

附件 1

水环境治理能力提升重点工程项目表

表一 城镇污水处理厂提升重点工程

序号	项目建设名称	涉及区县/单位	设计规模(万吨/日)	类别	工程任务与主要建设内容	估算总投资(亿元)	责任单位	实施时间
1	新建淄东污水处理厂建设	临淄区	0.5	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	1.1	市住房城乡建设局	2021 年
2	白塔镇污水处理厂扩容	博山区	3	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.5	市住房城乡建设局 市城市管理局	2021 年
3	罗村镇污水处理厂污水收集能力建设	淄川区	0.5	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.3		
4	周南污水处理厂污水收集能力建设	周村区	0.5	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.3		
5	周村淦清污水处理厂提标改造	周村区	6	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.9		
6	光大水务（周村）净水有限公司提标改造	周村区	4	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.7		
7	高青绿环水务有限公司提标改造	高青县	8	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	1.2		
8	淄博南岳水务有限公司提标改造	高青县	4	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.5		
9	沂源县第一污水处理厂提标改造	沂源县	4	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.6		
10	沂源县第二污水处理厂提标改造	沂源县	4	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.6		
11	淄川利民水质净化有限公司提标改造	淄川区	8	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	1.2	市住房城乡建设局 市城市管理局	“十四五” 期间
12	葛洲坝水务（博山）污水处理厂提标改造	博山区	7.5	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	1.1		
13	临淄淄河污水处理厂提标改造	临淄区	2	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.3		
14	临淄齐城污水处理厂提标改造	临淄区	10	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	1.5		
15	葛洲坝水务（桓台）有限公司提标改造	桓台县	5	城市	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.8		

序号	项目建设名称	涉及区县/单位	设计规模(万吨/日)	类别	工程任务与主要建设内容	估算总投资(亿元)	责任单位	实施时间
16	罗村镇污水处理厂提标改造	淄川区	1	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.1	市住房城乡建设局 市城市管理局	“十四五”期间
17	葛洲坝水务（淄川）有限公司（双杨镇污水处理厂）提标改造	淄川区	3	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.5		
18	白塔镇污水处理厂提标改造	博山区	1	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.1		
19	岳阳河城镇污水处理厂提标改造	博山区	0.3	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.08		
20	周村区王村污水处理有限公司提标改造	周村区	2	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.3		
21	周南污水处理厂提标改造	周村区	1	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.1		
22	淄博齐都污水处理有限公司提标改造	临淄区	1	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.1		
23	临淄朱台镇污水处理厂提标改造	临淄区	1	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.1		
24	临淄金山污水处理厂提标改造	临淄区	3	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.45		
25	桓台马桥化工产业园污水处理厂（一期）提标改造	桓台县	0.5	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.1		
26	凤凰污水处理厂提标改造	高新区	4	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.6		
27	淄博中创污水处理有限公司提标改造	高新区	0.5	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.08		
28	文昌湖沃特净化水厂提标改造	文昌湖区	1.5	建制镇	《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准	0.25		
29	污水处理设施建设	博山区			岳阳河上游城区段建设分散式小型污水处理站	3.0		
30	污泥无害化及资源利用化综合处置项目		0.3		建设处理能力 3000 吨/天污泥无害化及资源利用化综合处置项目	1.5		

表二 城镇污水处理提质增效重点工程

序号	项目建设名称	涉及区县/单位	工程任务与主要建设内容	估算总投资(亿元)	责任单位	实施时间
1	冯北路排水工程	齐鲁化工园区	张辛路-胶济铁路，新建（d500-d1350）雨水管道、（7x4m）排涝沟、（DN400-DN600）污水管道约7公里、雨水提升泵站、污水提升泵站	0.58	市住房城乡建局	2021 年
2	东四路排水工程	张店区	胶济铁路-昌国路，新建（d600-d1000）排水管道约1公里	0.045		
3	柳泉路邮政大厦南片区雨污分流改造工程	张店区	柳泉路与兴学街交叉路口南侧片区（市邮政大厦南）雨污分流改造工程	0.005		
4	湖田片区雨污分流工程	张店区	沿下湖西渠、下湖东渠、涝淄河新建（d600-d800）污水管道约4公里	0.15		
5	老旧小区雨污分流改造工程	张店区	迎春园、通济花园、樱红村、金鑫园等小区内道路翻建、雨污水管道新建、建筑外立面整治、架空电缆落地等，污水管道约8公里	0.68		
6	庆淄路提升改造工程	淄川区	张博路-将军路，新建雨水管道长度3.9公里，污水管道长度3公里	0.16		
7	雁阳路工程	淄川区	三里沟段，新建雨水管道长度1.5公里，污水管道长度1.5公里	0.07		
8	文峰路东延工程	淄川区	鲁泰文化路-湖南路，新建雨水管道长度5.1公里，污水管道长度2.6公里	0.17		
9	孝妇河污水管网外迁工程	淄川区	孝妇河留仙湖至胶王路段河道内污水管网进行外迁	0.5		
10	罗村工业园区污水管线工程	淄川区	淄川新材料园区，新建（d400-d800）污水管道3700米；建陶园区沿锦川河，新建（d400-d600）污水管道4700米；光电园区，新建（d400-d500）污水管道3300米	0.5		
11	三里沟苇沟河污水管道	淄川区	雨污分流改造污水管道长度3公里	0.23		
12	孝妇河流域雨污混排支流改造工程	淄川区	老旧管网改造污水管道13.2公里	0.306		
13	岳阳河、孝妇河城区段雨污管网改造	博山区	对岳阳河、孝妇河城区段河道内的市政污水管网外迁	0.5		
14	老旧小区雨污分流改造	周村区	航东社区、小寨社区等小区内道路翻建、雨污水管道新建、建筑外立面整治、架空电缆落地等，污水管道5公里	0.13		

序号	项目建设名称	涉及区县/单位	工程任务与主要建设内容	估算总投资(亿元)	责任单位	实施时间
15	乌河上游临淄段雨污分流改造工程	临淄区	对乌河临淄段及城区雨污混流管网进行改造工程，杜绝因降雨造成雨污混流对河流断面水质的影响	3	市住房城乡建设局	2021 年
16	鲁山大道拓宽段雨水工程	高新区	长 0.7 公里，新建（d500-d1200）雨水管道	0.03		
17	鲁山大道危险段雨水工程	高新区	长 1.0 公里，新建（d800-d1500）雨水管道	0.06		
18	宝山路提升改造工程	高新区	联通路-张辛路，长 3.2 公里，新建（d500-d1200）雨水管道、（DN400-DN500）污水管道；民和路至联通路段雨水和污水管线，该段道路长约 3.3 公里	0.25		
19	鲁泰大道雨污分流工程	高新区	鲁泰大道与西五路交叉口猪龙河北岸市政污水管网雨污混排部分	0.01		
20	西五路济青高速路桥下雨污分流工程	高新区	西五路济青高速路桥下猪龙河东岸市政污水管网雨污混排，将部分雨水管线迁移至高速路北侧，从东吕涵洞处由南侧移到北侧，向西进入猪龙河	0.01		
21	民祥路道路提升改造	高新区	青龙山路至鲁山大道段全长约 3.93 公里，建设雨水和污水管线	0.1		
22	华福大道提升改造污水工程	经开区	北京路-世纪路，青年公园东路-西山五街，长 3.7 公里	0.22		
23	考工路建设污水工程	经开区	北京路-柳泉路，长 4.7 公里	0.3		
24	北京路与淄河大道提升改造污水工程	经开区	北京路与海岱大道交叉口污水管网改造工程；北京路与淄河大道交叉口至袁家桥污水管网改造工程	0.5		
25	猪龙河东支、西支雨污分流工程	经开区	对猪龙河东支、西支进行综合治理及雨污分流工程	3	市城市管理局	2021 年
26	老旧小区雨污分流改造工程	沂源县	现代城、东苑小区 A 区小区内道路翻建、雨污水管道新建、建筑外立面整治、架空电缆落地等，污水管道约 5 公里	0.93		
27	雨污管网清淤	各区县	汛期来临前对污水管网进行清淤疏浚，防止污水影响河道水质	0.1		

序号	项目建设名称	涉及区县/单位	工程任务与主要建设内容	估算总投资(亿元)	责任单位	实施时间
28	污水管网建设	张店区	新敷设污水管网 122 公里	5.124	市住房城乡建设局	“十四五”期间
29	污水管网建设	淄川区	新敷设污水管网 108 公里	3.78		
30	污水管网建设	博山区	新敷设污水管网 92 公里	3.22		
31	污水管网建设	周村区	新敷设污水管网 90 公里	3.24		
32	污水管网建设	临淄区	新敷设污水管网 80 公里	3.2		
33	污水管网建设	桓台县	新敷设污水管网 60 公里	2.16		
34	污水管网建设	高青县	新敷设污水管网 44 公里	1.54		
35	污水管网建设	沂源县	新敷设污水管网 106 公里	3.71		
36	污水管网建设	高新区	新敷设污水管网 46 公里	1.748		
37	污水管网建设	经开区	新敷设污水管网 72 公里	2.88		
38	污水管网建设	文昌湖区	新敷设污水管网 40 公里	1.44		

表三 工业污染防治提升重点工程

序号	工业污染防治提升项目	涉及区县/单位	项目建设名称	估算总投资 (亿元)	责任单位	实施时间
1	岳阳河矿井水治理	博山区	对岳阳河矿井水进行治理，彻底解决矿井水直排问题	0.18	市生态环境局	2021 年
2	工业污染防治提升项目	博山区	东佳集团自备污水处理厂深度治理项目	0.1		
3	工业污染防治提升项目	周村区	华安新材料有限公司氟化物深度治理项目	0.05		
4	工业污染防治提升项目	桓台县	东岳集团、唐山热电、博汇纸业、海力化工、金城石化污水深度治理项目	1.5		
5	工业污染防治提升项目	临淄区、桓台县、高青县	淄博南岳水务有限公司、淄博麦王水务有限公司、齐鲁石化乙烯污水处理厂、金山污水处理厂、（光大）东部化工区污水处理厂污水深度治理项目	2.5		
6	工业污染防治提升项目	周村区、临淄区、高新区、桓台县、高青县	对周村区、临淄区、高新区、桓台县、高青县涉及氟化物排放的涉水企业开展氟化物提升治理工作，排放浓度 $\leq 1.0\text{mg/L}$	1.0		

表四 农业污染防治工程

序号	农村污染防治提升项目	涉及区县/单位	项目建设名称	估算总投资 (亿元)	责任单位	实施时间
1	农村污染防治提升项目	张店区 高新区	9 个行政村 0.34 万户农村生活污水治理	0.17	市生态环境局	2021 年
2	农村污染防治提升项目	淄川区	38 个行政村 1.18 万户农村生活污水治理	0.59		
3	农村污染防治提升项目	博山区	22 个行政村 0.67 万户农村生活污水治理	0.34		
4	农村污染防治提升项目	周村区	14 个行政村 0.37 万户农村生活污水治理	0.19		
5	农村污染防治提升项目	临淄区	36 个行政村 0.87 万户农村生活污水治理	0.43		
6	农村污染防治提升项目	桓台县	30 个行政村 1.05 万户农村生活污水治理	0.52		
7	农村污染防治提升项目	高青县	31 个行政村 0.73 万户农村生活污水治理	0.36		
8	农村污染防治提升项目	沂源县	61 个行政村 1.34 万户农村生活污水治理	0.67		
9	农村污染防治提升项目	经开区	9 个行政村 0.53 万户农村生活污水治理	0.26		
10	农村污染防治提升项目	文昌湖区	6 个行政村 0.17 万户农村生活污水治理	0.08		
2021 年，完成全市 10% 的行政村生活污水治理项目，剩余 50% 的行政村生活污水治理项目“十四五”期间完成。				19.2	市生态环境局	“十四五” 期间