

宝鸡市发展和改革委员会文件

宝发改农发〔2022〕475号

宝鸡市发展和改革委员会 关于冯家山水库宝鸡市供水干渠改造及应急备用供水 管线（一期）工程可行性研究报告的批复

宝鸡市水利局：

你局《关于申请冯家山水库宝鸡市供水干渠改造及应急备用供水管线（一期）工程可行性研究报告的请示》（宝水字〔2022〕231号）收悉。经审核，同意建设冯家山水库宝鸡市供水干渠改造及应急备用供水管线（一期）工程，并就有关事项批复如下：

一、项目建设单位

冯家山水库管理局

二、项目代码

2106-610322-04-01-597786

三、建设地点

宝鸡市凤翔区长青镇长青村

四、建设规模及内容

同意工程任务为输水洞及以下 3.68km 总干渠的节水改造和后续的管理维护创造条件，实现城市、工业供水取水口

一备一用，保障供水安全。

同意《可研报告》中提出的新建引水设施方案。即引水流量为 $4.74\text{m}^3/\text{s}$ ，年平均引水量 11664万 m^3 。其中：城市引水流量 $2.24\text{m}^3/\text{s}$ ，年用水量 6000万 m^3 ，二电厂引水流量 $2.0\text{m}^3/\text{s}$ ，年用水量 4000万 m^3 ，甲醇厂引水流量 $0.35\text{m}^3/\text{s}$ ，年用水量 1264万 m^3 ，凤翔应急供水引水流量 $0.15\text{m}^3/\text{s}$ ，年用水量 400万 m^3 。

五、工程建设工期

2022 年 11 月至 2025 年 8 月，总工期 33 个月。

六、总投资及资金来源

基本同意投资估算编制的原则、依据、方法以及取费标准，基本同意工程总投资 14427.24万元 。资金来源于中省资金。

七、招标实施方案

同意该工程招标实施方案。（核准意见详见招标实施方案审批表）

下阶段要进一步优化工程方案，确保冯家山水库供水安全。请据此抓紧编制工程初步设计方案，完成后报我委审批。

附件：1、冯家山水库供水干渠改造及应急备用供水管线工程（一期）项目投资估算核定表

2、招投标实施方案审批表

宝鸡市发展和改革委员会

2022 年 8 月 18 日

抄送：省发展改革委、省水利厅，冯家山水库管理局

宝鸡市发展和改革委员会办公室

2022 年 8 月 18 日印发

共印 8 份

冯家山水库供水干渠改造及应急备用供水管线工程（一期） 项目投资估算核定表

单位：万元

序号	工程或费用名称	概算投资	审核结果		备注
			核定投资	增（减）	
I	工程部分投资费用	12119.84	12038.85		
一	建筑工程	7967.90	7916.70	-51.20	炸药材料价偏低、块石材料价偏高、水泥材料价偏低、交通工程砼挡土墙没有模板、隧洞砼消耗量偏大。
二	机电设备及安装工程	572.09	572.09		
三	金属结构设备及安装工程	83.27	83.27		
四	临时工程	496.94	496.94		
五	费用	1701.09	1679.98		
5.1	建设管理费	703.39	703.46		
5.1.1	建设单位人员费	79.79	78.38	-1.41	基数变化
5.1.2	建设管理经常费	236.49	235.31	-1.18	基数变化
5.1.3	招标业务费	34.58	38.96		
	工程招标	27.90	27.79	-0.11	基数变化
	设备招标		5.32	5.32	增加
	服务招标费	6.68	5.85	-0.83	基数变化
5.1.4	建设监理费	154.59	153.84	-0.75	基数变化
5.1.5	第三方工程质量检测费	26.02	25.87	-0.15	基数变化
5.1.6	咨询评审服务费	72.96	72.55	-0.41	基数变化
5.1.7	工程验收费	53.36	53.21	-0.15	基数变化
5.1.8	工程保险费	45.60	45.35	-0.26	基数变化
5.2	生产准备费	74.12	73.71		
5.2.1	联合试运转费	1.16	1.16		
5.2.2	工程运行启动费	72.96	72.55	-0.41	基数变化
5.3	科研勘察设计费	803.58	782.80		
5.3.1	科学研究试验费	17.35	17.24	-0.11	基数变化
5.3.2	勘察设计费	649.53	576.83		
5.3.2.1	勘察费	246.88	245.49	-1.39	基数变化
5.3.2.2	设计费	402.64	331.33	-71.31	附加系数有误
5.3.3	前期工程勘察报告编制费	136.70	188.73		基数变化
5.3.3.1	前期工程勘察费	136.70	135.93	-0.77	基数变化
5.3.3.2	项目建议书可研报告编制评估费		52.80	52.80	增加
5.4	其他	120.00	120.00		
六	预备费	1298.55	1289.88		
6.1	基本预备费	1298.55	1289.88	-8.67	基数变化
6.2	价差预备费（p=0%）				
II	专项部分投资费用	1388.39	1388.39		
一	建设征地和移民安置补偿专项投资费用	407.66	407.66		
一	水土保持工程	737.57	737.57		
二	环境保护工程	243.16	243.16		
	静态总投资	13508.23	13427.24	-80.99	
	施工期资金筹措费用		1000.00		
	总投资	13508.23	14427.24		

附件2

招标方案审批意见表

建设项目名称：冯家山水库宝鸡市供水干渠改造及应急备用供水管线（一期）

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘 察	√			√	√		
设 计	√			√	√		
建筑工程	√			√	√		
安装工程	√			√	√		
监 理	√			√	√		
主要设备	√			√	√		
重要材料	√			√	√		
其 他	√			√	√		

审批意见说明：项目单位须严格按照《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和有关部门规章，规范招标行为，委托有资质的招标机构对以上内容公开招标。

发展和改革委员会
审批部门盖章

2022年8月18日