

						111°32'44.37"		
26	甘壕煤矿	甘壕煤矿	7000	7000	7000	420	450	污水处理设施完善
27	观音堂煤矿	观音堂煤矿	9250	9250	9250	555	600	
28	观音堂街	观音堂街	1000	1000	1000	60	60	

4.4.4 西张村镇污水处理设施布局规划

西张村镇位于河南省三门峡市陕州区南部，距三门峡市 20 公里，东接菜园乡，西连张汴乡，北邻湖滨区崖底街道、交口乡，南与洛宁县上戈乡交界。有公路通三门峡市湖滨区。总面积 300.35 平方千米，人口：541780 人。西张村镇地势南高北低。南部山区主要山峰有甘山、方山、放牛山、三角山等。北部为黄土原，海拔 750 米左右。下辖张二村、张一村、张三村、张四村、后关村、前关村、人马村、西阳村、凡村、辛庄村、庙上村、沟东村、水清村、陈村、赵村、石原村、南原村、东窑院村、坡头村、窑店村、反上村、寺下村、涧西村、涧里村、庙洼村、白草湾村、宜村、丰阳村、窑头村、人马寨村、王村、营前村、太阳村、东阳村、南沟村、东沟村、西沟村、五花岭村、小安头村、大安头村、丁管营村 41 个行政村。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量 (m³/d)	处理设施规模 (m³/d)	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	张一村	张一村	1571	1400	1500	112	500	北纬： 34°37'0.95" 东经： 111°13'18.67"	张一村、张二村、张三村、张四村、庙上村；	正在建污水处理厂，规模：500m³/d
2	张二村	张二村	1845	1500	1800	120				
3	张三村	张三村	1430	1100	1650	88				
4	张四村	张四村	1228	912	1200	73	500	北纬： 34°37'0.95" 东经： 111°13'18.67"	张一村、张二村、张三村、张四村、庙上村；	正在建污水处理厂，规模：500m³/d
5	庙上村	庙上村	647	447	647	27				
6	石原村	石原村	2336	2200	2336	132	150	北纬： 34°37'17.84" 东经：	石原村	

									111°14'20.03"		
		柴家坡	130	80	120	5			北纬： 34°36'43.96" 东经： 111°13'36.95"	柴家坡、 龙凤坡	
		龙凤坡	82	55	80	3	10				
7	辛庄村	辛庄村	2150	1500	2150	90	90	北纬： 34°37'29.88" 东经： 111°11'24.66"		辛庄村	
8	凡村	凡村	2681	2071	2400	124	150	北纬： 34°38'8.75" 东经： 111°12'1.58"		凡村	
9	西阳村	西阳村	1688	860	1290	52	60	北纬： 34°38'32.15" 东经： 111°11'2.97"		西阳村	
10	人马村	人马村	1310	870	1310	52	60	北纬： 34°39'2.56" 东经： 111°11'18.68"		人马村	
11	人马寨村	人马寨村	1078	760	1078	46	50	北纬： 34°39'20.74" 东经： 111°11'38.53"		人马寨村	
12	前关村	前关村 胡家坡	832 190	660 95	832 143	40 6	60	北纬： 34°39'57.31" 东经： 111°11'8.71"		前关村、 胡家坡、 杨家村	
13	后关村	后关村	1702	1000	1500	60	60	北纬： 34°40'21.70" 东经： 111°10'57.81"		后关村	
13	大安头村	大安头村	832	578	832	35	40	位置一：北 纬： 34°43'39.24" 东经： 111°12'34.97"		大安头村	

							“位置二：北 纬： 34°43'25.45” 东经： 111°12'19.87 ”		
							位置一：北 纬： 34°43'27.39” 东经： 111°12'1.87” 位置二：北 纬： 34°43'12.30” 东经： 111°12'21.84 ”	小安头 村	
14	小安头 村	小安头 村	747	647	747	39	40		
15	丁管营 村	丁管营 村	1892	1792	1892	108	120	丁管营 村	
16	五花岭 村	五花岭 村	928	828	928	50	50	五花岭 村	
17	宜村	宜村	1650	1450	1650	87	90	宜村	
18	东沟村	东沟村	2389	1800	2389	108	120	东沟村	
		小东沟	138	100	120	6	10		
19	南沟村	南沟村	2428	1700	2100	102	100	南沟村	

							东经： 111°13'19.69 ”		
20	营前村	营前村	2542	2216	2542	133	150	营前村	
		小营前 村	223	140	210	8	10	小营前 村	
21	东阳村	大村	470	380	470	23	30	大村、小 村	两村相 连
		小村	139	95	139	6			
22	南原村	南原村	223	150	200	9	10	南原村	
23	赵村	赵村	1247	800	1200	48	50	赵村	
24	陈村	陈村	2333	1580	1900	95	100	陈村	
25	水清村	水清村	2754	1600	2200	96	100	水清村	
26	王村	王村	1381	1300	1381	78	120	王村、西 沟	
		西沟	856	400	600	24			
27	太阳村	太阳村	2212	1000	1500	60	120	太阳村、	

	庄上	74	16	24	1	/	/	庄上	
	龙卧沟	26	11	16.5	1	/	/	龙卧沟	

4.4.5 张汴乡污水处理设施布局规划

张汴乡位于陕州区西部。面积 113.38 平方千米，人口 12739 人，下辖张汴、北营、庙后、西王、窑底、曲村、西过、卢庄、寺院、刘寺、草庙 11 个行政村。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水(m³/d)	处理设施规模(m³/d)	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	张汴	陕源社区	商品房	400	400	32	40	北纬：34°39'11.59"，东经 111°8'13.24"	陕源社区、张汴、曹村	
			张汴	270	405	22	25			
		曹村	605	300	450	24	25			
		窑底寨	390	195	293	16	20			
		段寨	195	90	135	7	10			
		北营	115	115	115	7	/			已排入陕州地坑院景区污水站
2	北营	半坡伞	263	263	263	16	/	北纬：34°40'59.90"，东经：111°8'6.49"	南营	
		南营	278	278	278	17	20			
		坑窝	132	132	132	8	10			
		塘坡	32			0	/			已拆迁

	上河	51	25	38	2	/	东经：111°17'14.26" /	上河	
	后河	124	70	105	4	5	北纬：34°34'17.37" ，东经：111°18'48.38"	后河	
	马桥	86	50	75	3	5	北纬：34°34'10.63" ，东经：111°17'35.58"	马桥	
	郭家坡	70	20	30	1	/	/	郭家坡	
	冯家沟	31	12	18	1	/	/	冯家沟	
	吉家岭	31	0	0	0	/	/	吉家岭	
	桥沟	4	0	0	0	/	/	桥沟	无人居住
	唐山	32	0	0	0	/	/	唐山	
	岩家庄	9	0	0	0	/	/	岩家庄	
	西坡	67	30	45	2	/	/	西坡	
41	房上村	40	30	40	2	/	/	房上村	
	牛下村	20	7	11	0	/	/	牛下村	
	南沟槽	30	5	8	0	/	/	南沟槽	
	岩里	138					北纬：34°33'50.49" ，东经：111°14'47.30"	岩里、安里、宋家坡、李铁洼	规划四并里
	安里	94	160	240	10	10			
	宋家坡	20							
42	李铁洼	15							
	庙前	86					北纬：34°34'28.04" ，东经：111°15'12.15"	庙前、庙洼村	规划两村合并至庙洼
	庙洼村	184	200	270	12	15			
	丁家岩	107					北纬：34°34'48.09" ，东经：111°15'57.89"	丁家岩、大柳树	规划两村合并至丁家
	大柳树	25	100	132	6	10			
43	白草湾	38	26	38	2	/	/	白草湾	
	庙岭头	60	38	57	2	/	/	庙岭头	
	谢家洼	76	10	15	1	/	/	谢家洼	

3	庙后	庙后	480	380	480	23	25	北纬：34°40'21.21"，东经：111°8'19.91"	庙后	
		范家坡	134	110	134	7	10	北纬：34°40'41.52"，东经：111°7'47.25"	范家坡	
		花椒嘴	70	5	8	0	/	/	花椒嘴	
		东营	125	92	125	6	10	北纬：34°39'53.57"，东经：111°8'5.62"	东营	
		西岭	170	15	23	1	/	/		基本无人
		313以西	850	750	850	45	50	北纬：34°39'22.32"，东经：111°7'53.01"	313以西	
		313以东	219	130	195	8	10	北纬：34°40'3.83"，东经：111°8'16.32"	313以东	
4	西王	西过20方	960	574	861	34	40	北纬34°37'50.40"，东经111°8'22.74"	西过20方	
5	西过	代村1.5方	70	20	30	1	/	/	代村1.5方	
		密底	1119	505	758	30	30	北纬34°39'22.46"，东经111°7'43.14"	密底	
6	密底	断桥	210	95	143	6	10	北纬34°39'39.74"，东经111°7'7.69"	断桥	
7	曲村	曲村	1527	950	1425	57	60	北纬34°38'37.72"，东经111°8'24.59"	曲村	
8	卢庄	卢庄	196	62	93	4	5	北纬34°38'30.31"，东经111°7'23.52"	卢庄	
		西密	204	68	102	4	5	北纬34°38'26.77"，东经111°7'31.36"	西密	
		乔庄	82	30	45	2	/	/	乔庄	
		康庄	130	40	60	2	/	/	康庄	
9	寺院	堂门	123	60	90	4	5	北纬34°35'47.05"，东经111°9'6.84"	堂门	
		桥上	154	50	75	3	5	北纬34°35'39.43"，东经111°8'54.18"	桥上	

		南寺	15	6	9	0	/	/	南寺	
		胡圪塄	10	5	8	0	/	/	胡圪塄	
		集村	18	6	9	0	/	/	集村	
		安家洼	21	6	9	0	/	/	安家洼	
		董家坡	9	3	5	0	/	/	董家坡	
		大刘寺	1863	900	1350	54	60	北纬 34°37'33.69"， 东经 111°9'16.57"	大刘寺	
		小刘寺	310	150	225	9	10	北纬 34°37'58.15"， 东经 111°9'15.42"	小刘寺	
		西底洼	24	20	24	1	/	/	西底洼	
11	草庙	李子洼	20	3	5	0	/	/	李子洼	
		寺沟	41	15	23	1	/	/	寺沟	

4.4.6 张湾乡污水处理设施布局规划

张湾乡位于陕州区西北部。面积 65.76 平方千米，人口 25928 人。辖尤家湾、张赵、柳林、指望、新庄、芦村、三元、新桥、土桥、桥头、七里堡、西罐、蔡白、红旗、大坪 15 个行政村。该乡位于三门峡市区与陕州区城区之间，北邻黄河，陇海铁路、310 国道、连霍高速公路、209 国道及郑西高速客运专线穿境而过，苍龙涧从南到北贯穿柳林、指望、新庄、芦村、张赵、土桥、尤湾、雷湾、关沟等 9 个行政村。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量 (m³/d)	处理设施规模 (m³/d)	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	尤家湾村	尤家湾	1200	1200	1200	96	100	/	尤家湾	乡政府所在地

	小北沟	100	100	100	6	10	北纬 34°44'30.47", 东经 111°8'58.26"	小北沟	
2	七里	七里	1065	962	1000	58	60	七里	
	堡村	磨山环	72	5	10	1	/	磨山环	基本 无人 居住
3	桥头 村	灰沟	719	430	645	26	30	灰沟	
		北岭	775	450	675	27	30	北岭	
		岭胡窟	182	120	150	7	10	岭胡窟	
		秦家寨	140	100	110	6	10	秦家寨	
	4	土桥	658	490	550	29	30	土桥	
5	新桥 村	桥南	895	895	895	54	60	桥南	
		桥北	1116	1116	1116	67	70	桥北	
		张家湾	972	1000	1000	60	60	张家湾	
			赵家湾					赵家湾	
6	张赵 村	赵家湾 北	102	90	90	5	5	赵家湾北	
		赵家塬	126	100	100	6	10	赵家塬	

7	芦村	河东	177	100	150	6	10	北纬 34°41'52.57", 东经 111°9'52.49"	河东	
		上芦村	569	400	500	24	50	北纬 34°42'44.62", 东经 111°9'7.36"	上芦村、下 芦村	
		下芦村	614	450	510	27				
		上罐	285	150	180	9	10	北纬 34°42'13.28", 东经 111°8'43.42"	上罐	
8	新庄村	混水沟	344	310	300	19	20	北纬 34°40'11.72", 东经 111°9'41.00"	混水沟	
		新庄	645	578	500	35	40	北纬 34°41'10.58", 东经 111°9'42.36"	新庄	
		贺家村	316	283	300	17	20	北纬 34°40'25.94", 东经 111°9'46.64"	贺家村	
		高家坡	172	154	160	9	10	北纬 34°40'36.94", 东经 111°10'24.05"	高家坡	
		连家庄	385	345	350	21	25	北纬 34°41'15.98", 东经 111°9'51.86"	连家庄	
9	指望村	指望	853	500	750	30	30	北纬 34°39'31.24", 东经 111°9'45.91"	指望	
10	柳林村	大峪口	600	600	600	36	40	北纬 34°37'5.57", 东经 111°10'19.51"	大峪口	
		柳林	600	600	600	36	40	北纬	柳林、崔村	

	崔村	200	200	600	12	15	34°58'58.01", 东经 111°9'56.91"		
11	官寨头	260	85	85	5	5	34°42'11.99", 东经 111°11'4.88"	官寨头	
	桥北	80	26	26	2	/		桥北	
	大坪北	420	137	205	8	10	北纬 34°41'36.32", 东经 111°10'51.95"	大坪北、大坪南	
	大坪南								
	周家洼	270	92	138	6	10	北纬 34°41'7.04", 东经 111°10'57.02"	周家洼	
12	下店	1100	981	1000	59	120	北纬 34°41'13.17", 东经 111°11'7.17"	下店、刘家村、段家村、朱家村	
	刘家村	350	312	320	19				
	段家村	265	239	250	14				
	朱家村	200	170	180	10				
	侯家坡	215	198	200	12	15	北纬 34°42'36.82", 东经 111°10'8.16"	侯家坡	
13	西罐	750	460	580	28	30	北纬 34°42'39.71", 东经 111°7'41.47"	西罐	
	五组	95	80	90	5	5	北纬 34°43'36.82", 东经 111°10'8.16"	五组	
	八组	36	18	25	1	/	/	八组	
	九组	45	20	30	1	/	/	九组	

	焦元新村	180	80	120	5	5	北纬 34°43'3.99", 东经 111°8'41.81"	焦元新村	
14	三岔沟	520	280	420	17	20	北纬 34°43'31.59", 东经 111°9'39.14"	三岔沟	
	毕家园	195	90	135	5	5	北纬 34°43'5.72", 东经 111°9'39.55"	毕家园	
	万锦新村	270	200	220	12	15	北纬 34°43'46.73", 东经 111°9'48.40"	万锦新村	
15	东岭	150	100	120	6	10	北纬 34°43'40.59", 东经 111°10'3.88"	东岭	
	白家岭	501	400	430	24	25	北纬 34°44'3.70", 东经 111°10'1.73"	白家岭	
	蔡家庄	500	400	420	24	25	北纬 34°44'24.33", 东经 111°9'51.68"	蔡家庄	

4.4.7 菜园乡污水处理设施布局规划

菜园乡位于陕州区中南部浅山丘陵区，西北距三门峡市 13 公里，西邻西张村镇，东接张茅乡，南靠官前乡，北临湖滨区交口乡。总面积 146.24 平方千米，人口 37424 人。2005 年，陕州区乡（镇）区划调整，撤销东凡乡并入菜园乡，目前，该乡下辖菜元村、北湾村、南湾村、南县村、交林村、石门村、双庙河村、卫家庄村、草店村、雁翎关村、刁家村、官村、桃王村、中庄村、过村、赵原村、下庄村、上窑村、东寨村、沟南村、芬沟村、东凡村、田家庄村、杜村、西凡村、南阳村、北阳村、

塬渠村、杠庙村、崔家村、东梁村、桥洼村、后架河村、连家洼村 34 个行政村。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量 (m³/d)	处理设施规模 (m³/d)	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	菜园村	菜园村	1705	3000	7000	520	550	北纬：34°46'59.06″，东经：111°17'8.55″	菜园乡 镇区、北湾村	乡政府所在地 进入镇区污水处理厂
2	北湾村	北湾村	443	200	440	12				
3	南湾村	南湾村	475	90	300	5	5	北纬：34°40'7.49″，东经：111°17'6.98″	南湾村	
4	刁家村	刁家村	950	600	600	36	40	北纬：34°40'20.72″，东经：111°16'8.53″	刁家村	
5	桃王村	桃王村	1016	900	900	54	60	北纬：34°39'26.48″，东经：111°15'39.64″	桃王村	
6	官村	官村	548	230	350	14	15	北纬：34°39'27.45″，东经：111°15'50.30″	官村	
7	中庄村	中庄村	1600	1300	1300	78	80	北纬：34°38'38.19″，东经：111°15'52.26″	中庄村	
		王家坡	226	130	160	8	10	北纬：34°38'21	王家坡	

								北纬：111°15'36.05″		
		西岭	230	170	190	10	10	北纬：34°38'41.43″，东经：111°14'52.24″	西岭	
		过村	1630	1400	1400	84	90	北纬：34°37'55.18″，东经：111°15'52.26″	过村	
8	过村	马家河	200	190	190	11	15	北纬：34°37'3.56″，东经：111°16'2.30″	马家河	
		师家南坡	190	180	180	11	15	北纬：34°36'42.46″，东经：111°15'19.35″	师家南坡	
		沟南村	680	500	500	30	30	北纬：34°37'20.67″，东经：111°16'31.64″	沟南村	
9	沟南村	上岭村	120	60	90	4	5	北纬：34°37'42.93″，东经：111°16'56.01″	上岭村	
		杨树树下村	27	5	/	0	/	/		

10	芬沟村	1组沟西村	40	20	/	1	/	/		
		2组西洼村	30	10	/	1	/	/		
		3组房上村和大坪村	21	8	/	0	/	/		
		4组阳坡村和张家庄村	40	20	/	1	/	/		
		5组赵家庄村	22	5	/	0	/	/		
11	上窑村	上窑村	700	350	500	21	25	北纬：34°38'35.36″，东经：111°16'58.03″	上窑村	
		沟东村	73	20	30	1	/	/		
		滑头坡村	100	40	60	2	/	/		
		洞坡村	141	70	90	4	5	北纬：34°37'55.73″，东经：111°16'58.82″	洞坡村	
		小槐埝村	40	20	30	1	/	/		
12	下庄村	下庄村	1226	300	500	18	20	北纬：34°38'54.84″，东经：111°16'53.81″	下庄村	
13	赵原村	赵原村	1235	800	850	48	50	北纬：34°39'19.57″，东经：111°17'10.97″	赵原村	

14	东寨村	东寨村	563	170	260	10	10	北纬：34°38'42.28″，东经：111°17'16.36″	东寨村	
		平坡村	24	11	11	1	/	/		
		张洼村	37	10	10	1	/	/		
		交林村	370	100	200	6	10	北纬：34°39'11.74″，东经：111°18'13.09″	交林村	
		韩家沟村	130	50	70	3	5	北纬：34°39'48.5″，东经：111°18'3.05″	韩家沟村	
15	交林村	金沟村	107	50	60	3	5	/		
		西梨园村	260	100	130	6	10	/		
		前庄村	70	50	60	3	5	/		
		石家坡村	80	40	60	2	/	/		
		东梨园村	45	45	45	3	5	/		
		上沟村	10	10	5	1	/	/		
		安洼村	40	40	15	2	/	/		
16	东梁村	东梁村	841	500	600	30	30	北纬：34°40'44.48″，东经：111°20'21.78″	东梁村	

17	桥洼村	桥洼 1 组	300	150	220	9	10	北纬：34°40'37.16″，东经：111°20'50.69″	桥洼 1 组	
		东小原 2 组	120	70	90	4	5	北纬：34°41'4.77″，东经：111°21'29.03″	东小原 2 组	
		后沟 3 组	80	40	50	2	/	北纬：34°40'57.34″，东经：111°21'38.28″	后沟 3 组	管网已建
		林站 4 组	30	10	10	1	/	北纬：34°40'18.42″，东经：111°21'46.73″	连洼新村 1 组和 2 组	
		连洼新村 1 组和 2 组	120	50	70	3	5		连洼新村 1 组和 2 组	
18	连洼村	3 组	56	20	20	1	/	/		
		4 组	40	40	40	2	/	/		
		5 组	45	12	12	1	/	/		
		6 组	10	2	2	0	/	/		
		7 组	16	4	4	0	/	/		
19	架河村	8 组	30	7	7	0	/	/	北纬：34°40'3.97″，东经：111°20'5	架河村
			272	20	20	1	/			

20	石门村	漆坡村	95	10	10	1	/	/	4.58″		
		南小原村	136	40	40	2	/	/			
		南石门村	220	70	200	4	5	/			
		北石门村	132	100	120	6	10	/			
		高家庄	450	200	400	12	10	/			
21	双庙河村	秀岭坡	170	70	150	4	5	/			
		胡家坡	100	50	90	3	5	/			
		水家原	280	150	225	9	10	/			
		后石门 1 组	110	20	20	1	/	/			
		双庙河村 2 组和 3 组	350	70	200	4	5	/			
22	卫家庄村	马家庄村 4 组	116	25	50	2	/	/			
		马匹胡同 5 组	253	30	180	2	/	/			
		阳坡沟 1 组	130	50	70	3	/	/			
		卫家庄村 2 组	140	50	70	3	/	/			
		古衣沟 3 组	95	25	50	2	/	/			
		郭家坪 4 组	103	30	60	2	/	/			
		陈家庄 5 组	70	20	40	1	/	/			
		庙沟 6 组	83	15	25	1	/				
		卫家庄社区	83	30	80	2	/				

23	草店村	草店村	185	80	100	5	5			
		上店村	90	30	50	2	/			
		黑山沟村	67	20	35	1	/			
		后山沟村	15	2	3	0	/			
		杠子树村	143	55	90	3	/			
		李柿沟村	107	20	50	1	/			
		后李柿沟村	99	10	15	1	/			
		龙王沟村	22	7	9	0	/			
24	雁翎关村	密上村	224	90	150	5	5	北纬：34°37'46.22"，东经：111°22'8.62"	密上村	
		前寨沟	50	10	25	1	/	/		
		蛰沟	54	20	30	1	/	/		
		关上	80	30	50	2	/	/		
		窄沟	80	15	50	1	/	/		
		东岭	110	30	60	2	/	/		
		后窄沟	13	5	8	0	/	/		
25	杜村	杜村	541	360	420	22	25	北纬：34°41'59.89"，东经：111°17'1.36"	杜村	
26	田家庄	田家庄	1776	866	1330	52	60	北纬：34°40'57	田家庄	

								.31"，东经：111°17'26.47"		
27	南阳村	寺坡	100	30	45	2	/	/		
		前架河	200	35	55	2	/	/		
		南阳村	1900	435	700	26	30	北纬：34°40'29.35"，东经：111°18'28.12"	南阳村	
28	东凡村	东凡村	1000	310	465	19	70	北纬：34°41'12.87"，东经：111°18'33.90"	东凡村	
		大东沟	280	70	105	4			大东沟	
		小东沟	300	70	110	4			小东沟	
		西凡村	986	650	750	39			西凡村	
29	西凡村	西凡村	986	650	750	39				
30	南县城	南县城	750	360	540	22	50	北纬：34°40'8.07"，东经：111°17'52.40"	南县城、周家沟、魏家堡	
		周家沟	570	240	360	14		北纬：34°39'34.64"，东经：111°17'37.82"		
		卫家寨	326	200	300	12				
31	北阳村	大北阳	1200	700	1000	42	70	北纬：34°41'51.80"，东经：111°18'50.35"	大北阳、小北阳	
		小北阳	800	400	600	24				
		刘村	530	200	300	12	15	北纬：34°41'50.26"，东	刘村	

							经： 111°18'5 .54"		
32	塙渠村	小北沟	14	10	10	1	/		
		塙渠村	743	350	530	21	25	北纬： 34°42'34 .35"，东 经： 111°20'1 8.35"	塙渠村、 崤渠村
		崤渠村	176	55	90	3			
33	杠庙村	杠庙村	389	181	270	11	15	北纬： 34°42'15 .71"，东 经： 111°20'5 6.29"	杠庙村
		崔家村	1380	650	980	39	40	北纬： 34°41'36 .29"，东 经： 111°20'4 2.03"	崔家村
		段家村	270	150	220	9	10		段家村
34	崔家村								

4.4.8 张茅乡污水处理设施布局规划

张茅乡位于陕州区中北部。面积 84.85 平方千米，人口 20452 人。下辖西崖、张茅、后崖、苏、麻塘湾、丁家庄、草地、杨、韩家沟、位、东、贯耳沟、宋王庄、清泉沟、西坡脑、白土坡、山口、上坡、南头、刘家河、庙坡、瓦山沟 22 个行政村。陇海铁路、连霍高速、310 国道过境。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量(m³/d)	处理设施规模	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	张茅村	场坊	180	130	180	10	400	北纬：	张茅、西	镇政府

		西繁市	260	100	150	8	34°43'12.77"， 东经： 111°23'0.28" 附近	崖、后 崖、苏 村、杨 村、麻 塘湾、 西坡 脑、清 泉沟八 村合 建	所在地
		马家门	220	150	220	12			
		杨树沟	320	160	240	13			
		南院	165	90	135	7			
		沈家壕	170	140	170	11			
2	西崖	营房背后	480	450	480	36			
		陈家店	460	458	460	37			
		后崖	356	214	321	17			
		连家坡	249	149	224	12			
		东寨	287	172	258	14			
3	后崖	贵沟	243	145	218	12			
		东湾	140	84	126	7			
		上岭后	162	162	162	10			
		下岭后	250	250	250	15			
		麻塘湾	520	520	520	31			
4	麻糖湾	吉家河	255	255	255	15			
		后沟	67	23	35	1			
		苏村	794	239	359	14			
		南岭背后	248	88	132	5			
		杨家村	610	520	610	31			
6	杨村	张家村	380	300	380	18			

		侯家村	324	290	324	17				
		小历山	160	90	135	5				
		西脑坡	285	90	135	5				
7	西坡脑村	北寨	120	40	60	2				
		董家原	150	50	75	3				
		蔡家凹	80	30	45	2				
		大南沟	430	200	300	12				
8	清泉沟村	小南沟	190	50	75	3				
		后坡	120	40	60	2				
		韩家沟	124	55	83	3	5	北纬：34°44'24.01"， 东经：111°22'8.23"附近	韩家沟	村村通道路未通
9	韩家沟村	长洼	115	42	63	3	5	北纬：34°44'24.01"， 东经：111°22'8.23"附近	长洼村	
		庄上	134	58	87	3	10	北纬：34°44'24.01"， 东经：111°22'8.23"附近	庄上村、薛家坑村	
		薛家坑	153	110	153	7				
		10	东村	东村	630	400	600	24	70	北纬：34°43'58.02"， 东经：111°19'32.18"附近
八里店	677			300	450	18				
位店岭	418			350	418	21				
11	南头村	南壕	360	210	315	13	15	北纬：34°44'52.44"， 东经：	南壕村	

		南头	510	240	360	14	15	北纬：34°43'37.00"，东经：111°20'40.98"附近	南头、刘家庄	
		刘家庄	416	180	270	11	15			
		宋王庄	380	120	180	7	10			
		张家沟	320	150	225	9	10			
12	宋王庄村	曹家山	488	180	270	11	15	北纬：34°45'38.59"，东经：111°18'35.01"附近	曹家山	
		位村	785	310	465	19	40			
		侯家岭	585	290	435	17				
13	位村	上岭	64	35	53	2	/	/	上岭	
		哈吧山	20	20	20	1	/			
		丁家庄	191	50	75	3	5			
14	丁家庄村	沙石坡	162	50	75	3	5	北纬：34°42'56.43"，东经：111°23'45.61"附近	丁家庄	
		前沟	60	10	15	1	/			

	后沟	44	10	15	1	/	/	后沟	
	半坡	90	35	53	2	/	/	半坡	
	邢家沟	110	55	83	3	5	34°42'12.95", 东经: 111°23'26.83" 附近	邢家沟、 杨家沟	
	杨家沟	112	56	84	3	5			
							北纬: 34°42'21.43", 东经: 111°23'51.30" 附近	王家崖	
	王家崖	116	58	87	3	5			
	潘家坑	80	40	60	2	/	/	潘家坑	
	上坡	70	35	53	2	/	/	上坡	
15	粉房村	50	25	38	2	/	/	粉房村	
	竹元上村	62	31	47	2	/	/	竹元上村	
	竹元下村	160	80	120	5	5	北纬: 34°41'26.23", 东经: 111°23'40.71" 附近	竹元下村	
	南坪	78	35	53	2	/	/	南坪	
	分水岭	51	22	33	1	/	/	分水岭	
16	张飞沟	65	23	35	1	/	/	张飞沟	
	上沟	45	15	23	1	/	/	上沟	
	瓦山沟	58	16	24	1	/	/	瓦山沟	
	小瓦山沟	25	12	18	1	/	/	小瓦山沟	
	王寺安	30	12	18	1	/	/	王寺安	
	木山沟	20	10	15	1	/	/	木山沟	

17	庙坡村	57	20	30	1	/	/	庙坡村	
	西岭	83	23	35	1	/	/	西岭	
	草地山	48	5	8	0	/	/	草地山	
	乌鸡岭	83	15	23	1	/	/	乌鸡岭	
	关上	50	8	12	0	/	/	关上	
	双山	109	18	27	1	/	/	双山	
18	楚家林	72	16	24	1	/	/	楚家林	
	刘家河	72	7	11	0	/	/	刘家河	
	苇园沟	51	8	12	0	/	/	苇园沟	
	石板河	93	15	23	1	/	/	石板河	
	石龙沟	32	10	15	1	/	/	石龙沟	
19	前草地	282	180	270	11	15	北纬: 34°43'40.64", 东经: 111°24'31.34" 附近	前草地、 五里河、 十里铺	
	五里河	331	190	285	11	15			
	十里铺	320	210	315	13	15			
	后草地	297	200	297	12	15	北纬: 34°44'14.71", 东经: 111°24'56.21" 附近	后草地	
	桥沟	256	220	256	13	15	北纬: 34°44'18.70", 东经: 111°24'25.46" 附近	桥沟	
20	贯耳沟	33	8	12	0	/	/	前沟	
	中圪塔	40	6	9	0	/	/	中圪塔	

		马家沟	170	50	75	3	5	北纬： 34°45'13.48"， 东经： 111°23'4.82" 附近	马家沟、 史家沟	
		史家沟	235	76	114	5	5			
21	白土坡 村	白土坡	480	255	383	15	15	北纬： 34°42'0.43"， 东经： 111°22'43.98" 附近	白土坡	
		韩家山	40	5	8	0	/			/
22	22 山口 村	南山口	373	150	225	“山口村生活污水收集处理项目”正在建设中，规模 15m3/d				
		北山口	204	80	120					

4.4.9 硤石乡污水处理设施布局规划

硤石乡位于陕州区东部，西距三门峡市约 36 公里。面积 69.42 平方千米，人口 15172 人。下辖硤石村、王庄村、石门沟村、庙沟村、三教地村、东岭村、卫家沟村、黄坡村、荆山村、高崖村、南坡村、王家寨村、车壕村 13 个行政村。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量 (m³/d)	处理设施规模 (m³/d)	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	硤石村	小河沟	52	30	45	2	5	北纬： 34°42'46.77"东 经： 111°27'47.51"	小河沟	
		中街	584	360	540	44	200	北纬： 34°43'0.07"东 经： 111°28'6.74"	中街、 东关、 南头、 前沟	乡政府 所在地
		东关	146	90	135	11				
		南头	232	130	195	16				
		前沟	164	98	147	12				
		坡脑	56	33	50	2	/	/	坡脑	

		大平地	94	57	86	4	5	北纬： 34°42'32.32"东 经： 111°28'29.68"	大平地	
		田庄	156	96	144	6	10	北纬： 34°42'27.15"东 经： 111°28'40.36"	田庄	
2	黄坡村	黄坡	252	30	45	2	5	北纬： 34°45'49.68"东 经： 111°29'45.02"	黄坡	
		大庄	152	40	60	3	5	北纬： 34°45'49.68"东 经： 111°30'7.03"	大庄	
		小庄	157	15	23	1	/	/	小庄	
		岭后	84	15	23	1	/	/	岭后	
3	车壕村	上岭	102	15	23	1	/	/	上岭	
		车壕村	171	95	143	6	10	北纬： 34°43'10.51"东 经： 111°29'37.68"	车壕村	
		东村	160	88	132	6	10	北纬： 34°43'51.60"东 经： 111°29'28.32"	东村	

	中村	165	92	138	6	10	北纬： 34°43'38.17"东 经： 111°29'12.44"	中村	
	西村	162	93	140	6	10	北纬： 34°43'46.01"东 经： 111°29'0.77"	西村	
	上村	130	71	107	5	5	北纬： 34°43'39.29"东 经： 111°30'14.83"	上村	
	下村	110	60	90	4	5	北纬： 34°43'28.94"东 经： 111°30'40.30"	下村	
	李家坑	72	41	62	3	5	北纬： 34°43'39.29"东 经： 111°30'14.83"	李家坑	
	林业	21	11	17	1	/	/	林业	
	新村	109	62	93	4	5	北纬： 34°43'51.60"东 经： 111°29'58.17"	新村	
4	庙沟村 老八沟	78	29	44	2	/	/	老八沟	

	上山	211	80	120	5	5	北纬： 34°43'37.22"东 经： 111°26'17.71"	上山	
	刘家沟	160	60	90	4	5	北纬： 34°43'26.28"东 经： 111°26'17.70"	刘家沟	
	庙西	110	23	35	2	10	北纬： 34°43'39.43"东 经： 111°26'42.54"	庙西、 庙中、 庙下	
	庙中	105	25	38	2				
	庙下	146	30	45	2				
	王家沟	162	35	53	3			王家沟	
	葛家	105	20	30	2	/	/	葛家	
	前组	161	15	23	1	/	/	前组	
	后组	120	20	30	2	/	/	后组	
	狼窝	170	35	53	3	/	/	狼窝	
	河东	110	30	45	2	/	/	河东	
	河西	118	28	42	2	/	/	河西	
5	王家寨村	120	34	51	3	5	北纬： 34°43'29.96"东 经： 111°28'5.07"	白家村	
	赵庄	111	25	38	2	/	/	赵庄	
	大贾山	64	2	3	1	/	/	大贾山	居民搬 迁
	小贾山	75	10	15	1	/	/	小贾山	
	荆山村 荆山组	91	4	6	1	/	北纬： 34°45'31.68"东 经： 111°28'35.29"	荆山组	居民搬 迁
6									

7	高崖村	寨疙瘩荆山洼组	59	2	3	1	/	/	寨疙瘩荆山洼组	
		荆道组	159	9	14	1	/	/	荆道组	
		杨庄组	68	2	3	1	/	/	杨庄组	
		高崖	125	2	3	1	/	/	高崖	
		大元	170	14	21	1	/	/	大元	
		西沟	166	15	23	1	/	/	西沟	
		前岭	84	4	6	1	/	/	前岭	
		小桃园	50	4	6	1	/	/	小桃园	
		底下	100	7	11	1	/	/	底下	
		岭下	66	15	23	1	/	/	岭下	
8	南坡村	岭上	77	33	50	2	/	/	岭上	
		黄沟	75	37	56	3	/	/	黄沟	
		杏树洼	66	0	0	/	/	/	杏树洼	
		太子沟	62	30	45	2	/	/	太子沟	
		上山	101	42	63	3	/	/	上山	
		南沟	26	0	0	/	/	/	南沟	
		南窑	79	30	45	2	/	/	南窑	
		南下	63	10	15	1	/	/	南下	
		南下	57	26	39	2	/	/	南下	
		南下	85	47	71	3	10	北纬：34°44'35.92"东经：111°29'55.93"	南下、南下	
9	三教地村	上前	105	30	45	2	/	/	上前	
		上后	105	27	41	2	/	/	上后	
		庙洼	65	18	27	2	/	/	庙洼	
		中北	105	30	45	2	/	/	中北	
		窑沟	128	27	41	2	/	/	窑沟	
		丁九洼	115	19	29	2	/	/	丁九洼	
		下村	185	35	53	3	/	/	下村	
		伊家庄	125	30	45	2	/	/	伊家庄	
		半山	115	25	38	2	/	/	半山	
		中南	115	28	42	2	/	/	中南	
10	东岭村	下门	128	20	30	2	/	/	下门	
		东岭	60	7	11	1	/	/	东岭	
		上门	160	25	38	2	/	/	上门	
		前场	141	31	47	2	/	/	前场	
		山神庙	77	2	3	1	/	/	山神庙	
		东高举	147	30	45	2	/	/	东高举	

11	卫家村	叉沟	65	18	27	2	/	/	叉沟	居民搬迁
		大张家坟	51	17	26	2	/	/	大张家坟	
		前张寺凹	54	17	26	2	/	/	前张寺凹	
		后庵	62	24	36	2	/	/	后庵	
		后张寺凹	65	26	39	2	/	/	后张寺凹	
		老泉	90	28	42	2	/	/	老泉	
		岭南	62	24	36	2	/	/	岭南	
		马庄	83	26	39	2	/	/	马庄	
		马庄沟	81	21	32	2	/	/	马庄沟	
		前庵	60	19	29	2	/	/	前庵	
12	王庄村	小张家坟	66	21	32	2	/	/	小张家坟	居民搬迁
		寨沟	64	20	30	2	/	/	寨沟	
		张家	80	22	33	2	北纬：34°45'31.66"东经：111°27'25.06"		张家、三后、三前、上店、郭家	
		三后	65	19	29	2				
		三前	30	8	12	1				
		上店	60	16	24	1				
		郭家	66	25	38	2	10			
		中庄	41	6	9	1			中庄	
		后王庄	56	11	17	1			后王庄	
		王庄	117	16	24	1			王庄	
13	石门沟村	后阴	67	11	17	1	/	/	后阴	居民搬迁
		窑院	54	8	12	1	/	/	窑院	
		田东	90	8	12	1	/	/	田东	
		田西	72	9	14	1	/	/	田西	
		杨家村	175	17	26	2	/	/	杨家村	
		占上山	52	12	18	1	/	/	占上山	
		郑家沟	164	0	0	/	/	/	郑家沟	
		曹家村	64	0	0	/	/	/	曹家村	
		石门沟	75	10	15	1	/	/	石门沟	
		前场	46	12	18	1	/	/	前场	

4.4.10 王家后乡污水处理设施布局规划

王家后乡位于陕州区东北部，地处黄河南岸的浅山区，距三门峡市 32 公里，西与湖滨区高庙乡相连，南与观音堂镇、张茅乡为邻，东接渑池县张村镇，北与山西省平陆县隔黄河相望，总面积 131.65km²（2017 年）。王家后乡下辖老泉、王家后、燕山、赵里河、东庄、庙前、鹿马、上庄、朝阳、龙潭、萌果、贺村、坟上、柴洼、赵庄、支社、刘家山、柏树山，崖底（整体移至张湾乡桥头村苍龙湾社区）18 个行政村，1 个社区（苍龙湾社区），共 18453 人。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量 (m³/d)	处理设施规模 (m³/d)	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	王家后村	庙洼	260	180	9000	14	150	北纬：34°46'27.37" 东经：111°24'31.10"	庙洼、王家后	乡政府所在地
		王家后	326	220		18				
		韩村峭	154	70	105	4	5	北纬：34°46'32.33" 东经：111°24'27.21"	韩村峭	
		宅坡	170	150	170	9	10	北纬：34°46'23.30" 东经：111°25'5.54"	宅坡	
		半坡	126	70	105	4	5	北纬：34°46'58.12" 东经：111°26'0.31"	半坡	
		西崖	88	40	60	2	/	北纬：34°46'50.78" 东经：111°25'45.86"	西崖	
		涧底沟	67	20	30	1	/	/	涧底沟	
		沟东	76	30	45	2	/	/	沟东	
		东坡	38	20	30	1	/	/	东坡	
		金窝	99	40	60	2	/	/	金窝	
		沟西	50	20	30	1	/	/	沟西	
2	老泉村	山里洼	70	10	15	1	/	/	山里洼	
		西期	120	20	30	1	/	/	西期	
		张疙瘩	90	15	23	1	/	/	张疙瘩	

		郭前	100	9	14	1	/	/	郭前	
		郭中	150	34	51	2	/	/	郭中	
		郭后	150	35	53	2	/	/	郭后	
		西庄	120	40	60	2	5	北纬：34°45'53.02" 东经：111°23'51.26"	西庄、东庄	
		东庄	135	30	45	2	5	北纬：34°46'17.54" 东经：111°23'17.39"	东期、关地	
		关地	70	25	38	2	5	北纬：34°46'17.20" 东经：111°24'4.98"	杨树坡	
		杨树坡	125	50	75	3	5			
		庙中	103	40	60	2	15	北纬：34°48'8.74" 东经：111°26'31.92"	庙中、庙东、庙西、岭北	
		庙东	69	40	60	2				
		庙西	205	80	120	5				
3	庙前村	岭北	73	30	45	2				
		前岭沟	105	30	45	2	5	北纬：34°47'25.29" 东经：111°26'11.27"	前岭沟、樊山	
		樊山	108	50	75	3				
		上山	144	30	45	2	/	/	上山	
		后窑	68	2	3	0	/	/	后窑	
		西沟	100	8	12	0	/	/	西沟	
4	坟上村	牙嘴	55	43	55	3	/	/	牙嘴	
		下洼	118	58	87	3	5	北纬：34°48'1.62" 东经：111°31'17.49"	下洼	
		坟上	138	78	117	5	5	北纬：34°47'55.84" 东经：111°31'32.15"	坟上	
		姑姑崖	88	43	65	3	5	北纬：34°47'18.03" 东经：111°31'23.49"	姑姑崖	
		岭东	86	66	86	4	5	北纬：34°48'20.43" 东经：111°31'35.66"	岭东	
		岭西	63	63	63	4	5	北纬：34°48'16.56" 东经：111°31'31.81"	岭西	
5	鹿马	移民	36	6	9	0	/	/	移民	

		寺头	80	15	23	1	/	/	寺头	
		小岭	38	5	8	0	/	/	小岭	
		富窝	92	3	5	0	/	/	富窝	
		南湾	110	22	33	1	5	北纬：34°46'50.06" 东经：111°27'37.27"	南湾、 当村、 后村	
		当村	130	20	30	1				
		后村	102	15	23	1				
		上沟	210	80	120	5	5	北纬：34°48'1.76" 东经：111°32'31.50"	上沟	
6	贺村	东村	125	30	45	2	/	北纬：34°47'42.62" 东经：111°32'24.06"	东村	
		西村	182	60	90	4	5	北纬：34°47'38.05" 东经：111°32'4.63"	西村	
		南岭	67	12	18	1	/	/	南岭	
		前沟	50	8	12	0	/	/	前沟	
		下洼	44	8	12	0	/	/	下洼	
		下沟	114	20	30	1	/	/	下沟	
		青天 青窝	93	6	9	0	/	/	青天 青窝	
		燕山 新村	30	30	45	2	/	北纬：34°47'33.35" 东经：111°25'1.81"	燕山 新村	居民搬 迁
		方崖	99	30	45	2	/	北纬：34°47'34.46" 东经：111°25'24.39"	方崖	
		东湖	175	50	75	3	5	北纬：34°47'59.30" 东经：111°25'33.40"	东湖	
7	燕山 村	南组	90	30	45	2	5	北纬：34°47'58.14" 东经：111°24'52.02"	南组、 北组	
		北组	95	30	45	2				
		小泉 沟	185	30	45	2			小泉 沟	
		西湖	75	10	15	1	/	/	西湖	
		前坡	80	10	15	1	/	/	前坡	
		坡池 洼	35	1	2	0	/	/	坡池 洼	
		下桥	97	30	45	2	/	/	下桥	
8	柴洼	岩根	90	30	45	2	/	/	岩根	
		下沟	125	13	20	1	/	/	下沟	

		上桥	150	75	113	5	5	北纬：34°48'21.69" 东经：111°32'24.36"	上桥	
		上沟	153	80	120	5	5	北纬：34°48'11.69" 东经：111°32'35.23"	上沟	
		柴洼	156	82	123	5	5	北纬：34°48'35.93" 东经：111°32'26.89"	柴洼	
		前山	99	20	30	1	/	/	前山	
		鸛鸽 堂	161	18	27	1	/	/	鸛鸽 堂	
		五孔 窑	104	15	23	1	/	/	五孔 窑	
		峭子 后窑	119	13	20	1	/	/	峭子 后窑	
		当村	93	16	24	1	/	/	当村	
		西院	93	18	27	1	/	/	西院	
		下沟	40	15	23	1	/	/	下沟	
		东沟	32	10	15	1	/	/	东沟	
		白土 窑	145	40	60	2	/	/	白土 窑	
		东村	210	23	35	1	/	/	东村	
9	上庄 村	史家 庄	31	5	8	0	/	/	史家 庄	
		蛇窝 岭	24	20	30	1	/	/	蛇窝 岭	
		安桥 岭	59	12	18	1	/	/	安桥 岭	
		大洼	72	5	8	0	/	/	大洼	
		胡树 岭	96	20	30	1	/	/	胡树 岭	
		曲前	75	15	23	1	5	北纬：34°49'42.42" 东经：111°26'48.35"	曲前、 曲中、 曲北	
		曲中	104	15	23	1				
		曲北	66	10	15	1				
		南庄	46	8	12	0	/	/	南庄、 南崖 下	
		南崖 下	33	10	15	1				
11	龙潭 村	马后	50	2	3	0	/	/	马后	
		菜园	59	20	30	1	/	/	菜园	
		山根	84	8	12	0	/	/	山根	

		段山	115	9	14	1	/	/	段山	
		西沟	161	3	5	0	/	/	西沟	
		东岭	53	1	2	0	/	/	东岭	
		黄埋	53	2	3	0	/	/	黄埋	
		上沟	52	2	3	0	/	/	上沟	
		椅一	74	22	33	1	/	/	椅一	
		椅二	70	18	27	1	/	/	椅二	
		椅三	24	30	45	2	/	/	椅三	
		上老村	81	32	48	2	/	/	上老村	
		下老村	105	35	53	2	/	/	下老村	
		磁一	60	15	23	1	/	/	磁一	
		磁二	87	28	42	2	/	/	磁二	
		张沟	85	30	45	2	/	/	张沟	
		龙潭	146	58	87	3	5	北纬：34°46'46.33" 东经：111°33'48.48"	龙潭	
12	胡果村	岭南	146	58	87	3	/	/	岭南	
		马庄	110	20	30	1	/	/	马庄	
		黄岭	30	10	15	1	/	/	黄岭	
		坟平	81	15	23	1	/	/	坟平	
		胡一	72	10	15	1	/	/	胡一	
		胡二	101	20	30	1	/	/	胡二	
		胡西	147	20	30	1	/	/	胡西	
		胡东	170	25	38	2	/	/	胡东	
		南头	165	20	30	1	/	/	南头	
		后地	84	10	15	1	/	/	后地	
		冉山	36	10	15	1	/	/	冉山	
		火烧洼	108	50	75	3	5	北纬：34°47'40.16" 东经：111°33'36.88"	火烧洼	
13	赵里河	上村	230	10	15	1	/	/	上村	
		上院	123	10	15	1	/	/	上院	
		杨沟	167	5	8	0	/	/	杨沟	
		安沟	50	4	6	0	/	/	安沟	
		刘下	124	10	15	1	/	/	刘下	
		前嘴	134	10	15	1	/	/	前嘴	
		前庄	32	6	9	0	/	/	前庄	
		柏峭	180	16	24	1	/	/	柏峭	
14	东庄	刘上	124	10	15	1	/	/	刘上	
		庙岭	145	8	12	0	/	/	庙岭	
		大坡	85	5	8	0	/	/	大坡	
		东坡	132	16	24	1	/	/	东坡	
		刘家山	145	8	12	0	/	/	刘家山	
		白前	95	13	20	1	/	/	白前	
		白后	85	7	11	0	/	/	白后	
		北头	105	7	11	0	/	/	北头	
		东组	135	15	23	1	/	/	东组	
		中组	95	6	9	0	/	/	中组	
		西上	80	13	20	1	/	/	西上	
		西下	87	7	11	0	/	/	西下	
		东富	31	4	6	0	/	/	东富	
		赵东	90	12	18	1	/	/	赵东	
		赵西	105	0	0	0	/	/	赵西	
15	赵庄村	东坪	95	0	0	0	/	/	东坪	
		王庄	160	12	18	1	/	/	王庄	
		坡池	126	0	0	0	/	/	坡池	
		坡埧							坡埧	
		小洼	65	0	0	0	/	/	小洼	
		沟北	175	2	3	0	/	/	沟北	
		沟南	100	2	3	0	/	/	沟南	
		半坡	129	0	0	0	/	/	半坡	
		上坪	88	0	0	0	/	/	上坪	
		上山	191	0	0	0	/	/	上山	
16	支社村	上岭	122	43	65	3	/	/	上岭	
		枣园	110	30	45	2	/	/	枣园	
		支社	212	40	60	2	/	/	支社	
		西庄	151	27	41	2	/	/	西庄	
		涧底沟	120	0	0	0	/	/	涧底沟	
		岭北	125	14	21	1	/	/	岭北	
		杏树坪	56	4	6	0	/	/	杏树坪	
17	刘家山村	岭东	125	30	45	2	5	北纬：34°47'36.57" 东经：111°29'38.41"	岭东、岭西	矿山搬迁至新区
		岭西	59							

全乡下辖李村、陡沟村、白阜村、杨岭村、陈家庄村、岳庄村、高沟村、魏家窑村、下张村、张沟村、寨上村、吴家坑村、原村、古店村、岩里村、方里村、上断村、南岩村、龙脖村、塔罗村、王彦村、泉沟村、王营村、元上村、河洼村、柳沟村、唐家沟村 27 个行政村。

18	柏树山村	南坡	118	26	39	2	/	/	南坡	
		前村	77	14	21	1	/	/	前村	
		东坡	83	12	18	1	/	/	东坡	
		寺后	47	8	12	0	/	/	寺后	
		马湾	48	22	33	1	/	/	马湾	
		庄子	125	25	38	2	/	/	庄子	
		湾子	117	26	39	2	/	/	湾子	
		杨崖	86	12	18	1	/	/	杨崖	
		瓦密	103	25	38	2	/	/	瓦密	
		小河沟	94	25	38	2	/	/		
		段家村	179	50	75	3	5	北纬：34°45'53.38" 东经：111°31'9.04"	段家村	
		小寨	134	45	68	3	5	北纬：34°45'51.99" 东经：111°31'16.09"	小寨	
		河西	138	45	68	3	5	北纬：34°47'10.72" 东经：111°30'34.06"	河西	
19	崖底村	崖底村	997	500	900	30	30	北纬：34°44'52.53" 东经：111°7'53.69"	苍龙湾社区	行政上隶属于王家后乡，但整村已搬迁至张湾乡苍龙湾社区

4.4.11 西李村乡污水处理设施布局规划

西李村乡，三门峡市陕州区辖乡，位于陕州区东南部，距三门峡市 60 公里。东有洛宁县河底、杨坡、中河三乡环绕，西接观音堂镇，北依渑池县英豪镇和西村乡。西李村乡地处丘陵山区，地势西、北高，东、南低，形成三山、五岭、七十二道沟。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量 (m³/d)	处理设施规模	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	李村	李村	1655	300	450	24	25	北纬：34°37'55.30" 东经：111°40'36.78"	李村	镇政府所在地
		竹院	100	45	68	4	5	北纬：34°38'42.97" 东经：111°39'44.84"	竹院	
		李院	15	5	8	0	/	/	李院	
		陈庄	280	120	180	7	10	北纬：34°32'34.67" 东经：111°39'58.85"	陈庄	
2	陈庄	王屋头	300	110	165	7	10	北纬：34°32'6.01" 东经：111°40'52.37"	王屋头	
		尤家洼	190	40	60	2	/	/	尤家洼	
		下沟	75	25	38	2	/	/	下沟	
		岳庄	650	200	300	12	10	/	岳庄	
3	岳庄									具有完善污水管网及处理设施
		上河	210	100	150	6	5	北纬：34°33'35.11" 东经：111°38'22.70"	上河	
		古道	70	25	38	2	/	/	古道	
		下三	75	25	38	2	/	/	下三	
4	魏家窑	魏窑	250	100	150	6	5	北纬：34°35'14.73" 东经：111°40'46.51"	魏窑	

	下达路	110	20	30	1	/	/	下达路	
	三根	90	35	53	2	/	/	三根	
	西坡	95	30	45	2	/	/	西坡	
	上坡	90	25	38	2	/	/	上坡	
	水家湾	20	3	5	0	/	/	水家湾	
	下沟	20	2	3	0	/	/	下沟	
	牛村沟	300	100	150	6	5	北纬：34°34'25.03" 东经：111°39'7.96"	牛村沟	
	下张	180	60	90	4	5	北纬：34°34'7.56" 东经：111°39'17.91"	下张	
	段坡	100	50	75	3	5	北纬：34°33'38.37" 东经：111°39'32.66"	段坡	
	寺沟	50	20	30	1	/	/	寺沟	
	后洼	65	25	38	2	/	/	后洼	
	前岭	40	15	23	1	/	/	前岭	
5	西洼	40	20	30	1	/	/	西洼	
	南洼	40	20	30	1	/	/	南洼	
	张沟	77	60	77	4	5	北纬：34°35'22.37" 东经：111°37'56.84"	张沟	
	小胡	90	85	90	5	5	北纬：34°35'14.81" 东经：111°38'26.97"	小胡	
	大胡	107	100	107	6	5	北纬：34°35'12.07" 东经：111°38'33.59"	大胡	
	后沟	64	45	64	3	5	/	后沟	
6	东营	52	35	52	2	/	/	东营	
	北沟	66	40	60	2	/	/	北沟	

	上坡	41	35	41	2	/	/	上坡	
	宋庄	44	25	38	2	/	/	宋庄	
	王庄	81	45	68	3	5	/	王庄	
	徐家湾	117	25	38	2	/	/	徐家湾	
	上洼	119	25	38	2	/	/	上洼	
	杨斜沟	143	50	75	3	5	北纬：34°34'0.39" 东经：111°37'0.00"	杨斜沟	
	洛河	112	80	112	5	5	北纬：34°33'47.89" 东经：111°36'37.33"	洛河	
	上万河	44	10	15	1	/	/	上万河	
	寨上	71	20	30	1	/	/	寨上	
	槐山	98	22	33	1	/	/	槐山	
	山疙瘩洼	94	16	24	1	/	/	山疙瘩洼	
	向王爷	200	50	75	3	5	北纬：34°37'43.49" 东经：111°39'58.27"	向王爷	
7	吴家坑	220	50	75	3	10	北纬：34°37'4.98" 东经：111°40'35.11"	吴家坑	
	王岭	180	50	75	3			王岭	
8	古店	530	200	300	12	15	北纬：34°36'32.20" 东经：111°43'17.94"	古店	
	赵沟	220	100	150	6	10	北纬：34°36'29.73" 东经：111°42'6.25"	赵沟	
	岩里	700	500	700	30	30	北纬：34°37'8.36" 东经：111°42'7.51"	岩里	
9	寨沟	260	140	210	8	10	北纬：34°37'3.80" 东经：111°41'13.23"	寨沟	
	肥坡	120	60	90	4	5	北纬：34°36'56.23" 东经：111°41'9.00"	肥坡	
10	方里村	458	150	225	9	10	北纬：34°35'6.84" 东经：111°41'26.15"	方里	
11	方里村	458	150	225	9	10	北纬：34°35'6.84" 东经：111°41'26.15"	方里	

12	上段	上段	90	70	90	4	5	北纬：34°36'50.29" 东经：111°37'29.32"	上段	
		杨树洼	23	10	15	1	/	/	杨树洼	
13	南岩村	前岩	80	20	30	1	/	/	前岩	
		南岩	200	30	45	2	/	/	南岩	
		北岭	260	30	45	2	/	/	北岭	
14	龙腾村	/	/	/	/	/	/	/	/	已拆迁
15	塔罗村	塔罗	650	300	450	18	20	北纬：34°35'33.16" 东经：111°40'33.08"	塔罗	
16	王彦村	王彦	1060	510	765	31	40	北纬：34°37'48.72" 东经：111°39'17.95"	王彦	
		西沟	235	110	165	7	10	北纬：34°38'1.36" 东经：111°38'58.71"	西沟	
		李家场	109	80	109	5	5	北纬：34°38'22.50" 东经：111°38'43.95"	李家场	
17	泉沟村	泉沟	479	285	428	17	20	北纬：34°37'56.90" 东经：111°42'46.83"	泉沟	
		箭排沟	180	80	120	5	5	北纬：34°37'49.23" 东经：111°42'20.71"	箭排沟	
		庄科	75	35	53	2	/	北纬：34°38'30.93" 东经：111°42'52.61"	庄科	
18	王营村	上岭	90	30	45	2	/	北纬：34°36'44.98" 东经：111°35'36.24"	上岭	
		王营	130	50	75	3	5	北纬：34°36'0.64" 东经：111°35'48.94"	王营	
		南洼	110	40	60	2	/	北纬：34°35'56.80" 东经：111°35'50.34"	南洼	
		胡家营	200	60	90	4	5	北纬：34°35'53.76" 东经：111°36'47.28"	胡家营	
		小南洼	50	15	23	1	/	/	小南洼	
		李米庄	7	7	7	0	/	/	李米庄	
19	元上村	元上	752	300	450	18	20	北纬：34°35'47.54" 东经：111°41'4.10"	元上	

20	河洼村	张洼	400	200	300	12	15	北纬：34°36'11.93" 东经：111°41'49.87"	张洼	
		河洼	300	150	225	9	10	北纬：34°36'0.89" 东经：111°42'43.61"	河洼	
21	陡沟村	沟南	130	50	75	3	5	北纬：34°35'49.70" 东经：111°42'45.38"	沟南	
		陡沟村	659	500	500	30	30	北纬：34°39'56.94" 东经：111°38'25.39"	陡沟村	
		彦沟村	113	54	81	3	5	北纬：34°39'44.97" 东经：111°37'44.91"	彦沟村	
22	柳沟村	柏沟村	110	70	105	4	5	北纬：34°39'30.51" 东经：111°39'5.79"	柏沟村	
		程庄	130	80	120	5	5	北纬：34°38'49.80" 东经：111°38'33.54"	程庄	
		柳沟村	940	500	750	30	30	北纬：34°39'19.85" 东经：111°38'36.43"	柳沟村	
23	杨岭村	西岭	160	120	160	7	10	北纬：34°41'22.08" 东经：111°38'6.18"	西岭	
		东岭	170	130	170	8	10	北纬：34°41'15.32" 东经：111°38'20.72"	东岭	
		石洛沟	54	30	45	2	/	北纬：34°41'11.82" 东经：111°38'4.85"	白洛河	
24	白阜村	白河	30	22	30	1	/	北纬：34°40'48.21" 东经：111°38'43.72"	白河	
		支沟	204	180	204	11	15	北纬：34°40'34.35" 东经：111°38'43.55"	支沟	
		康沟村	168	100	150	6	10	北纬：34°40'1.55" 东经：111°37'29.81"	康沟村	
		白阜村	972	600	900	36	40	北纬：34°40'52.99" 东经：111°37'35.27"	白阜村	
		马疙瘩	85	55	83	3	5	北纬：34°40'21.25" 东经：111°37'4.37"	马疙瘩	
25	高沟村	李家埋	146	120	146	7	10	北纬：34°40'59.39" 东经：111°36'46.11"	李家埋	
		上高沟	230	181	230	11	15	北纬：34°38'49.76" 东经：111°40'0.85"	上高沟	
		高北	141	141	141	8	10	北纬：34°38'55.08" 东经：111°39'52.97"	高北	
		桥沟	140	140	140	8	10	北纬：34°38'49.60" 东经：111°39'36.50"	桥沟	

青涧、农场、头峪、西坡、马圪塔、五峪、岳家沟、池芦、杏花 25 个行政村，15265 人。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量（m³/d）	处理设施规模（m³/d）	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	官前村	官前村	684	2000	4000	320	400	北纬：34°36'47.74"，东经：111°28'0.84"	官前乡镇区	乡政府所在地
		贾家沟	37	10	12	0.60	/			
		宋家沟	100	30	50	1.80	/			
		枣园	178	100	120	6.00	10	北纬：34°37'20.64"，东经：111°27'7.1"	枣园	
		水葫芦沟	36	12	15	0.72	/			
2	岳家沟村	岳家沟村	140	60	90	3.60	5	北纬：34°37'1.56"，东经：111°25'53.16"	岳家沟村	
		高安	49	20	30	1.20	/			
		召里沟	90	25	38	1.50	/			
		岭东	83	20	30	1.20	/			
		大池芦村	120	40	60	2.40	/			
3	池芦村	小池芦村	90	30	45	1.80	/			
		东山	100	30	45	1.80	/			

	杨沟	180	180	180	11	15	北纬：34°38'58.47"东经：111°39'21.85"	杨沟	
	山坡	120	130	120	8	10	北纬：34°39'33.98"东经：111°39'30.05"	山坡	
	上房	122	122	122	7	10	北纬：34°39'15.39"东经：111°40'2.44"	上房	
	一组	75	30	45	2	5	北纬：34°39'3.62"东经：111°40'27.18"	一组、二组	
	二组	66	30	45	2				
26 唐家沟村	三组	80	38	57	2	/	/	三组	
	四组	95	45	68	3	5	北纬：34°38'44.21"东经：111°40'53.97"	四组	
	五组	15	0	0	0	0		五组	已搬迁
	张家坡	190	154	190	9	10	北纬：34°39'22.90"东经：111°41'57.10"	张家坡	
	焦家坡	110	89	110	5	5	北纬：34°39'41.23"东经：111°42'12.67"	焦家坡	
27	佛庄沟	73	60	73	4	5	北纬：34°40'9.85"东经：111°41'46.21"	佛庄沟	
	马底沟	150	122	150	7	10	北纬：34°38'47.04"东经：111°41'16.76"	马底沟	
	占家沟	50	41	62	2	/	/	占家沟	
	侯村河	90	73	90	4	5	北纬：34°38'24.87"东经：111°41'56.65"	侯村河	
	原村	934	760	934	46	50	北纬：34°38'56.93"东经：111°42'25.15"	原村	

4.4.12 官前乡污水处理设施布局规划

官前乡位于河南省西部秦、晋、豫三省交界的黄河金三角地区，三门峡市东南部，东南与洛宁县相连，东与西李村乡为邻，西隔雁翎雄关与菜园乡接壤，北接观音堂镇、硖石乡和张茅乡，南和店子乡相接。下辖官前、卸花池、韩川、黑山沟、池头、蔡家湾、明山、竹园、太子沟、刘家庄、铁炉沟、苇元沟、三道院、金凤、瓦窑沟、杨河、

	沟村										
	马地沟村	28	4	6	0.24	/					
	韩川村	265	100	150	6.00	/					
	张山沟村	22	7	11	0.42	/					
	师家山村	25	7	11	0.42	/					
	前河村	20	10	15	0.60	/					
	后河村	20	6	9	0.36	/					
4	青石沟村	/	/	/	/	/					基本无 人居住
	岭南村	/	/	/	/	/					
	永兴小区	148	148	148	8.88	10	北纬： 34°35'32.53″， 东经： 111°26′40.6″	永兴小 区	扶贫搬 迁小区		
							北纬： 34°34′42.28″， 东经： 111°25′31.96″	塘湾			
5	阳坡	56	30	45	1.80	/					
	下明山	62	35	53	2.10	/					
	卜鱼沟	43	20	30	1.20	/					
	井池	10	5	8	0.30	/					
	苇池	17	4	6	0.24	/					
	二十亩地	68	20	30	1.20	/					
6	卸花池村	150	60	90	3.60	5	北纬： 34°37′36.96″， 东经：	卸花池 村			

							111°27'40.51"		
	沟口村	30	10	15	0.60	/			
	柳树沟村	34	10	15	0.60	/			
	平一	57	17	26	1.02	/			
	薛家村	40	10	15	0.60	/			
	寨子村	55	20	30	1.20	/			
	水磨村	70	14	21	0.84	/			
	竹园村	67	20	30	1.20	/			
	池头村	514	340	510	20.40	25	北纬：34°35'53.98"， 东经：111°29'55.04"	池头村	
	北山	56	20	30	1.20	/			
	西岭	25	2	3	0.12	/			
	瑶沟河	133	70	105	4.20	5	北纬：34°35'24.36"， 东经：111°30'2.22"	瑶沟河	
7	池头村								
	上一	70	15	23	0.90	/			
	上二	35	3	5	0.18	/			
	前峪、后峪	200	14	21	0.84	/			
8	五峪村	120	27	41	1.62	/			
	上岭								
	头峪村	609	400	600	24.00	25	北纬：34°34'16.26"， 东经：111°32'54.82"	头峪村	
9	头峪村								

	六组	130	65	98	3.90	5	北纬： 34°34'26.6″， 东经： 111°33'0.51″	六组	
	七组	80	65	98	3.90	5	北纬： 34°34'29.86″， 东经： 111°33'28.06″	七组	
	八、九组	250	110	165	6.60	10	北纬： 34°33'39.41″， 东经： 111°32'39.81″	八、九组	
	十组	150	90	135	5.40	5	北纬： 34°34'5.23″， 东经： 111°32'0.90″	十组	
	十一组	150	110	165	6.60	10	北纬： 34°34'42.16″， 东经： 111°31'51.72″	十一组	
10	上沟村	223	70	105	4.20	5	北纬： 34°34'47.44″， 东经： 111°29'55.96″	上沟村	
	牛家坡	20	7	11	0.42	/			
	下沟村	46	1	2	0.06	/			
	林里村	44	20	30	1.20	/			
	杨洼	70	40	60	2.40	/			
	中沟村	72	25	38	1.50	/			
	密沟村	80	40	60	2.40	/			
	东疙瘩	56	35	53	2.10	/			
	西圪瘩	86	30	45	1.80	/			
	黑山沟村								

11	西岭	8	8	8	0.48	/			
	上竹园	160	35	53	2.10	/			
	竹园村上组	77	30	45	1.80	/			
	竹园村下组	77	35	53	2.10	/			
	白石岩	116	75	113	4.50	5	北纬： 34°35'20.42″， 东经： 111°29'29.16″		
	跃进湾	136	30	45	1.80	/	/		
	河西	73	16	24	0.96	/	/		
	河东	73	15	23	0.90	/	/		
	安头岭	33	7	11	0.42	/	/		
	苏家山	51	10	15	0.60	/	/		
12	青涧村								
	金东	73	50	50	3.00	/	/		
	金西	38	30	30	1.80	/	/		
	银丰	78	36	54	2.16	/	/		
	庙上	54	43	45	2.58	10	北纬： 34°34'4.59″， 东经： 111°33'59.39″	庙下	
13	庙下	88	70	70	4.20				
	孙家山	98	75	80	4.50	5	北纬： 34°34'52.24″， 东经： 111°33'27.73″	孙家山	
	丰洼	108	80	80	4.80	5	北纬： 34°33'29.46″， 东经：	丰洼	

							111°34'34.49"			
	永康小区	153	100	150	6.00	10	/	永康小区	扶贫搬迁小区	
	西坡	/	/	/	/	/	/			
	黄沙上	/	/	/	/	/	/			
	黄沙下	/	/	/	/	/	/			
	过沟	/	/	/	/	/	/		最近有搬迁计划	
	青铜沟	/	/	/	/	/	/			
	张家沟	/	/	/	/	/	/			
14	南坡	/	/	/	/	/	/			
	塘沟	/	/	/	/	/	/			
	东沟	84	45	68	2.70	/	/			
	王庄	70	40	60	2.40	/	/			
	界门	40	20	30	1.20	/	/			
	西上	60	40	60	2.40	/	/			
	西前	40	20	30	1.20	/	/			
15	农场	60	50	50	3.00	5	北纬：34°37'20.03"， 东经：111°31'44.89"			
	桃园村	32	8	12	0.48	/	/			
	坟沟村	24	5	8	0.30	/	/			
16	蔡家湾村	赵家密	118	20	30	1.20	/			

	蔡家湾	70	14	21	0.84	/	/			
	尚家密	81	17	26	1.02	/	/			
	古寺堂	120	32	48	1.92	/	/			
	后沟	54	13	20	0.78	/	/			
	邓家河	55	20	30	1.20	/	/			
	大阳沟	129	26	39	1.56	/	/			
	谷家	58	20	30	1.20	/	/			
17	三道院村	三道院	116	30	45	1.80	/			
	张山	63	16	24	0.96	/	/			
	寨沟	115	35	53	2.10	/	/			
	宝西	103	40	60	2.40	/	/			
	宝东	106	42	63	2.52	/	/			
	瓦窑沟	101	30	45	1.80	/	/			
	向阳沟	110	40	60	2.40	/	/			
18	佛家寺	57	20	30	1.20	/	/			
	中伏村	50	40	40	2.40	/	/			
	北窑村	98	60	90	3.60	5	北纬：34°39'26.45"， 东经：111°31'33.61"			
19	马疙村	南窑村	80	40	60	2.40	/			
		杨海村	50	10	15	0.60	/			

	西岭村	60	25	38	1.50	/	/		
	西沟村	120	10	15	0.60	/	/		
	东沟村	37	10	15	0.60	/	/		
	下河村	45	10	15	0.60	/	/		
	南坡村	106	54	81	3.24	5	北纬：34°38'57.65"， 东经：111°30'7.75"	南坡村	
	上沟村	60	23	35	1.38	/			
	永安小区	170	170	170	10.20	10	北纬：34°39'28.13"， 东经：111°31'0.68"	永安小区	
	刘家庄	238	150	225	9.00	10	北纬：34°40'13.82"， 东经：111°30'31.46"	刘家庄	
	崔家楼	28	20	20	1.20	/	/		
	夏家沟	56	30	45	1.80	/	/		
20	陈家庄	51	28	42	1.68	/	/		
	庙沟	146	90	135	5.40	5	北纬：34°40'25.11"， 东经：111°31'33.33"	庙沟	
	胡疙塔	91	40	60	2.40	/	/		
	杜家坡	29	20	20	1.20	/	/		
	铁炉沟村	140	60	90	3.60	5	北纬：4°41'2.4"东 经：111°29'53.0"	西沟村	

	东沟村	110	40	60	2.40	/	/	东沟村	
	小寺坡村	60	10	15	0.60	/	/		
	桂花庄	120	60	90	3.60	5	/	桂花庄	
	兰庄	140	65	98	3.90	5	北纬：34°42'5.62"， 东经：111°29'9.8"	兰庄	
	四道沟村	101	50	75	3.00	5	北纬：34°41'39.5"， 东经：111°28'59.4"	四道沟村	
	瓦窑村	77	50	75	3.00	5	北纬：34°41'6.72"， 东经：111°29'53.7"	瓦窑村	
	杨河	105	10	15	0.60	/	/		
	毛门	30	5	8	0.30	/	/		
	后峪	70	4	6	0.24	/	/		
	前峪	60	3	5	0.18	/	/		
22	东岭	40	4	6	0.24	/	/		
	王山	30	5	8	0.30	/	/		
	南柳树沟	20	2	3	0.12	/	/		
	北柳树沟	50	3	5	0.18	/	/		
	李家山	20	3	5	0.18	/	/		
	鬼门关	10	2	3	0.12	/	/		
	后沟	10	1	2	0.06	/	/		
	杨河村								

23	苇园沟村	苇园沟	60	25	38	1.50	/	/		
		上河组	63	26	39	1.56	/	/		
		马家川组	104	30	45	1.80	/	/		
		南水组	120	32	48	1.92	/	/		
		上川组	20	10	15	0.60	/	/		
		十里庙	138	30	45	1.80	/	/		
		北石密	87	25	40	1.50	/	/		
		杨毛扒	105	42	60	2.52	/	/		
		栗树沟	42	10	15	0.60	/	/		
		西岭	47	12	16	0.72	/	/		
24	杏花村	沙子坡	64	28	35	1.68	/	/		
		南石密	56	20	30	1.20	/	/		
		北石密	87	24	40	1.44	/	/		
		后山	60	20	30	1.20	/	/		
		东沟	30	10	12	0.60	/	/		
		草厂沟	180	50	100	3.00	5	北纬：34°38'21.3"， 东经：111°29'30.12"		
		南沟	200	30	60	1.80	/			
		北沟	160	50	100	3.00	5	北纬：34°38'33.68"， 东经：111°29'50.42"		
25	太子沟村									

	后爬	40	10	10	0.60	/	/		
	李家密	80	30	40	1.80	/	/		
	豹子洼	50	8	12	0.48	/	/		
	后密院	32	7	1	0.42	/	/		
	柳树沟	26	3	10	0.18	/	/		

4.4.13 店子乡污水处理设施布局规划

店子乡位于陕州区东南部，陕（州）洛宁（县）交界处，距县城 75 公里，市区 60 公里，东与官前乡接壤，西与西张村镇、甘山国家森林公园为邻，南与洛宁县划山为界，北与莱元乡相连，素有“小南川”之称。总面积 169 平方公里，约占陕州区面积十分之一。该乡地处陕州区东南部，属秦岭山系，崤山东麓，山峦重叠，沟壑纵横，下辖店子、黄塘、大石涧、陈家源、白石崖、杨家河、宽坪、栗子坪、湾子 9 个行政村，4084 人。

序号	行政村	自然村	户籍人口	常住人口	峰值人口	规划期末污水量（m³/d）	处理设施规模（m³/d）	规划推荐厂站位置	服务范围	备注
1	店子村	店子村	270	240	2600	19	100	北纬：34°32'3.19" 东经：111°24'28.48"	店子村	乡政府所在地
		丹里坪	121	60	90	4	5	北纬：34°32'37.87" 东经：111°25'23.86"	丹里坪	
		加河滩	53	30	45	2	/	/		

	南沟	56	15	23	1	/	/		
	前张沟	110	60	90	4	5	北纬： 34°32'1.58" 东经： 111°23'31.74"	前张沟	
	后张沟	15	0	0	/	/	/	村民搬 迁至店 子安置 小区	
	石板沟	57	0	0	/	/	/		
	黄塘	340	280	340	17	20	北纬： 34°31'35.24" 东经： 111°26'17.24"	黄塘	
	沙坪	51	45	51	3	5			
	上村	11	11	11	1	/	/		
	沟门	9	11	17	1	/	/		
	龙咀	8	0	0	0	/	/	无人居 住	
	大石涧 村	496	157	236	9	10	北纬： 34°33'27.32" 东经： 111°29'41.58"	大石涧	
	上村	157	135	203	8	10	北纬： 34°33'30.63" 东经： 111°23'48.49"	上村、下 村	
	下村	69	30	45	2				
4	白石崖 村	44	25	38	2	/	/		
	后黄野	17	8	12	1	/			
	前黄野	11	5	8	1	/			
	卢上	8	4	6	1	/	/		
	东沟	22	13	20	1	/			
	栗子坪 村	69	300	450	18	30	北纬： 34°31'9.57" 东经：	栗子坪 村	
	刘家村	159	90	135	5			刘家村	
5									

	南疙塔	65	55	83	3		111°20'46.36"	南疙塔	
	槐树坪	40	30	45	2	/	/		
	西河滩	13	0	0	/				村民搬 迁至店 子安置 小区
	草田池	29	0	0	/	/	/		
	大南沟	31	0	0	/				
	杨寺沟	219	200	300	12	15	北纬： 34°30'17.00" 东经： 111°19'52.78"	杨寺沟	
	宽坪	249	240	360	14	15	北纬： 34°31'1.54" 东经： 111°19'9.76"	宽坪	
	下宽坪	74	70	105	4	5	北纬： 34°31'0.77" 东经： 111°19'7.50"	下宽坪	
	夹角坪	48	30	45	2	/	/		
	回春河 村	70	45	68	3	5	北纬： 34°33'14.55" 东经： 111°26'55.98"	回春河 村	
	西河	70	10	15	1	/	/		
	陈家原	146	110	165	7	10	北纬： 34°33'44.71" 东经： 111°28'34.43"	陈家原	
	八河沟	51	20	30	1	/			
	小竹园	70	0	0	1	/	/		居住分 散
7	陈家原 村								

8	湾子村	东西组	194	150	225	9	10	北纬： 34°31'26.45" 东经： 111°22'9.86"	东西组	
		金宝沟	66	30	45	2	/	/		
		塘河	39	25	38	2	/	/		
		丙玉组 (1组)						北纬： 34°31'40.22" 东经： 111°22'54.55"	丙玉组 (1组、2组)	
		丙玉组 (2组)	138	125	188	8	10			
9	杨家河村	崔家庄	68	36	54	2	/	/		
		张家庄	89	75	113	5	5	/		
		后河滩	38	10	15	1	/	/		
		范家庄	46	22	33	1	/	/		
		蚂蚁沟	38	25	38	2	/	/		
		庙下村	15	0	0	0	/	/		无人居住

第五章 分期建设规划

5.1 分期建设期限

近期建设期限为 2019-2022 年；
中期建设期限为 2023-2025 年；
远期建设期限为 2026-2030 年。

5.2 分期建设项目

5.2.1 近期建设项目

规划近期重点完成各乡（镇）区污水处理厂（站）、黄河沿岸、饮用水水源保护区、风景名胜区、河流两侧、交通干线沿线等村庄的污水处理工程建设。

表 5-1 大营镇及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	峪里村	上峪	80	近期	三级	集中型处理模式	上峪、下峪	污水管网和厂站正在建设
		下欲						
2	温塘村	温塘村	/	近期	一级 A	进厂处理模式	/	污水管网已建设，污水已进入市政污水管网
		新馨园社区						
3	辛店	新馨园社区	150	近期	一级 A	进厂处理模式	新馨园社区	
4	城村	城村	150	近期	一级 A	进厂处理模式	城村	
		东城村	80		一级 A	进厂处理模式	东城村	
5	五原村	五原村	/	近期	一级 A	进厂处理模式	五原村	已划入三门峡市示范区

表 5-2 原店镇及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	新建村	申家洼	5	近期	三级	集中型处理模式	申家洼、新建村合建	
		新建村						
		五亩坡	/		三级	农户自行存储回用处理模式		
		张湾	5		三级	集中型处理模式	张湾	
		吕家村	/	近期	三级	农户自行存储回用处理模式		
		东崖	/		二级	农户自行存储回用处理模式		
		西崖	/		三级	农户自行存储回用处理模式		
2	郭家村	下寨	/	近期	三级	农户自行存储回用处理模式		
3	岔里村	后岔	10		三级	集中型处理模式	后岔	
		前岔	10		三级	集中型处理模式	前岔、仙家洼、牛曲湾	
		仙家洼						
		牛曲湾						
		老村	5	近期	三级	集中型处理模式	老村岔村12户	
	密烈	1	三级		农户自行存储回用处理模式			

	崔家洼	1	近期	三级	农户自行存 储回用处理 模式		
	土门			三级	集中型处理 模式	土门	
	李家洼			/	/	/	已拆迁
	寨根	10		三级	集中型处理 模式	寨根	
	许家	/		/	/	/	
4	寨根村	/	近期	/	/	/	基本无 人
	胡家	/		/	/	/	
	曹家	/		/	/	/	
	曹岭	/		/	/	/	

表 5-3 观音堂镇及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施 规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	观音堂村	观音堂村	1.5 万吨/天	近期	一级 A	集中型处理模 式	政府机关、新 型社区（观苑 新区、观和苑 小区）、韩岩 村（自然村） 段岩村、后地 村（自然村） 南寨村。	镇政府 所在地
		后地村				进厂处理模式		
		韩岩村				进厂处理模式		
2	韩岩村	西河村	20	近期	一级 A	进厂处理模式		接镇区 污水处 理厂
		桐树洼村	10		一级 A	进厂处理模式		计划搬 迁
		藏宝沟村	5		三级	集中型处理模 式	桐树洼村	
			10		一级 A	进厂处理模式		

	车站村	5	近期	一级 A	进厂处理模式		污水处 理厂
		浪底村					
		浪底河村			集中型处理模 式	浪底河村	
		5					
3	段岩村	150	近期	一级 A	进厂处理模式		接镇区 污水处 理厂
4	石堆村	东洼	近期	三级	集中型处理模 式	东洼	
		上洼		三级	联户型处理模 式	上洼	
		北寨		三级	联户型处理模 式	北寨	
		石堆		三级	集中型处理模 式	石堆	
		50		三级	联户型处理模 式	前寨	
5	南寨村	前寨	近期	三级	集中型处理模 式	后寨、前沟村	
		后寨		三级			
		前沟村		三级			
		10		三级			
6	七里村	树林	近期	/	农户自行存储 回用处理模式	树林	
		密上		三级	集中型处理模 式	密上、七里	
		七里		三级			
		25		三级			
7	张村	60	近期	三级	联户型处理模 式	张村	
8	石壕村	桥上组	近期	三级	集中型处理模 式	桥上组	
		桥下组		三级	集中型处理	桥下组	
		庙沟组		三级	集中型处理模 式	庙沟组	
		南洼组		三级	集中型处理模 式	南洼组	
		10		三级			
		故沟		/	农户自行存储	故沟	

	杨坪	/	/	回用处理模式	杨坪	
	车岑	/	/		车岑	
	上山	/	/		上山	
	槐沟	/	/		槐沟	
	乱石爬	/	/		乱石爬	
	上疙瘩	/	/		上疙瘩	
	小树	5	三级	联户型处理	小树	

表 5-4 西张村镇及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	张一村	张一村	565	近期	一级 A	集中型处理模式	张一村、张三村、张四村、庙上村；	正在建污水处理厂，规模：500t/d 接镇区污水厂
2	张二村	张二村						
3	张三村	张三村						
4	张四村	张四村						
5	庙上村	庙上村	150	近期	三级	集中型处理模式	石原村	
6	石原村	石原村						
		柴家坡、龙凤坡	10					
7	辛庄村	辛庄村	90	近期	二级	集中型处理模式	辛庄村	
8	凡村	凡村	150	近期	三级	集中型处理模式	凡村	
9	西阳村	西阳村	60	近期	三级	集中型处理模式	西阳村	
10	人马村	人马村	60	近期	三级	集中型处理模式	人马村	
11	人马寨村	人马寨村	50	近期	三级	集中型处理模式	人马寨村	
12	前关村	前关村	60	近期	三级	集中型处理模式	前关村、胡	

		胡家坡 杨家村				理模式	家坡、杨家村	
13	后关村	后关村	60	近期	三级	集中型处理模式	后关村	
13	大安头村	大安头村	40	近期	三级	集中型处理模式	大安头村	
14	小安头村	小安头村	40	近期	三级	集中型处理模式	小安头村	
15	丁管营村	丁管营村	120	近期	三级	集中型处理模式	丁管营村	
16	五花岭村	五花岭村	50	近期	三级	集中型处理模式	五花岭村	
17	宜村	宜村	90	近期	三级	集中型处理模式	宜村	
18	东沟村	东沟村 小东沟	120 10	近期	三级 三级	集中型处理模式	东沟村	
19	南沟村	南沟村	100	近期	三级	集中型处理模式	南沟村	
20	营前村	营前村	150	近期	三级	集中型处理模式	营前村	
		小营前村	10		三级	集中型处理模式	小营前村	
21	东阳村	大村 小村	30	近期	三级	集中型处理模式	大村、小村	两村相连
22	赵村	赵村	50	近期	三级	集中型处理模式	赵村	
23	陈村	陈村	100	近期	三级	集中型处理模式	陈村	
24	水清村	水清村	100	近期	三级	集中型处理模式	水清村	
25	王村	王村	120	近期	三级	集中型处理模式	王村、西沟	
		西沟				集中型处理模式		
26	太阳村	太阳村	120	近期	三级	集中型处理模式	太阳村、丰	
27	丰阳村	丰阳村				集中型处理模式		
28	窑头村	小窑头	5	近期	三级	集中型处理模式	小窑头	
		窑头村	60		三级	集中型处理模式	窑头	

29	沟东村	沟东村	40	近期	三级	集中型处 理模式	沟东	
----	-----	-----	----	----	----	-------------	----	--

表 5-5 张汴乡及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设 施规模 (m³/d)	建设期 限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	张汴村	陕源社区	40	近期	三级	集中型处理模 式	陕源社区、 张汴、曹村	
		张汴	25		三级			
		曹村	25		三级			
		密底寨	20		三级			
		段寨	10		三级			
2	西王村	313 以西	50	近期	三级	集中型处理模 式	313 以西	
		313 以东	10		三级	集中型处理模 式	313 以东	
		西过 20 方	40		三级	集中型处理模 式	西过 20 方	
3	西过村	代村 1.5 方	/	近期	/	农户自行存储 回用处理模式	代村 1.5 方	
4	密底村	密底	30	近期	三级	集中型处理模 式	密底	
		断桥	10		三级	集中型处理模 式	断桥	
5	曲村	曲村	60	近期	三级	集中型处理模 式	曲村	
6	刘寺	大刘寺	60	近期	三级	集中型处理模 式	大刘寺	
		小刘寺	10		三级	集中型处理模 式	小刘寺	

表 5-6 张湾乡及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	尤家湾村	尤家湾	100	近期	一级 A	进厂处理模式	尤家湾	乡政府所在地
		小北沟	10		三级	集中型处理模式	小北沟	
2	七里堡村	七里	60	近期	一级 A	进厂处理模式	七里	
		磨山环	/		/	农户自行存储回用 处理模式	磨山环	基本无人居住
		灰沟	30		三级	集中型处理模式	灰沟	
3	桥头村	北岭	30	近期	一级 A	进厂处理模式	北岭	
		岭胡窟	10				岭胡窟	
		秦家寨	10				秦家寨	
4	土桥村	土桥	30	近期	一级	进厂处理模式	土桥	
5	新桥村	桥南	60	近期	一级	集中型处理模式	桥南	
		桥北	70		一级	集中型处理模式	桥北	
6	张赵村	张家湾	60	近期	三级	集中型处理模式	张家湾	
		赵家湾			三级	集中型处理模式	赵家湾	
		赵家湾北			三级	集中型处理模式	赵家湾北	
		赵家源			三级	集中型处理模式	赵家源	
7	指望村	指望	30	近期	一级	集中型处理模式	指望	

表 5-7 菜园乡及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	菜园村	菜园村	550	近期	一级 A	集中型处理模式	菜园乡镇区、北湾村	乡政府所在地 进入镇区污水处理厂
2	北湾村	北湾村						
3	南湾村	南湾村	5	近期	二级	集中型处理模式	南湾村	
4	刁家村	刁家村	40	近期	二级	集中型处理模式	刁家村	
5	桃王村	桃王村	60	近期	一级	集中型处理模式	桃王村	
6	官村	官村	15	近期	一级	集中型处理模式	官村	
7	中庄村	中庄村	80	近期	一级	集中型处理模式	中庄村	
		王家坡	10		三级	集中型处理模式	王家坡	
		西岭	10		三级	集中型处理模式	西岭	
8	过村	过村	90	近期	三级	集中型处理模式	过村	
		马家河	15		三级	集中型处理模式	马家河	
		师家南坡	15		三级	集中型处理模式	师家南坡	
9	沟南村	沟南村	30	近期	三级	集中型处理模式	沟南村	
		上岭村	5		三级	集中型处理模式	上岭村	
		杨树下村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
10	上窑村	上窑村	25	近期	/	集中型处理模式	上窑村	
		沟东村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		滑头坡村	/		/	农户自行存储回用处理模式		

	洞坡村	5		/	集中型处理模式 农户自行存储回用处理模式	洞坡村	
		小槐岭村					
11	下庄村	20	近期	三级	集中型处理模式	下庄村	
12	赵原村	50	近期	三级	集中型处理模式	赵原村	
13	杜村	25	近期	三级	集中型处理模式	杜村	
14	田家庄	60	近期	三级	集中型处理模式	田家庄	
15	南阳村	寺坡	/	/	农户自行存储回用处理模式 农户自行存储回用处理模式		
		前架河					
		南阳村				南阳村	
16	北阳村	大北阳	70	近期	三级	集中型处理模式	大北阳、小北阳
		小北阳					
		刘村					刘村

表 5-8 张茅乡及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模(m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	张茅村	场坊	400	近期	一级 A	进厂处理模式	根据张茅乡规划构想，张茅、西崖、后崖、苏村、杨湾、西坡脑、清泉沟八村合建；污水处理站设计	镇政府所在地
		西繁市						
		马家门						
		杨树沟						
		南院						

		董家原							
		蔡家凹							
		大南沟							
		小南沟							
8	清泉沟村	后坡			近期	一级 A	进厂处理模 式		

表 5-9 硤石乡及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施 规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理 模式	服务范围	备注
1	硤石村	小河沟	5	近期	三级	集中型处 理模式	小河沟	乡政府所 在地
		中街	85		三级	集中型处 理模式	中街、东 关、南头、 前沟	
		东关						
		南头						
		前沟						
		坡脑	/		农户自行 存储回用 处理模式	/		
大平地	5	集中型处 理模式	大平地					
2	黄坡村	田庄	10	近期	三级	集中型处 理模式	田庄	
		黄坡	5		集中型处 理模式	黄坡		
		大庄	5		集中型处 理模式	大庄		
		小庄	/		农户自行 存储回用 处理模式	/		
		岭后	/		农户自行 存储回用 处理模式	/		
		上岭	/		农户自行 存储回用 处理模式	/		
3	车壕村	车壕村	10	近期	三级	集中型处 理模式	车壕村	

2	西崖村	沈家嘴	近期	一级 A	进厂处理模 式	规模 400t/d	
		营房背后					
		陈家店					
		后崖					
3	后崖村	连家坡	近期	一级 A	进厂处理模 式		
		东寨					
		贵沟					
		东湾					
4	麻糖湾村	上岭后	近期	一级 A	进厂处理模 式		
		下岭后					
		麻糖湾					
		吉家河					
5	苏村	后沟	近期	一级 A	进厂处理模 式		
		苏村					
		南岭背后					
		杨家村					
6	杨村	张家村	近期	一级 A	进厂处理		
		侯家村					
		小历山					
		西脑坡					
7	西坡脑村	北寨	近期	一级 A	进厂处理模 式		

	东村	10		三级	集中型处 理模式	东村	
	中村	10		三级	集中型处 理模式	中村	
	西村	10		三级	集中型处 理模式	西村	
	上村	5		三级	集中型处 理模式	上村	
	下村	5		三级	集中型处 理模式	下村	
	李家坑	5		三级	集中型处 理模式	李家坑	
	林业	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
	新村	5		三级	集中型处 理模式	新村	

表 5-10 王家后乡及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施 规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理 模式	服务范围	备注
1	王家后村	庙洼	55	近期	三级	集中型处 理模式	庙洼、王家 后	乡政府所 在地
		王家后			三级	集中型处 理模式		
		韩村峭	5		三级	集中型处 理模式	韩村峭	
		宅坡	10		三级	集中型处 理模式	宅坡	
		半坡	5		三级	集中型处 理模式	半坡	
		西崖	/		三级	集中型处 理模式	西崖	
		涧底沟	/		/	农户自行 处理模式	/	

		沟东	/		/	存储回用 处理模式	/	/			
		东坡	/		/		/				
		金窝	/		/		/				
		沟西	/		/		/				
		山里洼	/		农户自行 存储回用 处理模式	/	/				
		西期	/			/	/				
		张疙瘩	/			/	/				
		郭前	/			/	/				
		郭中	/			/	/				
		郭后	/			/	/				
2	老泉村	西庄	5	近期	三级	集中型处 理模式	西庄、东庄				
		东庄	5		三级	集中型处 理模式	东期、关地				
		关地									
		杨树坡							5	三级	集中型处 理模式
		3	庙前村		庙中	15		三级	集中型处 理模式	庙中、庙 东、庙西、 岭北	
					庙东						
庙西											
岭北											
前岭沟	5			三级	集中型处 理模式	前岭沟、樊 山					
樊山											
上山	/			/	农户自行 存储回用 处理模式	/					
后密	/			/	农户自行 存储回用 处理模式	/					
西沟	/			/	农户自行 存储回用 处理模式	/					
4	坟上村			牙嘴	/	近期		/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		下洼	5	三级	集中型处 理模式		下洼				
		坟上	5	三级	集中型处 理模式		坟上				

		姑姑崖	5		三级	集中型处理模式	姑姑崖	
		岭东	5		三级	集中型处理模式	岭东	
		岭西	5		三级	集中型处理模式	岭西	
5	崖底村		30	近期	一级	集中型处理模式	崖底村	行政上隶属于王家后乡，但整村已搬迁至张湾社区

表 5-11 西李村乡及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	李村	李村	25	近期	三级	集中型处理模式	李村	镇政府所在地
		竹院	5		三级	联户型处理模式	竹院	
		李院	/		/	农户自行存储回用处理模式	李院	
2	古店村	古店	15	近期	三级	集中型处理模式	古店	
		赵沟	10		三级	集中型处理模式	赵沟	
		岩里	30		三级	集中型处理模式	岩里	
3	岩里村	寨沟	10	近期	三级	联户型处理模式	寨沟	
		肥坡	5		三级	联户型处理模式	肥坡	

4	方里村	方里	10	近期	三级	集中型处理模式	方里	
5	塔罗村	塔罗	20	近期	三级	集中型处理模式	塔罗	
		王彦	40		三级	集中型处理模式	王彦	
		西沟	10		三级	集中型处理模式	西沟	
6	王彦村	李家场	5	近期	三级	集中型处理模式	李家场	
		泉沟	20		三级	集中型处理模式	泉沟	
		箭排沟	5		三级	集中型处理模式	箭排沟	
7	泉沟村	庄科	/	近期	/	农户自行存储回用处理模式	庄科	
8	元上村	元上	20	近期	三级	集中型处理模式	元上	
		张洼	15		三级	集中型处理模式	张洼	
		河洼	10		三级	集中型处理模式	河洼	
9	河洼村	沟南	5	近期	三级	联户型处理模式	沟南	
10	陡沟村	陡沟村	30	近期	三级	集中型处理模式	陡沟村	
		彦沟村	5		三级	集中型处理模式	彦沟村	
		柏沟村	5		三级	集中型处理模式	柏沟村	
11	柳沟村	程庄	5	近期	三级	集中型处理模式	程庄	
		柳沟村	30		三级	集中型处理模式	柳沟村	
12	白阜村	康沟村	10	近期	三级	集中型处理模式	康沟村	
		白阜村	40		三级	集中型处理模式	白阜村	
		马圪瘩	5		三级	集中型处理模式	马圪瘩	
		李家埋	10		三级	集中型处理模式	李家埋	

13	高沟村	上高沟	15	近期	三级	集中型处理模式	上高沟	
		高北	10		三级	集中型处理模式	高北	
		桥沟	10		三级	集中型处理模式	桥沟	
		杨沟	15		三级	集中型处理模式	杨沟	
		山坡	10		三级	集中型处理模式	山坡	
		上房	10		三级	集中型处理模式	上房	
		张家坡	10		三级	联户型处理模式	张家坡	
14	原村	焦家坡	5	近期	三级	集中型处理模式	焦家坡	
		佛庄沟	5		三级	集中型处理模式	佛庄沟	
		马底沟	10		三级	集中型处理模式	马底沟	
		占家沟	/		/	农户自行存储回用处理模式	占家沟	
		侯村河	5		三级	集中型处理模式	侯村河	
		原村	50		三级	集中型处理模式	原村	

表 5-12 官前乡及堵区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	官前村	官前村	400	近期	三级	集中型处理模式	官前乡镇区	乡政府所在地
		贾家	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		宋家沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		枣园	10		/	集中型处理模式	枣园	
		水葫芦沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		

2	岳家沟村	岳家沟村	5	近期	三级	集中型处理模式	岳家沟村	
		高安	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		权家沟	5		/	集中型处理模式	权家沟	
		召里沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		岭东	/		/	农户自行存储回用处理模式		
3	池头村	池头村	25	近期	三级	集中型处理模式	池头村	
		北山	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		西岭	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		瑶沟河	5		三级	集中型处理模式	瑶沟河	
4	五峪村	上一	/	近期	/	农户自行存储回用处理模式		
		上二	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		前峪、后峪	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		上岭	/		/	农户自行存储回用处理模式		
5	头峪村	头峪村	25	近期	三级	集中型处理模式	头峪村	
		六组	5		三级	集中型处理模式	六组	
		七组	5		三级	集中型处理模式	七组	
		八、九组	10		三级	集中型处理模式	八、九组	
		十组	5		三级	集中型处理模式	十组	
		十一组	10		三级	集中型处理模式	十一组	
		西坡村	10		三级	集中型处理模式	永康小区	扶贫搬迁小区
6				近期	三级	集中型处理模式		

	西坡	/	/	/	农户自行存储 回用处理模式		最近有搬 迁计划
	黄沙上	/	/	/	农户自行存储 回用处理模式		
	黄沙下	/	/	/	农户自行存储 回用处理模式		
	过沟	/	/	/	农户自行存储 回用处理模式		
	青铜沟	/	/	/	农户自行存储 回用处理模式		
	张家沟	/	/	/	农户自行存储 回用处理模式		
	南坡	/	/	/	农户自行存储 回用处理模式		
	塘沟	/	/	/	农户自行存储 回用处理模式		

表 5-13 店子乡及辖区村庄近期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施 规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理 模式	服务范围	备注
1	店子村	店子村	20	近期	一级	集中型处 理模式	店子村	乡政府所 在地
		丹里坪	5		三级	集中型处 理模式	丹里坪	
		加河滩	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		南沟	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		前张沟	5		三级	集中型处 理模式	前张沟	
		后张沟	/		/	/	后张沟	村民搬迁 至店子安 置小区
2	黄塘村	石板沟	/	近期	/	/	石板沟	
		黄塘	20		一级	集中型处 理模式	黄塘	
		沙坪	5		一级	集中型处 理模式	沙坪	

		上村	/			/	农户自行 存储回用 处理模式	/			
		沟门	/			/		/			
		龙咀	/			/		/	无人居住		
3	大石洞村	大石洞	10	近期	一级	集中型处 理模式	大石洞				
		上村	10		三级	集中型处 理模式	上村、下村				
		下村									
4	白石崖村	后黄野	/	近期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/				
		前黄野	/								
		卢上	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/				
		东沟	/								
		小黄野	/			栗子坪村 刘家村 南疙塔					
		栗子坪村									
5	栗子坪村	槐树坪	/	近期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/		村民搬迁 至店子安 置小区		
		西河滩									
		草田池	/		/						
		大南沟									
		杨寺沟	15			集中型处 理模式	杨寺沟				
6	宽坪村	宽坪	15	近期	三级	集中型处 理模式	宽坪				
		下宽坪	5		三级	集中型处 理模式	下宽坪				

5.2.2 中期建设项目

表 5-14 大营镇及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设 施规模 (m³/d)	建设期 限	排放标 准	污水处理模式	服务范围	备注
1	吕家崖村	上席村	60	中期	一级 A	进厂处理模式	上席村、席村寨	

	席村寨					
	沟东	30		一级 A	进厂处理模式	沟东
	约沟	10		三级	集中型处理模式	约沟
	移民区	5		三级	集中型处理模式	移民区
	吕家崖 马家崖	60		三级	集中型处理模式	吕家崖、马家崖

表 5-15 观音堂镇及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	葛条沟村	老葛条沟村	5	中期	三级	集中型处理模式	老葛条沟村	
		新葛条沟村	15			集中型处理模式	新葛条沟村	
		官密村	10			集中型处理模式	官密村	
		阮坪村	25			集中型处理模式	阮坪村、浪底村	合建
2	阮坪村	浪底村	5	中期	三级	集中型处理模式	浪底河村	
		浪底河村				集中型处理模式		
		下潮村				集中型处理模式	下潮村	计划搬迁
		高岩村				集中型处理模式	高岩村	计划搬迁
3	下潮村	王村	5	中期	三级	集中型处理模式	王村	计划搬迁
		焦坡村	/				焦坡村	计划搬迁
		孙家沟村	/			/	/	已搬迁
		竹东	5			集中型处理模式	竹东	
4	韩洼村			中期	三级			

		竹西	5	中期	三级	集中型处理模式	竹西	
		南坡	5		三级	集中型处理模式	南坡	
		下沟	/		三级	集中型处理模式	下沟	
		北坡	/		三级	集中型处理模式	北坡	
		梁庄	5		三级	集中型处理模式	梁庄	
		上界沟	/		/	/	/	已搬迁
		下界沟	/		/			已搬迁
		阳洼	15		三级	集中型处理模式	阳洼	
		阳坡	15		三级	集中型处理模式	阳坡	
		财坡	10		三级	集中型处理模式	财坡	
5	阳洼村	南槐	/	/	农户自行存储回用处理模式	南槐		
		大岩	/				已拆迁	
		后河	/	三级	集中型处理	后河		
		上村	10	三级	集中型处理	上村		
		下村	10	三级	集中型处理	下村		
6	芦草村	桥上	5	三级	集中型处理	桥上		
		竹园沟	5	三级	集中型处理	竹园沟		

表 5-16 西张村镇及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	后关村	后关村	60	中期	三级	集中型处理模式	后关村	

	东营		10		三级	集中型处理	东营	基本无 人
	西岭	/	/					
					/	农户自行存储回 用处理模式	/	

表 5-18 张湾乡及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	红旗村	下庙	120	中期	三级	集中型处理模式	下庙、刘家村、朱家村	
		刘家村						
		段家村						
		朱家村						
		侯家坡						
2	三元村	三岔沟	20	中期	三级	集中型处理模式	三岔沟	
		毕家园	5		三级	集中型处理模式	毕家园	
3	蔡白村	万锦新村	15	中期	三级	集中型处理模式	万锦新村	
		东岭	10		三级	集中型处理模式	东岭	
		白家岭	25		三级	集中型处理模式	白家岭	
		蔡家庄	25		三级	集中型处理模式	蔡家庄	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

表 5-19 菜园乡及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	东梁村	东梁村	30	中期	三级	集中型处理模式	东梁村	

2	西沟村	西沟村	30	中期	二级	集中型处理模式	西沟村、小官村	
		小官村	10					
3	密店村	华里庙	/	中期	/	农户自行存储回用处理模式	/	
		洼里	10		三级	集中型处理模式	洼里	
		曲家洼	/		/	农户自行存储回用处理模式	/	
		下河	/		/	农户自行存储回用处理模式	/	
		申家密	/		/	农户自行存储回用处理模式	/	
		后河	/		/	/	/	
		沟东	/		/	/	/	无人居住

表 5-17 张汴乡及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	北营村	北营	/	中期	/	/		已排入陕州地坑院景区污水站
		半坡伞	/		/	/		
		南营	20		三级	集中型处理模式	南营	
		坑窝	10		三级	集中型处理模式	坑窝	
		塘坡	/		/	/		已拆迁
2	庙后村	庙后	25	中期	三级	集中型处理模式	庙后	
		范家坡	10		三级	集中型处理模式	范家坡	
		花椒嘴	/		/	农户自行存储回用处理模式	花椒嘴	

2	雁翎关村	密上村	5	中期	三级	集中型处理模式	密上村		
		前寨沟	/		/	农户自行存储回用处理模式			
		蛮沟	/		/	农户自行存储回用处理模式			
		关上	/		/	农户自行存储回用处理模式			
		窄沟	/		/	农户自行存储回用处理模式			
		东岭	/		/	农户自行存储回用处理模式			
		后窄沟	/		/	农户自行存储回用处理模式			
		东凡村	70		中期	三级	集中型处理模式	东凡村	
		大东沟				三级	集中型处理模式	大东沟	
3	东凡村	小东沟	70	三级		集中型处理模式	小东沟		
4	西凡村	西凡村		三级		集中型处理模式	西凡村		
5	南县城	南县城	50	中期	二级	集中型处理模式	南县城、周家沟、魏家堡		
		周家沟							
		卫家寨							

表 5-20 张茅乡及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	韩家沟	韩家沟	5	中期	三级	农户自行存储回用处理模式	韩家沟	村村通道路未通
		长洼	5		三级	集中型处理模式	长洼村	
		庄上	10		三级	集中型处理	庄上村、薛	

		薛家坑			三级	模式	家坑村	
2	东村	东村	70	中期	三级	集中型处理模式	东村、八里店、位店岭	
		八里店			三级			
		位店岭			三级			
3	南头村	南壕	15	中期	一级	集中型处理模式	南壕村	
		南头	15		一级	集中型处理模式	南头、刘家庄	
		刘家庄	15		一级			
4	宋王庄村	宋王庄	10	中期	三级	集中型处理模式	宋王庄	
		张家沟	10		三级	集中型处理模式	张家沟	
		曹家山	15		一级	集中型处理模式	曹家山	
5	位村	位村	40	中期	三级	集中型处理模式	位村、侯家岭	
6	草地村	侯家岭		中期				
		前草地	15	中期	三级	集中型处理	前草地、五里河、十里铺	
		五里河	15		三级			
		十里铺	15		三级			
		后草地	15		三级	集中型处理	后草地	
		桥沟	15			集中型处理	桥沟	

表 5-21 硖石乡及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	庙沟村	老八沟	/	中期	/	农户自行存储回用	/	

表 5-24 官前乡及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	池芦村	大池芦村	/	中期	/	农户自行存储回用处理模式		
		小池芦村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		东山沟村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		马地沟村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		韩川村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
2	韩川村	张山沟村	/	中期	/	农户自行存储回用处理模式		
		师家山村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		前河村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		后河村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		青石沟村	/		/	农户自行存储回用处理模式		基本无人居住
		岭南村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		永兴小区	10		三级	集中型处理模式	永兴小区	扶贫搬迁小区
3	明山村	塘湾	5	中期	三级	集中型处理模式	塘湾	
		阳坡	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		下明山	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		卜鱼沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		井池沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		

		施规模 (m³/d)	限	准			
1	陈庄村	陈庄	10	三级	集中型处理模式	陈庄	
		王屋头	10	三级	集中型处理模式	王屋头	
		尤家洼	/	/	农户自行存储回用处理模式	尤家洼	
		下沟	/	/		下沟	
2	王营村	上岭	/	/		上岭	
		王营	5	三级	集中型处理模式	王营	
		南洼	/	/		南洼	
		胡家营	5	三级	集中型处理模式	胡家营	
		小南洼	/	/	农户自行存储回用处理模式	小南洼	
		李米庄	/	/		李米庄	
3	杨岭村	西岭	10	三级	集中型处理模式	西岭	
		东岭	10	三级	集中型处理模式	东岭	
		石洛沟	/	/	农户自行存储回用处理模式	白洛河	
		白河	/	/		白河	
		支沟	15	三级	集中型处理模式	支沟	
4	唐家沟村	一组	5	三级	集中型处理模式	一组、二组	
		二组		三级			
		三组	/	/	农户自行存储回用处理模式	三组	
		四组	5	三级	集中型处理模式	四组	
		五组	0			五组	已搬迁

4	卸花池村	莘池沟	/	中期	/	农户自行存储 回用处理模式		
		二十亩地	/		/	农户自行存储 回用处理模式		
		卸花池村	5		三级	集中型处理模 式	卸花池村	
		沟口村	/		/	农户自行存储 回用处理模式		
		柳树沟村	/		/	农户自行存储 回用处理模式		
		平一号村	/		三级	农户自行存储 回用处理模式		
		薛家村	/		/	农户自行存储 回用处理模式		
		后寨子村	/		/	农户自行存储 回用处理模式		
		水磨沟村	/		/	农户自行存储 回用处理模式		
		竹园沟村	/		/	/	农户自行存储 回用处理模式	
5	金凤村	金东	/	中期	/	农户自行存储 回用处理模式		
		金西	/		/	农户自行存储 回用处理模式		
		银丰	/		/	农户自行存储 回用处理模式		
		庙上	10		三级	集中型处理模 式	庙下	
		庙下						
		孙家山						
		丰洼	5		三级	集中型处理模 式	丰洼	

表 5-25 店子乡及辖区村庄中期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施 规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理 模式	服务范围	备注
----	-----	-----	----------------------	------	------	------------	------	----

1	陈家原村	夹角坪	/	中期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		回春河村	5		三级	集中型处 理模式	回春河村	
		西河	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		陈家原	10		三级	集中型处 理模式	陈家原	
		八河沟	/		三级	集中型处 理模式	八河沟	
		小竹园	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/	居住分散

5.2.3 远期建设项目

表 5-26 大营镇及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设 施规模 (m³/d)	建设期 限	排放标 准	污水处理模式	服务范围	备注
1	兀家洼村	兀家洼	10	远期	三级	集中型处理模 式	兀家洼	
		柳沟	/			农户自行存储 回用处理模式		
		赵庄	10			集中型处理模 式	赵庄	
		谢洼	5			集中型处理模 式	谢洼	
		上洼	/			农户自行存储 回用处理模式		
		孟家桥	/			农户自行存储 回用处理模式		
		桑园	/			集中型处理模 式		
		贾庄	10			集中型处理模 式	贾庄	
		王沟	/			农户自行存储 回用处理模式		

2	寺古洼村	范家洼	/	远期	三级	农户自行存储回用处理模式		
		裴婆	/			农户自行存储回用处理模式		
		石城塬	5			集中型处理模式	石城塬	
		车窝	5			集中型处理模式	车窝	
		前坪	5			集中型处理模式	前坪	
		交里	5			集中型处理模式	交里	
		上车	5			集中型处理模式	上车	
		下车	5			集中型处理模式	下车	
		寺古洼	10			集中型处理模式	寺古洼	
		小河	/			农户自行存储回用处理模式		
		王圪塄	/			农户自行存储回用处理模式		
		东沟	/			农户自行存储回用处理模式		
		李宏坡	/			农户自行存储回用处理模式		
		吕家庄	5			集中型处理模式	吕家庄	

表 5-27 观音堂镇及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	糯米沟村	一组	5	远期	三级	集中型处理模式	一组	
		二组	5				二组	
		三组	/				三组、四组	合建

		四组	5	远期	三级	集中型处理模式		
			琉璃村				琉璃村	
			窑沟村				窑沟村	
			滹沱村				滹沱村	
			西河村				西河村	
2	铎尖嘴村	铎尖嘴村	5	远期	三级	集中型处理模式	铎尖嘴村	
		马槐沟村	5				马槐沟村	
		全菜沟村	/				全菜沟村	
		李厨庄村	/				李厨庄村	
		琉璃窑村	/				琉璃窑村	
		段家门村	5				段家门村	
		西山村	10				杜家沟村	
3	段家门村	后山村	5	远期	三级	集中型处理模式	后山村	
		鸡圪塔村	/				鸡圪塔村	
		李树坡村	/				李树坡村	
		杨树洼村	/				杨树洼村	已搬迁
		水家坪村	5				杨树洼村	已搬迁
		杜家沟村	/	远期	三级	集中型处理模式	/	已搬迁
		下洼村	/				/	已搬迁
		西门	10				西门、下河、	
4	陈营村							

		坡头	/		/		坡头	
		东沟	/					
8	君王村	君王	15	远期	三级	联户型处理	君王	

表 5-28 西张村镇及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	坡头村	王坡	25	远期	三级	集中型处理模式	王坡	
		凡坡	30		三级	集中型处理模式	凡坡、赵坡	
		赵坡						
2	窑院村	东岭村	/	远期	/	农户自回用存储模式	/	
		西窑院	/		/	农户自回用存储模式	/	
		东窑院	5		三级	集中型处理模式	东窑院	
		南坡	/		/	农户自回用存储模式	/	
		前木清	/		三级	集中型处理模式	前木清	
3	寺下村	新村	/	远期	/	农户自回用存储模式	/	
		桑树洼	/		/	农户自回用存储模式	/	
		后木清	/		/	集中型处理模式	/	无人居住
		兰家湾	/		/	集中型处理模式	/	
4	反上村	新村	10	远期	三级	集中型处理模式	新村	
		老村	5		三级	集中型处理模式	老村	
		高坡村	5		三级	集中型处理模式	高坡村	

		下河	9		三级	式	北坡	
		北坡	10		三级			
		范家坑	/		/			
		孟家洼	/		/		孟家洼	
5	刘庄洼村	刘庄洼	5	远期	三级	集中型处理模式	刘庄洼、马庄	
		马庄	5		三级			
		王家	5		三级			
		付家	5		三级		付家	
		卜庄	/		/	农户自行存储回用处理模式	卜庄	
		南沟	/		/		南沟	
		刘家	/		/		刘家	
		随家	/		/		随家	
6	韩庄	下渠	5	远期	三级	联户型处理	下渠	
		东沟	10		三级		东沟	
		杨树洼	5		三级		杨树洼	
		小树	5		三级		小树	
		宽坪	15		三级		宽坪	
7	密院	罗沟	10	远期	三级	集中型处理	罗沟	
		密院	5		三级		密院	
		西岭	5		/		西岭	
		张沟	/		/		张沟	

5	涧里村	母湑	5	远期	三级	集中型处 理模式	母湑		
		上涧	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/		
		后河	5		三级	集中型处 理模式	后河		
		马桥	5		三级	集中型处 理模式	马桥		
		郭家坡	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/		
		冯家沟	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/		
		吉家岭	/		/	/	/	无人居住	
		桥沟	/		/	/	/		
		唐山	/		/	/	/		
		岩家庄	/		/	/	/		
6	涧西村	西坡	/	远期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/		
		房上村	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/		
		牛下村	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/		
		南沟槽	/		/	农户自行 存储回用 处理模式	/		
		岩里	10		三级	集中型处 理模式	岩里、宋家 坡、李铁洼	规划四村 合并至岩 里	
安里									
宋家坡									
李铁洼									
7	庙洼村	庙前	15	远期	三级	集中型处 理模式	庙前、庙洼 村	规划两村 合并至庙 洼	

8	白草村	丁家岩	10	远期	三级	集中型处 理模式	丁家岩、大 柳树	规划两村 合并至丁 家岩
		大柳树				农户自行 存储回用 处理模式	/	
		白草湾			/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		庙岭头			/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		谢家洼			/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
9	南原村	庄上	/	近期	三级	集中型处 理模式	/	
		龙卧沟	/				/	
		南原村	10				南原村	

表 5-29 张汴乡及梧区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设 施规模 (m³/d)	建设期 限	排放标 准	污水处理模式	服务范围	备注
1	卢庄村	卢庄	5	远期	三级	集中型处理模式	卢庄	
		西密	5		三级	集中型处理模式	西密	
		乔庄	/		/	农户自行存储回 用处理模式	乔庄	
		康庄	/		/		康庄	
		堂门	5		三级	集中型处理模式	堂门	
2	寺院村	桥上	5	远期	三级	集中型处理模式	桥上	
		南寺	/		/		南寺	
		胡圪圪	/		/	农户自行存储回 用处理模式	胡圪圪	
		集村	/		/		集村	
		安家洼	/		/		安家洼	

		董家坡	/			
3	草庙	西底洼	/	远期	西底洼	
		李子洼	/		李子洼	
		寺沟	/		寺沟	

表 5-30 张湾乡及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	芦村	河东	10	远期	一级	集中型处理模式	河东	
		上芦村	50		一级	集中型处理模式	上芦村、 下芦村	
		下芦村						
		上罐						10
		混水沟	20		三级	集中型处理模式	混水沟	
2	新庄村	新庄	40	远期	三级	集中型处理模式	新庄	
		贺家村	20		三级	集中型处理模式	贺家村	
		高家坡	10		三级	集中型处理模式	高家坡	
		连家庄	25		三级	集中型处理模式	连家庄	
		大峪口	40		三级	集中型处理模式	大峪口	
3	柳林村	柳林	40	远期	三级	集中型处理模式	柳林、 崔村	
		崔村	15			集中型处理模式		
4	大坪村	官寨头	5	远期	三级	集中型处理模式	官寨头	

	桥北	/		远期	三级	农户自行存储回用 处理模式	桥北			
					三级	集中型处理模式	大坪北、 大坪南			
					三级	集中型处理模式				
					周家洼	10	三级	集中型处理模式	周家洼	
					西罐	30	三级	集中型处理模式	西罐	
5	西罐村	五组	5	三级	集中型处理模式	五组				
		八组	/	三级	农户自行存储回用 处理模式	八组				
		九组	/	三级	农户自行存储回用 处理模式	九组				
		焦元新村	5	三级	集中型处理模式	焦元新村				

表 5-31 菜园乡及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	芬沟村	1 组沟西村	/	远期	/	农户自行存储回用 处理模式		
		2 组西洼村	/		/	农户自行存储回用 处理模式		
		3 组房上村和大坪村	/		/	农户自行存储回用 处理模式		
		4 组阳坡村和张家庄村	/		/	农户自行存储回用 处理模式		
		5 组赵家庄村	/		/	农户自行存储回用 处理模式		
2	东寨村	东寨村	10	远期	三级	集中型处理模式	东寨村	
		半坡村	/		/	农户自行存储回用 处理模式		
		张洼村	/		/	农户自行存储回用 处理模式		

3	交林村	交林村	10	远期	三级	集中型处理模式	交林村	
		韩家沟村	5		三级	集中型处理模式	韩家沟村	
		金沟村	5		三级	联户型处理模式		
		西梨园村	10		三级	联户型处理模式		
		前庄村	5		三级	联户型处理模式		
		石家坡村	/		三级	联户型处理模式		
		东梨园村	5	三级	联户型处理模式			
		上沟村	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		安洼村	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		桥洼1组	10	三级	集中型处理模式	桥洼1组		
		东小原2组	5	三级	集中型处理模式	东小原2组	管网已建	
		后沟3组	/	三级	集中型处理模式	后沟3组		
4	桥洼村	林站4组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		连洼新村1组和2组	5	三级	集中型处理模式	连洼新村1组和2组		
5	连洼村	3组	/	三级	农户自行存储回用处理模式			
		4组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		5组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		6组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		7组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		8组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		远期						
		远期						

6	架河村	架河村	/	远期	/	集中型处理模式	架河村	
		榛坡村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		南小原村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		南石门村	5		三级	联户型处理模式		
		北石门村	10		三级	联户型处理模式		
		高家庄	10		三级	联户型处理模式		
7	石门村	秀岭坡	5	三级	联户型处理模式			
		胡家坡	5	三级	联户型处理模式			
		水家原	10	三级	联户型处理模式			
		后石门1组	/	三级	联户型处理模式			
		双庙河村2组和3组	5	三级	联户型处理模式			
		马家庄村4组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
8	双庙河村	马匹胡同5组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		阳坡沟1组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		卫家庄村2组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		古衣沟3组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		郭家坪4组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		陈家庄5组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
9	卫家庄村	庙沟6组	/	/	农户自行存储回用处理模式			
		卫家庄社区	/	/	农户自行存储回用处理模式			
远期								
远期								

10	草店村	草店村	5	远期			三级	联户型处理模式			
		上店村	/				/	农户自行存储回用处理模式			
		黑山沟村	/				/	农户自行存储回用处理模式			
		后山沟村	/				/	农户自行存储回用处理模式			
		杠子树村	/				/	农户自行存储回用处理模式			
		李柿沟村	/				/	农户自行存储回用处理模式			
		后李柿沟村	/			/	农户自行存储回用处理模式				
		龙王沟村	/			/	农户自行存储回用处理模式				
		11	坳渠村	小北沟	/	远期		/	农户自行存储回用处理模式		
				坳渠村	25			三级		坳渠村、 嵕渠村	
12	杠庙村	嵕渠村	15	远期		三级				杠庙村	
		杠庙村									
13	崔家村	崔家村	40	远期		三级		崔家村			
		段家村	10					段家村			

表 5-32 张茅乡及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	丁家庄村	上岭	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式	上岭	
		哈吧山	/		/	农户自行存储回用处理模式	哈吧山	
		丁家庄	5		三级	集中型处理模式	丁家庄	

2	上坡村	沙石坡	5	远期		三级	集中型处理模式	沙石坡	
		前沟	/			/	农户自行存储回用处理模式	前沟	
		后沟	/			/	农户自行存储回用处理模式	后沟	
		半坡	/			/	农户自行存储回用处理模式	半坡	
		邢家沟	5			三级	集中型处理模式	邢家沟、杨家沟	
		杨家沟	5			三级	集中型处理模式	王家崖	
		王家崖	5			三级	集中型处理模式	潘家坑	
		潘家坑	/			/	农户自行存储回用处理模式	上坡	
		上坡	/			/	农户自行存储回用处理模式	粉房村	
		粉房村	/			/	集中型处理模式	竹元上村	
3	瓦山沟村	竹元上村	/	远期		/	集中型处理模式	竹元下村	
		竹元下村	5			三级	集中型处理模式	南坪	
		南坪	/			/	集中型处理模式	分水岭	
		分水岭	/			/	集中型处理模式	张飞沟	
		张飞沟	/			/	集中型处理模式	上沟	
		上沟	/			/	集中型处理模式	瓦山沟	
		瓦山沟	/			/	集中型处理模式	小瓦山沟	
		小瓦山沟	/			/	集中型处理模式	王寺安	
		王寺安	/			/	集中型处理模式	木山沟	
		木山沟	/			/	集中型处理模式		

4	庙坡村	庙坡村	/	远期	/	农户自行存储 回用处理模式	庙坡村	
		西岭	/		/		西岭	
		草地山	/		/		草地山	
		乌鸡岭	/		/		乌鸡岭	
		关上	/		/		关上	
		双山	/		/		双山	
		楚家林	/		/		楚家林	
5	刘家河村	刘家河	/	远期	/	农户自行存储 回用处理模式	刘家河	
		苇园沟	/		/		苇园沟	
		石板河	/		/		石板河	
		石龙沟	/		/		石龙沟	
		前沟	/		/		前沟	
6	贯耳沟村	中圪塔	/	远期	/	集中型处理 模式	中圪塔	
		马家沟	5		三级		马家沟、史家沟	
		史家沟	5		三级			
		白土坡	15		三级		白土坡	
7	白土坡村	韩家山	/	远期	/	农户自行存储 回用处理模式	韩家山	

表 5-33 硤石乡及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施 规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理 模式	服务范围	备注
----	-----	-----	----------------------	------	------	------------	------	----

|--|

6	卫家沟村	叉沟	/	远期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	居民搬迁						
		大张家坟	/		/		/							
		前张寺凹	/		/		/							
		后庵	/		/		/							
		后张寺凹	/		/		/							
		老泉	/		/		/							
		岭南	/		/		/							
		马庄	/		/		/							
		马庄沟	/		/		/							
		前庵	/		/		/							
		小张家坟	/	10	远期	/	集中型处 理模式	张家、三 后、三前、 上店、郭家						
		寨沟	/			/								
		张家	三级			三级								
		三后												
		三前												
上店														
7	王庄村	郭家	10			远期	农户自行 存储回用 处理模式	张家、三 后、三前、 上店、郭家						
		中庄								/	/			
		后王庄								/	/			
		王庄								/	/			
		后阴								/	/			
	石门沟村	窑院	/	远期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	居民搬迁						
		田东	/		/		/							
		田西	/		/		/							
		杨家村	/		/		/							
		占上山	/		/		/							
		郑家沟	/		/		/							
		曹家村	/		/		/							
		石门沟	/		/		/							
前场	/	/	/	/										

表5-34 王家后乡及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施 规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理 模式	服务范围	备注
1	上庄村	前山	/	远期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		鸛鸽堂	/		/		/	
		五孔密	/		/		/	
		崤子	/		/		/	

		后窑 当村 西院 下沟 东沟 白土窑	/ / / / / /		农户自行 存储回用 处理模式	/	/		
2	朝阳村	东村	/	远期	农户自行 存储回用 处理模式	/	/		
		史家庄	/			/	/		
		蛇窝	/			/	/		
		安桥岭	/			/	/		
		大洼	/			/	/		
		胡树岭	/			/	/		
		曲前	5		集中型处 理模式	农户自行 存储回用 处理模式	曲前、曲 中、曲北	/	
		曲中							
		曲北							
		南庄							
南崖下	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	/					
马后	/	远期	农户自行 存储回用 处理模式	/					/
菜园	/			/	/				
山根	/			/	/				
段山	/			/	/				
西沟	/			/	/				
东岭	/			/	/				
黄埋	/			/	/				
上沟	/			/	/				
椅一	/			集中型处 理模式	农户自行 存储回用 处理模式	/	/		
椅二	/					/	/		
椅三	/	/	/						
上老村	/	/	/						
下老村	/	/	/						
磁一	/	/	/						
磁二	/	/	/						
张沟	/	/	/						
龙潭	5	龙潭							
3	龙潭村								

4	胡果村	岭南	/	远期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		马庄	/		/		/	
		黄岭	/		/		/	
		坟平	/		/		/	
		胡一	/		/		/	
		胡二	/		/		/	
		胡西	/		/		/	
		胡东	/		/		/	
		南头	/		/		/	
		后地	/		/		/	
5	赵里河	冉山	/	远期	/	集中型处 理模式	/	
		火烧洼	5		三级		火烧洼	
		上村	/		/		/	
		上院	/		/		/	
		杨沟	/		/		/	
		安沟	/		/		/	
		刘下	/		/		/	
		前嘴	/		/		/	
		前庄	/		/		/	
		柏峭	/		/		/	
6	东庄村	刘上	/	远期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		庙岭	/		/		/	
		大坡	/		/		/	
		东坡	/		/		/	
		刘家山	/		/		/	
		白前	/		/		/	
		白后	/		/		/	
		北头	/		/		/	
		东组	/		/		/	
		中组	/		/		/	
7	赵庄村	西上	/	远期	/	集中型处 理模式	/	矿山搬迁
		西下	/		/		/	
		东富	/		/		/	
		赵东	/		/		/	
		赵西	/		/		/	
		东坪	/		/		/	
		王庄	/		/		/	

8	支社村	坡池埧	/	远期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	矿山搬迁
		小洼崖	/		/		/	
		沟北	/		/		/	
		沟南	/		/		/	
		半坡	/		/		/	
		上坪	/		/		/	
		上山	/		/		/	
		上岭	/		/		/	
		枣园	/		/		/	
		支社	/		/		/	
9	刘家山村	西庄	/	远期	/	集中型处 理模式	/	矿山搬迁 至新区
		涧底沟	/		/		/	
		岭北	/		/		/	
		杏树坪	/		/		/	
		岭东	5		三级		岭东、岭西	
		岭西						
		南坡	/		/		/	
		前村	/		/		/	
		东坡	/		/		/	
		寺后	/		/		/	
10	柏树山村	马湾	/	远期	/	农户自行 存储回用 处理模式	/	
		庄子	/		/		/	
		湾子	/		/		/	
		杨崖	/		/		/	
		瓦窑	/		/		/	
		小河沟	/		/		/	
		段家村	5		三级		段家村	
		小寨	5		一级		小寨	
		河西	5		一级		河西	

表 5-35 西李村乡及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表								
序号	行政村	自然村	处理设	建设期	排放标	污水处理模式	服务范围	备注

			施规模 (m³/d)	限	准			具有完善污水管网及处理设施
1	岳庄村	岳庄	10		/	/	岳庄	
		上河	5	远期	三级	集中型处理模式	上河	
		古道	/		/	农户自行存储回用处理模式	古道	
		下三	/		/		下三	
		魏窑	5		三级	集中型处理模式	魏窑	
		下达路	/		/		下达路	
2	魏家窑村	三根	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式	三根	
		西坡	/		/		西坡	
		上坡	/		/		上坡	
		水家湾	/		/		水家湾	
		下沟	/		/		下沟	
		牛村沟	5		三级	集中型处理模式	牛村沟	
		下张	5		三级	集中型处理模式	下张	
3	下张村	段坡	5	远期	三级	集中型处理模式	段坡	
		寺沟	/		/	农户自行存储回用处理模式	寺沟	
		后洼	/		/		后洼	
		前岭	/		/		前岭	
		西洼	/		/		西洼	

		南洼	/		/		南洼	
4	张沟村	张沟	5	远期	三级	集中型处理模式	张沟	
		小胡	5		三级	集中型处理模式	小胡	
		大胡	5		三级	集中型处理模式	大胡	
		后沟	5		三级	联户型处理模式	后沟	
		东营	/		/	农户自行存储回用处理模式	东营	
		北沟	/		/		北沟	
		上坡	/		/		上坡	
		宋庄	/		/		宋庄	
		王庄	5		三级	联户型处理模式	王庄	
		徐家湾	/		/	存储回用	徐家湾	
5	寨上村	上洼	/	远期	/		上洼	
		杨斜沟	5		三级	集中型处理模式	杨斜沟	
		洛河	5		三级	集中型处理	洛河	
		上万河	/		/	农户自行存储回用处理模式	上万河	
		寨上	/		/		寨上	
		槐山	/		/		槐山	
		山疙瘩洼	/		/		山疙瘩洼	
		向王爷	5		三级	集中型处理模式	向王爷	
		吴家坑	10	远期	三级	集中型处理模式	吴家坑	
		王岭			三级		王岭	
6	吴家坑村							

7	上段村	上段	5	远期	三级	集中型处理模式	上段		
		杨树洼	/		/	农户自行存储回用处理模式	杨树洼		
		前岩	/		/	农户自行存储回用处理模式	前岩		
		南岩	/		/		南岩		
8	南岩村	北岭	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式	北岭		
		沟南	5		三级		联户型处理模式	沟南	

表5-36 官前乡及塔区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模（m³/d）	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	黑山沟村	上沟村	5	远期	三级	集中型处理模式	上沟村	
		牛家坡	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		下沟村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		林里村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		杨洼	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		中沟村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		密沟村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		东疙瘩	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		西疙瘩	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		西岭	/		/	农户自行存储回用处理模式		
2	竹园村	上竹园	/	远期	三级	农户自行存储回用处理模式		
		竹园村上组	/		三级	农户自行存储回用处理模式		

		竹园村下组	/		三级	农户自行存储回用处理模式		
		白石岩	5		三级	集中型处理模式		
		跃进湾	/		三级	农户自行存储回用处理模式		
		河西	/		三级	农户自行存储回用处理模式		
		河东	/		三级	农户自行存储回用处理模式		
		安头岭	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		苏家山	/		/	农户自行存储回用处理模式		
3	青洞村	东沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		王庄	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		界门	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		西上	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		西前	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		农场	5		/	集中型处理模式		
4	农场村	桃园村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		坟沟村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		赵家窑	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		蔡家湾	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		尚家窑	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		古寺堂	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		后沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
5	蔡家湾村	远期						

6	三道院村	邓家河	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式		
		大阳沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		谷家	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		三道院	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		张山	/		/	农户自行存储回用处理模式		
7	瓦窑沟村	寨沟	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式		
		宝西	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		宝东	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		瓦窑沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		向阳沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
8	马圪塔村	佛家寺	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式		
		中伏村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		北窑村	5		/	集中型处理模式		
		南窑村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		杨海村	/		/	农户自行存储回用处理模式		
9	刘家庄村	永安小区	10	远期	三级	集中型处理模式	永安小区	
		刘家庄	10		/	集中型处理模式	刘家庄	
		崔家楼	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		夏家沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		陈家庄	/		/	农户自行存储回用处理模式		
10	铁炉沟村	庙沟	5	远期	三级	集中型处理模式	庙沟	
		胡疙瘩	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		杜家坡	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		西沟村	5		三级	集中型处理模式	西沟村	
		东沟村	/		三级	农户自行存储回用处理模式	东沟村	
11	杨河村	小寺坡村	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式		
		桂花庄	5		三级	集中型处理模式	桂花庄	
		兰庄	5		三级	集中型处理模式	兰庄	
		四道沟村	5		三级	集中型处理模式	四道沟村	
		瓦窑村	5		三级	集中型处理模式	瓦窑村	
12	南坡村	杨河	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式		
		毛门	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		后峪	/		/	农户自行存储回用处理模式		
		前峪	/		/	农户自行存储回用处理模式		

	东岭	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	王山	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	南柳树沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	北柳树沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	李家山	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	鬼门关	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	后沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	苇园沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	上河组	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	马家川组	/		/	农户自行存储回用处理模式		
12	南水组	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式		
	上川组	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	十里庙	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	北石密	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	杨毛扒	/		/	农户自行存储回用处理模式		
13	栗树沟	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式		
	西岭	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	沙子坡	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	南石密	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	北石密	/		/	农户自行存储回用处理模式		

	后山	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	东沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	草厂沟	5		/	集中型处理模式		
	南沟	/		/	农户自行存储回用处理模式		
	北沟	5		/	集中型处理模式		
14	后爬	/	太子沟村	远期	/	农户自行存储回用处理模式	
	李家密	/			/	农户自行存储回用处理模式	
	豹子洼	/			/	农户自行存储回用处理模式	
	后窑院	/			/	农户自行存储回用处理模式	
	柳树沟	/			/	农户自行存储回用处理模式	

表 5-37 店子乡及辖区村庄远期建设污水处理设施一览表

序号	行政村	自然村	处理设施规模 (m³/d)	建设期限	排放标准	污水处理模式	服务范围	备注
1	湾子村	东西组	10	远期	三级	集中型处理模式	东西组	
		金宝沟	/		/	农户自行存储回用处理模式	/	
		塘河	/		/	农户自行存储回用处理模式	/	
		丙玉组（1组） 丙玉组（2组）	10		一级	集中型处理模式	丙玉组（1组、2组）	
2	杨家河村	崔家庄	/	远期	/	农户自行存储回用处理模式	/	
		张家庄	5		/	农户自行存储回用处理模式	/	

		后河滩	/			存储回用	/	
		范家庄	/			处理模式	/	
		蚂蚁沟	/			农户自行 存储回用 处理模式	/	
		庙下村	/				庙下村	
							无人居住	

第六章 投资估算

6.1 规划期内工程总投资估算

6.1.1 规划期内工程总投资估算

陕州区农村污水治理专项规划总投资估算表				
序号	乡镇	集中型污水处理站 总价（万元）	管网总价 （万元）	总投资 （万元）
1	菜园乡	1562.23	8758.94	10321.17
2	大营镇	319.85	6140.52	6460.37
3	店子乡	287.10	816.55	1103.65
4	官前乡	727.32	1069.25	1796.57
5	观音堂镇	7556.50	7131.00	14687.50
6	王家后乡	425.53	1228.81	1736.98
7	西李村乡	1050.73	5239.74	6290.47
8	西张村镇	2487.30	17453.29	19940.59
9	硤石乡	338.31	986.21	1324.52
10	原店镇	96.57	654.82	751.39
11	张汴乡	600.43	3661.69	4262.12
12	张茅乡	486.53	4418.20	4904.73
13	张湾乡	1193.55	6244.88	7438.43
合计		17131.95	63803.90	81018.49

6.1.2 规划期内各乡（镇）投资估算

1、大营镇规划期内工程投资估算

陕州区大营镇农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	峪里村	上峪	423	1940	80	72.63	6768	6014	380	510	563.90	636.53
2		下欲										
3	兀家洼村	兀家洼	90	120	10	16.99	1440	372	380	510	73.69	90.68
4		赵庄	76	100	10	16.99	1216	310	380	510	62.02	79.01
5		谢洼	52	80	5	11.40	832	248	380	510	44.26	55.66
6		贾庄	82	110	10	16.99	1312	341	380	510	67.25	84.24
7	寺古洼村	石城源	70	85	5	11.40	1120	264	380	510	56.00	67.40

8		车窝	30	80	5		11.40	480	248	380	510	30.89	42.29
9		前坪	72	130	5		11.40	1152	403	380	510	64.33	75.73
10		交里	50	85	5		11.40	800	264	380	510	43.84	55.24
11		上车	48	85	5		11.40	768	264	380	510	42.62	54.02
12		下车	45	70	5		11.40	720	217	380	510	38.43	49.83
13		寺古洼	150	203	10		16.99	2400	629	380	510	123.29	140.28
14		吕家庄	46	77	5		11.40	736	239	380	510	40.14	51.54
15		温塘村	1750	5250	——		——	28000	16275	380	510	1894.03	1894.03
16		上席村	347	1000	——	——	5552	3100	380	510	369.08	369.08	
17		席村寨											
18		沟东	163	480	——		——	2608	1488	380	510	174.99	174.99
19		吕家崖村	豹沟	44	140	10		16.99	704	434	380	510	48.89
20	移民区		30	80	5		11.40	480	248	380	510	30.89	42.29
21	吕家崖		48	220	60		59.67	768	682	380	510	63.97	123.64
22	马家崖		255	710				4080	2201	380	510	267.29	267.29
23	辛店	720	2178	——		——		11520	6752	380	510	782.10	782.10
24	城村	城村	862	2534	——		——	13792	7855	380	510	924.72	924.72
25		东城村	220	1266	——		——	3520	3925	380	510	333.91	333.91
合计			5673	17023	235		319.85	90768	52771	——	——	6140.52	6460.37

2、原店镇规划期内工程投资估算

陕州区原店镇农村污水治理专项规划投资估算表																
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)				
							DN200	DN300	DN200	DN300						
1	新建村	申家洼	148	78	5	11.40	3404	242	380	510	141.68	153.08				
2		新建村														
3		张湾					81	50	5	11.40	1863	155	380	510	78.70	90.10
4	谷里村	后岔	64	120	10	16.99	1472	372	380	510	74.91	91.90				
5		前岔														
6		仙家洼					69	120	10	16.99	1587	372	380	510	79.28	96.27
7		牛曲湾														
8		老村														
9	寨根村	土门	60	80	5	11.40	1380	248	380	510	65.09	76.49				
10		寨根					151	120	10	16.99	3473	372	380	510	150.95	167.94
合计							632	648	50	96.57	14536	1637	—	—	654.82	751.39

3、观音堂镇规划期内工程投资估算

陕州区观音堂镇农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	观音堂	观音堂村	700	30000	15000	6750.00	10500	54000	380	510	3153.00	9903.00
2		后地村	50	200	——	——	750	420	380	510	49.92	49.92
3	韩岩村	韩岩村	140	300	——	——	2100	630	380	510	111.93	111.93
4		西河村	60	160	——	——	900	336	380	510	51.34	51.34
5		桐树洼村	46	85	5	11.40	690	179	380	510	35.32	46.72
6		藏宝沟村	56	120	——	——	840	252	380	510	44.77	44.77
7	葛条沟村	车站村	16	50	——	——	240	105	380	510	14.48	14.48
8		老葛条沟村	35	50	5	11.40	525	105	380	510	25.31	36.71
9		新葛条沟村	80	260	15	22.24	1200	546	380	510	73.45	95.69
10		官密村	50	150	10	16.99	750	315	380	510	44.57	61.56
11	阮坪村	阮坪村	142	390	25	29.78	2130	819	380	510	122.71	152.49
12		浪底村										
13	段岩村	浪底河村	15	70	5	11.40	225	147	380	510	16.05	27.45
14		段岩村	254	2300	——	——	3810	4830	380	510	391.11	391.11
15	糯米沟村	一组	48	70	5	11.40	720	147	380	510	34.86	46.26
16		二组	24	50	5	11.40	360	105	380	510	19.04	30.44
17		四组	25	60	5	11.40	375	126	380	510	20.68	32.08
18		琉璃村	21	70	5	11.40	315	147	380	510	19.47	30.87
19		密沟村	40	80	5	11.40	600	168	380	510	31.37	42.77
20		漳范村	54	120	10	16.99	810	252	380	510	43.63	60.62
21	铍尖嘴村	西河村	31	50	5	11.40	465	105	380	510	23.03	34.43
22		铍尖嘴村	41	60	5	11.40	615	126	380	510	29.80	41.20
23		马槐沟村	29	50	5	11.40	435	105	380	510	21.89	33.29
24		段家门村	46	70	5	11.40	690	147	380	510	33.72	45.12
25	段家门村	西山村	60	100	——	——	900	210	380	510	44.91	44.91
26		后山村	34	50	——	——	510	105	380	510	24.74	24.74
27		鸡圪塔村	12	20	——	——	180	42	380	510	8.98	8.98
28		李树坡村	22	40	——	——	330	84	380	510	16.82	16.82
29		杨树洼村	15	30	——	——	225	63	380	510	11.76	11.76
30	下潮村	下潮村	95	150	10	16.99	1425	315	380	510	70.22	87.21
31		高岩村	83	100	10	16.99	1245	210	380	510	58.02	75.01
32		王村	53	80	5	11.40	795	168	380	510	38.78	50.18
33	石堆村	东洼	45	100	10	16.99	675	210	380	510	36.36	53.35
34		上洼	50	100	——	——	750	210	380	510	39.21	39.21

35	北寨	北寨	133	200	—	—	1995	420	380	510	97.23	97.23
36		石堆	400	700	50	51.33	6000	1470	380	510	302.97	354.30
37		前寨	37	110	—	—	555	231	380	510	32.87	32.87
38		后寨	61	190	15	22.24	915	399	380	510	55.12	77.36
39	南寨村	前沟村	22	100	10	16.99	330	210	380	510	23.25	40.24
40		密上	100	300	—	—	1500	630	380	510	89.13	89.13
41		七里	130	380	—	—	1950	798	380	510	114.80	114.80
42	张村	张村	236	900	—	—	3540	1890	380	510	230.91	230.91
43	石壕村	桥上组	300	500	30	35.11	4500	1050	380	510	224.55	259.66
44		桥下组	130	200	15	22.24	1950	420	380	510	95.52	117.76
45		庙沟组	100	150	10	16.99	1500	315	380	510	73.07	90.06
46		南洼组	85	100	10	16.99	1275	210	380	510	59.16	76.15
47	陈营村	西门	50	100	10	16.99	750	210	380	510	39.21	56.20
48		下河	60	150	9	16.99	900	315	380	510	50.27	67.26
49		北坡	50	110	10	16.99	750	231	380	510	40.28	57.27
50	韩洼村	竹东	30	60	5	11.40	450	126	380	510	23.53	34.93
51		竹西	36	80	5	11.40	540	168	380	510	29.09	40.49
52		南坡	30	60	5	11.40	450	126	380	510	23.53	34.93
53		梁庄	32	80	5	11.40	480	168	380	510	26.81	38.21
54	刘庄洼村	刘庄洼	50	80	5	11.40	750	168	380	510	37.07	48.47
55		马庄	20	50	5	11.40	300	105	380	510	16.76	28.16
56		王家	16	70	5	11.40	240	147	380	510	16.62	28.02
57		付家	14	60	5	11.40	210	126	380	510	14.41	25.81
58	阳洼村	阳洼	65	200	15	22.24	975	420	380	510	58.47	80.71
59		阳坡	80	250	15	22.24	1200	525	380	510	72.38	94.62
60		财坡	45	100	10	16.99	675	210	380	510	36.36	53.35
61		上村	100	150	10	16.99	1500	315	380	510	73.07	90.06
62	芦草村	下村	80	140	10	16.99	1200	294	380	510	60.59	77.58
63		桥上	40	70	5	11.40	600	147	380	510	30.30	41.70
64		竹园沟	19	50	5	11.40	285	105	380	510	16.19	27.59
65		下渠	25	90	—	—	375	189	380	510	23.89	23.89
66	韩庄	东沟	33	100	10	16.99	495	210	380	510	29.52	46.51
67		杨树洼	20	60	—	—	300	126	380	510	17.83	17.83
68		小树	19	50	—	—	285	105	380	510	16.19	16.19
69		宽坪	58	220	15	22.24	870	462	380	510	56.62	78.86
70	窑院	罗沟	40	110	10	16.99	600	231	380	510	34.58	51.57
71		窑院	26	75	5	11.40	390	158	380	510	22.85	34.25
72		西岭	20	50	5	11.40	300	105	380	510	16.76	28.16
73	君王村	君王	117	200	—	—	1755	420	380	510	88.11	88.11

合计	5381	42230	15479	7556.50	80715	79683	—	—	7131.00	14687.50
----	------	-------	-------	---------	-------	-------	---	---	---------	----------

4、西张村镇规划期内工程投资估算

陕州区西张村镇农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	张一村	张一村	2184	5359	565	283.12	39312	15005	380	510	2259.12	2542.24
2	张二村	张二村										
3	张三村	张三村										
4	张四村	张四村										
5	庙上村	庙上村										
6	石原村	石原村	718	2200	150	105.00	12924	6160	380	510	805.27	910.27
7		柴家坡	69	135	10	16.99	1242	378	380	510	66.47	83.46
8		龙凤坡										
9	辛庄村	辛庄村	650	1500	90	84.06	11700	4200	380	510	658.80	742.86
10	凡村	凡村	890	2071	150	105.00	16020	5799	380	510	904.50	1009.50
11	西阳村	西阳村	529	860	60	59.67	9522	2408	380	510	484.64	544.31
12	人马村	人马村	322	870	60	59.67	5796	2436	380	510	344.48	404.15
13	人马寨村	人马寨村	374	760	50	51.33	6732	2128	380	510	364.34	415.67
14	前关村	前关村	442	905	60	59.67	7956	2534	380	510	431.56	491.23
15		胡家坡										
16		杨家村										
17	后关村	后关村	498	1000	60	59.67	8964	2800	380	510	483.43	543.10
18	大安头村	大安头村	232	578	40	43.31	4176	1618	380	510	241.23	284.54
19	小安头村	小安头村	248	647	40	43.31	4464	1812	380	510	262.02	305.33
20	丁管营村	丁管营村	556	1792	120	84.26	10008	5018	380	510	636.20	720.46
21	五花岭村	五花岭村	319	828	50	51.33	5742	2318	380	510	336.43	387.76
22	宜村	宜村	560	1450	90	84.06	10080	4060	380	510	590.10	674.16
23		东沟村	652	1800	120	84.26	11736	5040	380	510	703.01	787.27
24	南沟村	小东沟	33	100	10	16.99	594	280	380	510	36.85	53.84
25		南沟村	641	1700	100	105.08	11538	4760	380	510	681.20	786.28
26		营前村	营前村	838	2216	150	141.78	15084	6205	380	510	889.64
27	小营前村		65	140	10	16.99	1170	392	380	510	64.45	81.44
28	东阳村	大村	226	475	30	35.11	4068	1330	380	510	222.41	257.52
29		小村										
30	南原村	南原村	75	150	10	16.99	1350	420	380	510	72.72	89.71
31	赵村	赵村	406	800	50	51.33	7308	2240	380	510	391.94	443.27
32	陈村	陈村	764	1580	100	105.08	13752	4424	380	510	748.20	853.28
33	水渚村	水渚村	874	1600	100	105.08	15732	4480	380	510	826.30	931.38

34	王村	王村	715	1700	120	84.26	12870	4760	380	510	731.82	816.08
35		西沟										
36	太阳村	太阳村	927	1728	120	84.26	16686	4838	380	510	880.83	965.09
37	丰阳村	丰阳村										
38	密头村	小密头	36	76	5	11.40	648	213	380	510	35.48	46.88
39		密头村	480	1000	60	59.67	8640	2800	380	510	471.12	530.79
40	沟东村	沟东村	212	590	40	43.31	3816	1652	380	510	229.26	272.57
41	后关村	后关村	498	1000	60	59.67	8964	2800	380	510	483.43	543.10
42	西沟村	西沟村	220	500	30	35.11	3960	1400	380	510	221.88	256.99
43		小官村	58	140	10	16.99	1044	392	380	510	59.66	76.65
44	密店村	洼里	34	95	10	16.99	612	266	380	510	36.82	53.81
45	坡头村	王坡	138	400	25	29.78	2484	1120	380	510	151.51	181.29
46		凡坡	148	443	30	35.11	2664	1240	380	510	164.49	199.60
47		赵坡										
48	窑院村	东窑院	29	45	5	11.40	522	126	380	510	26.26	37.66
49	反上村	新村	58	130	10	16.99	1044	364	380	510	58.24	75.23
50		老村	29	45	5	11.40	522	126	380	510	26.26	37.66
51		高坡村	37	80	5	11.40	666	224	380	510	36.73	48.13
52		母清	30	50	5	11.40	540	140	380	510	27.66	39.06
53	涧里村	后河	40	70	5	11.40	720	196	380	510	37.36	48.76
54		马桥	33	50	5	11.40	594	140	380	510	29.71	41.11
55	庙洼村	岩里	106	160	10	16.99	1908	448	380	510	95.35	112.34
56		安里										
57		宋家坡										
58		李铁洼										
59		庙前	93	200	15	22.24	1674	560	380	510	92.17	114.41
60	庙洼村											
61	丁家岩											
62	大柳树	55	100	10	16.99	990	280	380	510	51.90	68.89	
合计			17141	40118	2860	2487.30	308538	112330	——	——	17453.29	19940.59

5、张汴乡规划期内工程投资估算

陕州区张汴乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	张汴	陕源社区	100	400	40	43.31	2000	1120	380	510	133.12	176.43
2		张汴	180	270	25	29.78	3600	756	380	510	175.36	205.14
3		曹村	230	300	25	29.78	4600	840	380	510	217.64	247.42
4		密底寨	130	195	20	27.08	2600	546	380	510	126.65	153.73

5		段寨	65	90	10	16.99	1300	252	380	510	62.25	79.24
6	北营	南营	134	278	20	27.08	2680	778	380	510	141.54	168.62
7		坑窝	82	132	10	16.99	1640	370	380	510	81.17	98.16
8	庙后	庙后	258	380	25	29.78	5160	1064	380	510	250.34	280.12
9		范家坡	48	110	10	16.99	960	308	380	510	52.19	69.18
10		东营	44	92	10	16.99	880	258	380	510	46.58	63.57
11	西王	313以西	247	750	50	51.33	4940	2100	380	510	294.82	346.15
12		313以东	73	130	10	16.99	1460	364	380	510	74.04	91.03
13	西过	西过20方	293	574	40	43.31	5860	1607	380	510	304.65	347.96
14	窑底	窑底	345	505	30	35.11	6900	1414	380	510	334.31	369.42
15		断桥	75	95	10	16.99	1500	266	380	510	70.57	87.56
16	曲村	曲村	435	950	60	59.67	8700	2660	380	510	466.26	525.93
17	卢庄	卢庄	63	62	5	11.40	1260	174	380	510	56.73	68.13
18		西窑	62	68	5	11.40	1240	190	380	510	56.83	68.23
19	寺院	堂门	41	60	5	11.40	820	168	380	510	39.73	51.13
20		桥上	52	50	5	11.40	1040	140	380	510	46.66	58.06
21	刘寺	大刘寺	552	900	60	59.67	11040	2520	380	510	548.04	607.71
22		小刘寺	80	150	10	16.99	1600	420	380	510	82.22	99.21
合计			3589	6541	485	600.43	71780	18315	——	——	3661.69	4262.12

6、张湾乡规划期内工程投资估算

陕州区张湾乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	尤家湾村	尤家湾	340	1200	100	105.08	6460	2520	380	510	374.00	479.08
2		小北沟	37	100	10	16.99	703	210	380	510	37.42	54.41
3	七里堡村	七里	374	962	60	59.67	7106	2020	380	510	373.06	432.73
4		灰沟	257	430	30	35.11	4883	903	380	510	231.61	266.72
5	桥头村	北岭	280	450	——	——	5320	945	380	510	250.36	250.36
6		岭胡窟	75	120	——	——	1425	252	380	510	67.00	67.00
7		秦家寨	45	100	——	——	855	210	380	510	43.20	43.20
8	土桥村	土桥	126	490	——	——	2394	1029	380	510	143.45	143.45
9	新桥村	桥南	260	895	60	59.67	4940	1880	380	510	283.57	343.24
10		桥北	324	1116	70	67.25	6156	2344	380	510	353.45	420.70
11	张赵村	张家湾	312	1000	60	59.67	5928	2100	380	510	332.36	392.03
12		赵家湾										
13		赵家湾北	30	90	5	11.40	570	189	380	510	31.30	42.70
14	芦村	赵家源	40	100	10	16.99	760	210	380	510	39.59	56.58
15		河东	60	100	10	16.99	1140	210	380	510	54.03	71.02

16		上芦村	405	850	50	51.33	7695	1785	380	510	383.45	434.78										
17		下芦村																				
18		上罐																				
19	新庄村	混水沟	111	310	20	27.08	2109	651	380	510	113.34	140.42										
20		新庄	257	578	40	43.31	4883	1214	380	510	247.46	290.77										
21		贺家村	115	283	20	27.08	2185	594	380	510	113.34	140.42										
22		商家坡	57	154	10	16.99	1083	323	380	510	57.65	74.64										
23	指望村	连家庄	143	345	25	29.97	2717	725	380	510	140.20	170.17										
24		指望	291	500	30	35.11	5529	1050	380	510	263.65	298.76										
25	柳林村	大峪口	117	600	40	43.31	2223	1260	380	510	148.73	192.04										
26		柳林	120	600	40	43.31	2280	1260	380	510	150.90	194.21										
27		崔村	95	200	15	22.24	1805	420	380	510	90.01	112.25										
28		官寨头	80	85	5	11.40	1520	179	380	510	66.86	78.26										
29	大坪村	大坪北	140	137	10	16.99	2660	288	380	510	115.75	132.74										
30		大坪南																				
31		周家洼											90	92	10	16.99	1710	193	380	510	74.83	91.82
32		下庙																				
33	红旗村	刘家村	580	1702	120	124.83	11020	3574	380	510	601.04	725.87										
34		段家村																				
35		朱家村																				
36		侯家坡											60	198	15	22.24	1140	416	380	510	64.53	86.77
37	西罐村	西罐	250	460	30	35.11	4750	966	380	510	229.77	264.88										
38		五组	35	80	5	11.40	665	168	380	510	33.84	45.24										
39		焦元新村	70	80	5	11.40	1330	168	380	510	59.11	70.51										
40		三岔沟	175	280	20	27.08	3325	588	380	510	156.34	183.42										
41	三元村	毕家园	65	90	5	11.40	1235	189	380	510	56.57	67.97										
42		万锦新村	80	200	15	22.24	1520	420	380	510	79.18	101.42										
43	蔡白村	东岭	50	100	10	16.99	950	210	380	510	46.81	63.80										
44		白家岭	130	400	25	29.97	2470	840	380	510	136.70	166.67										
45		蔡家庄	105	400	25	29.97	1995	840	380	510	118.65	148.62										
合计			6272	16027	1015	1193.55	119168	33657	——	——	6244.88	7438.43										

7、菜园乡规划期内工程投资估算

陕州区菜园乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	菜园村	菜园村	596	3200	550	300.00	10728	8960	380	510	864.62	1164.62
2	北湾村	北湾村										
3	南湾村	南湾村	126	90	5	11.40	2268	252	380	510	99.04	110.44

4	刁家村	刁家村	240	600	40	43.31	4320	1680	380	510	249.84	293.15
5	桃王村	桃王村	265	900	60	59.67	4770	2520	380	510	309.78	369.45
6	官村	官村	132	230	15	22.24	2376	644	380	510	123.13	145.37
7		中庄村	503	1300	80	72.63	9054	3640	380	510	529.69	602.32
8	中庄村	王家坡	53	130	10	16.99	954	364	380	510	54.82	71.81
9		西岭	52	170	10	16.99	936	476	380	510	59.84	76.83
10	过村	过村	440	1400	90	72.63	7920	3920	380	510	500.88	573.51
11		马家河	56	190	15	22.24	1008	532	380	510	65.44	87.68
12		师家南坡	50	180	15	22.24	900	504	380	510	59.90	82.14
13	沟南村	沟南村	189	500	30	35.11	3402	1400	380	510	200.68	235.79
14		上岭村	34	60	5	11.40	612	168	380	510	31.82	43.22
15	上密村	上密村	170	350	25	29.78	3060	980	380	510	166.26	196.04
16		洞坡村	49	70	5	11.40	882	196	380	510	43.51	54.91
17	下庄村	下庄村	346	300	20	27.08	6228	840	380	510	279.50	306.58
18	赵原村	赵原村	350	800	50	51.33	6300	2240	380	510	353.64	404.97
19	东寨村	东寨村	205	170	10	16.99	3690	476	380	510	164.50	181.49
20	交林村	交林村	80	100	10	16.99	1440	280	380	510	69.00	85.99
21		韩家沟村	35	50	5	11.40	630	140	380	510	31.08	42.48
22		金沟村	35	50	5	11.40	630	140	380	510	31.08	42.48
23		西梨园村	50	100	10	16.99	900	280	380	510	48.48	65.47
24	东梁村	前庄村	17	50	5	11.40	306	140	380	510	18.77	30.17
25		东梨园村	13	45	5	11.40	234	126	380	510	15.32	26.72
26		东梁村	253	500	30	35.11	4554	1400	380	510	244.45	279.56
27	桥洼村	桥洼1组	98	150	10	16.99	1764	420	380	510	88.45	105.44
28		东小原2组	27	70	5	11.40	486	196	380	510	28.46	39.86
29	连洼村	连洼新村1组和2组	60	50	5	11.40	1080	140	380	510	48.18	59.58
30	石门村	南石门村	57	70	5	11.40	1026	196	380	510	48.98	60.38
31		北石门村	62	100	10	16.99	1116	280	380	510	56.69	73.68
32		高家庄	140	200	10	16.99	2520	560	380	510	124.32	141.31
33		秀岭坡	41	70	5	11.40	738	196	380	510	38.04	49.44
34		胡家坡	20	50	5	11.40	360	140	380	510	20.82	32.22
35	双庙河村	水家原	80	150	10	16.99	1440	420	380	510	76.14	93.13
36		双庙河村2组和3组	78	70	5	11.40	1404	196	380	510	63.35	74.75
37	草店村	草店村	58	80	5	11.40	1044	224	380	510	51.10	62.50
38	雁翎关村	密上村	41	90	5	11.40	738	252	380	510	40.90	52.30
39	杜村	杜村	151	360	25	29.78	2718	1008	380	510	154.69	184.47
40	田家庄	田家庄	456	866	60	59.67	8208	2425	380	510	435.57	495.24
41	南阳村	南阳村	532	435	30	35.11	9576	1218	380	510	426.01	461.12

42	东凡村	东凡村	662	1100	70	67.25	11916	3080	380	510	609.89	677.14
43		大东沟										
44		小东沟										
45	西凡村	西凡村	464	800	50	51.33	8352	2240	380	510	431.62	482.95
46	南 县											
47	周家沟											
48	卫家寨		560	1100	70	67.25	10080	3080	380	510	540.12	607.37
49	大北阳											
50	小北阳											
51	北阳村	刘村	192	200	15	22.24	3456	560	380	510	159.89	182.13
52	坳渠村	坳渠村	234	405	25	29.78	4212	1134	380	510	217.89	247.67
53		崱渠村										
54	杠庙村	杠庙村	96	181	15	22.24	1728	507	380	510	91.51	113.75
55	崔家村	崔家村	340	650	40	43.31	6120	1820	380	510	325.38	368.69
56		段家村	65	150	10	16.99	1170	420	380	510	65.88	82.87
合计			8853	18932	1595	1562.23	159354	53010	——	——	8758.94	10321.17

8、张茅乡规划期内工程投资估算

陕州区张茅乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	张茅村	场坊	1654	5679	——	——	28118	15901	380	510	1879.45	1879.45
2		西繁市										
3		马家门										
4		杨树沟										
5		南院										
6	西崖	沈家壕										
7		营房背后										
8		陈家店										
9	后崖	后崖					28118	15901	380	510	1879.45	1879.45
10		连家坡										
11		东寨										
12		贵沟										
13	麻糖湾	东湾	1654	5679	——	——	28118	15901	380	510	1879.45	1879.45
14		上岭后										
15		下岭后										
16		麻糖湾										
17	苏村	吉家河										
18		后沟										

[illegible]

58		史家沟	46	76	5	11.40	920	213	380	510	45.81	57.21
59	白土坡村	白土坡	118	255	15	22.24	2360	714	380	510	126.09	148.33
合计			4117	10349	335	486.53	77378	28977	——	——	4418.20	4904.73

9、硖石乡规划期内工程投资估算

陕州区峡石乡农村污水治理专项规划投资估算表													
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)			管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300			
1	硖石村	小河沟	13	30	5	11.40	247	54	380	510	12.14	23.54	
2		中街	311	678	85	76.99	5287	1220	380	510	263.15	340.14	
3		东关											
4		南头											
5		前沟											
6		大平地	22	57	5	11.40	418	103	380	510	21.12	32.52	
7		田庄	42	96	10	16.99	798	173	380	510	39.14	56.13	
8		黄坡	80	30	5	11.40	1520	54	380	510	60.51	71.91	
9	黄坡村	大庄	45	40	5	11.40	855	72	380	510	36.16	47.56	
10		车壕村	44	95	10	16.99	836	171	380	510	40.49	57.48	
11	车壕村	东村	41	88	10	16.99	779	158	380	510	37.68	54.67	
12		中村	43	92	10	16.99	817	166	380	510	39.49	56.48	
13		西村	43	93	10	16.99	817	167	380	510	39.58	56.57	
14		上村	33	71	5	11.40	627	128	380	510	30.34	41.74	
15		下村	28	60	5	11.40	532	108	380	510	25.72	37.12	
16		李家坑	19	41	5	11.40	361	74	380	510	17.48	28.88	
17		新村	29	62	5	11.40	551	112	380	510	26.63	38.03	
18			上山	45	80	5	11.40	855	144	380	510	39.83	51.23
19	刘家沟		40	60	5	11.40	760	108	380	510	34.39	45.79	
20	庙西		79	78	10	16.99	1501	140	380	510	64.20	81.19	
21	庙中												
22	庙下												
23	王家寨村	白家村	41	34	5	11.40	779	61	380	510	32.72	44.12	
24	南坡村	南下	47	73	10	16.99	893	131	380	510	40.64	57.63	
25		南上											
26		张家											
27	卫家沟村	三后	106	90	10	16.99	2014	162	380	510	84.79	101.78	
28		三前											
29		上店											
30		郭家											
合计			1151	1948	220	338.31	21247	3506	—	—	986.21	1324.52	

10、王家后乡规划期内工程投资估算

陕州区王家后乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	王家后村	庙洼	140	400	55	54.79	4200	1280	380	510	224.88	279.67
2		王家后					672	196	380	510	35.53	46.93
3		韩村崮					800	420	380	510	51.82	68.81
4		宅坡					704	196	380	510	36.75	48.15
5		半坡										
6	老泉村	西庄	67	70	5	11.40	1072	196	380	510	50.73	62.13
7		东庄										
8		东期					1120	210	380	510	53.27	64.67
9		关地					480	140	380	510	25.38	36.78
10		杨树坡										
11	庙前村	庙中	115	190	15	22.24	1840	532	380	510	97.05	119.29
12		庙东										
13		庙西										
14		岭北										
15		前岭沟										
16	坟上村	樊山	56	80	5	11.40	896	224	380	510	45.47	56.87
17		下洼					496	162	380	510	27.13	38.53
18		坟上					560	218	380	510	32.42	43.82
19		姑姑崖					432	120	380	510	22.56	33.96
20		岭东					368	185	380	510	23.41	34.81
21	鹿马	岭西	88	57	5	11.40	336	176	380	510	21.76	33.16
22		南湾										
23		当村					1408	160	380	510	61.64	73.04
24		后村										
25		上沟					1040	224	380	510	50.94	62.34
26	贺村	西村	60	60	5	11.40	960	168	380	510	45.05	56.45
27		东湖					752	140	380	510	35.72	47.12
28		南组										
29		北组					816	168	380	510	39.58	50.98
30		上桥					528	210	380	510	30.77	42.17
31	柴洼	上沟	35	80	5	11.40	560	224	380	510	32.70	44.10
32		柴洼					560	230	380	510	32.99	44.39
33		曲前										
34	朝阳村	曲中	63	40	5	11.40	1008	112	380	510	44.02	55.42

35		曲北										
36	崖底村	崖底村	252	500	30	35.11	—	—	—	35.11		
37	龙潭村	龙潭	39	58	5	11.40	624	162	380	510	31.99	43.39
38	胡果村	火烧洼	29	50	5	11.40	464	140	380	510	24.77	36.17
39	刘家山村	岭东	64	30	5	11.40	1024	84	380	510	43.20	54.60
40		岭西										
41	柏树山村	段家村	51	50	5	11.40	816	140	380	510	38.15	49.55
42		小寨	32	45	5	11.40	512	126	380	510	25.88	37.28
43		河西	32	45	5	11.40	512	126	380	510	25.88	37.28
合计			1727	2825	240	425.53	25560	6670	—	—	1311.45	1736.98

11、西李村乡规划期内工程投资估算

陕州区西李村乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	李村	李村	510	300	25	29.78	9690	630	380	510	400.35	430.13
2		竹院	35	45	5	11.40	665	95	380	510	30.09	41.49
3		李院	5	5	——	——	95	11	380	510	4.15	4.15
4	陈庄	陈庄	90	120	10	16.99	1710	336	380	510	82.12	99.11
5		王屋头	70	110	10	16.99	1330	308	380	510	66.25	83.24
6	岳庄	上河	55	100	5	11.40	1045	280	380	510	53.99	65.39
7	魏家窑	魏窑	75	100	5	11.40	1425	280	380	510	68.43	79.83
8	下张	牛村沟	90	100	5	11.40	1710	280	380	510	79.26	90.66
9		下张	55	60	5	11.40	1045	168	380	510	48.28	59.68
10		段坡	35	50	5	11.40	665	140	380	510	32.41	43.81
11		张沟	18	60	5	11.40	342	168	380	510	21.56	32.96
12	张沟	小胡	21	85	5	11.40	399	238	380	510	27.30	38.70
13		大胡	27	100	5	11.40	513	280	380	510	33.77	45.17
14		后沟	16	45	——	——	304	126	380	510	17.98	17.98
15		王庄	23	45	——	——	437	126	380	510	23.03	23.03
16	寨上	杨斜沟	37	50	5	11.40	703	140	380	510	33.85	45.25
17		洛河	31	80	5	11.40	589	224	380	510	33.81	45.21
18	吴家坑	向王爷	80	50	5	11.40	1520	140	380	510	64.90	76.30
19		吴家坑	165	100	10	16.99	3135	280	380	510	133.41	150.40
20		王岭										
21	古店村	古店	120	200	15	22.24	2280	560	380	510	115.20	137.44
22		赵沟	100	100	10	16.99	1900	280	380	510	86.48	103.47
23	岩里村	岩里	160	500	30	35.11	3040	1400	380	510	186.92	222.03
24		寨沟	60	140	——	——	1140	392	380	510	63.31	63.31

25		肥坡	30	60	—	—	570	168	380	510	30.23	30.23
26	方里村	方里	115	150	10	16.99	2185	420	380	510	104.45	121.44
27	上段	上段	23	70	5	11.40	437	196	380	510	26.60	38.00
28	塔罗村	塔罗	150	300	20	27.08	2850	840	380	510	151.14	178.22
29	王彦村	王彦	355	510	40	43.31	6745	1428	380	510	329.14	372.45
30		西沟	70	110	10	16.99	1330	308	380	510	66.25	83.24
31		李家场	38	80	5	11.40	722	224	380	510	38.86	50.26
32	泉沟村	泉沟	104	285	20	27.08	1976	798	380	510	115.79	142.87
33		箭排沟	53	80	5	11.40	1007	224	380	510	49.69	61.09
34	王营村	王营	31	50	5	11.40	589	140	380	510	29.52	40.92
35		胡家营	45	60	5	11.40	855	168	380	510	41.06	52.46
36	元上村	元上	197	300	20	27.08	3743	840	380	510	185.07	212.15
37	河洼村	张洼	140	200	15	22.24	2660	560	380	510	129.64	151.88
38		河洼	105	150	10	16.99	1995	420	380	510	97.23	114.22
39		沟南	30	50	—	—	570	140	380	510	28.80	28.80
40	陡沟村	陡沟村	202	500	30	35.11	3838	1400	380	510	217.24	252.35
41		彦沟村	33	54	5	11.40	627	151	380	510	31.54	42.94
42	柳沟村	柏沟村	32	70	5	11.40	608	196	380	510	33.10	44.50
43		程庄	46	80	5	11.40	874	224	380	510	44.64	56.04
44		柳沟村	260	500	30	35.11	4940	1400	380	510	259.12	294.23
45	杨岭村	西岭	40	120	10	16.99	760	336	380	510	46.02	63.01
46		东岭	45	130	10	16.99	855	364	380	510	51.05	68.04
47		支沟	95	180	15	22.24	1805	504	380	510	94.29	116.53
48	白卓村	康沟村	46	100	10	16.99	874	280	380	510	47.49	64.48
49		白卓村	265	600	40	43.31	5035	1680	380	510	277.01	320.32
50		马疙瘩	26	55	5	11.40	494	154	380	510	26.63	38.03
51		李家埋	48	120	10	16.99	912	336	380	510	51.79	68.78
52	高沟村	上高沟	51	181	15	22.24	969	507	380	510	62.67	84.91
53		高北	37	141	10	16.99	703	395	380	510	46.85	63.84
54		桥沟	46	140	10	16.99	874	392	380	510	53.20	70.19
55		杨沟	69	180	15	22.24	1311	504	380	510	75.52	97.76
56		山坡	61	130	10	16.99	1159	364	380	510	62.61	79.60
57		上房	40	122	10	16.99	760	342	380	510	46.30	63.29
58	唐家沟村	一组	43	60	5	11.40	817	168	380	510	39.61	51.01
59		二组										
60		四组										
61	原村村	张家坡	57	154	10	16.99	1083	431	380	510	63.15	80.14
62		焦家坡	33	89	5	11.40	627	249	380	510	36.54	47.94
63		佛庄沟	22	60	5	11.40	418	168	380	510	24.45	35.85

64		马底沟	45	122	10	16.99	855	342	380	510	49.91	66.90
65		侯村河	27	73	5	11.40	513	204	380	510	29.92	41.32
66		原村	280	760	50	51.33	5320	2128	380	510	310.69	362.02
		合计	5343	9766	680	1050.73	101517	27100	——	——	5239.74	6290.47

12、官前乡规划期内工程投资估算

陕州区官前乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	官前村	官前村	228	2000	400	269.64	2052	3600	380	510	261.58	531.22
2		枣园	56	100	10	16.99	504	180	380	510	28.33	45.32
3	岳家沟村	岳家沟村	32	60	5	11.40	288	108	380	510	16.45	27.85
4		权家沟	24	50	5	11.40	216	90	380	510	12.80	24.20
5	韩川村	永兴小区	40	148	10	16.99	360	266	380	510	27.27	44.26
6	明山村	塘湾	26	55	5	11.40	234	99	380	510	13.94	25.34
7	卸花池村	卸花池村	50	60	5	11.40	450	108	380	510	22.61	34.01
8	池头村	池头村	143	340	25	29.78	1287	612	380	510	80.12	109.90
9		瑶沟河	40	70	5	11.40	360	126	380	510	20.11	31.51
10		头峪村	156	400	25	29.78	1404	720	380	510	90.07	119.85
11		六组	32	65	5	11.40	288	117	380	510	16.91	28.31
12	头峪村	七组	18	65	5	11.40	162	117	380	510	12.12	23.52
13		八、九组	56	110	10	16.99	504	198	380	510	29.25	46.24
14		十组	36	90	5	11.40	324	162	380	510	20.57	31.97
15		十一组	42	110	10	16.99	378	198	380	510	24.46	41.45
16	黑山沟村	上沟村	68	70	5	11.40	612	126	380	510	29.68	41.08
17	竹园村	白石岩	36	75	5	11.40	324	135	380	510	19.20	30.60
18	金凤村	庙上	19	43	10	16.99	171	77	380	510	10.45	27.44
19		庙下	26	70			234	126	380	510	15.32	15.32
20		孙家山	27	75	5	11.40	243	135	380	510	16.12	27.52
21		丰洼	24	80	5	11.40	216	144	380	510	15.55	26.95
22	西坡村	永康小区	63	100	10	16.99	567	180	380	510	30.73	47.72
23	农场村	农场	16	50	5	11.40	144	90	380	510	10.06	21.46
24	马疙塔村	北窑村	25	60	5	11.40	225	108	380	510	14.06	25.46
25		南坡村	34	54	5	11.40	306	97	380	510	16.59	27.99
26		永安小区	57	170	10	16.99	513	306	380	510	35.10	52.09
27	刘家庄村	刘家庄	73	150	10	16.99	657	270	380	510	38.74	55.73
28		庙沟	40	90	5	11.40	360	162	380	510	21.94	33.34
29	铁炉沟村	西沟村	37	60	5	11.40	333	108	380	510	18.16	29.56
30		桂花庄	31	60	5	11.40	279	108	380	510	16.11	27.51

31		兰庄	35	65	5	11.40	315	117	380	510	17.94	29.34
32		四道沟村	21	50	5	11.40	189	90	380	510	11.77	23.17
33		瓦窑村	18	50	5	11.40	162	90	380	510	10.75	22.15
34	太子沟村	草厂沟	58	50	5	11.40	522	90	380	510	24.43	35.83
35		北沟	45	50	5	11.40	405	90	380	510	19.98	31.38
合计			1732	5195	645	727.32	15588	9351	—	—	1069.25	1796.57

13、店子乡规划期内工程投资估算

陕州区店子乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	店子村	店子村	85	240	20	27.08	1275	504	380	510	74.15	101.23
2		丹里坪	35	60	5	11.40	525	126	380	510	26.38	37.78
3		前张沟	39	60	5	11.40	585	126	380	510	28.66	40.06
4	黄塘村	黄塘	112	280	20	27.08	1680	588	380	510	93.83	120.91
5		沙坪	12	45	5	11.40	180	95	380	510	11.66	23.06
6	大石涧村	大石涧	153	157	10	16.99	2295	330	380	510	104.02	121.01
7	白石崖村	上村	71	165	10	16.99	1065	347	380	510	58.14	75.13
8		下村										
9	栗子坪村	栗子坪村	96	445	30	35.11	1440	935	380	510	102.38	137.49
10		刘家村										
11		南疙塔										
12	宽坪村	杨寺沟	77	200	15	22.24	1155	420	380	510	65.31	87.55
13		宽坪	74	240	15	22.24	1110	504	380	510	67.88	90.12
14		下宽坪	24	70	5	11.40	360	147	380	510	21.18	32.58
15	陈家原村	回春河村	23	45	5	11.40	345	95	380	510	17.93	29.33
16		陈家原	42	110	10	16.99	630	231	380	510	35.72	52.71
17		东西组	56	150	10	16.99	840	315	380	510	47.99	64.98
18	湾子村	丙玉组（1组）	44	125	10	16.99	660	263	380	510	38.47	55.46
19		丙玉组（2组）										
20	杨家河村	张家庄	26	75	5	11.40	390	158	380	510	22.85	34.25
合计			969	2467	180	287.10	14535	5181	—	—	816.55	1103.65

6.2 近期工程投资估算

6.2.1 近期工程投资估算

陕州区农村污水治理专项规划近期总投资估算表				
序号	乡镇	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网总价 (万元)	总投资 (万元)

1	菜园乡	1040.49	5708.67	6749.16	
2	大营镇	72.63	4498.66	4571.29	
3	店子乡	213.33	652.75	866.08	
4	官前乡	465.56	643.50	1109.06	
5	观音堂镇	6960.28	5326.01	12286.29	
6	王家后乡	254.53	665.52	1002.69	
7	西李村乡	761.14	4063.14	4824.28	
8	西张村镇	2135.05	15781.13	17916.18	
9	硤石乡	253.14	689.64	942.78	
10	原店镇	96.57	654.82	751.39	
11	张汴乡	447.00	2889.93	3336.93	
12	张茅乡	—	1879.45	1879.45	
13	张湾乡	466.94	2824.03	3290.97	
合计		13166.66	46277.24	59526.54	

6.2.2 近期各乡（镇）投资估算

1、大营镇近期工程投资估算

陕州区大营镇农村污水治理专项规划近期投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	峪里村	上峪	423	1940	80	72.63	6768	6014	380	510	563.90	636.53
2		下欲										
3	温塘村	温塘村	1750	5250	—	—	28000	16275	380	510	1894.03	1894.03
4	辛店	新馨园社区	720	2178	—	—	11520	6752	380	510	782.10	782.10
5	城村	城村	862	2534	—	—	13792	7855	380	510	924.72	924.72
6		东城村	220	1266	—	—	3520	3925	380	510	333.91	333.91
合计			3975	13168	80	72.63	63600	40821	—	—	4498.66	4571.29

2、原店镇近期工程投资估算

陕州区原店镇农村污水治理专项规划近期投资估算表														
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)		
							DN200	DN300	DN200	DN300				
1	新建村	申家洼	148	78	5	11.40	3404	242	380	510	141.68	153.08		
2		新建村												
3		张湾					50	5	1863	155	380	510	78.70	90.10
4	岔里村	后岔	64	120	10	16.99	1472	372	380	510	74.91	91.90		
5		前岔												
6		仙家洼												
7		牛曲湾					120	10	1587	372	380	510	79.28	96.27

8	老村	59	80	5	11.40	1357	248	380	510	64.21	75.61
9		60	80	5	11.40	1380	248	380	510	65.09	76.49
10	寨根村	151	120	10	16.99	3473	372	380	510	150.95	167.94
合计		632	648	50	96.57	14536	1637	—	—	654.82	751.39

3、观音堂镇近期工程投资估算

陕州区观音堂镇农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	观音堂	观音堂村	700	30000	15000	6750.00	10500	54000	380	510	3153.00	9903.00
2		后地村	50	200	—	—	750	420	380	510	49.92	49.92
3	韩岩村	韩岩村	140	300	—	—	2100	630	380	510	111.93	111.93
4		西河村	60	160	—	—	900	336	380	510	51.34	51.34
5		桐树洼村	46	85	5	11.40	690	179	380	510	35.32	46.72
6		藏宝沟村	56	120	—	—	840	252	380	510	44.77	44.77
7		车站村	16	50	—	—	240	105	380	510	14.48	14.48
8	段岩村	段岩村	254	2300	—	—	3810	4830	380	510	391.11	391.11
9	石堆村	东洼	45	100	10	16.99	675	210	380	510	36.36	53.35
10		上洼	50	100	—	—	750	210	380	510	39.21	39.21
11		北寨	133	200	—	—	1995	420	380	510	97.23	97.23
12		石堆	400	700	50	51.33	6000	1470	380	510	302.97	354.30
13		前寨	37	110	—	—	555	231	380	510	32.87	32.87
14	南寨村	后寨	61	190	15	22.24	915	399	380	510	55.12	77.36
15		前沟村	22	100	10	16.99	330	210	380	510	23.25	40.24
16	七里村	密上	100	300	—	—	1500	630	380	510	89.13	89.13
17		七里	130	380	—	—	1950	798	380	510	114.80	114.80
18	张村	张村	236	900	—	—	3540	1890	380	510	230.91	230.91
19	石壕村	桥上组	300	500	30	35.11	4500	1050	380	510	224.55	259.66
20		桥下组	130	200	15	22.24	1950	420	380	510	95.52	117.76
21		庙沟组	100	150	10	16.99	1500	315	380	510	73.07	90.06
22		南洼组	85	100	10	16.99	1275	210	380	510	59.16	76.15
合计			3151	37245	15155	6960.28	47265	69215	—	—	5326.01	12286.29

4、西张村镇近期工程投资估算

陕州区西张村镇农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	张一村	张一村	2184	5359	565	283.12	39312	15005	380	510	2259.12	2542.24
2	张二村	张二村										

3	张三村	张三村														
4	张四村	张四村														
5	庙上村	庙上村														
6	石原村	石原村	718	2200	150	105.00	12924	6160	380	510	805.27	910.27				
7		柴家坡	69	135	10	16.99	1242	378	380	510	66.47	83.46				
8		龙凤坡														
9	辛庄村	辛庄村	650	1500	90	84.06	11700	4200	380	510	658.80	742.86				
10	凡村	凡村	890	2071	150	105.00	16020	5799	380	510	904.50	1009.50				
11	西阳村	西阳村	529	860	60	59.67	9522	2408	380	510	484.64	544.31				
12	人马村	人马村	322	870	60	59.67	5796	2436	380	510	344.48	404.15				
13	人马寨村	人马寨村	374	760	50	51.33	6732	2128	380	510	364.34	415.67				
14	前关村	前关村	442	905	60	59.67	7956	2534	380	510	431.56	491.23				
15		胡家坡														
16		杨家村														
17	后关村	后关村	498	1000	60	59.67	8964	2800	380	510	483.43	543.10				
18	大安头村	大安头村	232	578	40	43.31	4176	1618	380	510	241.23	284.54				
19	小安头村	小安头村	248	647	40	43.31	4464	1812	380	510	262.02	305.33				
20	丁管营村	丁管营村	556	1792	120	84.26	10008	5018	380	510	636.20	720.46				
21	五花岭村	五花岭村	319	828	50	51.33	5742	2318	380	510	336.43	387.76				
22	宜村	宜村	560	1450	90	84.06	10080	4060	380	510	590.10	674.16				
23	东沟村	东沟村	652	1800	120	84.26	11736	5040	380	510	703.01	787.27				
24		小东沟	33	100	10	16.99	594	280	380	510	36.85	53.84				
25	南沟村	南沟村	641	1700	100	105.08	11538	4760	380	510	681.20	786.28				
26	营前村	营前村	838	2216	150	141.78	15084	6205	380	510	889.64	1031.42				
27		小营前村	65	140	10	16.99	1170	392	380	510	64.45	81.44				
28	东阳村	大村	226	475	30	35.11	4068	1330	380	510	222.41	257.52				
29		小村														
30	赵村	赵村	406	800	50	51.33	7308	2240	380	510	391.94	443.27				
31	陈村	陈村	764	1580	100	105.08	13752	4424	380	510	748.20	853.28				
32	水涌村	水涌村	874	1600	100	105.08	15732	4480	380	510	826.30	931.38				
33	王村	王村	715	1700	120	84.26	12870	4760	380	510	731.82	816.08				
34		西沟														
35	太阳村	太阳村	927	1728	120	84.26	16686	4838	380	510	880.83	965.09				
36	丰阳村	丰阳村														
37	密头村	小密头	36	76	5	11.40	648	213	380	510	35.48	46.88				
38		密头村	480	1000	60	59.67	8640	2800	380	510	471.12	530.79				
39	沟东村	沟东村	212	590	40	43.31	3816	1652	380	510	229.26	272.57				

5、张汴乡近期工程投资估算

陕州区张汴乡农村污水治理专项规划近期投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	张汴	陕源社区	100	400	40	43.31	2000	1120	380	510	133.12	176.43
2		张汴	180	270	25	29.78	3600	756	380	510	175.36	205.14
3		曹村	230	300	25	29.78	4600	840	380	510	217.64	247.42
4		窑底寨	130	195	20	27.08	2600	546	380	510	126.65	153.73
5		段寨	65	90	10	16.99	1300	252	380	510	62.25	79.24
6	西王	313以西	247	750	50	51.33	4940	2100	380	510	294.82	346.15
7		313以东	73	130	10	16.99	1460	364	380	510	74.04	91.03
8	西过	西过20方	293	574	40	43.31	5860	1607	380	510	304.65	347.96
9	窑底	窑底	345	505	30	35.11	6900	1414	380	510	334.31	369.42
10		断桥	75	95	10	16.99	1500	266	380	510	70.57	87.56
11	曲村	曲村	435	950	60	59.67	8700	2660	380	510	466.26	525.93
12	刘寺	大刘寺	552	900	60	59.67	11040	2520	380	510	548.04	607.71
13		小刘寺	80	150	10	16.99	1600	420	380	510	82.22	99.21
合计			2805	5309	390	447.00	56100	14865	——	——	2889.93	3336.93

6、张湾乡近期工程投资估算

陕州区张湾乡农村污水治理专项规划近期投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	尤家湾村	尤家湾	340	1200	100	105.08	6460	2520	380	510	374.00	479.08
2		小北沟	37	100	10	16.99	703	210	380	510	37.42	54.41
3	七里堡村	七里	374	962	60	59.67	7106	2020	380	510	373.06	432.73
4		灰沟	257	430	30	35.11	4883	903	380	510	231.61	266.72
5	桥头村	北岭	280	450	——	——	5320	945	380	510	250.36	250.36
6		岭胡窟	75	120	——	——	1425	252	380	510	67.00	67.00
7		秦家寨	45	100	——	——	855	210	380	510	43.20	43.20
8	土桥村	土桥	126	490	——	——	2394	1029	380	510	143.45	143.45
9		桥南	260	895	60	59.67	4940	1880	380	510	283.57	343.24
10	新桥村	桥北	324	1116	70	67.25	6156	2344	380	510	353.45	420.70
11		张赵村	张家湾	312	1000	60	59.67	5928	2100	380	510	332.36
12	赵家湾		30	90	5	11.40	570	189	380	510	31.30	42.70
13	赵家湾北		40	100	10	16.99	760	210	380	510	39.59	56.58
14	指望村	赵家塬	291	500	30	35.11	5529	1050	380	510	263.65	298.76
15		指望	291	500	30	35.11	5529	1050	380	510	263.65	298.76

合计	2791	7553	435	466.94	53029	15861	—	—	2824.03	3290.97
----	------	------	-----	--------	-------	-------	---	---	---------	---------

7、菜园乡近期工程投资估算

陕州区菜园乡农村污水治理专项规划近期投资估算表													
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)				管网总价 (万元)		总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300			
1	菜园村	菜园村	596	3200	550	300.00	10728	8960	380	510	864.62	1164.62	
2	北湾村	北湾村											
3	南湾村	南湾村	126	90	5	11.40	2268	252	380	510	99.04	110.44	
4	刁家村	刁家村	240	600	40	43.31	4320	1680	380	510	249.84	293.15	
5	桃王村	桃王村	265	900	60	59.67	4770	2520	380	510	309.78	369.45	
6	官村	官村	132	230	15	22.24	2376	644	380	510	123.13	145.37	
7	中庄村	中庄村	503	1300	80	72.63	9054	3640	380	510	529.69	602.32	
8		王家坡	53	130	10	16.99	954	364	380	510	54.82	71.81	
9		西岭	52	170	10	16.99	936	476	380	510	59.84	76.83	
10	过村	过村	440	1400	90	72.63	7920	3920	380	510	500.88	573.51	
11		马家河	56	190	15	22.24	1008	532	380	510	65.44	87.68	
12		师家南坡	50	180	15	22.24	900	504	380	510	59.90	82.14	
13	沟南村	沟南村	189	500	30	35.11	3402	1400	380	510	200.68	235.79	
14		上岭村	34	60	5	11.40	612	168	380	510	31.82	43.22	
15		上窑村	170	350	25	29.78	3060	980	380	510	166.26	196.04	
16	上窑村	洞坡村	49	70	5	11.40	882	196	380	510	43.51	54.91	
17		下庄村	346	300	20	27.08	6228	840	380	510	279.50	306.58	
18	赵原村	赵原村	350	800	50	51.33	6300	2240	380	510	353.64	404.97	
19	杜村	杜村	151	360	25	29.78	2718	1008	380	510	154.69	184.47	
20	田家庄	田家庄	456	866	60	59.67	8208	2425	380	510	435.57	495.24	
21	南阳村	南阳村	532	435	30	35.11	9576	1218	380	510	426.01	461.12	
22	北阳村	大北阳	560	1100	70	67.25	10080	3080	380	510	540.12	607.37	
23		小北阳											
24		刘村	192	200	15	22.24	3456	560	380	510	159.89	182.13	
合计			5542	13431	1225	1040.49	99756	37607	——	——	5708.67	6749.16	

8、张茅乡近期工程投资估算

陕州区张茅乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	张茅村	场坊	1654	5679	——	——	28118	15901	380	510	1879.45	1879.45
2		西繁市										
3		马家门										

4		杨树沟																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
---	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

9、硃石乡近期工程投资估算

陕州区峡石乡农村污水治理专项规划近期投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	硤石村	小河沟	13	30	5	11.40	247	54	380	510	12.14	23.54
2		中街										
3		东关										
4		南头										
5		前沟										
			311	678	85	76.99	5287	1220	380	510	263.15	340.14

6		大平地	22	57	5	11.40	418	103	380	510	21.12	32.52
7		田庄	42	96	10	16.99	798	173	380	510	39.14	56.13
8		黄坡	80	30	5	11.40	1520	54	380	510	60.51	71.91
9	黄坡村	大庄	45	40	5	11.40	855	72	380	510	36.16	47.56
10		车壕村	44	95	10	16.99	836	171	380	510	40.49	57.48
11		东村	41	88	10	16.99	779	158	380	510	37.68	54.67
12	车壕村	中村	43	92	10	16.99	817	166	380	510	39.49	56.48
13		西村	43	93	10	16.99	817	167	380	510	39.58	56.57
14		上村	33	71	5	11.40	627	128	380	510	30.34	41.74
15		下村	28	60	5	11.40	532	108	380	510	25.72	37.12
16		李家坑	19	41	5	11.40	361	74	380	510	17.48	28.88
17		新村	29	62	5	11.40	551	112	380	510	26.63	38.03
合计			793	1533	175	253.14	14445	2759	——	——	689.64	942.78

10、王家后乡近期工程投资估算

陕州区王家后乡农村污水治理专项规划投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	王家后村	庙洼	140	400	55	54.79	4200	1280	380	510	224.88	279.67
2		王家后					672	196	380	510	35.53	46.93
3		韩村峭					800	420	380	510	51.82	68.81
4		宅坡					704	196	380	510	36.75	48.15
5	老泉村	半坡	67	70	5	11.40	1072	196	380	510	50.73	62.13
6		西庄										
7		东庄										
8		东期					1120	210	380	510	53.27	64.67
9	庙前村	关地	70	75	5	11.40	480	140	380	510	25.38	36.78
10		杨树坡										
11		庙中										
12		庙东										
13	庙前村	庙西	115	190	15	22.24	1840	532	380	510	97.05	119.29
14		岭北										
15		前岭沟										
16		樊山					896	224	380	510	45.47	56.87
17	坡上村	下洼	31	58	5	11.40	496	162	380	510	27.13	38.53
18		坡上					560	218	380	510	32.42	43.82
19		姑姑崖					432	120	380	510	22.56	33.96
20		岭东					368	185	380	510	23.41	34.81
21	岭西	岭西	21	63	5	11.40	336	176	380	510	21.76	33.16

22	崖底村	崖底村	252	500	30	35.11	——	——	——	35.11
合计			751	1463	135	254.53	13976	4256	——	1002.69

11、西李村乡近期工程投资估算

陕州区西李村乡农村污水治理专项规划近期投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)		管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	李村	李村	510	300	25	29.78	9690	630	380	510	400.35	430.13
2		竹院	35	45	5	11.40	665	95	380	510	30.09	41.49
3		李院	5	5	—	—	95	11	380	510	4.15	4.15
4	古店村	古店	120	200	15	22.24	2280	560	380	510	115.20	137.44
5		赵沟	100	100	10	16.99	1900	280	380	510	86.48	103.47
6	岩里村	岩里	160	500	30	35.11	3040	1400	380	510	186.92	222.03
7		寨沟	60	140	—	—	1140	392	380	510	63.31	63.31
8		肥坡	30	60	—	—	570	168	380	510	30.23	30.23
9	方里村	方里	115	150	10	16.99	2185	420	380	510	104.45	121.44
10	塔罗村	塔罗	150	300	20	27.08	2850	840	380	510	151.14	178.22
11	王彦村	王彦	355	510	40	43.31	6745	1428	380	510	329.14	372.45
12		西沟	70	110	10	16.99	1330	308	380	510	66.25	83.24
13		李家场	38	80	5	11.40	722	224	380	510	38.86	50.26
14	泉沟村	泉沟	104	285	20	27.08	1976	798	380	510	115.79	142.87
15		箭排沟	53	80	5	11.40	1007	224	380	510	49.69	61.09
16	元上村	元上	197	300	20	27.08	3743	840	380	510	185.07	212.15
17	河洼村	张洼	140	200	15	22.24	2660	560	380	510	129.64	151.88
18		河洼	105	150	10	16.99	1995	420	380	510	97.23	114.22
19		沟南	30	50	—	—	570	140	380	510	28.80	28.80
20	陡沟村	陡沟村	202	500	30	35.11	3838	1400	380	510	217.24	252.35
21		彦沟村	33	54	5	11.40	627	151	380	510	31.54	42.94
22	柳沟村	柏沟村	32	70	5	11.40	608	196	380	510	33.10	44.50
23		程庄	46	80	5	11.40	874	224	380	510	44.64	56.04
24		柳沟村	260	500	30	35.11	4940	1400	380	510	259.12	294.23
25	白阜村	康沟村	46	100	10	16.99	874	280	380	510	47.49	64.48
26		白阜村	265	600	40	43.31	5035	1680	380	510	277.01	320.32
27		马疙塔	26	55	5	11.40	494	154	380	510	26.63	38.03
28		李家埋	48	120	10	16.99	912	336	380	510	51.79	68.78
29	高沟村	上高沟	51	181	15	22.24	969	507	380	510	62.67	84.91
30		高北	37	141	10	16.99	703	395	380	510	46.85	63.84
31		桥沟	46	140	10	16.99	874	392	380	510	53.20	70.19
32		杨沟	69	180	15	22.24	1311	504	380	510	75.52	97.76

33		山坡	61	130	10	16.99	1159	364	380	510	62.61	79.60
34		上房	40	122	10	16.99	760	342	380	510	46.30	63.29
35		张家坡	57	154	10	16.99	1083	431	380	510	63.15	80.14
36		焦家坡	33	89	5	11.40	627	249	380	510	36.54	47.94
37	原村村	佛庄沟	22	60	5	11.40	418	168	380	510	24.45	35.85
38		马底沟	45	122	10	16.99	855	342	380	510	49.91	66.90
39		侯村河	27	73	5	11.40	513	204	380	510	29.92	41.32
40		原村	280	760	50	51.33	5320	2128	380	510	310.69	362.02
合计			4103	7796	535	761.14	77957	21584	——	——	4063.14	4824.28

12、官前乡近期工程投资估算

陕州区官前乡农村污水治理专项规划近期投资估算表														
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)				管网单价 (m/元)		管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300				
1	官前村	官前村	228	2000	400	269.64	2052	3600	380	510		261.58	531.22	
2		枣园	56	100	10	16.99	504	180	380	510		28.33	45.32	
3	岳家沟村	岳家沟村	32	60	5	11.40	288	108	380	510		16.45	27.85	
4		权家沟	24	50	5	11.40	216	90	380	510		12.80	24.20	
5	池头村	池头村	143	340	25	29.78	1287	612	380	510		80.12	109.90	
6		瑶沟河	40	70	5	11.40	360	126	380	510		20.11	31.51	
7		头峪村	156	400	25	29.78	1404	720	380	510		90.07	119.85	
8		六组	32	65	5	11.40	288	117	380	510		16.91	28.31	
9	头峪村	七组	18	65	5	11.40	162	117	380	510		12.12	23.52	
10		八、九组	56	110	10	16.99	504	198	380	510		29.25	46.24	
11		十组	36	90	5	11.40	324	162	380	510		20.57	31.97	
12		十一组	42	110	10	16.99	378	198	380	510		24.46	41.45	
13	西坡村	永康小区	63	100	10	16.99	567	180	380	510		30.73	47.72	
合计			926	3560	520	465.56	8334	6408	—	—		643.50	1109.06	

13、店子乡近期工程投资估算

陕州区店子乡农村污水治理专项规划近期投资估算表												
序号	行政村	自然村	户数 (户)	人口 (人)	集中型污水处理站 规模 (m³/d)	集中型污水处理站 总价 (万元)	管网工程量 (m)				管网总价 (万元)	总投资 (万元)
							DN200	DN300	DN200	DN300		
1	店子村	店子村	85	240	20	27.08	1275	504	380	510	74.15	101.23
2		丹里坪	35	60	5	11.40	525	126	380	510	26.38	37.78
3		前张沟	39	60	5	11.40	585	126	380	510	28.66	40.06
4	黄塘村	黄塘	112	280	20	27.08	1680	588	380	510	93.83	120.91
5		沙坪	12	45	5	11.40	180	95	380	510	11.66	23.06
6		大石涧村	大石涧	153	157	10	16.99	2295	330	380	510	104.02

7	白石崖村	上村	71	165	10	16.99	1065	330	380	510	57.30	74.29
8		下村										
9	栗子坪村	栗子坪村	96	445	30	35.11	1440	935	380	510	102.38	137.49
10		刘家村										
11		南圪塔										
12	宽坪村	杨寺沟	77	200	15	22.24	1155	420	380	510	65.31	87.55
13		宽坪	74	240	15	22.24	1110	504	380	510	67.88	90.12
14		下宽坪	24	70	5	11.40	360	147	380	510	21.18	32.58
合计			778	1962	140	213.33	11670	4104	——	——	652.75	866.08

第七章 智慧农村污水处理运维系统规划

7.1 概述

7.1.1 建设智慧农村污水处理运维系统的意义

2016 年 5 月 26 日，住房和城乡建设部建筑节能与科技司发布《关于开展智慧城市创建工作情况总结的通知》（建科综函（2016）67 号），提出了新型智慧城市评价指标（2016 年），指标共包含 8 项一级指标、21 项二级指标，54 项二级指标分项。

智慧农村污水处理系统，是推进智慧化管理方式在乡镇和农村公用基础设施运行管理深度应用的重要举措。在实际的操作过程中，各板块往往割裂而独立发展。随着农村人居环境和乡村振兴理念的深入人心和相关建设的大力发展，农村污水处理的内涵越来越丰富，它不但运用于以精简污水处理设施替代传统污水处理管理模式方面，还涵盖了厕改、污泥处置、再生水、水资源管理等领域的理念更新和模式转变。目前，陕州区农村人居环境改善已经形成初步成果，将来，陕州区农村水务领域在未来的发展建设将有的大理念更新，而且形成了顶层设计的建设程序，明确了各项重点工程建设的技术要求。而推进智慧农村污水处理运维系统建设，将是未来陕州区农村面貌更新，管理趋于精细化、智能化的必要之路。

农村生活行水处理在传统模式中存在规模小、站点多且分布面广、不利于专业管理的特点。通过利用物联网技术建立“智慧水务系统”，进行远程集中管理，进行“智慧治水”。

通过污水处理设施与物联网技术的联合，建立农村“智慧水务系统”解决了农村生活污水治理中的站点小、多、散的难题，保障了农村生活污水处理站点的长效运行。通过农村“智慧水务系统”处理农村生活污水，不仅出水 COD、NH₃-N、TP

的浓度均达到设计要求，而且能有效减少管理人员 90%、降低能耗 30%、延长设备使用寿命三年以上，保障农村生活污水处理站点的长效运行。农村“智慧水务系统”可以大幅度提高站点的运行率、管理水平及出水达标率。农村“智慧水务系统”提供农村生活污水治理的大数据平台，为其他地区站点的有效运行提供了运行数据，农村“智慧水务系统”为农村生活污水治理提供了好的运行模式，更有利于建立陕州特色。

7.1.2 智慧农村污水处理运维系统发展现状

目前，国内农村污水处理运维大多采用传统的模式，即运行费用由政府承担，由于地方政府承担了过度责任，很难实现长效持续的发展。主要表现为：易示范，难推广，易建设，难运营。

在“第七届中国农村和小城镇水环境治理论坛暨首届村镇环境科技产业联盟论坛”中，诸位专家学者认为农村污水依然大有可为，但要使农村污水治理可持续发展，运维将会是很有力的保障，专业化以及大数据和云平台的智慧管理，将会是未来农村污水运维发展管理的方向。

目前，随着乡村振兴战略的提出，国内部分地市已在对传统农村污水运维进行转变，例如浙江省建德市农村污水已采用“智慧农村污水处理运维系统”，并获得“浙江省农村生活污水治理设施运维管理考核优秀县市”。

7.2 智慧农村污水处理运维系统规划的基本架构

智慧农村污水处理运维系统是利用自动和远程监测技术、通信及计算机网络技术、空间地理信息技术、物联网技术、云计算技术，实现乡村污水处理系统的信息化管理、自动化监测、实时化调度、科学化决策、网络化办公、规范化服务，为乡村乃至区域水安全、水环境、水资源、水生态的治理保护和开发利用提供智慧化的管理手段。智慧农村污水处理运维系统的总体架构通常包含五个层次，各个层次同

时具备一定的扩展性。

7.2.1 物联感知层

通过物联网技术，采用传感器、在线仪表、CCTV 系统和其他感知设备，建立对农村污水处理基础设施的实时感知、监测和在线控制。这包括建设典型污水处理示范村和水质监测设施；污水管网系统关键点流量、水质在线监测设施：污水处理厂站进出水水质、主要处理构筑物中的设备和仪表运行状态数据；收纳水体水质数据等。

7.2.2 网络通信层

将上述物联感知设施产生的数据，通过各种传输方式，传输至智慧农村污水处理运维系统的数据中心。

7.2.3 数据服务层

建设智慧农村污水处理数据中心集成平台，将农村基础数据资源、相关部门提供的交换信息、管理部门的应急信息等存储在一个服务器中。同时开发数据融合、挖掘模块，将数据进行整合，并融入到相关主题数据库中，为应用层对数据的提取提供衔接服务。同时打通智慧农村污水处理运维系统信息共享的通道，保证基础数据畅通无阻、业务流程无障碍流转，有效提升业务系统的运行效率、打破企业信息孤岛，以系统集成技术支持重点应用平台的建设。

7.2.4 应用层

将接收到数据，设定运行数据的历史数据趋势，以图形界面提高直观展示；水质数据与运行模式和原污水变化的交叉分析。该层具有两种处理模式，一种是定时接受来自污水处理厂测控系统上传的环境参数和设备参数，并交给平台分析和决策，根据检测参数和节能智能模型通过互联网自动实现对设备自动控制，实现智能管理。另一种是通过短信等通信方式来告知管理员，管理员可以根据查看视图诊断和定位故障，依靠系统自动给子的决策和处理方式，进而操作来修复故障，所有操作

过程根据规范记录备案。这里要说明云监控中心平台同时也是管理人员的操纵平台，可以给各个污水处理厂的处理设备发送控制指令，并且该平台还能检测故障并及时修理，最终可以实现人机一体化管理的目的。

7.2.5 展示层

在应用系统和各模块数学模型基础上集成扩展建设智慧水务的三个门户，包括内网门户、外网门户和移动门户。内网门户是面向业务人员的业务操作平台，是不同部门间业务系统的平台。外网门户是公众信息发布，公众参与和公众监督的平台，主要面向公众用户。移动门户主要是结合移动互联网的发展成果，采用手机 APP 作为入口，开展业务协作和信息发布，手机 APP 包括面向工作人员和公众两个版本。

7.3 农村污水处理信息采集系统规划

7.3.1 排水管网流量的在线监测设施规划

为了实时监控排水管网的排水情况，评估区域污水收集的情况，应建设一批排水管网排水流量的在线监测设施。设置位置为各乡村污水处理系统的污水管道（含近期保留的合流制截污管道）的关键节点。污水管网的流量数据，还可以用于预测污水排放的规律，为污水厂工艺的优化提供重要依据。监测设备采用超声波多普勒排水管渠流量计。

7.3.2 水质在线监测设施规划

为了及时了解陕州区区域乡村污水处理系统的进水水质情况，以及污水处理厂站排水对水系的影响，在排水管网的末端，污水处理厂站的排水口，一些受纳水体排出口上游临近断面和下游一定距离处，均设置水质监测设施。具体设施位置如下：

- 1、各乡村污水处理系统排水管网的末端，也就是各污水处理厂站的起端，各设置一处水质在线监测设施，监测指标包括:COD、SS、氨氮、总磷、pH、温度。
- 2、在各污水处理厂站的排水口，各设置一处水质在线监测设施。监测指标包括：

COD、SS、氨氮、总磷、pH、温度。

3、对于作为各污水处理厂站的受纳水体，且其常流水的河道，在其对应的污水处理系统排出口的上游临近断面和下游一定距离处断面上，各设置一处污水在线水质在线监测设施。对于季节性的河道，经常断流，不再设置河道断面水质监测设施。

4、对于有控制断面要求，并已建建设在线监测设施的河道，其在线监测数据应通过部门协调进行共享，纳入到本次规划的智慧农村污水处理系统当中，从而便于评价农村污水处理系统的运行状况。

7.3.3 污水处理设施运行状态设备仪表系统规划

本规划的各个农村污水处理系统，应实施远程控制和运维管理，这样能最大限度地降低人力成本，从而实现整体运行管理成本的低廉。

各处理设施需要监测的项目和控制的对象，详见表 7-1。若污水处理设施采用一体化设备，其监测项目应不少于表 7-1 对应功能构筑物的监测项目，控制对象由设备厂家确定。

表 7-1 污水处理设施运行状态设备仪表监测项目和控制对象汇总表

构筑物名称	监测项目	控制对象
格栅间	格栅前后液位差	格栅除渣机, 输送机, 压榨机及阀（闸）门
进水泵房	液位、浮球液位开关、H ₂ S	进水泵、阀（闸）门
沉砂池		除砂设备、阀（闸）门
计量槽	流量、固体悬浮物浓度（SS）、COD、水温、pH	
初沉池		吸刮泥机、阀（闸）门
曝气池	DO、MLSS、ORP	曝气机、搅拌机、回流泵、阀（闸）门等
二沉池	泥位	吸刮泥机、阀（闸）门
鼓风机房	空气总管压力、温度、流量，空气支管流量	鼓风机

回流泵房	回流污泥浓度、液位、浮球液位开关、出泥管流量	回流污泥泵、剩余污泥泵
储泥池	泥位、浮球液位开关	搅拌机、污泥泵
污泥浓缩池	污泥流量、泥位	污泥浓缩机组
污泥消化池	液位、压力、池中温度，产气管沼气流 量，可燃气体浓度，进泥管流量、温度、pH，出泥管温度	搅拌机、污泥泵、热水泵
污泥浓缩脱水机房	进泥管流量、硫化氢检测仪	污泥输送、浓缩脱水设备
加药间	药剂调配池液位、加药管流量	加药设备、阀门
消毒池	余氯、加氯量	加氯设备、阀（闸）门

7.3.4 污水处理厂站视频监控系統规划

本次规划的各个农村污水处理系统应实施远程控制和运维管理。这就要求本规划的各污水处理站尽量采用无人值守模式。为了保障设备设施的安全，各污水处理厂站应设置视频监控设施。

因此，本次规划各污水处理厂站，根据其规模大小，设备设施的装备情况，设置 1-6 处 360° 视频监控摄像头，并配备视频数据存储设备和视频数据传输设备。

7.4 农村污水处理信息传输系统规划

网络通信模式，通常分为两种，即有线技术和无线技术。有线技术主要包括 Internet、Intranet、PSTN、DNN 专线等。无线技术主要包括数字电台（MDS）、GPRS、3G、4G、5G 等。根据本项目特点和当前技术发展状况，排水管网流量、水质数据、污水处理系统设备仪表数据，采用 4G 技术（5G 技术普及后可升级为 5G）；污水处理厂站视频监控系统的视频数据，采用 Internet 技术。

7.5 农村污水处理基础数据存储和协调系统规划

数据服务基础设施，是智慧农村污水处理运维系统的核心。数据服务基础设施

包括硬件和软件两个方面。硬件的建设包括机房、服务器级别的计算机、网络通信的衔接设备等。软件的建设包括各类数据收集、存储、数学模型、业务运行和管理软件。针对陕州区智慧农村污水处理系统的建设规模和需求层次，这里提出针对性的建设方案。

7.5.1 数据服务基础硬件设施建设

数据中心，应建设专用机房。机房的可使用面积不少于 60m²。机房配备服务器级计算机 2 台（1 主 1 备），大屏幕显示器 1 台，普通办公电脑 4 台，交换机 1 台，机房楼顶设置在线监测数据 GPRS 接收 2 台（1 主 1 备）。机房设置相应标准的空调设备、消防设备及桌椅等办公设备。服务器和其他计算机均应设置配备容量较大且读取迅速的存储硬盘。

7.5.2 智慧农村污水处理设施 GIS 信息系统配置

目前，陕州区农村水务基础设施，没有统一数字化信息系统。农村污水处理基础设施的数字化，通常采用 GIS 技术，将各类基础设施信息转换成 GIS 数据库支撑的各类格式的文件保存起来，同时按一定时间间隔进行更新。譬如，可以采用 InfoNet 系统作为陕州区农村污水处理设施数据 GIS 信息软件。通过建设完善的信息共享机制，各部门涉及到排水、防涝、城市水系的新建、改建工程，都应及时上报至智慧水务数据中心。

7.6 农村污水处理远程控制与管理系统规划

7.6.1 基础设施管理

智慧农村污水处理基础设施管理是将污水系统的管网敷设位置、高程、管径、运行状态、流量、水质、污水处理设施设备仪表数据等各类基础设施纳入到统一的 GIS 软件当中进行管理的系统。这有利于提高农村污水处理基础设施，降低运营管理成本，提高管理效率，降低社会风险。譬如，可以采用 InfoNet 软件作为陕州区

智慧农村污水处理基础设施管理系统，同时配备一定数量的套 InfoNer Mobile 软件。InfoNet 是用来处理农村中所有相关系统的基础设施，包括排水管网、泵站、污水处理设备仪表等，这些设施的相关的监测设备，多年多次监测记录，运维记录，事故记录等等，并以此为基础进行进一步的分析和评估。InfoNet Mobile 是专门用在 Pad 上的现场操作人员的简化的版本，可以接受 InoNet 系统的管理人员发出的任务，并在现场完成后收集和填写数据，并能够查看 InoNet 共享出来的基础设施的各个相关信息。

7.6.2 基础设施数据共享协调机制规划

对于有控制断面要求，并已建建设在线监测设施的河道，其在线监测数据应通过部门协调进行共享，纳入到本次规划的智慧农村污水处理系统当中，从而便于评价农村污水处理系统的运行状况。

因此，智慧农村污水处理系统运维单位，应与陕州区环保部门建立数据共享协调机制，将农村污水处理的运行维护数据，与环保部门控制的厂站水质监测数据、河道控制断面的水质监测数据进行相互共享，从而最大限度地发掘数据的价值。

7.6.3 控制管理

智慧农村污水处理运维系统能够实现自控化远程监控和管理。具体方式特点：

- 1、实时监测，智慧农村污水处理运维系统能够对农村污水处理设施实施智能监控，明确各处理厂站的进水质和出水水质，评估其运行效果和出水对环境的影响。
- 2、动态调控，根据所获取的污水进出水水质数据、水量数据、泵站和污水处理厂的运转实际情况实现对三者之间的协调和控制。

3、及时预警并排障，利用智能网络对破旧，老化以及出现的一系列问题进行有效控制并排查和解决问题，实现不断水检修。

4、该系统具有功能全，智能化程度高，整合物联网、云计算和移动互联等新一代技术，融合了“智慧污水”的概念，实现了高度智能化、网络化的智慧安全污水

处理方案。

5、提供直观图形并提供智能化的工作协助。全网运行、全网监控，系统通过移动互联网，能够对网络内所有的污水处理厂设备的性能、故障实时监控。管理人员能够通过移动互联网，使用手机和 PC 设备，随时随地的了解系统设备及污水处理情况，其中包括性能、负载、故障等情况。

6、提供一站式的监控、管理、修复处理，减少人工，将监控、运维功能都纳入到本系统中来，实现一站式服务，大幅度提升污水处理效率，并实现人机一体化的管理模式。

7.7 农村污水处理成果展示系统规划

智慧农村污水处理系统门户服务建设，是智慧农村污水处理系统建设成果的集中展示平台，也是对社会公众发布污水治理信息的一个重要平台。

本次规划建设陕州智慧城市门户网站，智慧农村污水处理系统将组成其中的一个重要模块。网站分内网和外网两部分。内网用于智慧城市系统工作人员开展内部工作、部门间共享信息。外网用于成果展示和预警信息发布。

7.8 农村污水处理系统公众监督系统规划

根据上一节确定的农村污水处理成果展示系统，在系统中设置公共参与模块，方便公众向系统举报破坏公用基础设施的行为和上报设施损坏信息等。随着陕州区智慧城市建设的完善，开发“陕州智慧城市”手机 APP，在 APP 当中设置智慧农村污水处理系统公众监督模块，让工作人员和社会公众，在移动互联网环境中实时参与智慧城市和智慧农村污水处理系统的建设当中。

第八章 效益分析

8.1 环境效益

污水治理工程的实施将对陕州区乃至三门峡市水环境的保护有着广泛的影响，使工农业及旅游业的发展不受环境的制约，给陕州区的经济带来巨大的利好。

1、改善生态环境。污水治理工程实施后，将大大改善陕州区的生态环境，避免因水污染造成农牧渔业产量和质量的下降和经济损失，降低水生态破坏和水污染导致的治污资金投入，保证了陕州区的社会经济可持续发展。

2、减少疾病，增进健康。农村污水治理规划的实施将减少因污染而造成的城乡居民健康水平的下降，降低医药费开支，提高乡村卫生水平、提升生活品质。

3、地区投资价值提升。污水治理工程的实施将使陕州区水环境得到改善，增加了投资机会，村民潜在受益，地价增值。

4、有利于改善投资环境，吸引外资，发展经济。

8.2 社会效益

农村生活污水处理对于全面建成小康社会，逐步改善陕州区农村水环境质量，具有重要作用，社会效益十分显著。

1、有利于社会经济持续发展

可大大减少点源污染，有助于实现污染物总量控制目标，促进节能减排。

2、对其他地区的示范和借鉴意义

规划实施后，陕州区将成为三门峡市乃至河南省农村生活污水处理示范区。所总结出的一整套实施管理办法、验收标准和长效管理机制对其他地区具有借鉴作用。

3、有利于推进乡村振兴战略的实施

通过农村污水处理，改变农村人居环境，将有力推进乡村振兴战略的实施。

4、有利于促进和谐社会发展

本规划的实施，将使陕州区农村水环境质量得以改善，居民生存的基本条件得到强有力保障，党和政府在群众中的威信将进一步提高，增强党的凝聚力，对于社会稳定和构建和谐社会具有重要作用。

8.3 经济效益

污水治理工程的实施将对陕州区乃至三门峡市水环境的保护有着广泛的影响，使工农业及旅游业的发展不受环境的制约，给陕州区的经济带来巨大的利好。

1、改善生态环境。污水治理工程实施后，将大大改善陕州区的生态环境，避免因水污染造成农牧渔业产量和质量的下降和经济损失，降低水生态破坏和水污染导致的治污资金投入，保证了陕州区的社会经济可持续发展。

2、减少疾病，增进健康。农村污水治理规划的实施将减少因污染而造成的城乡居民健康水平的下降，降低医药费开支，提高乡村卫生水平、提升生活品质。

3、地区投资价值提升。污水治理工程的实施将使陕州区水环境得到改善，增加了投资机会，村民潜在受益，地价增值。

4、有利于改善投资环境，吸引外资，发展经济。

第九章 保障措施

9.1 规划的实施措施

9.1.1 加强组织领导

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处理工作的监管力量。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处理工程建设中来，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。

9.1.2 强化技术保障

1、积极开展污水处理教育工作

以提高社会文明水平为根本，将宣传教育工作作为一项战略任务，提高加强公众保护水源意识的对策和措施，争取全社会的支持。扩大节水、节能的群众基础，研究公众参与率、覆盖率和有效率的具体措施。

2、加强污水处理专业队伍建设

提高从业人员素质，改进专业人才结构。应充实给排水、环境工程或相近专业的专门技术人员或管理人员。通过脱产或不脱产进修、岗位培训和自学成才等多种形式提高职工的文化程度和专业技能。定期组织集中培训，提高污水处理设施操作人员的操作技能和业务水平，培训人员经考核合格后，由污水管理部门统一发放操作工上岗证，并要求今后在进行污水处理设施操作时必须持证上岗。

9.1.3 加大资金筹措

1、合理实行污水处理收费制度

随着污水处理设施建设与运行的规范化，污水处理成本也不断提高，污水处理质量

和能力的提高也会受到资金投入的制约。因此应按照“谁排放污水谁支付处理费用”的原则，对各乡镇盈利性单位和企业开征污水处理费，既能增加一部分污水处理经费，又能促使污水排放单位采取措施减少污水排放量。鉴于陕州区实际情况，制定污水处理收费制度和标准。采取合适的收费方式以规范收缴程序，降低收费成本、提高收取率。

2、通过行业资源整合，构建区域基础设施投融资平台，为区域基础设施建设和发展筹集资金。对经营性区域基础设施中由政府投资形成的经营权、股权，按有关规定进行出让、转让，实现多元化投资经营。整合、盘活存量资产所回收资金纳入国有资本经营预算，按照全市统一规划，用于非经营性和有经营收入但不足以回收成本的基础设施项目的建设和运营。

3、按照项目属性分类和高效规范、风险可控、可持续发展的要求，完善落实平衡政策，多渠道筹措资金，做到资金保障与建设计划同步落实。对生活污水处理等建设通过收费、营运及政府赋予相应补偿政策的准经营性项目，主要有各投资主体采用市场化方式筹措解决，并对专项收费实行财政“收支两条线”管理，保证专款专用和对市场化投融资提供支持，不足部分由政府赋予相应平衡政策，市财政根据规定给予补贴。

4、继续发挥银行信贷的主渠道作用，积极与银行等金融机构开展多种形式合作，与金融机构共同研究创新金融产品，扩大金融机构在项目建设、管理和运营商的信贷投放量。

9.1.4 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，引导农民群众形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，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。

9.1.5 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、因地制宜的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。

9.2 规划的管理

当前，国内农村生活污水治理设施的建设处于起步阶段，缺乏成熟的、系统的实施及运营管理办法可供借鉴。因此为实现陕州区农村生活污水的有效治理，实现农村地区水环境治理目标，应积极探索农村生活污水治理投资、运营、管理的崭新模式，破解资金短缺、管理缺位、污水治理运行效率低等难题。

陕州区应在总结现有农村生活污水治理运行机制的基础上，健全组织管理机构，完善建设及验收标准，创新运营管理模式，加快陕州区农村生活污水治理进程，提高陕州区农村地区污水收集与治理率，改善农村人居环境质量。

9.2.1 明确职责、加强协调

要建立专门的镇（乡）农村生活污水治理项目临时指挥部，从环保、公共资源交易、规划、建设、农业、卫生等部门抽调专业人员集中办公，负责三年计划的综合协调、建设指导、进度检查工作，财政、国土、水利等部门要各司其职、主动参与。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，各实施村也要成立项目实施小组，明确权利，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

活污水水治理工作成为广大农民群众的自觉行动，确保建设工作顺利推进。

9.2.2 规范项目管理，加快设施建设

要加强监管，规范实施。加强技术监管，在设计、施工等各个环节及时进行技术指导和服务。加强财务监管，规划设计委托、建设材料采购、工程项目发包均实行乡镇为最小单位的区域统一招投标，每年确定一批项目列为重点审计和监督对象。加强质量监管，委托具有相应资质和经验的机构进行监理，并把好工程竣工验收关口。管网和终端治理设施必须由有资质的企业施工建设，设施验收需提供工程竣工验收报告和水质检测报告，凡有挂靠、转包情况要严肃查处并列入黑名单。

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。对新建设的农村小区，必须要按雨污分离的要求，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治理厂或农村污水治理池，将这项列为农村新小区批准建设的前置条件。

9.2.3 加强宣传教育，提升居民意识

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，引导农民群众形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。

9.2.4 改革体制，转变政府管理模式

探索建立治理设施运行管理机制。切实加强维护管理，确保农村生活污水治理设施正常运行。积极探索村庄自我管理和服务、建设单位保修包修服务、社会机构有偿服务相结合的多元化管理模式，因村制宜选择专业公司市场化管理、村民组织自行管理、职能部门牵头管理等多种模式。结合农民素质提升培训，为每个行政村培训一名农村生活污水设施管护员。将后期质量保证纳入前期建设协

议，工程验收合格后须留取一定款项作为质保金，质保期内因施工或设备质量引发问题由建设方或设备制造商负责解决。

9.3 政策保障措施

1、纳入各层次规划

本规划是陕州区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，实行线规划、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。

9.4 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观采用不同的污水处理施工工艺，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。

9.5 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。