

# 永靖县水务局文件

永水务发〔2024〕92号

## 关于永靖县灌区灾后重建工程（6度区） —红岷子灌区实施方案的批复

永靖县红岷子电力提灌管理所：

你站《关于上报永靖县灌区灾后重建工程（6度区）—红岷子灌区实施方案的报告》（永红岷所发〔2024〕21号）已收悉。经对《永靖县灌区灾后重建工程（6度区）—红岷子灌区实施方案》（以下简称《实施方案》）评审，同意该实施方案。现就有关事项批复如下：

### 一、工程任务

修复因地震灾害导致损毁的红岷子一、二级泵站以及城北一、二级泵站，恢复红岷子电力提灌工程的正常运行，保障项目区群众的灌溉用水。

### 二、工程等级及建设标准

工程等级：依据《灌溉与排水工程设计规范》（GB50288-2018）及《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252—2017）规定，红岷子灌区为V等工程规模为小（2）型灌区，红岷子二级泵站设计流量为 $1250\text{m}^3/\text{h}$ （ $0.35\text{m}^3/\text{s}$ ），主要建筑物等级为5级，次要建筑物为5级；城北一级泵站设计流量为 $1000\text{m}^3/\text{h}$ （ $0.28\text{m}^3/\text{s}$ ），主要建筑物等级为5级，次要建筑物为5级。

洪水标准：根据主要、次要建筑物级别，按照《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）的相关规定确定防洪标准。泵站工程：设计洪水标准10年一遇，校核洪水标准20年一遇。

抗震设防标准：根据《中国地震动参数区划图》（GB18306—2015），工程区50年超越概率10%时，地震动峰值加速度为 $0.15g$ ，相应地震基本烈度为VII度。地震动反应谱特征周期为 $0.45s$ 。区域构造稳定性较差。本工程按VII度设防的有关要求采用抗震措施。

### 三、主要建设内容

红岷子一级泵站更换螺旋钢管500m，潜水泵2台套。红岷子二级泵站拆除重建管理房1座，更换离心式清水泵3台，更换闸阀3套，新建挡土墙15m，旱厕1座。城北一级泵站拆除重建地坪 $380\text{m}^2$ 。城北二级泵站拆除重建厂内围墙25m，拆除重建地坪 $50\text{m}^2$ ，抗酸碱围墙处理 $100\text{m}^2$ 。

### 四、工程设计方案

同意工程布置、建筑物及金属结构等设计方案。

## 五、施工组织设计

同意《实施方案》中确定的技术方案、施工总布置、施工总进度、施工质量控制、安全保证措施、招标方案等。

同意总工期为 3 个月。

## 六、审定工程投资及资金筹措方案

投资概算采用的编制办法、取费标准、定额依据符合水利部现行规定，各项取费基本合理。

审定工程总投资 219 万元，建筑工程 44.51 万元，机电设备及安装工程 82.79 万元，金属结构设备及安装 47.04 万元，临时工程 6.09 万元，独立费用 17.69 万元，基本预备费 9.88 万元；移民和环境部分投资 11 万元，其中水土保持费 6 万元，环境保护费 5 万元。

资金来源为：资金来源为国债资金及省级配套资金。

本工程发放劳务报酬共计 24.09 万元，占总投资的 11%。

## 七、工程效益

该工程的实施，能够保障项目区群众的灌溉用水需求以及未来产业发展的用水要求，可显著改善当地群众的生产、生活条件，对加强民族团结、促进较少人口的民族地区社会、经济全面发展和建设社会主义新农村具有重大意义。

## 八、工程建设及建后管理

在工程建设过程中依据项目批复的建设规模内容、标准和要求，严格资金管理，实行项目法人负责、监理单位控制、施

工单位保证和政府监督相结合的质量管理体制，建立建设工程质量领导负责制和终身责任制，确保工程建设质量。

工程建成后，根据相关规定及结合工程实际，及时移交相关管理单位或组织，加强工程的管护能力和安全运行水平，保障工程长久发挥效益。

附件：永靖县灌区灾后重建工程（6度区）-红岷子灌区实施方案概算审定表

永靖县水务局  
2024年3月12日



---

抄送：本局各局长。

---

永靖县水务局办公室

2024年3月12日印

附件：永靖县灌区灾后重建工程（6度区）-红岷子灌区概算审定表

单位:万元

		送审投资	审定投资
I	工程部分	208.00	208.00
	第一部分:建筑工程	44.51	44.51
一	红岷子一级泵站	5.60	5.60
二	红岷子二级泵站	19.14	19.14
三	城北一级泵站	10.90	10.90
四	城北二级泵站	8.87	8.87
	第二部分:机电设备及安装工程	82.79	82.79
一	水力机械	80.63	80.63
(一)	红岷子一级泵站	50.81	50.81
(二)	红岷子二级泵站	29.82	29.82
二	电气工程	2.16	2.16
	第三部分:金属结构设备及安装	47.04	47.04
一	泵站上水管道	47.04	47.04
1	红岷子一级泵站上水管道	47.04	47.04
	第四部分:临时工程	6.09	6.09
一	临时房屋	0.50	0.50
二	安全生产措施费	2.54	2.54
三	其他临时工程	3.05	3.05
	第五部分:独立费用	17.69	17.69
一	建设管理费	3.46	3.46
二	勘测设计费	9.12	9.12
三	工程建设监理费	4.30	4.30
四	其他	0.81	0.81
	第一至五部分合计	198.11	198.11
	预备费 5%	9.88	9.88
	工程静态投资	208.00	208.00
II	移民和环境部分	11.00	11.00
	移民和征地补偿费	0.00	0.00
	环境保护费	5.00	5.00
	水土保持费	6.00	6.00
	工程总投资	219.00	219.00

