（CJJ123-2008）

《镇(乡)村排水工程技术规程》（CJJ124-2008）

《村庄污水处理设施技术规程》（CJJ/T163-2011）

《城镇污水处理厂污泥处理技术规程》（CJJ131-2009）

《集中式饮用水水源环境保护指南（试行）》（2012 年 3 月）

《农村饮用水水源地环境保护技术指南》（HJ 2023-2013）

《全国农村环境连片整治工作指南（试行）》(2010 年 12 月 31 日)

《农村生活污染防治技术政策》（环发〔2010〕20 号）

《村镇生活污染防治最佳可行技术指南（试行）》（HJ-BAT-9）(2013 年 7 月 17 日)

《农村生活污水处理项目建设与投资指南》(2013 年 11 月 11 日)

《城市污水再生利用 分类》（GB/T 18919-2002）

《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2002）

《城市污水再生利用 景观环境用水水质》（GB/T 18921-2002）

《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》（GB/T 25499-2010）

《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》（GB 20922-2007）

《城市污水再生利用 地下水回灌水质》（GB/T 19772-2005）

《城镇污水处理厂污泥处理处置及污染防治技术政策(试行)》建科〔2011〕34 号

《城镇污水处理厂污泥泥质》（GB 24188-2009）

《城镇污水处理厂污泥处置 分类》（GB /T 23484-2009）

《河南省农村环境综合整治生活污水处理适用技术指南（试行）》（2012 年 2 月 6 日）

《河南省碧水工程行动计划（水污染防治工作方案）》（2015 年 12 月 31 日）

《河南省改善农村人居环境五年行动计划（2016-2020 年）》

《河南省“十三五”城镇污水处理及再生利用设施建设规划》（2017 年 6 月 17 日）

《河南省农村生活污水治理技术导则（试行）》（2018.年 8 月 17 日）

《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB 41/1820-2019）

3.上位及相关规划

《河南省叶县城乡总体规划（2017-2035）》

《平顶山市城市总体规划（2011-2020）》

《叶县常村乡总体规划（2009-2025）》

《河南省叶县产业集聚区空间规划修编（2015-2020）》

《河南省叶县产业集聚区控制性详细规划修编（2015-2020）》

各个乡镇目前没有总体规划

第2条 规划目标

- 1. 近期目标（2022）  
至 2022 年，农村受益村庄 147 个，受益户数 22996 户，农村受益人数为 91987 人，农村生活污水治理覆盖率达到 33.07%，农村生活污水处理率达到 32.19%，尾水资源化利用率达到 30%。
- 2. 中期目标（2025）  
至 2025 年，农村受益村庄数达到 270 个，受益户数 41361 户，农村受益人口约 165446 人，农村生活污水治理覆盖率达到 65%，农村生活污水处理率达到 60%，尾水资源化利用率达到 35%。
- 3. 远期目标（2035）  
至 2035 年，农村受益村庄数达到 562 个，受益户数 96662 户，农村受益人口约 386647 人，农村生活污水治理覆盖率达到 100%，农村生活污水处理率达到 80%，尾水资源化利用率达到 42%。

第3条 规划范围

本次规划涉及 15 个乡镇，分别为任店镇、保安镇、仙台镇、叶邑镇、廉村镇、常村镇、辛店镇、夏李乡、马庄回族乡、田庄乡、龙泉乡、水寨乡、邓李乡、龚店乡、洪庄杨乡（7 个镇、8 个乡），其中龚店乡、马庄乡、田庄乡纳入县城城区，本次规划纳入城区污水处理厂统一规划。

第4条 规划期限

规划年限：2019-2035 年。

其中：近期 2019-2022 年，中期 2023-2025，远期为 2026-2035 年。

第5条 规划内容

规划内容包括统筹叶县县域各乡镇、村庄的污水处理系统，明确各乡镇、村庄的污水处理排放标准，确定各乡镇、村庄需要建设污水处理设施的规模；因地制宜的选择适用于各不同类型的乡镇、村庄的污水处理模式。

其具体内容如下：

- 1、根据各乡镇、村庄的布局情况和现状情况选择排水体制，建立合理、完善的污水系统，推荐适用于各不同类型乡镇、村庄的污水处理模式，有效地收集、输送、处理各乡镇、村庄产生的生活污水，确保叶县农村人居环境得到根本改善。
- 2、根据各乡镇、村庄给排水现状，预测各乡镇、村庄的污水排放量，确定各乡镇、村庄需要建设的污水处理设施的位置、规模、配套设施及排水去向，并控制其预留用地。
- 3、确定污水分区及各分区污水排放标准。
- 4、提出污水处理工艺路线和资源化路线。
- 5、确定近期规划的建设内容，并进行工程投资估算。
- 6、提出各乡镇污水工程的建设时序和维护运行管理体制。

第二章 总体规划方案

第6条 排水体制确定

根据叶县情况和城市总体规划的要求，本次规划采用完全的雨污分流制；雨水经雨水管渠系统就近排入河流水体，污水经污水管道收集后，汇流至污水处理厂或者污水处理设施，处理达标后排入水体或进行回用；对于现有合流制进行改造，设计为雨污分流制。

第7条 人口及污水量确定

1. 镇区污水量预测

镇（集镇）区	人口规模（人）	服务范围	近期污水量（m³/d）	中期污水量（m³/d）	远期污水量（m³/d）
辛店镇	8668	新杨庄、陈湾、史庄、于家沟、后庄、李寨村、柿园村	701.37	935.16	1558.6
龙泉寺乡	12508	阎庄、小河郭、余庄、北桃园	1012.05	1349.4	2249.0
仙台镇	16288	马庄村、东北拐村	1317.915	1757.22	2928.7
廉村镇	24076	汪庄、任庄、老段庄、北村杜、沙渡口、葛刘、姚王	1948.095	2597.46	4329.1
水寨乡	5777	丁华	467.415	623.22	1038.7
邓李乡	6158	康营	498.285	664.38	1107.3
洪庄杨乡	11420	小庄村、白庄村	924.03	1232.04	2053.4
叶邑镇	5205	北村、中村、南村、柳村湾、止张村、石羊庄、韩庄	421.155	561.54	935.9
保安镇	15674	小保安、凹庄、吕楼	1268.235	1690.98	2818.3
夏李乡	5635	小河郭村、沈庄、周庄	455.94	607.92	1013.2
任店镇	23167	马安、后营村、前营村、魏庄、尚武营村	1874.52	2499.36	4165.6
常村镇	22680	小山头、李楼、西柳树王、常村、文庄、店留	1835.1	2446.8	4078.0

2. 集中处理村庄人口及污水量预测

中心村	服务范围	人口规模（人）	用水量（m³/d）	近期污水量（m³/d）	中期污水量（m³/d）	远期污水量（m³/d）
仙台镇						
北庞庄村	北庞庄村、小庄	917	91.7	35.22	46.96	58.7
老程	老程庄村、赵庄	759	75.9	29.16	38.88	48.6

庄村						
西寨村	西寨村、东寨村、小贾庄	805	80.5	30.9	41.2	51.5
贾刘村	贾刘村、贾庄、小攀庄、双庙	1232	123.2	47.28	63.04	78.8
韩庄寺村	韩庄寺村	1000	100.0	38.4	51.2	64.0
李庄村	李庄村、三老君村、西董庄村、吴哲庄村、邱庄村、孙庄、吴庄村、王庄	3400	340.0	132.6	176.8	221.0
老范寨村	老范寨村、毛张	1500	150.0	57.6	76.8	96.0
盐东村	盐东村、盐西村、刘建庄	1006	100.6	38.64	51.52	64.4
兴楼村	兴楼村、后司村、庙王	1768	176.8	67.92	90.56	113.2
潘庄村	潘庄村	354	35.4	13.62	18.16	22.7
耙张村	耙张村	736	73.6	28.26	37.68	47.1
董寨村	董寨村	674	67.4	25.86	34.48	43.1
龙泉乡						
全集村	全集村	1051	105.1	40.38	53.84	67.3
大何庄	大何庄、定庄	593	59.3	22.8	30.4	38.0
齐庄村	齐庄村、范庄	529	52.9	20.34	27.12	33.9
碾张村	碾张村、相夫营、毛张	1211	121.1	46.5	62	77.5
草厂街村	草厂街村	1680	168.0	64.5	86	107.5
雷岗村	雷岗村、小张庄、王明杨村	954	95.4	36.66	48.88	61.1
谢营村	谢营村	766	76.6	29.4	39.2	49.0
李明己村	李明己村	426	42.6	16.38	21.84	27.3
辛店镇						

田寨村	田寨村、栗沟	801	80.1	30.78	41.04	51.3
杨庄寨村	杨庄寨村	633	63.3	24.3	32.4	40.5
郭岗村	郭岗村、金庄	711	71.1	27.3	36.4	45.5
张寺滩村	张寺滩村、孙庄	221	22.1	8.46	11.28	14.1
油坊李村	油坊李村、豆沟、茶叶宋	1116	111.6	42.84	57.12	71.4
赵寨村	赵寨村	1084	108.4	41.64	55.52	69.4
汴沟村	汴沟村	1050	105.0	40.32	53.76	67.2
桐树庄村	桐树庄村、王良沟、王良岗	166	16.6	6.36	8.48	10.6
杨茂吴村	杨茂吴村	197	19.7	7.56	10.08	12.6
南房庄村	南房庄村、顾岗、韩沟、碧良玉	599	59.9	22.98	30.64	38.3
廉村镇						
穆寨村	穆寨村	1210	121	46.44	61.92	77.4
王三寨村	王三寨村	746	74.6	28.62	38.16	47.7
王店村	王店村	1220	122	46.86	62.48	78.1
水寨乡						
高庄村	高庄村	406	40.6	15.6	20.8	26.0
蒋李庄	蒋李庄	514	51.4	19.74	26.32	32.9
霍姚	霍姚	640	64	24.6	32.8	41.0
太康寨	太康寨、庞庄	704	70.4	27.06	36.08	45.1
天边徐村	天边徐村	751	75.1	28.86	38.48	48.1
桃奉村	桃奉村、南坡王村	1560	156	59.88	79.84	99.8
东盆王村	东盆王村	796	79.6	30.54	40.72	50.9

董刘村	董刘村	328	32.8	12.6	16.8	21.0
河北赵庄村	河北赵庄村、余寨村、只吴村、张侯庄村	2500	250.0	96	128	160
黄庄村	黄庄村	1000	100	38.4	51.2	64.0
邓李乡						
张高村	张高村	638	63.8	24.48	32.64	40.8
湾李村	湾李村	1382	138.2	53.04	70.72	88.4
郝庄村	郝庄村	745	74.5	28.62	38.16	47.7
马湾村	马湾村	1886	188.6	72.42	96.56	120.7
璋环寺村	璋环寺村、湾刘	375	37.5	14.4	19.2	24.0
杜杨村	杜杨村	1604	160.4	61.62	82.16	102.7
军张村	军张村、吉张	977	97.7	37.5	50	62.5
洪庄杨乡						
张集村	张集村	1100	110	42.24	56.32	70.4
曹李村	曹李村	1049	104.9	40.26	53.68	67.1
湛河董村	湛河董村	769	76.9	29.52	39.36	49.2
裴昌村	裴昌村	976	97.6	37.5	50	62.5
观上村	观上村	917	91.7	35.22	46.96	58.7
洛岗村	洛岗村、洛南村	858	85.8	32.94	43.92	54.9
姜渡口村	姜渡口村、殷湾	978	97.8	37.56	50.08	62.6
蒋湾村	蒋湾村	1221	122.1	46.86	62.48	78.1
叶邑镇						
兰庄	兰庄村、徐庄、朱岗村	1250	125.0	48	64	80

村						
老鸦张村	老鸦张村、西夏岗	1350	135	51.84	69.12	86.4
邮亭村	邮亭村	1209	120.9	46.44	61.92	77.4
沈湾村	沈湾村	958	95.8	36.78	49.04	61.3
蔡庄村	蔡庄村	898	89.8	34.5	46	57.5
思诚村	思诚村	568	56.8	21.84	29.12	36.4
倒马沟村	倒马沟村	990	99	38.04	50.72	63.4
孟庄村	孟庄村、五里堤	918	91.8	35.28	47.04	58.8
高庄	高庄	322	32.2	12.36	16.48	20.6
毛庄村	毛庄村	622	62.2	23.88	31.84	39.8
辛庄村	辛庄村	589	58.9	22.62	30.16	37.7
双庄村	双庄村、小王庄	839	83.9	32.22	42.96	53.7
安庄村	安庄村	762	76.2	29.28	39.04	48.8
罗庄村	罗庄村、刘贵庄、同心寨村	836	83.6	32.1	42.8	53.5
保安镇						
罗冲村	罗冲村	381	38.1	14.64	19.52	24.4
柳庄村	刘庄村	936	93.6	35.94	47.92	59.9
魏岗铺村	魏岗铺村	923	92.3	35.46	47.28	59.1
文寨村	文寨村、方庄、蔡屯村	1149	114.9	44.1	58.8	73.5
花阳村	花阳村	477	47.7	18.3	24.4	30.5
官庄	官庄、前古城、五里庄	318	31.8	12.24	16.32	20.4
冯庵村	冯庵村、后古城、董岗、张庵	710	71	27.24	36.32	45.4
牛庵	牛庵村	425	42.5	16.32	21.76	27.2

村						
陈岗村	陈岗村、胡庵、徐庄、满洲庄	1321	132.1	50.7	67.6	84.5
任店镇						
秋河村	秋河村	2000	200	76.8	102.4	128
双河营村	双河营村	1650	165.0	63.36	84.48	105.6
寺庄东村	寺庄东村	1632	163.2	62.7	83.6	104.5
瓦店村	瓦店村	2439	243.9	93.66	124.88	156.1
平李庄	平李庄	400	40	15.36	20.48	25.6
官庄村	官庄村	708	70.8	27.18	36.24	45.3
孙庵村	孙庵村、付庵	4010	401.0	153.96	205.28	256.6
田庄村	田庄村、李河沟、小邹营	900	90	34.56	46.08	57.6
曹王村	曹王村	1124	112.4	43.14	57.52	71.9
葛庄	葛庄、焦楼	1000	100	38.4	51.2	64.0
苗庄村	苗庄村	200	20	7.68	10.24	12.8
油坊头村	油坊头村	268	26.8	10.32	13.76	17.2
先庄村	先庄村、三皇店	400	40	15.36	20.48	25.6
丁庄村	丁庄村	400	40	15.36	20.48	25.6
常村镇						
金龙嘴村	金龙嘴村	169	16.9	6.48	8.64	10.8
下马庄村	下马庄村、老下马庄	201	20.1	7.74	10.32	12.9
狐山村	狐山村	401	40.1	15.42	20.56	25.7
西刘庄村	西刘庄村	119	11.9	4.56	6.08	7.6
响堂	响堂村	152	15.2	5.82	7.76	9.7

村						
李九思村	李九思村	286	28.6	10.98	14.64	18.3
府君庙村	南君庙村	436	43.6	16.74	22.32	27.9
南马庄	南马庄	196	19.6	7.5	10	12.5
刘东华	刘东华	459	45.9	17.64	23.52	29.4
罗圈湾村	罗圈湾村	186	18.6	7.14	9.52	11.9
栗林店村	栗林店村	216	21.6	8.28	11.04	13.8
文集村	文集村、刘庵、蛮子营	1987	198.7	76.32	101.76	127.2

3. 分散村庄污水量预测

一般村	服务范围	人口规模(人)	用水量(m³/d)	近期污水量 (m³/d)	中期污水量 (m³/d)	远期污水量 (m³/d)
洪庄杨乡						
桑树贾村	桑树贾村	671	60.4	23.16	30.88	38.6
焦庄村	焦庄村	620	55.8	21.42	28.56	35.7
石王村	石王村	796	71.6	27.48	36.64	45.8
麦刘村	麦刘村	461	41.5	15.96	21.28	26.6
唐马村	唐马村	483	43.5	16.68	22.24	27.8
王湾村	王湾村、赫湾	983	88.5	33.96	45.28	56.6
王庄村	王庄村	1047	94.2	36.18	48.24	60.3
洛北村	洛北村	800	72.0	27.66	36.88	46.1
炼石店村	炼石店村	820	73.8	28.32	37.76	47.2
张徐村	张徐村	638	57.4	22.02	29.36	36.7
翟杨	翟杨村	349	31.4	12.06	16.08	20.1

村						
邓李乡						
后炉村	后炉村	842	75.8	29.1	38.8	48.5
杜谢村	杜谢村	400	36.0	13.8	18.4	23.0
魏王村	魏王村、黑马刘	654	58.9	22.62	30.16	37.7
吕庄村	吕庄村	1219	109.7	42.12	56.16	70.2
孙寨村	孙寨村	1225	110.3	42.36	56.48	70.6
泥车村	泥车村	807	72.6	27.9	37.2	46.5
妆头村	妆头店村	1080	97.2	37.32	49.76	62.2
大魏庄村	大魏庄村	1103	99.3	38.1	50.8	63.5
碾张村	碾张村	571	51.4	19.74	26.32	32.9
尚闫村	尚闫村	609	54.8	21.06	28.08	35.1
銮杨村	銮杨村	490	44.1	16.92	22.56	28.2
辛庄	辛庄村、雷辛庄	422	38.0	14.58	19.44	24.3
董平	董平	562	50.6	19.44	25.92	32.4
许庄村	许庄村	799	71.9	27.6	36.8	46.0
何马村	何马村	760	68.4	26.28	35.04	43.8
庙王	庙王	567	51.0	19.62	26.16	32.7
后彭	后彭	657	60.0	23.04	30.72	38.4
中彭	中彭	562	50.6	19.44	25.92	32.4
东徐庄	东徐庄	436	39.2	15.06	20.08	25.1
水寨乡						
老街	老街、前白观	931	83.79	32.16	42.88	53.6

后白观	后白观	654	58.86	22.62	30.16	37.7
军王	军王	649	58.41	22.44	29.92	37.4
留候店	留候店	582	52.38	20.1	26.8	33.5
伍刘	伍刘	586	52.74	20.28	27.04	33.8
灰河郭庄	灰河郭庄	620	55.8	21.42	28.56	35.7
关庙沟	关庙沟	211	18.99	7.32	9.76	12.2
杜楼	杜楼	379	34.11	13.08	17.44	21.8
东屈庄村	东屈庄村、赫沟	521	46.89	18	24	30.0
桃奉宋村	桃奉宋村	745	67.05	25.74	34.32	42.9
关庙李	关庙李	666	59.94	23.04	30.72	38.4
小庄王	小庄王、李庄、杨庄	753	67.77	26.04	34.72	43.4
徐王	徐王、大王庄	500	45	17.28	23.04	28.8
赵庄	赵庄、蔡寺	484	43.56	16.74	22.32	27.9
廉村镇						
台杨村	台杨村	547	49.2	18.9	25.2	31.5
赫杨村	赫杨村	519	46.7	17.94	23.92	29.9
台李村	台李村	468	42.1	16.2	21.6	27.0
申王	申王	935	84.2	32.34	43.12	53.9
肖马	肖马、白庄	953	85.8	32.94	43.92	54.9
甘刘	甘刘	1211	109.0	41.88	55.84	69.8
路庄村	路庄村、刘店村	1467	132.0	50.7	67.6	84.5
瓦赵	瓦赵村	316	28.4	10.92	14.56	18.2



村						
黄谷李村	黄谷李村	580	52.2	20.04	26.72	33.4
坟台徐村	坟台徐村	768	69.1	26.52	35.36	44.2
药包李	药包里	767	69.0	26.52	35.36	44.2
路桥	路桥、纸陈	995	89.6	34.38	45.84	57.3
张庄	张庄、阎庄村	644	58.0	22.26	29.68	37.1
谷店东村	谷店东村、谷店西村	1130	101.7	39.06	52.08	65.1
韩桥	韩桥	575	51.8	19.86	26.48	33.1
韩庄	韩庄	403	36.3	13.92	18.56	23.2
东马庄	东马庄	343	30.9	11.88	15.84	19.8
高柳	高柳、辛顾村	1399	125.9	48.36	64.48	80.6
老龚庄村	老龚庄村	553	49.8	19.14	25.52	31.9
二郎庙村	二郎庙村、齐庄村	661	59.5	22.86	30.48	38.1
袁庄村	袁庄村	454	40.9	15.72	20.96	26.2
庆庄村	庆庄村	655	59.0	22.62	30.16	37.7
齐贤王村	齐贤王村、东水郭	875	78.8	30.24	40.32	50.4
邵庄村	邵庄村	298	26.8	10.32	13.76	17.2
南余庄村	南余庄村、南吕庄村	982	88.4	33.96	45.28	56.6
沟孙村	沟孙村	246	22.1	8.52	11.36	14.2
桥陈村	桥陈村	721	64.9	24.9	33.2	41.5

牛王庙村	牛王庙村	472	42.5	16.32	21.76	27.2
徐庄	徐庄	121	10.9	4.2	5.6	7.0
乔庄村	乔庄村	400	36.0	13.8	18.4	23.0
大刘庄村	大刘庄村	434	39.1	15	20	25.0
东张庄村	东张庄村、后崔村	1083	97.5	37.44	49.92	62.4
九才王	九才王、前崔村	1575	141.8	54.42	72.56	90.7
仙台镇						
娄庄村	娄庄村	849	76.4	29.34	39.12	48.9
布杨河	布杨河、辛庄	584	52.6	20.16	26.88	33.6
柳树王村	柳树王村	446	40.1	15.42	20.56	25.7
罗庄村	罗庄村	576	51.8	19.92	26.56	33.2
崔王村	崔王村、郑楼、纪庄、水平张	946	85.1	32.7	43.6	54.5
金庄村	金庄村、梨园、孟庄村	800	72.0	27.66	36.88	46.1
阁老吴村	阁老吴村	437	39.3	15.12	20.16	25.2
火山铺村	火山铺村	410	36.9	14.16	18.88	23.6
张庄	张庄、后王村、前王	815	73.4	28.14	37.52	46.9
扁担	扁担李	730	65.7	25.2	33.6	42.0

李村	村					
刁庄村	刁庄村、焦村	702	63.2	24.24	32.32	40.4
王吉庄村	王吉庄村	580	52.2	20.04	26.72	33.4
小辛庄	小辛庄	239	21.5	8.28	11.04	13.8
南庞庄村	南庞庄村	372	33.5	12.84	17.12	21.4
丰王村	丰王村	366	32.9	12.66	16.88	21.1
小潘庄	小潘庄	200	18.0	6.9	9.2	11.5
黄李村	黄李村	154	13.9	5.34	7.12	8.9
潘寨	潘寨、石桥李	200	18.0	6.9	9.2	11.5
小冯庄	小冯庄、冯杨寨、草寺杨村	954	85.9	33	44	55.0
楼刘村	楼刘村、小孟庄	400	36.0	13.8	18.4	23.0
坡魏村	坡魏村	603	54.3	20.82	27.76	34.7
东董庄	东董庄	521	46.9	18	24	30.0
杨庄村	杨庄村、大孙庄村	810	72.9	28.02	37.36	46.7
陈庄	陈庄、牌坊刘	445	40.1	15.36	20.48	25.6
龙泉乡						
娄凡村	娄凡村	795	71.6	27.48	36.64	45.8
牛杜庄村	牛杜庄村	628	56.5	21.72	28.96	36.2
北大	北大营	704	63.4	24.36	32.48	40.6

营村	村					
郭吕庄村	郭吕庄、西郭庄	793	71.4	27.42	36.56	45.7
红庆庄	红庆庄、枚印村	1011	91.0	34.92	46.56	58.2
小张湾	小张湾	351	31.6	12.12	16.16	20.2
大来庄村	大来庄村、大湾张村、胡平李	1600	144.0	55.32	73.76	92.2
赵庄村	赵庄村	836	75.2	28.92	38.56	48.2
汪庄	汪庄	294	26.5	10.14	13.52	16.9
王楼村	王楼村、茨庄	570	51.3	19.68	26.24	32.8
小来庄	小来庄	253	22.8	8.76	11.68	14.6
彭庄	彭庄	732	65.9	25.32	33.76	42.2
王老庄	王老庄	511	46.0	17.64	23.52	29.4
单营村	单营村	507	45.6	17.52	23.36	29.2
胡营村	胡营村、双鳧营	629	56.6	21.72	28.96	36.2
南桃园	南桃园、半节楼村	546	49.1	18.84	25.12	31.4
辛单庄	辛单庄	454	40.9	15.72	20.96	26.2
莫庄	莫庄、许岗、胡王、胡三寨、娄庄	981	88.3	33.9	45.2	56.5

郭庄	郭庄、 候庄、 沈庄村	670	60.3	23.16	30.88	38.6
和庄	和庄、 武庄 村、李 士英、 程庄	957	86.1	33.06	44.08	55.1
白浩 庄村	白浩庄 村	443	39.9	15.3	20.4	25.5
宋庄	宋庄、 西赵 村、贾 庄村	906	81.5	31.32	41.76	52.2
寨底	寨底、 南大营 村、朱 庵、小 营	893	80.4	30.84	41.12	51.4
冢张 村	冢张村	691	62.2	23.88	31.84	39.8
铁张 村	铁张村	761	68.5	26.28	35.04	43.8
慕庄 村	慕庄 村、大 路张	801	72.1	27.66	36.88	46.1
小河 王村	小河王 村、李 湾	561	50.5	19.38	25.84	32.3
南曹 庄村	南曹庄 村	488	43.9	16.86	22.48	28.1
叶邑镇						
王庄	王庄、 小乔	523	47.1	27.48	36.64	30.1
大乔 庄	大乔庄	759	68.3	21.72	28.96	43.7
三民 寨	三民 寨、金 湾	521	46.9	24.36	32.48	30.0
邪店	邪店	410	36.9	27.42	36.56	23.6
梅湾	梅湾村	540	48.6	34.92	46.56	31.1

村						
东夏 岗	东夏岗	253	22.8	18.06	24.08	14.6
阳明 村	阳明村	93	8.4	26.22	34.96	5.4
北水 城村	北水城 村	751	67.6	18	24	43.3
水郭 村	水郭村	422	38.0	14.16	18.88	24.3
焦庄	焦庄	210	18.9	18.66	24.88	12.1
丁庄	丁庄	359	32.3	8.76	11.68	20.7
小张 庄	小张庄	278	25.0	3.24	4.32	16.0
段庄 村	段庄村	780	70.2	25.98	34.64	44.9
连湾 村	连湾村	568	51.1	14.58	19.44	32.7
樊庄 村	樊庄村	720	64.8	7.26	9.68	41.5
万渡 口村	万渡口 村	624	56.2	12.42	16.56	35.9
东刘 庄村	东刘庄 村	569	51.2	9.6	12.8	32.8
宋寨 村	宋寨村	524	47.2	26.94	35.92	30.2
太平 庄	太平庄	200	18.0	19.62	26.16	11.5
陈庄	陈庄、 殷庄	344	31.0	24.9	33.2	19.8
刘庵 庄	刘庵庄	100	9.0	21.54	28.72	5.8
南水 城村	南水城 村	413	37.2	19.68	26.24	23.8
华庄	华庄	133	12.0	18.12	24.16	7.7
黄庄	黄庄、 大王 庄、孙 庄	722	65.0	6.9	9.2	41.6
盆杨	盆杨、 常丰庄	338	30.4	11.88	15.84	19.5
竹园	竹园村	322	29.0	3.48	4.64	18.5

村						
白郭庄	白郭庄	285	25.7	14.28	19.04	16.4
娄庄	娄庄	521	46.9	4.62	6.16	30.0
和庄	和庄	209	18.8	24.96	33.28	12.0
新陈庄	新陈庄	343	30.9	11.7	15.6	19.8
杜庄村	杜庄村	729	65.6	11.1	14.8	42.0
南丁庄	南丁庄	195	17.6	9.84	13.12	11.2
花园	花园	201	18.1	18	24	11.6
吴庄	吴庄	134	12.1	7.2	9.6	7.7
李庄	李庄	182	16.4	11.88	15.84	10.5
刘庄	祁庄、刘庄、夏庄村	356	32.0	25.2	33.6	20.5
西华庄	西华庄	162	14.6	6.72	8.96	9.3
西王庄村	西王庄村	388	34.9	6.96	9.28	22.3
大陈庄村	大陈庄村	524	47.2	4.62	6.16	30.2
黄李庄	黄李庄、小庄、李公甫村	540	48.6	6.3	8.4	31.1
吴疙瘩	吴疙瘩	462	41.6	12.3	16.4	26.6
收金店村	收金店村	510	45.9	5.58	7.44	29.4
赵庄	赵庄、汪寨	941	84.7	13.38	17.84	54.2
任店镇						
刘庄	刘庄	140	12.6	4.86	6.48	8.1
毛庄	毛庄	198	17.8	6.84	9.12	11.4
寺庄西村	寺庄西村	1472	132.5	50.88	67.84	84.8
古路湾	古路湾	1030	92.7	35.58	47.44	59.3
杨庄	杨庄	400	36.0	13.8	18.4	23.0

凉水泉	凉水泉、毛庄村	400	36.0	13.8	18.4	23.0
庞庄	庞庄	158	14.2	5.46	7.28	9.1
史营村	史营村、辛集	1408	126.7	48.66	64.88	81.1
月庄	月庄	626	56.3	21.66	28.88	36.1
岳庵	岳庵	367	33.0	12.66	16.88	21.1
胡庄	胡庄	636	57.2	21.96	29.28	36.6
朱李庄	朱李庄	336	30.2	11.64	15.52	19.4
中其营	中其营	750	67.5	25.92	34.56	43.2
辉岭营村	辉岭营村、辉岭营东村、辉岭营西村	1482	133.4	51.24	68.32	85.4
刘口村	刘口村、大营村	521	46.9	18	24	30.0
王营村	王营村	1117	100.5	38.58	51.44	64.3
十字郭	十字郭	154	13.9	5.34	7.12	8.9
郭庄	郭庄、陈窑、克庄村	800	72.0	27.66	36.88	46.1
屈庄村	屈庄村、小刘林、刘其营	1354	121.9	46.8	62.4	78.0
高庄	高庄、小刘岭	330	29.7	11.4	15.2	19.0
燕新村	燕新村	209	18.8	7.2	9.6	12.0
高其营	高其营、柳疙瘩营	1673	150.6	57.84	77.12	96.4

	村					
樊庄	樊庄、燕庄村	1000	90.0	34.56	46.08	57.6
张自皇	张自皇、干沟、灰河营村	479	43.1	16.56	22.08	27.6
宋营村	宋营村	602	54.2	20.82	27.76	34.7
高营村	高营村	1673	150.6	57.84	77.12	96.4
郭营村	郭营村	1152	103.7	39.84	53.12	66.4
刘岭村	刘岭村	580	52.2	20.04	26.72	33.4
新营村	新营村	414	37.3	14.28	19.04	23.8
常村镇						
虎狼庄	虎狼庄	222	20.0	7.68	10.24	12.8
外凉水泉	外凉水泉	109	9.8	3.78	5.04	6.3
五间房村	五间房村	281	25.3	9.72	12.96	16.2
里凉	里凉	160	14.4	5.52	7.36	9.2
柴沟窑	柴沟窑	169	15.2	5.82	7.76	9.7
杨家	杨家	103	9.3	3.54	4.72	5.9
张庵	张庵	116	10.4	4.02	5.36	6.7
杜庵	杜庵、车见沟、褚庄、张庄、窑沟、黑石岩、柴巴村	229	20.6	7.92	10.56	13.2
高山	高山	142	12.8	4.92	6.56	8.2
金钩村	金钩村	221	19.9	7.62	10.16	12.7
任庄	任庄	100	9.0	3.48	4.64	5.8

吴和庄	吴和庄	103	9.3	3.54	4.72	5.9
三间房	三间房	124	11.2	4.26	5.68	7.1
马坡	马坡	103	9.3	3.54	4.72	5.9
李家庄村	李家庄村	131	11.8	4.5	6	7.5
南岗	南岗	70	6.3	2.4	3.2	4.0
火石山	火石山、石门口、瓦房庄村	260	23.4	9	12	15.0
前暖泉	前暖泉、毛冲、田岭、暖泉村	589	53.0	20.34	27.12	33.9
大毛庄	小楼庄、新马庄、月井、大毛庄	483	43.5	16.68	22.24	27.8
葛家岭	葛家岭	169	15.2	5.82	7.76	9.7
马拉庵	马拉庵	104	9.4	3.6	4.8	6.0
东岗	东岗	123	11.1	4.26	5.68	7.1
京子岭	京子岭	106	9.5	3.66	4.88	6.1
上郭沟	上郭沟	134	12.1	4.62	6.16	7.7
孤古岭	孤古岭	128	11.5	4.44	5.92	7.4
艾家组	艾家组	107	9.6	3.72	4.96	6.2
张小庄	张小庄	115	10.4	3.96	5.28	6.6
下郭庄	上郭庄、下郭庄	102	9.2	3.54	4.72	5.9

张荒岭	张荒岭	139	12.5	4.8	6.4	8.0
王坡	王坡	110	9.9	3.78	5.04	6.3
下枣园	下枣园	144	13.0	4.98	6.64	8.3
上枣园	上枣园	211	19.0	7.32	9.76	12.2
黄湾村	黄湾村、塔奈沟、红顶寺	188	16.9	6.48	8.64	10.8
杨庄	杨庄	289	26.0	9.96	13.28	16.6
上傳家	上傳家	116	10.4	4.02	5.36	6.7
王环	老赵家、玉环	147	13.2	5.1	6.8	8.5
靳沟	靳沟	98	8.8	3.36	4.48	5.6
余家沟	余家沟	97	8.7	3.36	4.48	5.6
金庄	金庄	119	10.7	4.14	5.52	6.9
老呼沱	老呼沱	103	9.3	3.54	4.72	5.9
下湾	下湾	124	11.2	4.26	5.68	7.1
苏湾	苏湾	102	9.2	3.54	4.72	5.9
小呼沱	小呼沱	112	10.1	3.9	5.2	6.5
官房	官房	132	11.9	4.56	6.08	7.6
中马村	中马村、白石峰、上马西沟	209	18.8	7.2	9.6	12.0
郭庄	郭庄、葛河庄	256	23.0	8.82	11.76	14.7
高庄	高庄	166	14.9	5.76	7.68	9.6
东岭	东岭	143	12.9	4.92	6.56	8.2
黑栗树	黑栗树	169	15.2	5.82	7.76	9.7
铁佛寺	铁佛寺、铁	114	10.3	3.96	5.28	6.6

	湾岭					
王庄	王庄	125	11.3	4.32	5.76	7.2
胡洞	胡洞	162	14.6	5.58	7.44	9.3
杨家岭	杨家岭	171	15.4	5.88	7.84	9.8
大窑嘴	大窑嘴	174	15.7	6	8	10.0
大郭沟	大郭沟、何家岭、叶家沟	167	15.0	5.76	7.68	9.6
窑嘴	窑嘴	179	16.1	6.18	8.24	10.3
任圪垯	任圪垯	155	14.0	5.34	7.12	8.9
马顶山村	马丁山村	143	12.9	4.92	6.56	8.2
魏沟	魏沟、马沟	203	18.3	7.02	9.36	11.7
李庄	李庄	182	16.4	6.3	8.4	10.5
八里坪	八里坪	84	7.6	2.88	3.84	4.8
陵庄	陵庄、黑庄、小徐庄	189	17.0	6.54	8.72	10.9
张庄	张庄、罗庄、李四沟	159	14.3	5.52	7.36	9.2
王桥	王桥	144	13.0	4.98	6.64	8.3
道沟	道沟	112	10.1	3.9	5.2	6.5
点军场	点军场	311	28.0	10.74	14.32	17.9
李清杨庄	李清杨庄	142	12.8	4.92	6.56	8.2
牛角沟	牛角沟	198	17.8	6.84	9.12	11.4
东风村	东风村	177	15.9	6.12	8.16	10.2
荒庄	荒庄	76	6.8	2.64	3.52	4.4
毛洞村	毛洞村	252	22.7	8.7	11.6	14.5
李九	李九思	142	12.8	4.92	6.56	8.2

思						
陈庄	陈庄、 杨林 庄、高 庄、田 庄	425	38.3	14.7	19.6	24.5
谭庄	谭庄	219	19.7	7.56	10.08	12.6
西新庄	西新庄	111	10.0	3.84	5.12	6.4
徐岭	徐岭	180	16.2	6.24	8.32	10.4
杨庄	杨庄	385	34.7	13.32	17.76	22.2
新庄	新庄	138	12.4	4.74	6.32	7.9
高庄	高庄、 和平岭 村	428	38.5	14.82	19.76	24.7
坡外	坡外	222	20.0	7.68	10.24	12.8
坡里	坡里	421	37.9	14.52	19.36	24.2
卫湾	卫湾	285	25.7	9.84	13.12	16.4
杨庄	杨庄、 小艾庄	356	32.0	12.3	16.4	20.5
摩天岭	摩天岭	412	37.1	14.22	18.96	23.7
张庄	张庄	127	11.4	4.38	5.84	7.3
大楼村	大楼村	272	24.5	9.42	12.56	15.7
小月台	小月 台、月 台	523	47.1	18.06	24.08	30.1
饮牛坑	饮牛坑	247	22.2	8.52	11.36	14.2
杨蛮庄	杨蛮庄	381	34.3	13.14	17.52	21.9
双庙	双庙	401	36.1	13.86	18.48	23.1
养风沟	养风沟	299	26.9	10.32	13.76	17.2
四家营	四家营	388	34.9	13.38	17.84	22.3
周庄	周庄	139	12.5	4.8	6.4	8.0
桑园	桑园	156	14.0	5.4	7.2	9.0
蔡庄	蔡庄	178	16.0	6.18	8.24	10.3
石院	石院墙	299	26.9	10.32	13.76	17.2

墙村	村					
夏李乡						
大官庄	大官 庄、三 家营	500	45.0	17.28	23.04	28.8
杨庄村	杨庄村	420	37.8	14.52	19.36	24.2
大麦沟	大麦沟	200	18.0	6.9	9.2	11.5
王唐庄	王唐庄	500	45.0	17.28	23.04	28.8
田木匠庄	田木匠 庄	300	27.0	10.38	13.84	17.3
大李庄	大李庄	400	36.0	13.8	18.4	23.0
大邹营	大邹营	200	18.0	6.9	9.2	11.5
杨庄	杨庄	190	17.1	6.54	8.72	10.9
岗马村	岗马 村、朝 阳村	902	81.2	31.2	41.6	52.0
夏新村	夏新村	100	9.0	3.48	4.64	5.8
张庄村	张庄 村、庆 庄	501	45.1	17.34	23.12	28.9
湾李	湾李、 董湖村	700	63.0	24.18	32.24	40.3
彭庄	彭庄	100	9.0	3.48	4.64	5.8
蛮子营	蛮子营	176	15.8	6.06	8.08	10.1
西姜园	西姜 园、江 元村	1000	90.0	34.56	46.08	57.6
前董村	前董村	400	36.0	13.8	18.4	23.0
后董	后董	372	33.5	12.84	17.12	21.4
沙坡外	沙坡外	163	14.7	5.64	7.52	9.4
郭庄村	郭庄 村、马	900	81.0	31.08	41.44	51.8

	庄					
砚台	砚台	400	36.0	13.8	18.4	23.0
耿庄	耿庄	100	9.0	3.48	4.64	5.8
小樊庄	小樊庄	122	11.0	4.2	5.6	7.0
卜其里	卜其里、柿园	202	18.2	6.96	9.28	11.6
雷草湾村	雷草湾村	300	27.0	10.38	13.84	17.3
下马村	下马村	514	46.3	17.76	23.68	29.6
五里河	五里河、小闫庄	500	45.0	17.28	23.04	28.8
侯庄村	侯庄村、孙庄	498	44.8	17.22	22.96	28.7
岳楼村	岳楼村	1000	90.0	34.56	46.08	57.6
常庄	常庄	266	23.9	9.18	12.24	15.3
杨庵	杨庵	200	18.0	6.9	9.2	11.5
千兵营	千兵营	150	13.5	5.16	6.88	8.6
王义和庄	王义和庄	200	18.0	6.9	9.2	11.5
十二里村	十二里村	650	58.5	22.44	29.92	37.4
马庄	马庄、赵桂庄	112	10.1	3.9	5.2	6.5
向阳村	向阳村	272	24.5	9.42	12.56	15.7
大沟	大沟	105	9.5	3.6	4.8	6.0
纸房	纸房	300	27.0	10.38	13.84	17.3
刘庵	刘庵、小庄	300	27.0	10.38	13.84	17.3
小集村	小集村	100	9.0	3.48	4.64	5.8
沈庄	沈庄	100	9.0	3.48	4.64	5.8
三户王	三户王	263	23.7	9.06	12.08	15.1

山头陈	山头陈、山头刘	300	27.0	10.38	13.84	17.3
孟沟	孟沟	100	9.0	3.48	4.64	5.8
齐岭	齐岭	133	12.0	4.62	6.16	7.7
焦沟	焦沟	200	18.0	6.9	9.2	11.5
溥沱村	溥沱村、张济庄	950	85.5	32.82	43.76	54.7
任李	任李	128	11.5	4.44	5.92	7.4
桌二毛岭	桌二毛岭	100	9.0	3.48	4.64	5.8
走马岭	走马岭	100	9.0	3.48	4.64	5.8
坟沟村	坟沟村	148	13.3	5.1	6.8	8.5
双山	双山	100	9.0	3.48	4.64	5.8
小坟沟	小坟沟	100	9.0	3.48	4.64	5.8
王岗	王岗	100	9.0	3.48	4.64	5.8
熊庄	熊庄	100	9.0	3.48	4.64	5.8
稻谷泉	稻谷泉、石家岭	100	9.0	3.48	4.64	5.8
占地庵	占地庵	100	9.0	3.48	4.64	5.8
曹家岭	曹家岭	100	9.0	3.48	4.64	5.8
彦岭村	彦岭村	600	54.0	20.76	27.68	34.6
蛮子营	蛮子营	124	11.2	4.26	5.68	7.1
戴洼村	戴洼村	136	12.2	4.68	6.24	7.8
张祁楼	张祁楼	300	27.0	10.38	13.84	17.3
潘庄	潘庄、牛头李村	750	67.5	25.92	34.56	43.2
刘岭	刘岭	100	9.0	3.48	4.64	5.8
温庄	温庄	150	13.5	5.16	6.88	8.6



焦庙	焦庙	63	5.7	2.16	2.88	3.6
保安镇						
崔洞	崔洞	159	14.3	5.52	7.36	9.2
龙池沟	龙池沟	20	1.8	0.72	0.96	1.2
柳树沟	柳树沟	99	8.9	3.42	4.56	5.7
曹沟	曹沟、杨壮	76	6.8	2.64	3.52	4.4
小泉寺	小泉寺	45	4.1	1.56	2.08	2.6
高楼庄	高楼庄、椅子园	50	4.5	1.74	2.32	2.9
杨令庄	杨令庄	155	14.0	5.34	7.12	8.9
程庄	程庄	300	27.0	10.38	13.84	17.3
刘庄	刘庄	125	11.3	4.32	5.76	7.2
褚陶李	褚陶李	142	12.8	4.92	6.56	8.2
花山吴	花山吴	171	15.4	5.88	7.84	9.8
张庄	张庄	152	13.7	5.28	7.04	8.8
李庄	李庄	161	14.5	5.58	7.44	9.3
辛庄村	辛庄村	389	35.0	13.44	17.92	22.4
庙岗村	庙岗村	699	62.9	24.18	32.24	40.3
西官庄	西官庄、东官庄	484	43.6	16.74	22.32	27.9
赵庄	赵庄	138	12.4	4.74	6.32	7.9
李湾村	李湾村	182	16.4	6.3	8.4	10.5
路庄	路庄	132	11.9	4.56	6.08	7.6
暴沟村	暴沟村	782	70.4	27	36	45.0
尹庄	尹庄	200	18.0	6.9	9.2	11.5
沈庄	沈庄	141	12.7	4.86	6.48	8.1
赵庄	赵庄、白庙村	240	21.6	8.28	11.04	13.8

米庵	米庵、刘庄	399	35.9	13.8	18.4	23.0
贾庄	贾庄	185	16.7	6.42	8.56	10.7
吕楼村	吕楼村	211	19.0	7.32	9.76	12.2
朝阳村	朝阳村、焦龙潭	423	38.1	14.64	19.52	24.4
焦龙潭	焦龙潭、高龙潭	358	32.2	12.36	16.48	20.6
大王庄	大王庄	465	41.9	16.08	21.44	26.8
小王庄	小王庄	381	34.3	13.14	17.52	21.9
南寨河村	南寨河村	70	6.3	2.4	3.2	4.0
张文庄	张文庄、张换庄	230	20.7	7.92	10.56	13.2
余庄村	余庄村	489	44.0	16.92	22.56	28.2
小杨庄	小杨庄	246	22.1	8.52	11.36	14.2
杨寺庄村	杨寺庄村	655	59.0	22.62	30.16	37.7
刘庵	刘庵	481	43.3	16.62	22.16	27.7
杨湾村	杨湾村	152	13.7	5.28	7.04	8.8
寨王村	寨王村	235	21.2	8.1	10.8	13.5
天井湾	天井湾	112	10.1	3.9	5.2	6.5
小辛庄	小辛庄、大辛庄	389	35.0	13.44	17.92	22.4
辛店镇						
刘文祥村	刘文祥村、小梁庄、鹞沟	425	38.3	14.7	19.6	24.5

七棵 树	七棵树	111	10.0	3.84	5.12	6.4
孙沟 村	孙沟村	132	11.9	4.56	6.08	7.6
王文 成村	王文成 村	282	25.4	9.72	12.96	16.2
张五 岗	张五岗	144	13.0	4.98	6.64	8.3
李之 位	李之位	97	8.7	3.36	4.48	5.6
孟岗	孟岗	63	5.7	2.16	2.88	3.6
大木 厂村	大木厂 村	81	7.3	2.82	3.76	4.7
鸽子 楼	鸽子楼	40	3.6	1.38	1.84	2.3
大京 爬	大京爬	82	7.4	2.82	3.76	4.7
尖庄	尖庄、 马庄	71	6.4	2.46	3.28	4.1
关庄	关庄、 李岗	156	14.0	5.4	7.2	9.0
杨树 沟	杨树 沟、南 王庄村	172	15.5	5.94	7.92	9.9
高仙 沟	高仙沟	123	11.1	4.26	5.68	7.1
莲花 庵	莲花庵	112	10.1	3.9	5.2	6.5
陈家 岗	陈家岗	99	8.9	3.42	4.56	5.7
塘口 沟	塘口沟	19	1.7	0.66	0.88	1.1
大良 沟	大良沟	242	21.8	8.34	11.12	13.9
土门 沟	土门 沟、半 坡陈	221	19.9	7.62	10.16	12.7
雷草 茫	雷草 茫、田 岗	224	20.2	7.74	10.32	12.9
孙庄	孙庄、	208	18.7	7.2	9.6	12.0

	铁压炉					
胡沟	胡沟、 张庄	386	34.7	13.32	17.76	22.2
南焦 庄	南焦 庄、李 和南召 庄	286	25.7	9.9	13.2	16.5
外口	外口、 邓沟、 里庄	324	29.2	11.22	14.96	18.7
邓沟	邓沟、 砚池沟	95	8.6	3.3	4.4	5.5
山孟 岗	山孟岗	347	31.2	12	16	20.0
牛庄	牛庄、 小孟 庄、东 柳庄	624	56.2	21.54	28.72	35.9
鱼池 沟	鱼池 沟、三 盆口	79	7.1	2.76	3.68	4.6
黄庙 沟	黄庙 沟、里 沟	63	5.7	2.16	2.88	3.6
赵沟 村	赵沟 村、大 房张、 胡张 村、刘 沟、程 庄、毛 口寺、 寺西沟	992	89.3	33.72	44.96	56.2
小宋 庄	小宋 庄、遂 庄、张 小庄	939	38.3	14.7	19.6	24.5
焦庄	焦庄、 杨八岗	708	10.0	3.84	5.12	6.4
闫庄	闫庄	291	11.9	4.56	6.08	7.6
西白	西白	846	25.4	9.72	12.96	16.2

庄	庄、东白庄					
邓庄	邓庄	387	13.0	4.98	6.64	8.3
常楼村	常楼村	747	8.7	3.36	4.48	5.6
新蒋庄	新蒋庄	647	5.7	2.16	2.88	3.6
常派庄	常派庄、金瓯、金鑫	1014	7.3	2.82	3.76	4.7
牛庄	牛庄	144	3.6	1.38	1.84	2.3
西徐庄	西徐庄、闫庄、娄庄	679	7.4	2.82	3.76	4.7
铁佛寺村	铁佛寺村	443	6.4	2.46	3.28	4.1
大竹园村	大竹园村	521	14.0	5.4	7.2	9.0
前邢	前邢、中邢沟村	231	15.5	5.94	7.92	9.9
后邢	后邢、杨园	204	11.1	4.26	5.68	7.1
龚庄村	龚庄村、聂庄、新杨湾		10.1	3.9	5.2	6.5
岗底村	岗底村、大张庄	410	8.9	3.42	4.56	5.7
会集营	会集营、小李庄	200	1.7	0.66	0.88	1.1
岗王村	岗王村	592	21.8	8.34	11.12	13.9
王必选	王必选、新安装	215	19.4	7.44	9.92	12.4
新丁	新丁	435	39.2	15.06	20.08	25.1

庄	庄、刘万隶					
大徐村	大徐村、黄土恒、小徐、王洪亮	654	58.9	22.62	30.16	37.7
冯土岗	冯土岗、东房庄	1211	109.0	41.88	55.84	69.8

第8条 污水收集模式及总体布局

1. 污水收集模式确定

根据叶县的具体情况，宜采用多元化的污水处理模式，主要包括纳管处理模式、集中型处理模式、分散型处理模式三种污水处理模式。

1）纳管处理模式

每个镇区独立建设一个或几个污水处理厂，在满足镇区污水处理的前提下，就近收集纳入镇区的村庄的污水。

本次规划中，按照乡镇总体规划已经纳入总体规划考虑的村庄，本次规划统称为“总体规划镇区范围内的村庄”，总体规划镇区范围内的村庄产生的生活污水量，涵盖在乡镇总体规划预测污水量内。

本次规划中，乡镇总体规划外的村庄，就近纳入乡镇污水处理厂的村庄，本次规划统称为“纳管处理村庄”。接管至镇区污水管网的村庄通过敷设污水管线接入镇区污水管网的方式处理产生的生活污水。

2）集中型处理模式

住户密集程度，直接决定是否采用集中式污水处理技术，人口聚集度高，可考虑采用集中式污水处理设施，经济合理。人口聚集度低，其一要考虑是否可利用的良好地势，其二要考虑收集系统造价过高造成经济不合理。

本次规划主要针对人口集聚度相对较高、人口规模较大的村庄，地形地势合理，但是不适宜与周边其它村庄联合建设污水处理设施的村庄，单独建设污水处理设施。村庄内部建设污水管线，住户污水预处理后，通过污水管线输送到 污水处理设施统一处理。

3）分散型处理模式

分散式污水处理系统是指人口密度较小、居住比较分散的区域，不适合或者不需要大范围敷设污水管网，以单户、联户为单位进行分散就地污水处理的方式。主要针对村庄布局较为分散、规模较小、地形条件复杂、污水不易集中收集的村庄污水处理。

2. 污水处理设施总体布局

1）纳入镇区污水处理厂的村庄

县域内纳入镇区污水处理厂的村庄总计 48 个，涉及 12 个乡镇，详见下表：

乡镇名称	纳入镇区村庄	村庄个数
辛店镇	新杨庄、陈湾、史庄、于家沟、后庄、李寨村、柿园村	7
龙泉寺乡	阎庄、小河郭、余庄、北桃园	4
仙台镇	马庄村、东北拐村	2
廉村镇	汪庄、任庄、老段庄、北村杜、沙渡口、葛刘、姚王	7
水寨乡	丁华	1
邓李乡	康营	1
洪庄杨乡	小庄村、白庄村	2
叶邑镇	北村、中村、南村、柳村湾、止张村、石羊庄、韩庄	7
保安镇	小保安、凹庄、吕楼	3
夏李乡	小河郭村、沈庄、周庄	3
任店镇	马安、后营村、前营村、魏庄、尚武营村	5
常村镇	小山头、李楼、西柳树王、常村、文庄、店留	6
合计		48

2）集中处理村庄

本次规划中，对居住区集聚程度较高并且居住人口较多的村庄，在满足地形地势和经济性价比的前提下，建设配套管网收集系统，将农户产生的污水进行集中收集，并建设污水处理设施。该模式具有施工简便、节约费用和易于维护等特点。

本次规划建设 108 座集中处理设施来处理区域内村庄的生活污水。

乡镇名称	集中处理村庄	村庄个数
辛店镇	田寨村、杨庄寨村、郭岗村、张寺滩村、油坊李村、赵寨村、汴沟村、桐树庄	10

	村、杨茂吴村、南房庄村	
龙泉寺乡	全集村、大何庄、齐庄村、碾张村、草厂街村、雷岗村、谢营村、李明己村	8
仙台镇	北庞庄村、老程庄村、西寨村、贾刘村、韩庄寺村、李庄村、老范寨村、闫东村、兴楼村、潘庄村、耙张村、董寨村	12
廉村镇	穆寨村、王三寨村、王店村	3
水寨乡	高庄村、蒋李庄、霍姚、太康寨、天边徐村、桃奉村、东盆王村、董刘村、河北赵庄村、黄庄村	10
邓李乡	张高村、湾李村、郝庄村、马湾村、璋环寺村、杜杨村、军张村、	7
洪庄杨乡	张集村、曹李村、湛河董村、裴昌村、观上村、洛岗村、姜渡口村、蒋湾村	8
叶邑镇	兰庄村、老鸦张村、邮亭村、沈湾村、蔡庄村、思诚村、倒马沟村、孟庄村、高庄、毛庄村、辛庄村、双庄村、安庄村、罗庄村	14
保安镇	罗冲村、刘庄村、魏岗铺村、文寨村、花阳村、官庄、冯庵村、牛庵村、陈岗村	9
夏李乡	官庄村、孙庵村、田庄村、曹王村、葛庄、苗庄村、油坊头村、先庄村、丁庄村	9
任店镇	秋河村、双河营村、寺庄东村、尚武营村、瓦店村、平李庄	6
常村镇	金龙嘴村、下马庄村、狐山村、西刘庄村、响堂村、李九思村、府君庙村、南马庄、刘东华、罗圈湾村、栗林店村、文集村	12
合计		108

3）分散处理的村庄

本次规划对居住人数较少，不适宜集中处理的村庄，采用分散式污水处理。按照住房污水预处理后，采用净化槽污水村处理设备，污水处理工艺推荐采用 AO。按照设施所在区域出水排放标准要求，可以考虑适当增加生态处理和消毒处理。

本次规划设计 454 个分散处理村庄。

乡镇名称	集中处理村庄	村庄个数
辛店镇	刘文祥村、七棵树、孙沟村、王文成村、张五岗、李之位、孟岗、大木厂村、鸽子楼、大京爬、尖庄、关庄、杨树沟、高仙沟、莲花庵、陈家岗、塘口沟、	52

	大良沟、土门沟、雷草茫、孙庄、胡沟、南焦庄、外口、邓沟、山孟岗、牛庄、鱼池沟、黄庙沟、赵沟村、小宋庄、焦庄、闫庄、西白庄、邓庄、常楼村、新蒋庄、常派庄、牛庄、西徐庄、铁佛寺村、大竹园村、前邢、后邢、龚庄村、岗底村、会集营、岗王村、王必选、新丁庄、大徐村、冯土岗	
龙泉寺乡	娄凡村、牛杜庄村、北大营村、郭吕庄村、红庆庄、小张湾、大来庄村、赵庄村、汪庄、王楼村、小来庄、彭庄、王老庄、单营村、胡营村、南桃园、辛单庄、莫庄、郭庄、和庄、白浩庄村、宋庄、寨底、冢张村、铁张村、慕庄村、小河王村、南曹庄村	28
仙台镇	娄庄村、布杨河、柳树王村、罗庄村、崔王村、金庄村、阁老吴村、火山铺村、张庄、扁担李村、刁庄村、王吉庄村、小辛庄、南庞庄村、丰王村、小潘庄、黄李村、潘寨、小冯庄、楼刘村、坡魏村、东董庄、杨庄村、陈庄	24
廉村镇	台杨村、赫杨村、台李村、申王、肖马、甘刘、路庄村、瓦赵村、黄谷李村、坟台徐村、药包李、路桥、张庄、谷店东村、韩桥、韩庄、东马庄、高柳、老龚庄村、二郎庙村、袁庄村、庆庄村、齐贤王村、邵庄村、南余庄村、沟孙村、桥陈村、牛王庙村、徐庄、乔庄村、大刘庄村、东张庄村、九才王	33
水寨乡	老街、后白观、军王、留候店、伍刘、灰河郭庄、关庙沟、杜楼、东屈庄村、桃奉宋村、关庙李、小庄王、徐王、赵庄	14
邓李乡	后炉村、杜谢村、魏王村、吕庄村、孙寨村、泥车村、妆头村、大魏庄村、碾张村、尚闫村、鑫杨村、辛庄、董平、许庄村、何马村、庙王、后彭、中彭、东徐庄	19
洪庄杨乡	桑树贾村、焦庄村、石王村、麦刘村、唐马村、王湾村、王庄村、洛北村、炼石店村、张徐村、翟杨村	11
叶邑镇	王庄、大乔庄、三民寨、邪店、梅湾村、东夏岗、阳明村、北水城村、水郭村、焦庄、丁庄、小张庄、段庄村、连湾村、樊庄村、万渡口村、东刘庄村、宋寨村、太平庄、陈庄、刘庵庄、南水城村、华庄、黄庄、盆杨、竹园村、白郭庄、娄庄、和庄、新陈庄、杜庄村、南丁庄、花园、吴庄、李庄、刘庄、西华庄、西王庄村、大陈庄村、黄李庄、吴疙瘩、收金店村、赵庄	43
保安镇	崔洞、龙池沟、柳树沟、曹沟、小泉寺、高楼庄、杨令庄、程庄、刘庄、褚	40

	陶李、花山吴、张庄、李庄、辛庄村、庙岗村、西官庄、赵庄、李湾村、路庄、暴沟村、尹庄、沈庄、赵庄、米庵、贾庄、吕楼村、朝阳村、焦龙潭、大王庄、小王庄、南寨河村、张文庄、余庄村、小杨庄、杨寺庄村、刘庵、杨湾村、寨王村、天井湾、小辛庄	
夏李乡	大官庄、杨庄村、大麦沟、王唐庄、田木匠庄、大李庄、大邹营、杨庄、岗马村、夏新村、张庄村、湾李、彭庄、蛮子营、西姜园、前董村、后董、沙坡外、郭庄村、砚台、耿庄、小樊庄、卜其里、雷草湾村、下马村、五里河、侯庄村、岳楼村、常庄、杨庵、千兵营、王义和庄、十二里村、马庄、向阳村、大沟、纸房、刘庵、小集村、沈庄、三户王、山头陈、孟沟、齐岭、焦沟、滹沱村、任李、桌二毛岭、走马岭、坟沟村、双山、小坟沟、王岗、熊庄、稻谷泉、占地庵、曹家岭、彦岭村、蛮子营、戴洼村、张祁楼、潘庄、刘岭、温庄、焦庙	65
任店镇	刘庄、毛庄、寺庄西村、古路湾、杨庄、凉水泉、庞庄、史营村、月庄、岳庵、胡庄、朱李庄、中其营、辉岭营村、刘口村、王营村、十字郭、郭庄、屈庄村、高庄、燕新村、高其营、樊庄、张自皇、宋营村、高营村、郭营村、刘岭村、新营村	29
常村镇	虎狼庄、外凉水泉、五间房村、里凉、柴沟窑、杨家、张庵、杜庵、高山、金钩村、任庄、吴和庄、三间房、马坡、李家庄村、南岗、火石山、前暖泉、大毛庄、葛家岭、马拉庵、东岗、京子岭、上郭沟、孤古岭、艾家组、张小庄、下郭庄、张荒岭、王坡、下枣园、上枣园、黄湾村、杨庄、上傳家、王环、靳沟、余家沟、金庄、老呼沱、下湾、苏湾、小呼沱、官房、中马村、郭庄、高庄、东岭、黑栗树、铁佛寺、王庄、胡洞、杨家岭、大窑嘴、大郭沟、窑嘴、任圪垯、马顶山村、魏沟、李庄、八里坪、陵庄、张庄、王桥、道沟、点军场、李清杨庄、牛角沟、东风村、荒庄、毛洞村、李九思、陈庄、谭庄、西新庄、徐岭、杨庄、新庄、高庄、坡外、坡里、卫湾、杨庄、摩天岭、张庄、大楼村、小月台、饮牛坑、杨蛮庄、双庙、养风沟、四家营、周庄、桑园、蔡庄、石院墙村	96
合计		454

第9条 污水处理设施选址

1. 污水处理厂的选址
- 污水处理厂址选择，既要服从总体规划和远期发展，又要兼顾建厂条件、建设投资、社会影响、生态环境影响等各方面因素，做到合理布局，同时还应考虑到配套污水管网的近、远期结合，以便实施。污水处理厂选址主要遵从以下几个原则：
- （1）少拆迁，少占农田，根据环境评价要求，有一定的卫生防护距离；

（2）便于处理后出水的回用和安全排放；

（3）在城镇夏季主导方向的下风向；

（4）有良好的工程地质条件；

（5）有方便的交通、运输和水电条件；

（6）厂区地形应不受洪涝灾害影响，防洪标准不低于城镇防洪标准，有良好的排水条件；

（7）厂址的选择应考虑远期发展的可能性，有扩建的余地。
2. 农村污水处理设施的选址
- （1）符合相关规划

污水处理厂选址从规划角度而言，一般要求位于下游，避开易受洪水淹没地带，以尽量依靠地形坡度和重力流收集污水，节约污水收集运行费用。除此之外，还应该注重规划收集范围的管道走向、水量布局、实施期限等情况，确定最优厂址。

（2）尽可能在夏季最大频率风向的下风向，满足环境保护要求，从环保角度而言，一般要求污水处理站建成后不要对周围环境（指自然资源、水域、地下水、耕地、森林、水产、风景、名胜自然保护区等）造成不可恢复的破坏，一般不宜设置在居民区的上风向、水源的间距离上游，距离居民区一定距离以控制噪声对居民的干扰。除此以外，在选址时应关注污水处理厂在建成投产后排放的污染物不超过地方环境容量所容许的范围。

（3）集约用地，尽可能利用边角地，禁止占用基本农田，最好不征用或少征用农田。

（4）有利于污水处理后就近排放和再生利用，农村污水处理要考虑污水处理后的去向，尽量能再生利用，例如坑塘沟渠。农村污水处理设施选址可以选择离农业水库、池塘较近的地方，处理后的水可以就地储存，便于农田灌溉。

第10条 排放标准

1. 对接入中心城区的村，出水水质执行相应纳管标准《污水排入城镇下水管道水质标准》（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，生活污水处理后出水水质要达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准；
3. 对位于水源保护区 500 范围内的村庄，其出水标准应执行《农村生活污水处理设施污染无排放标准》（DB/1820-2019）一级标准，且不能再水源保护区一级保护区附近设置排污口。
4. 出水直接排入《地表水环境质量标准》II、III类水体和湖、库等封闭水体时，应执行《农村生活污水处理设施污染无排放标准》（DB/1820-2019）一级标准；
5. 位于生态保护红线范围内的村庄以及出水直接排入县域内或紧邻县域内各主要河流或水库敏感性地区的各村庄，其污水处理设施排放标准应执行《农村生活污水处理设施污染无排放标准》（DB/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IV、V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污染无排放标准》（DB/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的水体时，执行《农村生活污水处理设施污染无排放标准》（DB/1820-2019）三级标准。

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（BOD）	10	20
3	悬浮物（SS）	10	20
4	总氮（以 N 计）	15	20
5	氨氮	5（8）	8（15）
6	总磷	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	污染物或项目名称	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	10	20	

3	悬浮物（SS）	20	30	50
4	总氮（以 N 计）	20	——	——
5	氨氮	8（15）	15（20）	20（25）
6	总磷	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 度的控制要求，括号内的数值为水温≤12 度的控制要求。				

第11条 污水处理工艺确定

1. 乡镇污水处理厂工艺选择

针对叶县具体情况，需要选择具有同时除磷脱氮功能，且要脱氮效率较高的生物处理工艺，为了出水能够达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB189182002）一级 A 标准，应在二级生物处理后增加三级深度处理工艺，增加污染物的去除效果，进一步去除污水中的 COD、SS 和 TN、TP。

结合对各乡镇镇区污水处理厂设计规模的预测，镇区污水处理厂处理规模一般在 500-5000M3/d, 通过对污水处理工艺的比较，同时参考叶县的实际情况，本次规划污水处理设施规模大于 1000m3/d 水量的污水处理工程采用“A/A/O 生物池+MBR 膜滤池+次氯酸钠消毒”处理工艺。

2. 村庄污水处理工艺选择

1) 集中式处理村庄

本次规划集中式处理村庄农村污水处理设施推荐采用一体化污水处理设备，污水处理工艺按照出水排水标准的不同做一下推荐：

出水一级标准的设备：工艺推荐选用 A20+纤维转盘+消毒工艺

出水二级标准的设备：工艺推荐选用 A0+砂滤+消毒工艺

2) 分散式处理村庄

本次规划分散式处理农村污水处理设施推荐采用净化槽污水处理设备，污水处理工艺采用 A0。按照设施所在区域出水排放标准要求，可以考虑适当增加生态处理和消毒处理。

第12条 污泥处理处置

本方案关于农村生活污水处理系统污泥处理利用，采用如下模式：

1. 农户分散式农村生活污水处理系统及村庄分散型农村生活污水处理系统污泥处理利用模式。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，生产的污泥量相应不多。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。

2. 集中式农村生活污水处理系统污泥处理利用模式。集中式农村生活污水处理站，处理污水量大，剩余污泥产量大。因此，必须在污水处理站内部建设专门的污泥处理单元对污泥进行处理。

由于一般污泥含水率在 97%~98%以上，体积大，不利于储存、运输和消纳，产生的污泥需要浓缩脱水，使其含水率降至 80%以下。可采用移动式污泥脱水车巡回处理，最终外运至叶县污泥处理厂进行处理。

### 第三章 污水工程规划

#### 第13条 保安镇污水工程规划

保留中心城区两座污水处理厂。远期扩建焦赞桥叶县污水处理厂，使其规模达到 20 万立方米/日，占地面积 13.81 公顷；扩建平顶山第三污水处理厂，使其能够满足产业集聚区、龚店镇及周边村庄污水处理要求。

根据本次规划的情况，本次规划规划取消洪庄杨乡现状污水处理厂，在镇区西北角新建一座污水处理厂，服务范围包含集镇区和周边村庄；取消邓李乡现状污水处理设施，在镇区东侧新建一座污水处理厂，服务范围包含集镇区和周边村庄；保留水寨乡现状污水处理设施，能满足规划需求，处理规模 300 立方米/日，服务人口 3300 人；保留仙台镇现状污水处理设施，能满足规划需求，处理规模为 300 立方米/日，服务范围为李庄村；保留龙泉乡现状污水处理设施，规模 200 吨/日，处理工艺为 A20/+人工湿地；保留辛店镇有两座污水处理设施，一座位于赵沟村社区，处理规模为 250 立方米/日，一座位于汴沟村，处理规模 30 立方米/日，能满足规划要求；保留任店镇现状污水处理设施，远期对现状污水处理设施进行改造，扩建规模为 55 立方米/日；保留叶邑镇现状污水处理设施，位于兰庄社区，处理规模为 300 立方米/日；取消夏李乡污水处理设施；保留常村镇文集社区污水处理设施，处理规模为 200 立方米/日，取消澧源社区污水处理设施。

#### 第14条 生态敏感区污水处理设施规划

南水北调二级保护线以内区域、孤石滩水库、燕山水库、沙河两侧等生态敏感区，对污水处理设施出水水质要严格要求，满足各生态敏感区对水体水质的要求。本次规划对位于生态敏感区内的村庄全部采用“A20+纤维转盘+消毒处理”工艺，出水水质均达到一级排放标准。

生态敏感区内村庄

村庄名称	服务人口	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向	备注
罗冲村	381	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
柳庄村	936	60	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
魏岗铺村	923	60	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
文寨村	1149	75	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游

花阳村	477	35	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
官庄	318	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库
冯庵村	710	50	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
牛庵村	425	30	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
陈岗村	1321	85	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
小月台	30.1	35	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
饮牛坑	14.2	15	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
杨蛮庄	21.9	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
双庙	23.1	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
养风沟	17.2	18	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
四家营	22.3	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
周庄	8.0	8	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
桑园	9.0	9	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
蔡庄	10.3	11	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
石院墙村	17.2	18	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
李庄村	161	10	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
花山吴	171	10	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
辛庄村	389	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
吕楼村	211	13	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
贾庄	185	11	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
东寨河	230	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
朝阳村	423	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
高龙潭	358	25	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
南寨河村	70	4	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
徐庄	1321	85	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
小集村	100	6	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
沈庄	100	6	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
山头陈	300	18	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
孟沟	100	6	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
三户王	263	16	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
齐岭	133	8	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
小庄	300	18	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
戴洼村	136	8	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
刘岭	100	6	一级	A20+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内



潘庄	750	45	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
焦庙	63	4	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	南水北调保护区内
熊庄	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	水库保护区内
占地庵	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	水库保护区内
曹家岭	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	水库保护区内
蛮子营	124	8	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	水库保护区内
彦岭村	600	35	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠	水库保护区内

第15条 保安镇污水工程规划

1. 镇区污水规划

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

保安镇规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 1310 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 1750 吨/日；2035 年污水处理量预测为 2918.3 吨/日，服务人口为 15674 人。

保安镇镇区污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	备注
保安镇	保安镇污水处理厂	镇区、小保安、凹庄、吕楼	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级A	沟渠	
			1400	2900					

2、集中处理村庄

保安镇集中处理村庄 9 个，总处理规模为 424.9 立方米/日，总服务人口为 6640 人。其中，新建污水处理设施 9 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

保安镇集中处理村庄

村庄名称	服务范围	服务人口	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向	备注
罗冲村	罗冲村	381	25	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
柳庄村	刘庄村	936	60	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游

魏岗铺村	魏岗铺村	923	60	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
文寨村	文寨村、方庄、蔡屯村	1149	75	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
花阳村	花阳村	477	35	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
官庄	官庄、前古城、五里庄	318	25	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库
冯庵村	冯庵村、后古城、董岗、张庵	710	50	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
牛庵村	牛庵村	425	30	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
陈岗村	陈岗村、胡庵、徐庄、满洲庄	1321	85	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	水库支流	燕山水库上游
合计		6640					

3、分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，

保安镇规划分散处理村庄 40 个，总处理规模为 1500 立方米/日，总服务人口为 10523 人。其中新建污水处理设施 40 个。

保安镇分散式污水处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模（人）	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
崔洞	崔洞	159	10.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
龙池沟	龙池沟	20	2.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
柳树沟	柳树沟	99	6.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
曹沟	曹沟、杨壮	76	5.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
小泉寺	小泉寺	45	3.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
高楼庄	高楼庄、椅子园	50	3.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杨令庄	杨令庄	155	9.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
程庄	程庄	300	18.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
刘庄	刘庄	125	8.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
褚陶李	褚陶李	142	9.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
花山吴	花山吴	171	10.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
张庄	张庄	152	9.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
李庄	李庄	161	10.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
辛庄村	辛庄村	389	25.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
庙岗村	庙岗村	699	45.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

西官庄	西官庄、东官庄	484	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
赵庄	赵庄	138	8.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
李湾村	李湾村	182	11.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
路庄	路庄	132	8.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
暴沟村	暴沟村	782	45.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
尹庄	尹庄	200	12.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
沈庄	沈庄	141	9.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
赵庄	赵庄、白庙村	240	14.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
米庵	米庵、刘庄	399	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
贾庄	贾庄	185	11.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
吕楼村	吕楼村	211	13.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
朝阳村	朝阳村、焦龙潭	423	25.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
焦龙潭	焦龙潭、高龙潭	358	25.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
大王庄	大王庄	465	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小王庄	小王庄	381	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
南寨河村	南寨河村	70	4.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
张文庄	张文庄、张换庄	230	14.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
余庄村	余庄村	489	30.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
小杨庄	小杨庄	246	15.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
杨寺庄村	杨寺庄村	655	40.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
刘庵	刘庵	481	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
杨湾村	杨湾村	152	9.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
寨王村	寨王村	235	14.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
天井湾	天井湾	112	7.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
小辛庄	小辛庄、大辛庄	389	25.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠

第16条 龙泉乡污水工程规划

规划龙泉乡在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

龙泉乡规划新建一座污水处理厂，近期2022年保安镇污水处理量预测为820吨/日；中期2025年污水处理量预测为1350吨/日；2035年污水处理量预测为2249.0吨/日，服务人口为12508人。

龙泉乡污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）	处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
----	--------	------	----------------	------	------	------	------	--

龙泉乡	龙泉乡污水处理厂	镇区、阎庄、小河郭、余庄、北桃园	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级 A	澧河	
			900	2300					

2. 集中处理村庄

龙泉乡集中处理村庄8个，总处理规模为570立方米/日，总服务人口为7210人。其中，新建污水处理设施8个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

龙泉乡集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排放去向
全集村	全集村	1051	70.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	澧河
大何庄	大何庄、定庄	593	40.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	澧河
齐庄村	齐庄村、范庄	529	35.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	中心村
碾张村	碾张村、相夫营、毛张	1211	80.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	中心村
草厂街村	草厂街村	1680	200	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	中心村
雷岗村	雷岗村、小张庄、王明杨村	954	65.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	中心村
谢营村	谢营村	766	50.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	中心村
李明己村	李明己村	426	30.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	中心村
合计		7210				

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

龙泉乡规划分散处理村庄28个，总处理规模为1115.4立方米/日，总服务人口为19366人。其中新建污水处理设施28个。

龙泉乡分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模（人）	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
娄凡村	娄凡村	795	50	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

牛杜庄村	牛杜庄村	628	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
北大营村	北大营村	704	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
郭吕庄村	郭吕庄、西郭庄	793	50	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
红庆庄	红庆庄、枚印村	1011	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小张湾	小张湾	351	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
大来庄村	大来庄村、大湾张村、胡平李	1600	95	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
赵庄村	赵庄村	836	50	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
汪庄	汪庄	294	17	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
王楼村	王楼村、茨庄	570	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小来庄	小来庄	253	15	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
彭庄	彭庄	732	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
王老庄	王老庄	511	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
单营村	单营村	507	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
胡营村	胡营村、双凫营	629	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
南桃园	南桃园、半节楼村	546	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
辛单庄	辛单庄	454	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
莫庄	莫庄、许岗、胡王、胡三寨、娄庄	981	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
郭庄	郭庄、候庄、沈庄村	670	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
和庄	和庄、武庄村、李士英、程庄	957	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
白浩庄村	白浩庄村	443	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
宋庄	宋庄、西赵村、贾庄村	906	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
寨底	寨底、南大营村、朱庵、小营	893	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
豕张村	豕张村	691	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

铁张村	铁张村	761	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
慕庄村	慕庄村、大路张	801	50	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小河王村	小河王村、李湾	561	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
南曹庄村	南曹庄村	488	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

第17条 仙台镇污水工程规划

规划仙台镇在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

仙台镇规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 1310 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 1757 吨/日；2035 年污水处理量预测为 2928.7 吨/日，服务人口为 16288 人。

仙台镇镇区污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
龙泉乡	龙泉乡污水处理厂	镇区、马庄村、东北拐村	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级 A	马河	
			1400	3000					

2. 集中处理村庄

仙台镇集中处理村庄 12 个，总处理规模为 688.1 立方米/日，总服务人口为 14151 人。其中，新建污水处理设施 12 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

仙台镇集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
北庞庄村	北庞庄村、小庄	917	60	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
老程庄村	老程庄村、赵庄	759	50	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
西寨村	西寨村、东寨村、	805	55	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠

	小贾庄					
贾刘村	贾刘村、贾庄、小攀庄、双庙	1232	80	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
韩庄寺村	韩庄寺村	1000	65	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
李庄村	李庄村、三老君村、西董庄村、吴哲庄村、邱庄村、孙庄、吴庄村、王庄	3400	300	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	现状污水处理设施
老范寨村	老范寨村、毛张	1500	100	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	马河
盐东村	盐东村、盐西村、刘建庄	1006	65	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	马河
兴楼村	兴楼村、后司村、庙王	1768	115	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	马河
潘庄村	潘庄村	354	25	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	马河
耙张村	耙张村	736	50	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	马河
董寨村	董寨村	674	45	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	马河
合计						

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

仙台镇规划分散处理村庄 24 个，总处理规模为 756.7 立方米/日，总服务人口为 13139 人。其中新建污水处理设施 24 个。

仙台镇分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模（人）	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准	处理工艺	排放去向
娄庄村	娄庄村	849	50.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
布杨河	布杨河、辛庄	584	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
柳树王村	柳树王村	446	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
罗庄村	罗庄村	576	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
崔王村	崔王村、郑楼、纪庄、水平张	946	55.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
金庄村	金庄村、梨园、孟庄村	800	50.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
阁老吴村	阁老吴村	437	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
火山铺村	火山铺村	410	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
张庄	张庄、后王村、前王	815	50.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

扁担李村	扁担李村	730	45.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
刁庄村	刁庄村、焦村	702	45.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
王吉庄村	王吉庄村	580	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小辛庄	小辛庄	239	15.0	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
南庞庄村	南庞庄村	372	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
丰王村	丰王村	366	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小潘庄	小潘庄	200	15.0	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
黄李村	黄李村	154	10.0	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
潘寨	潘寨、石桥李	200	15.0	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
小冯庄	小冯庄、冯杨寨、草寺杨村	954	60.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
楼刘村	楼刘村、小孟庄	400	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
坡魏村	坡魏村	603	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
东董庄	东董庄	521	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
杨庄村	杨庄村、大孙庄村	810	50.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
陈庄	陈庄、牌坊刘	445	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

第18条 廉村镇污水工程规划

规划廉村镇在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

廉村镇规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 1640 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 2597 吨/日；2035 年污水处理量预测为 4329.1 吨/日，服务人口为 24076 人。

廉村镇镇区污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
廉村镇	廉村镇污水处理厂	镇区、汪庄、任庄、老段庄、北村杜、沙渡口、葛刘、姚王	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级A	灰河	
			1700	4400					

2. 集中处理村庄

廉村镇集中处理村庄 3 个，总处理规模为 210 立方米/日，总服务人口为 3176 人。其中，新建污水处理设施 3 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，

处理后水质应达到排放水体水质要求。

廉村镇集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
穆寨村	穆寨村	1210	80	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
王三寨村	王三寨村	746	50	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
王店村	王店村	1220	80	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
合计						

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

廉村镇规划分散处理村庄 33 个，总处理规模为 1121.5 立方米/日，总服务人口为 19465 人。其中新建污水处理设施 23 个。

廉村镇分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模（人）	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准	处理工艺	排放去向
台杨村	台杨村	547	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
赫杨村	赫杨村	519	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
台李村	台李村	468	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
申王	申王	935	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
肖马	肖马、白庄	953	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
甘刘	甘刘	1211	70	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
路庄村	路庄村、刘店村	1467	85	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
瓦赵村	瓦赵村	316	20	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
黄谷李村	黄谷李村	580	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
坟台徐村	坟台徐村	768	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
药包李	药包里	767	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
路桥	路桥、纸陈	995	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
张庄	张庄、阎庄村	644	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
谷店东村	谷店东村、谷店西村	1130	70	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
韩桥	韩桥	575	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
韩庄	韩庄	403	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
东马庄	东马庄	343	20	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
高柳	高柳、辛顾村	1399	85	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
老龚庄村	老龚庄村	553	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

二郎庙村	二郎庙村、齐庄村	661	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
袁庄村	袁庄村	454	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
庆庄村	庆庄村	655	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
齐贤王村	齐贤王村、东水郭	875	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
邵庄村	邵庄村	298	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
南余庄村	南余庄村、南吕庄村	982	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
沟孙村	沟孙村	246	15	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
桥陈村	桥陈村	721	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
牛王庙村	牛王庙村	472	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
徐庄	徐庄	121	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
乔庄村	乔庄村	400	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
大刘庄村	大刘庄村	434	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
东张庄村	东张庄村、后崔村	1083	65	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
九才王	九才王、前崔村	1575	95	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

第19条 水寨乡污水工程规划

规划水寨乡在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

水寨乡规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 500 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 622.8 吨/日；2035 年污水处理量预测为 1038.7 吨/日，服务人口为 5777 人。

水寨乡污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
水寨乡	水寨乡污水处理厂	镇区、丁华	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级A	沟渠	
			500	1100					

2. 集中处理村庄

水寨乡集中处理村庄 10 个，总处理规模为 755 立方米/日，总服务人口为 9199 人。其中，新建污水处理设施 10 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

水寨乡集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务	污水处理设施	排放	处理工艺	排水去
------	------	----	--------	----	------	-----

		人口	规模（m³/d）	标准		向
高庄村	高庄村	406	30.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	灰河
蒋李庄	蒋李庄	514	35.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	灰河
霍姚	霍姚	640	45.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	灰河
太康寨	太康寨、庞庄	704	50.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
天边徐村	天边徐村	751	50.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
桃奉村	桃奉村、南坡王村	1560	100.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	灰河
东盆王村	东盆王村	796	55.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	灰河
董刘村	董刘村	328	25.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	灰河
河北赵庄村	河北赵庄村、余寨村、只吴村、张侯庄村	2500	300	一级	A/0+人工湿地	现状保留
黄庄村	黄庄村	1000	65.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	灰河
合计						

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

水寨乡规划分散处理村庄 14 个，总处理规模为 477.1 立方米/日，总服务人口为 8281 人。其中新建污水处理设施 14 个。

水寨乡分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模(人)	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准	处理工艺	排放去向
老街	老街、前白观	931	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
后白观	后白观	654	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
军王	军王	649	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
留候店	留候店	582	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
伍刘	伍刘	586	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
灰河郭庄	灰河郭庄	620	36	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
关庙沟	关庙沟	211	15	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杜楼	杜楼	379	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
东屈庄村	东屈庄村、赫沟	521	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
桃奉宋村	桃奉宋村	745	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
关庙李	关庙李	666	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小庄王	小庄王、李庄、杨庄	753	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
徐王	徐王、大王庄	500	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

赵庄	赵庄、蔡寺	484	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
----	-------	-----	----	----	------------	------

第20条 邓李乡污水工程规划

规划邓李乡在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

邓李乡规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 500 吨/日，中期 2025 年污水处理量预测为 664.2 吨/日；2035 年污水处理量预测为 1107.3 吨/日，服务人口为 6158 人。

邓李污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
邓李乡	邓李乡污水处理厂	镇区、康营	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级A	沟渠	
			500	1200					

2. 集中处理村庄

邓李乡集中处理村庄 7 个，总处理规模为 505 立方米/日，总服务人口为 7607 人。其中，新建污水处理设施 7 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

邓李乡集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
张高村	张高村	638	45	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沙河
湾李村	湾李村	1382	90	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沙河
郝庄村	郝庄村	745	50	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
马湾村	马湾村	1886	125	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沙河
璋环寺村	璋环寺村、湾刘	375	25	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	泥河
杜杨村	杜杨村	1604	105	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沙河
军张村	军张村、吉张	977	65	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	大麦河
合计						

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

邓李乡规划分散处理村庄 19 个，总处理规模为 793.5 立方米/日，总服务人口为 13765 人。其中新建污水处理设施 19 个。

邓李乡分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模 (人)	污水处理设施规模 (m³/d)	排放标准	处理工艺	排水去向
后炉村	后炉村	842	50.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
杜谢村	杜谢村	400	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
魏王村	魏王村、黑马刘	654	40.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
吕庄村	吕庄村	1219	75.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
孙寨村	孙寨村	1225	75.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
泥车村	泥车村	807	75.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
妆头村	妆头店村	1080	50.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
大魏庄村	大魏庄村	1103	65.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
碾张村	碾张村	571	65.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
尚闫村	尚闫村	609	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
銮杨村	銮杨村	490	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
辛庄	辛庄村、雷辛庄	422	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
董平	董平	562	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
许庄村	许庄村	799	50.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
何马村	何马村	760	45.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
庙王	庙王	567	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
后彭	后彭	657	40.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
中彭	中彭	562	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
东徐庄	东徐庄	436	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

第21条 洪庄杨乡污水工程规划

规划洪庄杨乡在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

洪庄杨乡规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 820 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 1231.8 吨/日；2035 年污水处理量预测为 2053.4 吨/日，服务人口为 11420 人。

洪庄杨乡污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模 (m3/d)		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
洪庄杨乡	洪庄杨乡污水处理厂	镇区、小庄村、白庄村	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级 A	沙河	
			900	2100					

2. 集中处理村庄

洪庄杨乡集中处理村庄 8 个，总处理规模为 503.5 立方米/日，总服务人口为 7868 人。其中，新建污水处理设施 8 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

洪庄杨乡集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水量 (m3/d)	污水处理设施规模 (m3/d)	排放标准	处理工艺	排水去向
张集村	张集村	1100	70.4	75	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沙河
曹李村	曹李村	1049	67.1	70	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
湛河董村	湛河董村	769	49.2	50	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
裴昌村	裴昌村	976	62.5	65	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
观上村	观上村	917	58.7	60	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沙河
洛岗村	洛岗村、洛南村	858	54.9	55	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
姜渡口村	姜渡口村、殷湾	978	62.6	65	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
蒋湾村	蒋湾村	1221	78.1	80	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沙河
合计							

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

洪庄杨乡规划分散处理村庄 11 个，总处理规模为 441.5 立方米/日，总服务人口为 7668 人。其中新建污水处理设施 11 个。

洪庄杨乡分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规	污水处理设	排放标准	处理工艺	排水去向
-----	------	-----	-------	------	------	------



		模(人)	施规模 (m³/d)			
桑树贾村	桑树贾村	671	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
焦庄村	焦庄村	620	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
石王村	石王村	796	50	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
麦刘村	麦刘村	461	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
唐马村	唐马村	483	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
王湾村	王湾村、赫湾	983	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
王庄村	王庄村	1047	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
洛北村	洛北村	800	50	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
炼石店村	炼石店村	820	50	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
张徐村	张徐村	638	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
翟杨村	翟杨村	349	20	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

第22条 叶邑镇污水工程规划

规划叶邑镇在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

叶邑镇规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 1640 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 1231.8 吨/日；2035 年污水处理量预测为 2053.4 吨/日，服务人口为 5205 人。

叶邑镇污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模 (m3/d)		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
叶邑镇	叶邑镇污水处理厂	镇区、北村、中村、南村、柳村湾、止张村、石羊庄、韩庄	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级 A	澧河	
			1700	2100					

2. 集中处理村庄

叶邑镇集中处理村庄 14 个，总处理规模为 695.3 立方米/日，总服务人口为 12111 人。其中，新建污水处理设施 14 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，

处理后水质应达到排放水体水质要求。

叶邑镇集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水处理设施规模 (m3/d)	排放标准	处理工艺	排放去向
兰庄村	兰庄村、徐庄、朱岗村	1250	300		A/0+人工湿地	现状保留
老鸦张村	老鸦张村、西夏岗	1350	90.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
邮亭村	邮亭村	1209	80.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
沈湾村	沈湾村	958	65.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
蔡庄村	蔡庄村	898	60.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
思诚村	思诚村	568	40.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
倒马沟村	倒马沟村	990	65.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
孟庄村	孟庄村、五里堤	918	60.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
高庄	高庄	322	25.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
毛庄村	毛庄村	622	40.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
辛庄村	辛庄村	589	40.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
双庄村	双庄村、小王庄	839	55.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
安庄村	安庄村	762	50.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
罗庄村	罗庄村、刘贵庄、同心寨村	836	55.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
合计						

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

叶邑镇规划分散处理村庄 43 个，总处理规模为 904.6 立方米/日，总服务人口为 15705 人。其中新建污水处理设施 43 个。

叶邑镇分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模(人)	污水处理设施规模 (m³/d)	排放标准	处理工艺	排水去向
王庄	王庄、小乔	523	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
大乔庄	大乔庄	759	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
三民寨	三民寨、金湾	521	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
邪店	邪店	410	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠



梅湾村	梅湾村	540	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
东夏岗	东夏岗	253	15	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
阳明村	阳明村	93	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
北水城村	北水城村	751	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
水郭村	水郭村	422	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
焦庄	焦庄	210	15		AO+生态处理	
丁庄	丁庄	359	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小张庄	小张庄	278	16	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
段庄村	段庄村	780	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
连湾村	连湾村	568	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
樊庄村	樊庄村	720	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
万渡口村	万渡口村	624	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
东刘庄村	东刘庄村	569	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
宋寨村	宋寨村	524	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
太平庄	太平庄	200	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
陈庄	陈庄、殷庄	344	20	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
刘庵庄	刘庵庄	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
南水城村	南水城村	413	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
华庄	华庄	133	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
黄庄	黄庄、大王庄、孙庄	722	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
盆杨	盆杨、常丰庄	338	20	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
竹园村	竹园村	322	19	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
白郭庄	白郭庄	285	17	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
娄庄	娄庄	521	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
和庄	和庄	209	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
新陈庄	新陈庄	343	20	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杜庄村	杜庄村	729	42	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
南丁庄	南丁庄	195	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
花园	花园	201	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
吴庄	吴庄	134	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
李庄	李庄	182	11	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
刘庄	祁庄、刘庄、夏庄村	356	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
西华庄	西华庄	162	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
西王庄村	西王庄村	388	25	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
大陈庄村	大陈庄村	524	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
黄李庄	黄李庄、小庄、李公甫	540	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

	村					
吴疙瘩	吴疙瘩	462	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
收金店村	收金店村	510	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
赵庄	赵庄、汪寨	941	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

第23条 夏李乡污水工程规划

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

夏李乡规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 500 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 607.8 吨/日；2035 年污水处理量预测为 1013.2 吨/日，服务人口为 5635 人。

夏李乡污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
夏李乡	夏李乡污水处理厂	镇区、小河郭村、沈庄、周庄	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级 A	澧河	
			500	1100					

2. 集中处理村庄

夏李乡集中处理村庄 9 个，总处理规模为 320 立方米/日，总服务人口为 9010 人。其中，新建污水处理设施 9 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

夏李乡集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水量（m3/d）	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	排放去向	处理工艺
官庄村	官庄村	708	45.3	50.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
孙庵村	孙庵村、付庵	4010		300		A/0+人工湿地	现状保留
田庄村	田庄村、李河沟、小邹营	900	57.6	60.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
曹王村	曹王村	1124	71.9	75.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沙河
葛庄	葛庄、焦楼	1000	64.0	65.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
苗庄村	苗庄村	200	12.8	15.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
油坊头村	油坊头村	268	17.2	20.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠

先庄村	先庄村、三皇店	400	25.6	30.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
丁庄村	丁庄村	400	25.6	30.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
合计							

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

夏李乡规划分散处理村庄 65 个，总处理规模为 876.1 立方米/日，总服务人口为 15211 人。其中新建污水处理设施 65 个。

夏李乡分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模(人)	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
大官庄	大官庄、三家营	500	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
杨庄村	杨庄村	420	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
大麦沟	大麦沟	200	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
王唐庄	王唐庄	500	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
田木匠庄	田木匠庄	300	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
大李庄	大李庄	400	23	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
大邹营	大邹营	200	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杨庄	杨庄	190	11	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
岗马村	岗马村、朝阳村	902	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
夏新村	夏新村	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
张庄村	张庄村、庆庄	501	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
湾李	湾李、董湖村	700	45	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
彭庄	彭庄	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
蛮子营	蛮子营	176	11	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
西姜园	西姜园、江元村	1000	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
前董村	前董村	400	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
后董	后董	372	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
沙坡外	沙坡外	163	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
郭庄村	郭庄村、马庄	900	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
砚台	砚台	400	23	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
耿庄	耿庄	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
小樊庄	小樊庄	122	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
卜其里	卜其里、柿园	202	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
雷草湾村	雷草湾村	300	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
下马村	下马村	514	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

五里河	五里河、小闫庄	500	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
侯庄村	侯庄村、孙庄	498	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
岳楼村	岳楼村	1000	60	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
常庄	常庄	266	16	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
杨庵	杨庵	200	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
千兵营	千兵营	150	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
王义和庄	王义和庄	200	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
十二里村	十二里村	650	38	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
马庄	马庄、赵桂庄	112	7		三格化粪池	
向阳村	向阳村	272	16	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
大沟	大沟	105	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
纸房	纸房	300	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
刘庵	刘庵、小庄	300	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
小集村	小集村	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
沈庄	沈庄	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
三户王	三户王	263	16	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
山头陈	山头陈、山头刘	300	18	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
孟沟	孟沟	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
齐岭	齐岭	133	8	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
焦沟	焦沟	200	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
溥沱村	溥沱村、张济庄	950	55	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
任李	任李	128	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
桌二毛岭	桌二毛岭	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
走马岭	走马岭	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
坟沟村	坟沟村	148	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
双山	双山	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
小坟沟	小坟沟	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
王岗	王岗	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
熊庄	熊庄	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
稻谷泉	稻谷泉、石家岭	100	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
占地庵	占地庵	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
曹家岭	曹家岭	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
彦岭村	彦岭村	600	35	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
蛮子营	蛮子营	124	8	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
戴洼村	戴洼村	136	8	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
张祁楼	张祁楼	300	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
潘庄	潘庄、牛头李村	750	45	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
刘岭	刘岭	100	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
温庄	温庄	150	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
焦庙	焦庙	63	4	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠

第24条 任店镇污水工程规划

规划任店镇在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

任店镇规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 1640 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 2499 吨/日；2035 年污水处理量预测为 4165.6 吨/日，服务人口为 23167 人。

任店镇污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
任店镇	任店镇污水处理厂	镇区、马安、后营村、前营村、魏庄、尚武营村	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级 A	灰河	
			1700	4200					

2. 集中处理村庄

任店镇集中处理村庄 6 个，总处理规模为 551.6 立方米/日，总服务人口为 8121 人。其中，新建污水处理设施 6 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

任店镇集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
秋河村	秋河村	2000	50.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
双河营村	双河营村	1650	300		地理式一体化	现状保留
寺庄东村	寺庄东村	1632	60.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
尚武营村			75.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	灰河
瓦店村	瓦店村	2439	65.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
平李庄	平李庄	400	15.0	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
合计						

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

任店镇规划分散处理村庄 29 个，总处理规模为 1244.3 立方米/日，总服务人口为 21601 人。其中新建污水处理设施 29 个。

任店镇分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模（人）	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
刘庄	刘庄	140	9.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
毛庄	毛庄	198	12.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
寺庄西村	寺庄西村	1472	85.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
古路湾	古路湾	1030	60.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
杨庄	杨庄	400	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
凉水泉	凉水泉、毛庄村	400	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
庞庄	庞庄	158	10.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
史营村	史营村、辛集	1408	85.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
月庄	月庄	626	40.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
岳庵	岳庵	367	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
胡庄	胡庄	636	40.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
朱李庄	朱李庄	336	20.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
中其营	中其营	750	45.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
辉岭营村	辉岭营村、辉岭营东村、辉岭营西村	1482	90.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
刘口村	刘口村、大营村	521	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
王营村	王营村	1117	65.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
十字郭	十字郭	154	9.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
郭庄	郭庄、陈窑、克庄村	800	50.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
屈庄村	屈庄村、小刘林、	1354	80.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

	刘其营					
高庄	高庄、小刘岭	330	19.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
燕新村	燕新村	209	12.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
高其营	高其营、柳疙瘩营村	1673	100.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
樊庄	樊庄、燕庄村	1000	60.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
张自皇	张自皇、干沟、灰河营村	479	30.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
宋营村	宋营村	602	35.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
高营村	高营村	1673	100.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
郭营村	郭营村	1152	70.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
刘岭村	刘岭村	580	40.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
新营村	新营村	414	25.0	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
刘庄	刘庄	140	9.0	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠

第25条 常村镇污水工程规划

规划常村镇在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

常村镇规划新建一座污水处理厂，近期 2022 年保安镇污水处理量预测为 1640 吨/日；中期 2025 年污水处理量预测为 2446.8 吨/日；2035 年污水处理量预测为 4078 吨/日，服务人口为 22680 人。

常村镇污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
常村镇	常村镇污水处理厂	镇区、小山头、李楼、西柳树王、常村、文庄、店留	2022	2035	A2O 生物池+MBR+消毒	新建	一级 A	澧河	
			1700	4100					

2. 集中处理村庄

常村镇集中处理村庄 12 个，总处理规模为 400 立方米/日，总服务人口为 480 人。其中，新建污水处理设施 12 个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

常村镇集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水量（m3/d）	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
金龙嘴村	金龙嘴村	169	10.8	15	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
下马庄村	下马庄村、老下马庄	201	12.9	15	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
狐山村	狐山村	401	25.7	26	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
西刘庄村	西刘庄村	119	7.6	10	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
响堂村	响堂村	152	9.7	10	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
李九思村	李九思村	286	18.3	20	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
府君庙村	南君庙村	436	27.9	30	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
南马庄	南马庄	196	12.5	15	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
刘东华	刘东华	459	29.4	30	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
罗圈湾村	罗圈湾村	186	11.9	15	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
栗林店村	栗林店村	216	13.8	14	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
文集村	文集村、刘庵、蛮子营	1987		200		A/0+人工湿地	现状保留
合计							

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

常村镇规划分散处理村庄 96 个，总处理规模为 431.7 立方米/日，总服务人口为 7499 人。其中新建污水处理设施 1000 个。

常村镇分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	污水量（m³/d）	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
虎狼庄	虎狼庄	12.8	13	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
外凉水泉	外凉水泉	6.3	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
五间房村	五间房村	16.2	17	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠

里凉	里凉	9.2	10	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
柴沟窑	柴沟窑	9.7	10	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
杨家	杨家	5.9	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
张庵	张庵	6.7	7	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
杜庵	杜庵、车见沟、褚庄、张庄、窑沟、黑石岩、柴巴村	13.2	14	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
高山	高山	8.2	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
金钩村	金钩村	12.7	13	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
任庄	任庄	5.8	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
吴和庄	吴和庄	5.9	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
三间房	三间房	7.1	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
马坡	马坡	5.9	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
李家庄村	李家庄村	7.5	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
南岗	南岗	4.0	4	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
火石山	火石山、石门口、瓦房庄村	15.0	15	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
前暖泉	前暖泉、毛冲、田岭、暖泉村	33.9	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
大毛庄	小楼庄、新马庄、月井、大毛庄	27.8	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
葛家岭	葛家岭	9.7	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
马拉庵	马拉庵	6.0	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
东岗	东岗	7.1	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
京子岭	京子岭	6.1	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
上郭沟	上郭沟	7.7	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
孤古岭	孤古岭	7.4	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
艾家组	艾家组	6.2	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
张小庄	张小庄	6.6	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
下郭庄	上郭庄、下郭庄	5.9	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
张荒岭	张荒岭	8.0	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
王坡	王坡	6.3	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
下枣园	下枣园	8.3	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
上枣园	上枣园	12.2	13	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
黄湾村	黄湾村、塔奈沟、红顶寺	10.8	11	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杨庄	杨庄	16.6	17	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
上傳家	上傳家	6.7	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
王环	老赵家、玉环	8.5	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
靳沟	靳沟	5.6	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
余家沟	余家沟	5.6	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
金庄	金庄	6.9	7	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠

老呼沱	老呼沱	5.9	6	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
下湾	下湾	7.1	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
苏湾	苏湾	5.9	6	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
小呼沱	小呼沱	6.5	7	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
官房	官房	7.6	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
中马村	中马村、白石峰、上马西沟	12.0	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
郭庄	郭庄、葛河庄	14.7	15	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
高庄	高庄	9.6	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
东岭	东岭	8.2	9	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
黑栗树	黑栗树	9.7	10	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
铁佛寺	铁佛寺、铁湾岭	6.6	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
王庄	王庄	7.2	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
胡洞	胡洞	9.3	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杨家岭	杨家岭	9.8	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
大窑嘴	大窑嘴	10.0	10	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
大郭沟	大郭沟、何家岭、叶家沟	9.6	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
窑嘴	窑嘴	10.3	11	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
任圪垯	任圪垯	8.9	9	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
马顶山村	马丁山村	8.2	9	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
魏沟	魏沟、马沟	11.7	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
李庄	李庄	10.5	11	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
八里坪	八里坪	4.8	5	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
陵庄	陵庄、黑庄、小徐庄	10.9	11	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
张庄	张庄、罗庄、李四沟	9.2	10	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
王桥	王桥	8.3	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
道沟	道沟	6.5	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
点军场	点军场	17.9	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
李清杨庄	李清杨庄	8.2	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
牛角沟	牛角沟	11.4	12	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
东风村	东风村	10.2	11	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
荒庄	荒庄	4.4	5	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
毛洞村	毛洞村	14.5	15	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
李九思	李九思	8.2	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
陈庄	陈庄、杨林庄、高庄、田庄	24.5	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
谭庄	谭庄	12.6	13	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
西新庄	西新庄	6.4	7	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
徐岭	徐岭	10.4	11	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杨庄	杨庄	22.2	25	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠

新庄	新庄	7.9	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
高庄	高庄、和平岭村	24.7	25	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	坑塘沟渠
坡外	坡外	12.8	13	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
坡里	坡里	24.2	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
卫湾	卫湾	16.4	17	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杨庄	杨庄、小艾庄	20.5	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
摩天岭	摩天岭	23.7	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
张庄	张庄	7.3	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
大楼村	大楼村	15.7	16	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
小月台	小月台、月台	30.1	35	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
饮牛坑	饮牛坑	14.2	15	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
杨蛮庄	杨蛮庄	21.9	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
双庙	双庙	23.1	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
养风沟	养风沟	17.2	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
四家营	四家营	22.3	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
周庄	周庄	8.0	8	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
桑园	桑园	9.0	9	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
蔡庄	蔡庄	10.3	11	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠
石院墙村	石院墙村	17.2	18	三级	AO+生态处理	坑塘沟渠

第26条 辛店镇污水工程规划

规划辛店镇在“满足地形地势、居民生活习惯、经济性价比高的前提下，优先区域集中处理”的原则，对整个乡镇采用以下污水处理模式。

1. 纳入镇区污水处理村庄

镇区集中处理区域包括总体规划镇区范围内的村庄以及纳管接入镇区管网的村庄。

辛店镇规划新建一座污水处理厂，近期2022年保安镇污水处理量预测为500吨/日，中期2025年污水处理量预测为934.8吨/日；2035年污水处理量预测为1558.6吨/日。

辛店镇污水处理厂规划

镇名	污水处理设施	服务范围	污水处理设施规模（m3/d）		处理工艺	建设模式	排放标准	排水去向	
辛店镇	辛店镇污水处理厂	镇区、新杨庄、陈湾、史庄、于家沟、后庄、李寨村、柿园村	2022	2035	A2O生物池+MBR+消毒	新建	一级A	甘江河	
			500	1600					

2. 集中处理村庄

辛店镇集中处理村庄10个，总处理规模为410立方米/日，总服务人口为6578人。其中，新建污水处理设施10个。村庄内部通过污水管线收集后，统一送至一体化污水处理设施进行处理，处理后水质应达到排放水体水质要求。

辛店镇集中处理村庄一览表

村庄名称	服务范围	服务人口	污水量（m3/d）	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
田寨村	田寨村、栗沟	801	51.3	55	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
杨庄寨村	杨庄寨村	633	40.5	45	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
郭岗村	郭岗村、金庄	711	45.5	50	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
张寺滩村	张寺滩村、孙庄	221	14.1	15	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
油坊李村	油坊李村、豆沟、茶叶宋	1116	71.4	75	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
赵寨村	赵寨村	1084	69.4	70	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
汴沟村	汴沟村	1050		30		A2O+纤维转盘+消毒工艺	现状保留
桐树庄村	桐树庄村、王良沟、王良岗	166	10.6	15	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
杨茂吴村	杨茂吴村	197	12.6	15	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
南房庄村	南房庄村、顾岗、韩沟、碧良玉	599	38.3	40	一级	A2O+纤维转盘+消毒工艺	沟渠
合计							

3. 分散处理村庄

规划把现状人口规模较小的基层村，按照分散式布置污水处理设施。农户以村为单位，化粪池预处理后，按照设施所在区域出水排放标准要求，送入污水处理设施处理。

辛店镇规划分散处理村庄52个，总处理规模为431.7立方米/日，总服务人口为7499人。其中新建污水处理设施52个。

辛店镇分散处理村庄一览表

一般村	服务范围	人口规模（人）	污水处理设施规模（m3/d）	排放标准	处理工艺	排水去向
刘文祥村	刘文祥村、小梁庄、鹞沟	425	25		生物滤池	
七棵树	七棵树	111	7	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠

孙沟村	孙沟村	132	8	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
王文成村	王文成村	282	17	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
张五岗	张五岗	144	9	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
李之位	李之位	97	6	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
孟岗	孟岗	63	4	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
大木厂村	大木厂村	81	5	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
鸽子楼	鸽子楼	40	3	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
大京爬	大京爬	82	5	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
尖庄	尖庄、马庄	71	5	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
关庄	关庄、李岗	156	9	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
杨树沟	杨树沟、南王庄村	172	10	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
高仙沟	高仙沟	123	8	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
莲花庵	莲花庵	112	7	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
陈家岗	陈家岗	99	6	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
塘口沟	塘口沟	19	2	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
大良沟	大良沟	242	14	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
土门沟	土门沟、半坡陈	221	13	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
雷草茫	雷草茫、田岗	224	13	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
孙庄	孙庄、铁压炉	208	12	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
胡沟	胡沟、张庄	386	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
南焦庄	南焦庄、李和南召庄	286	17	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
外口	外口、邓沟、里庄	324	19	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
邓沟	邓沟、砚池沟	95	6	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
山孟岗	山孟岗	347	20		生物滤池	
牛庄	牛庄、小孟庄、东柳庄	624	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
鱼池沟	鱼池沟、三盆口	79	5	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
黄庙沟	黄庙沟、里沟	63	4	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
赵沟村	赵沟村、大房张、胡张村、刘沟、程庄、毛口寺、寺西沟	992	250	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
小宋庄	小宋庄、遂庄、张小庄	939	25	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
焦庄	焦庄、杨八岗	708	7	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
闫庄	闫庄	291	8	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
西白庄	西白庄、东白庄	846	17	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
邓庄	邓庄	387	9	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
常楼村	常楼村	747	6	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
新蒋庄	新蒋庄	647	4	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
常派庄	常派庄、金瓯、金鑫	1014	5	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠

牛庄	牛庄	144	3	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
西徐庄	西徐庄、闫庄、娄庄	679	5	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
铁佛寺村	铁佛寺村	443	5	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
大竹园村	大竹园村	521	9	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
前邢	前邢、中邢沟村	231	10	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
后邢	后邢、杨园	204	8	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
龚庄村	龚庄村、聂庄、新杨湾		7	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
岗底村	岗底村、大张庄	410	6	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
会集营	会集营、小李庄	200	2	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
岗王村	岗王村	592	14	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
王必选	王必选、新安装	215	13	三级	三格化粪池+生态处理	坑塘沟渠
新丁庄	新丁庄、刘万隶	435	30	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
大徐村	大徐村、黄土恒、小徐、王洪亮	654	40	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠
冯土岗	冯土岗、东房庄	1211	70	二级	AO+砂滤+消毒工艺	坑塘沟渠

第四章 分期建设规划

第27条 规划分期

本次规划的基准年为 2019 年，规划期限为 2019-2035，近期建设年限为 2022 年，中期规划年限至 2025 年，远期至 2035 年。

第28条 分期建设原则

1.近期建设规划原则

近期建设主要以各个乡镇镇区、中心城区周边村庄、水源保护区、重要河流两侧、交通干线沿线、环境生态敏感区的村庄为主。

2.中期建设规划原则

中期主要以其他居住相对集中，经济条件较好的村庄，以及环境敏感地带内的村庄为主。

3.远期建设规划原则

剩余的居住条件差、人口集散程度低的村庄。

第29条 镇区污水处理厂分期建设规划

对于镇区污水处理厂的建设，本次规划只做近期和远期的目标预测。

近期污水处理总规模为 12820 立方米/日，远期污水处理厂总规模增加 16180 立方米/日，总规模达到 29000 立方米/日，远期受益人口为 157256 人。

镇区（集镇区）污水厂分期建设规模一览表

镇（集镇）区	服务人口	服务范围	近期建设规模（m³/d）	远期建设规模（m³/d）	处理工艺	排放标准
辛店镇	8668	新杨庄、陈湾、史庄、于家沟、后庄、李寨村、柿园村	500	1600	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
龙泉寺乡	12508	阎庄、小河郭、余庄、北桃园	820	2300	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
仙台镇	16288	马庄村、东北拐村	1310	3000	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
廉村镇	24076	汪庄、任庄、老段庄、北村杜、沙渡口、葛刘、姚王	1640	4400	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A

水寨乡	5777	丁华	500	1100	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
邓李乡	6158	康营	500	1200	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
洪庄杨乡	11420	小庄村、白庄村	820	2100	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
叶邑镇	5205	北村、中村、南村、柳村湾、止张村、石羊庄、韩庄	1640	1000	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
保安镇	15674	小保安、凹庄、吕楼	1310	2900	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
夏李乡	5635	小河郭村、沈庄、周庄	500	1100	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
任店镇	23167	马安、后营村、前营村、魏庄、尚武营村	1640	4200	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A
常村镇	22680	小山头、李楼、西柳树王、常村、文庄、店留	1640	4100	A²O 生物池+MBR+消毒	一级 A

第30条 农村生活污水分期建设规划

1.近期建设

至 2022 年，农村受益村庄 147 个，受益户数 22996 户，农村受益人数为 91987 人，农村生活污水治理覆盖率达到 33.07%，农村生活污水处理率达到 32.19%，尾水资源化利用率达到 30%。

近期村庄污水设施建设一览表

乡镇	名称	服务人口	设施规模（t/d）	处理标准	备注
保安镇	罗冲村	381	25	一级	坑塘沟渠
	柳庄村	936	60	一级	坑塘沟渠
	魏岗铺村	923	60	一级	坑塘沟渠
	文寨村	1149	75	一级	坑塘沟渠
	花阳村	477	35	一级	坑塘沟渠
	官庄	318	25	一级	坑塘沟渠
	冯庵村	710	50	一级	坑塘沟渠
	牛庵村	425	30	一级	坑塘沟渠
	陈岗村	1321	85	一级	坑塘沟渠
	李庄村	161	10	一级	南水北调保护区内



	花山吴	171	10	一级	南水北调保护区内
	辛庄村	389	25	一级	南水北调保护区内
	吕楼村	211	13	一级	南水北调保护区内
	贾庄	185	11	一级	南水北调保护区内
	东寨河	230	25	一级	南水北调保护区内
	朝阳村	423	25	一级	南水北调保护区内
	高龙潭	358	25	一级	南水北调保护区内
	南寨河村	70	4	一级	南水北调保护区内
	徐庄	1321	85	一级	南水北调保护区内
	暴沟村	782	45	一级	燕山水库保护区内
	余康村	1149	75	一级	燕山水库保护区内
	张换庄	230	14	一级	燕山水库保护区内
	小杨庄	246	15	一级	燕山水库保护区内
	杨寺庄村	655	40	一级	燕山水库保护区内
	杨湾村	152	9	一级	燕山水库保护区内
	寨王村	235	14	一级	燕山水库保护区内
	天井湾村	112	7	一级	燕山水库保护区内
	小辛庄村	389	25	一级	燕山水库保护区内
仙台镇	北庞庄村	917	60	一级	坑塘沟渠
	老程庄村	759	50	一级	坑塘沟渠
	西寨村	805	55	一级	坑塘沟渠
	贾刘村	1232	80	一级	坑塘沟渠
	韩庄寺村	1000	65	一级	坑塘沟渠
	李庄村	3400	300	一级	坑塘沟渠
	老范寨村	1500	100	一级	坑塘沟渠
	盐东村	1006	65	一级	坑塘沟渠
	兴楼村	1768	115	一级	坑塘沟渠
	潘庄村	354	25	一级	坑塘沟渠
	耙张村	736	50	一级	坑塘沟渠
	董寨村	674	45	一级	坑塘沟渠

龙泉乡	全集村	1051	70.0	一级	坑塘沟渠
	大何庄	593	40.0	一级	坑塘沟渠
	齐庄村	529	35.0	一级	坑塘沟渠
	碾张村	1211	80.0	一级	坑塘沟渠
	草厂街村	1680	200	一级	坑塘沟渠
	雷岗村	954	65.0	一级	坑塘沟渠
	谢营村	766	50.0	一级	坑塘沟渠
	李明己村	426	30.0	一级	坑塘沟渠
辛店镇	田寨村	801	55	一级	坑塘沟渠
	杨庄寨村	633	45	一级	坑塘沟渠
	郭岗村	711	50	一级	坑塘沟渠
	张寺滩村	221	15	一级	坑塘沟渠
	油坊李村	1116	75	一级	坑塘沟渠
	赵寨村	1084	70	一级	坑塘沟渠
	汴沟村	1050	30	一级	坑塘沟渠
	桐树庄村	166	15	一级	坑塘沟渠
	杨茂吴村	197	15	一级	坑塘沟渠
	南房庄村	599	40	一级	坑塘沟渠
廉村镇	穆寨村	1210	80	一级	坑塘沟渠
	王三寨村	746	50	一级	坑塘沟渠
	王店村	1220	80	一级	坑塘沟渠
水寨乡	高庄村	406	30.0	一级	坑塘沟渠
	蒋李庄	514	35.0	一级	坑塘沟渠
	霍姚	640	45.0	一级	坑塘沟渠
	太康寨	704	50.0	一级	坑塘沟渠
	天边徐村	751	50.0	一级	坑塘沟渠
	桃奉村	1560	100.0	一级	坑塘沟渠
	东盆王村	796	55.0	一级	坑塘沟渠
	董刘村	328	25.0	一级	坑塘沟渠

	河北赵庄村	2500	300	一级	坑塘沟渠
	黄庄村	1000	65.0	一级	坑塘沟渠
邓李乡	张高村	638	45	一级	坑塘沟渠
	湾李村	1382	90	一级	坑塘沟渠
	郝庄村	745	50	一级	坑塘沟渠
	马湾村	1886	125	一级	坑塘沟渠
	璋环寺村	375	25	一级	坑塘沟渠
	杜杨村	1604	105	一级	坑塘沟渠
	军张村	977	65	一级	坑塘沟渠
洪庄杨乡	张集村	1100	75	一级	坑塘沟渠
	曹李村	1049	70	一级	坑塘沟渠
	湛河董村	769	50	一级	坑塘沟渠
	裴昌村	976	65	一级	坑塘沟渠
	观上村	917	60	一级	坑塘沟渠
	洛岗村	858	55	一级	坑塘沟渠
	姜渡口村	978	65	一级	坑塘沟渠
	蒋湾村	1221	80	一级	坑塘沟渠
叶邑镇	兰庄村	1250	300	一级	坑塘沟渠
	老鸦张村	1350	90.0	一级	坑塘沟渠
	邮亭村	1209	80.0	一级	坑塘沟渠
	沈湾村	958	65.0	一级	坑塘沟渠
	蔡庄村	898	60.0	一级	坑塘沟渠
	思诚村	568	40.0	一级	坑塘沟渠
	倒马沟村	990	65.0	一级	坑塘沟渠
	孟庄村	918	60.0	一级	坑塘沟渠
	高庄	322	25.0	一级	坑塘沟渠
	毛庄村	622	40.0	一级	坑塘沟渠
	辛庄村	589	40.0	一级	坑塘沟渠
	双庄村	839	55.0	一级	坑塘沟渠
	安庄村	762	50.0	一级	坑塘沟渠

	罗庄村	836	55.0	一级	坑塘沟渠
任店镇	秋河村	2000	130	一级	坑塘沟渠
	双河营村	1650	55	一级	坑塘沟渠
	寺庄东村	1632	110	一级	坑塘沟渠
	瓦店村	2439	160	一级	坑塘沟渠
	平李庄	400	30	一级	坑塘沟渠
夏李乡	官庄村	708	50.0	一级	坑塘沟渠
	孙庵村	4010	300	一级	坑塘沟渠
	田庄村	900	60.0	一级	坑塘沟渠
	曹王村	1124	75.0	一级	坑塘沟渠
	葛庄	1000	65.0	一级	坑塘沟渠
	苗庄村	200	15.0	一级	坑塘沟渠
	油坊头村	268	20.0	一级	坑塘沟渠
	先庄村	400	30.0	一级	坑塘沟渠
	丁庄村	400	30.0	一级	坑塘沟渠
	小集村	100	6	一级	南水北调保护区内
	沈庄	100	6	一级	南水北调保护区内
	山头陈	300	18	一级	南水北调保护区内
	孟沟	100	6	一级	南水北调保护区内
	三户王	263	16	一级	南水北调保护区内
	齐岭	133	8	一级	南水北调保护区内
	小庄	300	18	一级	南水北调保护区内
	戴洼村	136	8	一级	南水北调保护区内
	刘岭	100	6	一级	南水北调保护区内
	潘庄	750	45	一级	南水北调保护区内
	焦庙	63	4	一级	南水北调保护区内
	熊庄	100	6	一级	水库保护区内
	占地庵	100	6	一级	水库保护区内
	曹家岭	100	6	一级	水库保护区内
	蛮子营	124	8	一级	水库保护区内

	彦岭村	600	35	一级	水库保护区内
常村镇	金龙嘴村	169	15	一级	坑塘沟渠
	下马庄村	201	15	一级	坑塘沟渠
	狐山村	401	26	一级	坑塘沟渠
	西刘庄村	119	10	一级	坑塘沟渠
	响堂村	152	10	一级	坑塘沟渠
	李九思村	286	20	一级	坑塘沟渠
	府君庙村	436	30	一级	坑塘沟渠
	南马庄	196	15	一级	坑塘沟渠
	刘东华	459	30	一级	坑塘沟渠
	罗圈湾村	186	15	一级	坑塘沟渠
	栗林店村	216	14	一级	坑塘沟渠
	文集村	1987	200	一级	坑塘沟渠
	葛河村	256	15	一级	水库保护区内
	东岭	143	9	一级	水库保护区内
	高庄	166	10	一级	水库保护区内
	黑栗树村	169	10	一级	水库保护区内
	大窑嘴村	174	10	一级	水库保护区内
	马山顶村	143	9	一级	水库保护区内
	谭庄	219	13	一级	水库保护区内
	老呼沱	103	6	一级	水库保护区内
	金庄	119	7	一级	水库保护区内
	余家沟	97	6	一级	水库保护区内
	杜庵	229	14	一级	水库保护区内
	张庵	116	7	一级	水库保护区内
	杨家	103	6	一级	水库保护区内
	里凉水泉	160	10	一级	水库保护区内

中期村庄污水设施建设一览表

乡镇	一般村	人口规模（人）	污水处理设施规模（m³/d）	排放标准
保安镇	曹沟	76	5.0	三级
	高楼庄	50	3.0	三级
	西官庄	484	30.0	二级
	赵庄	240	14.0	三级
龙泉乡	郭吕庄村	793	50	二级
	红庆庄	1011	60	二级
	大来庄村	1600	95	二级
	王楼村	570	35	二级
	胡营村	629	40	二级
	南桃园	546	35	二级
	莫庄	981	60	二级
	郭庄	670	40	二级
	和庄	957	60	二级
	白浩庄村	443	30	二级
	宋庄	906	55	二级
	寨底	893	55	二级
	慕庄村	801	50	二级
	小河王村	561	35	二级
仙台镇	布杨河	584	35.0	二级
	崔王村	946	55.0	二级
	金庄村	800	50.0	二级
	张庄	815	50.0	二级
	刁庄村	702	45.0	二级
	潘寨	200	15.0	三级
	小冯庄	954	60.0	二级
	楼刘村	400	25.0	二级
	杨庄村	810	50.0	二级
	陈庄	445	30.0	二级
廉村镇	肖马	953	55	二级
	路庄村	1467	85	二级
	路桥	995	60	二级
	张庄	644	40	二级
	谷店东村	1130	70	二级
	高柳	1399	85	二级
	二郎庙村	661	40	二级
	齐贤王村	875	55	二级
	南余庄村	982	60	二级
	东张庄村	1083	65	二级

2.中期建设

至 2025 年，农村受益村庄数达到 270 个，受益户数 41361 户，农村受益人口约 165446 人，农村生活污水治理覆盖率达到 65%，农村生活污水处理率达到 60%，尾水资源化利用率达到 35%。

	九才王	1575	95	二级
水寨乡	老街	931	55	二级
	东屈庄村	521	30	二级
	小庄王	753	45	二级
	徐王	500	30	二级
	赵庄	484	30	二级
水寨乡	魏王村	654	40.0	二级
	辛庄	422	25.0	二级
叶邑镇	王庄	523	35	二级
	三民寨	521	30	二级
	陈庄	344	20	二级
	南水城村	413	25	二级
	黄庄	722	45	二级
	盆杨	338	20	二级
	刘庄	356	25	二级
	黄李庄	540	35	二级
	赵庄	941	55	二级
夏李乡	大官庄	500	30	二级
	杨庄	190	11	三级
	岗马村	902	55	二级
	张庄村	501	30	二级
	湾李	700	45	二级
	西姜园	1000	60	二级
	郭庄村	900	55	二级
	卜其里	202	12	三级
	五里河	500	30	二级
	侯庄村	498	30	二级
	马庄	112	7	
	刘庵	300	18	三级
	滹沱村	950	55	二级
	稻谷泉	100	6	三级
任店镇	凉水泉	400	25.0	二级
	史营村	1408	85.0	二级
	辉岭营村	1482	90.0	二级
	刘口村	521	30.0	二级
	郭庄	800	50.0	二级
	屈庄村	1354	80.0	二级
	高庄	330	19.0	三级
	高其营	1673	100.0	二级
	樊庄	1000	60.0	二级

	张自皇	479	30.0	二级
常村镇	火石山	260	15	三级
	前暖泉	589	35	二级
	大毛庄	483	30	二级
	下郭庄	102	6	三级
	黄湾村	188	11	三级
	王环	147	9	三级
	中马村	209	12	三级
	郭庄	256	15	三级
	铁佛寺	114	7	三级
	大郭沟	167	10	三级
	魏沟	203	12	三级
	陵庄	189	11	三级
	张庄	159	10	三级
	陈庄	425	25	二级
辛店镇	杨庄	385	25	二级
	小月台	523	35	二级
	刘文祥村	425	25	
	尖庄	71	5	三级
	关庄	156	9	三级
	杨树沟	172	10	三级
	土门沟	221	13	三级
	雷草茫	224	13	三级
	孙庄	208	12	三级
	胡沟	386	25	二级
	南焦庄	286	17	三级
	外口	324	19	三级
	邓沟	95	6	三级
	牛庄	624	40	二级
	鱼池沟	79	5	三级
	黄庙沟	63	4	三级
	赵沟村	992	250	二级
	小宋庄	939	25	二级
	焦庄	708	7	三级
	西白庄	846	17	三级
	常派庄	1014	5	三级
	西徐庄	679	5	三级
	前邢	231	10	三级
	后邢	204	8	三级
	龚庄村		7	三级

	岗底村	410	6	三级
	会集营	200	2	三级
	岗王村	592	14	三级
	王必选	215	13	三级
	新丁庄	435	30	二级
	大徐村	654	40	二级
	冯土岗	1211	70	二级

3.远期建设

至 2035 年，农村受益村庄数达到 562 个，受益户数 96662 户，农村受益人口约 386647 人，农村生活污水治理覆盖率达到 100%，农村生活污水处理率达到 80%，尾水资源化利用率达到 42%。

远期村庄污水设施建设一览表

乡镇	名称	服务人口	设施规模（t/d）	处理标准
保安镇	崔洞	159	10.0	三级
	龙池沟	20	2.0	三级
	柳树沟	99	6.0	三级
	曹沟	76	5.0	三级
	小泉寺	45	3.0	三级
	杨令庄	155	9.0	三级
	程庄	300	18.0	三级
	刘庄	125	8.0	三级
	褚陶李	142	9.0	三级
	张庄	152	9.0	三级
	庙岗村	699	45.0	二级
	西官庄	484	30.0	二级
	赵庄	138	8.0	三级
	李湾村	182	11.0	三级
	路庄	132	8.0	三级
	尹庄	200	12.0	三级
	沈庄	141	9.0	三级
	大王庄	465	30.0	二级
	小王庄	381	25.0	二级
	刘庵	481	30.0	二级

	崔洞	159	10.0	三级
	龙池沟	20	2.0	三级
	柳树沟	99	6.0	三级
	曹沟	76	5.0	三级
	小泉寺	45	3.0	三级
	杨令庄	155	9.0	三级
	程庄	300	18.0	三级
	刘庄	125	8.0	三级
	褚陶李	142	9.0	三级
	张庄	152	9.0	三级
	庙岗村	699	45.0	二级
	西官庄	484	30.0	二级
	赵庄	138	8.0	三级
	李湾村	182	11.0	三级
仙台镇	路庄	132	8.0	三级
	尹庄	200	12.0	三级
	沈庄	141	9.0	三级
	大王庄	465	30.0	二级
	小王庄	381	25.0	二级
	刘庵	481	30.0	二级
	娄庄村	917	60	二级
	柳树王村	849	50.0	二级
	罗庄村	446	30.0	二级
	阁老吴村	576	35.0	二级
	火山铺村	437	30.0	二级
	扁担李村	410	25.0	二级
	王吉庄村	730	45.0	二级
	小辛庄	580	35.0	三级
	南庞庄村	239	15.0	二级
	丰王村	372	25.0	二级
	小潘庄	366	25.0	三级
	黄李村	200	15.0	三级

	坡魏村	154	10.0	二级
	东董庄	603	35.0	二级
龙泉乡	台杨村	547	35	二级
	赫杨村	519	30	二级
	台李村	468	30	二级
	申王	935	55	二级
	甘刘	1211	70	二级
	瓦赵村	316	20	二级
	黄谷李村	580	35	二级
	坟台徐村	768	45	二级
	药包李	767	45	二级
	韩桥	575	35	二级
	韩庄	403	25	二级
	东马庄	343	20	二级
	老龚庄村	553	35	二级
	袁庄村	454	30	二级
	庆庄村	655	40	二级
	邵庄村	298	18	三级
	沟孙村	246	15	三级
	桥陈村	721	45	二级
	牛王庙村	472	30	二级
	徐庄	121	10	三级
	乔庄村	400	25	二级
	大刘庄村	434	25	一级
辛店镇	田寨村	801	55	一级
	杨庄寨村	633	45	一级
	郭岗村	711	50	一级
	张寺滩村	221	15	一级
	油坊李村	1116	75	一级
	赵寨村	1084	70	一级

	桐树庄村	166	15	一级
	杨茂吴村	197	15	一级
	南房庄村	599	40	一级
廉村镇	穆寨村	1210	80	一级
	王三寨村	746	50	一级
	王店村	1220	80	一级
水寨乡	后白观	654	40	二级
	军王	649	40	二级
	留候店	582	35	二级
	伍刘	586	35	二级
	灰河郭庄	620	36	二级
	关庙沟	211	15	三级
	杜楼	379	25	二级
	桃奉宋村	745	45	二级
	关庙李	666	40	二级
邓李乡	后炉村	638	45	一级
	杜谢村	1382	90	一级
	吕庄村	745	50	一级
	孙寨村	1886	125	一级
	泥车村	375	25	一级
	妆头村	842	50.0	二级
	大魏庄村	400	25.0	二级
	碾张村	1219	75.0	二级
	尚闫村	1225	75.0	二级
	銓杨村	807	75.0	二级
	董平	1080	50.0	二级
	许庄村	1103	65.0	二级
	何马村	571	65.0	二级
	庙王	609	35.0	二级
	后彭	490	30.0	二级

	中彭	562	35.0	二级
	东徐庄	799	50.0	二级
洪庄杨乡	桑树贾村	671	40	二级
	焦庄村	620	40	二级
	石王村	796	50	二级
	麦刘村	461	30	二级
	唐马村	483	30	二级
	王庄村	1047	60	二级
	洛北村	800	50	二级
	炼石店村	820	50	二级
	张徐村	638	40	二级
	翟杨村	349	20	二级
任店镇	刘庄	140	9.0	三级
	毛庄	198	12.0	三级
	寺庄西村	1472	85.0	二级
	古路湾	1030	60.0	二级
	杨庄	400	25.0	二级
	月庄	626	40.0	二级
	岳庵	367	25.0	二级
	胡庄	636	40.0	二级
	朱李庄	336	20.0	二级
	中其营	750	45.0	二级
	宋营村	602	35.0	二级
	高营村	1673	100.0	二级
	郭营村	1152	70.0	二级
	刘岭村	580	40.0	二级
	新营村	414	25.0	二级
	平李庄	400	30	一级
夏李乡	杨庄村	420	25	二级
	大麦沟	200	12	三级

	王唐庄	500	30	二级
	田木匠庄	300	18	三级
	大李庄	400	23	二级
	大邹营	200	12	三级
	杨庄	190	11	三级
	夏新村	100	6	三级
	彭庄	100	6	三级
	前董村	400	25	二级
	后董	372	25	二级
	沙坡外	163	10	三级
	砚台	400	23	二级
	耿庄	100	6	三级
	小樊庄	122	7	三级
	雷草湾村	300	18	三级
	下马村	514	30	二级
	岳楼村	1000	60	二级
	常庄	266	16	二级
	杨庵	200	12	三级
	千兵营	150	9	三级
	王义和庄	200	12	三级
	十二里村	650	38	二级
	向阳村	272	16	三级
	大沟	105	6	三级
	纸房	300	18	三级
	刘庵、小庄	300	18	三级
	焦沟	200	12	三级
	任李	128	8	三级
	桌二毛岭	100	6	三级
	走马岭	100	6	三级
	坟沟村	148	9	三级

	双山	100	6	三级
	小坟沟	100	6	三级
	王岗	100	6	三级
	稻谷泉、石家岭	100	6	三级
	张祁楼	300	18	三级
	温庄	150	9	三级
常村镇	虎狼庄	169	15	一级
	外凉水泉	201	15	一级
	五间房村	401	26	一级
	柴沟窑	119	10	一级
	高山	152	10	一级
	金钩村	286	20	一级
	任庄	436	30	一级
	吴和庄	196	15	一级
	三间房	459	30	一级
	马坡	186	15	一级
	李家庄村	216	14	一级
	南岗	256	15	一级
	葛家岭	143	9	一级
	马拉庵	166	10	一级
	东岗	169	10	一级
	京子岭	174	10	一级
	上郭沟	143	9	一级
	孤古岭	219	13	一级
	艾家组	103	6	一级
	张小庄	119	7	一级
	张荒岭	97	6	一级
	王坡	229	14	一级
	下枣园	116	7	一级
	上枣园	103	6	一级

	杨庄	160	10	一级
--	----	-----	----	----

第31条 近期年度建设计划

1.2020 年建设计划

启动展开各个乡镇镇区污水处理设施及配套管网建设工程。其次建设部分环境敏感区村庄、中心污水处理设施。2020 年设计 12 个乡镇 85 个村。

2020 年实施计划一览表

乡镇	名称	服务人口	设施规模 (t/d)	处理标准	备注
保安镇	罗冲村	381	25	一级	中心村
	柳庄村	936	60	一级	中心村
	魏岗铺村	923	60	一级	中心村
	李庄村	161	10	一级	南水北调保护区内
	花山吴	171	10	一级	南水北调保护区内
	辛庄村	389	25	一级	南水北调保护区内
	吕楼村	211	13	一级	南水北调保护区内
	贾庄	185	11	一级	南水北调保护区内
	东寨河	230	25	一级	南水北调保护区内
	朝阳村	423	25	一级	南水北调保护区内
	高龙潭	358	25	一级	南水北调保护区内
	南寨河村	70	4	一级	南水北调保护区内
	徐庄	1321	85	一级	南水北调保护区内
	暴沟村	782	45	一级	燕山水库保护区内
	余康村	1149	75	一级	燕山水库保护区内
	张换庄	230	14	一级	燕山水库保护区内
	小杨庄	246	15	一级	燕山水库保护区内
	杨寺庄村	655	40	一级	燕山水库保护区内
	杨湾村	152	9	一级	燕山水库保护区内
	寨王村	235	14	一级	燕山水库保护区内
	天井湾村	112	7	一级	燕山水库保护区内
	小辛庄村	389	25	一级	燕山水库保护区内
	北庞庄村	917	60	一级	中心村



仙台镇	老程庄村	759	50	一级	中心村
	西寨村	805	55	一级	中心村
龙泉乡	全集村	1051	70.0	一级	中心村
	大何庄	593	40.0	一级	中心村
	齐庄村	529	35.0	一级	中心村
辛店镇	田寨村	801	55	一级	中心村
	杨庄寨村	633	45	一级	中心村
	郭岗村	711	50	一级	中心村
廉村镇	穆寨村	1210	80	一级	中心村
	王三寨村	746	50	一级	中心村
	王店村	1220	80	一级	中心村
水寨乡	高庄村	406	30.0	一级	中心村
	蒋李庄	514	35.0	一级	中心村
邓李乡	张高村	638	45	一级	中心村
	湾李村	1382	90	一级	中心村
	郝庄村	745	50	一级	中心村
洪庄杨乡	张集村	1100	75	一级	中心村
	曹李村	1049	70	一级	中心村
	湛河董村	769	50	一级	中心村
	老鸦张村	1350	90.0	一级	中心村
	卹亭村	1209	80.0	一级	中心村
任店镇	秋河村	2000	130	一级	中心村
	寺庄东村	1632	110	一级	中心村
	瓦店村	2439	160	一级	中心村
	平李庄	400	30	一级	中心村
夏李乡	官庄村	708	50.0	一级	中心村
	田庄村	900	60.0	一级	中心村
	小集村	100	6	一级	南水北调保护区内
	沈庄	100	6	一级	南水北调保护区内
	山头陈	300	18	一级	南水北调保护区内
	孟沟	100	6	一级	南水北调保护区内

	三户王	263	16	一级	南水北调保护区内
	齐岭	133	8	一级	南水北调保护区内
	小庄	300	18	一级	南水北调保护区内
	戴洼村	136	8	一级	南水北调保护区内
	刘岭	100	6	一级	南水北调保护区内
	潘庄	750	45	一级	南水北调保护区内
	焦庙	63	4	一级	南水北调保护区内
	熊庄	100	6	一级	水库保护区内
	占地庵	100	6	一级	水库保护区内
	曹家岭	100	6	一级	水库保护区内
	蛮子营	124	8	一级	水库保护区内
	彦岭村	600	35	一级	水库保护区内
常村镇	金龙嘴村	169	15	一级	中心村
	下马庄村	201	15	一级	中心村
	狐山村	401	26	一级	中心村
	葛河村	256	15	一级	水库保护区内
	东岭	143	9	一级	水库保护区内
	高庄	166	10	一级	水库保护区内
	黑栗树村	169	10	一级	水库保护区内
	大窑嘴村	174	10	一级	水库保护区内
	马山顶村	143	9	一级	水库保护区内
	谭庄	219	13	一级	水库保护区内
	老呼沱	103	6	一级	水库保护区内
	金庄	119	7	一级	水库保护区内
	余家沟	97	6	一级	水库保护区内
	杜庵	229	14	一级	水库保护区内
	张庵	116	7	一级	水库保护区内
	杨家	103	6	一级	水库保护区内
	里凉水泉	160	10	一级	水库保护区内

2021 年年度实施计划

2021 年涉及到 11 个乡镇 48 个村。

乡镇	名称	服务人口	设施规模 (t/d)	处理标准	备注
保安镇	文寨村	1149	75	一级	中心村
	花阳村	477	35	一级	中心村
	官庄	318	25	一级	中心村
仙台镇	贾刘村	1232	80	一级	中心村
	韩庄寺村	1000	65	一级	中心村
	李庄村	3400	300	一级	中心村
	老范寨村	1500	100	一级	中心村
	盐东村	1006	65	一级	中心村
	兴楼村	1768	115	一级	中心村
	贾刘村	1232	80	一级	中心村
龙泉乡	碾张村	1211	80.0	一级	中心村
	碾张村	1211	80.0	一级	中心村
辛店镇	田寨村	801	55	一级	中心村
	杨庄寨村	633	45	一级	中心村
	郭岗村	711	50	一级	中心村
	张寺滩村	221	15	一级	中心村
	油坊李村	1116	75	一级	中心村
	赵寨村	1084	70	一级	中心村
	桐树庄村	166	15	一级	中心村
	杨茂吴村	197	15	一级	中心村
	南房庄村	599	40	一级	中心村
水寨乡	霍姚	640	45.0	一级	中心村
	太康寨	704	50.0	一级	中心村
	天边徐村	751	50.0	一级	中心村
邓李乡	马湾村	1886	125	一级	中心村
	璋环寺村	375	25	一级	中心村
洪庄杨乡	裴昌村	976	65	一级	中心村
	观上村	917	60	一级	中心村
	洛岗村	858	55	一级	中心村

叶邑镇	沈湾村	958	65.0	一级	中心村
	蔡庄村	898	60.0	一级	中心村
	思诚村	568	40.0	一级	中心村
	倒马沟村	990	65.0	一级	中心村
	孟庄村	918	60.0	一级	中心村
	高庄	322	25.0	一级	中心村
	毛庄村	622	40.0	一级	中心村
	辛庄村	589	40.0	一级	中心村
任店镇	秋河村	2000	130	一级	中心村
	寺庄东村	1632	110	一级	中心村
	瓦店村	2439	160	一级	中心村
	平李庄	400	30	一级	中心村
夏李乡	曹王村	1124	75.0	一级	中心村
	葛庄	1000	65.0	一级	中心村
	苗庄村	200	15.0	一级	中心村
常村镇	西刘庄村	119	10	一级	中心村
	响堂村	152	10	一级	中心村
	李九思村	286	20	一级	中心村

3.2022 年年度实施计划

2022 年共涉及 9 个乡镇 45 个村。

乡镇	名称	服务人口	设施规模 (t/d)	处理标准	备注
保安镇	冯庵村	710	50	一级	中心村
	牛庵村	425	30	一级	中心村
	陈岗村	1321	85	一级	中心村
仙台镇	北庞庄村	917	60	一级	中心村
	老程庄村	759	50	一级	中心村
	西寨村	805	55	一级	中心村
	贾刘村	1232	80	一级	中心村
	韩庄寺村	1000	65	一级	中心村
	李庄村	3400	300	一级	中心村

	老范寨村	1500	100	一级	中心村
	盐东村	1006	65	一级	中心村
	兴楼村	1768	115	一级	中心村
	潘庄村	354	25	一级	中心村
	耙张村	736	50	一级	中心村
	董寨村	674	45	一级	中心村
龙泉乡	雷岗村	954	65.0	一级	中心村
	谢营村	766	50.0	一级	中心村
	李明己村	426	30.0	一级	中心村
辛店镇	桐树庄村	166	15	一级	中心村
	杨茂吴村	197	15	一级	中心村
	南房庄村	599	40	一级	中心村
水寨乡	董刘村	328	25.0	一级	中心村
	黄庄村	1000	65.0	一级	中心村
邓李乡	杜杨村	1604	105	一级	中心村
	军张村	977	65	一级	中心村
洪庄杨乡	姜渡口村	978	65	一级	中心村
	蒋湾村	1221	80	一级	中心村
叶邑镇	双庄村	839	55.0	一级	中心村
	安庄村	762	50.0	一级	中心村
	罗庄村	836	55.0	一级	中心村
	孙庵村	4010	300	一级	中心村
	田庄村	900	60.0	一级	中心村
	曹王村	1124	75.0	一级	中心村
	葛庄	1000	65.0	一级	中心村
	苗庄村	200	15.0	一级	中心村
	油坊头村	268	20.0	一级	中心村
	先庄村	400	30.0	一级	中心村
	丁庄村	400	30.0	一级	中心村
常村镇	府君庙村	436	30	一级	中心村
	南马庄	196	15	一级	中心村

	刘东华	459	30	一级	中心村
	罗圈湾村	186	15	一级	中心村
	栗林店村	216	14	一级	中心村

第五章 投资估算

第32条 镇区（集镇区）污水处理厂投资估算

镇区/集镇区污水处理厂投资估算一览表

镇（集镇） 区	污水处理设施规模 （m³/d）	处理工艺	近期投资（万 元）	中期投资（万 元）	远期投资（万元）
辛店镇	500	A2O 生物池 +MBR+消毒	236.25	315	525
龙泉寺乡	820	A2O 生物池 +MBR+消毒	313.65	418.2	697
仙台镇	1310	A2O 生物池 +MBR+消毒	448.02	597.36	995.6
廉村镇	1640	A2O 生物池 +MBR+消毒	605.16	806.88	1344.8
水寨乡	500	A2O 生物池 +MBR+消毒	236.25	315	525
邓李乡	500	A2O 生物池 +MBR+消毒	236.25	315	525
洪庄杨乡	820	A2O 生物池 +MBR+消毒	313.65	418.2	697
叶邑镇	1640	A2O 生物池 +MBR+消毒	605.16	806.88	1344.8
保安镇	1310	A2O 生物池 +MBR+消毒	448.02	597.36	995.6
夏李乡	500	A2O 生物池 +MBR+消毒	236.25	315	525
任店镇	1640	A2O 生物池 +MBR+消毒	605.16	806.88	1344.8
常村镇	1640	A2O 生物池 +MBR+消毒	605.16	806.88	1344.8
合计	500	A2O 生物池 +MBR+消毒	236.25	315	525
管道投资			15375.69	20500.92	34168.2
总投资			20500.92	27334.56	45557.6

第33条 农村污水处理设施工程估算表

村庄污水处理设施投资估算一览表

乡镇	名称	设施规模（t/d）	处理标准	近期投资估算	中期投资估算	远期投资估算
保安镇	罗冲村	25	一级	12.5	16.7	27.8
	柳庄村	60	一级	39.0	52.0	86.7
	魏岗铺村	60	一级	39.0	52.0	86.7
	文寨村	75	一级	48.8	65.1	108.4
	花阳村	35	一级	22.8	30.4	50.7
	官庄	25	一级	12.5	16.7	27.8
	冯庵村	50	一级	32.5	43.3	72.2
	牛庵村	30	一级	19.5	26.0	43.3
	陈岗村	85	一级	55.3	73.7	122.9
	李庄村	10	一级	5.0	6.7	11.1
	花山吴	10	一级	5.0	6.7	11.1
	辛庄村	25	一级	12.5	16.7	27.8
	吕楼村	13	一级	6.5	8.7	14.4
	贾庄	11	一级	5.5	7.3	12.2
	东寨河	25	一级	12.5	16.7	27.8
	朝阳村	25	一级	12.5	16.7	27.8
	高龙潭	25	一级	12.5	16.7	27.8
	南寨河村	4	一级	2.0	2.7	4.4
	徐庄	85	一级	55.3	73.7	122.9
	暴沟村	45	一级	29.3	39.1	65.1
	余康村	75	一级	48.8	65.1	108.4
	张换庄	14	一级	7.0	9.3	15.6
	小杨庄	15	一级	7.5	10.0	16.7
	杨寺庄村	40	一级	26.0	34.7	57.8
	杨湾村	9	一级	4.5	6.0	10.0
	寨王村	14	一级	70.0	93.3	155.6
	天井湾村	7	一级	3.5	4.7	7.8
	小辛庄村	25	一级	12.5	16.7	27.8
	北庞庄村	60	一级	39.0	52.0	86.7

仙台镇	老程庄村	50	一级	32.5	43.3	72.2
	西寨村	55	一级	35.8	47.7	79.6
	贾刘村	80	一级	52.0	69.3	115.6
	韩庄寺村	65	一级	42.3	56.4	94.0
	老范寨村	100	一级	65.0	86.7	144.4
	盐东村	65	一级	42.3	56.4	94.0
	兴楼村	115	一级	74.8	99.7	166.2
	潘庄村	25	一级	16.3	21.7	36.2
	耙张村	50	一级	32.5	43.3	72.2
	董寨村	45	一级	29.3	39.1	65.1
龙泉乡	全集村	70.0	一级	45.5	60.7	101.1
	大何庄	40.0	一级	26.0	34.7	57.8
	齐庄村	35.0	一级	22.8	30.4	50.7
	碾张村	80.0	一级	52.0	69.3	115.6
	雷岗村	65.0	一级	42.3	56.4	94.0
	谢营村	50.0	一级	32.5	43.3	72.2
	李明己村	30.0	一级	19.5	26.0	43.3
辛店镇	田寨村	55	一级	35.8	47.7	79.6
	杨庄寨村	45	一级	29.3	39.1	65.1
	郭岗村	50	一级	32.5	43.3	72.2
	张寺滩村	15	一级	7.5	10.0	16.7
	油坊李村	75	一级	48.8	65.1	108.4
	赵寨村	70	一级	45.5	60.7	101.1
	汴沟村	30	一级	19.5	26.0	43.3
	桐树庄村	15	一级	7.5	10.0	16.7
	杨茂吴村	15	一级	7.5	10.0	16.7
	南房庄村	40	一级	26.0	34.7	57.8
廉村镇	穆寨村	80	一级	52	69.3	115.6
	王三寨村	50	一级	32.5	43.3	72.2
	王店村	80	一级	52	69.3	115.6
水寨乡	高庄村	30.0	一级	19.5	26.0	43.3

	蒋李庄	35.0	一级	22.8	30.4	50.7
	霍姚	45.0	一级	29.3	39.1	65.1
	太康寨	50.0	一级	32.5	43.3	72.2
	天边徐村	50.0	一级	32.5	43.3	72.2
	桃奉村	100.0	一级	65.0	86.7	144.4
	东盆王村	55.0	一级	35.8	47.7	79.6
	董刘村	25.0	一级	16.3	21.7	36.2
	黄庄村	65.0	一级	42.3	56.4	94.0
邓李乡	张高村	45	一级	29.3	39.1	65.1
	湾李村	90	一级	58.5	78.0	130.0
	郝庄村	50	一级	32.5	43.3	72.2
	马湾村	125	一级	81.3	108.4	180.7
	璋环寺村	25	一级	16.3	21.7	36.2
	杜杨村	105	一级	68.3	91.1	151.8
	军张村	65	一级	42.3	56.4	94.0
洪庄杨乡	张集村	75	一级	48.8	65.1	108.4
	曹李村	70	一级	45.5	60.7	101.1
	湛河董村	50	一级	32.5	43.3	72.2
	裴昌村	65	一级	42.3	56.4	94.0
	观上村	60	一级	39.0	52.0	86.7
	洛岗村	55	一级	35.8	47.7	79.6
	姜渡口村	65	一级	42.3	56.4	94.0
	蒋湾村	80	一级	52.0	69.3	115.6
叶邑镇	老鸦张村	90.0	一级	58.5	78.0	130.0
	卹亭村	80.0	一级	52.0	69.3	115.6
	沈湾村	65.0	一级	42.3	56.4	94.0
	蔡庄村	60.0	一级	39.0	52.0	86.7
	思诚村	40.0	一级	26.0	34.7	57.8
	倒马沟村	65.0	一级	42.3	56.4	94.0
	孟庄村	60.0	一级	39.0	52.0	86.7

	高庄	25.0	一级	16.3	21.7	36.2
	毛庄村	40.0	一级	26.0	34.7	57.8
	辛庄村	40.0	一级	26.0	34.7	57.8
	双庄村	55.0	一级	35.8	47.7	79.6
	安庄村	50.0	一级	32.5	43.3	72.2
	罗庄村	55.0	一级	35.8	47.7	79.6
任店镇	秋河村	130	一级	84.5	112.7	187.8
	寺庄东村	110	一级	71.5	95.3	158.9
	瓦店村	160	一级	104.0	138.7	231.1
	平李庄	30	一级	19.5	26.0	43.3
夏李乡	官庄村	50.0	一级	32.5	43.3	72.2
	田庄村	60.0	一级	39.0	52.0	86.7
	曹王村	75.0	一级	48.8	65.1	108.4
	葛庄	65.0	一级	42.3	56.4	94.0
	苗庄村	15.0	一级	7.5	10.0	16.7
	油坊头村	20.0	一级	13.0	17.3	28.9
	先庄村	30.0	一级	19.5	26.0	43.3
	丁庄村	30.0	一级	19.5	26.0	43.3
	小集村	6	一级	3.0	4.0	6.7
	沈庄	6	一级	3.0	4.0	6.7
	山头陈	18	一级	9.0	12.0	20.0
	孟沟	6	一级	3.0	4.0	6.7
	三户王	16	一级	8.0	10.7	17.8
	齐岭	8	一级	4.0	5.3	8.9
	小庄	18	一级	9.0	12.0	20.0
	戴洼村	8	一级	4.0	5.3	8.9
	刘岭	6	一级	3.0	4.0	6.7
	潘庄	45	一级	29.3	39.1	65.1
	焦庙	4	一级	2.0	2.7	4.4
	熊庄	6	一级	3.0	4.0	6.7

	占地庵	6	一级	3.0	4.0	6.7
	曹家岭	6	一级	32.5	43.3	72.2
	蛮子营	8	一级	195.0	260.0	433.3
	彦岭村	35	一级	39.0	52.0	86.7
常村镇	金龙嘴村	15	一级	7.5	10.0	16.7
	下马庄村	15	一级	7.5	10.0	16.7
	狐山村	26	一级	16.9	22.5	37.6
	西刘庄村	10	一级	5.0	6.7	11.1
	响堂村	10	一级	5.0	6.7	11.1
	李九思村	20	一级	10.0	13.3	22.2
	府君庙村	30	一级	19.5	26.0	43.3
	南马庄	15	一级	7.5	10.0	16.7
	刘东华	30	一级	19.5	26.0	43.3
	罗圈湾村	15	一级	7.5	10.0	16.7
	栗林店村	14	一级	7.0	9.3	15.6
	葛河村	15	一级	7.5	10.0	16.7
	东岭	9	一级	4.5	6.0	10.0
	高庄	10	一级	5.0	6.7	11.1
	黑栗树村	10	一级	5.0	6.7	11.1
	大窑嘴村	10	一级	5.0	6.7	11.1
	马山顶村	9	一级	4.5	6.0	10.0
	谭庄	13	一级	6.5	8.7	14.4
	老呼沱	6	一级	3.0	4.0	6.7
	金庄	7	一级	3.5	4.7	7.8
	余家沟	6	一级	3.0	4.0	6.7
	杜庵	14	一级	7.0	9.3	15.6
	张庵	7	一级	3.5	4.7	7.8
	杨家	6	一级	3.0	4.0	6.7
	里凉水泉	10	一级	5.0	6.7	11.1
总投资				4183.6	5578.1	9296.9

## 第六章 运维管理

### 第34条 运营管理模式规划

本次规划建立县域集中管控系统，县城设立一级管控站，镇建立二级管控分站，分级管控。各级管控站应设置功能完善的设施运行中央控制平台和大屏幕显示器，全面记录并实时反应各污水处理职能的分布位置、运行状况。集中管控系统中，二级管控站对下你挣污水处理厂（站）的流量、出水水质、液位、设备运行情况等内容进行记录，数据处理和分析，形成历史动态变化曲线，对各个污水处理厂实施监督，并将数据传送至一级管控站。

为了实现对各个污水厂（站）进行管控，在建设污水处理厂（站）时应设置监控仪器表，满足站点远程管控管理的需要，现场数据记录与上位机数据保持一致。数据记录不得修改，关键数据的监控不得撤销，系统不得具有数据修改和系统监控目标选择性撤销等功能。并对污水处理厂（站）进行 24 小时连续监视设施。

### 第35条 运维组织框架

#### 1.运维管理体系构建

建立健全“三级运行维护管理体系”和“属地为主、条块结合、全责明确”的设施运行维护管理机制。以县级政府为责任主体，乡镇（街道）为管理主体，第三方运维服务机构作为服务主体。坚持政府主导，强化政府的主体责任。村和农户参与设施的运行维护管理，监督和配合第三方专业服务机构。

#### 2.各级主体责任

责任主体：应负责建立完善治理设施基础档案数据库和运行维护管理服务平台，并与省市平台联网。做好治理设施运行维护管理信息统计、上报和分析工作；宜编制符合当地运行维护管理特点的治理设施运行维护管理手册、技术手册；应做好治理设施运行维护管理工作的宣传和人员的培训；应负责受治理射水运行维护管理的投诉并做好记录，督促相关责任单位落实整改；应会同环保部门督促指导乡镇政府和运维单位按照河南省和当地相关政策、相关导则和地方水环境要求；明确各治理设施的水污染排放要求；应对乡政府治理设施运行维护工作进行监督、考核和指导；加强乡政府治理设施运行维护管理的日常监督，及时组织考核并公布结果。协调、指导解决治理设施运行维护过程中产生的重点、难点问题；应加明确运行维护单位服务能力要求，加强运

行维护效果的监督；环保部门应负责统筹落实治理设施运行维护资金和管理经费，加强资金管理，根据相关资金管理办法，下拨治理设施运行维护管理资金和奖金补贴。

管理主体：乡镇政府是治理设施运行维护管理主体，是治理设施的业主单位和产权单位，应明确分管领导、责任部门，确认行政村管理责任人和管理员；筹措治理设施运行维护管理资金，探索农户污水治理费用的支付方式；监督考核运行维护单位的运行维护效果情况，协调及时配合做好日常的维护工作，支付运行维护资金；应设立投诉电话并应有专人负责受理、记录。及时对反应的问题整改和协调配合相关单位进行整改；应制定治理设施洪灾损毁、人员伤亡等情况的应急预案。在出现上述情况时应及时启动应急预案并应及时处置。

服务主体：第三方专业运维服务机构应当落实运行维护管理队伍，制订维护手册、操作规程和工作制度，做好污水收集系统和处理系统日常运行、定期养护、应急维修和巡查检查等工作，定期向委托单位报告运行维护情况。

### 第36条 运维模式

结合叶县实际情况，根据县域面积、生活污水处理设施技术工艺和分布情况等，确定设施运维分区范围和管理模式。本次根据叶县的实际情况采用第三方运维管理服务模式，按片区托管或总承包的方式开展运维管理服务。运维管护的设施应包括污水处理设施和配套管网系统。

### 第37条 第三方运维管理的基本要求

- 1、应注重运维管理的信息化建设，建立运维管理平台；
- 2、应建立相应的安全和质量保证体系；
- 3、配备相应专业知识的运维人员，并经过专业培训后上岗；
- 4、做好运维资料的建档和管理；
- 5、及时总结运维经验，加强交流，不断提高运维管理水平；
- 6、在运维合同项目所在的区域设立服务机构；
- 7、根据项目运维需求配置相应的通讯、交通、维护、检修、抢修、应急等设备及工具。

### 第38条 运行维护费用

农村污水处理厂（站）运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。由于叶县农村生活污水处理项目处于刚刚起步状态，没有运维维护管理费用的参考依据，

因此，建议参考《河南省农村生活污水治理技术导则（试行）》各种运行维护费用的参考值。具体参考值见下表：

农村污水处理厂（站）电费运行费用参考值

出水标准 《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》GB18918	处理每吨污水运行费用（元/吨）				
	处理规模< 30m3/d	处理规模 31~ 100m3/d	处理规模 101~ 500m3/d	处理规模 501~ 1000m3/d	处理规模 101~ 5000m3/d
一级 A	0.9~1.5	0.7~1.3	0.5~1.1	0.4~0.9	0.3~0.7
一级 B	0.8~1.4	0.6~1.2	0.4~1.0	0.3~0.8	0.25~0.6
二级	0.6~1.2	0.4~1.0	0.3~0.7	0.3~0.6	0.2~0.5

农村污水处理厂（站）药剂费运行费用参考值

出水标准 《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》GB18918	处理每吨污水运行费用（元/吨）				
	处理规模< 30m3/d	处理规模 31~ 100m3/d	处理规模 101~ 500m3/d	处理规模 501~ 1000m3/d	处理规模 101~ 5000m3/d
一级 A	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15
一级 B	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15
二级	0.03~0.10	0.03~0.10	0.03~0.10	0.03~0.10	0.03~0.10

农村污水处理厂（站）人工费运行费用参考值

出水标准 《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》GB18918	处理每吨污水运行费用（元/吨）				
	处理规模< 30m3/d	处理规模 31~ 100m3/d	处理规模 101~ 500m3/d	处理规模 501~ 1000m3/d	处理规模 101~ 5000m3/d
一级 A	0.7~2.5	0.6~2.2	0.5~1.8	0.3~1.2	0.2~0.8

一级 B	0.7~2.5	0.6~2.2	0.5~1.8	0.3~1.2	0.2~0.8
二级	0.7~2.5	0.6~2.2	0.5~1.8	0.3~1.2	0.2~0.8

农村污水处理厂（站）污泥处理费用参考值

出水标准 《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》GB18918	处理每吨污水运行费用（元/吨）				
	处理规模< 30m3/d	处理规模 31~ 100m3/d	处理规模 101~ 500m3/d	处理规模 501~ 1000m3/d	处理规模 101~ 5000m3/d
一级 A	0.3~0.6	0.3~0.6	0.3~0.5	0.3~0.5	0.3~0.5
一级 B	0.25~0.6	0.25~0.6	0.25~0.5	0.25~0.5	0.25~0.5
二级	0.15~0.5	0.15~0.5	0.15~0.4	0.15~0.4	0.15~0.4



第七章 效益分析

第39条 环境效益

项目建成后可解决各个镇内工业企业生产、农业种植、居民生活的污水处理问题，极大地改善了镇区及农村的水污染状况，为构筑人与环境的和谐发展创造条件。本项目的环境效益主要表现在以下三个方面：

- （1）污染物减排  
CODcr、BOD5、SS、NH3-N、TN、TP 可大幅度减少，按照污染物去除率 85%计算，至规划期末，县域境内可减少向环境区域排放 CODcr、BOD5、NH3-N、SS、TN、TP 等污染物。
- （2）环境质量改善  
新建污水管道，减少主河沿岸生活污水直接排入污染物的总量，改善河道及周边水塘水质。
- （3）助推生态创建  
通过本项目，把镇区环境连片整治与生态村、生态镇、生态县创建结合起来，加速生态文明创建进度。

第40条 社会经济效益

- （1）通过本项目的建设，可有效解决镇区及农村镇区存在的突出环境问题，有利于改善镇区人居环境，减少潜在健康风险；
- （2）有利于改善镇区民生，使群众共享经济社会发展成果；
- （3）有利于维护社会稳定，化解社会经济发展产生的环境矛盾，促进社会健康和谐发展以及“两个率先”目标的提早实现；
- （4）有利于缩小城乡差距，推进城乡二元结构的转变；
- （5）有利于提高居民的科学文化素质和环保意识，对推动社会主义新镇区建设，促进镇区物质文明、精神文明、政治文明和生态文明的平衡、整体、协调发展，起到明显的社会效益。

第八章 规划的实施与保障

第41条 规划的实施措施

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地民生工程，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。

总体规划是城镇建设发展的依据，污水处理设施专项规划是城镇总体规划的组成部分，它的实施应密切配合城市的各专项规划分步骤进行。与污水处理设施专项规划密切相关的有城市道路专项规划、城市污水工程专项规划、城市管线综合专项规划、城市园林绿地建设专项规划、城市环境保护专项规划等。

根据《河南省叶县城乡总体规划（2017-2035）》和工程建设程序，制定了《叶县县域农村污水处理专项规划（2018-2035）》实施进度安排，详见下列实施步骤：

- （1）前期阶段  
包括规划、项目建议书、可行性研究、环境影响评价、土地预审、资金筹措等。
  - （2）设计阶段  
包括污水处理厂（站）、污水管道的初步设计和施工图设计。
  - （3）建设阶段  
包括污水污水处理厂（站）、污水管道的建设。
- 为了更好的实施叶县污水处理设施专项规划，首先应健全管理机构和经营机构，必须保证资金落实，同时加大行业管理力度，加强信息交流，在保证规划实施的总进度前提下，采用新技术、新产品，提高其自动化程度，使叶县污水行业管理水平达到国内先进水平，符合现代化城市的要求。

第42条 保障措施

- 1. 政策保障措施
  - 1）纳入各层次规划  
本规划是叶县污水处理设施最上层次的规划，必须纳入各层次城镇、村庄规划中，实行统一规划、分期建设。
  - 2）出台相关规章制度

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办法》等制度，保证污水处理设施规划的落地和实施。

3) 深化体制改革，促进污水处理设施建设产业化

在确定政府为主要投资人的基础上，可通过市场化运营机制扩展环卫资金来源，利用经济手段降低污水处理设施建设的成本。特别是在污水处理设施的建设投资方面，应多渠道、多层次的筹集资金，改变单一的资金来源。同时完善投资政策，本着“谁投资，谁受益”的原则，充分发挥市场作用，加快污水处理设施建设产业化进程。

2. 技术保障措施

1) 建立和完善技术标准与评估体系

污水处理设施技术适用性不仅取决于技术本身,而且也取决于经济适用条件和环境标准要求。针对各乡镇的具体情况采用不同的污水处理设施工艺，规范化处理，形成标准和完善的技术体系。

2) 组织技术创新，解决关键技术问题

针对污水处理设施建设存在的技术问题，组织技术创新、示范和推广应用，组织实施关键技术与装备国产化示范工程，不断提高污水处理设施处理水平。

3. 投资保障措施

1) 明确政府责任，加大政府投资

污水处理设施建设涉及面广、投入资金大、环保要求高，同时污水处理设施建设有益于改善人居环境和生态环境，同时能减少环境污染，因此政府应该加大资金投入。

2) 通过市场化运营机制扩展资金来源

在确定政府为主要投资人的基础上，可通过市场化运营机制扩展资金来源。特别是在污水处理设施的建设投资方面，应多渠道、多层次的筹集资金，改变单一的资金来源。同时完善投资政策，本着“谁投资，谁受益”的原则，充分发挥市场作用，加快污水处理设施建设产业化进程。