

附表

胶州市水利发展“十四五”规划项目及分年度实施表

类别	序号	项目名称	主要工程内容	工程 总投资	胶州市 投资	“十四五”分年度投资						“十四五” 以后结转 投资	备注
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	合计		
						万元	万元	万元	万元	万元	万元		
第一类 水资源 保障 工程	1	官路水库工程	规划总库容 2.16 亿立方米，其中，死库容 0.18 亿立方米、兴利库容 1.98 亿立方米。主要建设内容包括：水库围坝、放水洞、入库泵站、出库泵站、管理区、墨水河和顺溪河改道工程、引黄济青连接工程等。	1200000	0	—	—	—	—	—	0	0	工程已列入国家、省、青岛市“十四五”规划，由上级投资实施，投资不计入本次规划。
	2	官路水库青岛市输配水工程胶州西部管线工程	以官路水库工程建设为契机，实施官路水库青岛市南部输配水工程。其中胶州市区域内工程主要包括铺设 DN2600 管道 55 公里，保障胶州西部、南部的用水需求。	200000	0	—	—	—	—	—	0	0	工程已列入青岛市“十四五”规划，由青岛市投资实施，投资不计入本次规划。
	3	青岛市黄水东调南部支线续建工程	自青岛市黄水东调输水主管线末端新建加压泵站，经泵站加压后向东南敷设，于桃源河左岸滩地接入棘洪滩水库至董家口供水工程管道。输水管道长 30.86 公里，新建泵站 1 座。	79000	0	—	—	—	—	—	0	0	工程为“十三五”续建项目，不计列投资。
	4	胶州市南部东西供水大动脉工程	自尚德大道向西敷设管道至朱诸路。工程主要包括新建 DN1000 管道 37 公里，新建一级加压泵站 1 座，配套闸阀井等附属设施。	37000	37000	3870	8920	0	4360	10000	27150	9850	根据东西大通道（省道 S219 改建工程）及官路水库青岛市输配水工程胶州西部管线工程进展情况，择机组织实施。
	5	山洲水库至车家河水厂供水管线改造工程	实施山洲水库至车家河水厂供水管线改造工程，总长 18.6 公里，建设配套输水设施，提高管道输水能力。	22000	22000	10000	12000	0	0	0	22000	0	
	小计			1538000	59000	13870	20920	0	4360	10000	49150	9850	
第二类 城市供 水工程	6	胶州北部水厂新建工程	根据官路水库青岛市输配水系统胶州西部管线工程建设进度，择机在胶北街道新建胶州北部水厂，处理能力 20 万立方米/天。	55000	55000	0	0	0	10000	20000	30000	25000	官路水库建成后择机实施
	7	胶州西南部水厂新建工程	根据官路水库青岛市输配水系统胶州西部管线工程建设进度，择机在洋河镇山洲水库附近新建胶州西南部水厂，处理能力 10 万立方米/天。	30000	30000	0	0	0	10000	10000	20000	10000	官路水库建成后择机实施

类别	序号	项目名称	主要工程内容	工程 总投资	胶州市 投资	“十四五”分年度投资						“十四五” 以后结转 投资	备注
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	合计		
						万元	万元	万元	万元	万元	万元		
	8	车家河水厂扩建工程	扩建车家河水厂,新增处理能力6万立方米/日,扩建后设计处理能力为10万立方米/日。	24000	24000	0	10000	14000	0	0	24000	0	
	9	前韩水厂扩建工程	扩建前韩水厂,新增处理能力2万立方米/天,扩建后设计处理能力为7万立方米/日。	11721	11721	0	0	5000	6721	0	11721	0	
	10	优质饮用水试点工程	(1)对已建成的居民小区开展直饮水设备安装建设试点工程;对新建、待建居民小区安装直饮水设备或直饮水管道入户。(2)规划在三里河公园等区域安装直饮水设备。	17000	17000	100	500	1000	7700	7700	17000	0	
	11	温州路(惜苑路—东西大通道)给水管网工程	实施温州路(惜苑路—东西大通道)给水管网工程,铺设管网8.7公里。	7724	3724	0	3724	0	0	0	3724	0	总投资7724万元,“十三五”完成投资4000万元。
	12	东部中央商务区给水管网工程	在东部中央商务区建设澳门路、泉州路、潮州路、青岛路供水管网13.9公里,完善东部中央商务区给水管网。	3993	2396	1000	1396	0	0	0	2396	0	总投资3993万元,“十三五”完成投资1597万元。
	13	临空经济区给水管网工程	根据临空经济区总体规划,充分利用前韩水厂至城区、棘洪滩水库至城区一期供水管线延伸辐射。	13454	13454	4000	4322	5132	0	0	13454	0	
	14	胶州市南部东西供水大动脉配套供水管线新建工程	规划利用胶州市南部东西供水大动脉供水工程,敷设分水支线,连通西南部7座农村规模化水厂。	14000	14000	0	0	2000	6000	6000	14000	0	
	15	胶州市城市给水管网巡检及改造工程	加强管线查漏、稽查,实施分区计量硬件建设;对胶州城区材质落后、漏损率高的给水管道进行改造,降低管网漏损率。	4660	771	371	100	100	100	100	771	0	总投资4660万元,“十三五”完成投资3889万元。
	16	一户一表改造工程	对城区总表计量小区规划实施一户一表改造工程。	15000	15000	500	2000	2000	5250	5250	15000	0	
		小计		196552	187066	5971	22042	29232	45771	49050	152066	35000	
第三类 农村饮水及移民工程	17	胶州市城乡供水改建工程	在对全市村庄及自建小区供水情况进行现状摸底的基础上,对三里河、李哥庄等镇(街)468个村庄、72个小区的供水管网、水表池、水表等供水设施进行维修改造,确保正常供水。	45100	45100	10000	35100	0	0	0	45100	0	
	18	胶州市农村规模化水厂改建工程	实施胶州市红旗、南王疃2座规模化供水厂提标升级工程。	1462	1462	0	1462	0	0	0	1462	0	

类别	序号	项目名称	主要工程内容	工程总投资	胶州市投资	“十四五”分年度投资						“十四五”以后结转投资	备注
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	合计		
						万元	万元	万元	万元	万元	万元		
	19	库区移民扶持工程	为全市 89 个移民村发放直补资金。对大中型水库库区和移民安置区涉及到的 91 个村庄实施后期扶持，规划项目 86 个，创业就业能力建设规划培训 702 人次。	10716	0	0	0	0	0	0	0	0	资金全部为中央资金
	小计			57278	46562	10000	36562	0	0	0	46562	0	
第四类 防洪减灾工程	20	大沽河入海口段综合治理工程	治理长度 7.64 公里，主要工程包括右岸堤防工程等。	40000	40000	20000	20000	0	0	0	40000	0	
	21	洋河（巨洋河口段）综合治理工程	治理长度 1 公里，主要工程包括右岸虾池清除整理，河道疏浚，堤防加高培厚，防汛路工程，护岸工程，支流口交通桥工程等。	2252	1904	1500	404	0	0	0	1904	0	
	22	官河综合治理工程	治理长度 5.5 公里，主要工程包括河道拓挖疏浚、堤防填筑工程、生态护岸工程、蓄水构筑物、穿堤构筑物、跨河构筑物等。	6251	4571	0	3000	1571	0	0	4571	0	河道范围内基本农田 255 亩
	23	桃源河综合治理工程	治理长度 3.25 公里，主要工程包括堤防加固及新筑，河道疏浚、护砌，新建拦河构筑物，新建、重建穿堤构筑物等。	5000	5000	0	2000	2000	1000	0	5000	0	河道范围内基本农田 7.16 亩，一般耕地 316.78 亩
	24	小辛河综合治理工程	治理长度 5 公里，主要工程包括河道疏浚、护砌，新建拦河坝，新建、重建管涵等。	5000	5000	0	3000	2000	0	0	5000	0	河道范围内基本农田 5.6 亩，一般耕地 11.56 亩
	25	南胶莱河上游段综合治理工程	治理长度 2.5 公里，主要工程包括河道疏浚、护砌，新建拦河坝，新建、重建管涵等。	3000	3000	0	1000	2000	0	0	3000	0	河道范围内基本农田 30.39 亩，一般耕地 30.29 亩
	26	胶河下游段河道治理工程	治理长度 2.1 公里，主要工程包括河槽拓挖疏浚工程、堤防填筑工程、护岸工程、拦河构筑物工程、穿堤构筑物工程及交通桥工程等。	5000	5000	0	0	0	2000	3000	5000	0	河道范围内基本农田 235 亩
	27	镇级河道防洪能力提升项目	对未治理的镇级河道实施防洪能力提升项目，主要实施内容包括河道内树木等阻水物清理、清淤、新建小型蓄水构筑物、铺设草皮绿化等。	30000	30000	0	10000	10000	10000	0	30000	0	
		小计			96503	94475	21500	39404	17571	13000	3000	94475	0
第五类 水生态 保护修 复工程	28	山洲水库等饮用水源地安全保障设施维修养护工程	对山洲水库等饮用水源地安全保障设施进行维修养护。	240	240	0	60	60	60	60	240	0	
	29	澄海河小流域治理工程	治理水土流失面积 6.1 平方公里。	315	70	70	0	0	0	0	70	0	

类别	序号	项目名称	主要工程内容	工程 总投资	胶州市 投资	“十四五”分年度投资						“十四五” 以后结转 投资	备注
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	合计		
						万元	万元	万元	万元	万元	万元		
	30	洋河上游小流域治理工程	治理水土流失面积 6.2 平方公里。	310	110	0	0	110	0	0	110	0	
	31	凤凰岭小流域治理工程	治理水土流失面积 6 平方公里。	300	100	0	100	0	0	0	100	0	
	32	墨水河上游小流域治理工程	治理水土流失面积 6 平方公里。	300	100	0	100	0	0	0	100	0	
	33	九龙小流域治理工程	治理水土流失面积 5 平方公里。	250	80	0	0	80	0	0	80	0	
	34	里岔小流域治理工程	治理水土流失面积 6.2 平方公里。	315	115	0	0	0	115	0	115	0	
	35	铺集镇范家屯东北沟小流域治理工程	治理水土流失面积 8 平方公里。	400	135	0	0	135	0	0	135	0	
	36	沟里路水库小流域治理工程	治理水土流失面积 8 平方公里。	400	150	0	0	0	0	150	150	0	
	37	碧水河美丽幸福示范河湖建设	生态治理、绿化美化、文化宣传等。	10	10	10	0	0	0	0	10	0	
	38	跃进河美丽幸福示范河湖建设	生态治理、绿化美化、文化宣传等。	10	10	10	0	0	0	0	10	0	
	39	墨水河美丽幸福示范河湖建设	生态治理、绿化美化、文化宣传等。	20	20	0	0	20	0	0	20	0	
	40	南胶莱河美丽幸福示范河湖建设	生态治理、绿化美化、文化宣传等。	20	20	0	0	20	0	0	20	0	
	41	胶河美丽幸福示范河湖建设	生态治理、绿化美化、文化宣传等。	20	20	0	0	0	20	0	20	0	
	42	少海湖美丽幸福示范河湖建设	生态治理、绿化美化、文化宣传等。	20	20	0	0	0	0	20	20	0	
		小计		2930	1200	90	260	425	195	230	1200	0	
第六类 智慧 水利 工程	43	智慧水利建设	通过水利信息采集设施、水利通信基础设施、水利数据中心、水利智能应用、水利网络安全体系、智慧水利保障体系等六项内容，系统推进胶州市智慧水利建设。	16000	16000	0	1000	3000	7000	5000	16000	0	
	44	城乡供水信息化建设工程	通过部分村表及户表的升级更换、管网提标改造，安装水量、水压、水质监测设施，软件应用系统建设等，改进农村供水管理方式，提升专业化服务效能和智慧化监管水平。	8629	8629	0	0	3000	3629	2000	8629	0	

类别	序号	项目名称	主要工程内容	工程 总投资	胶州市 投资	“十四五”分年度投资						“十四五” 以后结转 投资	备注
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	合计		
						万元	万元	万元	万元	万元	万元		
		小计		24629	24629	0	1000	6000	10629	7000	24629	0	
第七类 水利 监管 工程	45	胶州市取用水专项 整治提升工程	实施胶州市取水口监测计量体系建设,开展 涉农水资源论证区域评估。	753	753	0	300	453	0	0	753	0	
	46	水旱灾害防御监管 能力建设	(1)实施基层防洪预报、预警体系建设, 包括县乡防洪预案预报预警体系和指挥平 台建设。(2)新建胶州市水旱灾害防御物 资储备仓库,按照青岛市水旱灾害定额标准 补充物资,加强防御物资储备管理标准化建 设、水旱灾害专项培训演练、防洪工程后评 价。	1850	1850	0	0	0	850	1000	1850	0	
		小计		2603	2603	0	300	453	850	1000	2603	0	
合计				1918495	415535	51431	120488	53681	74805	70280	370685	44850	