

推动水利高质量发展 构建即墨水安全体系

2025年3月22日是第三十三届“世界水日”。作为沿海经济强区,即墨以“推动水利高质量发展,保障水安全”为行动纲领,将水资源管理融入城市发展命脉。近年来,即墨通过构建现代水网体系,推进全域节水型社会建设,实施水库、水闸

除险加固和河道流域生态治理等举措,在城乡供水、防洪减灾、水环境提升等方面取得突破。面向未来,即墨将以改革创新为驱动,为区域经济社会高质量发展筑牢水安全保障体系,以水为笔绘就人水和谐的高质量发展新图景。

城乡供水安全



▲ 宋化泉水库位于流浩河上游北安街道办事处,是一座以防洪、供水为主的中型水库。水库控制流域面积42.7平方千米。2022年即墨区投资5.48亿元实施了宋化泉水库除险加固工程,2024年6月完成建设任务。工程建成后,恢复了水库蓄水供水功能,保障了水库运行安全,综合效益正日渐突出。目前水库蓄水约1000万立方米,日供水约2万立方米。



▲ 大沽河素有“青岛市母亲河”之誉,发源于烟台招远阜山,是胶东半岛最大河流,河道全长179.9千米。即墨境内长度35.5千米,流域面积825.6平方千米,流经段泊岚、移风店两镇,建有中型闸坝5座、穿堤涵闸12座,担负着向城区供水的重要任务,也是我区西部农业主产区的重要水源保障,年供水量6000余万立方米。



▲ 王圈水库位于金口镇西王圈村东的莲阴河上游,水库总流域面积72平方千米,于1960年8月建成,是一座以防洪、供水为主的中型水库。总库容3874万立方米,兴利库容2136万立方米,年供水量总计约1000万立方米。



▲ 农村供水工程标准化建设实现全域覆盖,构建起全链条标准化体系,有效提升农村供水保障水平。

防洪安全



▲ 即墨区中小水库、水闸(坝)除险加固工程,主要实施1座中型水库、10座中型水闸(坝)、36座小型水库和79座塘坝除险及维修加固。工程于2024年6月18日开工建设,计划至2025年12月30日完成建设任务,可全面解除水库、闸坝安全隐患,提升水源调蓄和城镇供水安全,提高水利工程防洪排涝能力,具有显著的经济效益和社会效益。



▲ 挪城水库位于蓝村街道挪城社区西,桃源河上中游,水库流域面积51平方千米,于1959年11月开工兴建,1960年8月基本建成,是一座具有防洪、调蓄原水和城市供水效益的中型水库。目前,水库正在进行除险加固工程建设,工程于2024年6月开工,现已完成工程建设的60%,计划今年12月份完成工程建设任务。

水生态安全



▲ 即墨区北部污水处理厂地下最深处达18米,总处理能力每日6万吨。作为即墨区首座全地下污水处理厂和青岛市环保教育基地,不仅荣获“双百跨越”生态化标杆称号,更以其绿色、低碳、高效的运营模式,为城市水环境治理树立了典范。



▲ 石棚水库位于环秀街道办事处墨水河支流土桥头河下游,兴建于1959年,控制流域面积545平方千米,是全国重点防洪水库,兼有生态补水、涵养水源等功能,曾以“即墨明珠”闻名。



▲ 围绕墨水河管护建立“一二三”长效管护机制,即打造一套智慧平台系统、健全标准和考核两套制度、建立三支专业化管护队伍,实现了水清岸绿、人水和谐。