

威海市发展和改革委员会文件

威发改审字〔2020〕3号

威海市发展和改革委员会 关于威海市文登区母猪河地下水库工程 可行性研究报告的批复

威海市水务局：

你局《关于呈报威海市文登区母猪河地下水库工程可行性研究报告的请示》（威水请发〔2020〕4号）、省水利厅《关于威海市文登区母猪河地下水库工程可研报告审查意见的函》以及有关材料均悉。经研究，批复如下：

威海市区（含文登区）常住人口134.44万人，随着社会经济的发展，水资源供需矛盾日益突出。为弥补水资源的不足，缓解灌溉、城市及工业用水供需矛盾，提高雨洪资源利用率，按照《山东省重点水利工程建设实施方案》和《威海市重点水利工程建设

实施方案》中明确的省、市级重点水利工程建设任务，同意实施威海市文登区母猪河地下水库工程。

一、工程任务

母猪河地下水库建设的主要任务是通过新建母猪河地下水库，增加母猪河雨洪资源利用量，缓解区域水资源供需矛盾。

二、工程规模 and 标准

母猪河地下水库工程规模为中型，等别为Ⅲ等。母猪河地下水库总库容 2200 万 m^3 ，其中：上级库总库容 840 万 m^3 ，下级库总库容 1360 万 m^3 。上下级库提水泵站设计流量分别为 0.38 m^3/s 和 0.49 m^3/s 。上下级橡胶坝蓄水量分别为 165 万 m^3 和 252 万 m^3 。

橡胶坝工程设计洪水标准为 20 年一遇，校核洪水标准为 50 年一遇，消能防冲设计洪水标准为 20 年一遇。泵站工程设计洪水标准为 20 年一遇，校核洪水标准为 50 年一遇。

三、工程主要内容

地下水库工程分为上、下级库，主要包括拦蓄工程、提水工程、疏浚工程、防汛道路、管理道路、安全监测工程等。拦蓄工程采取地上拦蓄、地下截渗的蓄水形式，其中：地上拦蓄工程为橡胶坝工程，地下截渗为地下截渗墙工程；提水工程通过泵站经输水管道提水至米山水库；疏浚工程对橡胶坝上游部分河段进行疏浚；在工程回水河段新建防汛道路，道路两侧进行绿化；在泵站及橡胶坝管理区新建管理道路；安全监测工程包括控制中心安全监测设备和现地安全监测设备。

四、项目总投资及工期

项目估算总投资 17637 万元。工期为 12 个月。

请据此办理相关事宜。

威海市发展和改革委员会

2020 年 2 月 12 日



政府信息公开选项：依申请公开

威海市发展和改革委员会办公室

2020 年 2 月 12 日印发
