

附件 1

2021 年全市水污染防治重点工程明细表

序号	区域	工程类别	项目名称	治理任务	环保效益	投资概算 (万元)	完成时限	责任单位
1	交城	污水处理设施 建设改造	交城县城西污水处理厂建设工程	建成投运交城县城西污水处理厂，处理能力 1 万 m ³ /d。	年消减 COD1131.5 吨，氨氮 120.5 吨。	13000	2021 年 10 月	交城县党委政府
2	文水		山西文水经济开发区百金堡产业园污水处理工程	建设规模 5000 立方米/日（土建设施按中期 10000 立方米/日规模一次建成，设备按近期 5000 立方米/日规模配套），主要建设内容包括污水处理厂、污水回用设施、处理水排放设施等。	年消减 COD1131.5 吨，氨氮 120.5 吨。	11972.51	2021 年 10 月	文水县党委政府
3	孝义		孝义市第二污水处理厂扩容及配套管网建设工程	对孝义市第二污水处理厂实施扩容建设，扩容后总规模达到 3.4 万 m ³ /d，配套新建污水收集管网 2.9km。	年消减 COD1131.5 吨，氨氮 120.5 吨。	4790	2021 年 10 月	孝义市党委政府
4	石楼		石楼县污水处理厂扩容工程建设	对石楼县污水处理厂进行扩容建设，处理能力 0.5 万 m ³ /d，建成后县城污水日处理能力达 1.45 万 m ³ /d。	年消减 COD566 吨，氨氮 60 吨。	1200	2021 年 10 月	石楼县党委政府
5	石楼		石楼县污水处理厂工艺提质增效改造	对现有 MBR 膜工艺进行提质改造，确保污水处理厂稳定达标运行	进一步提高污水处理率	1000	2021 年 10 月	石楼县党委政府
6	柳林		柳林县污水处理厂工艺提质增效改造	对现有 MBR 膜工艺进行提质改造，确保污水处理厂稳定达标运行	进一步提高污水处理率	1000	2021 年 10 月	柳林县党委政府
7	中阳		中阳县污水处理厂工艺提质增效改造	对现有 MBR 膜工艺进行提质改造，确保污水处理厂稳定达标运行	进一步提高污水处理率	1000	2021 年 10 月	中阳县党委政府
9	离石		吕梁市第二污水处理厂进水调节池建设	在污水处理厂进水口科学建设规范的调节池，解决来水水质水量不均的问题。	有效调节处理的水质水量	1000	2021 年 10 月	吕梁市城管中心
10	方山		方山县污水处理厂扩容工程	建成投运日处理 0.5 万吨生活污水处理设施一套，确保生活污水全收集全处理，该项目建成投运后，县城污水日处理能力达 1.1 万吨。	年消减 COD566 吨，氨氮 60 吨。	3000	2021 年 10 月	方山县党委政府
11	兴县		兴县污水处理厂二期扩容工程	建成投运日处理 1 万吨生活污水处理设施一套，污水处理工艺选用“多级 N/O+反硝化滤池+高密度沉淀池+纤维转盘滤池”确保生活污水全收集全处理，该项目建成投运后，县城污水日处理能力达 2.5 万吨。	年消减 COD1131.5 吨，氨氮 120.5 吨。	13104.18	2021 年 10 月	兴县党委政府
12	交城		污水管网 改造	交城县建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 8.4 公里。	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	2800	2021 年 10 月
13	文水	文水县建成区污水收集管网改造工程		完成建成区改造雨污合流制管网 13 公里。	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	4500	2021 年 10 月	文水县党委政府

序号	区域	工程类别	项目名称	治理任务	环保效益	投资概算 (万元)	完成时限	责任单位
14	汾阳	污水管网改造	汾阳市建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 25 公里。	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	8500	2021 年 10 月	汾阳市党委政府
15	孝义		孝义市建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 43 公里。	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	15000	2021 年 10 月	孝义市党委政府
16	孝义		孝义市城排渠污水综合治理工程	完成城排渠 2.7 公里疑似黑臭治理，建设污水收集管网、边坡整治、河道整治、垃圾清理，并建立长效机制，确保“长治久清”	进步改善区域环境质量，提高群众环境幸福指数。	3000	2021 年 12 月	孝义市党委政府
17	交口		交口县建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 3.4 公里。	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	1200	2021 年 10 月	交口县党委政府
18	石楼		石楼县建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 17.5 公里。	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	6000	2021 年 10 月	石楼县党委政府
19	柳林		柳林县建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 1.5 公里	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	500	2021 年 10 月	柳林县党委政府
20	柳林		庄上镇生活污水处理收集管网建设项目	完成污水收集管网建设 5.6 公里	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	1900	2021 年 10 月	柳林县党委政府
21	中阳		中阳县建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 2.9 公里	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	1000	2021 年 10 月	中阳县党委政府
22	中阳		中阳县污水收集管网箱涵排查修复工程	对输送至污水处理厂的污水收集管网箱涵进行大排查，彻底解决管网管网错接、混接以及破损等问题，实现清污分流。	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	700	2021 年 8 月	中阳县党委政府
23	方山		方山县建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 3 公里	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	1000	2021 年 10 月	方山县党委政府
24	兴县		兴县建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网 7.4 公里	进一步提高污水收集率，有效防止污水直排。	2500	2021 年 10 月	兴县党委政府

序号	区域	工程类别	项目名称	治理任务	环保效益	投资概算 (万元)	完成时限	责任单位
25	兴县	水管网改造	兴县污水收集管网箱涵排查修复工程	对输送至污水处理厂的污水收集管网箱涵进行大排查,彻底解决管网管网错接、混接以及破损等问题,实现清污分流。	进一步提高污水收集率,有效防止污水直排。	800	2021年8月	兴县党委政府
26	临县		临县建成区污水收集管网改造工程	完成建成区改造雨污合流制管网12公里	进一步提高污水收集率,有效防止污水直排。	4000	2021年10月	临县党委政府
27	离石		吕梁新区污水收集管网改造工程	完成新区改造雨污合流制管网24.76公里	进一步提高污水收集率,有效防止污水直排。	21080	2021年12月	吕梁市新区建管中心
28	离石		吕梁市污水收集管网排查修复工程	对吕梁市区所有污水收集管网进行大排查,彻底解决管网管网错接、混接以及破损等问题,实现清污分流。	进一步提高污水收集率,有效防止污水直排。	1200	2021年8月	吕梁市城市管理局
29	汾阳	生态修复项目	汾阳市文峪河人工湿地水质净化把关工程	该工程建设用地面积约11.1万m ² ,其中垂直流湿地面积约7.1万m ² ,其余为景观用地及设施用地。项目的主要建设内容包括垂直流人工湿地处理工程,垂直流人工湿地处理工程规模3万m ³ /d,占地面积约7.1万m ² 。项目的建设内容还包括景观工程、湿地管理用房等建筑、湿地进出水质在线自动监测体系构建等内容。	改善文峪河水质	10905.2	2021年10月前办理前期手续 2022年12月底前开工建设 2023年12月建成投运	汾阳市党委政府
30	孝义		吕梁市文峪河(孝义段)水质提升综合项目	设计规模5万t/d,本工程主要在孝河段,城排渠段,南干渠段河道附近建设河水处理站点3座,主要包括建设设备用房,购置安装收集池、絮凝沉淀池、水力空化反应池、臭氧发生器等设施,配套建设污水管路等,实现分段处理,提升改善文峪河流域水质。	改善文峪河水质	7363	2021年10月前办理前期手续 2022年12月底前开工建设 2023年12月建成投运	孝义市党委政府
31	兴县		蔚汾河人工湿地水质净化把关工程	河道蓄水区新建10万m ³ 的稳定塘1座,配套建设100mX2m的合页坝1座;新建高效生物过滤池7套,河道内形成总面积为100000m ² 、蓄水量为150000m ³ 的氧化塘自然湿地系统;新建提升泵房、鼓风机房、污泥池、污泥脱水间、加药间、变配电间、中控室、化验室等工房以及管道、道路绿化等工程。	改善蔚汾河水质	25198.3	2021年10月前办理前期手续 2022年12月底前开工建设 2023年12月建成投运	兴县党委政府
32	柳林		三川河人工湿地水质净化把关工程	30万吨/日强化型人工湿地水质净化系统。	改善三川河水质	30000	2021年10月开工 2022年12月建成投运	柳林县党委政府

序号	区域	工程类别	项目名称	治理任务	环保效益	投资概算 (万元)	完成时限	责任单位
33	临县	态修复项目	湫水河人工湿地水质净化把关工程	日处理 10 万立方米: ①建设河道 80000 立方米稳定塘工程; ②固化微生物高效滤池水质提升工程; ③生态氧化塘自然湿地水体自净工程; ④其它配套和公用工程; ⑤提升泵鼓风机房、污泥池、加药间等工程项目。	改善湫水河水质	16500	2021 年 10 月前办理前期手续 2022 年 12 月底前开工建设 2023 年 12 月建成投运	临县党委政府
34	石楼		屈产河人工湿地水质净化把关工程	日处理 5 万立方米: ①建设河道 30000 立方米稳定塘工程; ②固化微生物高效滤池水质提升工程; ③生态氧化塘自然湿地水体自净工程; ④其它配套和公用工程; ⑤提升泵鼓风机房、污泥池、加药间等工程项目。	改善屈产河水质	14500	2021 年 10 月开工 2022 年 12 月建成投运	石楼县党委政府
35	交城	农村污水治理	庞泉沟镇建制镇生活污水处理设施及配套管网建设项目	其中庞泉沟村污水处理站处理规模为 300m ³ /d, DN300 双壁波纹管长 3060 米; 张沟村污水处理站处理规模为 1000m ³ /d, DN300 双壁波纹管长 2200 米; 长立村污水处理站处理规模为 500m ³ /d, DN300 双壁波纹管长 1220 米。	年消减 COD33.9 吨, 氨氮 3.6 吨	2385	2021 年 10 月	交城县党委政府
36	交城		夏家营镇建制镇生活污水处理设施及配套管网建设项目	根据排水量实际, 对外排生活污水进行治理, 因地制宜建设污水处理设施, 严禁生活污水直排入河。	杜绝污水直排, 改善河流水质	2300	2021 年 10 月	交城县党委政府
37	文水	农村污水治理	南安镇建制镇生活污水处理设施及配套管网建设项目	处理规模为 350m ³ /d 的污水处理厂; 铺设污水管网 4356m。	杜绝污水直排, 改善河流水质	807.33	2021 年 10 月	文水县党委政府
38	文水		南庄镇建制镇生活污水处理设施及配套管网建设项目	建设处理规模为 800m ³ /d 的污水处理厂; 铺设污水管网 12.1km	杜绝污水直排, 改善河流水质	2400.6	2021 年 10 月	文水县党委政府
39	文水		下曲镇建制镇生活污水处理设施及配套管网建设项目	建设处理规模为 800m ³ /d 的污水处理厂; 铺设污水管网 18.7km	杜绝污水直排, 改善河流水质	3124.96	2021 年 10 月	文水县党委政府
40	文水		孝义镇生活污水处理设施及配套管网建设工程	新建生活污水处理站 1 座, 建设规模 800m ³ /d, 铺设污水管网 9.79km。	年消减 COD90.5 吨, 氨氮 9.6 吨	2147.08	2021 年 10 月	文水县党委政府
41	汾阳		汾阳三泉镇建制镇生活污水处理设施及配套管网建设项目	根据排水量实际, 对外排生活污水进行治理, 因地制宜建设污水处理设施, 严禁生活污水直排入河。	杜绝污水直排, 改善河流水质	800	2021 年 10 月	汾阳市党委政府
42	汾阳		演武镇建制镇生活污水处理设施及配套管网建设项目	根据排水量实际, 对外排生活污水进行治理, 因地制宜建设污水处理设施, 严禁生活污水直排入河。	杜绝污水直排, 改善河流水质	800	2021 年 10 月	汾阳市党委政府
43	汾阳		肖家庄镇生活污水处理设施及配套管网建设工程	新建生活污水处理站 1 座, 建设规模 900m ³ /d, 铺设污水管网 16km。	年消减 COD101.8 吨, 氨氮 10.8 吨	5411.53	2021 年 10 月	汾阳市党委政府
44	孝义		孝义阳泉曲镇污水处理设施建设工程	根据排水量实际, 对外排生活污水进行治理, 因地制宜建设污水处理设施, 严禁生活污水直排入河。	杜绝污水直排, 改善河流水质	3450	2021 年 10 月	孝义市党委政府
45	岚县		岚县界河口镇污水处理设施建设工程	根据排水量实际, 对外排生活污水进行治理, 因地制宜建设污水处理设施, 严禁生活污水直排入河。	杜绝污水直排, 改善河流水质	800	2021 年 10 月	岚县党委政府
46	临县		临县林家坪镇、大禹乡、安业乡、三交镇、碛口镇污水处理厂建设工程	林家坪镇建设日处理 500 吨的生活污水处理厂及配套管网, 其他乡镇根据排水量实际, 对外排生活污水进行治理, 严禁生活污水直排入河。	杜绝污水直排, 改善河流水质	3700	2021 年 10 月	临县党委政府
合计						277855		

附件 2

2021 年全市国省考断面达标措施清单

序号	断面名称	所在河流	责任区域	重点达标措施	责任主体
1	北峪口	文峪河	交城县	<ol style="list-style-type: none"> 1.加强上游沿线畜禽养殖粪污处理，防止粪污排入河道。 2.开展上游沿河农村污水调查，坚决杜绝农村污水直排或暂存坑塘情况发生。 3.加大沿河及农村垃圾清理力度，确保垃圾日产日清。 4.加大断面采样头巡查频次，防止杂物堵塞采样头，同时保障水流畅通。 	交城县党委政府
2	岔口 1	文峪河	交城县	<ol style="list-style-type: none"> 1.加强上游沿线畜禽养殖粪污处理，防止粪污排入河道。 2.及时清理上游沿线旅游景点垃圾、污水。 3.加强上游餐饮等服务业污水管理，坚决杜绝污水未经处理直排河道。 4.加大断面采样头巡查频次，防止杂物堵塞采样头，同时保障水流畅通。 5.尽快启动庞泉沟镇 3 座污水处理站运行工作。 6.启动庞泉沟镇市庄村的污水处理站运行工作。 	交城县党委政府
3	武良	磁窑河	交城县	<ol style="list-style-type: none"> 1.加快交城县水质提升工程的委托运营工作，保证系统正常运行。 2.加大上游生态调水量。 3.与兄弟县开展联防联控，确保入境水质稳定正常。 4.断面上游所有涉水企业全部建有并正常运行污水处理设施，产生的废水如接入集中式污水处理厂必须进行预处理； 5.开展上游沿线入河排污口管控，坚决杜绝各类污水未经处理直排河道。 6.严控冬春季农灌退水入河。 7.及时清理武良断面采样头杂物，确保水量畅通。 8.加快城区污水收集管网建设和雨污分流改造。 9.加大污水处理厂运行监管，确保稳定达标运行。 	交城县党委政府
4	冀村	文峪河	文水县	<ol style="list-style-type: none"> 1.加强文水污水处理厂运行监管，保证原有设施与扩容工程及进水调节池系统运行，遇雨雪天气要加大污水处理厂进水阀门的管理，防止不必要的污水进入河道； 2.污水处理厂立即委托第三方特许经营，保证污水处理厂稳定达标运行； 3.加快城区污水收集管网建设和雨污分流改造； 4.开展上游沿线入河排污口管控，坚决杜绝各类污水未经处理直排河道。 5.及时清理文峪河文水段河道垃圾； 6.遇雨雪天气时，及时申请上游生态补水； 7.及时清理冀村断面采样头杂物，确保水量畅通。 	文水县党委政府

序号	断面名称	所在河流	责任区域	重点达标措施	责任主体
5	裴会	磁窑河	文水县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加强上游杭城村污水处理厂、刘胡兰镇污水处理厂的运行监管，确保所收集的污水全收处理达标排放； 2. 断面上游所有涉水企业全部建有并正常运行污水处理设施，产生的废水如接入集中式污水处理厂必须进行预处理； 3. 加大上游生态调水量。 4. 与兄弟县开展联防联控，确保入境水质稳定正常。 5. 开展上游沿线入河排污口管控，坚决杜绝各类污水未经处理直排河道。 6. 严控冬春季农灌退水入河。 7. 及时清理武良断面采样头杂物，确保水量畅通。 	文水县党委政府
6	杨乐堡	汾河	文水县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开展上游沿线入河排污口管控，坚决杜绝各类污水未经处理直排河道。 2. 及时清理汾河水文段河道垃圾。 3. 严控冬春季农灌退水入河。 4. 与兄弟县开展联防联控，确保入境水质稳定正常。 	文水县党委政府
7	安固桥	磁窑河	汾阳市	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开展上游沿线入河排污口管控，坚决杜绝各类污水未经处理直排河道。 2. 及时清理磁窑河汾阳段河道垃圾。 3. 严控冬春季农灌退水入河。 4. 与兄弟县开展联防联控，确保入境水质稳定正常。 5. 及时清理武良断面采样头杂物，确保水量畅通。 	汾阳市党委政府
8	司马	文峪河	汾阳市	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加强汾阳杏花镇污水处理厂和汾阳市污水处理厂运行监管，保证原有设施与扩容工程及进水调节池系统运行，遇雨雪天气要加大污水处理厂进水阀门的管理，防止不必要的污水进入河道。 2. 加快城区污水收集管网建设和雨污分流改造。 3. 开展上游沿线入河排污口管控，坚决杜绝各类污水未经处理直排河道。 4. 及时清理文峪河汾阳段及支流内河道垃圾。 5. 遇雨雪天气时，及时申请上游生态补水。 6. 及时清理冀村断面采样头杂物，确保水量畅通。 	汾阳市党委政府
9	南姚	文峪河	孝义市	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加强孝义市第一污水处理厂和孝义市第二污水处理厂运行监管，保证原有设施与扩容工程及进水调节池系统运行，遇雨雪天气要加大污水处理厂进水阀门的管理，防止不必要的污水进入河道； 2. 加快城区污水收集管网建设和雨污分流改造以及城排渠疑似黑臭水体治理，在治理前严控污水外排。 3. 开展上游沿线入河排污口管控，坚决杜绝各类污水未经处理直排河道。 4. 及时清理文峪河孝义段及支流内河道垃圾。 5. 遇雨雪天气时，及时申请上游生态补水。 6. 与兄弟县开展联防联控，确保入境水质稳定正常。 7. 及时清理南姚断面采样头杂物，确保水量畅通。 	孝义市党委政府

序号	断面名称	所在河流	责任区域	重点达标措施	责任主体
10	官桑园	双池河	交口县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游所有涉水企业全部建有并正常运行污水处理设施，产生的废水如接入集中式污水处理厂必须进行预处理。 3. 及时清理双池河及支流内河道垃圾。 4. 加强交口县第二污水处理厂运行监管，保证原有设施与进水调节池系统运行，遇雨雪天气要加大污水处理厂进水阀门的管理，防止不必要的污水进入河道。 5. 及时清理官桑园断面采样头杂物，确保水量畅通。 	交口县党委政府
11	裴沟	屈产河	石楼县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游石楼段和中阳段入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游屈产河、暖泉河沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 加强沿河农村污水处理站的管理，安装视频监控，防止超标排放，对部分农村外排污水不能处理的一定要拉运处理，不得排入河道。 4. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 5. 加强石楼县污水处理厂运行监管，确保所收集的污水全部处理。 6. 对石楼县污水处理厂处理工艺进行提质改造，防止因洗膜产水量减少。 7. 污水处理厂立即委托第三方特许经营，保证污水处理厂稳定达标运行； 8. 对通往污水处理厂的管网进行大排查，彻底解决管网网错接、混接以及破损等问题，实现清污分流。 9. 污水处理厂溢流口采取监督单位指定专人加锁封堵，需要开启时由监督部门开启。 10. 正常启动污水处理厂尾水人工湿地，进一步净化水质。 11. 启动石楼县污水处理厂扩容建设。 	中阳县党委政府 石楼县党委政府
12	两河口桥	三川河	柳林县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游柳林段入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 加强沿河农村污水处理站的管理，对现有农村污水处理站进行提标改造并安装视频监控，防止超标排放，对部分农村外排污水不能处理的一定要拉运处理，不得排入河道。 4. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 5. 加强柳林县污水处理厂运行监管，确保所收集的污水全部处理，非汛期封堵溢流口并专人负责。同时保证原有设施与扩容工程及进水调节池系统运行，防止闲置不运。 6. 对柳林县污水处理厂处理工艺进行提质改造，防止因洗膜产水量减少。 7. 对通往污水处理厂的管网进行大排查，彻底解决管网网错接、混接以及破损等问题，实现清污分流。 8. 断面上游所有涉水企业全部建有并正常运行污水处理设施，却因水量小，无有毒有害物质的可依托周边污水处理厂处理。 9. 启动柳林县污水处理厂扩容建设。 	柳林县党委政府
13	寨东桥	三川河	柳林县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游柳林段入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 加强沿河农村污水处理站的管理，对现有农村污水处理站进行提标改造并安装视频监控，防止超标排放，对部分农村外排污水不能处理的一定要拉运处理，不得排入河道。 4. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 5. 加强吕梁市第二污水处理厂运行监管，确保所收集的污水全部处理，非汛期封堵溢流口并专人负责。 6. 启动建设吕梁市第二污水处理厂进水调节池，解决上游来水水量水质不稳定问题。 7. 断面上游所有涉水企业全部建有并正常运行污水处理设施，却因水量小，无有毒有害物质的可依托周边污水处理厂处理。 	柳林县党委政府 离石区党委政府

序号	断面名称	所在河流	责任区域	重点达标措施	责任主体
14	柏树坪	黄河干流	柳林县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对上游 10 公里范围内的入河排污口进行排查分类整治，坚决杜绝污水直排黄河； 2. 对上游 10 公里范围内的沿河垃圾进行及时清理； 3. 对断面上游沿黄河干流沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 4. 对断面上游沿河农村污水进行治理或拉运处理，坚决不得排入黄河水体。 5. 坚决杜绝河道私挖乱采行为发生。 	柳林县党委政府 临县党委政府 兴县党委政府
15	交口镇	三川河	中阳县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 加强沿河农村污水处理站的管理，安装视频监控，防止超标排放，对部分农村外排污水不能处理的一定要拉运处理，不得排入河道。 4. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 5. 加强中阳县污水处理厂运行监管，确保所收集的污水全部处理。 6. 对中阳县污水处理厂处理工艺进行提质改造，防止因洗膜产水量减少。 7. 对通往污水处理厂的管网进行大排查，彻底解决管网网错接、混接以及破损等问题，实现清污分流。 8. 污水处理厂溢流口采取监督单位指定专人加锁封堵，需要开启时由监督部门开启。 9. 对断面上游沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 10. 启动中阳县污水处理厂扩容建设。 	中阳县党委政府
16	西崖底	三川河	离石区	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 4. 加快实施兴安大道污水收集管网建设，做到污水应收尽收。 5. 对断面上游沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 6. 断面上游煤矿矿井水与生活污水全部分离，矿井水达地表水三类排入河道，生活污水收集进入污水处理厂处理。 7. 上游来水不正常时申请上游生态补水。 	离石区党委政府 方山县党委政府
17	沙会则	三川河	离石区	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 4. 对断面上游沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 5. 开展上游沿河农村污水调查，对部分农村外排污水不能处理的一定要拉运处理，不得排入河道。 	离石区党委政府

序号	断面名称	所在河流	责任区域	重点达标措施	责任主体
18	贺家塔	三川河	离石区	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 对部分农村外排污水不能处理的一定要及时拉运处理，不得排入河道。 4. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 5. 断面上游所有涉水企业全部建有并正常运行污水处理设施，却因水量小，无有毒有害物质的可依托周边污水处理厂处理。 6. 断面上游煤矿矿井水与生活污水全部分离，矿井水达地表水三类排入河道，生活污水收集进入污水处理厂处理。 	离石区党委政府
19	马坊	三川河	方山县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加强上游沿线畜禽养殖粪污处理，防止粪污排入河道。 2. 开展上游沿河农村污水、涉水小作坊废水调查，坚决杜绝农村污水、小作坊废水直排或暂存坑塘情况发生。 3. 加大沿河及农村垃圾清理力度，确保垃圾日产日清。 4. 实时开展水质监测，及时掌握水质动态。 	方山县党委政府
20	大武	三川河	方山县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 4. 加强峪口污水处理厂运行监管，出水 COD、氨氮、总磷达地表水五类，并安装在线与生态环境部门联网。 5. 对断面上游沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 6. 上游来水不正常时申请上游生态补水。 	方山县党委政府
21	曲立	岚河	岚县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 4. 加强岚县污水处理厂运行监管，出水 COD、氨氮、总磷达地表水五类，保证原有设施与扩容工程及进水调节池系统运行，遇雨雪天气要加大污水处理厂进水阀门的管理，防止不必要的污水进入河道。 5. 对通往污水处理厂的管网进行大排查，彻底解决管网管网错接、混接以及破损等问题，实现清污分流。 6. 对断面上游沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 	岚县党委政府
22	碧村	蔚汾河	兴县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 2. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 3. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 4. 加强兴县污水处理厂运行监管，出水 COD、氨氮、总磷达地表水五类，保证原有设施与扩容工程及进水调节池系统运行，遇雨雪天气要加大污水处理厂进水阀门的管理，防止不必要的污水进入河道。 5. 对通往污水处理厂的管网进行大排查，彻底解决箱涵管网错接、混接以及破损等问题，实现清污分流。 6. 对断面上游沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 7. 立即启动兴县污水处理厂扩容建设。 	兴县党委政府

序号	断面名称	所在河流	责任区域	重点达标措施	责任主体
23	裴家川口	岚漪河	兴县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 积极与兄弟县开展联防联控，确保入境水质稳定正常。 2. 断面上游所有涉水企业全部建有并正常运行污水处理设施，对不能处理而外排的的进行拉运处理。 3. 开展上游沿线入河排污口管控，坚决杜绝各类污水未经处理直排河道。 4. 及时清理裴家川口断面采样头杂物，确保水量畅通。 5. 加强上游沿线畜禽养殖粪污处理，防止粪污排入河道。 6. 开展上游沿河农村污水调查，坚决杜绝农村污水直排或暂存坑塘情况发生。 7. 加大沿河及农村垃圾清理力度，确保垃圾日产日清。 	兴县党委政府
24	兴神大桥	黄河干流	兴县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对上游 10 公里范围内的入河排污口进行排查分类整治，坚决杜绝污水直排黄河； 2. 对上游 10 公里范围内的沿河垃圾进行及时清理； 3. 对断面上游沿黄河干流沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 4. 对断面上游沿河农村污水进行治理或拉运处理，坚决不得排入黄河水体。 5. 坚决杜绝河道私挖乱采行为发生。 	兴县党委政府
25	碛口	湫水河	临县	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加强临县污水处理厂运行监管，出水 COD、氨氮、总磷达地表水五类，保证原有设施与扩容工程及进水调节池系统运行，遇雨雪天气要加大污水处理厂进水阀门的管理，防止不必要的污水进入河道。 2. 加大断面上游入河排污口排查整治，坚决杜绝各类污水直排河道。 3. 断面上游沿河畜禽养殖场粪污处理设施全部规范配套正常运行，特别是防止雨水冲刷入河。 4. 及时清理沿河及河道垃圾，做到日产日清。 6. 对通往污水处理厂的管网进行大排查，彻底解决箱涵管网错接、混接以及破损等问题，实现清污分流。 7. 加大城市污水收集管网建设和雨污分流改造力度，确保全年消除疑似黑臭水体。 8. 对断面上游沿线涉水企业进行彻底排查，并分类整治，对保留的涉水企业全部建设并运行污水处理设施，未建设设施的要做好水平衡，并依托处理。 	临县党委政府

附件 3

2021 年农村生活污水治理项目名单

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
1	孝义市	下栅乡	下栅村	下栅村	乡政府所在村	建设污水处理设施	
2	孝义市	大孝堡镇	大孝堡村	大孝堡村	镇政府所在村	建设污水处理设施	
3	孝义市	大孝堡镇	长黄村	长黄村	已完成改厕	建设污水处理设施	
4	孝义市	大孝堡镇	西盘粮村	西盘粮村	移民新区, 生活污水排放量增大	建设污水处理设施	
5	孝义市	大孝堡镇	张魏村	张魏村	移民新区, 生活污水排放量增大	建设污水处理设施	
6	孝义市	西辛庄镇	西泉村	西泉村	镇政府所在村	建设污水处理设施	
7	孝义市	西辛庄镇	杨家沟村	杨家沟村	生活污水直接排放	建设污水处理设施	

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
8	孝义市	西辛庄镇	西沟沿村	西沟沿村	生活污水直接排放	建设污水处理设施	
9	文水县	南安镇	高车村	高车村	汾河沿线重点村，有居民小区	污水站加管网	
10	文水县	北张乡	武村	武村	武村居民小区紧靠磁窑河，解决居民小区生活污水排放问题	污水站加管网	
11	文水县	西槽头乡	百金堡村	百金堡村	百金堡四栋居民小区楼临近磁窑河，美丽乡村建设需要	污水站加管网	
12	交口县	康城镇	南庄村	南庄村	位于唐院川河沿岸，人口集聚区	纳管治理	
13	交口县	康城镇	上村	井沟	位于唐院川河沿岸，精准扶贫对象	纳管治理	
14	交口县	康城镇	中村	中村	位于唐院川河沿岸，精准扶贫对象	集中处理	
15	交口县	康城镇	尚家沟	尚家沟	位于唐院川河沿岸，精准扶贫对象	集中处理	
16	交口县	双池镇	官桑园村	官桑园村	位于段纯河沿岸，人口集聚区	纳管治理	
17	交口县	双池镇	西庄村	西庄村	位于大麦郊河沿岸，人口集聚区	纳管治理	
18	交口县	桃红坡镇	西交子村	西交子村	位于大麦郊河沿岸	纳管治理	

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
19	交口县	回龙镇	茶坊村	茶坊村	位于唐院川河沿岸，人口集聚区	纳管治理	
20	交口县	回龙镇	田庄村	田庄村	位于唐院川河沿岸，人口集聚区	纳管治理	
21	交口县	回龙镇	田庄	下桃花村	位于唐院川河沿岸，精准扶贫对象	纳管治理	
22	交口县	石口镇	川口村	川口村	位于唐院川河沿岸，人口集聚区	纳管治理	
23	交口县	石口镇	张家川村	张家川村	位于唐院川河沿岸，人口集聚区	集中处理	
24	交口县	温泉乡	城北沟村	城北沟村	位于温泉河沿岸，人口集聚区	集中处理	
	交口县	温泉乡		范石滩村	位于温泉河沿岸，人口集聚区	集中处理	
25	石楼县	灵泉镇	郭村	郭村	屈产河沿岸且人口集聚	纳管处理	
26	石楼县	灵泉镇	东卫村	东卫村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
27	石楼县	灵泉镇	塔子上村	塔子上村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
				依家沟村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
28	石楼县	灵泉镇	西卫村	西卫村	屈产河沿岸且人口集聚，美丽宜居示范村	集中处理	
				贺家塔村	屈产河沿岸且人口集聚，美丽宜居示范村	集中处理	

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
29	石楼县	灵泉镇	段庄村	段庄村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
				龙台村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
				四角村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
30	石楼县	小蒜镇	小蒜村	小蒜村	乡镇所在地	集中处理	
31	石楼县	义牒镇	义牒村	义牒村	乡镇所在地	集中处理	
32	石楼县	罗村镇	沙窑村	沙窑村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
33	石楼县	灵泉镇	板桥村	板桥村	屈产河沿岸且人口集聚	纳管处理	
34	石楼县	灵泉镇	贾家沟	贾家沟	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
35	石楼县	小蒜镇	兰家沟	兰家沟村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
				王家畔村	屈产河沿岸且人口集聚	集中处理	
36	石楼县	小蒜镇	蓬门村	蓬门村	美丽宜居示范村	集中处理	
37	石楼县	前山乡	辛关村	辛关村	乡镇所在地	集中处理	
38	石楼县	曹家垣乡	曹家峪村	曹家峪村	屈产河沿岸且人口集聚、美丽宜居示范村	集中处理	
39	石楼县	龙交乡	德义河村	德义河村	美丽乡村且人口聚集	集中处理	

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
40	临县	临泉镇	万安里村	万安里村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
41	临县	临泉镇	万安坪村	万安坪村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
42	临县	城庄镇	城庄村	上城庄村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
				城庄村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
43	临县	三交镇	双塔村	双塔村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
				严家塢村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
44	临县	三交镇	武家沟村	武家沟村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
45	临县	碛口镇	高家坪村	高家坪村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
46	临县	林家坪镇	郝家塔村	桥头村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
				郝家塔村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
47	临县	木瓜坪乡	榆林村	榆林村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
				宋家沟村	在湫水河沿岸生活污水能形成径流	污水处理设施及管网建设	
48	交城县	西社镇	野则河村	野则河村	文峪河流域沿岸 1 公里内	处理站	
				塔上村	文峪河流域沿岸 1 公里内	处理站	
49	交城县	夏家营镇	义望村	义望村	2000 人以上人口集聚区	纳管	
50	方山县	马坊镇	马坊村	马坊村	乡镇驻地	集中处理	
51	方山县	积翠镇	麻地会村	麻地会村	乡镇驻地	纳管处理	
52	方山县	圪洞镇	西山村	西山村	县城周边	纳管处理	

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
53	方山县	圪洞镇	津良庄村	津良庄村	县城周边	纳管处理	
54	方山县	圪洞镇	东沟村	东沟村	县城周边	纳管处理	
55	方山县	北武当镇	下昔村	下昔村	乡镇驻地	集中处理	
56	方山县	北武当镇	武当村	武当村	生态文化旅游示范区	纳管处理	
				占古村	生态文化旅游示范区	纳管处理	
57	方山县	北武当镇	庙底村	庙底村	生态文化旅游示范区	纳管处理	
58	岚县	社科乡	圪塌村	圪塌村	沿河且人数在 1000 人以上	纳管处理	
59	岚县	社科乡	社科村	社科村	沿河且人数在 1000 人以上	纳管处理	
60	岚县	社科乡	兰家舍村	兰家舍村	沿河且人数在 1000 人以上	集中处理	
61	岚县	社科乡	下会村	下会村	沿河且人数在 1000 人以上	纳管处理	
62	岚县	社科乡	下马铺村	下马铺村	沿河且人数在 1000 人以上	纳管处理	
63	岚县	社科乡	井峪堡村	井峪堡村	沿河且人数在 1000 人以上	集中处理	

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
64	岚县	社科乡	葛铺村	葛铺村	沿河且人数在 1000 人以上	集中处理	
65	岚县	社科乡	任家庄村	任家庄村	沿河且人数在 1000 人以上	纳管处理	
66	兴县	蔚汾镇	程家沟村	程家沟村	属于城郊村，临近蔚汾河	截污纳管型	
67	兴县	蔡家崖乡	胡家沟村	王家山		截污纳管型	
68	兴县	蔡家崖乡	五龙堂村	五龙堂村	属于中心村，临近蔚汾河	截污纳管型	
69	兴县	奥家湾乡	车家庄村	炭烟沟		截污纳管型	
70	兴县	奥家湾乡	曲家沟村	曲家沟	属于中心村，临近蔚汾河	截污纳管型	
71	中阳县	宁乡镇	柳沟村	柳沟村	南川河支流	污水处理站	
72	中阳县	宁乡镇	冯家岭	冯家岭	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
73	中阳县	宁乡镇	郝家岭	郝家岭	农村污水分年度全覆盖	集中处理	

序号	县(市、区)	乡(镇、街道办)	行政村	自然村	村庄选择原因	治理模式	备注
74	中阳县	宁乡镇	段家庄村	段家庄村	农村污水分年度全覆盖	纳管处理	
75	中阳县	车鸣峪乡	凤尾	凤尾	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
76	中阳县	车鸣峪乡	刘家坪	刘家坪	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
77	中阳县	车鸣峪乡	关上	关上	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
78	中阳县	车鸣峪乡	河底村	河底村	南川河之流	污水处理站	
79	中阳县	枝柯镇	上桥村	上桥村	南川河之流	纳管处理	
80	中阳县	枝柯镇	张家沟村	张家沟村	南川河之流	纳管处理	
81	中阳县	金罗镇	白草村	白草村	南川河之流	纳管处理	
82	中阳县	金罗镇	姚家岭	姚家岭	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
83	中阳县	下枣林乡	下枣林	下枣林	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
84	中阳县	下枣林乡	阳坡	阳坡	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
85	中阳县	武家庄镇	刘家圪垛	刘家圪垛	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
86	中阳县	武家庄镇	上庄	上庄	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
87	中阳县	武家庄镇	张家庄	张家庄	农村污水分年度全覆盖	集中处理	
88	中阳县	武家庄镇	郝家圪塔	郝家圪塔	农村污水分年度全覆盖	集中处理	

