

工程建设项目招标计划表

招标人名称	靖远县高湾镇人民政府		
项目名称	2026年靖远县高湾镇三场村晒砂瓜产业蓄水池建设工程		
招标内容(项目概况)	<p style="text-align: center;">新建6.0万m³蓄水池2座,检查井4座,铺设管道775m。 根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》 (SL252-2017)及《防洪标准》(GB50201-2014),结合《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018),确定工程标准为V等小(2)型,主要建筑物为5级,次要建筑物为5级。</p>		
估算金额	1339.08万元		
资金来源	靖远县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金和地方配套等多渠道筹措		
招标方式	公开招标		
招标组织形式	委托招标		
招标公告预计发布时间	2026年5月至2026年6月		
招标计划发布时间	2026年4月3日		
联系人	安广财	联系电话	13893019112
备注	本招标计划仅作为潜在投标人提前了解招标信息的参考,所列招标项目实际内容以最终发布的招标公告和招标文件为准。		

注:此表须加盖项目法人(招标人)公章,立项文件以附件形式上传。

靖远县水务局文件

靖水发〔2026〕93号

靖远县水务局 关于2026年靖远县高湾镇三场村晒砂瓜产业蓄水池建设工程初步设计报告的批复

高湾镇人民政府：

你单位报来《关于申请〈2026年靖远县高湾镇三场村晒砂瓜产业蓄水池建设工程初步设计报告〉批复的报告》（高政发〔2026〕60号）文件和评审报告已收悉，经研究，批复如下：

一、工程名称

2026年靖远县高湾镇三场村晒砂瓜产业蓄水池建设工程。

二、工程建设内容及规模

原则同意工程主要建设内容：新建6.0万m³蓄水池2座，检

查井 4 座，铺设管道 775m。

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）及《防洪标准》（GB50201-2014），结合《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288-2018），确定工程标准为 V 等小（2）型，主要建筑物为 5 级，次要建筑物为 5 级。

三、工程主体布局和主要设计方案

1#蓄水池工程：蓄水池为开敞式蓄水池，池顶周长 503m，池顶面积 15563m²，池底周长 362m，池底面积 7140m²，设计池深 7.6m，设计水深 6.6m，设计水域面积 14324m²；设计池顶高程为 1751.60，设计水位为 1750.60，设计池底高程为 1744.00m，新建出水控制阀井 1 座。蓄水池布设 4 座人行踏步。坝顶内侧安装金属护栏，坝顶 5m 宽池顶道路，道路外侧设现浇 C20 砼排水沟。

2#蓄水池工程：蓄水池为开敞式蓄水池，池顶周长 523m，池顶面积 15596m²，池底周长 383m，池底面积 6806m²，设计池深 7.6m，设计水深 6.6m，设计水域面积 14309m²；设计池顶高程为 1721.60，设计水位为 1720.60，设计池底高程为 1714.00m，新建出水控制阀井 1 座。蓄水池布设 4 座人行踏步。坝顶内侧安装金属护栏，坝顶 5m 宽池顶道路，道路外侧设现浇 C20 砼排水沟。

池底自下而上依次为：原土翻夯 3m ~ 500mm10%水泥土垫层 ~ 间距为 10m 的 DN20-UPVC 排气管 ~ 两布一膜（规格为 FN2/PE-20-500-0.5）~ 100mm 厚细砂 ~ 200mm 厚砂砾石。

库岸坡自下而上依次为：原土翻夯 3m（法向）~ 500mm10%

水泥土垫层 ~ 间距为 10m 的 DN20-UPVC 排气管 ~ 两布一膜(规格为 FN2/PE-20-500-0.5) ~ 50mmM10 水泥砂浆 ~ 25cm 厚的砾石(框格梁)。

池堤布设横间距为 5.11m 的 C25 钢筋砼框格梁, 尺寸为 30 × 25cm, 框格梁沿坝坡方向 15m 设置伸缩缝一道, 缝宽 3cm, 缝内填筑 1:1:4 聚乙烯油膏。框格梁内铺设 25cm 厚的砾石, 砾石粒径要求: 50 ~ 100mm。

进水管和蓄水池之间采用防冲消力台阶, 采用现浇 C25 钢筋砼, 台阶基础为 0.05m 厚水泥砂浆, 台阶宽度为 0.5m, 高度为 0.2m, 台阶长度为 1.2m。台阶坡度和蓄水池边坡一致, 为 1:2.5。台阶两端设厚度为 30cm 的钢筋混凝土侧墙, 平均高度为 85cm。侧墙和台阶采用整体现浇为一体, 水流沿台阶下泄进入消力池, 消力池净宽 1.2m, 长 3.3m, 消力池侧墙采用现浇 C25 钢筋砼矩形结构, 厚 0.3m, 高为 1.0m, 底板厚 0.3m, 消力池周边铺设厚 0.3m 格宾笼块石护坦, 宽度为 3m。

蓄水池设置踏步 4 座, 台阶采用现浇 C25 砼, 台阶基础为 0.05m 厚水泥砂浆, 台阶宽度为 0.5m, 高度为 0.5m, 台阶平面宽度 1.6m。台阶坡度和蓄水池边坡一致, 为 1:2.5。

出水阀井工程: 蓄水池后设 C25 钢筋砼矩形阀井 1 座, 底板和井壁采用现浇 C25 钢筋砼结构, 盖板采用 C25 钢筋砼预制板, 阀井尺寸(长 × 宽 × 深) 3.5m × 3.5m × 7.8m, 底板厚 0.3m, 井壁厚 0.25m。地基处理: 开挖土料分层碾压 3.0m, 压实度达到

0.97 以上，然后铺设 0.1m 厚 C25 砼垫层。管道与井壁采用柔性连接，预埋刚性防水套管。

四、工程施工组织方案和工期

原则同意工程施工组织设计方案，工程总工期 9 个月。

五、工程投资

审定工程概算总投资 1339.08 万元，其中工程部分投资 1333.23 万元，移民环境部分投资 5.85 万元。工程部分投资中：建筑工程 1133.81 万元，金属结构设备及安装工程 66.19 万元，施工临时工程 66.63 万元，独立费用 66.60 万元；移民环境部分投资中：水土保持工程费 2.93 万元，环境保护工程费 2.92 万元。

资金筹措方案：申请靖远县 2026 年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金和地方配套等多渠道筹措。

六、工程效益

本工程建成后，改善三场村灌溉面积 7170 亩，大幅提升农业抗灾减灾能力和综合生产能力，增加群众的经济收入，节水效益显著，为当地人民群众致富实现小康打下坚实的基础，巩固了脱贫攻坚胜利成果，为地方经济发展提供了有力的保障。

七、工程建设管理及建后管护

1、**建设管理**：工程建设过程中，严格按照相关规定执行“四制”管理，做好项目的组织实施工作，加强指导监督，建立健全工程质量和监督体系，确保工程建设质量。

2、**建后管理**：工程建成后，及时做好工程资产及运行管理移

交工作，完善各项管理制度，明确管理责任主体，建立健全良性运行管理机制，保证工程正常运行和效益发挥。

附件：概算审定表



概 算 审 定 表

单位：万元

序号	工程名称或费用名称	概算值	审定值	备注
I	工程部分投资	1333.23	1333.23	
	第一部分:建筑工程	1133.81	1133.81	
	第二部分:机电设备及安装工程	0.00	0.00	
	第三部分:金属结构设备及安装工程	66.19	66.19	
	第四部分:临时工程	66.63	66.63	
	第五部分:独立费用	66.60	66.60	
II	移民环境部分投资	5.85	5.85	
	环境保护费	2.92	2.92	
	水土保持费	2.93	2.93	
	项目总投资	1339.08	1339.08	

靖远县水务局办公室

2026年3月31日印发