

附件 2

水资源节约集约利用能力提升重点工程项目表

(责任单位: 市水利局)

序号	项目建设名称	责任单位	涉及区县/单位	工程任务与主要建设内容	估算总投资(亿元)	实施时间
1	高青县支脉河河道拦蓄工程	市水利局 高青县水利局	高青县	清淤疏浚河道 27.6 公里, 建设 2 座拦河建筑物。	0.2	2021 年
2	高青县引黄灌区节水工程	市水利局 高青县水利局	高青县	项目总投资 8.92 亿元, 2021 年计划投资 3.89 亿元, 新建、改建田间节水工程 32 万亩。	8.9	
3	新城净水厂至石桥配水厂输水管线复线工程	市水务集团	张店区、桓台县、 高新区	新城净水厂——石桥配水厂新建输水管线, 管径为 DN2000, 长度约为 14.5 公里。其中, 2021 年计划投资约 1 亿元。	2.9	2021-2022 年
4	南水北调东线二期工程淄博市配套工程	市水利局	张店区、临淄区、 桓台县、高青县、 高新区	新建引水渠道、调蓄水库及输配水管网, 新增引水能力 1.62 亿立方米。	15.0	待定(根据省水利厅统一部署实施)
5	淄川区引黄供水工程	淄川区	淄川区、市水务集团	计划争取引黄供水指标 3 万立方米/日, 接入引黄供水净水管网。建设增压泵站和输配水管网。	0.8	“十四五”期间
6	水库提标扩容	市水利局	各区县、高新区、 经开区、文昌湖区	按照“一库一策”, 对全市水库进行论证, 具备条件的进行提标扩容。	2.5	
7	再生水利用项目	市住房城乡建设局	各区县、高新区、 经开区、文昌湖区	污水处理厂再生水利用设施、再生水供水管网建设等, 再生水供用水能力达到 30 万立方米/日。	15.5	

序号	项目建设名称	责任单位	涉及区县/单位	工程任务与主要建设内容	估算总投资(亿元)	实施时间
8	高青县马扎子灌区续建配套与现代化改造项目	市水利局 高青县水利局	高青县	新建沉沙池1座,新建水闸4座;对灌区内101公里干支渠进行清淤,新建渠系建筑物270座,新建干渠管理道路18.18公里;对北支新河、老干二排等61.67公里河沟进行治理,改造闸3座,改造桥3座。	2.5	“十四五” 期间
9	中心城区新建及老旧供水管网更新改造工程	市水务集团	张店区、高新区、 经开区	对49条60余公里老旧管线进行改造,并随市政道路同步配套建设供水管道。	2.4	
10	新区水厂工程	市水务集团	经开区	新建水厂1座,处理能力20~30万立方米/日,包括净水系统及配套污泥处理系统,建设配套进出厂管线,集团智慧供水建设等。其中,2021年计划投资约1亿元。	11.9	
11	新城净水厂深度处理工程	市水务集团	市水务集团	新建50万立方米/日深度处理工艺工程。	3.8	
12	东风水厂、张店水厂等现有老旧水厂改造工程	市水务集团	市水务集团、 张店区	改造自动化运行控制系统、变配电设备、生产设施等,建立完善水质在线监测设备、实验室检测设备。	2.0	
13	“引太入张”输水工程维修加固项目	市水利局	张店区、淄川区、 临淄区、经开区	对16.9公里输水干渠盖板进行更新改造;渠系建筑物改造;3处危岩陡坡防护;4.71公里混凝土管护路硬化;输水管线改造提升;增设安全监测设施;管理设施维修改造;管理站所、变压器及高低压设备进行扩容改造;干渠沿线增设闸门远程控制、监控、水质监测、流量计、无人机自动巡航等。其中,2021年计划投资约0.6亿元。	2.12	
14	引黄输水明渠改造提升工程	市水务集团	高青县、桓台县	进行安全防护、渠道清淤、混凝土衬砌板提升改造、闸门改造、局部覆盖等。	3.8	
15	引黄新城、新石、石辛输水管线内衬修复工程	市水务集团	张店区、临淄区、 桓台县、高新区	原管线修复,DN1600管线23.683公里,DN2000G管线约17.257公里。	6.0	
16	沂源县中水回用工程	市水利局	沂源县	新建6万立方米/日的取水泵站1座;建设处理设施及设备;铺设输水、配水管线10公里。	2.2	

序号	项目建设名称	责任单位	涉及区县/单位	工程任务与主要建设内容	估算总投资(亿元)	实施时间
17	泮水水厂第二水源和工艺提升改造工程	市水务集团	市水务集团、张店区、经开区、中铝工业园	1.第二水源工程:在东四路与马南路路口附近新建加压泵站一座(原水与净水泵站合建),设计规模20万立方米/日,实现将黄河水原水引入泮水水厂;配套管道利用马南路DN1400引黄原水管道和东部水系调蓄工程中DN1400管道,需新建DN1200管道约2.5公里。2.引黄泮水泵站:净水加压泵站一座,设计规模20万立方米/日;新建泵站进出水管工程,分别与引黄石南线和商庄分流池至南定管线连通,实现石南线与石辛线联通,形成供水环线。3.泮水水厂出水管道工程:自泮水水厂至马南路DN1400引黄净水管线新建DN1200管道工程,长度约4.7公里;4.新建深度处理工程:设计规模13万立方米/日;5.中铝工业园供水工程:在泮水水厂新建泵房1座,实现向中铝工业园供净水;新建DN1000管道约2.5公里。其中,2021年计划投资约1亿元。	3.3	“十四五”期间
18	农村供水提质工程	市水利局	淄川区、博山区、周村区、临淄区、高青县、沂源县	新建自来水厂、蓄水池,对村内管网进行改造,提升农村饮水安全水质、水量保障能力。淄川区:实施西河镇东坪片区水源地及其配套设施建设项目、岭子镇南部山区水源地及其配套设施建设项目、昆仑镇北部村庄老旧管网改造项目等,管网约195公里。博山区:实施博山区农村饮水安全综合提升工程,对石马、源泉、八陡、白塔、域城、山头、池上、博山等8个镇办实施改造,村级老旧管网和配套计量设施等。临淄区:村级管网改造工程:对全区涉及8个镇(街道)的199个村共53830户村内管网进行改造,辐射管网约580公里。周村区:新建配水厂1座,铺设供水管道20公里。高青县:新建水厂1座,供水管道95公里。沂源县:实施化工园区应急供水工程,南麻街道、燕崖镇等9个镇办15个村的农村饮水安全改造工程,30个分散式供水村庄的工程建设,铺设主管道约47公里。其中,2021年投资约3亿元。	10.36	