

岱山县发展和改革局文件

岱发改批〔2022〕28号

关于岱山县磨心水库及河库联网工程- 磨心水库扩容工程初步设计的批复

岱山县瀛洲农业水利发展有限公司：

报来《关于要求审批岱山县磨心水库及河库联网工程-磨心水库扩容工程初步设计报告的请示》（岱瀛洲[2022]2号）文悉。经研究，原则同意该项目初步设计。现将主要内容批复如下：

一、项目建设地点

本项目位于岱山县岱东镇磨心村。

二、项目建设规模及主要内容

磨心水库扩容工程由混凝土重力坝、供水建筑物、管护建筑物及环境提升建筑物等组成，供水建筑物包括1座进水塔、1条1306m输水管道、1座应急备用进水塔、1座2000m³调蓄池以及1座0.9m³/s加压泵站，管护建筑物包括1条3558m巡查绿道、1条851.1m上坝道路、1处450m²管理用房以及2处库区驿站等，水环境提升建筑物包括1座3.2亩生态水池和1座150m²瞭望平台等。

三、工程等级和设计标准

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），磨心水库扩容工程的工程等别为III等，重力坝、供水建筑物等主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别

为5级。根据《防洪标准》(GB50201-2014)和《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)规定,重力坝、进水塔、应急备用进水塔、输水管道设计洪水标准为100年一遇,校核洪水标准为1000年一遇,消能防冲建筑物设计洪水标准为30年一遇;库区驿站设计洪水标准为100年一遇;加压泵站、调蓄池、管理房、设计洪水标准为30年一遇,校核洪水标准为100年一遇;上坝道路设计洪水标准为30年一遇。

四、项目总平面布置

原则同意设计的总体布置方案。

五、原则同意本项目消防、环保、水土保持、节能等专项工程设计方案。

六、项目建设工程期

项目建设工程期为36个月。

七、项目总概算及资金来源

项目核定总概算为39872.77万元。所需建设资金由你单位自筹解决,要严格控制总概算。

请据此进行施工图设计。

此复

附:总概算表

岱山县发展和改革局

2022年1月30日

总概算表

单位:万元

编号	序号	工程或费用名称	建筑安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
	I	工程部分				
1	一	建筑工程	25759.39			25759.39
2	二	机电设备及安装工程	782.76	964.81		1747.57
3	三	金属结构设备及安装工程	417.92	0.00		417.92
4	四	施工临时工程	798.40			798.40
5	五	独立费用			0.00	3018.74
6		一~五项合计	27758.47	964.81	0.00	31742.02
7		基本预备费(5%)				1587.10
8		静态投资(6+7)				33329.12
	II	专项部分				
9	一	环境保护工程				60.28
10	二	水土保持工程				93.51
11	三	送出工程				
12	四	交通专项工程				
13	五	专项提升工程				
14		一~五项合计				153.78
	III	征地拆迁部分				5221.94
	IV	工程总投资合计				
27		静态总投资(8+14+26)				38704.84
28		价差预备费				
29		建设期融资利息				1167.93
30		工程总投资(27+28+29)				39872.77

附注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

抄送：县府办，县属各有关单位。

岱山县发展和改革局办公室

2022年1月30日印发

项目代码：2201-330921-04-01-994899

