



# 庄浪县阳川上峡口水库工程—管理房及其配套附属工程（施工）招标计划

招标人	庄浪县水利工程建设站		
项目名称	庄浪县阳川上峡口水库工程—管理房及其配套附属工程（施工）		
立项文号	平水发〔2022〕313号文件	资金来源	国家资金、专项债券和地方配套资金
项目概况	<p>本项目主要包括管理区开挖及防护工程、管理房建筑以及室外附属配套工程。</p> <p>管理区开挖及防护工程包括新建混凝土挡土墙、排水沟、碎石土开挖及回填工程等。</p> <p>新建管理用房1座，建筑面积为298.92 m<sup>2</sup>，层数为一层，室内外高差为450mm，屋脊高度(室外设计地面至屋脊高度)5.55m。建筑功能为中控室、低压配电室、柴油发电机房、办公室、卫生间、厨房、餐厅、资料室、休息室。建筑设计使用年限:50年，建筑耐火等级:二级，建筑屋面防水等级一级，三道防水设防，屋面工程防水设计工作年限:20年，主体为钢框架结构，抗震设防烈度:8度，建筑结构安全等级:二级，室内环境污染控制类别:II类。</p> <p>室外附属配套工程包括新建铁艺围墙及大门、场坪混凝土硬化、玻璃钢化粪池(4m<sup>3</sup>)1座、污水收集池(24m<sup>3</sup>)1座、室外给排水管网工程、室外照明工程等。</p>		
预算金额	263.895961万元		
招标组织形式	委托代理招标		
招标方式	公开招标		
预计招标时间	2025年11月10日		
招标计划发布时间	2025年11月07日		
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。		



# 平凉市水务局文件

平水发〔2022〕313号

## 平凉市水务局 关于庄浪县阳川上峡口水库工程 初步设计报告的批复

庄浪县水务局：

你局《关于上报庄浪县阳川上峡口水库工程初步设计报告的报告》（庄水字〔2022〕253号）收悉。依据中水北方勘测设计研究有限责任公司对工程初步设计报告进行技术审查后提交的审查意见（详见附件），现批复如下：

一、基本同意工程主要建设任务和内容。建设任务：通过在葫芦河干流建设水库调蓄葫芦河来水，保障阳川灌区灌溉用水需求和河道生态补水。建设内容：新建水库1座，总库容275万立

方米，其中兴利库容 260 万立方米，死库容 15 万立方米。

二、基本同意工程规模。工程等别为IV等，规模为小(1)型；主要建筑物级别为4级，边坡和次要建筑物级别为5级；设计洪水标准为30年一遇，校核洪水标准为200年一遇，消能防冲建筑物洪水标准为20年一遇；工程抗震设防烈度为8度。工程设计水平年为2030年，灌溉设计保证率为85%，设计年灌溉供水量561万立方米，生态补水732万立方米。

三、基本同意工程总体布置及主要设计方案。水库坝址位于阳川引水渠首下游1.1公里的葫芦河干流上，大坝为闸坝结合型式混凝土拦河坝，基本垂直河道布置，大坝枢纽从左至右依次为左岸重力挡水坝段、溢流坝段、泄洪冲沙闸、右岸重力挡水坝段。坝顶总长122米，最大坝高34.6米，重力挡水坝段长40.94米，其中左岸18.94米、右岸22米，坝顶宽9米，坝顶高程1452.80米，上游坝坡铅直，下游坝坡在高程1446.80米以上铅直、高程1446.80米以下为1:0.8；溢流坝段长13米，溢流坝堰面采用WES实用堰型，堰顶高程1450.70米；泄洪冲沙闸为胸墙式，长68.06米，共4孔，每1孔为1段，孔口尺寸均为12米×9米，闸顶高程1452.80米，1#闸为中孔闸，底板高程1436.25米，2#、3#、4#闸为底孔闸，底板高程1429.00米，每孔闸内设平板事故检修门和弧形工作门；消能防冲采用底流式消能；进水闸布置在右岸挡水坝内，孔口尺寸1.5米×1.5米，底板高程1435.00米，进水闸前左侧埋设直径0.5米的钢管向下游泄放生态流量。

四、基本同意工程信息化、机电及金属结构设计方案。



五、基本同意工程水土保持、环境保护设计方案。

六、基本同意施工组织设计方案。工程设计总工期36个月。

七、同意工程概算按2022年一季度价格水平编制，审定工程总投资16955万元。详见中水北方勘测设计研究有限责任公司《关于呈报甘肃省平凉市庄浪县阳川上峡口水库工程初步设计报告技术审查意见的函》（中水北方渤便〔2022〕125号）。

八、请据此开展施工图设计，严格按照基本建设程序，认真做好开工前准备工作，抓紧开工建设。在下阶段工作中，要认真研究中水北方勘测设计研究有限责任公司技术审查意见中提出的问题，细化完善工程设计和施工组织设计方案，加强施工地质工作，进一步复核坝基岩体质量及坝基岩体参数，做好边坡支护、基坑排水、基础处理、混凝土温度控制。严格执行项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制及水利建设管理有关规定，加强资金、质量和安全管理，做好征地补偿和环境保护有关工作，认真组织实施。要严格工程验收管理，及时规范组织开展法人验收、阶段验收、专项验收、竣工验收。

附件：中水北方勘测设计研究有限责任公司《关于呈报甘肃省平凉市庄浪县阳川上峡口水库工程初步设计报告技术审查意见的函》（中水北方渤便〔2022〕125号）

平凉市水务局

2022年8月9日

2022 年 8 月 9 日印发