

附件 4

水生态保护修复能力提升重点工程项目表

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)	责任部门	实施时间
1	经开区袁家河生态修复项目	经开区	对袁家河 2 公里河道进行生态修复。对河道进行清淤疏浚、生态护坡、人工湿地等河道治理工程；配套慢自一体及防汛道路、两岸绿化、污水管网改造工程等。	0.5	市水利局 市住房城乡建设局 市城市管理局 市生态环境局	2021 年
2	乌河二期人工湿地建设项目	桓台县	在乌河桓台段入湖口处建设人工湿地，项目位于桓台县起凤镇夏安路以南、东分洪河道以西，以及部分污染河道，总占地面积约 193 亩。工程进水为部分乌河微污染河水，设计规模为 $2.0 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ；项目采用生态滞留塘+潜流湿地+表面流湿地+河道走廊湿地的组合工艺。	0.52	市生态环境局	
3	支脉河人工湿地建设项目	高青县	在高青县支脉河(杜姚沟至道旭渡段)建设人工湿地水质净化工程，项目总投资 2202.7 万元。建设内容:橡胶坝 1 座、兼性稳定塘系统 10000 平方米、布水系统、潜流人工湿地 24000 平方米、表面流人工湿地 70000 平方米。	0.22	市生态环境局	
4	北支新河人工湿地建设项目	高青县	拟建项目为高青县北支新河河道走廊人工湿地工程项目，利用水生植物的净化功能及其他生态修复技术，对污水处理厂出水进行深度净化，项目总投资 3000 万元，设计处理水量为 $3.0 \text{万 m}^3/\text{d}$ ，工程总占地面积约 90 亩。	0.3	市生态环境局	
5	沂河人工湿地建设工程	沂源县	沂河河道建设人工湿地净化工程，项目位于沂源县经济开发区南部，儒林河与饮马河下游及沂河段，项目总占地面积约 4860 亩，其中潜流人工湿地约 50 亩，表面流人工湿地约 4810 亩。工程进水为沂源县第二污水处理厂达标排放的废水，设计日处理能力 $30000 \text{m}^3/\text{d}$ ，采用潜流人工湿地+多级表面流人工湿地组合工艺。	0.55	市生态环境局	
6	沂源县小流域治理工程	沂源县	实施三岔、赵庄、苗庄三条小流域治理工程，增加蓄水能力 150 万立方米。	0.4	市水利局	

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)	责任部门	实施时间
7	乌河河道综合治理项目	临淄区	河道治理长度为 15.54km。根据现状地形地势情况，对河道按照 20 年一遇标准进行清淤疏浚、筑堤、生态护砌；结合水环境及景观需求，在相应节点建设湿地；同时配套建设拦蓄建筑物；拆除改建现状阻水桥梁；新建防汛道路。其中，2021 年计划完成投资约 1 亿元。	2.0	市水利局 市住房城乡建设局 市城市管理局	2021 年 -2022 年
8	涝淄河生态综合治理工程	张店区 高新区 经开区	对张店区涝淄河 8.8km 长河道进行清淤扩挖改善河道水质，新建 17.6km 长生态护岸提升岸坡水生态环境，改迁河道内 5.4km 排污管道实现河道雨污分流，新建 13 座翻板闸有效拦蓄景观水，实施自动化监测等信息化工程提升河道管理水平。对高新区、经开区涝淄河重点区域进行治理。其中，2021 年计划完成投资约 0.41 亿元。	4.3	市水利局 市住房城乡建设局 市城市管理局	
9	经开区漫泗河生态综合治理工程	经开区	南京路至 S102，长约 10 公里河道两侧分别外扩约 50 米绿化带，红线面积约 210.5 公顷，其中景观面积 173 公顷，河道面积 37.5 公顷。建设内容包括增加滨水慢行廊道；在满足防洪标准的前提下建设生态驳岸、护底、生态堰等；增加小型湿地节点，结合水体净化措施提升水质；增加亲水平台、亲水木栈道，以及适量活动场地及构筑。以及整体种植提升，夜景照明提升，公厕设施及标识系统布局等。其中，2021 年计划投资约 0.5 亿元。	11.96	市水利局 市住房城乡建设局 市城市管理局	2021 年 -2023 年
10	中心城区生态水系用水配套工程	市河湖长制保障服务中心 张店区 经开区	充分发挥“八河联通、六水共用，清水润城”工程效益，保证中心城区生态用水需要。中心城区水源配套措施，包括南部水系泵站、东部水系调蓄、东部水系备用水源、涝淄河上游打井、人民公园泵站等工程；水系联通治理措施，包括新区景观河道进口控制、新区景观河道联通、景观蓄水建筑物等工程，实施计划为 2021-2023 年。其中，2021 年投资约 2.9 亿元。	4.5	市水利局	“十四 五”期间
11	淄博市孝妇河文化休闲生态观光带工程	市河湖长制保障服务中心 张店区 淄川区 博山区 周村区 经开区	工程范围自博山区乐疃村至周村区界，全长 64.7 公里，统筹考虑两岸生态绿化、沿河景观建设和区域发展规划，合理规划沿河产业发展，以安全、美丽、顺畅、人文、和谐为目标，建设孝妇河文化生态休闲观光带。主要内容包含干流沿线道路贯通、景观整治及绿化提升、新建生态公园及原有公园提升改造、滨河界面改造提升、旧城更新示范工程、干流沿线乡村振兴示范工程等六大工程。	32.45(不含 征地拆迁 费用)	市水利局 市住房城乡建设局 市城市管理局 市自然资源和规划局	

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)	责任部门	实施时间
12	河道生态功能恢复工程	张店区	猪龙河、玉龙河、涝淄河、新区防洪河、孝妇河等河道内建设人工生态浮岛、实施曝气，恢复河道生态功能。	1.0	市住房城乡建设局 市城市管理局 市水利局	“十四五”期间
13	文昌湖范阳河、焕然河生态综合治理工程	文昌湖区	对文昌湖境内范阳河、焕然河共长 17.77 公里的河道进行生态综合整治，打造生态景观长廊。综合整治河道 17.77 公里，新建蓄水建筑物、生态湿地建设、两岸生态绿化等。	3.2	市水利局 市住房城乡建设局	
14	周村区水生态环境建设与保护提升工程	周村区	对周村水库库区进行水生态建设，主要内容有溢洪道改造工程、蓄水工程、库区景观营造、水库生态岛屿建设、环库道路等，并建设向淦河、涿河供水管道，配套建设周村淦清污水处理厂、光大（周村）污水处理厂中水生态补水工程，打造周村区河湖连通生态水系。其中，2021 年计划完成投资约 0.56 亿元。	4.0	市水利局 市住房城乡建设局 市城市管理局	
15	水源、生态涵养林建设	淄川区 博山区 周村区 临淄区 桓台县 高青县 沂源县	在集中式饮用水水源地及汇水区周边因地制宜选择适宜区域开展水源涵养林建设；在淄河沿线因地制宜选择适宜区域开展生态涵养林建设。	2.0	市自然资源和规划局	
16	农业面源污染治理	张店区 淄川区 博山区 周村区 临淄区 桓台县 高青县 沂源县	适时开展农业面源污染治理，减少农药、化肥使用量。	0.3	市农业农村局	